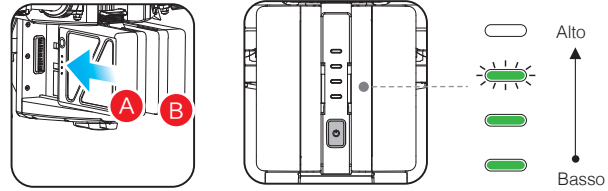


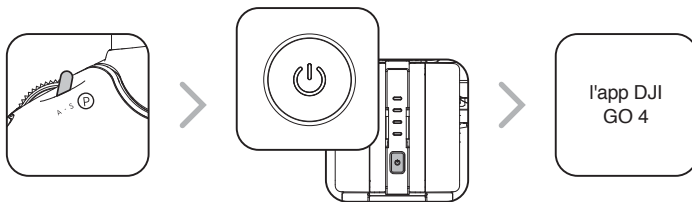
Installazione della batteria di volo intelligente

Inserire la coppia di batterie.
Premere una volta il tasto di accensione per controllare il livello di carica delle batterie.
Premere ancora una volta e tenere premuto per accendere/spegnere.



- ⚠ Utilizzare solo lo slot batteria B quando si utilizza una batteria per l'alimentazione.
- Assicurarsi di premere il tasto per lo sgancio della batteria quando si rimuove la batteria.

5. Volo



Spostare l'interruttore di modalità di volo nella modalità P più sicura.

Accendere il dispositivo di controllo remoto e il velivolo.

Lanciare l'app DJI GO 4 e toccare "GO FLY".

Ready to Go (GPS)

Prima che il velivolo decolli, assicurarsi che la barra di stato del velivolo nell'app DJI GO 4 indichi "Ready to Go (GPS)" o "Ready to Go (Vision)" per i voli al chiuso.

Nell'applicazione DJI GO 4



Decollo automatico



Atterraggio automatico



Ritorno alla posizione iniziale (RTH)



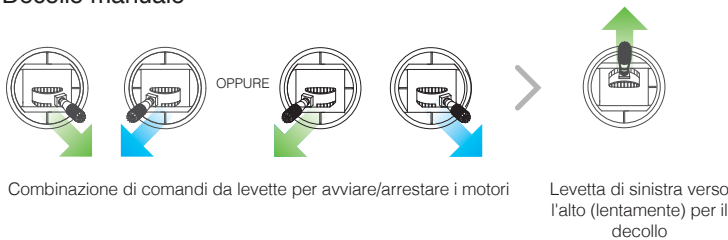
Modalità di funzionamento del gimbal



Ulteriori modalità di volo intelligenti

- ⚠ Guardare il tutorial sull'applicazione DJI GO 4 o sul sito Web ufficiale DJI per ulteriori informazioni.
- Impostare sempre un'altitudine RTH adeguata prima del decollo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle limitazioni di responsabilità e alle direttive sulla sicurezza.

Decollo manuale

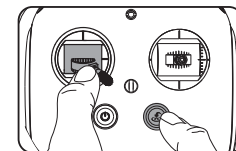


Atterraggio manuale

Portare la levettoni di sinistra (lentamente) verso il basso fino a quando il velivolo non tocca il terreno.
Tenere premuto alcuni secondi per arrestare i motori.



- ⚠ Spegnerne il motore durante il volo: premere il tasto RTH premendo contemporaneamente la levettoni di sinistra verso il basso all'interno dell'angolo e trattenerne per 3 secondi. Arrestare i motori durante il volo solo in situazioni di emergenza e allo scopo di ridurre il rischio di danni o lesioni.



Ritorno alla posizione iniziale (dispositivo di controllo remoto)



Omologo al pulsante RTH nell'app DJI GO 4. Il velivolo torna al punto registrato come Home Point (Posizione iniziale).
Premere e tenere premuto per avviare la procedura di RTH. Premere di nuovo per annullare l'operazione.

- ⚠ Le eliche rotanti possono essere pericolose. NON avviare i motori quando vi sono persone nelle vicinanze.
- Tenere sempre le mani sul dispositivo di controllo remoto quando il motore è ancora acceso.
- Dopo l'atterraggio, spegnere prima il velivolo, quindi il dispositivo di controllo remoto.



Per la propria sicurezza e per quella delle persone che si trovano nelle vicinanze, è importante comprendere le principali linee guida di volo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle limitazioni della responsabilità e alle direttive sulla sicurezza.



