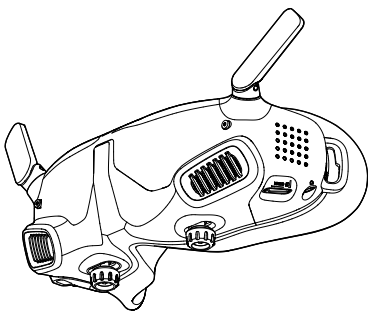


DJI GOGGLES 2

Brugervejledning

v1.0



Indhold

Brug af denne vejledning	4
Produktoversigt	7
Indledning	8
Oversigt	9
Sådan kommer du i gang	12
Forberedelse af FPV-briller	13
Strømforsyning	14
Forberedelse af fjernbetjening	16
Aktivering	17
Forbindelse	18
Få et klart syn	19
Brug af brillestel	21
DJI FPV-briller 2	24
Brug af touch-panelet	25
FPV-briller startskærm og menu	28
Skift drone	36
Brug af Head Tracking-funktionen	36
Brug af den trådløse streamingsfunktion	36
DJI-fjernbetjening	37
Kontrol af dronen	38
Kontrol af gimbal og kamera	41
Fjernbetjeningsadvarsel	41
Fjernbetjeningskalibrering	42
Opdatering af firmware	43

Vedligeholdelse	46
Udskiftning af antenner	47
Udskiftning af skumpolstringen	47
Rengøring og vedligeholdelse af linserne	49
Bilag	50
Specifikationer	51
Eftersalgsinformation	54

Brug af denne vejledning



Navigering til et emne

Se en komplet liste over emner i indholdsfortegnelsen. Klik på et emne for at navigere til det pågældende afsnit.



Søgning efter nøgleord

Søg efter nøgleord som "batteri" og "installer" for at finde et emne. Hvis du bruger Adobe Acrobat Reader til at læse dette dokument, tryk på Ctrl+F i Windows eller Command+F på Mac for at begynde søgningen.



Udskrivning af dette dokument

Dette dokument understøtter udskrivning i høj opløsning.

Symbolforklaring



Advarsel



Vigtigt



Hjælp og tips



Reference

Læs før du bruger produktet første gang

DJI™ giver brugerne omfattende vejledningsmateriale på DJI's officielle hjemmeside og DJI Fly-appen. Se

alle vejledningsvideoer på DJI's officielle hjemmeside, læs sikkerhedsretningslinjerne i pakken, og læs derefter denne brugervejledning omhyggeligt for at sikre korrekt og sikker brug af dette produkt.



- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Dette frekvensbånd vil automatisk deaktiveres, når dronen aktiveres eller forbindes til DJI Fly i disse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.
- Brug af FPV-brillerne opfylder ikke kravene til visuel kontakt (VLOS). Nogle lande eller regioner kræver en visuel observatør for at hjælpe med at observere flyvningen. Sørg for at overholde lokale reguleringer, når FPV-brillerne bruges.

Se vejledningsvideoer

<https://www.dji.com/goggles-2/video>



Download DJI Fly-appen

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



Download DJI ASSISTANT™ 2 (forbrugerdroneserie)

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



* Denne brugervejledning dækker både DJI FPV-briller 2 og DJI FPV-briller 2 Motion Combo. DJI-fjernbetjeningen nævnt i denne manual er et produkt af DJI FPV-briller 2 Motion Combo.

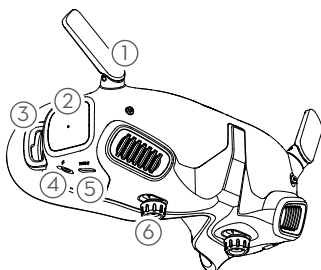
Produktoversigt

Indledning

DJI FPV-briller 2 er udstyret med højtydende dobbeltskærme og billedtransmission med ultra-lav latens til brug med DJI drone, hvilket giver dig en FPV-oplevelse (First Person View) fra luften i realtid. Den trådløse streamingsfunktion giver dig mulighed for at projicere live-feedet fra din mobiltelefon eller computer til FPV-brilleskærmen, hvilket giver dig en fordybende seeroplevelse. DJI FPV-briller 2 understøtter Head Tracking-funktionen. Med denne funktion kan dronen og gimbalen styres gennem hovedbevægelser. Når den bruges sammen med DJI-fjernbetjeningen, kan du frit styre drone- og gimbalkameraet for at opfylde dine optagelsesbehov i forskellige scenarier. Touch-panelet giver dig mulighed for nemt at udføre handlinger med kun én hånd, mens du ser på skærmen. For at give en mere behagelig oplevelse understøtter FPV-brillerne dioptrijustering, så briller ikke er påkrævet under brug.

Oversigt

DJI FPV-briller 2



1. Antenner

2. Touch-panel

3. Pandebåndspåsætning

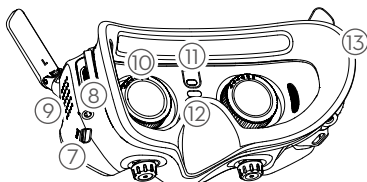
4. Strømport

Brug det medfølgende strømkabel til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri.

5. USB-C-port

6. IPD (interpupilær afstand)-skyder/ dioptrijusteringsknap (i det følgende kaldet "knap")

Skift til venstre og højre for at justere afstanden mellem linserne, indtil billederne er korrekt justeret. Drej knapperne for at justere dioptrien i området -8,0 D til +2,0 D.



7. microSD-kortplads

8. 3,5 mm lydport

9. LED Dot Matrix Display

10. Objektiv

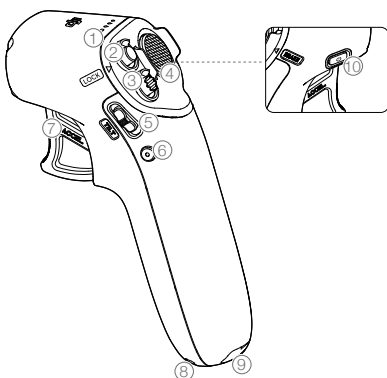
11. Nærhedssensor

Registrerer, om brugeren har FPV-brillerne på og tænder eller slukker automatisk skærmen.

