

GT8 720P WiFi FPV børsteløs drone med forhindringsforebyggelse



Forholdsregler før flyvning

1. For at undgå at beskadige eller miste dronen på grund af forkert betjening, anbefales det, at begyndere læser instruktionsmanualen omhyggeligt og ser instruktionsvideoer, før de flyver. Hold flyve afstanden inden for 30 meter, og forsøg kun at flyve i høj højde efter at have øvet sig i lav højde i tre dage.
2. Gyroskopkalibrering skal udføres før hver start. Ellers kan dronen flyve ustabil eller endda miste kontrollen.
3. For at sikre en stabil forbindelse (WIFI-forbindelse) mellem appen og dronen under flyvningen, anbefales det først at deaktivere muligheden for automatisk at oprette forbindelse til stærke WIFI-netværk i nærheden i telefonens WLAN-indstillinger.
4. Sørg for, at de positive og negative terminaler på tør batteriet i fjernbetjeningen er installeret korrekt. Undgå at bruge højspændings batterier.
5. Ved betjening med fjernbetjening:
 - Hvis APP'en ikke er tilsluttet, vil optagefunktionen ikke være tilgængelig, men alle fjernbetjeningens fly funktioner kan stadig bruges normalt.
 - Hvis APP'en er tilsluttet, kan optagefunktionen bruges, og APP'en kan hjælpe med visning af kamerabilleder i realtid.
6. Hvis du planlægger at betjene en drone via en APP:
Fjernbetjeningen skal først frakobles; ellers vil APP-styringsfunktionen være deaktiveret.
 - APP-kontrolfunktionerne omfatter grundlæggende flyveretning kontrol og intelligente flyve funktioner, såsom at følge håndfladen, følge fodgængere, bane flyvning og tyngdekraft kontrol.
 - Det anbefales ikke at bruge apps i stedet for fjernbetjening til at betjene droner. Flexibiliteten ved at bruge en app til at styre en drone er ikke lige så god som ved at bruge en fjernbetjening, og den effektive afstand, der styres af appen, er meget mindre end den effektive afstand, der betjenes af fjernbetjeningen.
7. Den maksimale forbindelse afstand mellem fjernbetjeningen og dronen er 70 meter. Flyv ikke uden for denne rækkevidde, da det kan medføre, at dronen styrter ned eller mister kontrollen.
8. Den maksimale forbindelse afstand mellem appen og dronen (dvs. dronens WiFi-datatransmissionsrækkevidde) er 30 meter. Overskridelse af denne afstand kan forårsage problemer med modtagelse af billeder, videoer osv.
9. Hold dronen inden for synsvidde under flyvningen.
10. Når dronen letter, skal du holde en afstand på over 2 meter (det anbefales at holde en afstand på over 6,5 fod), og du må ikke røre dronen under flyvningen for at undgå skader forårsaget af den hurtigt roterende propel.

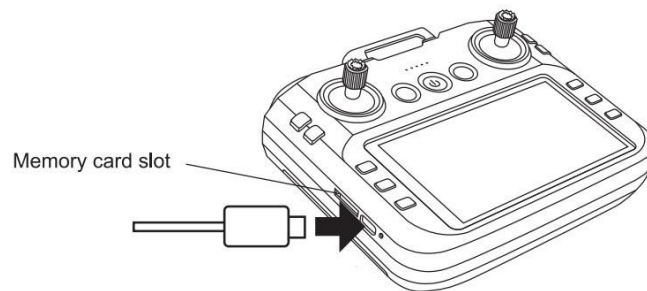
Flykomponenter



⚠ Advarsel: Skærmen viser 100% batteri, når den er fuldt opladet, og dronen vil begynde at vise lavt batteri, når den er brugt omkring 40%. Når batteriet er brugt op til 10%, vil dronen automatisk mindske batteriniveauet, men når en ny drone åbnes, vil den vise 40%. På dette tidspunkt er det nødvendigt at oplade batteriet helt igen, før den bruges.

1. Tænd/sluk-knap
2. Øverskal
3. Nederskal
4. Propel
5. Bom
6. Batteri
7. Elektrisk maskineri
8. Forhindrethoved
9. Frontkamera
10. Bundkamera
11. LCD-skærm

Opladning med fjernbetjening



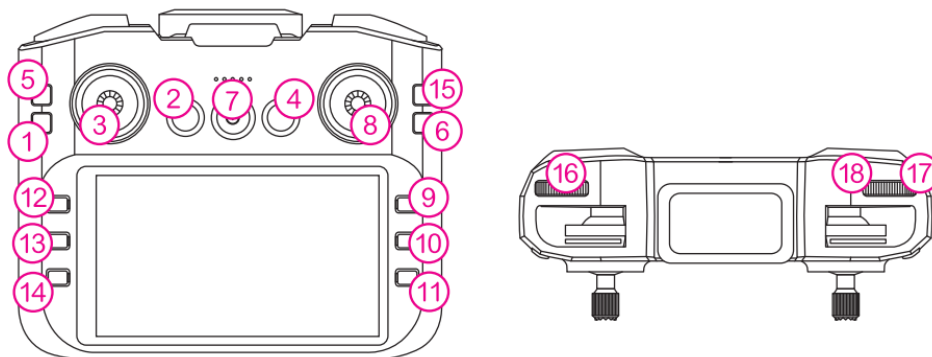
Huawei opladningsport.

Fjernbetjeningens opladningstid er cirka 150 minutter.

Batteriets opladning indikatorlampe lyser rødt og slukker, når den er fuldt opladet.