Zone interdette al volo

Per saperne di più:
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>

Caratteristiche tecniche

<ul style="list-style-type: none"> Velivolo (M200) 	
Dimensioni	Aperto 887×880×378 mm, Chiuso 716×220×236 mm
Peso	Circa 3,8 kg (con due batterie standard), Circa 4,53 kg (con due batterie in opzione)
Passo diagonale	643 mm
Peso massimo al decollo	6,14 kg
Carico utile massimo	2,34 kg (con due batterie standard), 1,61 kg (con due batterie in opzione)
Precisione di volo in sospensione (modalità P con GPS)	Verticale: ±0,5 m (1,64 piedi) o ±0,1 m (0,33 piedi, sistema di visione verso il basso abilitato) Orizzontale: ±1,5 m (4,92 piedi) o ±0,3 m (0,98 piedi, sistema di visione verso il basso abilitato)
Velocità massima angolare	Beccheggio: 300°/s, Imbardata: 150°/s
Angolo massimo di beccheggio	35° (25° se sia la modalità P sia il sistema di visione in avanti sono abilitati)
Velocità massima di risalita	5 m/s (16,4 piedi/s)
Velocità massima di discesa (verticale)	3 m/s (9,8 piedi/s)
Velocità massima	Modalità P: 17 m/s (61 km/h); modalità S/modalità A: 23 m/s (83 km/h)
Quota massima di funzionamento sopra il livello del mare	3000 m (9842 piedi, con eliche 1760S)
Resistenza massima al vento	10 m/s (32,8 piedi/s)
Durata massima di volo (con batterie standard)	27 min (senza carico utile), 13 min (peso al decollo: 6,14 kg)
Durata massima di volo (con batterie in opzione)	38 min (senza carico utile), 24 min (peso al decollo: 6,14 kg)
Gimbal DJI supportati	Zenmuse X4S/X5S/XT/Z30
Installazione gimbal supportata	Gimbal singolo, verso il basso
Grado di protezione contro l'ingresso di liquidi	IP43
GNSS	GPS+GLONASS
Temperatura di funzionamento	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)
<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo di controllo remoto 	
Frequenza di funzionamento	2406.5-2476.5MHz, 5730-5845MHz
Distanza di trasmissione massima (senza impedimenti né interferenze)	2,4 GHz: 7 km (4,3 miglia, FCC); 3,5 km (2,2 miglia, CE); 4 km (2,5 miglia, SRRC) 5,8 GHz: 7 km (4,3 miglia, FCC); 2 km (1,2 miglia, CE); 5 km (3,1 miglia, SRRC)
EIRP	2,4 GHz: 17 dBm (CE); 20 dBm (SRRC) 5,8 GHz: 14 dBm (CE); 20 dBm (SRRC)
Batteria integrata	LiPo 2S 6000 mAh
Potenza in uscita	9 W (senza alimentazione di un dispositivo intelligente)
Alimentazione USB	iOS: 1 A a 5,2 V (Max); Android: 1,5 A a 5,2 V (Max)
Temperatura di funzionamento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
<ul style="list-style-type: none"> Sistema di visione verso il basso 	
Intervallo di velocità	<10 m/s (32,8 piedi/s) all'altezza di 2 m (6,56 piedi)
Intervallo di altitudine	<10 m (32,8 piedi)
Intervallo di funzionamento	<10 m (32,8 piedi)
Ambiente di funzionamento	Superfici con chiaro disegno e adeguata illuminazione (> 15 lux)
Intervallo di funzionamento del sensore a ultrasuoni	10-500 cm (0,33-16,4 piedi)
Ambiente di funzionamento del sensore a ultrasuoni	Materiale non assorbente, superficie rigida (eventuali superfici spesse in ambienti chiusi riducono le prestazioni)
<ul style="list-style-type: none"> Sistema di visione in avanti 	
Intervallo di rilevamento degli ostacoli	0,7-30 m (2,3-98,4 piedi)
FOV	Orizzontale: 60°; Verticale: 54°
Ambiente di funzionamento	Superfici con chiaro disegno e adeguata illuminazione (> 15 lux)
<ul style="list-style-type: none"> Sistema di rilevamento a infrarossi verso l'alto 	
Intervallo di rilevamento degli ostacoli	0-5 m (0-16,4 piedi)
FOV	±5°
Ambiente operativo	Ostacoli di grandi dimensioni, diffusi e riflettenti (riflettività >10%)
<ul style="list-style-type: none"> Batteria di volo intelligente (standard, modello: TB50-4280mAh-22,8V) 	
Capacità	4280 mAh
Tensione	22,8 V
Tipo di batteria	LiPo 6S
Energia	97,58 Wh
Peso netto (singola)	Circa 520 g
Temperatura di funzionamento	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)
Temperatura di carica	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)
Potenza massima di carica	180 W
<ul style="list-style-type: none"> Caricabatterie (modello: IN2C180) 	
Tensione	26,1 V
Potenza nominale	180 W
<ul style="list-style-type: none"> Hub di carica (modello: IN2CH) 	
Tensione di entrata	26,1 V
Tensione di uscita	6,9 A



