

DJI GOGGLES INTEGRA MOTION COMBO

Brugervejledning

v1.2 2023.04



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, skal du trykke på Ctrl+F i Windows eller Command+F på Mac for at begynde søgningen.

Navigering til et emne

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

Udskrivning af dette dokument

Dette dokument understøtter udskrivning i høj opløsning.

Revisionslog

Version	Dato	Revisioner
v1.2	2023.04	1. Opdaterede FN-drejefunktionerne. 2. Opdaterede brillernes FPV-visning. 3. Opdaterede firmwareopdateringsmetoderne. 4. Opdaterede listen over understøttede dronemodeller.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

 Vigtigt

 Hjælp og tips

Før flyvning

Det anbefales, at se alle instruktionsvideoerne og læse sikkerhedsanvisningerne, før dronen bruges første gang. Forbered din første flyvning ved at gennemgå hurtigstartvejledningen, og se denne brugervejledning for mere information.

-  • 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Dette frekvensbånd vil automatisk deaktiveres, når dronen aktiveres eller forbindes til DJI™ Fly-appen 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 under flyvningen. Sørg for at overholde lokale reguleringer, når FPV-brillerne bruges.

Videoinstruktioner

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

Download DJI Fly-appen

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

Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

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

Indholdsfortegnelse

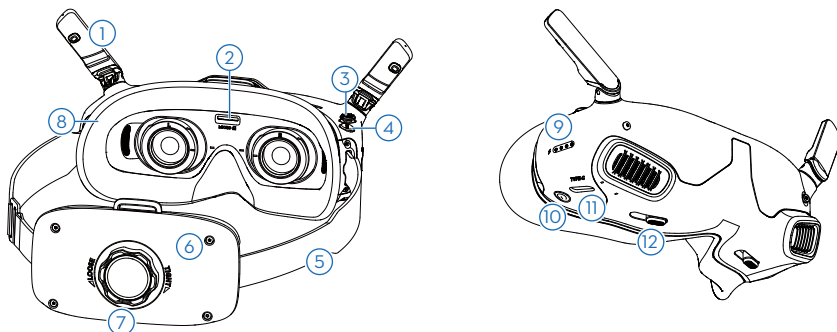
Brug af denne vejledning	3
Symbolforklaring	3
Før flyvning	3
Videoinstruktioner	3
Download DJI Fly-appen	3
Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	3
Oversigt	6
DJI Goggles Integra	6
DJI RC Motion 2	7
Sådan kommer du i gang	9
Forberedelse af FPV-briller	9
Forberedelse af fjernbetjening	13
Aktivering	14
Forbindelse	15
Brug af FPV-briller	17
DJI Goggles Integra	18
Betjening af brillerne	18
FPV-visning af briller	18
Genvejsmenu	20
Kameraindstillinger	21
Menuen Briller	22
Dvaletilstand	25
Opbevaring og eksport af optagelser	25
Formatering af microSD-kortet	26
Skærmmaskering	26
Brug af Head Tracking-funktionen	26
Skift drone	26
DJI RC Motion 2	27
Kontrol af dronen	27
Kontrollering af kameraet	29
Fjernbetjening	30
Fjernbetjeningsadvarsel	31
Fjernbetjeningskalibrering	31

Firmwareopdatering og vedligeholdelse af enhed	32
Firmwareopdatering	32
Opbevaring af FPV-brillerne	33
Rengøring og vedligeholdelse	34
Udskiftning af skumpolstringen	34
Eftersalgsinformation	35
Bilag	36
Specifikationer	36

Oversigt

DJI Goggles Integra (herefter brillerne) er udstyret med højtydende dobbeltskærme og billedtransmission med ultra-lav latens til brug med DJI-drone, hvilket giver en FPV-oplevelse (First Person View) fra luften i realtid. Når den bruges sammen med DJI RC Motion 2 (herefter fjernbetjening), kan brugerne nemt og intuitivt styre dronen.

DJI Goggles Integra



1. Antenner

2. microSD-kortplads

3. 5D-knap

Tryk eller bevæg knappen til højre for at åbne menuen fra FPV-visningen af brillerne. Bevæg knappen fremad for at åbne panelet med kameraindstillinger og bevæg tilbage for at åbne genvejsmenuen.

Når indstillingspanelet er åbnet, kan du bevæge knappen for at navigere i menuen eller justere parameterværdien. Tryk på knappen igen for at bekræfte valget.

4. Tilbage-knap

Tryk for at gå tilbage til den tidligere menu eller ud af den aktuelle visning.

5. Pandebånd

-
-  • Batteriledningerne er indlejret i pandebåndet. Træk IKKE hårdt i pandebåndet, så du undgår at beskadige ledningerne.
-

6. Batterirum

7. Drejeknap til justering af pandebånd

Drej knappen for at justere pandebåndets længde.

8. Skumpolstring

9. Batteriniveau for LED'er

10. Tænd-/slukknop/link-knap

Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Tryk, og tryk og hold så for at tænde eller slukke FPV-brillerne.

Når de er tændt, skal du trykke på knappen og holde den nede for at oprette forbindelse.

11. USB-C-port

Til opladning, tilslutning af hovedtelefoner eller tilslutning af brillerne til en computer.

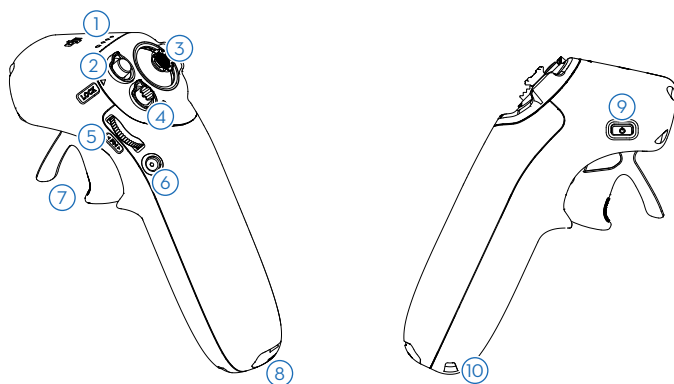


- Understøtter kun Type-C-hovedtelefoner og hovedtelefonadapters med indbygget DAC (digital-til-analog-konverter).
- Det anbefales at bruge det medfølgende USB-C OTG-kabel og et USB-A til USB-C-kabel til at tilslutte brillerne til en mobilenhed.
- FPV-brillerne understøtter ikke computerforbindelse ved hjælp af et USB-C til USB-C-kabel.

12. IPD-skyder (afstand mellem pupillerne)

Skub til venstre og højre for at justere afstanden mellem linserne, indtil billedet er korrekt justeret.

DJI RC Motion 2



1. Batteriniveau for LED'er

2. Låseknop

Start/stop-motorer: Tryk to gange på låseknappen for at starte eller stoppe dronemotorerne.

Takeoff: tryk to gange for at starte dronemotorerne, tryk og hold derefter for at få dronen til at lette. Dronen vil stige til ca. 1,2 m og svæve.

Landing: mens dronen svæver, tryk og hold for at lande dronen og stoppe motorerne.

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

Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

3. Joystick

Bevæg op eller ned for at få dronen til at flyve op eller ned. Bevæg til venstre eller højre for at få dronen til at bevæge sig vandret til venstre eller højre.

4. Mode-knap

Tryk for at skifte mellem Normal- og Sport-mode. Tryk og hold nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.

5. FN-hjul

Tryk på hjulet for at åbne panelet med kameraindstillinger i FPV-visningen. Rul på hjulet for at navigere i indstillingsmenuen eller justere parameterværdien, og tryk derefter på hjulet for at bekræfte valget. Tryk og hold hjulet nede for at afslutte den aktuelle menu.