12. Link-knap

13. Skumpolstring

DJI-fjernbetjening



1. Batteriniveau for LED'er

2. Låseknap

Tryk to gange for at starte dronens motorer. Tryk og hold nede for at få dronen til at lette automatisk, stige op til cirka 1,2 m og svæve.

Tryk og hold nede, mens dronen svæver for at få den til at lande automatisk og stoppe motorerne.

3. Mode-knap

Tryk én gang for at skifte mellem Normal-mode og Sport-mode.

4. Bremseknop

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på det samme sted (kun når GPS eller nedadrettede visionssystemer er tilgængelige). Tryk igen for at låse op for højden.

Tryk og hold nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.

5. Gimbal Tilt Slider

Skub op og ned for at justere gimbalens hældning.

6. Lukker-/optageknop

Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.

7. Accelerator

Tryk for at flyve dronen i retning af cirklen i FPV-brillerne. Påfør mere pres for at accelerere. Slip for at stoppe og svæve.

8. Hul til rem

9. USB-C-port

10. Tænd-/slukknop

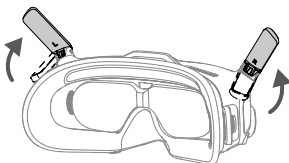
Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede i to sekunder for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.

Sådan kommer du i gang

Forberedelse af FPV-briller

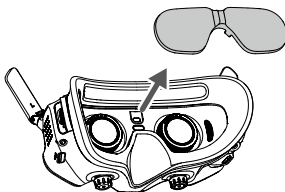
Installation

1. Fold antennerne ud.



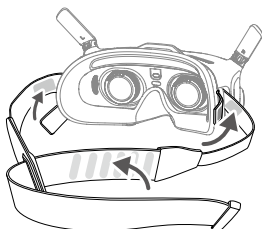
Fold antennerne for at undgå skader, når FPV-brillerne ikke er i brug. Hvis antennen ved et uheld bliver beskadiget, kan du kontakte DJI eftersalg for at købe en ny til udskiftning. Se "[Udskiftning af antenner](#)" for udskiftningsproceduren.

2. Fjern skærmbeskytteren.



Sæt skærmbeskytteren på igen efter brug for at beskytte linsen og forhindre skader forårsaget af direkte sollys.

3. Fastgør pandebåndet til FPV-brillerne.

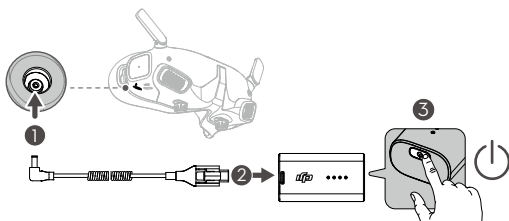


Strømforsyning

Brug det medfølgende strømkabel til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri.



- Brug kun det medfølgende batteri til DJI-brillerne. BRUG IKKE batterier, der ikke er fra DJI.
- BRUG IKKE FPV-brillernes batteri til at oplade andre mobile enheder.



Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold nede i to sekunder for at tænde eller slukke FPV-brillerne.

Det anbefales, at du bruger en USB Power Delivery-oplader til at oplade FPV-brillernes batteri, hvis strømniveauet er for lavt.



Batteriniveau-LED'er viser strømniveauet under opladning og brug.

 Statusserne på LED'erne er defineret nedenfor:

 LED er tændt

 LED blinker

 LED er slukket

Batteriniveau for LED'er	Batteriniveau
   	Batteriniveau > 88 %
   	75 % < Batteriniveau ≤ 88 %
   	63 % < Batteriniveau ≤ 75 %
   	50 % < Batteriniveau ≤ 63 %
   	38 % < Batteriniveau ≤ 50 %
   	25 % < Batteriniveau ≤ 38 %
   	13 % < Batteriniveau ≤ 25 %
   	0 % < Batteriniveau ≤ 13 %

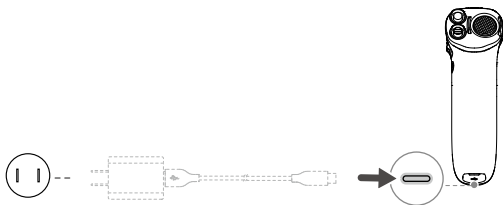
Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

Batteriniveau for LED'er	Batteriniveau
   	0 % < Batteriniveau ≤ 50 %
   	50 % < Batteriniveau ≤ 75 %
   	75 % < Batteriniveau < 100 %
   	Fuldt opladet

Forberedelse af fjernbetjening

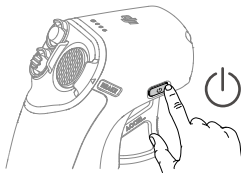
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Oplad før brug, hvis batteriniveauet er for lavt.

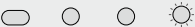
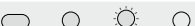
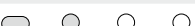
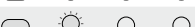
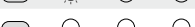
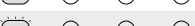


! USB Power Delivery-opladere understøttes ikke.

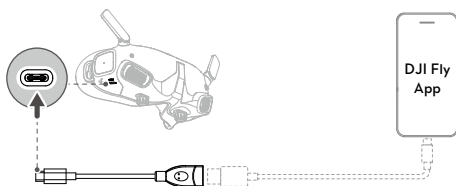
Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede i to sekunder for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.



- 📖** Batteriniveau-LED'er viser batteriets strømniveau under opladning og under brug. Statusserne på LED'erne er defineret nedenfor:
- LED er tændt.
 - ⦿ LED blinker.
 - LED er slukket.