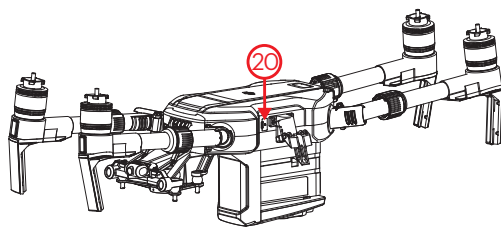
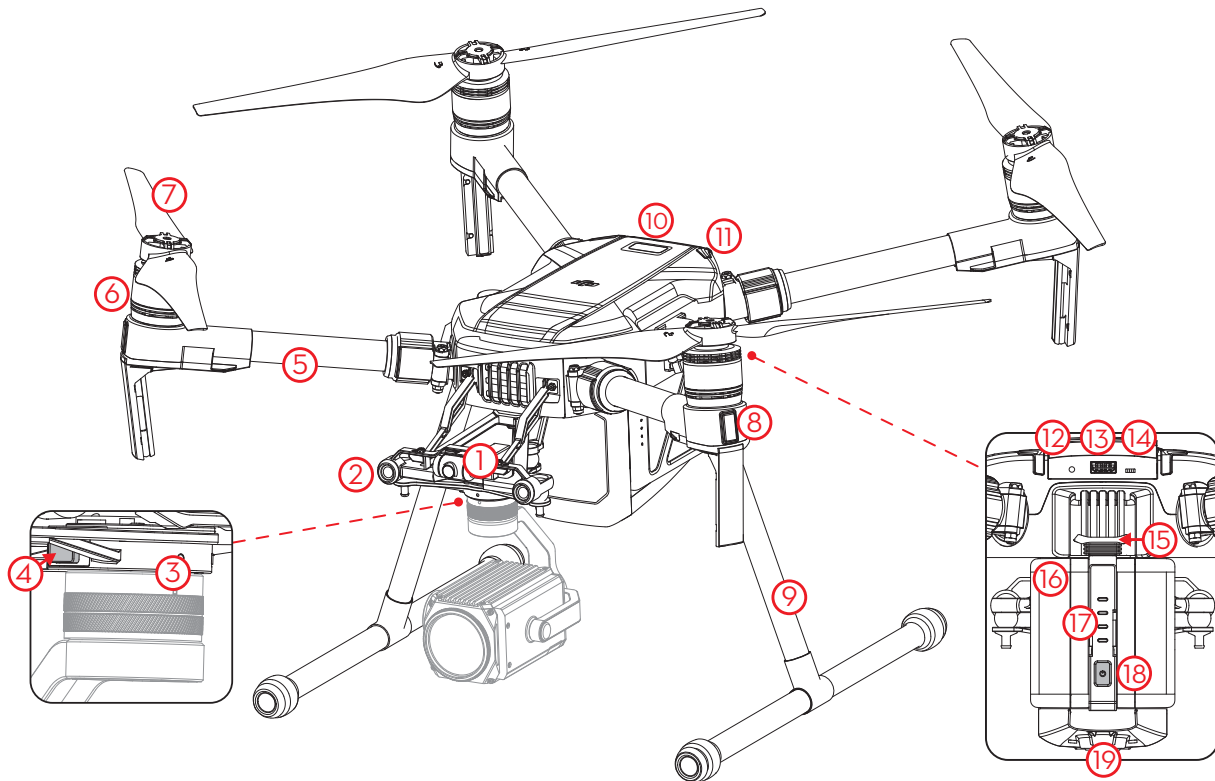
DJI incorporates HDMI™ technology. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Matrice 200

De DJI™ MATRICE™ 200 is een krachtig systeem met toonaangevende wendbaarheid en snelheid, twee uitermate betrouwbare barometer en IMU-modules, en nieuwe, intelligente vliegfuncties die het maken van complexe beelden eenvoudig maakt. De zichtsensoren van de drone zorgen voor een verbeterde zweefnauwkeurigheid, zelfs bij het vliegen in gebouwen of in een omgeving waarin GNSS niet beschikbaar is. Het nieuwe luchtframe-ontwerp van de drone verhoogt de beschermingsgraad tegen indringen naar IP43 (conform de norm IEC 60529).

Door zijn mechanische ontwerp, het landingsgestel met snelkoppeling en de gemonteerde inklapbare armen kan de Matrice 200 gemakkelijk worden vervoerd, opgeslagen en voor de vlucht worden klaargemaakt. De Intelligent Flight Battery is uitgerust met verbeterde accucellen en een geavanceerd vermogensbeheersysteem. De drone bereikt een vliegduur van 27 minuten met standaardaccu's en 38 minuten met optionele accu's zonder belasting*.

De Matrice 200 is compatibel met een groot aantal DJI gimbals met DGC2.0-connector*. In deze handleiding wordt de DJI ZENMUSE™ Z30 als voorbeeld gebruikt om de uitzonderlijke functies van de Matrice 200 te demonstreren.