FN-hjulet kan også bruges til at styre kamerahældningen før takeoff eller under RTH og landing. Tryk og hold på FN-hjulet fra FPV-visningen, og rul derefter op eller ned for at vippe kameraet. Slip hjulet for at stoppe kamerahældningen.

Hvis dronen understøtter Udforsk-mode, og Udforsk-mode er aktiveret, skal du rulle drejeknappen på brillernes FPV-visning for at justere kameraets zoom.

6. Lukker-/optageknap

Tryk én gang: tag et foto eller begynd eller stop optagelse.

Tryk og hold nede: skift mellem foto- og video-modes.

7. Accelerator

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

8. USB-C-port

9. Tænd-/slukknep/link-knap

Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Tryk, og tryk derefter igen og hold nede for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.

Når de er tændt, skal du trykke på knappen og holde den nede for at oprette forbindelse.

10. Hul til rem

Sådan kommer du i gang

Dette kapitel hjælper brugere med førstegangsbrug.

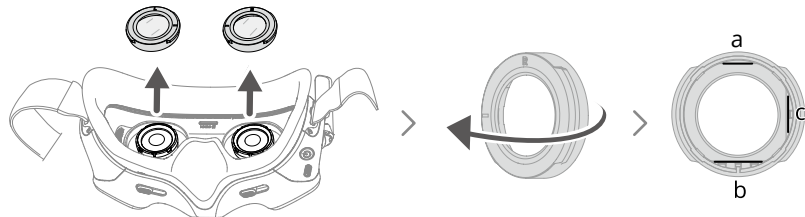
Forberedelse af FPV-briller

Montering af de korrigerende linser

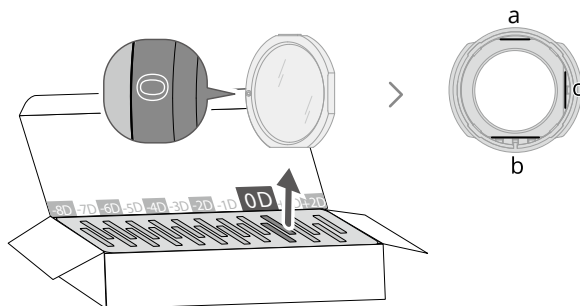
Brillerne er udstyret med et brillestel og leveres med 10 par synskorrigerende linser (fra -8,0 dioptri til +2,0 dioptri, uden astigmatismekorrektion) og et par almindelige linser (0 dioptri). Brugere kan montere egnede linser i henhold til deres faktiske syn.

- Selv hvis synskorrektion ikke er nødvendig, anbefales det kraftigt at montere almindelige brilleglas for at beskytte brillernes skærmbiller mod ridser.
- Hvis der er behov for korrektion af astigmatisme, eller de medfølgende linser ikke er egnede, kan brugerne købe yderligere linser. Når du køber linser, skal du tage brillestel (et par) og et par linser til en professionel optiker for at sikre, at formen, størrelsen, astigmatismeaksen og kanttykkelsen (< 2,8 mm) af linserne opfylder monteringskravene til brillestel.

1. Tag brillestellet af (ingen grund til at rotere stellet). Vend stellet om, og identificer det korteste linjemærke (a), det længste linjemærke (b) og sidelinjemærket (c), som vist i diagrammet nedenfor.



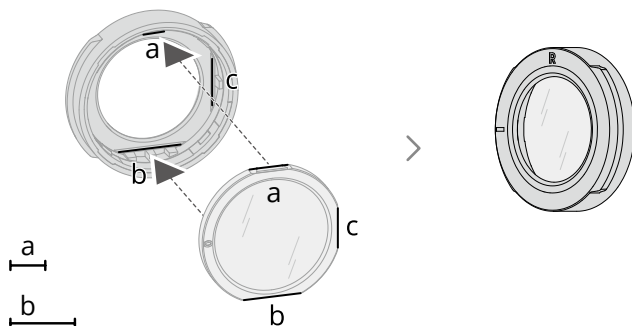
2. Tag de passende linser ud af pakken. Linsernes dioptri er trykt på indersiden af linseboksens låg og er også markeret på kanten af hver linse. Identificer den korteste skærekant (a), den længste skærekant (b) og sideskærekanten (c), som vist i diagrammet nedenfor.



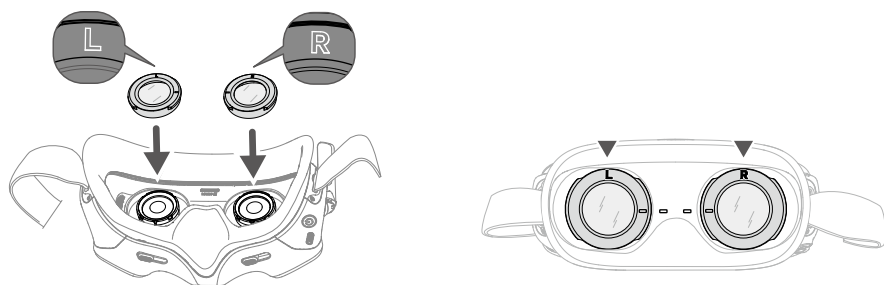
- Vælg venstre og højre stel og det tilsvarende objektiv, og monter derefter objektiverne i stellet. Sørg for, at den korteste skærekant (a), den længste skærekant (b) og lensens sideskærekant (c) flugter med de tilsvarende linjemærker på stellet. For nemmere montering skal du først justere og indsætte den længste kant (b).

Sørg for, at linsen er monteret på plads og ikke hælder. Hvis lensens skærekanter ikke er justeret korrekt i forhold til stellet, passer linsen ikke ind i stellet.

Rengør linsen med den medfølgende klud for at tørre fingeraftryk og støv af efter montering.



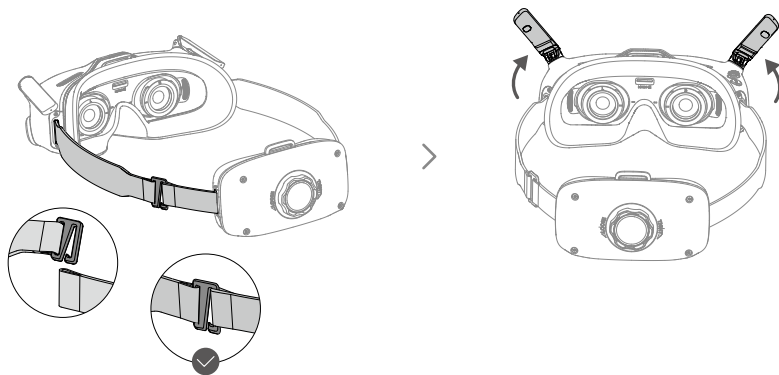
- Monter det linsemonterede stel på brillerne (det er ikke nødvendigt at rotere stellet). Når du monterer, skal du sørge for, at bogstavet L/R øverst på stellet vender opad, og at positioneringsmærket på stellet flugter med positioneringsmærket på brillerne.



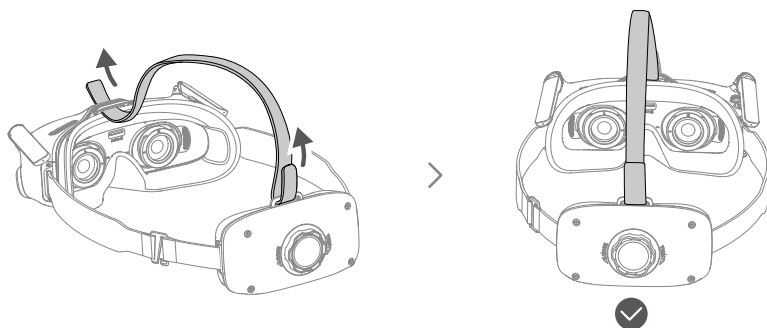
Montering af pandebåndet og udfoldning af antennerne

- ⚠ • Batteriledningerne er indlejret i pandebåndet. Træk IKKE hårdt i pandebåndet, så du undgår at beskadige ledningerne.
- Fold antennerne for at undgå skader, når FPV-brillerne ikke er i brug.
- Skumpolstringen og den bløde side af batterirummet må IKKE rives eller rides med skarpe genstande.