Batteriniveau for LED'er	Batteriniveau
	Batteriniveau > 80 %
	75 % < Batteriniveau ≤ 80 %
	63 % < Batteriniveau ≤ 75 %
	50 % < Batteriniveau ≤ 63 %
	38 % < Batteriniveau ≤ 50 %
	15 % < Batteriniveau ≤ 38 %
	8 % < Batteriniveau ≤ 15 %
	0 % < Batteriniveau ≤ 8 %

Aktivering



Aktivér enheden, og opdater firmwaren, før den bruges første gang. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen. Sørg for, at alle enheder er forbundne. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til din mobilenhed, start DJP Fly-appen og følg instruktionerne for at aktivere. Sørg for, at den mobile enhed er forbundet til internettet under aktivering.



- Brug det medfølgende USB-C OTG-kabel til at tilslutte, hvis du bruger en USB-A til USB-C.
- FPV-briller understøtter kun standard USB-C-protokoller og MFI-certificerede Lightning-kabler. Ikke-standardkabler understøttes ikke. Hvis enhederne ikke reagerer efter tilslutning, skal du bruge et andet datakabel og prøve igen.

Forbindelse

Dronen skal forbindes med FPV-brillerne før fjernbetjeningen.



1. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen.
2. Tryk på forbindelsesknappen på FPV-brillerne. FPV-brillerne vil begynde at bippe kontinuerligt.
3. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
4. Når forbindelsen er fuldført, lyser dronens batteriniveau-LED'er konstant og viser batteriniveauet, FPV-brillerne holder op med at bippe og billedtransmission kan vises normalt.



Tryk på forbindelsesknappen på FPV-brillerne igen for at stoppe processen, hvis FPV-brillerne ikke kan forbindes til dronen. Tilslut FPV-brillerne til din mobilenhed og start DJI Fly-appen, vælg Connection Guide og følg derefter instruktionerne på skærmen for at forbinde. Sørg for, at den korrekte drone er valgt, ellers vil forbindelsen mislykkes.

5. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
6. Tryk og hold tænd/sluk-knappen nede på fjernbetjeningen, indtil den bipper hele tiden og batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.

7. Fjernbetjeningen stopper med at bippe, når den er korrekt forbundet, og både batteriniveau-LED'erne på dronen og fjernbetjeningen lyser hele tiden og viser batteriniveauet.



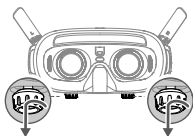
Dronen kan kun styres med én fjernbetjeningsenhed under flyvning. Hvis din drone har været forbundet med flere fjernbetjeningsenheder, skal du slukke for andre kontrolenheder før flyvning.

Få et klart syn

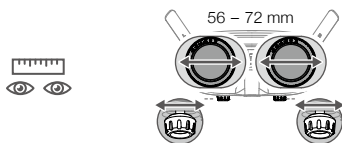
Når enhederne er tændt, og billedtransmissionen vises, skal du bære FPV-brillerne og justere pandebåndet, indtil FPV-brillerne sidder behageligt. Brug derefter knapperne til at justere afstanden mellem linserne og dioptrien for at få et klart udsyn.



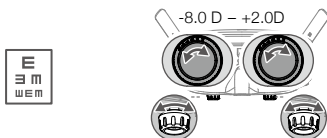
1. Drej begge knapper i retningen som vist for at låse dem op. Når de er låst op, springer knapperne ud.



2. Drej knapperne til venstre og højre for at justere afstanden mellem linserne, indtil billederne er korrekt justeret.

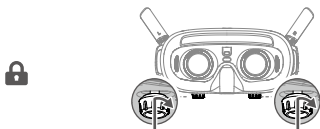


3. Drej langsomt knapperne for at justere dioptrien. Det understøttede justeringsområde er fra -8,0 D til +2,0 D.



- Diopterlinserne understøtter ikke astigmatismekorrektion. Hvis du har brug for astigmatismekorrektion, eller hvis FPV-brillernes dioptri ikke kan opfylde dine behov, kan du købe ekstra linser og bruge de medfølgende brillestel til at installere dem på FPV-brillerne. Se næste afsnit "[Brug af brillestel](#)" for mere information.
- Når du justerer dioptrien for første gang, anbefales det at justere til en grad, der er lidt lavere end styrken af dine faktiske briller. Giv dine øjne tid nok til at tilpasse sig, og juster derefter dioptrien igen, indtil du får et klart udsyn. Brug ikke en dioptri højere end din faktiske brillestyrke for at undgå anstrengte øjne.

4. Når du har fået et klart udsyn, skal du trykke på knapperne og dreje dem i den viste retning for at låse i linsernes position og dioptrien.



Brug af brillestel

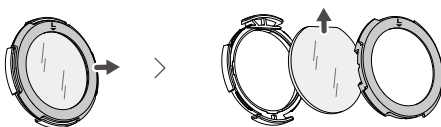
Brillerne understøtter dioptrijustering i området -8,0 D til +2,0 D uden astigmatismekorrektion.

Hvis du har brug for astigmatismekorrektion, eller hvis FPV-brillernes dioptri ikke kan opfylde dine behov, kan du købe ekstra linser og bruge brillestel til at installere dem på brillerne.

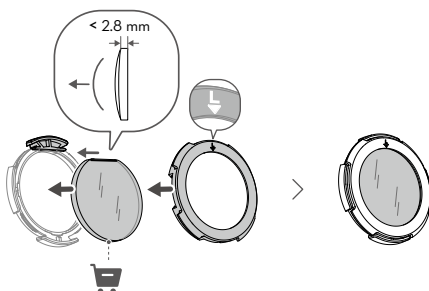


- Når du køber linser, skal du medbringe brillestel (et par) til en professionel brillebutik for at sikre, at formen, størrelsen, astigmatismeaksen og kanttykkelsen (< 2,8 mm) af linserne opfylder monteringskravene til brillestel.
- Den samlede dioptri er summen af FPV-brillernes dioptri og dioptrien af de ekstra linser. Sørg for at justere dioptrien på FPV-brillerne først og lås knapperne, før du installerer brillestel.