Ingeklapt

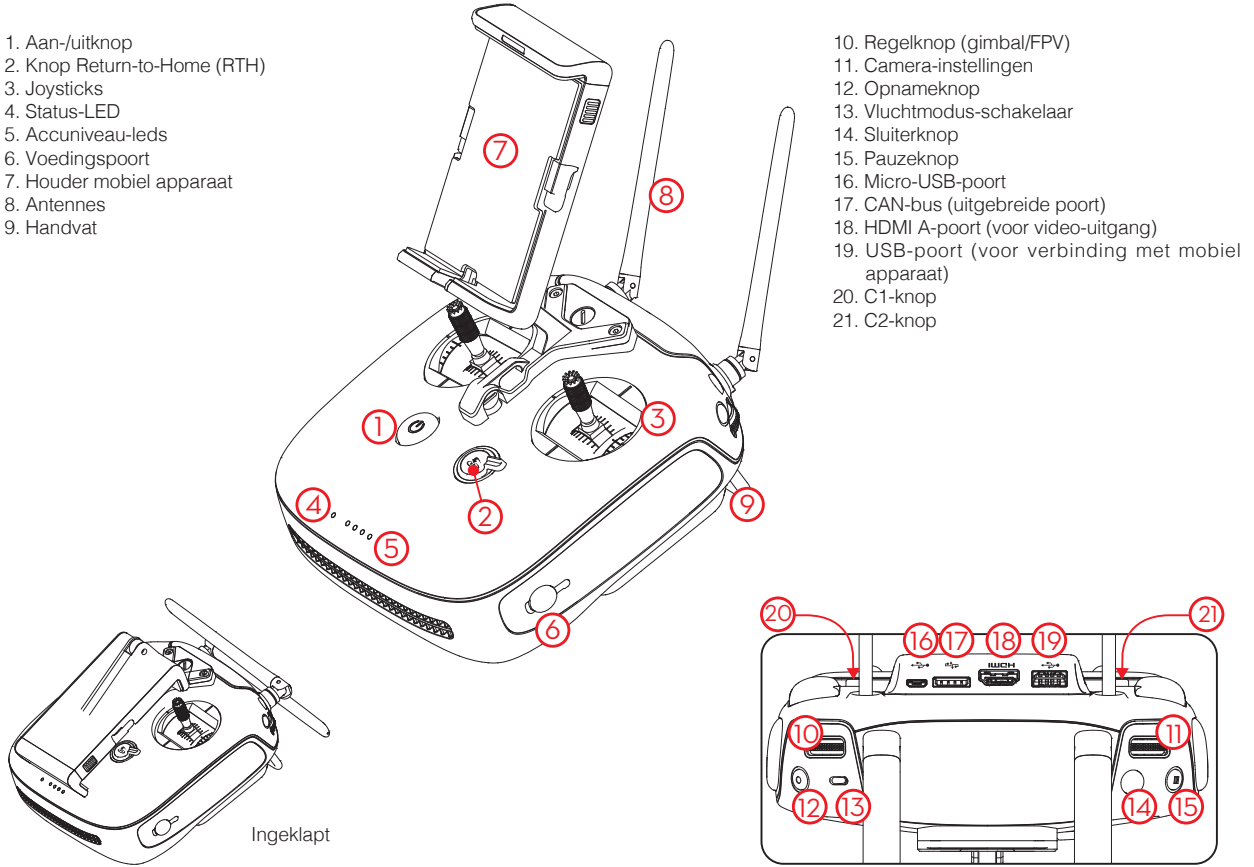
- | | |
|---|--|
| 1. FPV-camera | 11. Statusindicator drone |
| 2. Systeem zicht naar voren | 12. Knop en indicatielampje voor koppeling afstandsbediening/drone |
| 3. DJI Gimbal Connector V2.0 (DGC2.0) | 13. USB-poort |
| 4. Ontkoppelingstoets gimbal en camera | 14. Schakelaar USB-modus |
| 5. Frame-armen | 15. Knop verwijderen accu |
| 6. Motoren | 16. Intelligent Flight Batteries |
| 7. Propellers | 17. Indicators accuniveau |
| 8. ESC-leds | 18. Aan-/uitknop |
| 9. Landingsgestel | 19. Systeem zicht naar beneden |
| 10. Naar boven gerichte infraroodsensor | 20. MicroSD-kaartsleuf |

* Maximale bedrijfstijd is getest in een laboratoriumomgeving. De prestaties kunnen afhankelijk van lokale omstandigheden variëren. Gimbals en optionele accu's kunnen afzonderlijk worden aangeschaft in de officiële DJI Online Store. Demonteer de kap van de drone NIET; anders wordt deze niet meer door de garantie gedekt.