Fjernbetjening

Introduktion til fjernbetjeningens funktionstaster



1. Hovedlås tilstand
2. Lås op, start/landing med én knap
3. Stigende/faldende/drejning til venstre/højre
4. Rulning
5. Undgåelse af forhindringer
6. Gyroskopkalibrering (kalibrer før start)
7. Tænd/sluk-knap
8. Frem/tilbage/flyv til venstre/flyv til højre
9. Fotos
10. Video
11. Bekræft

- 12. Retur
- 13. Menuskift
- 14. Skærmskift
- 15. Én knap tilbage
- 16. Speenskit
- 17. Kamera op-justering
- 18. Kamera ned-justering

Forbered dig på at flyve

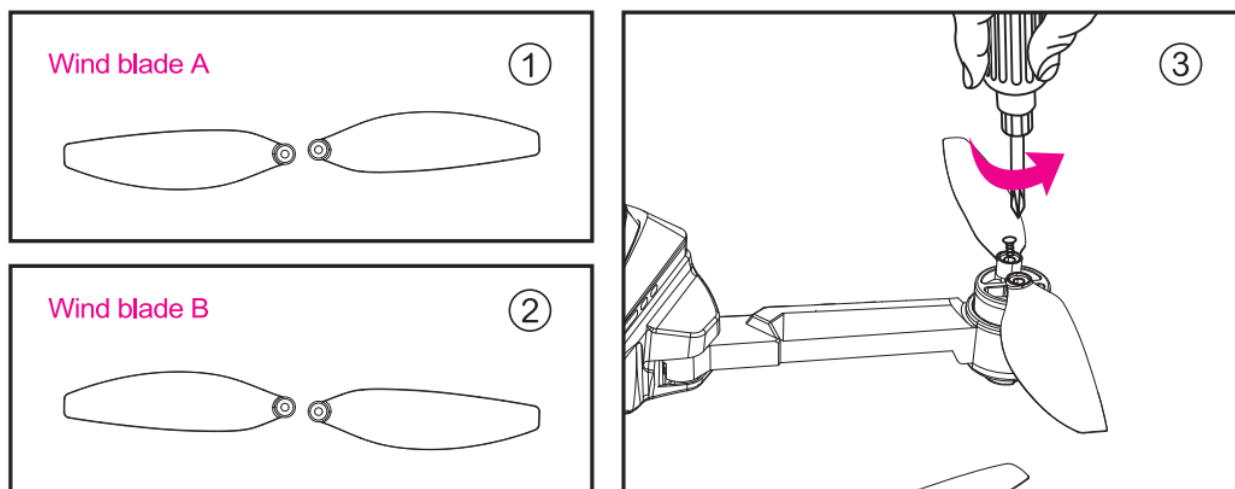
Tjek venligst følgende punkter inden du flyver:

- Er flyets batteri og fjernbetjeningen fuldt opladet.
- Er ventilatorbladene installeret korrekt og uden skader.
- Kan ventilator bladene starte normalt efter opstart.
- Har flyet gennemført gyroskop testen.
- Har flyet oprettet forbindelse til mobilappen og modtaget billed- og information feedback.
- Opfylder det omgivende miljø flyve kravene.

⚠ Advarsel: Kontroller, at flyets folder er helt åben.

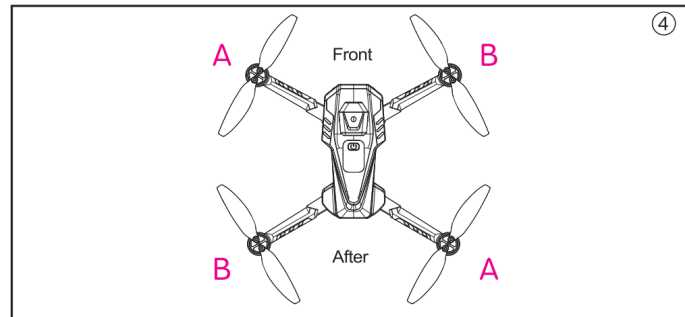
Installer og udskift ventilator bladene

Ventilatorbladene, der anvendes i dette produkt, er opdelt i A og B. Hvis de er beskadigede, skal de udskiftes med reserveventilatorbladene i tilbehørssættet.



- (1) Som vist på figuren, skal du omhyggeligt skelne mellem ventilator bladene.
- (2) Under den første installation. Se figur 3, og brug den medfølgende skruetrækker til at løsne skrueerne på de ventilatorblade, der skal udskiftes, fjern de originale ventilatorblade, monter de nye ventilatorblade, der skal installeres, og spænd skrueerne igen.

Tilsvarende modeller A og B.

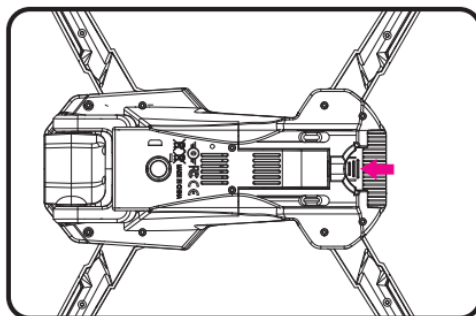


- (3) Se figur 4 for at kontrollere, om modellen af vinbladene på flyet stemmer overens med billedet. Bladene skal monteres i den korrekte position, ellers vil flyet ikke kunne flyve normalt.

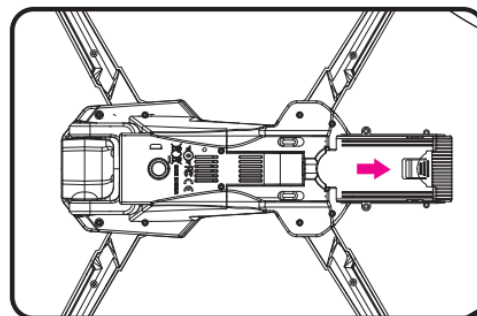
Krops Opladningsmetode

Oplad venligst batteriet helt, når du bruger det for første gang.

