

KODAK PIXPRO FZ527

DIGITAL CAMERA

Gebruiker-
shandleiding



Voordat U Start

Verklaring van conformiteit

Verantwoordelijke partij: JK Imaging Ltd.

Adres: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Website van bedrijf: kodakpixpro.com

INDUSTRY CANADA

Dit apparaat voldoet aan de Canadese ISED norm.

Dit apparaat voldoet aan ISED's van vergunning vrijgestelde RSS's. Bediening is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Stralingsverklaring Betreffende Blootstelling:

Dit product voldoet aan de Canadese draagbare RF blootstellingslimiet uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving en is veilig voor de beoogde werking zoals beschreven in deze handleiding. Extra RF-blootstelling beperking kan worden bereikt als het product zo ver mogelijk van het lichaam van de gebruiker kan worden gehouden of als het uitgangsvermogen van het apparaat verlaagd wordt indien mogelijk.

Voor klanten in Europa



Dit symbool [doorstreepte vuilnisbak op wielen WEEE bijlage IV] geeft aan dat dit apparaat afzonderlijk moet worden verwijderd volgens de voorschriften voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur in de EU-landen.

Gooi het apparaat niet weg bij huishoudelijk afval. Gebruik de systemen voor het retourneren en inzamelen die in uw land beschikbaar zijn voor het weggooien van dit product.



Verpakking: volg de lokale voorschriften voor de recycling van de verpakking.



Batterijen: geef lege batterijen af bij aangewezen inzamelpunten.



De "CE"-markering geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese vereisten voor veiligheid, gezondheid, milieu en consumentenbescherming. Camera's met de "CE"-markering zijn bedoeld voor verkoop in Europa.

Europa-EU-verklaring van overeenstemming

Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen van de R & TTE-richtlijn 2014/53/EU. De volgende beproevingsmethoden werden gebruikt om de vermoedelijke overeenstemming aan te tonen met de essentiële eisen van de R & TTE-richtlijn 2014/53/EU:

De frequentie en maximale uitgezonden stroom in EU zijn weergegeven zoals hieronder:

2412MHz-2472MHz (Wi-Fi 2.4GHz) : 19.98dBm

- EN 60950-1/A12:2011+A2:2013

Veiligheid van Informatietechnologische Apparatuur

- EN 50566: 2013

Product standaard om aan te tonen dat er voldaan wordt aan radiofrequentie veldenvan draagbare en lichaamsgemonteerde draadloze communicatieapparaten die worden gebruikt door het publiek (30 MHz — 6 GHz)

- EN 62209-2: 2010

Menselijke blootstelling aan radiofrequentievelen uit draagbare en lichaamsgemonteerde draadloze communicatieapparaten — Menselijke modellen, instrumenten en procedures

Deel 2: Procedure voor het bepalen van de specifieke absorptie-ratio (SAR) voor draadloze communicatieapparaten die worden gebruikt in de directe nabijheid van het menselijk lichaam (frequentiebereik van 30 MHz tot 6 GHz)

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Datatransmissie apparatuur werkzaam in de 2,4 GHz ISM-band en die een spreidingsspectrum modulatietechnieken gebruiken.

- Concept EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

Elektromagnetische Compatibiliteit en Radiospectrum aangelegenheden (ERM); Elektro Magnetische Compatibiliteit (EMC) standaard voor radioapparatuur en diensten; Deel 1: Algemene Technische Voorschriften.

- Concept EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum zaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor Breedband data transmissie systeme

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Voor klanten in de V.S.

Storingsverklaring Federale Communicatie Commissie

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en bevonden te voldoen aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, als niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke storing voor radioverbindingen veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen storing in een bepaalde installatie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt van radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te corrigeren door een van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/TV-technicus voor hulp.

FCC Opmerking: Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij verantwoordelijk voor naleving kan de toestemming tot gebruik van dit apparaat ongeldig verklaren.

Deze zender mag niet samen geplaatst worden, of in operationele combinatie, met een andere antenne of zender.

Stralingsverklaring Betreffende Blootstelling:

Dit product voldoet aan de FCC draagbare RF blootstellingslimiet uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving en is veilig voor de beoogde werking zoals beschreven in deze handleiding. Extra RF-blootstelling beperking kan worden bereikt als het product zo ver mogelijk van het lichaam van de gebruiker kan worden gehouden of als het uitgangsvermogen van het apparaat verlaagd wordt indien mogelijk.

Over deze handleiding

Dank u voor het kopen van een KODAK PIXPRO Digitale Camera. Lees deze handleiding aandachtig en bewaar deze op een veilige plaats zodat u de informatie later opnieuw kunt raadplegen.

- JK Imaging Ltd. behoudt alle rechten op dit document. Geen enkel deel van deze uitgave mag, in welk vorm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JK Imaging Ltd., worden gereproduceerd, verzonden, overgezet, opgeslagen in een archiveringssysteem of vertaald in een andere taal of computertaal.
- Alle handelsmerken die in deze handleiding worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en kunnen eigendom zijn van hun respectievelijke eigenaren.
- Deze handleiding biedt u instructies over het gebruik van uw KODAK PIXPRO Digitale Camera. Wij hebben alles in het werk gesteld om zeker te zijn dat de inhoud van deze handleiding nauwkeurig is, maar JK Imaging Ltd. behoudt zich het recht om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
- De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om u te helpen informatie snel en gemakkelijk terug te vinden.



Geeft bruikbare informatie aan.

- In de onderstaande aanwijzingen kunnen de volgende symbolen worden gebruikt bij de uitleg over het gebruik van de camera. Dat is bedoeld voor een beter begrip.

[Eigenschappen van item] : De eigenschappen van items op het camerascherm worden aangeduid met het symbool [] .

Veiligheidswaarschuwingen

Veiligheidswaarschuwingen voor de camera

- Laat de camera niet vallen en stoot hem niet tegen vaste voorwerpen.
- Probeer niet om de camera te demonteren of aan te passen.
- Gebruik of bewaar de camera niet op een stoffige plaats of op het strand om te voorkomen dat stof en zand de camera binnendringen en hem beschadigen.
- Gebruik of bewaar de camera niet in een hete omgeving of in rechtstreeks zonlicht.
- Gebruik of bewaar de camera niet in een krachtig magnetisch veld, bijvoorbeeld vlak bij een magneet of transformator.
- Raak de lens van de camera niet aan.
- Stel de lens van de camera niet langdurig aan rechtstreeks zonlicht bloot.
- Om te voorkomen dat de camera door vocht beschadigt, moet u de camera niet in een heel vochtige omgeving gebruiken of bewaren, zoals in de regen of bij een vijver.
- Als water per ongeluk in contact komt met de camera, zet de camera uit, verwijder de batterij en de geheugenkaart, en droog het binnen 24 uur.
- Als u de camera van een koude naar een warme plek verplaatst, kan condensatie ontstaan. Wacht even voordat u hem inschakelt.
- Voordat u de batterij en de geheugenkaart verwijdert, moet de camera zijn uitgeschakeld.
- Als u de behuizing van de camera schoonmaakt, gebruik dan geen schurend, op alcohol gebaseerd of organisch schoonmaakmiddel.
- Gebruik een professioneel schoonmaakdoekje en speciaal schoonmaakmiddel om de lens schoon te maken.
- Download uw foto's en berg de geheugenkaart op als u de camera gedurende langere tijd opbergt.
- Berg de camera in een droge en schone omgeving als u de camera voor langere tijd opbergt.
- Ons bedrijf zal geen vergoedingen betalen voor elk falen bij het afspelen van foto's of video's veroorzaakt door onjuist gebruik.

Veiligheidsbericht over batterij

- Gebruik de meegeleverde batterij van hetzelfde type.
- Moet u deze met de meegeleverde oplader laden.
- Neem contact op met de verkoper als batterijvloeistof in de camera lekt. Als batterijvloeistof op uw huid lekt, maak uw huid dan schoon met schoon water en vraag advies aan een arts.
- Werp gebruikte batterijen weg overeenkomstig de plaatselijke (nationale of regionale) regels.
- Om beschadiging te voorkomen, de batterij niet laten vallen of tegen vaste voorwerpen stoten of door vaste voorwerpen laten krassen.
- Laat de batterij niet in aanraking komen met metalen voorwerpen (zoals munten) om kortsluiting, ontlading, opwarming of lekkage te voorkomen.
- Probeer de batterij niet te demonteren.
- Stel de batterij niet bloot aan water. Houd de contacten van de batterij altijd droog.
- Warm de batterij niet op en werp hem niet in het vuur om explosie te voorkomen.
- Gebruik of bewaar de batterij niet in een hete omgeving of in rechtstreeks zonlicht.
- Als de oplaadbare Li-on batterij wordt gebruikt voor de camera, moet u de stroom afsluiten als de batterij oververhit tijdens het opladen. Stop met opladen en wacht tot hij is afgekoeld.
- Als de camera gedurende een langere periode wordt opgeborgen, moet u de batterij er uit halen en op een droge plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kleine kinderen.
- In een koudere omgeving lopen de prestaties van de batterij merkbaar terug.
- Als u de batterij plaatst, moet u dit doen aan de hand van de markeringen voor positief en negatief in het batterijvak. Druk hem niet met kracht in het vak.

Veiligheidsbericht over geheugenkaart

- Koop geheugenkaarten van een gerenommeerd merk.
- Formateer de geheugenkaart met de camera voordat u een nieuwe gebruikt of plaatst.
- Laat de geheugenkaart niet vallen of tegen harde voorwerpen stoten om te voorkomen dat hij beschadigt.
- Probeer niet om de geheugenkaart te demonteren of aan te passen.
- Stel de geheugenkaart niet bloot aan water. Houd hem altijd droog.
- Verwijder de geheugenkaart niet terwijl de camera ingeschakeld is. Anders beschadigt de geheugenkaart.
- Bewerk de gegevens op de geheugenkaart niet rechtstreeks. Kopieer de gegevens naar de pc voordat u ze bewerkt.
- Als de camera voor een langere tijd wordt opgeborgen, moet u de foto's downloaden en de geheugenkaart verwijderen en in een droge omgeving bewaren.
- Pas de namen van de bestanden of mappen van de geheugenkaart niet aan met uw pc omdat de bewerkte namen mogelijk niet herkend worden door de camera of dat een fout kan optreden.
- De foto's die met de camera worden gemaakt, worden opgeslagen in de map die automatisch op de SD-kaart wordt gegenereerd. Sla geen foto's in deze map op die niet met deze camera zijn genomen, omdat de foto's tijdens het weergeven niet herkend worden.
- Als u een geheugenkaart plaatst, moet u er voor zorgen dat de inkeping van de kaart overeenkomt met de markeringen bovenop de kaarthouder.

Andere veiligheidsberichten

- Verbreek de stroom niet en schakel de camera niet uit tijdens het bijwerken omdat dan onjuiste gegevens worden weggeschreven en de camera later mogelijk niet meer inschakelt.
- Hang de nek riem van de camera niet om de nek van een kind.
- Als u de camera in een vliegtuig gebruikt, houdt u dan aan de regels die de luchtvaartmaatschappij stelt.
- Als gevolg van de beperkingen van de fabricagetechnologie kan het LCD een paar dode of heldere pixels hebben, maar deze hebben geen invloed op de kwaliteit van de foto's.
- Stel het LCD niet bloot aan water. Veeg het in een vochtige omgeving af met een zachte en droge doek.
- Als het LCD-scherm is beschadigd moet u vooral het vloeibare kristal in het scherm in de gaten houden. Als een van de volgende situaties voordoet, moet u de onmiddellijk een van de onderstaande aanbevolen handelingen uitvoeren:
 1. Als het vloeibare kristal op uw huid komt, moet u het afvegen met een droge doek, grondig wassen met zeep, en het met veel water afspoelen.
 2. Als het vloeibare kristal in uw ogen komt, moet u uw ogen onmiddellijk met veel schoon water ten minste 15 minuten lang uitspoelen en daarna contact opnemen met een arts.
 3. Als u het vloeibare kristal hebt ingeslikt, moet u uw mond onmiddellijk grondig spoelen met schoon water, en beginnen met braken. Neem contact op met een arts.

Inhoud

Voordat U Start	1
Veiligheidswaarschuwingen	6
Inhoud.....	10
De Menu's Gebruiken	15
Uitpakken.....	15
Monteer de lensdop en de riem	16
Naam van elk onderdeel	17
Batterij en geheugenkaart installeren	19
Een batterij opladen	21
In- en uitschakelen	23
Hoe foto's te maken.....	23
Taal, datum/tijd instellen.....	24
Overzicht Verschillende Modi.....	27
Instelling weergeven.....	27
LCD weergave	28

Overzicht van de scherm pictogrammen in de fotomodus.....	28
Overzicht van de scherm pictogrammen in de filmmodus	29
Overzicht van de scherm pictogrammen in de weergavemodus	30
Gebruik van de Draaimodus.....	31
De juiste opnamemodus te selecteren	31
Automatische modus.....	32
Programma AE	34
Sluiterprioriteit	34
Openingsprioriteit.....	34
Handmatige modus	34
Gezichtverfraaiing	36
Wi-Fi modus	37
Scènemodus	45
Filmmodus.....	50
Voorkeursinstellingen	51
Basisgebruik	53

De zoomfunctie gebruiken	53
Instellen van focus	54
Macromodus	55
Instelling automatisch timer	56
Flitsmodus	57
Instelling van Witbalans	58
Cont. opnemen	59
EV-instelling.....	60
Snelle Opname gebruiken	62
i-knopfunctiemenu.....	63
Afspelen	64
Foto's en video's bekijken.....	64
Miniatuurweergave.....	65
Bij afspelen zoom gebruiken (alleen voor momentopnamen)	66
Foto's en video's verwijderen	67
Diavoorstelling.....	68
Afspelen van voortdurende groepsopname	69
Animatie panoramaweergave.....	70

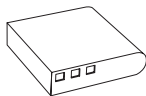
De Menu's Gebruiken	71
Menu Foto.....	71
Menu instellingen foto-opname	76
Menu Film	80
Menu Filminstellingen.....	83
Menu Playback (Weergave).....	85
Menu Playback settings (Weergave-instellingen)	89
Algemene instellingen	93
Geluidsinstelling	94
Energiebesparing.....	94
Taal	95
Wereldtijd	95
Datum/tijd	95
Lcd-sterkte	95
Instellingen bestanden	96
Formatteren.....	97
Kopiëren naar kaart.....	97

Bestandsnaam.....	98
Opnieuw instellen	98
FW-versie (firmwareversie)	99
Verbindingsinstellingen	100
Op een PC aansluiten.....	101
Op een PictBridge compatibel printer aansluiten	103
Het PictBridge-menu gebruiken.....	105
Videosysteem.....	109
Instellen van Eye-Fi-kaart verbindings modus	110
Ondersteuning voor HDMI-verbindingen.....	111
Appendices.....	112
Specificaties.....	112
Aanwijzingen en waarschuwingen	116
Probleemoplossen	120