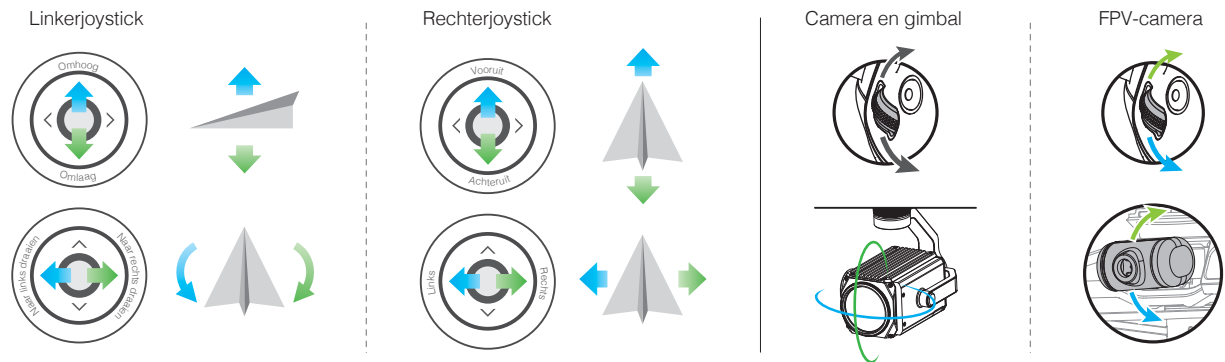
Afstandsbediening

De afstandsbediening is voorzien van LIGHTBRIDGE™-technologie van DJI voor een maximale overdrachtsafstand van 7 km (4,3 mijl)*. Tijdens het vliegen met de drone kun je via de DJI GO™ 4-app live HD-videobeelden bekijken op het door jou aangesloten apparaat voor een nauwkeurige en responsieve vliegervaring. Ondersteuning voor twee frequenties maakt de HD-videodownload stabiel. In de dubbele-afstandsbedieningsmodus bestuurt één afstandsbediening de drone en de andere de camera. Gebruikers kunnen deze mechanismen zelfs op een maximale afstand van 100 meter (328 feet) van elkaar gebruiken.*

De maximale bedrijfstijd van de LiPo-accu van de afstandsbediening bedraagt ongeveer vier uur*.



De stickmodus staat standaard op modus 2 ingesteld (linker gasklep). Met de linkerjoystick regel je de hoogte en koers van de drone. Met de rechterjoystick kun je de drone vooruit, achteruit en zijwaarts bewegen. Met de gimbalknop kan de kantel- en panfunctie van de camera worden bestuurd. Houd knop C2 ingedrukt en draai aan de regelknop om de FPV-camera aan te passen.



- ⚠ Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de aansluiting en het gebruik van de afstandsbediening.
- Je kunt de instelling van de joystickmodus in de DJI GO 4-app wijzigen.

* De afstandsbediening kan de maximale overdrachtsafstand (FCC) bereiken in een grote open ruimte zonder elektromagnetische interferentie, en op een hoogte van circa 120 meter (400 feet).

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de dubbele-afstandsbedieningsmodus.

De maximale bedrijfstijd is getest zonder dat er een smart-apparaat werd gevoed.

Om aan lokale wetgeving te voldoen, is de bedrijfsfrequentie 5,8 GHz in een aantal landen niet beschikbaar.



Matrice 200 gebruiken

1. Download DJI Assistant 2 en de DJI GO 4-app

Download en installeer DJI ASSISTANT™ 2 op je computer via de onderstaande link:
<http://www.dji.com/matrice-200-series>

Zoek 'DJI GO 4' in de App Store of in Google Play en download de app naar je mobiele apparaat.



DJI GO 4-app



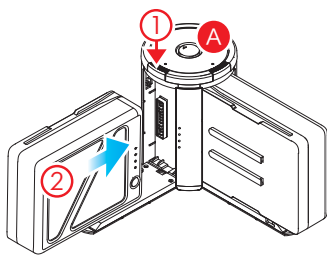
Eerste activering vereist een DJI-account en internetverbinding.



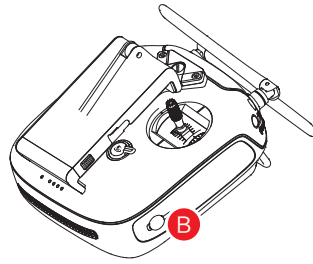
- De DJI GO 4-app ondersteunt iOS 9 (of hoger) of Android 4.4 (of hoger).
- De geïntegreerde DJI Pilot-app is alleen beschikbaar in DJI CrystalSky™.
- DJI Assistant 2 ondersteunt Windows 7 (of nieuwer) of Mac OS X 10.11 (of nieuwer).

2. Laad de accu's op

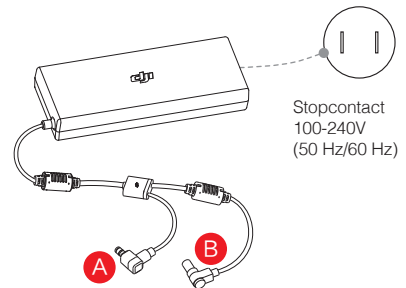
- Druk op de ontgrendelknop en open het klepje van de betreffende oplaadpoort.
- Plaats de Intelligent Flight Battery in de oplaadpoort om het opladen te starten.



