

XIRO

Het Archetype van de Moderne Drones
Zijn symmetrisch facetontwerp staat als een ster
aan de hemel

XPLORER





XR-16000

DIRECT VLIEGEN

Een Xiro Xplorer wordt RTF (Ready To Fly) geleverd. Propellers monteren, accu laden/installeren en vliegen! **Iedereen kan vliegen met een Xplorer.**

MAKKELIJK TE VLIEGEN

Dankzij zijn Auto Start/Landing knop, geïntegreerde GPS en Home knop is een Xiro Xplorer heel makkelijk te vliegen.

STERK EN MODULAIR

Het ontwerp maakt van een Xiro Xplorer een heel sterke drone. Door de modulaire opbouw is een Xplorer simpel uitbreidbaar.

Een Xiro Xplorer heeft een 48uurs service garantieplan.

XPLORER

DE PERFECTE START

De Xiro Xplorer wordt RTF (Ready To Fly) geleverd. Propellers monteren, accu laden/installeren en opstijgen! **Met de Xplorer kan iedereen vliegen.**

INHOUD KIT

- Vliegklare Xplorer
- Bi-directionele 5.8 GHz zenderset
- 5200mAh Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor het Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor de afstandsbediening
- Voeding voor de Intelligente lader
- 1 Set van 4 propellers
- 1 Reserveset van 4 propellers
- Meertalige handleidingen



XR-16002

XPLORER@

SLUIT JE GOPRO AAN

De Xiro Xplorer-G wordt RTF (Ready To Fly) geleverd. Bevestig je GoPro 3/4 camera in de 3-assige gimbal, monteer de propellers, laad/installeer de accu en je bent **klaar om het luchtruim te ontdekken.**

INHOUD KIT

- Vliegklare Xplorer
- Bi-directionele 5.8 GHz zenderset
- Wi-Fi Range Extender
- 3-assige Gimbal voor GoPro 3/4 (camera niet meegeleverd)
- 5200mAh Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor het Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor de afstandsbediening
- Voeding voor de Intelligente lader
- 1 Set van 4 propellers
- 1 Reserveset van 4 propellers
- Meertalige handleidingen

XIRO



3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL VOOR GOPRO TYPE HD CAMERA'S

(camera niet meegeleverd)

	XPLORER	XPLORER	XPLORER
HD Camera	optioneel		●
GoPro Hero 3/4 ondersteuning	optioneel	●	
3-assig gestabiliseerde gimbal	optioneel	●	●
Bidirectionele 5.8 GHz zenderset	●	●	●
2.4 GHz Wi-Fi range extender	optioneel	●	●
GPS vlieg controle systeem	●	●	●
On-screen camera preview	●	●	●
On-screen vlucht gegevens	●	●	●
Ondersteuning Grond station functie	●	●	●
Follow-Me / 360° Selfies	●	●	●
5200mAh Smart accupakket	●	●	●
Upgradebaar naar Xplorer G en V	●		

● Functies beschikbaar met optionele Wi-Fi Range Extender

XR-16003

XPLORER

ALLES WAT JE NODIG HEBT IN 1 KIT

De Xiro Xplorer-V wordt RTF (Ready To Fly) geleverd. Voorzien van een 3-assige gimbal en een 1080p HD camera. Monteer de propellers, laad/installeer de accu en

treed binnen in de fascinerende wereld van de aerial video en fotografie

INHOUD KIT

- Vliegklare Xplorer
- Bi-directionele 5.8 GHz zenderset
- Wi-Fi Range Extender
- 3-assige Gimbal met 1080p/30fps HD Camera
- 5200mAh Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor het Smart Flight accupakket
- Intelligente lader voor de afstandsbediening
- Voeding voor de Intelligente lader
- 1 Set van 4 propellers
- 1 Reserveset van 4 propellers
- Meertalige handleidingen



**3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL
INCLUSIEF 1080 HD CAMERA**

XIRO

XPLORER G

De Xiro Xplorer-G is de Xiro Xplorer inclusief een 3-assige gestabiliseerde gimbal. Compleet met een kwaliteits camerabevestiging voor GoPro Hero 3/4 camera's.

3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL

Met het 3-assige camera stabilisatiesysteem bereik je een heel nieuw niveau van vloeiende, stabiele en blurvrije aerial video opnames. De gimbal werkt zowel in FPV als in non-FPV mode en wordt geconfigureerd met de Xiro app. De pitch kan aangepast worden met de app.

RANGE EXTENDER

De afstandsbediening is uitgerust met een 2.4 GHz Range Extender, deze zorgt voor een betere verbinding tussen je smartphone en de Xplorer.

In een open vlak terrein, kan het bereik oplopen tot maximaal 500 meter.