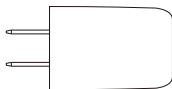
De Menu's Gebruiken

Uitpakken

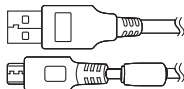
Uw verpakking moet, naast het aangekochte cameramodel, ook de volgende items bevatten. Als er iets ontbreekt of beschadigd lijkt, moet u contact opnemen met uw leverancier. (De vorm van de stekker van de oplader kan verschillen, afhankelijk van het land of gebied. Het feitelijke artikel kan verschillen)



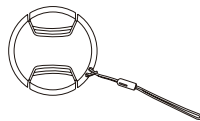
Heroplaadbare
lithium-ionbatterij



Voedingsstekker



Micro USB-kabel



Lensdop met riem



Riem



Snelle opstartgids

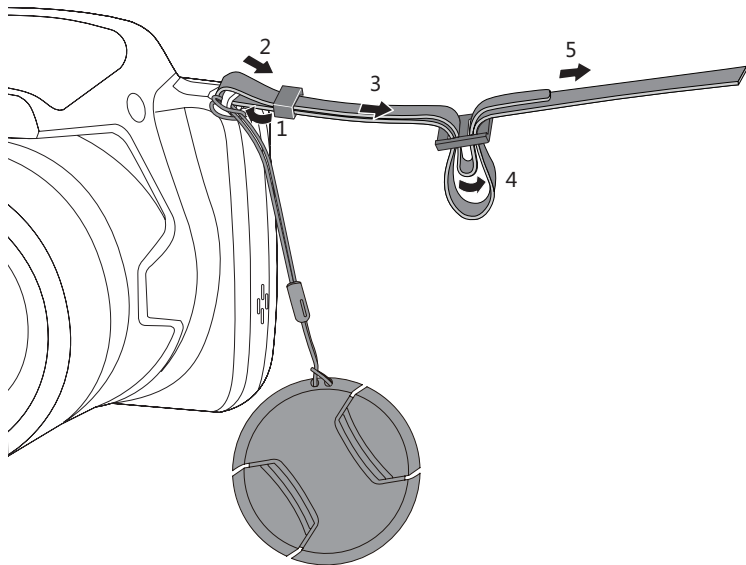


Garantievoorwaarden

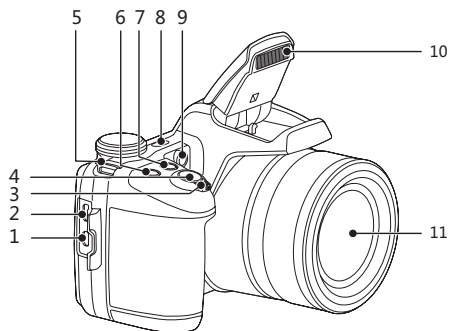


Servicekaart

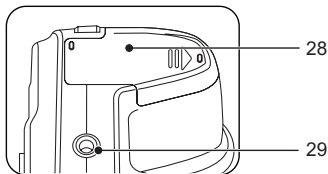
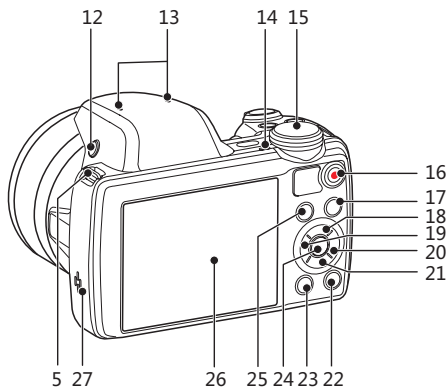
Monteer de lensdop en de riem



Naam van elk onderdeel



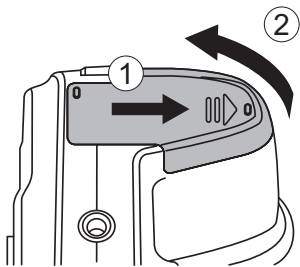
1. Micro HDMI-poort
2. Micro USB-poort
3. Zoombalk
4. Sluiterknop
5. Oogje voor de riem
6.  Belichtingscompensatieknop
7.  Knop voor voortdurend opnemen
8. Aan / uit knop
9. AF hulpbalk/Zelfontspanner-LED
10. Flitslamp
11. Lens



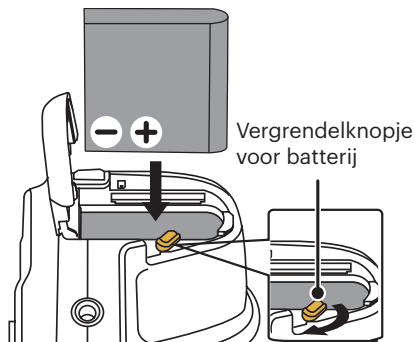
- 12. Flitser knop
- 13. Microfoon
- 14. Indicatorlampje
- 15. Modus Draaien
- 16.  Knop snel video opnemen
- 17.  Menuknop
- 18. **[AF]** AF knop/Opwaartsknop
- 19.  Macro-knop/Linksknop
- 20.  Flitserknop/Rechtsknop
- 21.  Wisknop/
Zelfontspannerknop/
Neerwaartsknop
- 22.  Weerg. Knop
- 23.  Afspeelknop
- 24.  SET-knop
- 25.  I knop
- 26. LCD
- 27. Luidspreker
- 28. Batterijklep
- 29. Statiefaansluiting

Batterij en geheugenkaart installeren

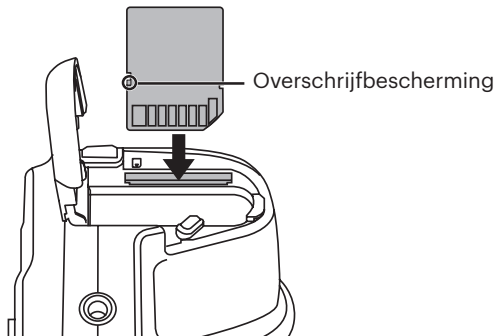
1. Open de batterijklep.



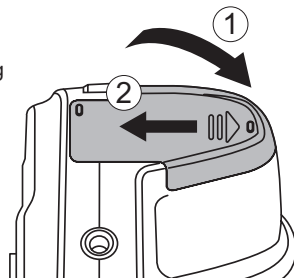
2. Plaats de batterij in de batterijhouder volgens de negatieve en positieve aanwijzingen zoals geïllustreerd in de afbeelding. Duw de batterij omlaag totdat deze vergrendelt.





3. Steek de geheugenkaart in de geheugenkaarthouder als in de afbeelding.



4. Sluit het batterijklepje.



-  Een geheugenkaart (SD/SDHC) is optioneel en is niet opgenomen in het productpakket. Deze moet afzonderlijk worden aangeschaft. Gebruik een oorspronkelijke geheugenkaart met de volgende specificaties. Klasse 4 of hoger en met een capaciteit van 4 GB tot 32 GB.
-  Om de geheugenkaart te verwijderen, opent u de batterijklep. Druk vervolgens voorzichtig op de geheugenkaart om hem uit te werpen, en verwijder hem voorzichtig.

Een batterij opladen

Voordat u een batterij oplaadt, moet u de camera uitschakelen en de batterij er in plaatsen.

1. Sluit de camera en de oplader met een USB-kabel aan.
2. Stek de stekker van de oplader in het stopcontact om de batterij op te laden.



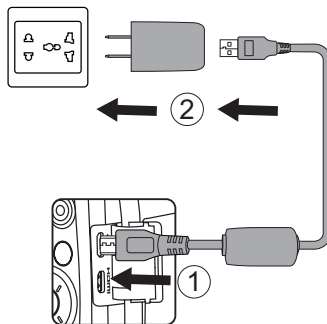
Als de batterij gedurende lange tijd is opgeborgen, moet u de meegeleverde oplader gebruiken om de batterij voor gebruik op te laden.



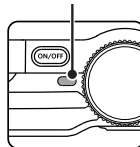
Voor een maximale levensduur van de batterij moet u deze de eerste keer minstens gedurende 4 uur opladen.



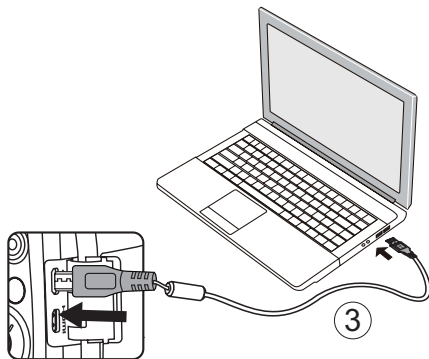
Laadindicator:
Stabiël oranje: Opladen
De indicator zal eenmaal doven zodra het opladen is voltooid en de camera zal worden aangeschakeld.




Indicatorlampje



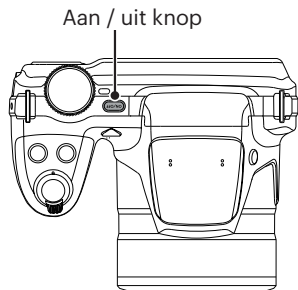
-
3. Als de camera is uitgeschakeld, kunt u hem ook op de pc aansluiten met ene USB-kabel om de batterij op te laden.




-  Laat de batterij svp binnen op bij een temperatuur van 0°C tot 40°C.

In- en uitschakelen

Druk op de aan / uit knop om de camera in te schakelen. Druk opnieuw op de aan / uit knop om de camera uit te schakelen.



Houd de knop  ingedrukt om in te schakelen en naar de weergavemodus te gaan.

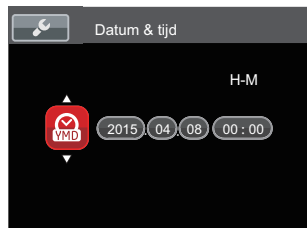
Hoe foto's te maken

1. Houd de camera met beide handen vast, waarbij de flits en de lens niet door de vingers mogen worden geblokkeerd.
2. Richt de camera op het voorwerp en centreer het met het LCD-scherm.
3. Gebruik de zoomfunctie om Tele of Brede posities te selecteren om in of uit te zoomen op uw onderwerp.
4. Druk op sluitersknop half in om op het voorwerp te focussen. Als het focusframe groen wordt, moet u de sluitersknop helemaal indrukken om foto te maken.

Taal, datum/tijd instellen

Stel uw taal en datum/tijd in na de eerste keer inschakelen

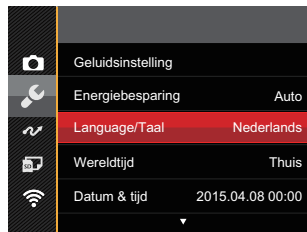
1. Als u de aan/uit-schakelaar voor de eerste keer omzet om de camera in te schakelen, verschijnt het taalkeuzeschermb.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] / [**☹**] / [**⚡**] om de gewenste taal te kiezen.
3. Nadat u op de knop **(SET)** hebt gedrukt om de keuze te bevestigen, verschijnt het scherm met datum- en tijdsinstellingen.
4. Druk op de pijlknop [**◀**] / [**▶**] om het aan te passen blok te selecteren: De tijd wordt weergegeven als YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] om de waarde voor het geselecteerde blok aan te passen.
6. Druk op de knop **(SET)** om de tijdsinstellingen te bevestigen, waarna het fotoschermb verschijnt.



De taal opnieuw instellen

Nadat u de taal de eerste keer hebt ingesteld, kunt u op de volgende manier de taal opnieuw instellen.

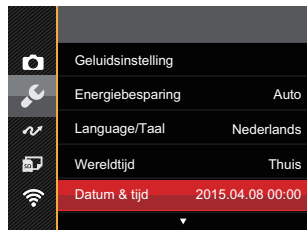
1. Druk op de knop , druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🕒] om  te selecteren, en druk op de knop  om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🕒] om  te selecteren en druk op de knop  / [▶⚡] om het menu te openen.
3. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🕒] om [Language/Taal] te selecteren en druk op de knop  / [▶⚡] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🕒] / [◀👉] / [▶⚡] om de gewenste taal te selecteren en druk op de knop  om te bevestigen.
5. Druk op de knop  om het fotoscherm te openen.



Datum en tijd opnieuw instellen


Nadat u de taal de eerste keer hebt ingesteld, kunt u op de volgende manier de datum en tijd opnieuw instellen.

1. Druk op de knop , druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om  te selecteren, en druk op de knop  om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om  te selecteren en druk op de knop  / [**▶** ] om het menu te openen.
3. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om [Datum & tijd] te selecteren en druk op de knop  / [**▶** ] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [**◀**  ] / [**▶** ] om het aan te passen blok te selecteren: De tijd wordt weergegeven als YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om de waarde voor het geselecteerde blok aan te passen. Druk op de knop  als u klaar bent om te bevestigen.
6. Druk op de knop  om het fotoscherm te openen.



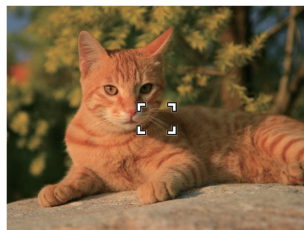
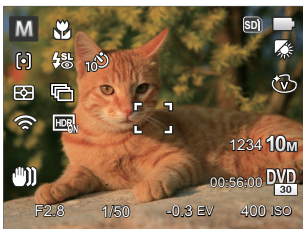
Overzicht Verschillende Modi

Instelling weergeven

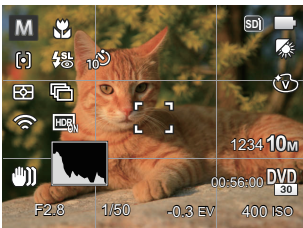
Druk op de knop  om de instellingen weer te geven: Klassiek, Volledig, Uit.

Klassiek: Weergeven van de noodzakelijke
invloedsparameters

Uit: Alleen invloed weergeven

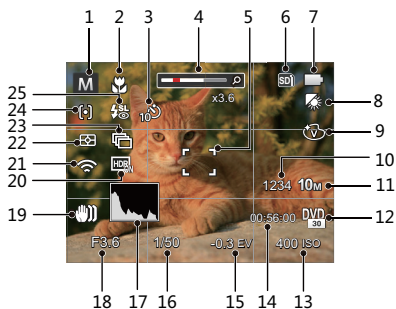


Volledig: Weergeven van alle
invloedsparameters, histogram en
kaderrooster



LCD weergave

Overzicht van de scherm pictogrammen in de fotomodus.