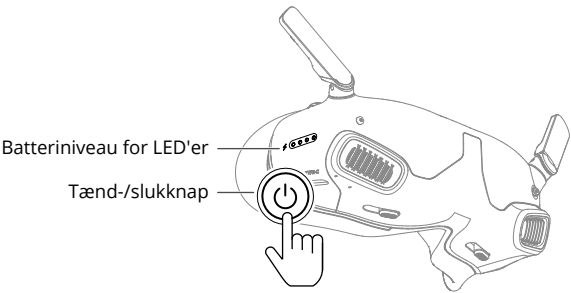
Sæt pandebåndet på, og fold antennerne ud.



Monter det medfølgende øvre pandebånd for at forbedre stabiliteten, hvis det er nødvendigt. Fastgør den ene ende af pandebåndet til pandebåndets fastgørelseskul på toppen af brillerne og den anden ende til hullet på toppen af batterirummet. Juster pandebåndet til den passende længde.



Tænder



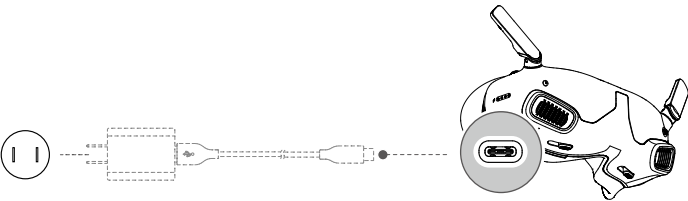
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.
Tryk, og tryk og hold knappen nede for at tænde eller slukke brillerne.

Batteriniveau-LED'er viser strømniveauet på batteriet under opladning og afladning.
Statusserne på LED'erne er defineret nedenfor:

- LED er tændt.
- ☼ LED blinker.
- LED er slukket.

LED-indikatorer				Batteriniveau
○	○	○	○	89-100 %
○	○	○	☼	76-88 %
○	○	○	○	64-75 %
○	○	☼	○	51-63 %
○	○	○	○	39-50 %
○	☼	○	○	26-38 %
○	○	○	○	14-25 %
☼	○	○	○	1-13 %

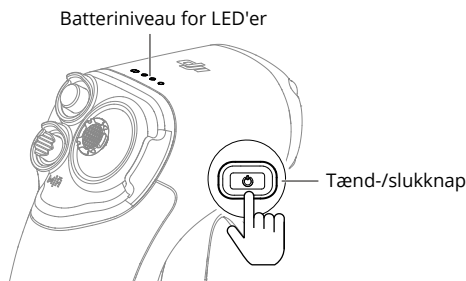
Hvis batteriniveauet er lavt, anbefales det at bruge en USB-strømforsyningsoplader, der understøtter 9 V, ≥2 A-udgang til at oplade enheden.



Tabellen nedenfor viser batteriniveauets LED-status under opladning.

LED-indikatorer				Batteriniveau
				1-50 %
				51-75 %
				76-99 %
				100 %

Forberedelse af fjernbetjening



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

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

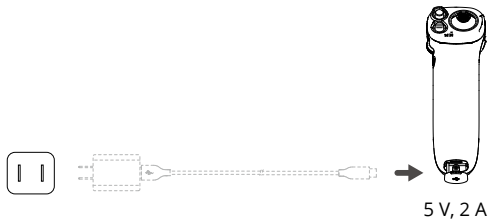
Batteriniveau-LED'er viser strømiveauet på batteriet under opladning og afladning. Statusserne på LED'erne er defineret nedenfor:

-  LED er tændt.
-  LED blinker.
-  LED er slukket.

LED-indikatorer				Batteriniveau
				81-100 %
				76-80 %
				64-75 %
				51-63 %
				26-50 %
				16-25 %
				9-15 %
				1-8 %

Hvis batteriniveauet er lavt, anbefales det at bruge en oplader, der understøtter 5 V, 2 A-udgang til at oplade enheden.

- 
- Sørg for, at opladerens standardudgangsspænding er 5 V. Overdreven spænding vil beskadige enheden.



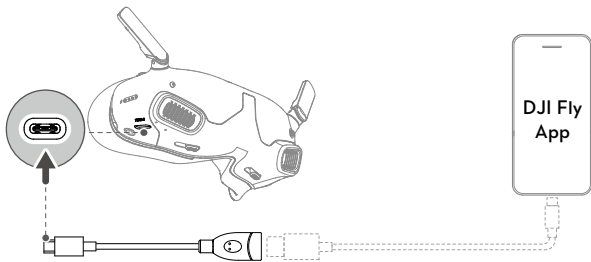
Tabellen nedenfor viser batteriniveauets LED-status under opladning.

LED-indikatorer				Batteriniveau
				1-50 %
				51-75 %
				76-99 %
				100 %

Aktivering

Aktivér og opdater firmwaren, før den bruges første gang.

Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJP Fly-appen. Følg instruktionerne på skærmen for at aktivere enheden og opdatere firmwaren. 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 et USB-A-til USB-C-kabel.
- 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.

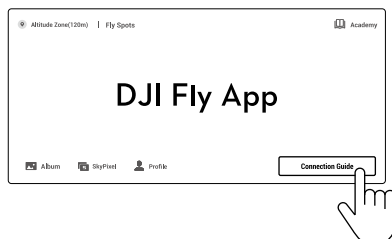
Forbindelse

Forberedelse før oprettelse af forbindelse:

1. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen.
2. Tryk på 5d-knappen på brillerne for at åbne menuen. Vælg **Status**, og sørg for, at den dronemodell, der vises øverst i menuen, er korrekt. Ellers skal du vælge **Skift** i øverste højre hjørne af menuen og derefter vælge den korrekte drone.

Opret forbindelse via DJI Fly-app (anbefalet)

Hold brillerne forbundet til mobilenheden efter aktivering. Tryk på **Forbindelsesvejledning** på DJI Fly fra mobilenheden og følg instruktionerne på skærmen for at forbinde dronen.



Forbindelse via knap

1. Forbind dronen med brillerne:

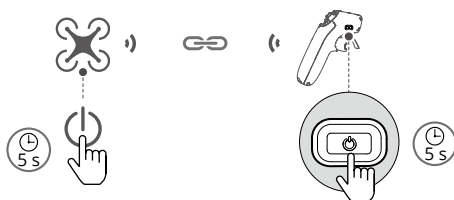


- a) Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
- b) Tryk på tænd-/slukknappen på brillerne, indtil brillerne begynder at bippe konstant.
- c) Når forbindelsen er fuldført, lyser dronens batteriniveau-LED'er konstant og viser batteriniveauet, FPV-brillerne holder op med at bippe og billedtransmission kan vises normalt.