Det lithiumbatteri, der anvendes i dette produkt, er et 3,7V-batteri med opladnings- og afladningsstyringsfunktion. Batteriet skal oplades med det fabrikskonfigurerede, dedikerede opladningskabel.

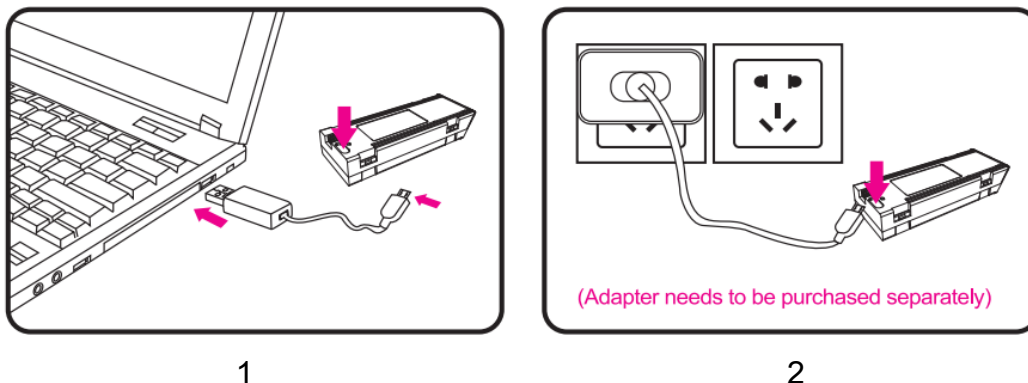


A. Tryk på spændeknappen



B. Fjern batteriet baglæns

Opladningsmetode



Metode 1: Tilslut USB-opladeren til batteriet og USB-opladningsporten.

Metode 2: Sæt stikket i stikkontakten, og tilslut batteristikket til opladerens hunstik.

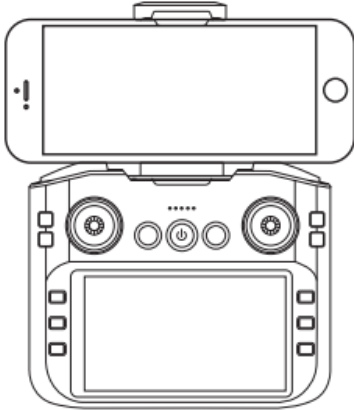
- ⚠ GT8-batteriet lyser rødt under opladning og grønt, når det er fuldt opladet.
- ⚠ Forholdsregler: Brug en oplader med en udgangsspænding på 5V eller derunder.

Sikkerhedsforanstaltninger

1. Brugen af litiumbatterier indebærer iboende risici og kan forårsage betydelig skade på personale og ejendom. Brug venligst med forsigtighed og påtag dig alt relevant ansvar.
2. Hvis batteriet lækker, skal du undgå kontakt mellem væsken og hud og øjne. Hvis det kommer i kontakt med huden, skal du straks vaske med sæbe og vand. Hvis det kommer i kontakt med øjnene, skal du straks skylle med rigeligt koldt vand og søge lægehjælp.
3. Hvis opladeren udsender en mistænkelig lugt, unormal støj eller røg, skal du straks afbryde strømmen.
4. Oplad ikke batterier, der er hævede, utætte eller beskadigede.
5. Undgå overopladning. Når batteriet er fuldt opladet, skal du frakoble opladeren.
6. Oplad ikke i nærheden af brandfarlige materialer (såsom tæpper, trægulve, møbler i massivt træ osv.) eller på ledende overflader. Hold batteriet inden for synsvidde under opladning.
7. Hvis batteriet stadig er varmt, må det ikke oplades umiddelbart efter brug.
8. Batteriet skal oplades inden for et temperaturområde på 0°C til 40°C (32F til 104F).

APP-betjeningsvejledning

Installer mobilclient



Mobiltelefon Installation sidder fast på fjernbetjeningen.

Bemærk: Der kan kun vælges mellem to muligheder for display styring af telefonen og fjernbetjeningen.



For (iOS) brugere, søg venligst efter KYUFO i "APP Store" eller scan QR-koden nedenfor for at downloade.

(Android)-brugere kan søge efter KYUFO i APP Store eller scanne QR-koden nedenfor for at downloade.

Tilføj enhed

1. Tænd for produktets strømafbryder.
2. Gå til "Indstillinger" på din telefon og tænd WIFI-note ikke Bluetooth  
3. Find enhedens WIFI-hotspot "LOWXXXXXX" på WIFI-listen, og klik for at oprette forbindelse, indtil det lykkes.
4. Åbn APP'en, klik på "Start"-ikonet, og gå ind i realtidsgrænsefladen.



1. Opret forbindelse til WIFI. 2. Åbn APPEN. 3. Start driften.

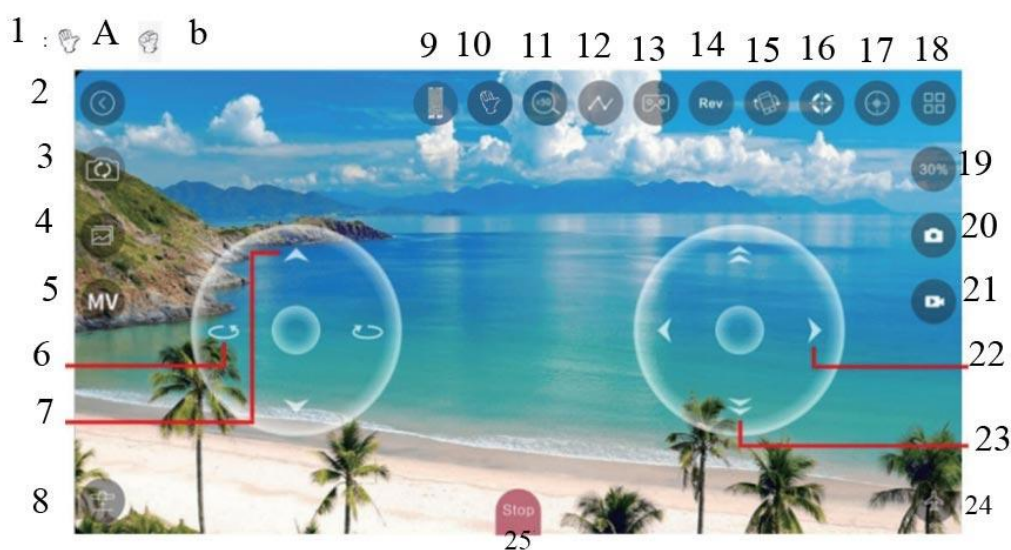
⚠ Bemærk: Hvis APPEN kræver adgangstilladelse, skal du klikke på bekræft alt, ellers kan APPEN ikke bruges normalt.

