# NIKKEI

# ExtremeX360 Actioncam

#### GEBRUIKERSHANDLEIDING

NL



# Inhoudsopgave

1	Beoogd gebruik	3
2	Veiligheid	4
2.1	Pictogrammen in deze handleiding	4
2.2	Algemene veiligheidsvoorschriften	4
3	Voorbereidingen voor gebruik	6
3.1	Uitpakken	6
3.2	Inhoud van de verpakking	6
3.3	Het apparaat laden	7
4	Functies	8
4.1	ExtremeX360	8
5	Gebruik	9
5.1	Geheugenkaart: Plaatsing en toegang	9
5.2	De aan/uit toets gebruiken	9
5.3	Fabrieksinstellingen	9
5.4	De accessoire bevestigen	10
5.5	De Tripod gebruiken	10
6	De camera met de app bedienen	11
6.1	Een WIFI verbinding tot stand brengen	11
6.2	Een foto en film maken met behulp van de App	12
6.3	Een foto maken	13
6.4	Beginnen met filmen	14
7	Instellingen aanpassen	15
7.1	Instellingen met de toetsen van de camera aanpassen	15
7.2	Instellingen met behulp van de App aanpassen	16
8	Reiniging en onderhoud	18
0	Tochnischo specificatios	10
3	rechnische spechicaties	19
10	Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur	20

# 1 Beoogd gebruik

De ExtremeX360 is een digitale panoramische actiecamera met aan de weerszijde twee lenzen waarmee je foto's en filmpjes kan maken. De ExtremeX360 kan ook worden bediend met de ExtremeX360 App.

Met de ExtremeX360 app kun je jouw ExtremeX360 Action Camera met je smartphone verbinden via wifi. Geniet van real-time weergave in verschillende views zoals VR, bolvormig en schaalmodus. Download foto's en video's direct naar je smartphone en deel ze met je vrienden via social media.

Gebruik de Tripod (driepoot) als statief of om de actiecamera in de hand vast te houden.

Gebruik het voetstuk om de actiecamera stabiel aan een oppervlak te bevestigen. Bijvoorbeeld: door de 3M plakker met het voetstuk op de helm te plaatsen.



A Het apparaat is bedoeld voor consumenten gebruik, niet voor professional gebruik.

Gezien de grote variatie in producten met USB-poorten, mobiele devices en hun soms zeer fabrikant-specifieke functies kunnen we niet garanderen dat alle apparaten worden herkend, noch dat alle theoretisch mogelijke bedieningsmogelijkheden ook daadwerkelijk zullen werken.

## 2 Veiligheid

#### 2.1 Pictogrammen in deze handleiding

- ▲ WAARSCHUWING Een waarschuwing betekent dat letsel mogelijk is indien de instructies niet worden opgevolgd.
- VOORZICHTIG Voorzichtig betekent dat schade aan de apparatuur mogelijk is.
- Een opmerking verschaft extra informatie, bijv. voor een procedure.

#### 2.2 Algemene veiligheidsvoorschriften

#### Algemeen

- Om schade of storingen te vermijden: Neem de tijd om de algemene veiligheidsvoorschriften te lezen. Dit voorkomt brand, explosies, elektrische schokken of andere risico's die kunnen leiden tot beschadiging van eigendom en/of ernstige of fatale letsels.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevallen van materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door het onjuist behandelen of niet naleven van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen is de garantie nietig.
- Bedien het apparaat niet tijdens deelname aan het verkeer.

#### WAARSCHUWING

- i Oefen geen druk uit op het apparaat.
- Controleer steeds of de netspanning overeenkomt met de spanning op het typeplaatje.
- i Gebruik alleen originele accessoires van de fabrikant.

Mors geen vloeistoffen op het apparaat.

Laat kinderen nooit zonder toezicht achter bij het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal vormt verstikkingsgevaar. Kinderen onderschatten vaak het gevaar. Houd kinderen steeds buiten bereik van het verpakkingsmateriaal.

Het is niet toegestaan om zelf het product open te (laten) maken of te (laten) repareren. In dat geval vervallen garanties. Laat onderhoud uitvoeren door gecertificeerd onderhoudspersoneel.