1 Opnamemodus

2 Macro-modus

3 Zelfontspanner

4 Zoom weergave (door aan de zoomknop te draaien)

5 Focuskader

6 Geheugenkaart/Ingebouwd geheugen

7 Batterijstatus

8 Witbalans

9 Kleureffect

10 Aantal resterende opnames

11 Afbeeldingsgrootte

12 Videokwaliteit

13 ISO-waarde

14 Resterende opnametijd

15 Belichtingscompensatie

16 Sluitersnelheid

17 Histogram

18 Diafragma waarde

19 OIS (Optische beeldstabilisatie)

20 HDR

21 Eye-Fi AAN (met signaal)

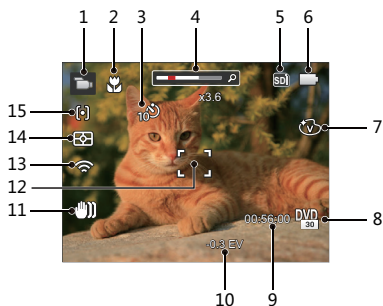
22 Belichtingsmeting

23 Cont.opname

24 Autofocus


25 Flitsmodus


Overzicht van de scherm pictogrammen in de filmmodus



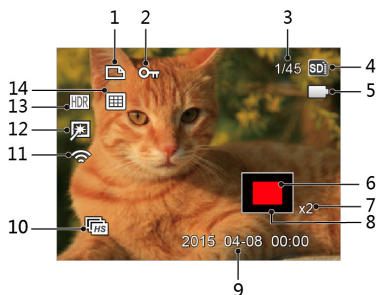
- 1 Filmmodus
- 2 Macro-modus
- 3 Zelfontspanner
- 4 Zoom weergave (door aan de zoomknop te draaien)
- 5 Geheugenkaart/Ingebouwd geheugen
- 6 Batterijstatus

- 7 Kleureffect
- 8 Videokwaliteit
- 9 Resterende opnametijd
- 10 Belichtingscompensatie
- 11 OIS (Optische beeldstabilisatie)
- 12 Focuskader
- 13 Eye-Fi AAN (met signaal)
- 14 Belichtingsmeting
- 15 Autofocus

 Voor de beste resultaten voor het maken van een film raden wij u aan een geheugenkaart te gebruiken.

 Optische zoom en digitale zoom kunnen worden ingesteld (208X in totaal). Digitale zoom kan worden ingesteld op 4X.

Overzicht van de scherm pictogrammen in de weergavemodus



- 1 DPOF-bestand
- 2 Bestandsbescherming
- 3 Geheugenruimte (geeft het huidige aantal foto's en het totale aantal foto's aan)

- 4 Geheugenkaart /Intern geheugen
- 5 Batterijstatus
- 6 Vergrotingsgebied zoomen
- 7 Fotozoomverhoudingen
- 8 Impactzone beeldzone
- 9 Opnamedatum
- 10 Afspelen van voortdurende groepsopname
- 11 Eye-Fi AAN (met signaal)
- 12 Retoucheren
- 13 HDR
- 14 Datummap

Gebruik van de Draaimodus

De Camera biedt een eenvoudige draaimodus waarmee u op eenvoudige wijze tussen de verschillende modi kunt wisselen.

De juiste opnamemodus te selecteren

1. Verdraai de aan/uit-schakelaar om de camera in te schakelen. Richt de camera op het voorwerp en centreer het met het LCD.
2. Draai aan de draaimodus om de de juiste opnamemodus te selecteren.



Automatische
modus

M

Handmatige modus



Filmmodus

P

Programma AE



Gezichtverfraaiing

CS

Voorkeursinstellingen

S

Sluiterprioriteit



Wi-Fi modus

A

Openingsprioriteit

SCN

Scènemodus

3. Draai de zoomring om in of uit te zoomen op de onderwerpen, en om een foto samen te stellen binnen een frame.
4. Druk op sluiterknop half in om op het voorwerp te focussen. Als het focusframe groen wordt, moet u de sluiterknop helemaal indrukken om foto te maken.

Automatische modus

Optimaliseert het toestel automatisch uw foto's voor de beste resultaten.



Automatisch

De camera stelt de belichting en focus automatisch af om goede foto's te garanderen.

Landschap

Voor landschapsfotografie stelt automatisch belichting en kleurstelling bij voor levendige reproductie van met name blauw en groen.

Portret

Het meest geschikt voor het fotograferen van mensen waarbij op hun gezicht wordt scherpgesteld.

Nachtportret

Bij slechte verlichting of nachtopnamen stelt automatisch belichting bij voor het fotograferen van portretten met nachts scènes als achtergrond.

Portret met achterverlichting

Stelt automatisch belichting op de voorgrond in voor het maken van portret opnamen met achtergrondverlichting (zon of mogelijk andere lichtbron).

Nachtelijk landschap

Voor nachtelijke scènes stelt ASCN automatisch de ISO-waarde hoger in om het tekort aan licht te compenseren.

Macro

Om meer gedetailleerde opnames van dichtbij te produceren, wordt met automatisch de lens Macromodus geactiveerd en de lens automatisch gefocust.

Programma AE P

Volgens persoonlijke voorkeur kan de gebruiker de waarden van ISO en EV schakelen en de camera kan de sluitertijd en het diafragma automatisch instellen.

Sluiterprioriteit S

Kunt de gebruiker de sluitersnelheid / EV waarde en de ISO-waarde aanpassen. Dit wordt meestal gebruikt om een bewegend voorwerp vast te leggen.

Openingsprioriteit A


Kunt de gebruiker het diafragma-waarde / EV waarde en de ISO-waarde aanpassen. Dit wordt in het algemeen gebruikt om voorwerpen vast te leggen, en om de diepte af te stellen.

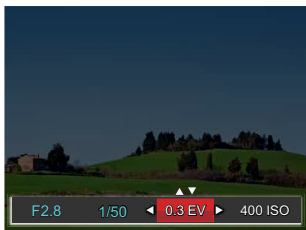
Handmatige modus M






Kunt de gebruiker het diafragma-waarde / sluitersnelheid met de hand en ISO-waarde aanpassen. Dit wordt meestal gebruikt om een statische foto's te maken.

Modus: PSAM

Volg de onderstaande instructies om de parameters aan te passen:

1. Draai aan de draaimodus om de modus te selecteren die u wilt, en druk op de knop  om de instellingen te configureren.



2. Druk op de pijlknop [] / [] om een aan te passen item te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [] / [] om de parameters aan te passen.
4. Druk op de  knop om de instellingen te beëindigen en het opnamescherm in te gaan.

Opties welke aangepast kunnen worden in de **PSAM**-modus: (○: Optioneel x: Niet optioneel, automatische weergave)




Modus \ Items	Diafragma waarde	Sluitersnelheid	EV waarde	ISO-waarde
P	x	x	○	○
S	x	○	○	○
A	○	x	○	○
M	○	○	x	○

Gezichtverfraaiing

De camera ingesteld om automatisch de belichting in te stellen voor het nemen van realistische huidtinten.

1. Draai aan modusschijf voor selectie van .
2. Druk op de knop  en druk op de pijlknop [AF] / [  ] om  te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [ ] / [ ] om een optie te kiezen en druk op de knop  om te bevestigen en terug te keren naar de fotomodus.



-  Effect 1 : Huid verzachten
-  Effect 2 : Huid verzachten + Heldere ogen
-  Effect 3 : Huid verzachten + Heldere ogen + Grotere ogen

Wi-Fi modus

Schakel het overbrengen van afbeeldingen en bediening op afstand in door een slim apparaat te verbinden met Wi-Fi.

Zaken waarop gelet moet worden voordat u het apparaat gaat gebruiken:


- Het besturingssysteem van uw smart-apparaat moet iOS 7 of hoger, of Android 4.2 of hoger zijn. Als dat niet het geval is, moet u het slimme apparaat upgraden voordat u de APP gaat gebruiken.
- Gebruik het niet op plekken met een sterk magnetisch veld, elektrostatische en elektrische golfinterferentie (bijvoorbeeld vlak bij een magnetron), wat kan leiden tot het niet goed ontvangen van signalen.
- Houd de camera binnen de 10 meter (32,8ft) zonder dat er signaalonderbrekende interferentie plaatsvindt om de verbinding te behouden.
- Gebruik de Wi-Fi-verbindingfunctie niet in een vliegtuig.
- De camera en het slimme apparaat kunnen alleen met elkaar zijn verbonden.

Het APP-pakket downloaden:



Download een speciaal installatiepakket uit de appstore (APP-naam: PIXPRO Remote Viewer) en installeer het.

■ Android systeem:

Voor Android-apparaten, zoekt u en downloadt u de App “PIXPRO Remote Viewer”  in Googlespeler, en installeer het volgens de instructies op de interface.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jkimaging.pixproremoteviewer>

■ iOS systeem:

Voor Apple-apparaten, In App Winkel zoekt u en downloadt u de App “PIXPRO Remote Viewer”  en installeer het volgens de instructies op de interface.



<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-remote-viewer/id833154167?mt=8>

Verwijs naar het “PIXPRO Remote Viewer User Manual” (gebruikshandleiding) op het web:

Americas




<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

Europe



<http://www.kodakpixpro.com/Europe/support/multi-lang-downloads.php>

-
1. Draai aan modusschijf voor selectie van  en ga naar de Wi-Fi selectie-interface.



2. Druk op de pijlknop [] / [] om de opties te selecteren en in te stellen.

-  [Instellingen] : Pas de Wifi-instellingen aan voor het camerasysteem.
-  [Station] : Gebruik de Station Mode om verbinding te maken met een "Persoonlijk Hotspot" dat door uw mobiele apparaat is gemaakt.
-  [AP-modus] : In de AP-stand is de camera een access-point waarmee verbinding kan worden gemaakt met een ander wifi-apparaat.





Draai aan modusschijf om af te koppelen.

AP-modus

Deze camera kan via Wi-Fi verbinding maken met uw slimme apparaat.

Camera-instellingen:


1. Selecteer , en druk op de knop  om naar de interface met de instellingen te gaan.



Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om selecteer:

- Vernieuwen: Creëer een nieuw WPA2 PSK-wachtwoord.
- Vorige: Terug naar het vorige scherm.

Instellingen van het slimme apparaat:



2. Schakel de Wi-Fi van het slimme apparaat in, en zoek naar draadloze apparaten in de omgeving.
3. Kies de naam van de camera-SSID welke verbonden moet worden, en voer wachtwoord van acht cijfers achter WPA2 PSK in op de camera.
4. Klik op het APP-icoon  om de APP in te schakelen.

Instellen voltooien:

5. Zodra de APP is verbonden met de camera, kunnen de functionele operaties op het slimme apparaat worden ingeschakeld.

Station

Schakel het overbrengen van afbeeldingen en bediening op afstand in door de camera te verbinden met een door uw slimme apparaat gecreëerd Wi-Fi-toegangs.

1. Schakel het Wi-Fi-toegangspunt van het slimme apparaat in.
2. Selecteer  op de camera, en druk op de knop  om de verbinding met het slimme apparaat te bevestigen.








Druk op de knop  /  om selecteer:

- Scannen: Zoek weer naar draadloze apparatuur in de omgeving.
- ►: Kies de naam van het apparaat waarmee verbinding moet worden gemaakt.
- Vorige: Ga terug naar het selectiescherm van de Wi-Fi-modus.

3. Druk op de pijlknop  /  om de naam van het slimme apparaat waarmee verbinding moet worden gemaakt te selecteren, en druk op de knop  om te bevestigen. De camera gaat naar de interface voor het invoeren van het wachtwoord.



De betekenis van de interface-icoenen:

Icoon	Beschrijving
	Laatste letter verwijderen
	Omschakelen van kleine letters naar hoofdletters en omgekeerd
	Cursor verplaatsen
	Symbolen invoeren
	Spaties invoeren

- Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼** **🗑️** **😊**] / [**📶**] / [**▶️**] om te selecteren, en druk dan op de knop (SET) om uw selectie te bevestigen. Voltooi het invoeren van de WPA2 PSK nadat het wachtwoord werd opgeslagen.
- Maak verbinding met het netwerk nadat het wachtwoord werd opgeslagen.
 - Het volgende verschijnt op het LCD als de verbinding is gemaakt:



- Indien er geen verbinding kon worden gemaakt, moet u het Wi-Fi-apparaat controleren en het nog een keer proberen.
- Na het aansluiten, moet u op het icoon van de App  op het smart-apparaat klikken. U kunt er gerelateerde handelingen mee uitvoeren.

De verbindingstatus van de Wi-Fi

De Wi-Fi heeft met succes verbinding gemaakt, maar de APP is niet ingeschakeld:



De Wi-Fi heeft met succes verbinding gemaakt en de APP is ingeschakeld:



Voor het afbreken van de verbinding:



- Nee: Wi-Fi-verbinding behouden en terug naar het vorige scherm.
- Ja: Verbinding verbreken en terug naar het Wi-Fi-verbindingsscherm.


De Wi-Fi van het slimme apparaat onderbreekt:

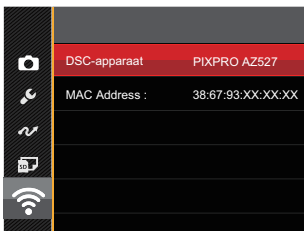


- Vorige: Terug naar de SSID-interface.

Instellingen

De naam van deze camera kan met behulp van de toetsen worden veranderd.

1. Selecteer , en druk op de  knop om naar de interface met de instellingen te gaan.
2. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼] of om de opties die moeten worden aangepast te selecteren, en druk op de  knop om naar het menu te gaan.



3. Druk op de knop  om de instellingen te bevestigen en sla het menu over.

DSC-apparaat

De standaard naam van het DSC-apparaat is [PIXPRO AZ527]. Verander de naam van het DSC-apparaat met de toetsen.



Raadpleeg het hoofdstuk over het invoeren van het wachtwoord op pagina 41 voor uitleg over de invoermethode.

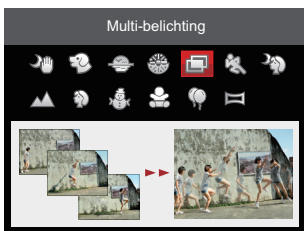
MAC Address

Controleer het draadloze MAC-adres van deze camera.

Scènemodus SCN

U kunt een geschikte modus selecteren uit de 13 scène-modi overeenkomstig de huidige opname-omgeving. Daarna stelt de camera de meest geschikte instellingen automatisch in.

1. Draai aan modusschijf voor selectie van **SCN** .
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] / [**◀**] / [**▶**] om een scène te selecteren en druk op de knop **(SET)** om te bevestigen.



3. Als het landschap moet worden veranderd, moet u op **(E)** drukken, en daarna op **(SET)** , en als laatste op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] / [**◀**] / [**▶**] om het landschap te selecteren.

Nandbediend Avond

Vermindert vervaging bij opnamen van donkere/zwak verlichte scènes.



Maak snel 4 foto's onder 8M (waaronder 8M), en overlap ze als een helder nachtbeeld.

Lievelingsstand

Snel identificeren van huisdier (hond / kat), schiet het dynamisch moment van uw huisdier.



Als het gezicht van een kat of hond wordt gedetecteerd verschijnt er een witte focusframe. De camera zal een foto maken en opslaan ongeacht of de focus succesvol is of niet (bij succes verschijnt er een groene focusframe; anders een oranje focusframe).



Er zullen hoogstens 10 gezichten van honden/katten kunnen worden waargenomen.

Zonsondergang




Voor zonsondergangen. Leg onderwerpen vast in krachtig zonlicht.

Vuurwerk

Voor vuurwerk 's avonds. Gebruik statief aanbevolen.

Multi-belichting

Geschikt voor het schieten van bewegende voorwerpen (maximaal 7) in dezelfde achtergrond.

-  Houd de camera recht voordat u de foto gaat maken. Houd de sluiterknop ingedrukt om 7 foto's achter elkaar te nemen, waarna het automatisch stopt. Laat de sluiterknop halverwege los om te stoppen.
-  Voorwerpen mogen alleen van links naar rechts bewegen om te kunnen worden opgenomen. Voorwerpen vanuit andere richtingen worden niet opgenomen.
-  Het effect zal worden beïnvloed als het voorwerp te snel of te dichtbij beweegt.