- Tryk på tænd-knappen på brillerne for at stoppe processen, hvis brillerne ikke kan forbindes til dronen. Tilslut brillerne til en mobilenhed og kørs DJI Fly-appen, vælg **Forbindelsesvejledning** og følg derefter instruktionerne på skærmen for at oprette forbindelse.
-

2. Forbind dronen med fjernbetjeningen:



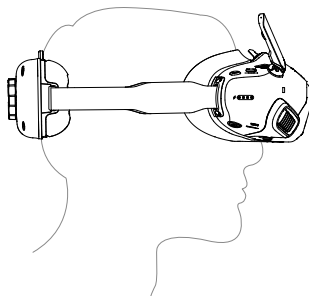
- a) Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
- b) Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på fjernbetjeningen, indtil den bipper hele tiden og batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
- c) Bevægelseskontrollen stopper med at bippe, når den er forbundet, og batteriniveauets LED-status på dronen og fjernbetjeningen lyser hele tiden og viser batteriniveauet.



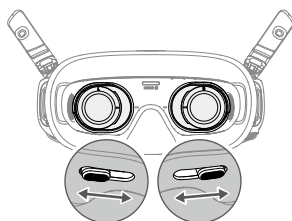
- Dronen kan kun styres med én fjernbetjeningsenhed under flyvning. Hvis din drone har været forbundet med flere fjernbetjeningsenheder, skal du slukke for andre kontrolenheder før flyvning.
-

Brug af FPV-briller

1. Tag brillerne på, når enhederne er tændt og billedtransmissionen vises.

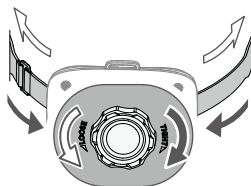


2. Skub IPD-skyderne til venstre og højre for at justere afstanden mellem linserne, indtil billederne er korrekt justeret.



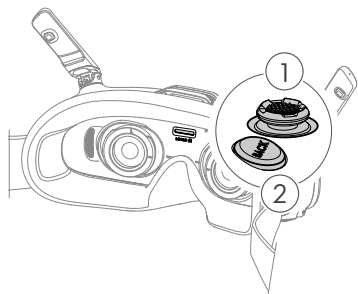
3. Drej pandebåndets justeringsknap på batterirummet for at justere pandebåndets længde. Drej med uret for at stramme pandebåndet og mod uret for at løsne pandebåndet.

 • Batteriledningerne er indlejret i pandebåndet. Træk IKKE hårdt i pandebåndet, så du undgår at beskadige ledningerne.



DJI Goggles Integra

Betjening af brillerne



1. 5D-knap

Tryk eller bevæg knappen til højre for at åbne menuen fra FPV-visningen af brillerne. Bevæg knappen fremad for at åbne panelet med kameraindstillinger og bevæg tilbage for at åbne genvejsmenuen.

Når et indstillingspanel er åbnet, kan du bevæge knappen for at navigere i menuen eller justere parameterværdien. Tryk på knappen igen for at bekræfte valget.

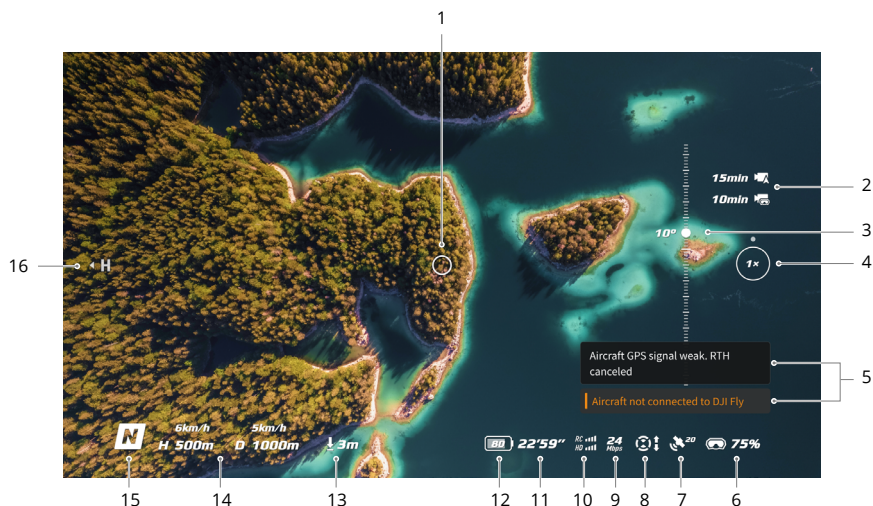
2. Tilbage-knap

Tryk for at gå tilbage til den tidligere menu eller ud af den aktuelle visning.

FPV-visning af briller



- Den faktiske skærmgrænseflade kan afvige fra beskrivelserne i denne vejledning og variere afhængigt af den anvendte drone og brilleres firmwareversion.



1. Indikator for flyveretning

Når dronen kontrolleres med fjernbetjeningen, angiver den retningen, som dronen er på vej i.

2. Opbevaringsoplysninger

Viser dronens eller brillernes resterende lagringskapacitet. Der vises et blinkende ikon under optagelse, der viser optagetiden.

3. Gimbalskyder

Viser gimbalens hældningsvinkel.

4. Zoom-forhold

Hvis dronen understøtter Udforsk-mode, og Udforsk-mode er aktiveret i Optage-mode, vises det aktuelle zoomforhold. Rul på drejeknappen på brillernes FPV-visning for at justere kameraets zoom.

5. Prompter

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

6. FPV-brillers batteriniveau

Viser batteriniveauet på FPV-brillerne.

7. GNSS-signalstyrke

Viser den aktuelle GNSS-signalstyrke for dronen.

Hvis enheden ikke bruges i en længere periode, kan det tage længere tid end normalt at søge efter GNSS-signalet. Hvis der tændes og slukkes gentagne gange inden for en kort periode, tager det cirka 20 sekunder at søge efter GNSS-signalet, når signalet er uhindret.

8. Visionssystemstatus

Viser visionssystemstatus for den linkede drone. Dette ikon varierer afhængigt af dronemodellen. Ikonet er hvidt, når visionssystemet fungerer normalt og bliver rødt, når visionssystemet ikke er tilgængeligt.

9. Video-bitrate

Viser den aktuelle video-bithastighed for livevisning.

10. Styrke for bevægelseskontrol- og billedtransmissionssignal

Viser signalstyrken mellem dronen og fjernbetjeningen og billedtransmissionssignalstyrken mellem dronen og brillerne.

11. Resterende flyvetid

Viser den resterende flyvetid for dronen efter start af motorerne.

12. Dronebatteriniveau

13. Afstand til jordoverfladen

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

14. Flyvetelemetri

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

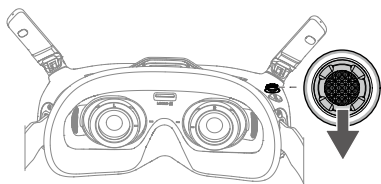
15. Flyve-modes

Viser aktuelle flyve-mode.

16. Hjemsted

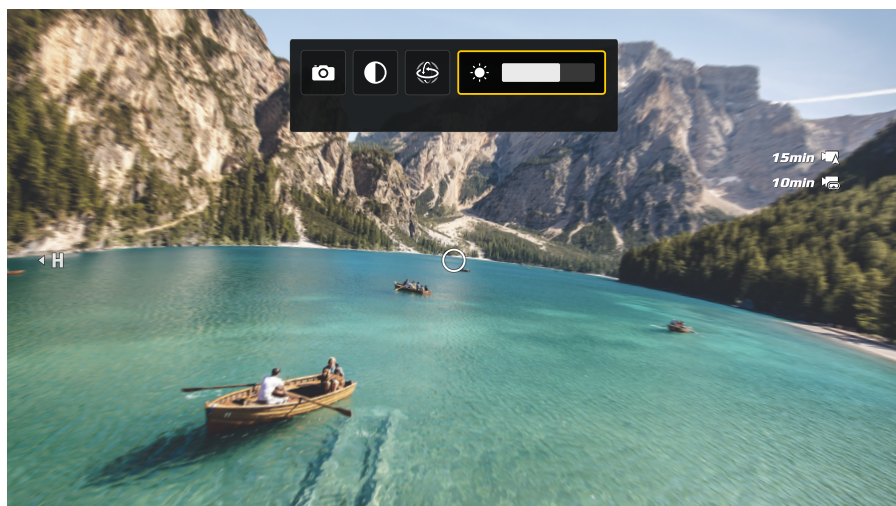
Angiver hjempunktets relative position.