1. Tag brillestellet af og fjern den originale attrap linse.

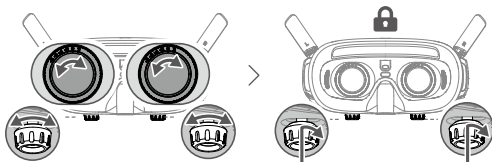


2. Installer den forberedte linse som vist. Sørg for at skelne mellem den venstre linse og den højre.



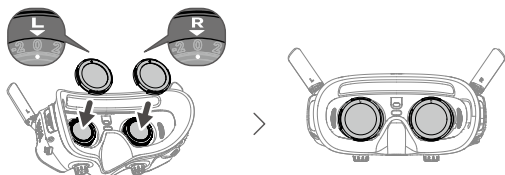
3. Juster dioptrien på FPV-brillerne efter dine behov og lås knapperne.

For eksempel, hvis du normalt bruger -6,0 D-briller, og den selvforberedte linse er -3,0 D, skal du justere FPV-brillernes dioptri til -3,0 D for at sikre, at den samlede dioptri er -6,0 D efter brillernes stel er monteret på FPV-brillerne.



4. Monter venstre og højre stel på FPV-brillerne.

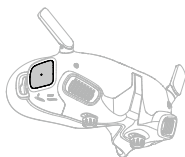
Når du installerer, skal du sørge for, at mærket på toppen af stellet vender opad, og at den trekantede pil er på linje med den hvide prik på den øverste kant af brillelinsen.



Hvis den installerede linse understøtter astigmatismekorrektion, skal du ikke dreje knappen, efter at brillestellet er installeret. Ellers vil astigmatismeaksen forskydes, hvilket resulterer i sløret syn. Sørg for at justere dioptrien på FPV-brillerne, før du monterer brillestel.

DJI FPV-briller 2

Brug af touch-panelet

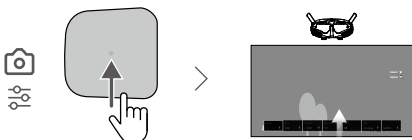


Touch-panelet giver dig mulighed for kun at betjene med én hånd:

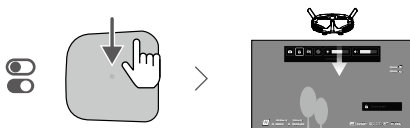


For at sikre flysikkerhed når bevægelseskontrollen bruges, så tryk bremseknappen ned én gang for at bremse og svæve, før FPV-brillernes berøringspanel betjenes. Det udgør en sikkerhedsrisiko, hvis du ikke gør det, og det kan medføre, at dronen mister kontrol eller kvæstelser.

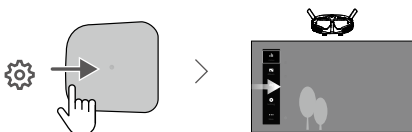
Stryg op fra bunden: Indtast Kameraindstillinger



Stryg ned fra toppen: Gå ind i genvejsmenuen

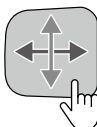


Stryg til højre fra venstre: Gå ind i menuen

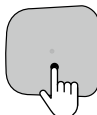


Du kan ændre indstillingerne for at åbne menuen ved at stryge til venstre fra højre. For at foretage ændringen skal du vælge Indstillinger i menuen og vælge Kontrol og derefter vælge Invertér horisontalt stryg.

Stryg op/ned/højre/venstre: naviger i menuen



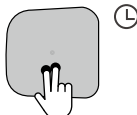
Enkelt tryk: Bekræft/vælg

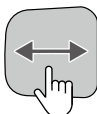
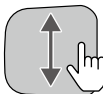
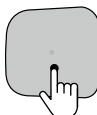


Tryk med to fingre: tilbage



Tryk og hold nede med to fingre på startskærmen: Lås/lås skærmen op



Når du afspiller video:**Stryg til venstre/højre:**
styr statuslinjen**Stryg op/ned:** juster
lydstyrken**Tryk én gang:** pause/afspil

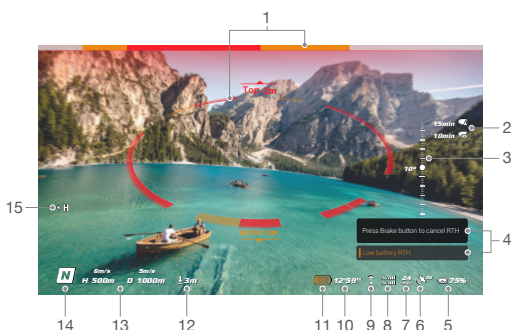
Når du betjener berøringsskærmen, skal du bruge langsomme og præcise strygebevægelser for at maksimere funktionsnøjagtigheden.

FPV-briller startskærm og menu



Den faktiske skærmgrænseflade og menuindstillinger kan afvige fra beskrivelserne i denne manual og variere afhængigt af den anvendte drone, de tilgængelige funktioner og FPV-brillernes firmwareversion.

Startskærm



1. Status over detektion af forhindring (kun tilgængelig for droner med registrering af forhindringer)

Indikerer afstanden mellem dronen og forhindringer såvel som den generelle retning af forhindringerne. Røde, orange og grå linjer indikerer den relative afstand fra nær til fjern. Røde linjer vises, når forhindringerne er tæt på dronen, og orange linjer vises, når forhindringerne er inden for detekteringsområdet. Grå linjer indikerer, at der ikke er nogen forhindringer inden for detekteringsområdet.



Visningen af forhindringsdetektionsstatusgrænsefladen varierer fra drone til drone (som en bjælke på toppen eller en ring i midten).

2. microSD-kortoplysninger

Viser antallet af billeder eller resterende optagelsestid på dronens eller FPV-brillernes microSD-kort. Der vises et blinkende ikon under optagelse, der viser optagetiden.



Indsæt eller fjern ikke microSD-kortet under optagelse, da data eller systemfiler kan gå tabt eller blive beskadiget.

3. Gimbalskyder

Viser gimbalens hældningsvinkel, når gimbalhjulet er slået til eller fra.

4. Prompter

Viser meddelelser og oplysninger, såsom når et nyt mode anvendes eller batteriniveauet er lavt.