INGEBOUWDE RECORDED VIDEO STREAM TRANSMISSIE MODULE

Op smartphone of tablet kan je meekijken wat je GoPro hoog in de lucht aan het opnemen is. FPV mode (First Person View) en non-FPV mode worden beiden ondersteund.

CAMERA INSTELLEN OP AFSTAND

Camera instellingen zoals: Beeldkwaliteit, ISO, Belichtingscompensatie, Witbalans en Opnameformaat kunnen aangepast worden met de XIRO app.



XIRO

3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL VOOR GOPRO TYPE HD CAMERA'S



* camera niet meegeleverd

XPLORER

De Xiro Xplorer-V is uitgerust met een performante HD camera, deze is bevestigd aan de 3-assige gestabiliseerde gimbal. Xplorer-V geeft je het beste van het beste.

3-ASSIG GESTABILISEERDE GIMBAL

Met het 3-assige camera stabilisatiesysteem bereik je een heel nieuw niveau van vloeiende, stabiele en blurvrije aerial video opnames. De gimbal werkt zowel in FPV als in non-FPV mode en wordt geconfigureerd met de Xiro app. De pitch kan aangepast worden met de app.

RANGE EXTENDER

De afstandsbediening is uitgerust met een 2.4 GHz Range Extender, deze zorgt voor een betere verbinding tussen je smartphone en de Xplorer.

In een open vlak terrein kan het bereik oplopen tot maximaal 500 meter.

PRESTATIES HD CAMERA

De prestaties van de HD camera garanderen kristalheldere video's en foto's. De camera maakt HD video opnames op 1080p/30fps en 720p/60fps, foto's worden met maximaal 14 megapixels gemaakt. Verder ondersteunt de camera: burst mode, time lapse en slow motion opnames.

INCLUSIEF 8GB MICRO SD-KAART

De Xplorer-V ondersteunt Micro SD-kaarten tot 32GB.

ADOBE DNG RAW ONDERSTEUNING

Het DNG raw file formaat bewaart alle beeldinformatie van de foto zodat je er later tijdens het bewerken weer over kunt beschikken. Ook ondersteunt het Adobe Lens Profile, waarmee lensvertekening verwijderd wordt.

CAMERA INSTELLEN OP AFSTAND

Camera instellingen zoals: Beeldkwaliteit, ISO, Belichtingscompensatie, Witbalans en Opnameformaat kunnen aangepast worden met de XIRO app.

ALBUM SYNCHRONISATIE

Synchroniseer foto's en video's (opgeslagen op de Micro SD-kaart) direct van de Xplorer-V naar je Smartphone. Hiervoor gebruik je Wi-Fi, dus heb je geen aparte kabels of een andere computer nodig.



**3-ASSIGE GESTABILISEERDE GIMBAL
INCLUSIEF 1080 HD CAMERA**



XIRO

XIRO



LICHTGEWICHT EN MAKKELIJK DRAAGBARE ZENDERSET

Ergonomisch gekromd design biedt veel comfort tijdens het vliegen. De gecentreerde draagbeugel zorgt voor een perfecte gewichtsbalans en helpt zo vermoeidheid tijdens het vliegen te minimaliseren.

WAARSCHUWING DOOR VIBRATIE



Battery warning



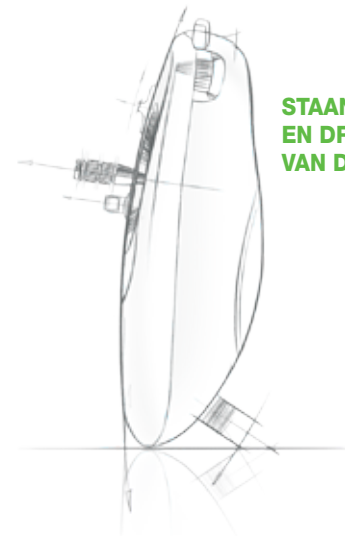
Wifi connection warning



Distance warning



5.8G connection warning



STAAND DESIGN EN DRAAGBEUGEL VAN DE ZENDERSET

WI-FI RANGE EXTENDER

De zender set is uitgerust met een 2.4 GHz Wi-Fi Range Extender, deze is bedoeld om het effectieve ontvangstbereik tussen je smartphone en de Xplorer te vergroten. Alle vluchtgegevens, de actuele apparaatstatus en het videobeeld kunnen hierdoor in een open veld zonder obstakels over een maximale afstand van 500 meter verzonden worden.



INGEBOUWDE SMARTPHONE STEUN

Beweegbare universele bevestiging, werkt met de meeste smartphones waardoor deze als FPV monitor gebruikt kunnen worden. De steun is simpel te gebruiken door zijn variabele smartphone bevestiging en kan volledig in de zender set geschoven worden tijdens transport en opslag.

CAMERA PITCH CONTROLE

Verander de beeldhoek van de on-board camera door de camera pitchknop te verdraaien.