Genvejsmenu

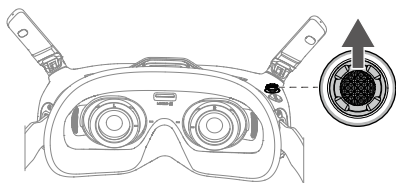


Drej 5D-knappen tilbage for at åbne genvejsmenuen fra FPV-visningen og få adgang til hurtig styring af følgende funktioner:

- Tag et foto eller begynd/stop optagelse
- Aktivér/deaktivér forbedret visning
- Aktivér/deaktivér Head Tracking
- Justering af lysstyrke



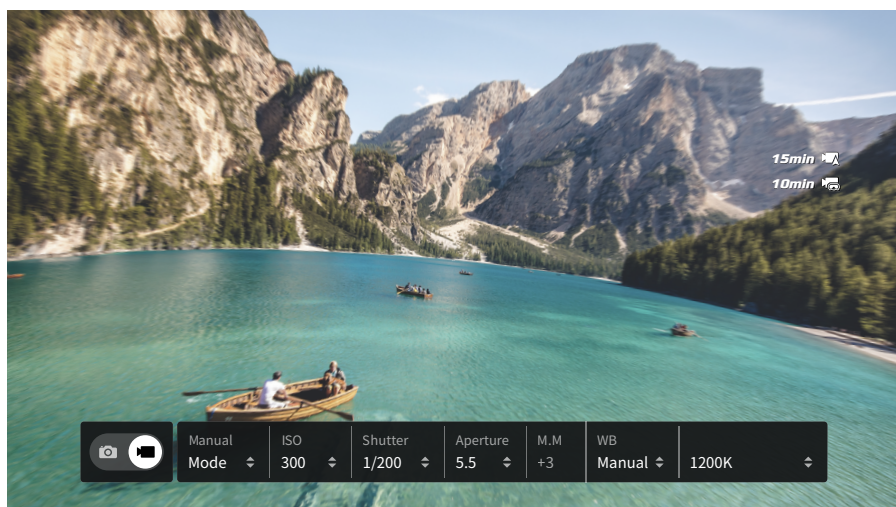
Kameraindstillinger



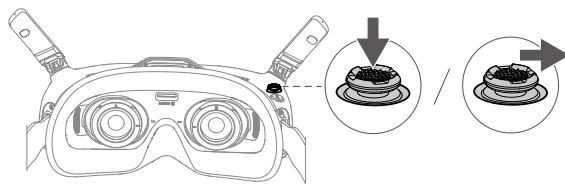
Drej 5D-knappen fremad for at åbne kameraindstillingspanelet fra FPV-visningen og ændre kamerarelaterede parametre.



- Kameraindstillingerne kan variere afhængigt af den anvendte drone.



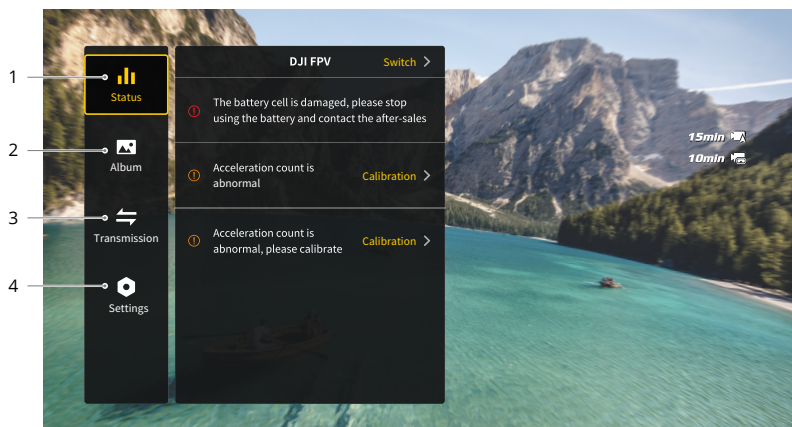
Menuen Brillor



Tryk på 5D-knappen eller drej den til højre for at åbne menuen fra FPV-visningen.



- De faktiske menuindstillinger kan afvige fra beskrivelserne i denne manual og variere afhængigt af den anvendte drone og brillernes firmwareversion.



1. Status

- Viser dronemodellen i brug og detaljerede oplysninger om prompte advarsler.
- Brug omskifterfunktionen i øverste højre hjørne for at skifte drone.

2. Album

Viser fotoer eller videoer gemt på microSD-kortet. 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 følgende:

- 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) Aktivér eller deaktivér fokusindstillingen, eller indstil til 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. Hvis kanal-mode er indstillet til manuel, kan enten 2,4 eller 5,8 GHz vælges (nogle droner understøtter kun enkeltfrekvensbåndet).
 - e) Indstil båndbredden på videotransmissionen. Antallet af tilgængelige kanaler varierer i forhold til båndbredden. Kanalen med den bedste signalstyrke kan vælges manuelt. Jo højere båndbredde, jo flere data kan overføres for at give en højere videotransmissionshastighed og klarere billedkvalitet. Der vil dog være en større chance for trådløs interferens ved højere båndbredde og mængden af udstyr, som kan anvendes, er 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 (hvis dronen understøtter undgåelse af forhindringer) og se IMU- og kompasstatus og kalibrere dem, hvis det er nødvendigt.
 - b) Kameravisning før tab hjælper med at finde dronens placering på jorden ved at bruge den gemte video på brillerne. Hvis dronen stadig har batteri, skal du tænde for ESC-bippene for at finde dronen ved hjælp af lyd.
 - c) Avancerede sikkerhedsindstillinger omfatter følgende:
 - Handling ved tabt dronesignal: Dronens adfærd kan indstilles til at svæve, lande eller RTH, når den mister signaler fra fjernbetjeningen.
 - AirSense: Brillerne giver brugerne besked, hvis der er et civilt fly, der nærmer sig i det nærliggende luftrum. Denne funktion er som standard aktiveret. Deaktivér den IKKE.
 - Nøddropellerstop (deaktiveret som standard): Når de er aktiveret, kan dronens motorer stoppes midt under flyvning når som helst, når brugeren trykker på fjernbetjeningens låseknop fire gange. Hvis kontakten er deaktiveret, kan motorerne kun stoppes med denne handling i en nødsituation, såsom hvis der opstår en kollision, en motor går i stå, dronen ruller i luften eller dronen er ude af kontrol og stiger eller falder hurtigt.



- Dronen vil styrte ned, hvis motorerne standses under flyvning. Anvend med forsigtighed.
-

- Kontrol
 - a) Konfigurer fjernbetjeningsrelaterede funktioner, såsom indstilling af pind-mode, knapper, der kan tilpasses, og kalibrering af IMU og kompas.
 - b) Kalibrer fjernbetjeningen, eller se instruktionsvideoen.
 - c) Kalibrer gimbalen, juster gimbalhældningshastigheden, indstil enheden, eller brug skildpadde-mode til at vende den væltede drone (kun visse droner understøtter skildpadde-mode).
 - d) Se instruktionen for FPV-brillerne.
- Kamera
 - a) Indstil formatforhold, videokvalitet, videoformat, gitterlinjer, lagringsenhed eller formatér microSD-kortet.