5. FPV-brillers batteriniveau

Viser batteriniveauet på FPV-brillerne.

6. GPS-signalstyrke

Viser den aktuelle GPS-signalstyrke for dronen.

Hvis enhederne ikke bruges i en længere periode, kan det tage længere tid end normalt at søge efter GPS-signaler. Hvis signalet ikke er blokeret, tager det cirka 20 sekunder at søge efter GPS-signalet, når der tændes og slukkes indenfor en kort periode.

7. Video-bitrate

Viser den aktuelle video-bithastighed for livevisning.

8. Fjernbetjening og styrke af videodownlinksignal

Viser styrken af fjernbetjeningssignalet mellem dronen og fjernbetjeningen og styrken af videodownlinksignalet mellem dronen og FPV-brillerne.

9. Visionssystemstatus (kun tilgængelig for droner med registrering af forhindringer)

Viser status for visionssystemet i forskellige retninger. Ikonet er hvidt, når visionssystemet fungerer normalt. Rød angiver, at visionssystemet er deaktiveret eller fungerer unormalt, hvor dronen ikke automatisk vil kunne undgå forhindringer.

10. Resterende flyvetid

Viser den resterende flyvetid for dronen efter start af motorerne.

11. Dronebatteriniveau

12. Afstand til jordoverfladen

Viser den aktuelle højdeinformation for dronen fra jordoverfladen, når dronen er mindre end 10 m over jordoverfladen.

13. Flyvetelemetri

Viser den vandrette afstand (D) og hastighed samt lodret afstand (H) og hastighed mellem dronen og hjemmepunktet.

14. Flyve-modes

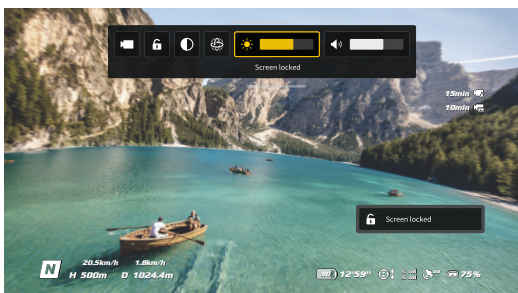
Viser det aktuelle flyve-mode.

15. Hjemsted

Viser lokationen for hjemstedet.

FPV-brillerne viser pauseskærm, hvis de ikke bruges i en længere periode eller mister forbindelsen til dronen. Tryk på touch-panelet for at afslutte pauseskærmen. Tilslut FPV-brillerne til dronen igen, og billedtransmissionen vil blive genoprettet.

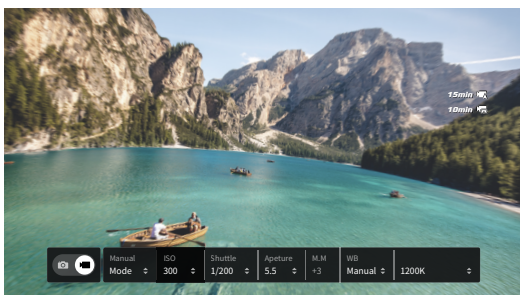
Genvejsmenu



Stryg ned fra toppen af touch-panelet for at åbne genvejsmenuen og udføre følgende funktioner:

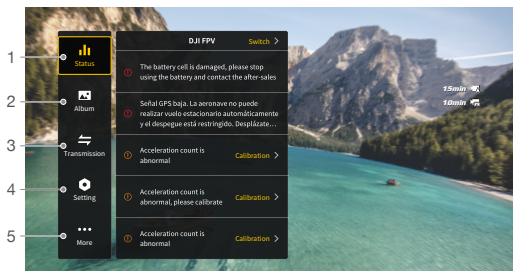
- Tag et foto eller begynd/stop optagelse
- Lås/lås skærmen op
- Aktivér/deaktivér forbedret visning
- Aktivér/deaktivér hovedsporing
- Justering af lysstyrke
- Justering af lydstyrke

Kameraindstillinger



Stryg op fra bunden af touch-panelet for at gå ind i kameraindstillingerne og for hurtigt at ændre kameraparametre.

Menu



Stryk til højre fra venstre på touch-panelet for at åbne menuen FPV-briller.

1. Status

Viser dronemodellen i brug og detaljerede oplysninger om prompte advarsler. For at skifte drone skal du bruge omskifterfunktionen i øverste højre hjørne.

2. Album

Viser fotoer eller videoer gemt på microSD på FPV-brillerne. Vælg en hvilken som helst fil til forhåndsvisning.

3. Transmission

Transmissionsmenuen har en Pilot-undermenu og en Publikum-undermenu.

- Videotransmissionsmode for den aktuelle enhed kan indstilles under undermenuen Pilot, inklusive men ikke begrænset til:
 - a. Aktivér eller deaktivér Broadcast-mode (understøttes kun af visse droner).

Enhedsnummeret vises, når Broadcast-mode er aktiveret, således at andre enheder kan finde enheden og gå ind i kanalen for at se kameravisningen.

- b. Indstil Fokus-mode til til, fra eller auto.
- c. Indstil kanal-mode til auto eller manuel.
Det anbefales at vælge auto, således at videotransmissionen automatisk vil skifte mellem frekvensbåndene 2,4 og 5,8 GHz og vælge kanalen med det bedste signal.
- d. Indstil frekvensbåndet. Du kan vælge enten 2,4 eller 5,8 GHz, hvis kanal-mode er manuelt.
- e. Indstil båndbredden på videotransmissionen.
Antallet af tilgængelige kanaler varierer i forhold til båndbredden. Kanalen med den bedste signalstyrke kan vælges manuelt.
Jo større båndbredde, jo flere spektrum-ressourcer anvender det, som kan levere en højere videotransmissionshastighed og bedre billedkvalitet. Der vil dog også være en større chance for trådløs interferens, og mængden af udstyr, som kan anvendes, er mere begrænset. For at undgå interferens i en multiplayer-konkurrence anbefales det manuelt at vælge en fast båndbredde og kanal.
- Hvis en videotransmissionsenhed i nærheden aktiverer Broadcast-mode, kan enheden og dens signalstyrke ses i undermenuen Publikum. Vælg en kanal for at se kameravisningen.