Forholdsregler

1. APP'en og fjernbetjeningen kan ikke styre dronens start/landing samtidigt.
⚠ (APP-funktioner kan bruges normalt i enhver tilstand undtagen til flykontrol)
2. Hvis en APP er nødvendig for at styre dronens flyvning, skal fjernbetjeningen og dronen frakobles. Specifikke trin: Sluk fjernbetjeningen, og åbn appen's kontrolknap.
3. Hvis der er brug for en fjernbetjening til at styre dronens flyvning, skal appen's kontrolknap slukkes. Specifikke trin: Sluk appen's kontrolknap, og tilslut fjernbetjeningen til dronen.
⚠ (Når dronen skifter kontrol, skal den være i stationær tilstand og kan ikke skifte i flytilstand)
⚠ (For begyndere anbefales det at bruge en fjernbetjening, da det er vanskeligt at styre flyvningen via en app.)
⚠ For at styre med en fjernbetjening skal du først tænde dronen, derefter åbne fjernbetjening forbindelsen og derefter oprette forbindelse til appen. Som standard bruges fjernbetjeningen. Hvis du har brug for at skifte APP-styring, skal du se andet trin.

Betjeningsvejledning

Betydningen af hvert ikon på betjenings- og afspilningsgrænsefladen.



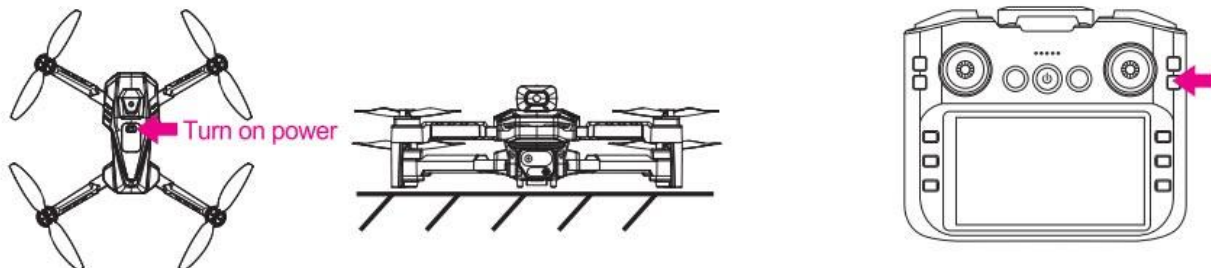
1. Bevægelse: A-foto B-video
2. Retur
3. Klipning
4. Album
5. MV
6. Roter
7. Gaspedal
8. Start/landing med én knap
9. Lodret skærmknap
10. Bevægelse
11. Skalering
12. Ban
13. 3D-delt skærm
14. Spejlvending
15. Tyngdekraft
16. Kalibrering
17. Hovedløs
18. Mere
19. Hastighed
20. Foto
21. Video
22. Sideflyvning
23. Før og efter
24. Kontrolknap
25. Nødstop

Når man skifter til portrættilstand, er det ikke muligt at udføre flykontrol på enheden.

Forholdsregler

1. Kalibrering

Tænd for dronens tænd/sluk-knap, og placer den vandret på et fladt underlag. På dette tidspunkt blinker dronens indikatorlampe. Tænd for fjernbetjeningens tænd/sluk-knap, og dronen vil automatisk kalibrere sin frekvens. Når kalibreringen er fuldført, skal du trykke på gyroskopkalibreringsknappen på fjernbetjeningen, hvorefter buzzeren vil udsende en "di"-lyd. Dronens indikatorlampe vil blinke og forblive tændt, hvilket indikerer, at kalibreringen er fuldført. På dette tidspunkt kan dronen lette.



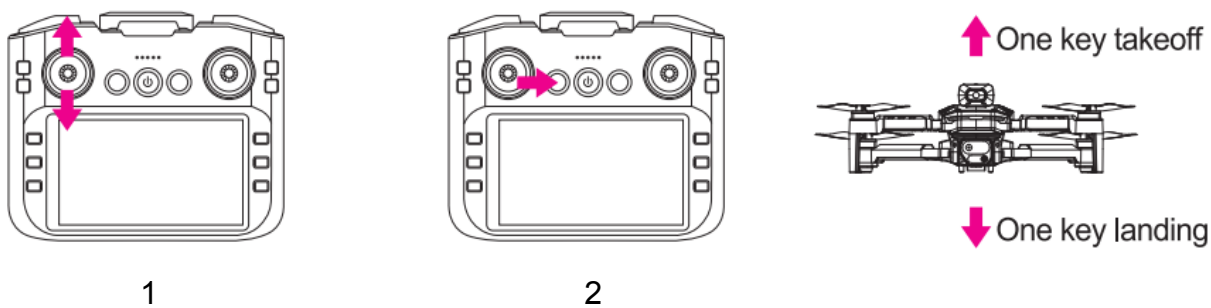
Bemærk venligst, at dronen skal placeres vandret på jorden.