 • Data kan ikke genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.

- b) Avancerede kameraindstillinger:
 - Indstil optageenheden, farve og anti-flimmer samt aktivér eller deaktivér autooptagelse ved takeoff og aktivér eller deaktivér undertekster til video.
 - Kameravisningsoptagelse (aktiveret som standard): Hvis deaktiveret, vil optagelsen af brillernes skærm ikke inkludere OSD-elementerne.
- c) Vælg **Nulstilling af kameraparametre** for at sætte alle kameraindstillinger til standard.
- Skærm

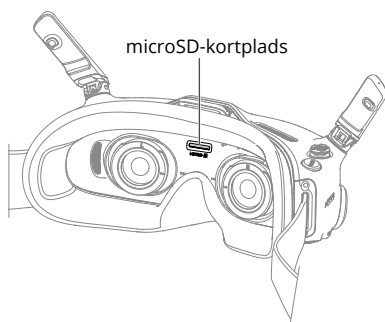
Juster skærmens lysstyrke, zoom og vis eller skjul hjemstedet og deaktivér skærmmaskfunktionen.
- Om
 - a) Se enhedsinformation såsom serienummer og firmware for FPV-brillerne og de forbundne enheder.
 - b) Indstil systemsproget.
 - c) Se overholdelsesoplysningerne.
 - d) Nulstil alle FPV-brillerne og de forbundne enheder til deres standardindstillinger.

Dvaletilstand

Hvis FPV-brillerne er inaktive i mere end 40 sekunder efter at være blevet tændt, går FPV-brillerne i dvaletilstand, og skærmen slukkes. Hvis FPV-brillerne rystes inden for 5 minutter, tændes skærmen. Ellers slukker FPV-brillerne automatisk.

Hvis du bærer eller holder FPV-brillerne i 40 sekunder uden brug, vil de udsende en advarsel og vise en prompt, der spørger, om du vil lukke ned. Hvis brugeren ikke foretager sig noget, slukker FPV-brillerne automatisk efter 60 sekunder.

Opbevaring og eksport af optagelser



FPV-brillerne understøtter installation af et microSD-kort. Når et microSD-kort er indsat, mens dronen optager video, optager FPV-brillerne samtidig billedtransmissionen, der vises på skærmen, og opbevarer det på microSD-kortet på FPV-brillerne.

Gør følgende for at eksportere optagelserne:

1. Tænd FPV-brillerne.
2. Tilslut FPV-brillernes USB-C-port til en computer ved hjælp af et USB-A til USB-C-kabel, og følg vejledningen på skærmen for at eksportere optagelserne.



- FPV-brillerne understøtter ikke computerforbindelse ved hjælp af et USB-C til USB-C-kabel.

Skærmoptagelsen omfatter som standard OSD-elementerne. For at optage skærmen uden OSD-elementer skal du ændre indstillingerne som vist nedenfor:

1. Tryk på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen.
2. Vælg **Indstillinger > Kamera > Avancerede kameraindstillinger** og deaktiver **Optagelse af kameravisning**.

Formatering af microSD-kortet

Gør følgende for at formatere microSD-kortet:

1. Tryk på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen.
2. Vælg **Indstillinger > Kamera > Formatér**.
3. Vælg den lagringsenhed, der skal formateres, og følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre handlingen.



• Data kan ikke genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.

Skærmmaskering

Kanterne på billedtransmissionen og skærmoptagelsen kan være forvrængede. Skærmmaskeringsfunktionen kan føje en sort ramme til billedet for at dække den åbenlyse forvrængning. Funktionen er aktiveret som standard, og optagelserne vil omfatte den sorte ramme.

Brugere kan deaktivere skærmmaskeringsfunktionen på følgende måde:

1. Tryk på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen.
2. Vælg **Indstillinger > Vis** og deaktiver **Skærmmaskering**.

Brug af Head Tracking-funktionen

Hovedsporingsfunktionen understøttes kun af visse droner og kan aktiveres ved at vælge  fra genvejsmenuen. For at åbne genvejsmenuen skal du dreje 5D-knappen tilbage fra FPV-visningen.

Når hovedsporingsfunktionen er aktiveret, kan dronens vandrette retning og gimbalens hældning kontrolleres gennem hovedbevægelser. Fjernbetjeningsenheden kontrollerer kun dronens flyvebane.

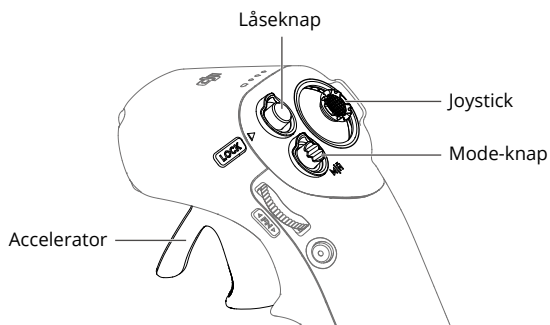
Skift drone

For at skifte drone skal du trykke på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen og vælge **Status**. Vælg **Skift** i øverste højre hjørne, og vælg derefter den drone, der skal bruges. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre ændringen.

DJI RC Motion 2

-
- ⚠ • For at sikre flyvesikkerheden, når du styrer dronen med fjernbetjeningen, skal du trykke én gang på låseknappen for at få dronen til at bremse og svæve, før du betjener FPV-brillerne. Det udgør en sikkerhedsrisiko, hvis du ikke gør det, og det kan medføre, at dronen kommer ud af kontrol.
-

Kontrol af dronen



Mode-knap

Fjernbetjeningen har to modes: Normal-mode og Sport-mode. Normal-mode er valgt som standard. Tryk på mode-knappen for at skifte mellem Normal-mode og Sport-mode. Tryk og hold nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.

Låseknop

Brug låseknappen til at styre dronens takeoff, landing og bremsning:

Start/stop-motorer: Tryk to gange på låseknappen for at starte eller stoppe dronemotorerne.

Takeoff: tryk to gange for at starte dronemotorerne, tryk og hold derefter for at få dronen til at lette. Dronen vil stige til ca. 1,2 m og svæve.

Landing: tryk og hold låseknappen nede, mens dronen svæver for at lande og stoppe motorerne automatisk.

Bremsning: under flyvning skal du trykke én gang for at bremse dronen og få den til at svæve på stedet med adfærd låst. Tryk igen for at låse op for adfærd og genoptage dronekontrollen.

Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

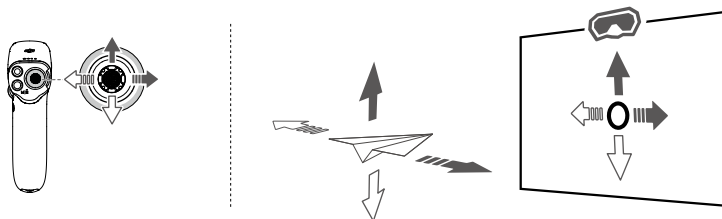
-
- ⚠ • Landing med kritisk lavt batteri kan ikke annulleres.
-

Stop af dronemotorer under flyvning: hvis der opstår en nødsituation (f.eks. en kollision, eller dronen er ude af kontrol) under flyvningen, kan et tryk på låseknappen fire gange omgående stoppe motorerne.