Sport

Voor snel bewegende onderwerpen. Leg scherpe actieopnamen vast zonder vervaging.

Nachtportret

Voor portretten tegen een achtergrond 's avonds (Gebruik statief aanbevolen).

Landschap

Voor landschappen. Levendige reproductie van groene en blauwe tinten.

Portret

Voor het maken van portretten.

Sneeuw

Voor onderwerpen in de sneeuw. Verminder de onderbelichting.

Kinderen

Voor kinderen en huisdieren. Flitser is uitgeschakeld als bescherming voor de ogen.

Party

Voor nachtopname zonder statiefgebruik Scherpe opnamen maken zonder vervaging.

Panoramamodus

Met deze functie kunt u een panoramisch uitzicht vangen en u zal beduidend meer dan een enkele foto kunnen hebben. Volg de instructies pijl en beweeg de camera soepel en stabiel om naadloos een ultra-brede toneel van maximaal 360 graden te schieten.








Volg de onderstaande instructies:

1. Selecteer Panoramamodus (), en druk op de knop  om te bevestigen.
2. Druk op de pijlknoppen [AF] / [▼🗑️] / [◀️▶️] / [⚡] om een opnamerichting te kiezen. (Standaard wordt rechts gebruikt als u geen keuze maakt) 2 seconden later is de camera klaar om foto's te maken. U kunt ook op de knop  drukken of de sluiterknop half indrukken om foto's te maken.

3. Stel de opname samen op het LCD en druk de sluiterknophalf in om op het onderwerp scherp te stellen. Druk na het scherpstellen de sluiterknop volledig in om de eerstefoto te maken. Op dat moment verschijnt het dialoogvenster voor het samenstellen van het panorama op het scherm.





4. Draai de camera in de ingestelde richting. Als het rotatiebereik de reikwijdte van wat de camera kan detecteren, wordt het voortgangs-dialoogvenster langs de indicatielijp gedeeltelijk rood. Als hij helemaal rood is, bent u klaar met de panorama-opname.

-  Panoramisch beeld kan afgespeeld worden door de methode van flash spelen. Zie de video panoramische weergave op bladzijde 70.
-  Tijdens het fotograferen zijn de flitser, de zelfontspanner, de macro-modi en de belichtingscompensatie niet beschikbaar. Scherpstelling is op dat moment niet beschikbaar.
-  Tijdens het fotograferen van het video panorama kunt u op de knop  drukken om het fotograferen te onderbreken en de gemaakte foto's op te slaan. Druk op de pijlknop [  ] om het fotograferen te annuleren en de eerder gemaakte foto's niet op te slaan.
-  Tijdens het fotograferen van het panorama verschijnt een waarschuwing op het scherm als de beweegrichting van de camera fout is of de hoek afwijkt van de interne instellingen: [Onjuiste uitlijning. Probeer het opnieuw.] waarna de gemaakte foto's worden opgeslagen.

Filmmodus

Schakelen om video's op te nemen.

Volg de onderstaande instructies:

1. Draai aan modusschijf voor selectie van , en het zal de film-scherm in te voeren.
2. Druk op de knop  of op de Sluiter toets om op te nemen.



3. Druk opnieuw op de knop  of op de Sluiter toets, u kunt video opslaan en teruggaan naar het film-scherm.



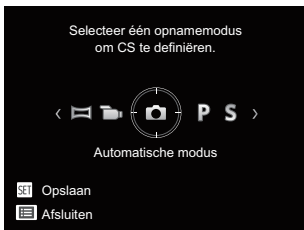
In het opnameproces, kunt u draai de zoomring om in of uit te zoomen op de onderwerpen.

Voorkeursinstellingen CS

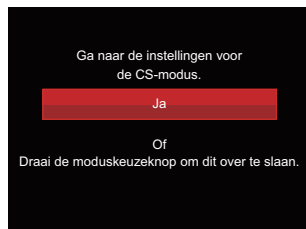
De gebruiker kan de veelgebruikte opnamemodi of scènemodus en parameters opslaan en naar deze modus gaan voor snelle aanpassingen.

Instellingen onder de CS-modus (niet-ingestelde status of status na reset):

1. Draai de keuzeschakelaar om de modus **CS** te selecteren en naar het instellingsscherm te gaan, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding:



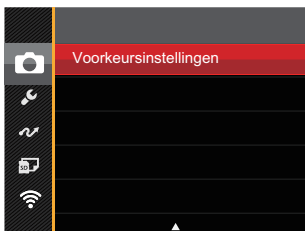
2. Druk op de knop [**⏪** / **⏩**], zoals geïllustreerd in de afbeelding, om een modus voor het vastleggen te selecteren welke u bepalen als **CS**, en druk op de knop [**SET**] om het opnamescherm te openen.
3. Druk op de knop [**☰**], zoals geïllustreerd in de afbeelding, en geef aan of u verder wilt gaan met de **CS**-modusinstellingen of draai aan de modusknop om dit over te slaan.



Instellen onder andere modi (gebruik deze methode een andere aangepaste instelling te selecteren):

1. Selecteer een modus of scènemodus om op te slaan.
2. Stel de gewenste parameters in de huidige modus in.
3. Druk op de knop [**☰**], druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼** / **☺**] om [**☰**] te selecteren, en druk op de knop [**SET**] om het menu te openen.



4. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren en druk op de knop **(SET)** / [**▶**] om het menu te openen.
5. Druk op de pijlknop [**▼**] om [**Voorkeursinstellingen**] te selecteren en druk op de knop **(SET)** / [**▶**] om het menu te openen.



6. Selecteer [**Ja**] om op te slaan of [**Nee**] om te annuleren.



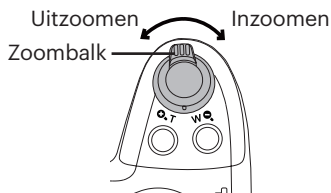
7. Draai de modusschijf om naar de voorkeursinstellingen te gaan (**CS**).
8. De foto-instellingen die u de laatste keer hebt opgeslagen, worden opgeroepen.

-  Als de **CS** modus voor de eerste keer wordt gebruikt is er geen vooraf opgeslagen parameter in de **CS** modus.
-  Als u wilt de parameters van de [**Voorkeursinstellingen**] die ingesteld worden verwijderen, raadpleegt u de reset-functie op pagina 98 te bedienen.

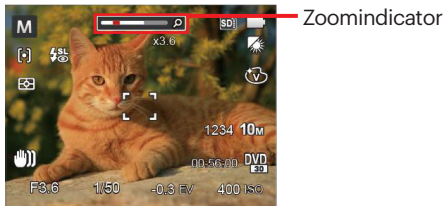
Basisgebruik

De zoomfunctie gebruiken

Uw camera is uitgerust met twee types zoomfuncties: optische zoom en digitale zoom. Druk op de zoomhendel om met de camera op de persoon in of uit te zoomen voor het nemen van de foto.



Als de optische zoom de drempel bereikt voor digitale zoom, laat u de zoomhendel los en draait u hem naar T om te wisselen tussen de optische zoom en de digitale zoom.



Instellen van focus

Deze functie kan in de **PSAM**-modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:


1. Druk op de pijlknop [**▲AF**] om het scherm met instellingen te openen.



2. Druk op de pijlknop [**◀** / **▶**] om de volgende 3 modi te selecteren:

- [**☐**] Enkel-AF
Midden op het LCD verschijnt het focusframe om het onderwerp scherp te stellen.
- [**☐**] Multi-AF
De camera stelt in een breed gebied het onderwerp automatisch scherp om het focuspunt te vinden.
- [**☐**] Object volgen
Slim volgen van het bewegende object bij scherpstelopnamen.

3. Druk op de (**SET**) knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.

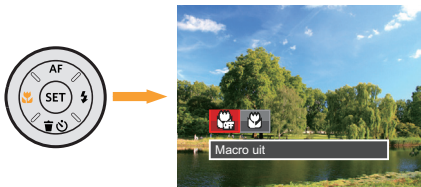
 Na focusfunctie van objecttracking te activeren, kan objecttracking slechts worden uitgevoerd als er goed wordt gefocust.

Macromodus



U kunt de macro-opname gebruiken om foto's van kleine voorwerpen of foto's van dichtbij te nemen. Met deze modus kunt u de zoom gebruiken als u dichterbij uw onderwerp bent.

Deze functie kan in de **PSAM** + [macro] -modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:

1. Druk op de pijlknop [**macro**] om het macromenu te openen.



2. Druk op de pijlknop [**macro**] / [**macro**] om de volgende 2 modi te selecteren:

-  Macro uit
Selecteer deze optie om Macro uit te schakelen.
-  Macro aan
Selecteer deze optie om ervoor te focussen om het object meer dicht bij de lens te zijn (Aan de W-kant, moet de opname-afstand meer dan 1 cm zijn).

3. Druk op de **SET** knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.








Instelling automatisch timer

Met deze functie kunt u foto's op regelmatig maken. De camera kan worden ingesteld op na 2 seconden, 10 seconden schieten na het indrukken van de sluitser.








Deze functie kan in de **PSAM** +  -modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:

1. Druk op de pijlknop [  ] om het zelfontspannermenu te openen.



2. Druk op de pijlknop [ ] / [ ] om de volgende 4 modi te selecteren:
 -  Zelfontspanner uit
Schakel de zelfontspanner uit.
 -  Zelfontspanner 2 sec
2 seconden nadat op de sluitserknop is gedrukt, wordt één foto gemaakt.
 -  Zelfontspanner 10 sec
10 seconden nadat op de sluitserknop is gedrukt, wordt één foto gemaakt.


-  Zelfontspanner glimlach
Druk op de sluitserknop waarna direct een foto wordt gemaakt als een glimlach wordt gedetecteerd.

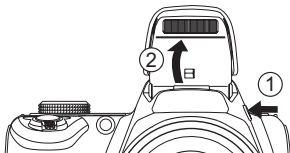
3. Druk op de  knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.
 -  Bij het inschakelen van de zelfontspanner, drukt U dan op de ontspanknop of drukt u op de pijlknop [  ] om de zelfontspanner uit te schakelen en terug te keren naar het opnamescherm, en houdt de instelling van de zelfontspanner.
 -  Als u de glimlach-detectie hebt ingeschakeld, kan het indrukken van de sluitser of  knop de selftimer uitschakelen en u gaat terug naar het afdruckscherm waarbij de instellingen van de selftimer-glimlach behouden blijven.

Flitsmodus

De flits geeft extra licht voor de opname. De flits wordt meestal gebruikt als u tegen licht fotografeert om het voorwerp te markeren; het is ook geschikt om te doseren en om afgedruken te maken in donkere scenes om de belichting te verbeteren.

Deze functie kan in de **PSAM** + **OPEN**-modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:


1. Druk op de activering flitser knop  om de flitser te openen.




2. Druk op de pijlknop  om het menu flitsinstellingen te openen.



3. Druk op de pijlknop  /  om de volgende 6 modi te selecteren:

-  Geforceerde flits uit
De flitser is uitgeschakeld.

-  Automatische flitser
Op basis van bestaande lichtomstandigheden, wordt de flitser al dan niet automatisch geactiveerd.
-  Geforceerde flitser
Voer geforceerde flash uit op het moment van opnemen.
-  Langzame synch.
Hiermee kunt u avondopnamen maken van mensen waarbij zowel uw onderwerpen als de nachtelijke achtergrond duidelijk worden weergegeven. Gebruik statief aanbevolen.
-  Langzame synch.+Rode ogen-red.
Gebruik deze stand voor opnamen met een lange sluitertijd en anti-rose ogen.
-  Rode ogen verwijderen
De flitser gaat kort af voordat de foto wordt gemaakt om de rode ogeneffecten te beperken.

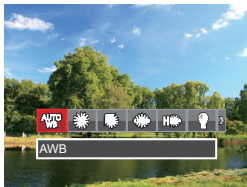
4. Druk op de  knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.

Instelling van Witbalans

Met de witbalansfunctie kunt u de kleurtemperatuur aanpassen voor verschillende lichtbronnen.

Deze functie kan in de **PSAM**-modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:

1. Druk op de **SET** knop om Witbalansmenu in te gaan.



2. Druk op de pijlknop [**◀☘**] / [**▶⚡**] om de volgende 8 modi te selecteren:

- **AUTO WB** AWB
- ☀️ Daglicht
- ☁️ Bewolkt

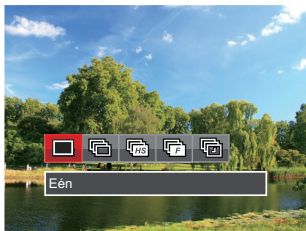
- ☀️ TL
- 🖱️ TL CWF
- 💡 Gloeilamp
- 📧 Handmatige WB
(Druk de sluitknop volledig in om de waarde van de witbalans te detecteren.)
- 📏 Kleurtemperatuur (1900K-10000K)
Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼☘☺**] om "K-waarde instellen" te gaan. Druk op de pijltjesknop [**◀☘**] om de K-waarde af te sluiten.


3. Druk op de **SET** knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.



Cont. opnemen


Deze functie kan in de **PSAM**-modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:


1. Druk op de  knop om het menu continue opname te openen.





2. Druk op de pijlknop [] / [] om de volgende 5 modi te selecteren:

-  Eén
Maar één opname vastleggen.
-  Cont. opname
Neem meerdere foto's tegelijk.

-  Hoge snelh. (VGA)
Voor het onafgebroken maken van foto's met VGA-pixels.

-  Snel (2M)
Voor het onafgebroken maken van foto's met 2M-pixels.

-  Vertraging
Maak foto's aan de hand van de vooraf ingestelde interval (30 sec/ 1 min/ 5 min/ 10 min).

3. Druk op de  knop om de instellingen te bevestigen en het opnamescherm in te gaan.

4. Druk op de ontspanknop om de continue opname te starten.

-  In de Onafgebroken fotomodus, is de flits automatisch ingesteld op Geforceerde flits uit om de foto's snel achter elkaar te kunnen nemen.



EV-instelling

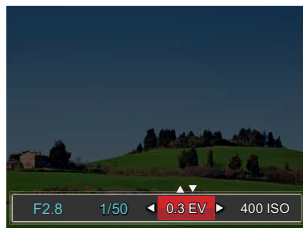
Het EV-functiemenu van de camera omvat veel functies, zoals EV-aanpassing, ISO, Afstelling sluitert, Afstelling opening, etc. Met de juiste functie-instelling kunt u betere foto's maken.

Volg deze stappen voor het uitvoeren van de instelling:

1. Druk op de knop  om het instellingen scherm weer te geven.
2. Druk op de pijlknop [] / [] om de instellingsopties te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [] / [] om de optiewaarden aan te passen.
4. Druk op de  knop voor het afmaken van de instelling en het opnamescherm in te gaan.

Belichtingscompensatie

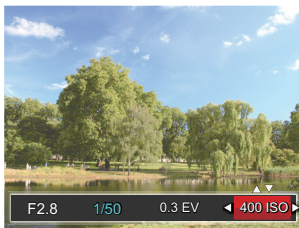
Instellen voor het aanpassen van de beeldhelderheid. In het geval van een zeer hoog contrast tussen het gefotografeerde object en de achtergrond, kan de helderheid van het beeld correct worden aangepast. (Verstelbaar **PSA**   Modus)



Het instelbare belichtingswaardebereik is van EV -3.0 tot EV+3.0.