Bemærk venligst, at gyroskopet skal kalibreres, hver gang start stopper, og flyvningen genoptages.

2. Én nøglestart/landing

Påmindelse: Dette produkt er kalibreret ved hjælp af et barometer. På grund af forskellige miljøfaktorer, såsom temperatur, er det normalt, at flyet oplever høje og lave ændringer ved start af flyvning eller ved lav spænding.

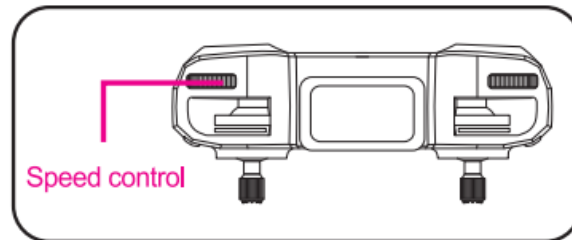
Den kan kun betjenes, når 2,4G-frekvensmatchningen er fuldført.



1. Styr start og landing via gashåndtaget.
2. Styr start og landing med én knap til start/landing.

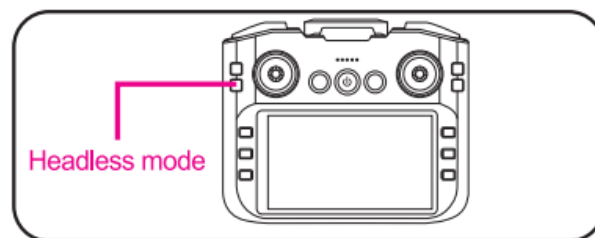
Betjening af forskellige flyfunktioner

Hastighedsgearskift



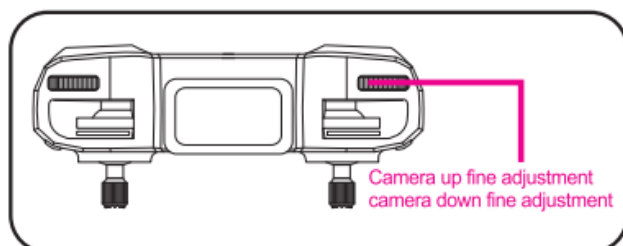
Ved at trykke på hastigheds knappen på fjernbetjeningen kan du ændre flyets flyvehastighed. Når der skiftes til mellemhastighed, udsender fjernbetjeningen to biplyde: "di" og "di". Når der skiftes til højt gear, udsender fjernbetjeningen tre biplyde: "di", "di" og "di". Hver gang fjernbetjeningen slukkes, og flyet genstartes, vender flyet automatisk tilbage til lavt gear.

Hovedløs tilstand



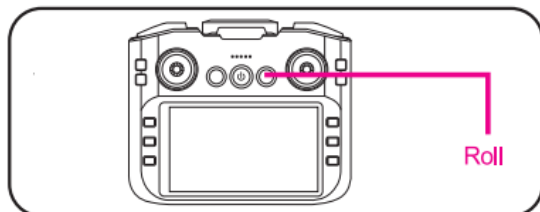
Placer dronen direkte foran (med dronens næse vendt lige fremad), start efter frekvensmatchning, tryk på knappen "Hovedløs tilstand", hvorefter dronens lys begynder at blinke langsomt. Fjernbetjeningen udsender en biplyd og går i hovedløs tilstand. For at afslutte hovedløs tilstand skal du trykke på knappen "hovedløs tilstand" igen.

Justering af kamera op/ned



Drone Kameraet kan justeres. Tryk på knappen "Finjustering af kamera op" for at skrue drone kameraet op. Tryk på knappen "Finjustering af kamera ned" for at skrue drone kameraet ned.

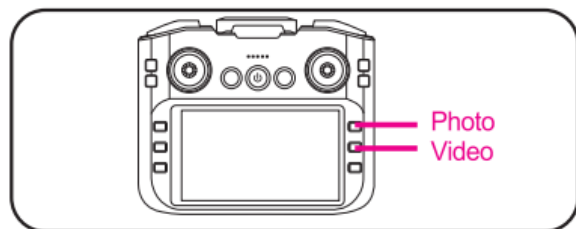
Rulle



Ved at trykke på rulleknappen og derefter skubbe retningskontrol håndtaget kan du rulle i forskellige retninger.

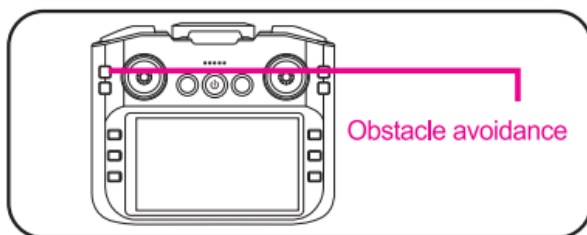
Advarsel: Nybegyndere rådes til at bruge den i åbne rum. Ved indendørs brug skal der holdes en afstand på mindst 1 meter fra loftet for at undgå kollisioner. Derudover bruger rullefunktionen meget strøm og bør bruges så lidt som muligt. (Rulletiden er cirka 10 minutter, når batteriet er fuldt opladet, og rullefunktionen er midlertidigt suspenderet i den resterende batteritid. Andre funktioner bruges normalt.)

Foto/video



Når du har åbnet flyet, skal du trykke på foto/video-knappen for at tage billeder/videoer.

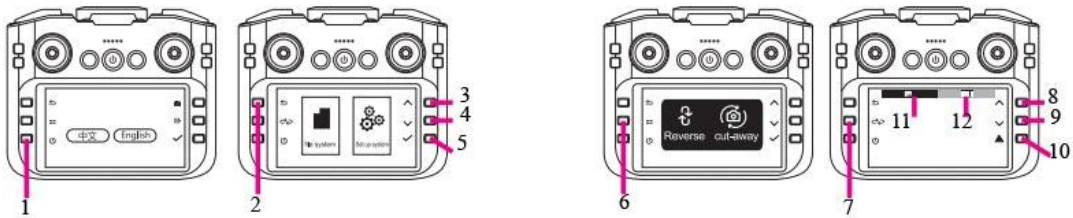
Forhindre Undgåelses Tilstand



Advarsel: Når ultraviolette stråler udendørs er stærke, kan bestemmelsen af forhindring undgåelse tilstanden forringes, så undgå områder med stærke ultraviolette stråler, når du aktiverer forhindre undgåelses tilstanden.