#### VOORZICHTIG

- A Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron, dit kan het apparaat beschadigen.
- ▲ Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- A De camera bevat gevoelige onderdelen, waaronder de batterij. Voorkom de blootstelling van uw camera en batterij aan hele warme of hele koude temperaturen. Warme en koude temperaturen kunnen tijdelijk de batterijduur aanpassen of ervoor zorgen dat de camera tijdelijk stopt met het goed functioneren. Voorkom drastische verandering in temperatuur of vochtigheid wanneer u de camera gebruikt, zodat er geen condens in of op de camera komt.
- ▲ Droog de camera en batterij niet met een externe warmtebron zoals een oven of föhn.

#### Aanbevelingen

A Indien dit apparaat is uitgerust met rubberen voetsteunen zodat het niet kan bewegen: de voetsteunen zijn gemaakt van niet-migrerend materiaal dat speciaal werd samengesteld om markeringen of vlekken op meubilair te vermijden. Sommige soorten meubelverzorgingsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen of schoonmaaksprays zorgen er echter voor dat het rubber zachter worden en toch markeringen of afzettingen nalaat op meubilair. Zo kan het oppervlak dus toch beschadigd raken. Om schade aan houten oppervlakken te vermijden, raden wij u aan om vóór de installatie zelfklevende kussentjes aan te brengen op de onderkant van de rubberen voeten.



Wij raden u aan om het originele karton en verpakkingsmateriaal te bewaren voor als u ooit uw product moet terugsturen voor herstelling. Dit is de enige manier om het product veilig te beschermen tegen schade tijdens het transport. Indien u het karton en verpakkingsmateriaal wegwerpt, denk er dan aan om het te recyclen uit zorg voor het milieu.

# **DIKKEI**

#### 3.1 Uitpakken

- Pak het apparaat voorzichtig uit.
- Controleer de inhoud van de verpakking die hieronder is beschreven. Neem contact op met uw verkooppunt als een onderdeel ontbreekt.
- Wij raden u aan de originele doos en verpakkingsmaterialen te bewaren voor het geval dat u het product voor reparatie moet retourneren. Dit is de enige manier om het product veilig tegen transportschade te beschermen. Indien u de doos en de verpakkingsmaterialen toch afdankt, vergeet dan niet deze te recyclen ter bescherming van het milieu.

#### 3.2 Inhoud van de verpakking



De ontvangen verpakking bevat de volgende onderdelen:

- Actiecamera ExtremeX360
- 1x Micro USB kabel
- 1x CD met software om de foto's en filmpjes te bewerken
- 1x Tripod (driepoot)
- 1x vaste voetstuk
- 1x voetstuk met opzetstuk
- 3M plakker
- 1x GoPro adapter



A Neem contact op met uw verkooppunt als een onderdeel ontbreekt.



#### 3.3 Het apparaat laden



- Open het klepje voor toegang tot de USB-ingang.
- Stop de Micro USB kabel in de Micro USB poort (11) en de USB aansluiting in de USB ingang van, bijvoorbeeld, een computer. De accu laadt op in ongeveer 3 uur. Het laad indicator lampje brandt blauw tijdens het laden. Het laad indicator lampje is uit wanneer de accu vol is.



## **4** Functies

#### 4.1 ExtremeX360



Filmen Een foto maken Instellingen



- 1. Speaker
- 2. WIFI indicator
- 3. Toets WIFI / INSTELLINGEN
- 4. Toets POWER / MODE
- 5. POWER / Laad indicator
- 6. LCD display 0.96" (2.4 cm)
- 7. Indicator
- 8. Toets OK
- 9. Toets RESET
- 10. Lens: 360º
- 11. USB-poort
- 12. Geheugenkaartaansluiting (SD/MMC)
- 13. 1x Tripod (driepoot)
- 14. 1x vaste voetstuk
- 15. 1x voetstuk met opzetstuk
- 16. 1x GoPro adapter
- 17. 1x 3M sticker

## 5 Gebruik

#### 5.1 Geheugenkaart: Plaatsing en toegang



Gezien de grote variatie in producten met extern-geheugenpoorten (USB, SD/MMC, enz.) en hun soms zeer fabrikant-specifieke functies kunnen we niet garanderen dat alle apparaten worden herkend, noch dat alle theoretisch mogelijke bedieningsmogelijkheden ook daadwerkelijk zullen werken.

i Gebruik een geheugenkaart van klasse 6 - 10.

(12) Geheugenkaartaansluiting min. 32 Gb, max 64 Gb.

#### 5.2 De aan/uit toets gebruiken

- Houd toets POWER / MODE (4) 2 seconden ingedrukt.
- Het apparaat is nu ingeschakeld.
- Het rode indicatielampje brandt.