ISO

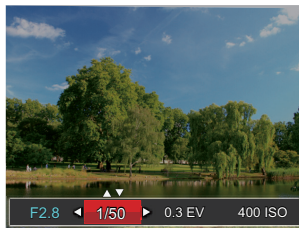
Met de ISO-functie kunt u de gevoeligheid van de camerasensor op basis van de helderheid van de scène instellen. Om de prestaties in donkerdere omgevingen te verbeteren, is een hogere ISO-waarde vereist. Anderzijds is een lager ISO-waarde vereist in helderdere omstandigheden. (Verstelbaar **PSAM** + ↻ Modus)



De opties van ISO omvatten automatisch, 100, 200, 400, 800, 1600 en 3200.

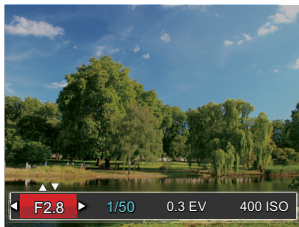
Afstelling sluitert

Voor de sluitertijd kan de camera de diafragma waarde, die overeenkomt met de handmatig ingestelde sluitertijd, instellen zodat de meest geschikte belichtingswaarde automatisch ingesteld wordt. De verplaatsing van een object kan worden weergegeven door de sluitertijd aan te passen. Een hoge sluitertijd waarde kan het snelle bewegen van een object terwijl een lage sluitertijd waarde u kan toestaan een snel bewegende object duidelijk vast te leggen terwijl een lage sluitertijd waarde een snel bewegend object met een sterk gevoel van beweging kan vastgelegd worden. (Verstelbaar **SM** Modus)




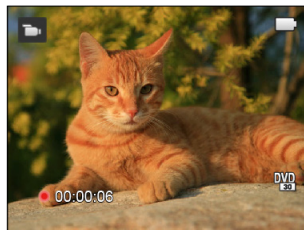
Afstelling opening


Kunt u het diafragma. Het selecteren van een grote opening zal op het hoofdvoorwerp richten, en een wazige achtergrond laten zien. Een kleine opening zal zowel de achtergrond als het hoofdvoorwerp in duidelijke focus zetten. (Verstelbaar **AM** Modus)



Snelle Opname gebruiken

In de modus Foto nemen, druk op de  knop om direct de opnamestatus in te gaan en op te nemen.





Als het opnemen klaar is, druk opnieuw op de  knop of op de Sluiter toets, u kunt video opslaan en teruggaan naar het scherm van Foto nemen.

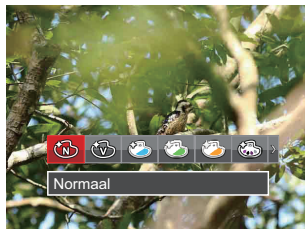
i-knopfunctiemenu

Met de fotokleurinstelling kan de gebruiker verschillende kleureffecten selecteren.

Deze functie kan in de **PSAM** -modus worden aangepast. Voer de volgende procedure uit om de instellingen te configureren:

1. Druk op de  knop voor het selecteren van de fotokleurinstelling.
2. Druk op de pijlknop [ ] / [ ] om de instellingsopties voor de beeldkleur te selecteren.

 () staat voor optioneel in de opnamemodus.







De fotomodus kent 20 beeldkleuropties **PSAM** :

 Normaal ()	 Sepia ()	 Vignettering
 Levendig ()	 Gedeeltelijke kleur-Rood ()	 Salon
 Japanse stijl	 Gedeeltelijke kleur-Blauw ()	 Visoog (20M Niet optioneel)
 Italiaanse stijl	 Gedeeltelijke kleur-Geel ()	 Reflectie
 Franse stijl	 Gedeeltelijke kleur-Groen ()	 4 roosters - stijlvol (2M)
 Punk	 Negatief	 Schets
 Zwart-wit ()	 Dromerig	

Afspelen

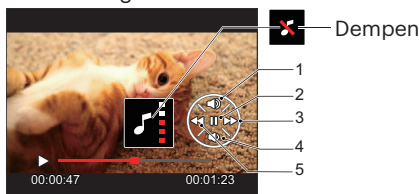
Foto's en video's bekijken

Als u foto's en video's wilt weergeven op het LCD:

1. Als er op de  knop is gedrukt, wordt de laatst genomen foto of videoclip op het LCD weergegeven.
2. Gebruik op de pijlknop [] / [] om door de foto's en videoclips te bladeren, die in het interne geheugen of op de geheugenkaart zijn opgeslagen.
3. Om een geselecteerde videoclip af te spelen, drukt u op de  knop om naar de modus Film afspelen te gaan.

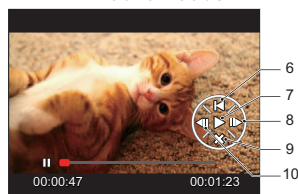
Een handleiding zal op het scherm verschijnen bij het afspelen van een video. Druk op de betreffende knoppen om de bijbehorende functies in te schakelen.

Weergavemodus




1	Volume verhogen
2	Pauze
3	Snel vooruit
4	Volume verlagen
5	Snel achteruit

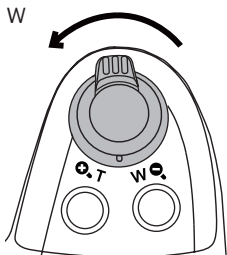
Pauzemodus



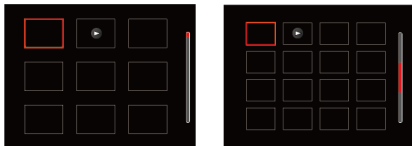
6	Terug naar het begin van de video
7	Afspelen
8	Video vooruit weergeven
9	Afspelen annuleren
10	Video terug laten weergeven

Miniatuurweergave

In de Playbackmodus, druk op één zijde van de zoomhendel **W**  voor weergave van een miniatuur van de foto's en video's op het scherm.




1. Verschuif de zoomhendel om naar 3x3 en 4x4 miniatuurweergaves te wisselen.



2. Druk op de pijlknop [**▲**AF] / [**▼**  ] / [**◀** ] / [**▶** ] om een foto of videoclip te selecteren voor weergave en druk op de **(SET)** knop om de originele grootte te herstellen.

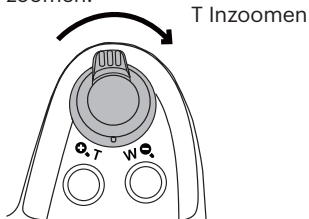


Als de indicator  op het LCD verschijnt, wordt er momenteel een filmbestand weergegeven.

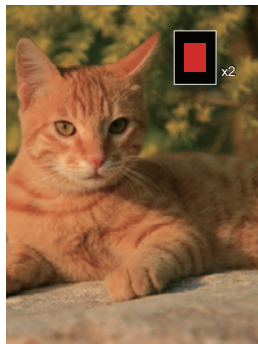
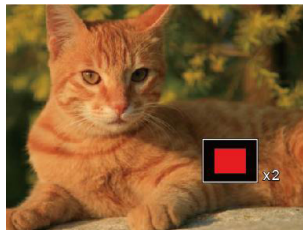
Bij afspelen zoom gebruiken (alleen voor momentopnamen)

Tijdens het weergeven van foto's, kunt u ook de zoomschuifregelaar gebruiken om 2 tot 8 keer in te zoomen op de foto's.

1. Druk op de  knop om naar de afspelmodus te schakelen.
2. Druk op de pijlknop [] / [] om een foto te selecteren om op in te zoomen.
3. Druk op één zijde van de zoomhendel   om in te zoomen.



4. De van het scherm toont de zoomfactor en het gebied van de foto dat wordt in- of uitgezoomd.
5. Druk op de pijlknop [ AF] / [] / [] / [] om te navigeren en een deel van het beeld te selecteren om in te zoomen.
6. Druk op de knop  om naar de originele afmeting van de afbeelding terug te keren.











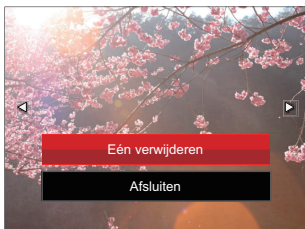
Filmafbeeldingen kunnen niet worden vergroot.







Foto's en video's verwijderen

Druk in de afspeelmodus op de pijlknop om uw foto's en video's te selecteren.

Ga als volgt te werk om foto's of video's te verwijderen:

1. Druk op de  knop om naar de afspeelmodus te wisselen.
2. Druk op de pijlknop [ ] / [ ] om de te verwijderen foto's en video's te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [  ] waarna het verwijderscherm verschijnt.



4. Druk op de pijlknop [ ] / [  ] om [Eén verwijderen] of [Afsluiten] te selecteren en druk op de  knop om te bevestigen.







Gewiste foto's/videoclips kunnen niet worden hersteld.







Raadpleeg bladzijde 91 voor uitleg over het verwijderen van meer dan één afbeelding tegelijkertijd.

Diavoorstelling

Met deze instelling kunt u alle opgeslagen afbeeldingen als een diashow weergeven.







1. Druk op de  knop om instellingenscherf in te gaan.
2. Druk op de  knop om het dia optiemenu in te gaan.
3. Druk op de pijlknop [] / [] om diavoorstelling te selecteren of [Annuleren] om terug te keren naar het weergavescherf.



4. Druk op de  knop om de instelling te bevestigen.
-  Bij het afspelen van de voortdurende opnamegroep, kunt u de afspeelmodus van dia's ingaan.
 -  De beelden draaien automatisch tijdens de diavoorstelling.
 -  De functie van Dia afspelen ondersteunt film afspelen.

Afspelen van voortdurende groepsopname






Hoge snelh. (VGA) en Snel (2M) kunnen continu foto's schieten voor groep weergave.

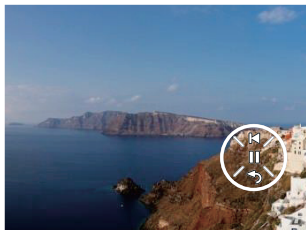
1. Druk op de  knop om instellingenschermd voor afspelen in te gaan.
2. Druk op de pijlknop [ ] / [ ] om Cont. Groep te selecteren.
3. Druk op  knop om het afspelen te starten.







Animatie panoramaweergave

Het afspelen van de panoramisch video is in overeenstemming met de opname-richting. Na het afspelen, zal het automatisch terug naar het statische scherm van panoramisch beeld.

1. Druk op de  knop om instellingenschermb voor afspelen in te gaan.
2. Druk op de pijlknop [ ] / [] om geanimeerde panoramafoto's te selecteren.
3. Druk op de toets  om af te spelen in de geselecteerde opnamerichting.



In het proces van het afspelen van de panoramische video, drukt u op de pijlknop [  ] () om het afspelen te stoppen en terug te keren naar het afspeelscherm.

De Menu's Gebruiken

Menu Foto

De functies die in elke modus kunnen worden ingeschakeld, kunnen verschillen.

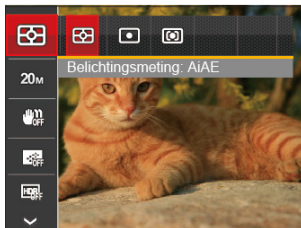
Modus:  **PSAM**  **SCNCS**

1. Druk in de fotomodus op de knop  om het foto-opnamemenu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲**AF] / [**▼**  ] om het in te stellen item te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [**▲**AF] / [**▼**  ] om een optie te selecteren en druk op de  knop om te bevestigen.

Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

Belichtingsmeting

Met behulp van deze instelling kan de "target" grootte van het weergaveveld van de camera voor meting worden geselecteerd.



-  **AiAE (Artificial intelligence AE):** Selecteert automatisch de centrale en randmeting om de redelijke waarde van de meting volgens gewicht te berekenen.
 -  **Punt:** Plaatsmeting heeft betrekking op een klein gebied in het centrum van het weergaveveld van de camera.
 -  **Midden:** Centrummeting heeft betrekking op een iets groter gebied in het midden van het weergaveveld van de camera.
-  Het kan in alle modussen worden aangepast, behalve in de Panorama-modus.

Afbeeldingsgrootte

De grootte-instelling verwijst naar de beeldresolutie in pixels. Met een hogere afbeeldingsresolutie kunt u de afbeelding in grotere formaten afdrukken zonder de kwaliteit van de afbeelding te verminderen.



- **20M** Grootte: afdrukken hoge kwaliteit
- **18M** Grootte: volledige grootte afdrukken
- **15M** Grootte: 16:9 weergave
- **10M** Grootte: poster afdrukken

- **5M** Grootte: A3 afdrukken
- **3M** Grootte: A4 afdrukken
- **2M** Grootte: 4"x 6" afdrukken
- **VCA** Grootte: e-mail



Hoe hoger het aantal opgenomen pixels, hoe beter de beeldkwaliteit wordt. Naarmate het aantal opgenomen pixels kleiner wordt, kunt u meer foto's op een geheugenkaart opnemen.

OIS (Optische beeldstabilisatie)

Deze modus kan u helpen wazige foto's, veroorzaakt door per ongeluk schudden met de hand of door een lage belichting, te verminderen.



- OIS: Uit
- OIS: Aan

Maak gebruik van de stabilisatiemodus in donkere omgevingen.

Opname in een winderige of onstabiele omgeving (zoals een bewegend voertuig) kan wazige foto's opleveren.

Continue AF

Schakel continue AF in om continu automatisch scherp te stellen wanneer u foto's maakt.





- Kontinuierlicher AF: Uit
- Kontinuierlicher AF: Aan

HDR

Gebruik deze instelling voor het controleren van breed dynamisch beeldbereik als er statische foto's worden genomen. Er is helder licht op de plaats, op de donkere plaats kunt u nu de omlijning en diepte van het genomen onderwerp onderscheiden. (Gebruik statief aanbevolen)



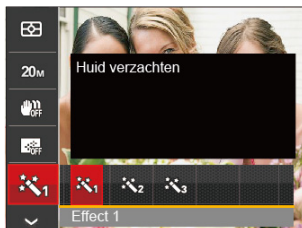
-  HDR: Uit
-  HDR: Aan






In het scenario met hoge licht contrast (te donker of te licht), kan deze functie gebruikt worden om bevredigende foto's te schieten.

Schoonheid

Effect van de schoonheidsstand instellen.



-  Effect 1: Huid verzachten
-  Effect 2: Huid verzachten + Heldere ogen
-  Effect 3: Huid verzachten + Heldere ogen + Grotere ogen









Scène

Selecteer de scènestand in de SCN-stand.









Opnamemenu in de opnamestand

(○: Optioneel x: Niet optioneel)






















Opties	Opnamestanden					
		P	S	A	M	
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	x
	x	x	x	x	x	○

Menu instellingen foto-opname

Modus:  PSAM+SCNCS

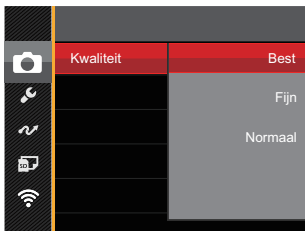
1. Druk op de knop  in de foto-opnamemodus en druk op de knop [AF] / [▼  ] om  te selecteren.