4. Indstillinger

- Sikkerhed
 - a. Indstil sikkerhedskonfigurationerne såsom maksimal flyvehøjde, maksimal flyveafstand og RTH-højde. Brugere kan også opdatere hjemmepunktet, indstille adfærd for undgåelse af forhindringer og se IMU- og kompasstatus og kalibrere dem, hvis det er nødvendigt.

- b. "Find min drone" hjælper med at finde dronens placering på jorden ved at bruge den gemte video på FPV-brillerne.
- c. Avancerede sikkerhedsindstillinger inkluderer handling ved tabt dronesignal, aktivering eller deaktivering af AirSense og propelstop i nødsituation. Dronen kan indstilles til at svæve, lande eller RTH, når den mister signaler fra fjernbetjeningen. Hvis nødstoppet for propellen er aktiveret, kan motorerne stoppes under flyvning når som helst, ved at trykke to gange på låseknappen på bevægelseskontrollen eller udføre en kombinationspindkommando (CSC) på fjernkontrollen. Hvis propelnødstop er deaktiveret, kan motorerne kun stoppes ved at udføre den samme kontrolkommando (CSC) under flyvningen i en nødsituation, såsom hvis en kollision finder sted, en motor går i stå, dronen ruller i luften eller er ude af kontrol og stiger ned eller op meget hurtigt.



Dronen vil styrte ned, hvis motorerne standses under flyvning.

- Kontrol
 - a. Konfigurer fjernbetjeningsrelaterede funktioner, såsom tilpasning af pindfunktionen på bestemte knapper og kalibrering af IMU og kompas.
 - b. Kalibrer bevægelseskontrollen, eller se dens instruktion.
 - c. Kalibrer gimbalen eller juster gimbalens hældningshastigheden.
 - d. Invertér vandret stryg for berøringspanelet.
 - e. Se instruktionen for FPV-brillerne.

- Kamera

- a. Brugere kan indstille transmissionsvideo-specifikationer, format og gitterlinjer, aktivere eller deaktivere skærmens midtpunkt og formatere microSD-kortet.



Bemærk at dataene ikke kan genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.

- b. I avancerede kameraindstillinger kan brugere indstille optageenhed, lagring, farve og anti-flimmer samt aktivere eller deaktivere forvrængningskorrektion.
- c. Vælg nulstilling af kameraparameterindstillinger for at sætte alle kameraindstillinger til standard.

- Skærm

Juster skærmens lysstyrke, zoom og vis eller skjul hjemstedet.

- Om

- a. Se enhedsinformation såsom serienummer og firmware for FPV-briller og de forbundne enheder.
- b. Indstil systemsproget.
- c. Vælg nulstil alle for at nulstille FPV-brillerne og de linkede enheder til deres standardindstillinger.

5. Mere

- Aktivér den trådløse streamingsfunktion for at cast den video, der afspilles på mobilenheden til FPV-brillernes skærm (videoafspilleren skal understøtte den trådløse streamingsfunktionen).

Skift drone

For at skifte drone skal du åbne menuen FPV-briller og vælge Status, derefter vælge Skift og vælge den drone, du ønsker at bruge. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre ændringen.

Brug af Head Tracking-funktionen

Hovedsporingsfunktionen understøttes kun af visse droner og kan aktiveres ved at klikke på  i FPV-brillernes genvejsmenu.

Når hovedsporingen er aktiveret, kan dronens vandrette retning og gimbalsens hældning kontrolleres gennem hovedbevægelser. Fjernbetjeningsenheden kontrollerer kun dronens flyvebane. Gimbalen kan ikke styres af fjernbetjeningsenheden.

Brug af den trådløse streamingsfunktion

Den trådløse streamingsfunktion giver dig mulighed for at projicere videoen, der afspilles på din mobiltelefon eller computer, til FPV-brillernes skærm. For at dette kan fungere, skal videoafspilleren understøtte trådløs streaming.

For at bruge denne funktion skal du åbne menuen FPV-briller og vælge Mere, derefter trykke på Trådløs streaming og følge instruktionerne på skærmen.

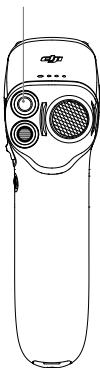
DJI-fjernbetjening

Kontrol af dronen

Fjernbetjeningen har to modes: Normal-mode og Sport-mode. Normal-mode er valgt som standard.

Låseknop

Låseknop



Afgang:

Tryk to gange for at starte dronens motorer. Tryk og hold nede for at få dronen til automatisk at lette, stige op til cirka 1,2 m og svæve.

Landing:

Tryk og hold nede, mens dronen svæver for at lande det automatisk og stoppe motorerne.

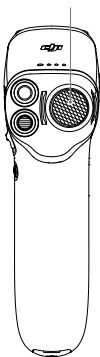
Tryk én gang for at annullere lavt batteri RTH, når nedtælling vises i FPV-brillerne.



Landing med kritisk lavt batteri kan ikke annulleres.

Bremseknap

Bremseknap



Bremser:

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Tryk igen for at låse op for højden.

RTH:

Tryk og hold bremseknappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper for at angive, at RTH er startet. Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, kan du trykke én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

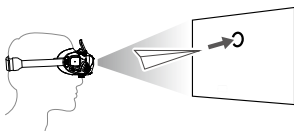
Fjernbetjening



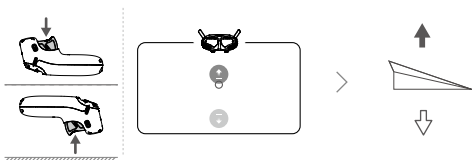
Før du bruger den første gang, skal du øve dig i at flyve med fjernbetjeningen ved hjælp af DJI Virtual Flight.

Hastighedskontrol: Tryk på speederen for at flyve i retning af cirklen i FPV-brillerne.