#### 5.3 Fabrieksinstellingen

#### De fabrieksinstellingen zijn:

Datum en tijd: 'DD/MM/YY' Foto resolutie: 5M Video resolutie: 1920x960 30fps Frequentie: 50HZ/PAL Taal: English (default) Wachtwoord: 1234567890

## 5.4 De accessoire bevestigen



### 5.5 De Tripod gebruiken

Gebruik de Tripod (driepoot) als statief of om de actiecamera in de hand vast te houden.





## 6 De camera met de app bedienen

#### 6.1 Een WIFI verbinding tot stand brengen

Met de ExtremeX360 app kun je jouw ExtremeX360 Action Camera met je smartphone verbinden via wifi. Geniet van real-time weergave in verschillende views zoals VR, bolvormig en schaalmodus. Download foto's en video's direct naar je smartphone en deel ze met je vrienden via social media.

 Download de ExtremeX360 App via de google playstore (Android) of via Itunes (Apple).



- Open de ExtremeX360 app op uw smartphone.
- Houd toets WIFI / INSTELLINGEN (3) 2 seconden ingedrukt.
- In het display verschijnt Wi-Fi ON.
- Na enkele seconden verschijnen de Wifi gegevens in het display.
- Selecteer de WIFI: ExtremeX360 en voer het wachtwoord in. Druk op connection. De camera is nu met uw smartphone verbonden. U kunt nu met de app de camera bedienen.

i Het standaardwachtwoord is (1234567890)



#### 6.2 Een foto en film maken met behulp van de App



- Voer de stappen die beschreven zijn in paragraaf 6.1 Een WIFI verbinding tot stand brengen uit.
- Druk op het camera icoon rechtsboven om naar de foto en film modus te gaan.



- Druk op de foto of film icoon om te switchen tussen de foto modus en film modus.
- Kies een van de effecten.

- Planet mode: veeg met uw vinger over het scherm om de 360 graden beeld te ervaren. Het lijkt alsof uw foto of filmpje om een "planeet" is gewikkeld. Het is ook mogelijk om uw foto of filmpje van boven te bekijken.

- Flat/Plane/Explore/360 Degree mode: veeg met uw vinger over het scherm om de 360 graden beeld te ervaren. Uw foto of filmpje wordt schermvullend (full screen) vastgelegd.

- Fisheye/Sphere/Spherical mode: veeg met uw vinger over het scherm om de 360 graden beeld te ervaren. Uw foto of filmpje wordt bolvormig vastgelegd.

- VR mode: het maken van filmpjes die u met de Virtual Reality bril (niet meegeleverd) kan bekijken.

- Druk op de rode knop om de foto te maken of om het filmen te starten.
- U kunt op de knop (zie onderstaande afbeelding "go to image folder") drukken om de foto of filmpje te bekijken. U kunt hier ook de foto of filmpje delen via social media.

#### 6.3 Een foto maken

- i Zie paragraaf 6.1 Verbinding maken met uw camera hoe u de camera met uw mobiel kan bedienen.
- Druk 2 seconden op de toets POWER / MODE (4) om de camera aan te zetten.
- Druk meermaals op de toets POWER / MODE (4) om de foto modus te selecteren. U kunt kiezen uit de foto modus
  en de film modus
  Het icoon verschijnt linksboven in het display.



- Druk op de toets OK (8) om een foto te maken.
- Op het display van de foto modus zijn de volgende elementen zichtbaar:

- Icoon van van de modus waarin u zich bevindt (in dit geval de foto modus)

- Aantal nog te maken foto`s
- Datum en tijd
- Status van de accu



#### 6.4 Beginnen met filmen

Zie hoofdstuk 5 Verbinding maken met uw camera hoe u de camera met uw mobiel kan bedienen.

De camera filmt max. 24 minuten.

- Druk 2 seconden op de toets POWER / MODE (4) om de camera aan te zetten.
- Druk meermaals op de toets POWER / MODE (4) om de film modus te selecteren. U kunt kiezen uit de foto modus
  Den de film modus
  Het icoon verschijnt linksboven in het display.



- Druk op de toets OK (8) om te beginnen met filmen.
- Druk nogmaals op de toets OK (8) om te stoppen met filmen. Het filmpje is nu opgeslagen.
- Op het display van de film modus zijn de volgende elementen zichtbaar:
  - Icoon van van de modus waarin u zich bevindt (in dit geval de film modus)
  - Opnameduur
  - Datum en tijd
  - Status van de accu



# 7 Instellingen aanpassen

U kunt de instellingen aanpassen met de toetsen van de camera en met behulp van de ExtremeX360 App.