HELDERHEID VLUCHTCONTROLE LED'S

Verander de helderheid van de vluchtcontrole LED's door aan het instelwiel te draaien.



ZENDERSSET - BI-DIRECTIONEEL 5.8 GHZ DRAADLOZE TECHNIEK

De geavanceerde bi-directionele 5.8 GHz techniek garandeert een extreem betrouwbare verbinding tussen de zenderset en de Xplorer.

Je laadt de zenderset met een micro USB kabel waarna je hem 3 uur kunt gebruiken. Het vliegbereik is gelimiteerd op 500 meter.

AUTO START/LANDING KNOP

Eén druk op de knop en het flight control systeem zorgt voor een perfecte take-off.

Nog een druk op dezelfde knop zorgt voor een veilige landing.

THUISKNOP

Druk op de 'Return Home' knop en de Xplorer keert terug naar de plaats waar hij is opgestegen. Return Home wordt automatisch geactiveerd als de Xplorer de verbinding met de zenderset kwijtraakt of als de staat van de accu kritisch laag is geworden. Als de afstand tussen het punt van opstijgen en de Xplorer meer dan 25 meter is en de vlieghoogte minder dan 20 meter, stijgt de drone naar 20 meter om eventuele obstakels te vermijden en vliegt daarna naar het opstijgpunt waar hij veilig landt.

3 Vlieglevels

Je kunt een keuze maken uit 3 verschillende vlieglevels. Het beginnerslevel maakt het je makkelijk om vertrouwd te raken met de Xplorer. Hierbij worden: vliegsnelheid, afstand en hoogte gelimiteerd zodat het risico om de controle over je Xplorer te verliezen ook kleiner wordt. In de andere levels worden de snelheid, afstand en hoogte steeds groter.

IOC - INTELLIGENTE ORIENTATIE CONTROLE

De Xplorer beschikt over een inschakelbare Intelligente Orientatie Controle (IOC) mode. Normaal gesproken vlieg je bij een voorwaartse beweging van een Multirotor achter de neus van het toestel aan.

Bij gebruik van de Intelligente Orientatie Controle (IOC), negeert de Xplorer zijn neus-oriëntatie en gebruikt het home punt als referentie. Druk de controle stick voorwaarts en de Xplorer vliegt weg van het home punt. Druk de controle stick achterwaarts en de Xplorer vliegt terug naar het home punt.

Deze high-end voorziening is standaard op alle Xplorer modellen aanwezig.

VIBRATIE WAARSCHUWING

Het is niet nodig om de zendergegevens tijdens het vliegen constant te controleren.

Als je aandacht nodig is zal de zenderset gaan trillen.

Bijvoorbeeld als de spanning van je vliegaccu kritisch wordt

SMART LED INDICATIE

Ingebouwde LED's verstrekken informatie over de toestand van de zenderaccu, GPS ontvangst, verbinding met het toestel en de WiFi verbinding.

4 Vlieg modes

Je kunt kiezen uit 4 vlieg modes. Standaard staat de zenderset in Mode 2 (gas links). Maar je kunt de zenderset heel simpel programmeren voor gebruik met één van de andere Modes (Mode 1, Mode 3 en Mode 4).



XIRO

XIRO



SMARTPHONE BEVESTIGING VOOR VLUCHTINFORMATIE

Installeer de Xiro app op je smartphone en bevestig je smartphone daarna in de steun op de zenderset. De app is beschikbaar voor Android en Apple iOS toestellen.

Je kunt nu vluchtdata en toestelstatus volgen, zoals bijvoorbeeld:

- Vlieghoogte
- Vliegsnelheid
- Vliegafstand (tot de zender)
- Kwaliteit van de Wi-Fi verbinding
- Kwaliteit van de 5.8 GHz verbinding
- Accu kwaliteit zenderset
- Accu kwaliteit Xplorer

Deze informatie is ook beschikbaar als er geen camera aangesloten is

LIVE VIDEO STREAMEN

Je kunt live volgen wat je camera onder de Xplorer opneemt.

FPV mode (First Person View) en non-FPV mode worden beide ondersteund.

CAMERA INSTELLEN OP AFSTAND

Camera instellingen zoals: Beeldkwaliteit, ISO, Belichtingscompensatie, Witbalans en Opnameformaat kunnen aangepast worden met de XIRO app.



WI-FI RANGE EXTENDER

De zenderset is uitgerust met een 2.4 GHz Wi-Fi Range Extender, deze is bedoeld om het effectieve ontvangstbereik tussen je smartphone en de Xplorer te vergroten. Alle vluchtgegevens, de actuele apparaatstatus en het videobeeld kunnen hierdoor in een open veld zonder obstakels over een maximale afstand van 500 meter verzonden worden.