Påfør mere pres for at accelerere. Slip for at stoppe og svæve.

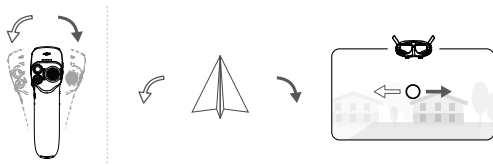


Opstigning/nedstigning: For at kontrollere op- eller nedstigningen af dronen skal du først vippe fjernbetjeningen 90 ° op eller ned. Når cirklen i FPV-brillerne viser ikonet for op  eller ned , skal du trykke på speederen for at få dronen til at stige op eller ned.

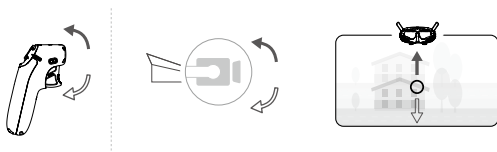


Retningskontrol: Dronens orientering kan styres ved at vippe fjernbetjeningen til venstre og højre. Vip til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Cirklen i FPV-brillerne vil bevæge sig til venstre og højre, og videotransmissionen vil ændre sig tilsvarende.

Jo større hældningsvinklen på fjernbetjeningen er, jo hurtigere vil flyet rotere.

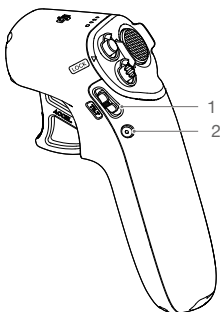


Gimbal kontrol: Vip fjernbetjeningen op og ned for at kontrollere gimbalens hældning. Cirklen i FPV-brillerne vil bevæge sig op og ned, og videotransmissionen vil ændre sig tilsvarende.



Kontrol af gimbal og kamera

1. Gimbal Tilt Slider: Skub op og ned for at justere gimbalens hældning (kun tilgængelig før start).
2. Lukker/optageknop: Tryk én gang for at tage et foto eller for at starte eller stoppe med at optage. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.



Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne advarsel kan ikke annulleres.

Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er mellem 15 % og 6 %. Advarslen om et lavt batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd-/sluk-knappen. En advarsel om kritisk batteriniveau vil kunne høres, hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, og kan ikke annulleres.

Fjernbetjeningskalibrering

Fjernbetjeningens kompas, IMU og accelerator kan kalibreres. Kalibrer straks et hvilket som helst af modulerne, når du bliver bedt om det.

På FPV-brillerne skal du gå til Indstillinger, Kontrol, Fjernbetjening og derefter Fjernbetjeningskalibrering. Vælg modulet, og følg anvisningerne for at fuldføre kalibreringen.



- KALIBRER IKKE kompasset i områder, hvor magnetisk interferens kan forekomme, såsom tæt på magnetiske aflejringer eller store metalkonstruktioner såsom parkeringshuse, stålforstærkede kældre, broer, biler eller stilladser.
 - HAV IKKE nogen genstande såsom mobiltelefoner, som indeholder ferromagnetiske materialer, tæt på dronen under kalibrering.
-

Opdatering af firmware

Brug en af følgende metoder til at opdatere firmwaren:

1. Brug DJI Fly-appen til at opdatere firmwaren for hele sættet af enheder, inklusive dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen.
2. Brug DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) til at opdatere dronens firmware.

Brug af DJI Fly

Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen. Sørg for, at alle enheder er forbundne. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til din mobilenhed, start DJI Fly op og følg instruktionerne for at opdatere. Sørg for, at din mobilenhed er forbundet til internettet under opdateringen.



- Brug det medfølgende USB-C OTG-kabel til at tilslutte, hvis du bruger en USB-A til USB-C.
 - FPV-brillerne understøtter kun standard USB-C-protokoller og MFI-certificerede Lightning-kabler. Ikke-standardkabler understøttes ikke. Hvis enhederne ikke reagerer efter tilslutning, skal du bruge et andet datakabel og prøve igen.
-

Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

1. Tilslut FPV-brillernes USB-C-port til computeren ved hjælp af et USB-C til USB-A-kabel.



DJI Goggles 2 understøtter ikke computerforbindelse ved hjælp af et USB-C til USB-C-kabel.

2. Åbn DJI Assistant 2 og log ind med en DJI-konto.
3. Vælg enheden, og klik på Firmwareopdatering i venstre side af skærmen.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Firmwaren vil blive downloadet og opdateret automatisk.
6. Enheden vil automatisk genstarte, når firmwareopdateringen er gennemført.



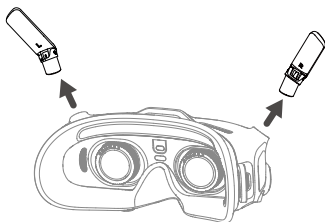
- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmwaren, ellers kan opdateringen mislykkes.
 - Firmwareopdateringen vil tage flere minutter. Det er normalt, hvis skærmen slukker, eller FPV-brillerne genstarter automatisk under opdateringen. Vent tålmodigt på, at firmwareopgraderingen er fuldført.
 - Sørg for, at computeren er forbundet til internettet under opdateringen.
 - Sørg for, at enheden har tilstrækkelig strøm, før du opdaterer firmwaren.
 - Tag ikke USB-C-kablet ud under opdateringen.
 - Bemærk, at opdateringen muligvis nulstiller parametrene. Før du opdaterer, skal du notere dig dine foretrukne indstillinger og omkonfigurere dem efter opdateringen.
-

Vedligeholdelse

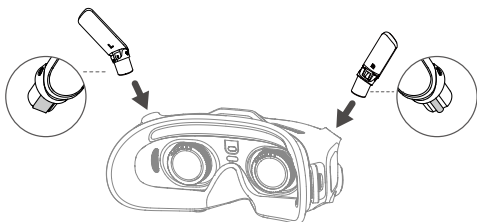
Udskiftning af antenner

Hvis en antenne er beskadiget, kan du kontakte DJI eftersalg for at købe en ny til udskiftning.