Efter at flyet er lettet, skal du kort trykke på knappen "forhindringsundgåelsestilstand". Hvis retningshåndtaget på dette tidspunkt drejes i en hvilken som helst retning, vil dronens forhindre undgåelsestilstand automatisk registrere, om der er forhindringer i den retning. Hvis der er, vil dronen ikke kunne flyve i den retning.

Skærbetjening

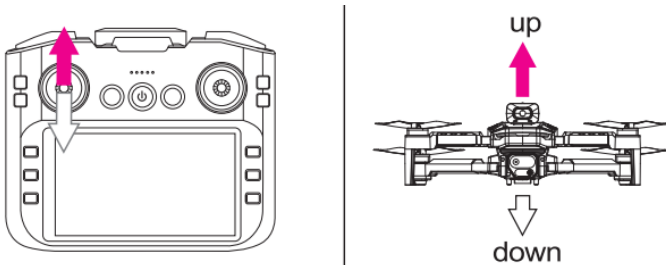


1. Skærmskift
2. Retur
3. Vælg op
4. Vælg ned
5. Bekræft
6. Klip af
7. Skift tilstand for at gennemse billeder eller videoer
8. Gennemse billeder op
9. Gennemse billeder ned
10. Afspil video
11. Billede
12. Video

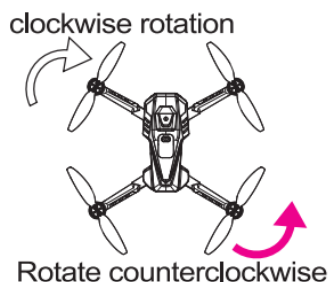
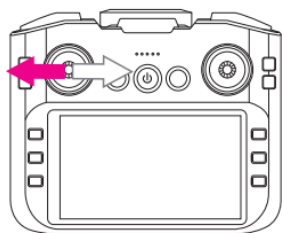
- Sprogvalget for både kinesisk og engelsk kan kun indstilles, når flyet ikke er forbundet.
- Tryk på tilbageknappen for at se filer eller konfigurere systemet.
- Tryk på op- eller ned-knappen til højre for at vælge for- og bagkamera.

Grundlæggende operationer

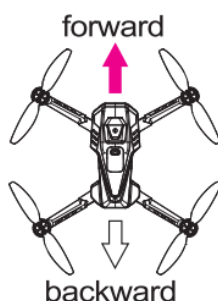
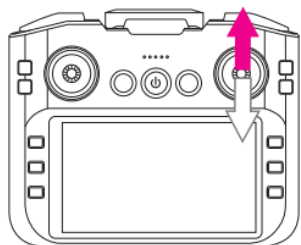
Fjernbetjening / Fly / Kontroltilstand



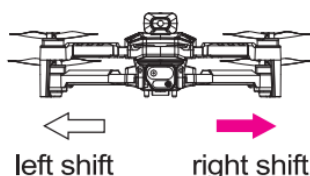
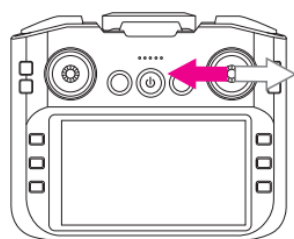
Tryk venstre joystick opad, og flyet vil stige lodret;
Træk venstre joystick ned, og flyet vil synke lodret.



Skub venstre joystick til højre, og flyet roterer med uret.
Skub venstre joystick til venstre, og flyet roterer mod uret.



Tryk det højre joystick opad, og flyet vil flyve vandret fremad;
Tryk det højre joystick ned, og flyet vil flyve vandret baglæns.



Tryk det højre joystick til højre, og flyet vil flyve til højre.
Tryk det højre joystick til venstre, og flyet vil flyve til venstre.

FQA

1. Hvorfor mister droner kontrollen, når de bruger en fjernbetjening?
 - Operatøren kan ved et uheld trykke på den forkerte knap eller være uvant med joystickets retningsstyring, hvilket resulterer i, at dronens opførsel afviger fra forventningerne.
 - Operatøren kan blande to retningsstyring tilstande for dronen, nemlig normal tilstand og ubemandet tilstand.
2. Signalforstyrrelser: Hvis der er mange trådløse signaler eller signaler fra andre enheder i nærheden, kan det forstyrre forbindelsen mellem fjernbetjeningen og dronen.
3. Lavt batteriniveau: Lavt batteriniveau på fjernbetjeningen eller droner kan påvirke deres ydeevne, hvilket resulterer i ineffektiv kontrol eller forsinket respons.
4. For stor afstand: Hvis dronen flyver uden for fjernbetjeningens maksimale kontrolområde, kan den miste forbindelsen til fjernbetjeningen.
5. Miljøfaktorer: Stærk vind eller andre miljøfaktorer kan påvirke droners flyvebane og få dem til at virke ude af kontrol.

6. Hardwarefejl: Nogle komponenter i fjernbetjeningen eller dronen kan fungere forkert eller blive beskadiget, hvilket kan forårsage funktionsfejl.

⚠ Hvis du støder på denne situation, anbefales det at finde et sikkert sted til nødlanding og derefter foretage fejlfinding og håndtere problemet. Overvej om muligt at flyve igen i et område uden signalforstyrrelser, og sørg altid for, at fjernbetjeningen og dronens batteri er fuldt opladet.