-
- ⚠ • Dronen vil styrte ned, hvis motorerne standses under flyvning. Anvend med forsigtighed.
-

Joystick

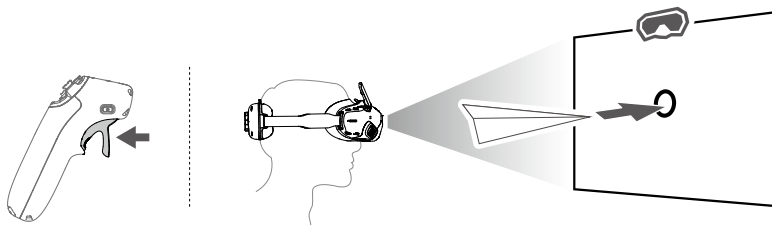
Bevæg op eller ned for at få dronen til at flyve op eller ned. Bevæg til venstre eller højre for at få dronen til at bevæge sig vandret til venstre eller højre.

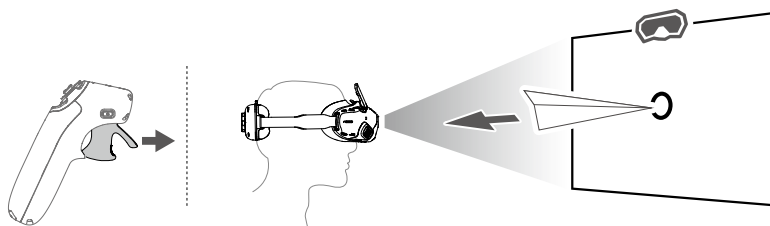


-
- ☀ • Når motorerne er startet ved at trykke to gange på låseknappen, skal du langsomt skubbe joysticket op for at få dronen til at lette.
- Når dronen flyver til landingspositionen, skal du trække joysticket ned for at lande. Efter landing skal du trække joysticket ned og holde det på plads, indtil motorerne stopper.
-

Accelerator

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

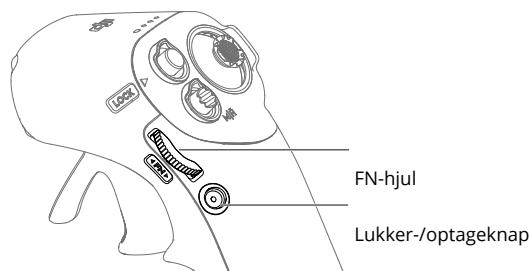




☀ Flyvehastigheden, der styres af joysticket og speederen, kan konfigureres som følger:

1. Tryk på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen
2. Vælg **Indstillinger > Kontrol > Bevægelseskontrol > Forstærkningsindstilling**, og indstil derefter maksimumhastigheden i hver retning.

Kontrollering af kameraet



FN-hjul

Justering af kameraparametre: tryk på drejeknappen for at åbne kameraindstillingspanelet fra brillernes FPV-visning. Rul på hjulet for at navigere i indstillingsmenuen eller justere parameterværdien, og tryk derefter på hjulet for at bekræfte valget. Tryk og hold hjulet nede for at afslutte den aktuelle menu.

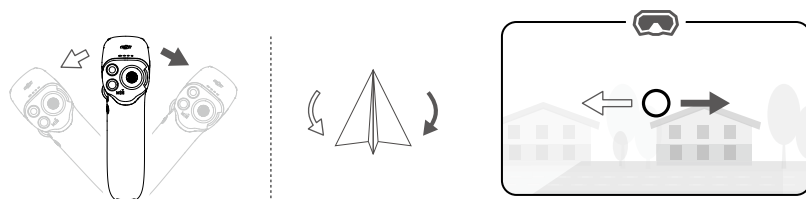
Kontrollering af kameraets hældning: før start eller under RTH og landing skal du trykke på og holde knappen nede fra FPV-visningen og derefter rulle op eller ned for at vippe kameraet. Slip hjulet for at stoppe kamerahældningen.

Justering af zoom i Udforsk-mode: Hvis dronen understøtter Udforsk-mode, og Udforsk-mode er aktiveret, skal du rulle drejeknappen på brillernes FPV-visning for at justere kameraets zoom.

Lukker-/optageknap

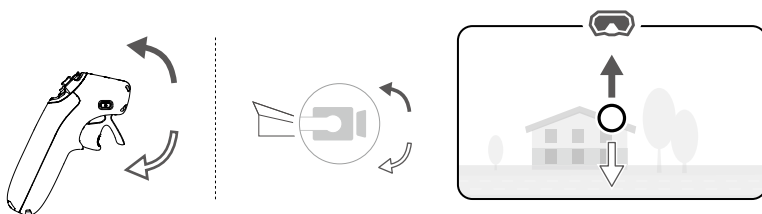
Tryk og hold nedenfor at skifte mellem foto- og video-modes. Tryk én gang for at tage et billede eller for at starte eller stoppe optagelsen.

Fjernbetjening

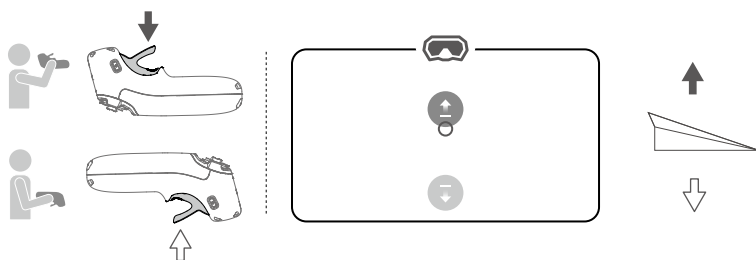


Dronens orientering kan styres ved at vippe fjernbetjeningen til venstre og højre. Vip til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Cirklen i FPV-brilleskærmen vil bevæge sig til venstre og højre, og billedtransmissionen vil ændre sig tilsvarende.

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



Vip fjernbetjeningen op og ned for at styre gimbalens hældning under flyvning. Cirklen i FPV-brilleskærmen vil bevæge sig op og ned, og billedtransmissionen vil ændre sig tilsvarende.



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 (person with up arrow) eller ned (person with down arrow), skal du trykke på speederen for at få dronen til at stige op eller ned.

Fjernbetjeningsadvarsel

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

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

Fjernbetjeningskalibrering

Fjernbetjeningsens kompas, IMU, accelerator og joystick kan kalibreres.

Kalibrer straks hvilket som helst af modulerne, når du bliver bedt om det:

1. Tryk på 5D-knappen for at åbne menuen fra FPV-visningen.
2. Vælg **Indstillinger > Kontrol > Fjernbetjening > RC-kalibrering**.
3. Vælg modulet, og følg anvisningerne for at fuldføre kalibreringen.



- Kalibrer IKKE enheden på steder med stærk magnetisk interferens, såsom i nærheden af magneter, parkeringspladser eller byggepladser med underjordiske betonkonstruktioner.
- Hav IKKE nogen genstande såsom mobiltelefoner, som indeholder ferromagnetiske materialer, på dig under kalibrering.

Firmwareopdatering og vedligeholdelse af enhed

Firmwareopdatering

Brug en af følgende metoder til at opdatere firmwaren:

Brug af DJI Fly-appen

Ved brug sammen med DJI Avata:

Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen. Sørg for, at alle enheder er forbundne. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og følg prompterne for at opdatere firmwaren. Sørg for, at mobilenheden er forbundet til internettet under firmwareopdateringen.

Ved brug sammen med andre DJI-droner:

Tænd for dronen. Tænd for FPV-brillerne og fjernbetjeningen. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly-appen. Vælg **Profil > Enhedshåndtering**. Find de tilsvarende FPV-briller. Vælg **Firmwareopdatering**, og følg instruktionerne på skærmen for at opdatere firmwaren. Sørg for, at mobilenheden er forbundet til internettet under firmwareopdateringen.



- Brug det medfølgende USB-C OTG-kabel til at tilslutte, hvis du bruger et USB-A-til USB-C-kabel.
- 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 (forbrugerdrone-serie)

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



- FPV-brillerne 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 firmware-opdateringen er gennemført.