For at fjerne antennen skal du holde i bunden af antennen og trække den opad.

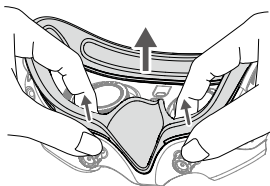


Når du installerer, skal du skelne mellem venstre og højre antenner og sørge for, at antennen er korrekt justeret med porten.

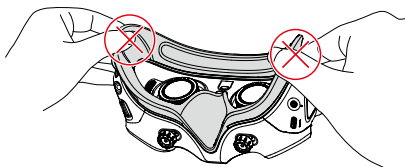


Udskiftning af skumpolstringen

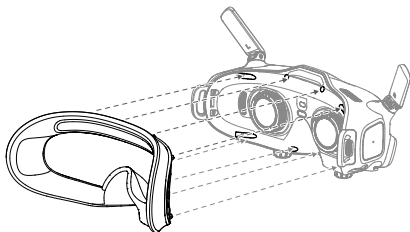
1. Hold bunden af skumpolstringen og fjern den forsigtigt som vist nedenfor.



⚠ Træk IKKE i siderne, når skumpolstringen fjernes. Ellers kan polstringen blive beskadiget.



2. Juster positioneringssøjlerne på den nye skumpolstring med positioneringshullerne på FPV-brillerne, installer den og tryk på venstre og højre side. Efter at have hørt et "klik", skal du kontrollere og sikre dig, at der ikke er et mellemrum mellem skumpolstringen og FPV-brillerne.

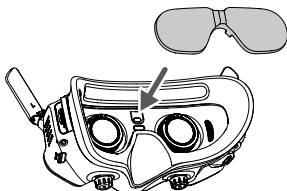


Rengøring og vedligeholdelse af linserne

Brug et stykke blød, tør og ren klud til at tørre i en cirkulær bevægelse fra midten til yderkanterne af hver linse.



- Sørg for at afbryde FPV-brillernes forbindelse til strømforbindelsen før rengøring og sørg for, at ingen ledninger er forbundet.
- Rengør IKKE linserne med alkohol.
- Linserne er skrøbelige. Rengør dem forsigtigt. Rids dem IKKE, da dette vil påvirke billedkvaliteten.
- Opbevar FPV-brillerne i et tørt rum ved stuetemperatur for at undgå at skade linserne og andre optiske komponenter på grund af høj temperatur og fugtigt miljø.
- Hold linserne væk fra direkte sollys for at undgå fastbrænding. Sæt skærmbeskytteren på igen for at beskytte linsen, når FPV-brillerne ikke er i brug.



Bilag

Specifikationer

Besøg DJI's officielle hjemmeside for de seneste specifikationer:

<https://www.dji.com/goggles-2/specs>

DJI FPV-briller 2	
Modelnummer	RCDS18
Vægt	Ca. 290 g (med pandebånd)
Dimensioner	167,40×103,90×81,31 mm (antenne foldet)
	196,69×103,90×104,61 mm (antenne foldet ud)
Skærmstørrelse (enkelt skærm)	0,49 tommer
Skærmopløsning (enkelt skærm)	1920×1080 p
Skærm opdateringshastighed	Maks. 100 Hz
IPD rækkevidde	56-72 mm
Dioptriområde	+2.0 D til -8.0 D
FOV	51°
Transmission	Når de bruges med forskellige droner, vil FPV-brillerne automatisk vælge den tilsvarende firmware for at matche transmissionsspecifikationerne for dronen.
Driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz
	5,725-5,850 GHz (ikke tilgængelig i visse lande/regioner)
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC)
	5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
Latenstid *	1080p@100 fps: 30 ms
	1080p@60 fps: 40 ms
Maks. video-bitrate	50 Mbps
Wi-Fi-protokol	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac

	2,4.000-2,4835 GHz
	5,150-5,250 GHz (kun til indendørs brug, ikke tilgængelig i visse lande/regioner)
Driftsfrekvens	5,725-5,850 GHz (ikke tilgængelig i visse lande/regioner)
	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC)
Transmitterkraft (EIRP)	5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC)
	5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<8 dBm
Understøttet videooptagelsesformat	MOV
Understøttet videoafspilningsformat	MP4, MOV (Videoformat: H.264, H.265; Lydformat: ACC, PCM)
Trådløs Wi-Fi-streaming	DLNA
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Indgangsstrøm	Batteri til DJI FPV-briller 2
Understøttede SD-kort	microSD-kort, maks. 256 GB
Anbefalede microSD-kort	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 GB microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 GB microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB microSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 GB microSDXC
Batteri til DJI FPV-briller 2	
Vægt	Ca. 122 g
Dimensioner	73,04×40,96×26 mm
Kapacitet	1800 mAh
Spænding	7-9 V 1,5 A
Type	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO ₂
Energi	18 Wh

Opladningstemperatur	0° til 45° C (32° til 113° F)
Maks. opladningseffekt	12,6 W (5 V 2 A/9 V 1,4 A)
Driftstid	Ca. 2 timer (når der flyves)
DJI-bevægelseskontrol	
Modelnummer	FC7BMC
Vægt	Ca. 167 g
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz;
	5,725-5,850 GHz (ikke tilgængelig i visse lande/regioner)
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC) , ≤14 dBm (CE)
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Driftstid	Ca. 5 timer

* Målt i et vidt åbent område uden forstyrrelser. Den faktiske latenstid er forskellig fra drone til drone.

Eftersalgsinformation

Besøg <https://www.dji.com/support> for at få mere at vide om eftersalgsservicepolitikker, reparation og support.

Dette indhold kan ændres uden forudgående varsel.

Download den nyeste version fra

<https://www.dji.com/goggles-2>

Varemærker

DJI er et varemærke tilhørende SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (forkortet som "DJI") og dets tilknyttede virksomheder.

Navne på produkter, varemærker osv., der findes i dette dokument er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejede virksomheder.