2. Druk op de  knop om het menu te openen.
3. Druk op de pijlknop [AF] / [▼  ] om  te selecteren en druk op de knop  / [▶ ] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [AF] / [▼  ] om het in te stellen item te selecteren en druk op de knop  / [▶ ] om het menu te openen.
5. Druk op de pijlknop [AF] / [▼  ] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop  om te bevestigen.

Kwaliteit

De instelling Kwaliteit kan worden gebruikt om de compressieverhouding van de foto's aan te passen.

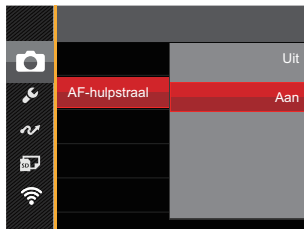


De fotokwaliteit van de afbeelding heeft drie opties in totaal:

- Best
- Fijn
- Normaal

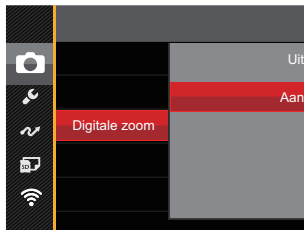
AF-hulpstraal

Schakel in een donkere omgeving AF-hulpstraal in om beter scherp te stellen.



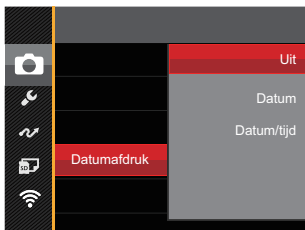
Digitaal in-/uitzoomen

Schakel de digitale zoom in of uit.



Datum afdrukken

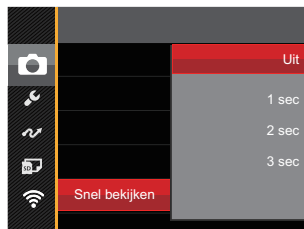
Voeg aan de fotoafbeelding een datum-/tijdstempel toe.



- Uit
- Datum
- Datum/Tijd

Snel bekijken

Met deze optie kunt u de foto's direct na het maken snel bekijken. Elke foto wordt op het LCD getoond gedurende de geselecteerde tijd.



Er zijn 4 opties:

- Uit
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

Voorkeursinstellingen

Voorkeursinstellingen slaat de actuele opnamemodus of scènemodus en de parameters op. De opgeslagen modus en parameters worden rechtstreeks aangeroepen in de modus **CS**.

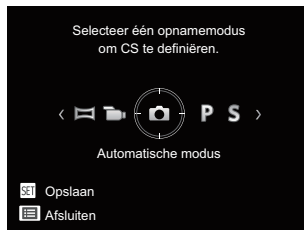


Er zijn 2 opties:

- Nee
- Ja



In de modus **CS**, selecteer [Voorkeursinstellingen], de camera zullen naar het instellingsscherm te gaan, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding:



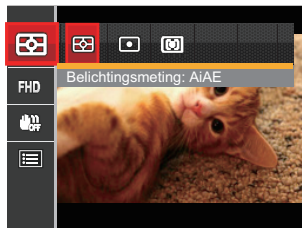
Menu Film

Modus: 

1. Draai de modusknop, selecteer de modus  en druk op de knop  om het menu Film te openen.
2. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼] om het in te stellen item te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [] / [▶] om een optie te selecteren en druk op de  knop om te bevestigen.

Belichtingsmeting

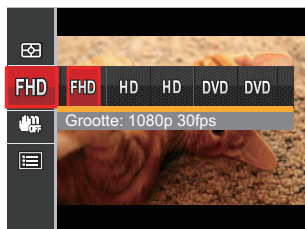
Met behulp van deze instelling kan de “target” grootte van het weergaveveld van de camera voor meting worden geselecteerd.



-  AiAE (Artificial intelligence AE)
Selecteert automatisch de centrale en randmeting om de redelijke waarde van de meting volgens gewicht te berekenen.
-  Punt
Plaatsmeting heeft betrekking op een klein gebied in het centrum van het weergaveveld van de camera.
-  Midden
Centrummeting heeft betrekking op een iets groter gebied in het midden van het weergaveveld van de camera.

Videokwaliteit

Stel de beeldresolutie in voor het opnemen van video.



- **FHD** Grootte: 1080p 30fps
- **HD** Grootte: 720p 60fps
- **HD** Grootte: 720p 30fps
- **DVD** Grootte: 640x480 30fps
- **DVD** Grootte: 640x360 120fps (Hoge-snelheidsfilm)

SD-kaart aflezen en schrijven snelheidsvereisten voor hoge fotopixelopname:

No.	Fotopixel	Lijst	Aanbeveling	Opnameduur (4 GB) Ongeveer
1	1920x1080 *	30	Class 4	30 minuten
2	1280x720 *	60	Class 4	32 minuten
3	1280x720 *	30	Class 4	59 minuten
4	640x480	30	Class 4	106 minuten
5	640x360	120	Class 4	54 minuten



* De langste opnametijd is 29 minuten in een keer.

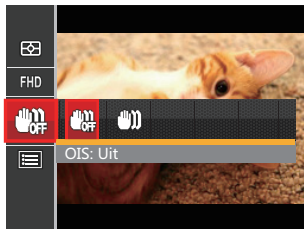
Als u een hoge pixelopname maakt, zal het verwarmen van de machine leiden tot het onderbreken van de opname, maar niet tot fout.

Wanneer het videoformaat is ingesteld als 640x360 (120fps), is de opnametijd 30 seconden en de afspeeltijd is 2 minuten.

De geluidsoopname wordt uitgeschakeld wanneer 640x360 120fps is geselecteerd.

OIS (Optische beeldstabilisatie)

Deze modus kan u helpen wazige foto's, veroorzaakt door per ongeluk schudden met de hand of door een lage belichting, te verminderen.




-  OIS: Uit
-  OIS: Aan

Maak gebruik van de stabilisatiemodus in donkere omgevingen.











Opname in een winderige of onstabiele omgeving (zoals een bewegend voertuig) kan wazige foto's opleveren.

Menu Filminstellingen

Modus: 

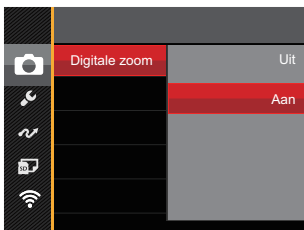
1. Draai de modusknop en selecteer  om het video-opnamescherm te openen.
2. Druk op de knop , druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om  te selecteren, en druk op de  knop om het menu te openen.



3. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om  te selecteren en druk op de knop  / [**▶** ] om het menu te openen.
4. Selecteer de in te stellen item en druk op de knop  / [**▶** ] om het menu te openen.
5. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  ] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop  om te bevestigen.

Digitaal in-/uitzoomen

Schakel de digitale zoom in of uit.



Voorkeursinstellingen

Voorkeursinstellingen slaat de actuele filmmodus en de parameters op. De opgeslagen modus en parameters worden rechtstreeks aangeroepen in de modus CS.



Menu Playback (Weergave)



Modus: 

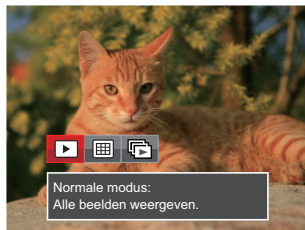
1. Druk op de  knop om het weergavescherm te openen en druk op de  knop om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [AF] / [  ]
 om het in te stellen item te selecteren en druk op de knop  om dit te openen.3. Druk op de pijlknoppen om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop  om te bevestigen.








Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

Afspelen

Selecteer , en druk op de knop  om het scherm met instellingen te openen:

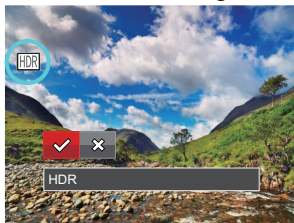


-  Normale modus: Alle beelden weergeven.
 -  Datummodus: geschikt op datum.
 -  Cont.fotomodus: geschikt op cont.fotogroep.
-  De Datummap wordt weergegeven volgens rangschikking van de opnamedatum.
-  Als er geen onafgebroken afbeeldingsbestand in het geheugen zit, kan de modus voor het onafgebroken maken van foto's niet worden ingeschakeld.

HDR (Hoog Dynamisch Bereik)

Met de HDR-functie kan de opname van de genomen foto's homogeen worden gemaakt. Door het optimaliseren van de details van de lichtere en donkere delen van een overbelichte foto of een foto die een te hoog contrast heeft, zal deze een betere afwerking hebben en er homogener uitzien.

Selecteer **HDR**, en druk op de knop **SET** om het scherm met instellingen te openen:




- HDR
- Annuleren


 Na het gebruik van de HDR-functie, zal de foto als een nieuw bestand worden bewaard, terwijl het originele bestand nog in het geheugen bewaard is.


Retoucheren

De schoonheidsfunctie stelt u in staat om mooier te maken met behulp van drie aparte effecten.

Selecteer , en druk op de knop **SET** om het scherm met instellingen te openen:





-  Rode ogen verwijderen
-  Huid verzachten
-  Heldere ogen
-  Grotere ogen
- Annuleren




 Met de retoucheerfunctie voor de gezichten kunt u één, twee, of alle drie de effecten gebruiken.



Draaien

U kunt deze instelling gebruiken om de afbeeldings-oriëntatie van de afbeelding te wijzigen.

Selecteer , en druk op de knop  om het scherm met instellingen te openen:




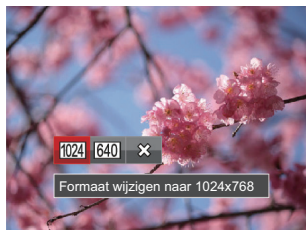
-  Rechts draaien
-  Links draaien
-  Annuleren




-  De panorama foto en video kunnen niet gedraaid worden.
-  Het gedraaide bestand vervangt het originele.

Formaat wijzigen

Met deze instelling kunt u het formaat van de afbeelding naar een aangegeven resolutie wijzigen en het als een nieuwe afbeelding opslaan.

Selecteer , en druk op de knop  om het scherm met instellingen te openen:



-  Formaat wijzigen naar 1024x768
-  Formaat wijzigen naar 640x480
-  Annuleren

-  Alleen voor het aanpassen van afbeeldingen met een hoge resolutie naar een lage resolutie.
-  De grootte van foto's gemaakt in de panoramamodus of gedraaide foto's kan niet worden aangepast.




















Kleur

Met deze instelling kunt u het kleureffect van de foto wijzigen. Dit wordt als een nieuwe foto bewaard en samen met de originele foto in het geheugen bewaard.

Druk op de ⓘ knop voor het invoeren van de fotokleurinstelling:









Er zijn 19 opties:



 Annuleren	 Sepia	 Vignettering
 Levendig	 Gedeeltelijke kleur-Rood	 Salon
 Japanse stijl (8M)	 Gedeeltelijke kleur-Blauw	 Visoog (20M Niet optioneel)
 Italiaanse stijl (8M)	 Gedeeltelijke kleur-Geel	 Reflectie
 Franse stijl (8M)	 Gedeeltelijke kleur-Groen	 4 roosters - stijlvol (2M)
 Punk (4M)	 Negatief (8M)	
 Zwart-wit	 Dromerig	

Menu Playback settings (Weergave-instellingen)

Modus: 

1. Druk op de knop  om het weergavescherm te openen, druk op de knop , en druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼🗑️🕒**] om  te openen. Druk op de knop  om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼🗑️🕒**] om  te selecteren en druk op de knop  / [**▶⚡**] om het menu te openen.



3. Selecteer de in te stellen item en druk op de knop  / [**▶⚡**] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼🗑️🕒**] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop  om te bevestigen.

Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

Bescherming

Om te voorkomen dat foto's of video's per ongeluk worden gewist, gebruikt u deze instelling om één of alle bestanden te vergrendelen.



Er zijn 5 opties beschikbaar:

- Eén: Vergrendel de geselecteerde foto of video als deze onbeschermd is; ontgrendel de geselecteerde foto of video als deze beschermd is.
- Datummap: Beveiligen alle foto's in de Datummap.
- Cont.groep: Beveiligen alle foto's in de map Cont.groep.
- Alles: Vergrendel alle foto's of video's.
- Opnieuw instellen: Annuleer vergrendeling van alle foto's of video's.





Verwijderen

U kunt één of alle foto- of videobestanden verwijderen.



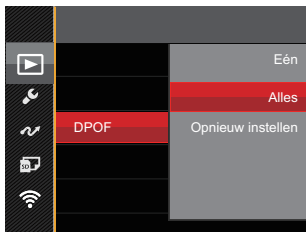
Er zijn 4 opties beschikbaar:


- Eén: Eén foto of video verwijderen.
- Datummap: Verwijder alle foto's in de Datummap.
- Cont.groep: Verwijder alle foto's in de map Cont.groep.
- Alles: Verwijder alle foto's of video's.

-  De indicator “” betekent dat een bestand wordt beschermd. Voordat een bestand kan worden verwijderd, moet de bestandsbescherming worden verwijderd.
-  Bestanden verwijderen kan er toe leiden dat de DPOF-instellingen opnieuw moeten worden ingesteld.
-  Als een foto in de map Cont.groep of Datummap beveiligd is, blijft deze bewaard maar andere foto's worden verwijderd.

DPOF (Digitaal Afdrukbestelformaat)

Met DPOF (digitaal afdrukbestelformaat) kunt u uw selectie van afbeeldingen opnemen, die u wilt laten afdrukken. Uw selectie wordt op een geheugenkaart opgeslagen zodat u gewoon uw geheugenkaart kunt afgeven bij een fotokiosk, zonder ze persoonlijk te zeggen welke foto's u wilt laten afdrukken.

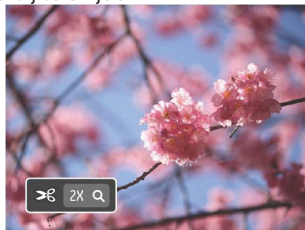


 Voor het afdrukken hebt u een printer nodig die DPOF ondersteunt.

Bijknippen

Met de instelling van bijknippen kunt u foto's inkorten en deze als nieuwe afbeeldingen bewaren. Om een afbeelding bij te knippen:

1. Selecteer [Ja] om het bijknippen te bevestigen. Selecteer een bij te snijden deel met de zoomhendel en pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] / [**◀**] / [**▶**] / [**⚡**] om een foto bij te snijden.



2. Druk op de knop **SET** waarna de vraag [Wijziging opslaan?] verschijnt. Selecteer [**✓**] om de foto te veranderen en op te slaan. Selecteer [**✗**] om veranderingen te annuleren en terug te keren naar het bijknip scherm.

 De afbeelding kan niet opnieuw worden bijgeknipt als deze op 640X480 bijgeknipt is.

Algemene instellingen

Modus: PSAM SCN CS

1. Druk in een willekeurige modus op de knop en druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren. Druk op de knop om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.