Oplaadtijd: 1,5 uur*



Oplaadtijd: 3 uur*



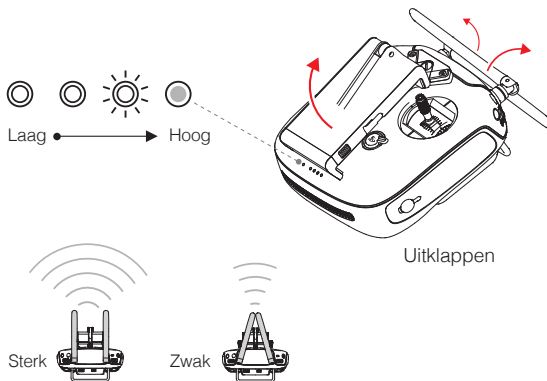
* Meegeleverde lader



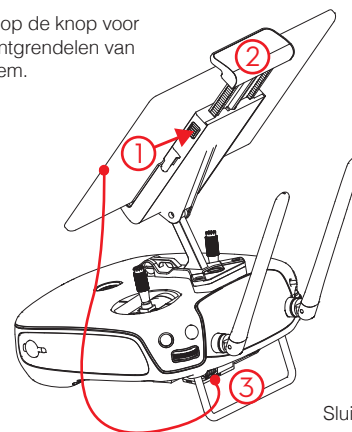
- De Intelligent Flight Battery moet vóór het eerste gebruik volledig zijn opgeladen. Zorg dat je op de ontgrendelknop bovenop de Charging Hub drukt, wanneer je de volledig opgeladen accu verwijdt.
- Zodra het opladen is voltooid, gaan de LED-lampjes op de Intelligent Flight Battery uit, terwijl de LED op de Charging Hub groen gaat branden.
- Schakel de afstandsbediening vóór het opladen uit. Wanneer het opladen voltooid is, gaan de LED-lampjes op de afstandsbediening uit.
- De Charging Hub produceert een akoestisch signaal wanneer de accu volledig is opgeladen. Het geluid kan worden in- en uitgeschakeld met de schakelaar aan de onderkant van de hub.
- Plaats de accu in de drone en schakel de drone in. Zodra de accutemperatuur lager wordt dan 15°C, zal deze automatisch worden verwarmd tot een temperatuur tussen 15-20 °C.
- Het koppelen van accu's is aanbevolen. Dit kan met behulp van de DJI GO 4-app. Zorg dat elk accupaar tegelijkertijd wordt opgeladen en ontladen om de levensduur van de accu's te verlengen en voor een betere vliegervaring.

3. Voorbereiden van de afstandsbediening

Klap de houder voor het mobiele apparaat en de antennes uit. Druk eenmaal op de aan/uit-knop om het laadniveau te controleren.



Druk op de knop voor het ontgrendelen van de klem.

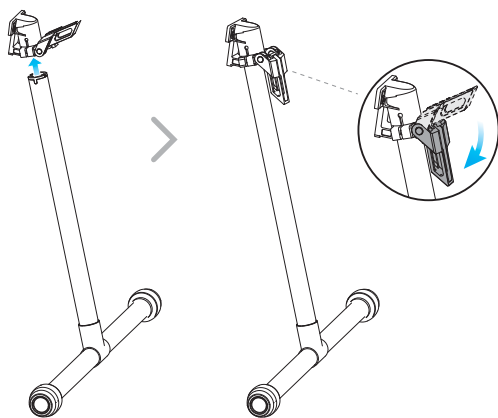


Plaats je mobiele apparaat en stel de klem in om het vast te zetten.

Sluit uw mobiele apparaat aan met een USB-kabel.

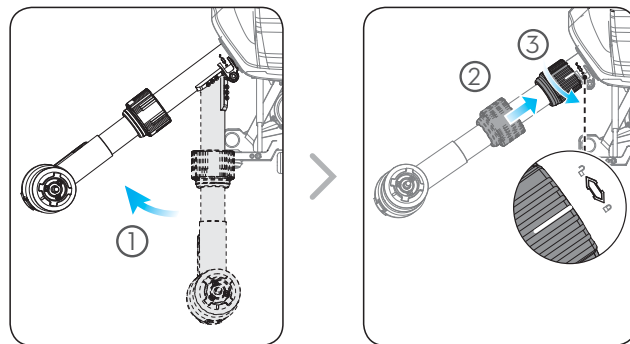
4. Voorbereiding van de drone

Monteren van het landingsgestel



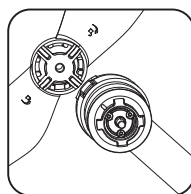
Drone uitklappen

Klap de frame-arm uit, schuif de armvergrendeling naar het uiteinde van de framearm en draai hem ongeveer 90°, totdat de zilveren lijn binnen het ⇄-pictogram ligt.

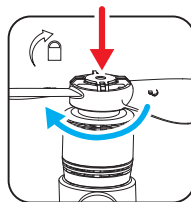


7

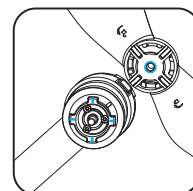
Propellers monteren



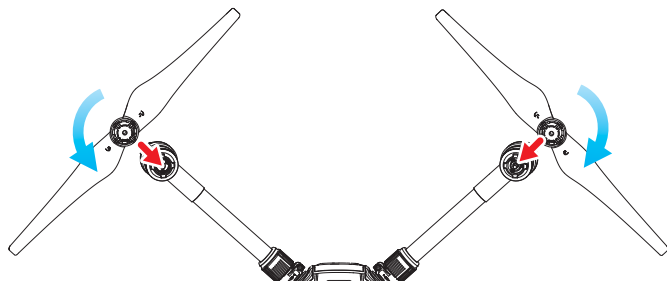
Propellers zonder zilveren ringen zijn bedoeld voor montage op motoren zonder markeringen.