Fjernbetjening af ubemandet luftfartøj udstyr

Anvendelse: WiFi-drone

- Produktet leveres med en "applikationsmanual" og er kompatibelt med Android 6.0 og nyere, samt iOS 9.0 og nyere.

Forklaring til påmindelse:

- Alarm for lavt batteri: udsender en "di" "di"-lyd som advarsel.
- Automatisk frekvens parring: Der udsendes en enkelt "di"-lyd, og lysene på flyets skrog skifter fra blinkende til konstant for at indikere vellykket parring.
- Hovedløs tilstand: Tryk kort på knappen til hovedløs tilstand på fjernbetjeningen; når flyets fly er i hovedløs tilstand, blinker lysene på flykroppen.
- Skift af hastighed tilstand: Tryk på knappen til hastigheds tilstand: ét "di" angiver langsomt gear, to "di" "di" angiver mellemgear, tre lyde af "di" "di" "di" angiver hurtigt gear.
- Aktivering af fjernbetjening: Når fjernbetjeningen tændes, udsender den en hurtig "di"-lyd.

Mistet kommando- og kontrol forbindelse

1. GT8-dronens maksimale flyvehøjde kan nå op på 30 meter over startpunktet. Når dronen når denne højde, forhindrer systemet automatisk den i yderligere opstigning, men den kan stadig operere i andre retninger. Under flyvningen kan miljømæssige faktorer eller signalforstyrrelser få dronen til at miste kontrollen og stige ukontrolleret ned, hvilket gør det vanskeligt for piloter effektivt at kontrollere dronens opstigning eller andre bevægelser og dermed øge flyvesikkerheds risiciene. For at sikre sikkerheden og forhindre tab af dronen bør brugerne fuldt ud forstå højdegrænsen på 30 meter, før de betjener dronen. Vær opmærksom på det omgivende miljø, og flyv i områder med stærke signaler for at undgå flyverisici.

2. Dronens reaktion, når fjernbetjeningen er frakoblet:
 - Dronens indikatorlampe begynder at blinke, og derefter vil dronen langsomt dale ned.

Retningslinjer for jordservice

1. Håndtering af energilagring (batteri) på en sikker måde:
 - Sørg for korrekt polaritet, når du isætter og udskifter batterier, og undgå at bruge beskadigede eller inkompatible batterier.
 - Brug det originale opladningskabel ved opladning, undgå opladning i nærheden af brandfarlige materialer, og sørg for, at temperaturen i opladnings miljøet er mellem 0°C og 40°C.
 - Afbryd straks strømforsyningen efter opladningen for at forhindre overopladning.
 - Hvis batteriet hæver, lækker eller andre unormale fænomener, skal du stoppe med at bruge det og håndtere det omgående.
2. Rengøring og vedligeholdelse:
 - Rengør regelmæssigt dronens yderside og propel for at sikre, at der ikke er støv, snavs eller fremmedlegemer på udstyret.
 - Kontroller alle dele af dronen, især de bevægelige dele og forbindelsespunkter, for at sikre, at der ikke er slid eller skader.
3. Kalibrering før start:
 - Før du tænder dronen og fjernbetjeningen, skal du sørge for, at dronen er placeret på en vandret overflade.
 - Følg trinene i manualen for kalibrering og frekvens parring med et enkelt klik for at sikre nøjagtigheden af dronens flyvestilling.
4. Brug af stik og beskyttelsesdæksler:
 - Beskyt elektroniske grænseflader og stik mod støv og fugt, når du bruger og opbevarer fjernbetjeningen og andet tilbehør.
5. Valg af flyvemiljø:
 - Vælg et åbent og tilgængeligt miljø at flyve i, og undgå at flyve i tætbefolkede områder eller områder med dyreforurening.
 - Undgå at flyve under ekstreme vejrforhold såsom stærk vind, regn, sne eller ekstreme temperaturer.

Transport og opbevaring af droner, fjernstyring af drone udstyr og batterier

1. Emballering af droner og fjernbetjeninger:

- Brug originale emballagematerialer eller tilsvarende beskyttelsesmaterialer til at pakke droner og fjernbetjeninger for at forhindre stød- eller tryk skader under transport.
- Sørg for, at alle komponenter i dronen og fjernbetjeningen er sikkert fastgjort for at undgå skader forårsaget af bevægelse.

2. Sikker transport af batterier:

- Fjern batteriet fra dronen, og opbevar det separat i brandsikker og eksplosionssikker emballage.
- Undgå at udsætte batteriet for ekstreme temperaturer eller direkte sollys for at forhindre overophedning.
- Overhold lokale transportregler, især dem der vedrører litiumbatterier.

3. Lagringsmiljø:

- Opbevar dronen og fjernbetjeningen i et tørt, rent miljø med passende temperatur, og undgå fugtige eller ekstreme temperaturforhold.
- Opbevaringsområdet skal holdes væk fra potentielle varmekilder, såsom varmeapparater eller direkte sollys, for at forhindre ældning af materialet eller beskadigelse af udstyret.

4. Langtidsopbevaring af batterier:

- Hvis batteriet ikke bruges i længere tid, skal batteriniveauet holdes på omkring 50% for at undgå fuld opladning eller afladning.
- Kontroller regelmæssigt status for opbevarede batterier, og oplad og aflad dem mindst én gang hver tredje måned for at opretholde batteriets aktivitet og sikkerhed.

5. Inspektion og vedligeholdelse:

- Inspicer regelmæssigt opbevarede droner og fjernbetjeninger for tegn på fysisk skade eller funktionelle abnormiteter.
- Sørg for, at alle forbindelser og grænseflader er rene og støvfri for at forhindre korrosion eller dårlig kontakt under langtidsopbevaring.