3. Selecteer de in te stellen item en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop om te bevestigen.

Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

Geluidinstelling

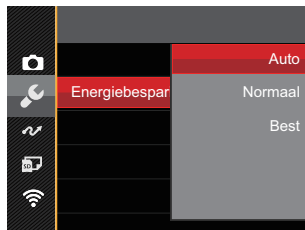
Met deze instelling kunt u het geluidsvolume aanpassen.

Druk op de pijlknop [◀🔊] / [▶🔊] om het volume aan te passen, en druk op de  om uw instellingen te bevestigen.



Energiebesparing

Met deze instelling kunt u stroom besparen en de maximum bedrijfstijd voor uw accu bewerkstelligen. Na een bepaalde inactieve tijdsperiode het LCD en de camera automatisch uit te schakelen.



- Auto
- Normaal
- Best

Energiebesparing	Tijd voor uitschakelen LCD	Uitschakeltijd
Auto	3 min	5 min
Normaal	1 min	3 min
Best	30 s	1 min

Taal

Zie de sectie "De taal opnieuw instellen" op pagina 25.

Wereldtijd

De Zone-instelling is een nuttige functie voor uw buitenslandse reizen. Deze functie laat u de plaatselijke tijd op het LCD weergeven terwijl u in het buitenland bent.

1. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om de plaats van vertrek (🏠) en bestemming (🌐) te selecteren.
2. Druk op de pijlknop [**◀**] / [**▶**] om een stad te selecteren in dezelfde tijdzone als dat van het veld. Druk op de **SET** knop om de instellingen te bevestigen.



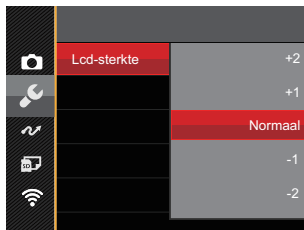
Datum/tijd

Zie de sectie "Datum en tijd opnieuw instellen" op pagina 26.

Lcd-sterkte

Gebruik deze instelling om de helderheid van uw LCD bij te stellen.

Druk op de pijlknop [**◀**] / [**▶**] om de helderheid van het LCD aan te passen, en druk op de **SET** knop om uw instellingen te bevestigen.



Instellingen bestanden

Modus: PSAM SCN CS

1. Druk in een willekeurige modus op de knop en druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren. Druk op de knop om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.

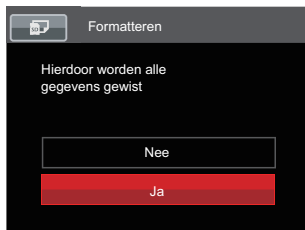



3. Selecteer de in te stellen item en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop om te bevestigen.

Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

Formatteren

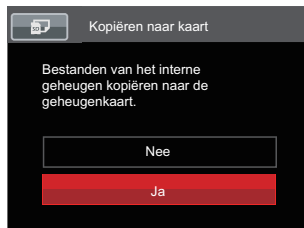
Let op: met de instelling formatteren kunt u alle inhoud van de geheugenkaart en het interne geheugen verwijderen, inclusief beschermde foto- en videobestanden.




 Als er geen kaart is beschikbaar in de camera, formateer dan het ingebouwde geheugen; Als er een kaart beschikbaar is, kan alleen de kaart worden geformatteerd.

Kopiëren naar kaart

Gebruik deze instelling om de bestanden die in het interne geheugen zijn opgeslagen, naar de geheugenkaart te kopiëren.



 Als er geen kaart in de camera is, zal deze functie niet worden weergegeven.

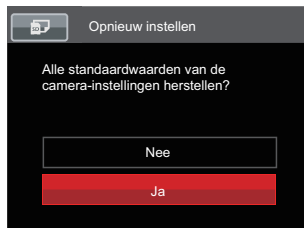
Bestandsnaam

Nadat u een foto of videoclip hebt gemaakt, slaat de camera het op als een bestand met een serienummer. U kunt dit item gebruiken om te kiezen of het bestand een serienummer krijgt of met 0001 begint en in een andere map op de geheugenkaart wordt opgeslagen.



Opnieuw instellen

Gebruik deze instelling om de camera naar de standaardinstellingen terug te zetten.

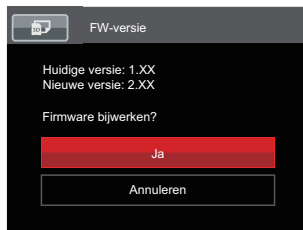


FW-versie (firmwareversie)

Gebruik deze instelling om de huidige versie van de camera-firmware weer te geven.



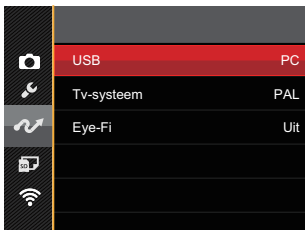
Als de SD-kaart een nieuwe versie van de firmware bevat, selecteert u [Ja] om bij te werken.



Verbindingsinstellingen

Modus: PSAM SCN CS

1. Druk in een willekeurige modus op de knop en druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren. Druk op de knop om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om te selecteren en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.



3. Selecteer de in te stellen item en druk op de knop / [**▶**] om het menu te openen.
4. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**] om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop om te bevestigen.






Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over elke instelling.

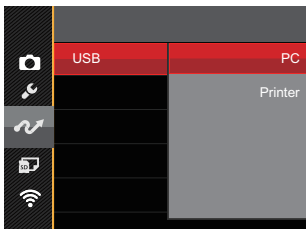
Op een PC aansluiten

U kunt de Micro USB-kabel gebruiken voor het verbinden van de camera voor kopiëren (overbrengen) van de foto's naar een computer.

De USB-modus instellen

Aangezien de USB-poort van de camera kan worden ingesteld om op een PC of op een printer te worden aangesloten, volgt u de volgende stappen om zeker te zijn dat de camera juist is geconfigureerd om op een PC te worden aangesloten:

1. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**   / [**▶** - 2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**   om te bevestigen.

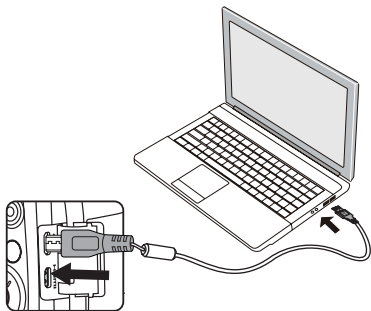


Bestanden naar uw PC overdragen

De computer detecteert de camera automatisch als een verwijderbaar station. Klik op het bureaublad tweemaal op het pictogram Mijn computer om het verwijderbare station te vinden en kopieer de mappen en bestanden in het station naar een map op uw PC, zoals u een gewone map of bestand zou kopiëren.

Volg de stappen hieronder om de camera op een PC aan te sluiten.

1. Zorg ervoor dat de computer ingeschakeld is.
2. Verbind één uiteinde van de meegeleverde Micro USB-kabel met de USB-poort op uw camera.
3. Verbind het andere uiteinde van de Micro USB-kabel met een beschikbare op uw PC.



4. Maak de Micro USB-kabel los na afloop van de overdracht en volg daarbij de aanwijzingen over het veilig verwijderen van USB-apparaten.

Op een PictBridge compatibel printer aansluiten

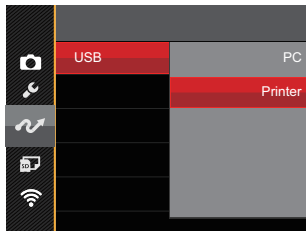
De PictBridge-technologie maakt afdrukken mogelijk van foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen.



Om uit te zoeken of een printer compatibel is met PictBridge, zoekt u op de verpakking naar het PictBridge-logo of u controleert de specificaties in de handleiding. Met de PictBridge functie op uw camera, kunt u de vastgelegde foto's rechtstreeks met een PictBridge-compatibel printer afdrukken, met behulp van een Micro USB-kabel en zonder dat een PC nodig is.

De USB-modus instellen

Aangezien de USB-poort van de camera kan worden ingesteld om hem met een PC of printer te verbinden, kunt u met de volgende stappen zeker zijn dat de camera juist is geconfigureerd om op een printer te worden aangesloten:

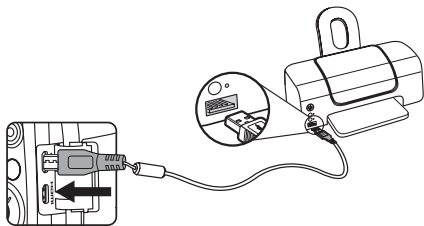
1. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] [USB] te selecteren en druk op de knop (SET) / [▶️⚡] om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] om [Printer] te selecteren en druk op de knop (SET) om te bevestigen.



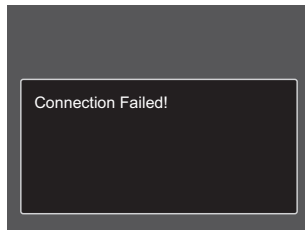
-  Nadat de camera is gereset, schakelt hij automatisch van de USB-modus naar de PC-modus.
-  Zie de sectie "PictBridge" op pagina 105.


Uw printer verbinden

1. Zorg ervoor dat de printer ingeschakeld is.
2. Verbind één uiteinde van de meegeleverde Micro USB-kabel met de Micro USB-poort op uw camera.
3. Verbind het andere uiteinde van de Micro USB-kabel met de USB-poort op de printer.



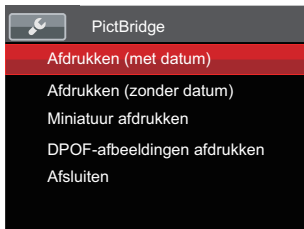
Als de camera met een niet PictBridge compatibel printer wordt verbonden, verschijnt op het LCD het volgende foutbericht.






-  Het hierboven genoemde foutbericht verschijnt ook als de USB-modus onjuist is ingesteld. In dit geval moet u de Micro USB-kabel ontkoppelen, de USB-modus controleren en zorgen dat de printer aanstaat. Daarna probeert u nogmaals de Micro USB-kabel aan te sluiten.

Het PictBridge-menu gebruiken

Nadat u op de printer de USB-modus hebt ingesteld, verschijnt het PictBridge-menu.



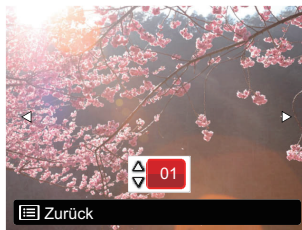
Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**  SET / [**▶** 

Raadpleeg de volgende secties voor gedetailleerdere informatie over elke instelling.

Afdrukken (met datum)

Als u de datum en tijd van uw camera hebt ingesteld, wordt de datumopname met de gemaakte foto's opgeslagen. U kunt de foto's met datum afdrukken door de volgende stappen te volgen.

1. Selecteer in het menu PictBridge [Afdrukken (met datum)] waarna het onderstaande scherm verschijnt.



2. Druk op de pijlknop [**◀**  

3. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] om het aantal exemplaren voor de weergegeven foto te selecteren.
4. Druk op de (SET) knop en het volgende scherm verschijnt:

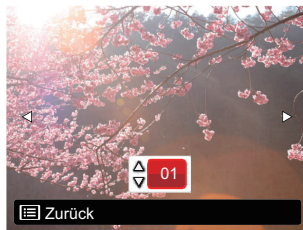


5. Selecteer [Ja] en druk op de (SET) knop om te bevestigen; selecteer [Annuleren] en druk op de (SET) knop om te afdrukken te annuleren.

Afdrukken (zonder datum)

Gebruik deze instelling om de foto's zonder de datum erop, af te drukken.



1. Selecteer in het menu PictBridge [Afdrukken (zonder datum)] waarna het onderstaande scherm verschijnt.



2. Druk op de pijlknop [◀️🌸] / [▶️🔌] om een foto voor afdrukken te selecteren.
3. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] om het aantal exemplaren voor de weergegeven foto te selecteren.

-
4. Druk op de  knop en het volgende scherm verschijnt:





5. Selecteer [Ja] en druk op de  knop om te bevestigen; selecteer [Annuleren] en druk op de  knop om te afdrukken te annuleren.

Miniatuur afdrukken

Met deze functie kunt u alle foto's in de camera afdrukken.

1. Selecteer in het menu PictBridge [Miniatuur afdrukken] waarna het onderstaande scherm verschijnt.



2. Selecteer [Ja] en druk op de  knop om te bevestigen; selecteer [Annuleren] en druk op de  knop om te afdrukken te annuleren.

DPOF-afbeeldingen afdrukken

Om DPOF afdrukken te gebruiken, moet u vooraf, met gebruik van de DPOF-instellingen, de foto's selecteren die u wilt afdrukken. Zie de sectie "DPOF" op pagina 92.

1. Selecteer in het menu PictBridge [DPOF-afbeeldingen afdrukken] waarna het onderstaande scherm verschijnt.



2. Selecteer [Ja] en druk op de **(SET)** knop om te bevestigen; selecteer [Annuleren] en druk op de **(SET)** knop om te afdrukken te annuleren.

Afsluiten

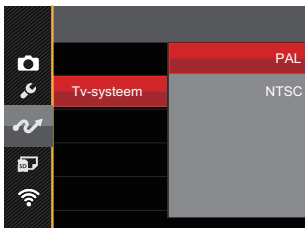
Selecteer [Afsluiten] om het menu PictBridge te verlaten. Vervolgens verschijnt het bericht [Verwijder USB-kabel.] op het scherm.


Ontkoppel de Micro USB-kabel van de camera en de printer.

Videosysteem

U kan de AV-kabel (die apart aangekocht zou moeten worden) gebruiken om de camera en de televisie te verbinden om de video-output te realiseren. Verbind één uiteinde van de AV-kabel met de AV poort van de camera, verbind het andere uiteinde met de AV-OUT poort van de televisie. Pas het formaat van het video-outputsysteem aan volgens uw vereisten, en de stappen gaan als volgt:

1. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] [TV-systeem] te selecteren en druk op de knop (SET) / [▶️⚡] om het menu te openen.
2. Druk op de pijlknop [▲AF] / [▼🗑️🔄] om [PAL] te selecteren en druk op de knop (SET) om te bevestigen.








 Het video-uitvoersysteem zal overeenkomstig wijzigen op basis van de wijzigingen van de geselecteerde taal.

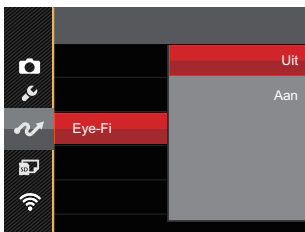
NTSC: Engels, Chinees (Traditioneel), Japans, Frans, Koreaans, Russisch, Vietnamees, Grieks, Hongaars

PAL: Duits, Spaans, Italiaans, Chinees (Vereenvoudigd), Portugees, Zweeds, Deens, Fins, Indonesisch, Noors, Nederlands, Turks, Pools, Thais, Kroatisch, Tsjechisch, Arabisch, Hindi

Instellen van Eye-Fi-kaart verbinding modus

Deze camera ondersteunt de draadloze verbinding voor Eye-Fi geheugenkaart, Maak Eye-Fi verbinding mogelijk door de onderstaande stappen te volgen.