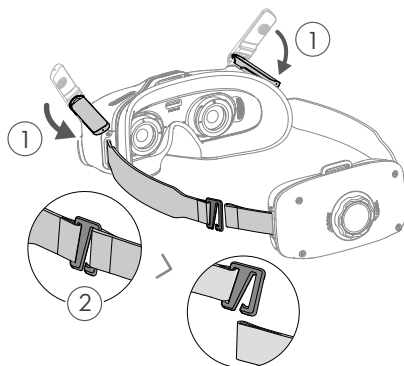


- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmwaren, ellers kan opdateringen mislykkes.
- Firmwareopdateringen vil tage flere minutter. Det er normalt, hvis skærmen slukker, eller FPV-brillerne genstarter automatisk under opdateringen. Vent tålmodigt på, at firmwareopgraderingen er fuldført.
- 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.

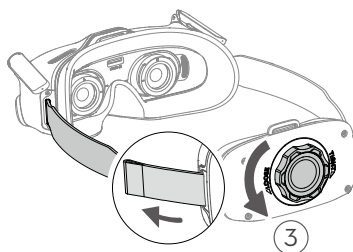
Opbevaring af FPV-brillerne

Når FPV-brillerne ikke er i brug, skal de opbevares på følgende måde:

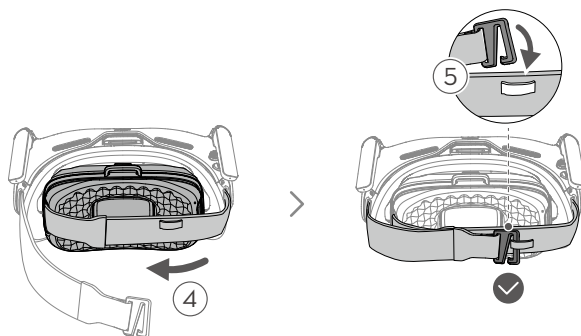
1. Fold antennerne, og tag pandebåndet af.



2. Drej pandebåndets justeringsknap mod uret for at løse det til den længste position.



3. Fold batterirummet, og hængt pandebåndet på som vist nedenfor. FPV-brillerne kan nu opbevares i en kasse.



Rengøring og vedligeholdelse

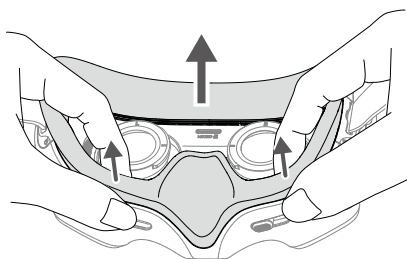
Tør og rengør overfladen på FPV-brillerne med en tør og blød klud. Brug den medfølgende linerenseklud til at rengøre linserne i en cirkulær bevægelse fra midten til yderkanterne.



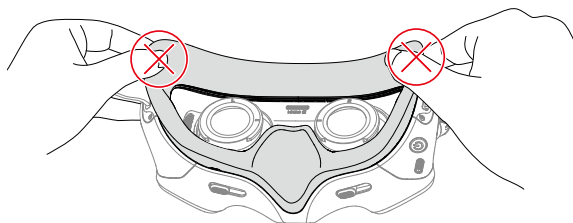
- Brug IKKE alkohol til at rengøre FPV-brillernes skærm. De ekstra installerede, synskorrigerende linser kan rengøres med engangsalkoholservietter.
- Linserne er skrøbelige. Rengør dem forsigtigt. Rids dem IKKE, da dette vil påvirke billedkvaliteten.
- Brug IKKE alkohol eller andet rensmiddel til at aftørre skumpolstringen og den bløde side af batterirummet.
- Skumpolstringen og den bløde side af batterirummet må IKKE rives eller ridses med skarpe genstande.
- 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.

Udskiftning af skumpolstringen

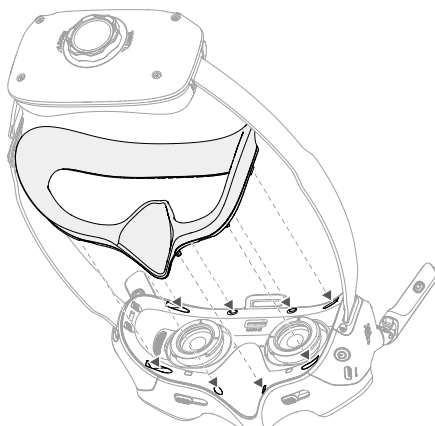
1. Hold bunden af skumpolstringen og fjern den forsigtigt som vist nedenfor.



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



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



Eftersalgsinformation

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

Bilag

Specifikationer

DJI Goggles Integra

Modelnummer	RCDS13
Vægt	Ca. 410 g (batteri medfølger)
Dimensioner	Med antenner foldet: 170×104×75 mm Med antenner udfoldet: 205×104×104 mm
Skærmstørrelse (enkelt skærm)	0,49 tommer
Skærmopløsning (enkelt skærm)	1920×1080p
Opdater hastighed	Op til 100 Hz
IPD rækkevidde	56-72 mm
FOV (enkelt skærm)	44°
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 ^[1]
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)
Transmissionsforsinkelse ^[2]	1080p@100fps: helt ned til 30 ms 1080p@60fps: helt ned til 40 ms
Maks. video-bitrate ^[3]	50 Mbps
Understøttet videooptagelsesformat	MOV
Understøttet videoafspilningsformat	MP4, MOV Videoformat: H.264, H.265 Lydformat: AAC, PCM
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Understøttede SD-kort	microSD-kort, maks. 512 GB
Anbefalede microSD-kort	SanDisk Extreme® U3 V30 A1 32GB microSDXC™ SanDisk Extreme PRO U3 V30 A1 32GB microSDXC Lexar® Professional 1066x U3 V30 A2 64GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 128GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 256GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 512GB microSDXC Kingston® Canvas Go! Plus U3 V30 A2 64GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256GB microSDXC Samsung® EVO Plus U3 V30 A2 512GB microSDXC
Integreret batterikapacitet	2450 mAh
Batterispænding	5,6-8,4 V
Batteritype	Li-ion
Kemisk batterisystem	LiNiMnCoO2
Energi	17,64 Wh

Opladningstemperatur	5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)
Driftstid	Ca. 2 timer (under flyvning)

DJI RC Motion 2

Modelnummer	RM220
Vægt	Ca. 170 g
Driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz ^[1]
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Driftstid	Ca. 5 timer
Integreret batteritype	Li-ion
Kemisk batterisystem	LiNiMnCoO2

[1] 5,8 GHz frekvensbåndet er i øjeblikket forbudt i visse lande eller regioner. For yderligere oplysninger henvises til lokale love og bestemmelser.

[2] Målt i et åbent udendørsmiljø uden interferens. Faktiske data varierer med forskellige dronemodeller.

[3] Målt i et åbent udendørsmiljø uden interferens. Faktiske data varierer afhængigt af driftsmiljøet.

Understøttede dronemodeller:

DJI Avata

DJI Mavic 3 Pro / DJI Mavic 3 Pro Cine

DJI Mavic 3 / DJI Mavic 3 Cine

DJI Mavic 3 Classic

DJI Mini 3 Pro

VI ER PARAT TIL AT HJÆLPE DIG



Kontakt
DJI Support

<https://www.dji.com/support>

Dette indhold kan ændres uden forudgående varsel.
Download den nyeste version fra DJI's hjemmeside.



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

Hvis du har spørgsmål angående dette dokument, bedes du kontakte DJI via e-mail til:
DocSupport@dji.com

DJI er et varemærke tilhørende DJI.

Copyright © 2023 DJI - Alle rettigheder forbeholdes.