Efter Flyvning - For at sikre GT8-dronens sikkerhed og ydeevne efter hver flyvning skal operatøren udføre en omfattende visuel inspektion, herunder kontrol af batteriet og alle kritiske komponenter. De detaljerede inspektions trin er som følger:

1. Batteriinspektion:

- Visuel inspektion: Fjern batteriet, og inspicer omhyggeligt batterihuset for tegn på skader, deformation, lækage eller hævelse.
- Inspektion med et enkelt tryk: Berør forsigtigt batteriets overflade for at kontrollere, om temperaturen er unormal (for varm eller for kold).
- Stik Inspektion: Kontroller batteriets stik og ledninger for at sikre, at de er intakte og ubeskadigede, uden tegn på løshed eller dårlig kontakt.
- Batteri Niveauekontrol: Brug en batteriniveau måler eller dronens indbyggede batteri displayfunktion til at kontrollere, om det resterende batteriniveau er normalt.

2. Fysisk undersøgelse:

- Udseende Inspektion: Inspicer dronens krop visuelt for revner, ridser eller andre fysiske skader, især i installations områderne for bom, blandingsudstyr og propel.
- Struktureel integritet: Ryst forsigtigt dronen for at kontrollere for løse dele eller unormale lyde, og sørg for dronens strukturelle stabilitet.
- Sensor- og kamerainspektion: Kontroller overfladen på drone sensoren og kameraet for at sikre, at de er rene og fri for ridser eller andre skader for at sikre normal drift.

3. Propelinspektion:

- Udseende Inspektion: Kontroller propellen for revner, bøjninger eller andre skader. Udskift propellen med det samme, hvis der er nogen skader.
- Installation Inspektion: Sørg for, at propellen er sikkert monteret og ikke løs. Kontroller, om propellens låsemekanisme fungerer korrekt.

4. Motorinspektion:

- Udseende Inspektion: Undersøg motorhuset visuelt for tegn på skader eller deformation.
- Inspektion af én rotation: Drej forsigtigt hver motor manuelt for at kontrollere, om den kører jævnt uden blokeringer eller unormal støj.

5. Inspektion af ledninger og stik:
 - Visuel inspektion: Kontroller alle interne og eksterne ledninger og stik på dronen for at sikre, at de ikke er ødelagte, slidte eller løse.
 - Stik Inspektion: Sørg for, at alle stik er sikkert tilsluttet uden tegn på løshed eller dårlig kontakt.
6. Fjernbetjening Inspektion:
 - Udseende Inspektion: Kontroller, om fjernbetjeningens kabinet er beskadiget eller revnet.
 - Funktionskontrol: Tænd fjernbetjeningen, og kontroller, om alle knapper og håndtag fungerer korrekt for at sikre korrekt forbindelse til dronen.

Relaterede restriktioner

1. Hastighedsgrænse:
 - Høj hastighed: 9 meter pr. sekund
 - Mellem hastighed: 5,5 meter pr. sekund
 - Lav hastighed: 1 meter/sekund (kun til indendørs brug)
2. Specifikke fly restriktioner:
 - Horisontal afstand fra bygninger
 - For at sikre sikker betjening af GT8-dronen under flyvning og opretholde en sikker afstand fra bygninger:
 - Droner skal altid opretholde en horisontal afstand på mindst 50 meter fra bygninger under flyvning, medmindre det er specifikt tilladt.
 - Ved flyvning i byer eller tætbefolkede områder skal der udvises ekstra forsigtighed for at opretholde en større sikkerhedsafstand for at undgå kollisioner eller interferens med bygninger.
3. Miljørestriktioner:
 - Vind Hastighedsgrænse for én operation
 - Vindmodstand: 3 meter pr. sekund
4. Miljørestriktioner:
 - Højde til drift, transport og opbevaring:
 - Drift: Maksimal starthøjde (tilladt flyvehøjde: 120 meter, drone højdegrænse: 30 meter).
 - Opbevaring:
 - En drone bør opbevares i passende højde og undgå opbevaring i ekstremt høje eller lave områder.

- Ved opbevaring af droner i områder i stor højde bør temperaturen og trykket i opbevarings miljøet kontrolleres for at sikre, at drone komponenter ikke beskadiges på grund af trykændringer.
- Transport: Under transport, især i forbindelse med lufttransport, skal man være opmærksom på at overholde relevante højderestriktioner for at sikre droners sikkerhed under transport i stor højde.

5. Miljørestriktioner:

- Luftfugtighed under drift, transport og opbevaring:

- Operation:
 - Undgå at betjene droner i miljøer med høj luftfugtighed (relativ luftfugtighed over 80%) eller lav luftfugtighed (relativ luftfugtighed under 20%).
 - Undgå at flyve i tåge, støvregn, hagl eller sne for at forhindre, at dronen bliver fugtig eller fryser.
 - Undersøg straks alle dronens komponenter for fugt eller kondens efter flyvningen. Brug om nødvendigt en ren, blød klud til at tørre af.
- Opbevaring:
 - Sørg for, at alle elektroniske komponenter og batterier i dronen er godt forseglede for at forhindre fugt i at trænge ind.
 - Opbevar dronen i et tørt og godt ventileret miljø. Undgå fugtige områder eller i nærheden af vandkilder.
 - Den relative luftfugtighed i opbevarings miljøet bør holdes mellem 40 % og 60 %. Om nødvendigt kan en affugter eller et tørremiddel bruges til at kontrollere luftfugtigheden.
- Transport:
 - Opbevar dronen og dens tilbehør i fugttætte emballagematerialer såsom fugttætte poser eller forseglede beholdere under transport.

6. Miljørestriktioner:

- Andet (tordenvejr, fugleflokke, sandstorme)
- Undgå at betjene droner under særlige miljøforhold såsom tordenvejr, fugleflokke eller sandstorme for at sikre drone systemets sikkerhed og pålidelighed.