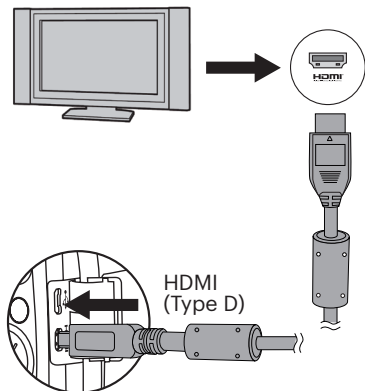
1. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**   / [**▶** - 2. Druk op de pijlknop [**▲AF**] / [**▼**   om te bevestigen.





Is de Eye-Fi-kaart in de camera niet beschikbaar, dan wordt dit niet getoond.

Ondersteuning voor HDMI-verbindingen

HDMI (High Definition Multimedia Interface), is een volledig digitale interface voor het verzenden van video en audio, waarbij audio- en videosignalen niet gecomprimeerd worden. De videogegevens worden gedigitaliseerd en verzonden via de HDMI-aansluiting. Door directe verzending van digitale videosignalen naar de televisie wordt verlies door conversie vermeden en daardoor de beeldkwaliteit verbeterd.



Een tv met HDMI aansluiten

1. Gebruik de kabel met hoge resolutie uitgang (die moet apart worden aangeschaft) om de camera aan te sluiten op de televisie die aan HDMI-standaard voldoet.
 2. De camera zal automatisch de huidige resolutie detecteren en evalueren.
 3. Na aansluiting van HDMI, voer foto-afspeelmodus in.
-  Let op dat u de camera en de TV aanzet, alvorens de camera en de TV aan te sluiten.
-  Ondersteunt uw televisie sommige resoluties en uitgangen niet, dan zijn de daarmee corresponderende opties grijs. Zie de instructies van de televisie voor de details.

Appendices

Specificaties



“Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving zijn gewijzigd.”

Beeldsensor	Type	1/2.3" BSI CMOS
	Effectieve pixels	20.68 Megapixels
	Totaal aantal pixels	21.14 Megapixels
Lens	Focale lengte	4.3mm (Breed) —223.6mm (Tele)
	35mm film gelijkwaardig	24mm (Breed) — 1248mm (Tele)
	F nummer	F2.8 (Breed) — F5.6 (Tele)
	Lensconstructie	13 groepen 15 elementen
	Optische Zoom	52x
	Focusbereik	Normaal: (Breed) 60cm ~∞ , (Tele) 300cm ~∞ Macro: 1cm ~ ∞ (alleen breed)
Autofocus System	TTL autofocus	
Anti-handshake	Optische beeldstabilisatie	
Digitale zoom	4x Digitale zoom (Gecombineerde zoom: 208x)	

Aantal opnamepixels	Stil beeld	4:3) 20MP: 5184 X 3888 10MP: 3648 X 2736 5MP: 2592 X 1944 3MP: 2048 X 1536 0.3MP: 640 X 480	(3:2) 18MP: 5184 X 3456	(16:9) 15MP: 5120 X 2880 2MP: 1920 X 1080
	Film	1920 X 1080 (30fps), 1280 X 720 (60fps/30fps), 640 X 480 (30fps), Film met hoge snelheid: 640 X 360 (120fps)		
Beeldcompressie		Best, Fijn, Normaal		
DCF, DPOF (Ver1.1) Ondersteuning		Ja		
Bestandsformaat	Stil beeld	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (Stereo)]		
Opnamemodussen		Automatische modus, Programma AE, Sluiterprioriteit, Openingsprioriteit, Handmatige modus, Gezichtverfraaiing, Wi-Fi modus, Scènemodus, Filmmodus, Voorkeursinstellingen		
Scènemodus		Nandbediend Avond, Liefelingsstand, Zonsondergang, Vuurwerk, Multi-belichting, Sport, Nachtportret, Landschap, Portret, Sneeuw, Kinderen, Party, Panoramamodus		
Detectiekenmerken		Gezicht, glimlach, knipperen, kat, hond		
Foto bijwerken		Rode ogen verwijderen, Huid verzachten, Heldere ogen, Grotere ogen		
HDR		Ja		

Panorama scannen		Tot 360°
LCD		3.0 inch (460k Pixels)
Automatisch rotatie van de afbeelding		Ja
ISO-gevoeligheid		Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
AF-methode		Eenvoudig AF, Multi-AF (TTL 25-point), voorwerp tracken, Gezichtdetectie
Expositiemetermethode		Kunstmatige intelligentie AE (AiAE), centrumgewogen gemiddelde, spot (gefixeerd op centrum van lijst), gezichts- AE
Expositiecontrolemethode		Programma AE (AE-vergrendeling beschikbaar), Sluiterprioriteit, Openingsprioriteit
Expositiecompensatie		±3 EV in 1/3 Stappenvermeerdering
Sluitersnelheid		1/2000 ~ 30 seconden
Voortdurend opnemen		Ja
Afspeel modussen		Enkele foto, Index (9/16 miniatuurweergaven), Diashow, Datum, Burstopname, Inzoomen (2 tot 8 keer)
Witbalanscontrole		AWB, Daglicht, Bewolkt, TL, TL CWF, Gloeilamp, Handmatige WB, Kleurtemperatuur (1900K-10000K)
Flash	Flashmethode	Pop-up (Handmatigge)
	Flashmodussen	Geforceerde flits uit, Automatische flitser, Geforceerde flitser, Langzame synch., Langzame synch.+Rode ogen-red., Rode ogen verwijderen

Opslagmedia	Intern geheugen: ongeveer 8MB
	SD/SDHC-kaart (tot 32GB-ondersteuning) [Geen ondersteuning MMC-kaart]
Multi-taalondersteuning	27 talen
Aansluitingen	AV-uit/USB 2.0 (Micro 5 pin USB), HDMI (Type D)
Eye-Fi Ondersteuning	Ja
Wi-Fi Ondersteuning	Ja (802.11 b/g/n)
Externe beeldzoeker	Ja (via slim apparaat)
Vermogen	Heroplaadbare Li-ion batterij LB-060, 3.7V 1100mAh, In-Camera Opladen
Opnamecapaciteit (batterijwerking)	Ongeveer 240 opnames (gebaseerd op CIPA-normen)
Werkingsomgeving	Temperature: 0 ~ 40°C, Humidity: 0 ~ 90%
Afmetingen (Br X H X D)	Ongeveer 121,3 X 85,8 X 97,5mm (gebaseerd op CIPA Normen)
Gewicht	Ongeveer 508g (lichaam alleen)

Aanwijzingen en waarschuwingen

Bericht	Beschrijving	Methoden voor opnieuw instellen
Waarschuwing! Batterij leeg.	De camera van de batterij is leeg. Dit is een waarschuwing dat de camera gaat afsluiten.	Laden van de batterij.
Lensstoring. Start camera opnieuw op.	De lens zit vast of een vreemd voorwerp voorkomt dat de lens goed werkt.	Schakel de camera uit en herstart hem om de lens opnieuw in te stellen.
Gebruik statief aanbevolen.	Het bericht zal verschijnen bij het fotograferen bij weinig licht / verlichte scènes.	Het gebruik van een statief of andere ondersteuning wordt geadviseerd.
Fout intern geheugen.	In het interne geheugen is een fout opgetreden.	Formateer het interne geheugen.
Onjuiste uitlijning. Probeer het opnieuw.	De verplaatsing is te groot voor panoramische opnames.	Het bericht verdwijnt 2 seconden later en u keert terug naar het opnamescherm.
Waarschuwing! Camera niet uitschakelen tijdens bijwerken.	Het bericht verschijnt tijdens het bijwerken van de firmware.	Het bericht verdwijnt na het bijwerken en afsluiten van de camera.


Bericht	Beschrijving	Methoden voor opnieuw instellen
Verwijder USB-kabel.	Nadat de gegevens zijn overgebracht en het bericht is verschenen dat u de Micro USB-kabel kunt losmaken, verschijnt de aanwijzing op het scherm.	Het bericht verdwijnt nadat u de Micro USB-kabel hebt losgemaakt waarna de camera automatisch afsluit.
Verbinding mislukt.	Verbinden met pc, printer, tv (met HDMI) mislukt.	Het bericht verdwijnt als u de kabel verwijdert om de verbinding te verbreken.
Schrijfbeveiliging	Als u de foto's opslaat, is de SD-kaart vergrendeld.	Ontgrendelen de schrijfbeveiliging beschermen contacten op de geheugenkaart.
Kaart vol	Als u de camera inschakelt of op de sluiterknop drukt, detecteert de camera onvoldoende ruimte op de SD-kaart.	Plaats een nieuwe SD-geheugenkaart of wis overbodige opnamen.
Geheugen vol	Als u de camera inschakelt of op de sluiterknop drukt, detecteert de camera onvoldoende ruimte in het camerageheugen.	Plaats een nieuwe SD-geheugenkaart of wis overbodige opnamen.

Bericht	Beschrijving	Methoden voor opnieuw instellen
Kaartfout	De geheugenkaart kan niet worden geïdentificeerd nadat ze geformatteerd wordt.	Plaats een nieuwe SD-geheugenkaart of de camera gebruiken om de geheugenkaart te formatteren.
Kaart is niet geformatteerd.	De geplaatste SD-geheugenkaart is niet geformatteerd of is geformatteerd op een computer of ander apparaat en is niet compatibel met deze camera.	Het verdwijnt 2 seconden later, waarna het scherm Formatteren verschijnt.
Langzame toegang	Als een SD-kaart wordt gebruikt lager dan klasse 4 om een HD-film op te nemen, is de schrijfsnelheid lager en stopt het opnemen.	Gebruik een SD-geheugenkaart 4 of hoger.
Geen rode ogen gedetecteerd!	Geen rode ogen in het beeld. Het bericht dat Rode ogen verwijderen wordt uitgeschakeld, verschijnt op dit moment.	Het verdwijnt na 2 seconden.
Deze afbeelding kan niet worden bewerkt.	De bestandsindeling ondersteunt geen bewerkingen of het bewerkte bestand kan niet opnieuw worden bewerkt.	Het verdwijnt na 2 seconden.

Bericht	Beschrijving	Methoden voor opnieuw instellen
Maximaal aantal mappen overschreden.	Bericht wanneer het archief of bestandsmappen op de geheugenkaart de maximale capaciteit hebben bereikt (9999 voor archieven, 999 voor bestandsmap).	Kopieer de beelden naar uw pc en formatteer de SD-geheugenkaart met deze camera.
Teveel foto's voor snelle verwerking.	Tijdens de weergave op datum vallen de beelden buiten de specificaties zodat het niet mogelijk is om op datum weer te geven.	Dit kunnen door het verwijderen van overbodige opnamen op te lossen.
Kan bestanden niet herkennen.	De indeling van het weer te geven bestand wordt niet ondersteund of het bestand is beschadigd zodat het niet goed kan worden afgelezen.	U mag in staat zijn om het af te spelen op een ander merk van de camera of op uw computer.
Geen beeld	Als u op de weergaveknop drukt, is geen beeldbestand aanwezig in de camera of op de geheugenkaart.	Het bericht verdwijnt 2 seconden later en u keert terug naar het opnamescherm.
Geen continu groepsbestand	Als u overgaat van de weergavemodus naar de modus continu foto, is er geen bestand voor een continue groep.	Het bericht verdwijnt na 2 seconden en de camera keert terug naar de normale weergavemodus.
Beveiligd. Niet verwijderbaar.	Het bestand is beveiligd. Het bericht verschijnt bij het verwijderen.	Suojaamattomat kuvat ennen poistamista.

Probleemoplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Camera gaat niet aan.	<ul style="list-style-type: none">■ De batterij is leeg.■ De batterij is niet juist geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">■ Plaats een nieuwe, volle (opgeladen) batterij.■ Installeer de accu.
Camera gaat tijdens de handeling plotseling uit.	<ul style="list-style-type: none">■ De batterij is leeg.	<ul style="list-style-type: none">■ Plaats een nieuwe, volle (opgeladen) batterij.
De afbeelding is wazig.	<ul style="list-style-type: none">■ Camera schudt tijdens het fotograferen.	<ul style="list-style-type: none">■ Schakel OIS in.■ Gebruik een statief voor den optische zoom met een grote vergroting (boven 15X).
Afbeeldingen- en videobestanden kunnen niet bewaard worden.	<ul style="list-style-type: none">■ De geheugenkaart is vol.■ De geheugenkaart is vergrendeld.	<ul style="list-style-type: none">■ Vervang de geheugenkaart of verwijder overbodige bestanden.■ Ontgrendel de geheugenkaart.
Afbeeldingen kunnen niet via de aangesloten printer worden afgedrukt.	<ul style="list-style-type: none">■ De camera is niet juist op de printer aangesloten.■ De printer is niet PictBridge compatibel.■ De printer heeft geen papier of inkt.■ Het papier is vastgelopen.	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer de verbinding tussen de camera en printer.■ Gebruik een PictBridge-compatibel printer.■ Laad papier in de printer of vervang de inktpatroon van de printer.■ Verwijder de het vastgelopen papier.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Schrijf langzaam naar de geheugenkaart	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als de film boven HD (hoge definitie) in de geheugenkaart is opgeslagen onder klasse 4, is dit misschien te langzaam om door te gaan met opnemen. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gebruik een geheugenkaart met write class 4 of hoger om prestaties te verbeteren.
Kan niet naar de geheugenkaart schrijven	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geheugenkaart kan niet worden overschreven. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maak de schrijfbeveiliging van de geheugenkaart los of plaats een andere kaart.
Teveel films om te verwerken	<ul style="list-style-type: none"> ■ Het aantal foto's of frames in de geheugenkaart zijn de specificaties in de geheugenkaart overschreden, en daarom kan de afspeelfolder of datum niet worden weergegeven. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wis onnodige bestanden.
Het flitsicoon  verschijnt op het LCD.	<ul style="list-style-type: none"> ■ De huidige opnameomgeving vereist een flits. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schakel de flits in.



Bij het opnemen met gestapelde filters, kunnen de hoeken van de foto donker worden (vignettering effect) omdat de filterhouder licht tegenoud van het bereik- en van de camera beeldsensor, vooral, bij groothoek-besturingselementen zoom hoeken. Neem testopnamen en bekijk de resultaten bij het gebruik van gestapelde filters.

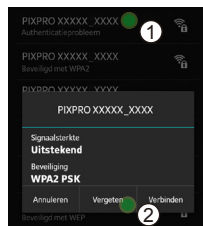


Na de Wi-Fi-wachtwoord wijzigen zorg ervoor dat u opnieuw in te voeren het nieuwe wachtwoord op het slimme apparaat. De slimme apparaat modellen hebben ingevoerd voordat er een standaard wachtwoord zijn voorzien van WiFi, gelieve handmatig het oude wachtwoord op het slimme apparaat te verwijderen voordat u deze aansluit (Verschillende modellen anders werken, Gebruik uw slimme handleiding van het apparaat beschrijft prevaleren).

iOS systeem



Android systeem



© 2018 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Het Kodak-handelsmerk, logo en de Kodak-handelskenmerken worden gebruikt onder licentie van Eastman Kodak Company.

Alle andere logo's, producten of bedrijfsnamen waarnaar verwezen wordt in dit document zijn handelsnamen, handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun houders. De houders zijn niet gelieerd aan JK Imaging Ltd., onze producten of onze website.

JK Imaging Ltd. 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

kodakpixpro.com

Made in Myanmar