#### 7.1 Instellingen met de toetsen van de camera aanpassen

#### De volgende instellingen kunt u met de toetsen van de camera aanpassen:

- Power save (energiebesparing): de camera schakelt uit na de ingestelde tijd. U kunt kiezen uit: OFF, 1, 3 en 5 minuten.
- Date & time (datum en tijd): u kunt hier de datum en tijd instellen.
- Language (taal): u kunt hier de taal instellen. U kunt kiezen uit de volgende talen: Engels, Frans, Duits, Spaans en Nederlands.
- Factory reset (terugzetten naar de fabrieksinstellingen): de instellingen van de camera worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- System: hier kunt u de systeeminformatie, het beschikbare geheugen en het totale geheugen van de memory kaart opvragen.
- Format (formateren): hier kunt u de memory kaart formateren. Alle data zal worden verwijderd.

#### Om deze instellingen aan te passen, doe het volgende:

- Druk 2 seconden op de toets POWER / MODE (4) om de camera aan te zetten.
- Druk 2 seconden op de toets WIFI (3). Het instellingenmenu verschijnt.
- Gebruik de toets WIFI (3) om binnen het instellingenmenu te navigeren.
- Gebruik de toets OK (8) om een menu te selecteren, te betreden en de instelling te bevestigen.

#### 7.2 Instellingen met behulp van de App aanpassen

#### De volgende instellingen kunt u met de ExtremeX360 App aanpassen:

Resolutie afbeelding: u kunt de resolutie niet aanpassen. De resolutie is 3008 x 1504.

Resolutie video: u kunt de resolutie niet aanpassen. De resolutie is 1920 x 960, 30fps.

De instellingen van de camera kunnen alleen aangepast worden als de wifi verbinding uitgeschakeld is.

- Witbalans: u kunt hier de witbalans instellen. U kunt kiezen uit: auto, daglicht, bewolkt, fluorescerend, gloeiend.
- Opmaak: hier kunt u de memory kaart formateren. Alle data zal worden verwijderd.
- Wijzig WIFI-wachtwoord. U kunt hier uw WIFI-wachtwoord wijzigingen. U kunt hier ook de productnaam, SDK-versie en Firmware-versie inzien.

#### Om deze instellingen aan te passen, doe het volgende:

• Druk op het camera icoon rechtsboven om naar de foto en film modus te gaan.



• Druk op het instellingen icoon rechtsonder in het scherm 🛱 om het instellingenmenu te betreden.



- Druk op de instellingen om deze te veranderen. Een pop-up met de mogelijke opties verschijnt:
  - Foto resolutie (photo resolution)
  - Video resolutie (video resolution)
  - Wit balans (white balance)
  - Formateren (format)
  - Wifi wachtwoord veranderen (change wifi password)



# **NIKKEI**

• Druk op OK om de wijzinging op te slaan.

# 8 Reiniging en onderhoud

- Droog de camera en batterij niet met een externe warmtebron zoals een oven of föhn.
- Reinig een vuile lens met het doekje.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte doek.

# 9 Technische specificaties

- 960P-HD
- LCD display 0.96" (2.4 cm)
- Formaat foto: JPEG
- Formaat video: MP4
- Resolutie foto's: 3008 x 1504
- Beelden per seconde: 30 fps
- Resolutie video: 1920 x 960 px
- Beeldhoek: 2 x 220º
- Micro SD (TF) max. 64 GB
- Micro USB aansluiting
- Wifi verbinding
- Batterijmaat: 3.7V Li-ion, 900MAH, 3.33Wh
- Batterijduur: 80 min
- Capaciteit: 1500 mAh
- Afmetingen hoofdunit: 60 x 48 x 50 mm
- Gewicht: 107 gr

## 10 Afvoer van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur



Het symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Voer het apparaat af via het verzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur binnen de EU en in andere Europese landen die aparte verzamelsystemen voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur kennen. Door het apparaat op de juiste manier af te voeren, helpt u mogelijke gevaren voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders door verkeerde behandeling van het afgedankte apparaat zouden worden veroorzaakt. Het recyclen van materialen draagt bij aan het behoud van natuurlijke rijkdommen. Voer daarom uw oude elektrische en elektronische apparatuur niet af via het huishoudelijke afval.

Neem voor meer informatie over de recycling van dit product contact op met het plaatselijke gemeentehuis, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

Breng voor meer informatie en garantievoorwaarden een bezoek aan: www.nikkei.eu