Druk de propellers op de montageplaat en draai ze in de vergrendelstand totdat ze vastzitten.

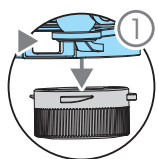


Propellers met zilveren ringen zijn bedoeld voor montage op motoren met dezelfde kleurmarkeringen.

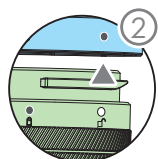


⚠ Controleer vóór elke vlucht of de propellers goed vastzitten.

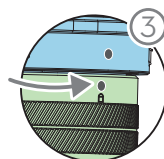
Gimbal en camera aanbrengen



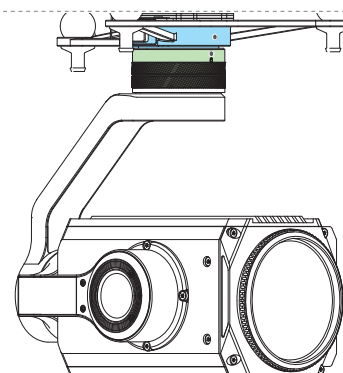
Druk op de ont koppelingstoets van de gimbal om de kap te verwijderen.



Zorg dat de witte lijnen gelijk liggen met de rode punten en plaats de gimbal.



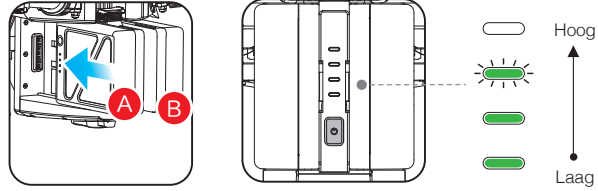
Draai de gimbalvergrendeling naar de vergrendelde stand.



⚠ Zorg dat je de ont koppelingstoets van de gimbal indrukt voordat je aan de gimbalvergrendeling draait om de gimbal en de camera te verwijderen. Bij het verwijderen van de gimbal moet de gimbal volledig worden gerotereerd voor de volgende montage.

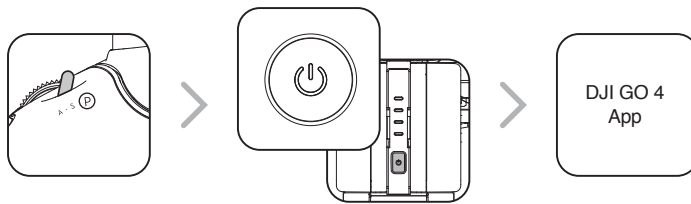
Intelligent Flight Battery aanbrengen

Plaats de twee accu's.
Druk eenmaal op de aan/uit-knop om het laadniveau te controleren.
Druk vervolgens opnieuw op de knop en houd deze ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.



- ⚠ Gebruik accupoort B alleen wanneer je voor de voeding gebruik maakt van één accu.
- Zorg dat je vóór het verwijderen van de accu op de ontgrendelknop van de accu drukt.

5. Vlucht



Zet de vluchtmodusschakelaar in de veiligste P-modus.

Schakel de afstandsbediening en de drone in.

Activeer de DJI GO 4-app en tik op GO FLY.

Ready to Go (GPS)

Zorg er vóór het opstijgen voor dat de Aircraft Status Bar in de DJI GO-app 'Ready to Go (GPS)' of 'Ready to Go (Vision)' aangeeft wanneer u in een gebouw vliegt.

In de DJI GO 4-app



Automatisch opstijgen

Automatisch landen

Return-to-Home (RTH)

Werkmodi gimbal

Meer Intelligent Flight-modi

- ⚠ Bekijk de uitleg in de DJI GO-app of op de officiële DJI-website voor meer informatie.
- Stel altijd een passende RTH-hoogte in vóór het opstijgen. Raadpleeg de disclaimer en veiligheidsrichtlijnen voor meer informatie.

Handmatig opstijgen



Combination Stick Command voor het starten/stoppen van de motoren

Linkerjoystick omhoog (langzaam) om op te stijgen

Handmatige landing

Duw de linkerjoystick (langzaam) omlaag, totdat je bent geland.
Wacht enkele seconden om de motoren uit te schakelen.



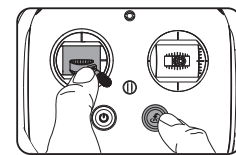
- ⚠ Schakel de motor tijdens de vlucht uit: Druk op de RTH-knop en trek tegelijkertijd de linkerjoystick naar de onderste binnenhoek en houd deze 3 seconden vast. Schakel de motoren alleen tijdens de vlucht uit in noodsituaties wanneer dit de kans op schade of letsel verkleint.

Terug-naar-basis (afstandsbediening)



Net als de RTH-knop in de DJI GO 4-app. Brengt de drone terug naar de basis.
Houd deze knop ingedrukt om de RTH-procedure te starten. Druk nogmaals hierop om te annuleren.

- ⚠ Draaiende propellers kunnen gevaarlijk zijn. Start de motoren NIET in krappe ruimten of wanneer er mensen in de buurt zijn.
- Houd je handen altijd op de afstandsbediening zolang de motor nog draait.
- Schakel de drone na het landen eerst uit voordat je de afstandsbediening uitschakelt.



Het is belangrijk de basisvluchtrichtlijnen te begrijpen voor jouw veiligheid en die van je medemens.
Raadpleeg de disclaimer en veiligheidsrichtlijnen voor meer informatie.



No-fly zones (gebieden met een vliegverbod)

Meer info:
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>

Specificaties

• Drone (M200)	
Afmetingen	Uitgeklapt, 887x880x378 mm, Ingeklapt, 716x220x236 mm
Gewicht	ca. 3,8 kg (met twee standaardaccu's), ca. 4,53 kg (met twee optionele accu's)
Diagonaal wielbasis	643 mm
Max. opstijggewicht	6,14 kg
Max. belasting	2,34 kg (met twee standaardaccu's), 1,61 kg (met twee optionele accu's)
Zweefnauwkeurigheid (P-modus met GPS)	Verticaal: 0,5 m ($\pm 1,64$ feet) of 0,1 m ($\pm 0,33$ feet, neerwaarts Vision System ingeschakeld) Horizontaal: $\pm 1,5$ m (4,92 feet) of $\pm 0,3$ m (0,98 feet, neerwaarts Vision System ingeschakeld)
Max. hoeksnelheid	helling: 300°/s, gier: 150°/s
Max. hellingshoek	35° (25° als zowel de P-modus als het Vision System vóór zijn ingeschakeld)
Max. stijgsnelheid	5 m/s (16,4 ft/s)
Max. daalsnelheid (Verticaal)	3 m/s (9,8 ft/s)
Max. snelheid	P-modus: 61 km/u (17 m/s); S-modus/A-modus: 83 km/u (23 m/s)
Max. servicehoogte boven zeeniveau	3000 m (9842 feet, met 1760S propellers)
Max. windbestendigheid	10 m/s (32,8 ft/s)
Max. vliegtijd (met standaardaccu's)	27 min. (zonder belasting), 13 min. (opstijggewicht: 6,14 kg)
Max. vliegtijd (met optionele accu's)	38 min. (zonder belasting), 24 min. (opstijggewicht: 6,14 kg)
Ondersteunde DJI gimbal	Zenmuse X4S/X5S/XT/Z30
Ondersteunde gimbalmontage	enkele gimbal, naar beneden
Beschermingsgraad tegen indringing	IP43
GNSS	GPS+GLONASS
Bedrijfstemperatuur	-20° tot 45 °C (-4° tot 113 °F)
• Afstandsbediening	
Bedrijfsfrequentie	2,400-2,483 GHz; 5,725-5,825 GHz
Max. overdrachtsafstand (vrij van obstakels en interferentie)	2,4 GHz: 7 km (4,3 mijl FCC); 3,5 km (2,2 mijl, CE); 4 km (2,5 mijl, SRRC) 5,8 GHz: 7 km (4,3 mijl, FCC); 2 km (1,2 mijl, CE); 5 km (3,1 mijl, SRRC)
EIRP	2,4 GHz: 26 dBm (FCC); 17 dBm (CE), 20 dBm (SRRC) 5,8 GHz: 28 dBm (FCC); 14 dBm (CE), 20 dBm (SRRC)
Geïntegreerde accu	6000 mAh 2S LiPo
Uitgangsvermogen	9 W (zonder voeding naar smart-apparaat)
USB-voeding	iOS: 1 A \approx 5,2 V (max); Android: 1,5 A \approx 5,2 V (max)
Bedrijfstemperatuur	-20° tot 40 °C (-4° tot 104 °F)
• Systeem zicht naar beneden	
Snelheidsbereik	<10 m/s (32,8 ft/s) bij een hoogte van 2 m (6,56 feet)
Hoogtebereik	<10 m (32,8 feet)
Bedrijfsbereik	<10 m (32,8 feet)
Gebruiksomgeving	Oppervlakken met een duidelijke structuur en voldoende verlichting (>15 lux)
Werkingsbereik ultrasoonsensor	10-500 cm (0,33-16,4 feet)
Gebruiksomgeving ultrasoonsensor	niet-absorberend materiaal, robuust oppervlak (dik tapijt binnen zal leiden tot slechtere prestaties)
• Systeem zicht naar voren	
Obstakeldetectiebereik	0,7 - 30 meter (2,3 - 98,4 feet)
FOV	Horizontaal: 60°; Verticaal: 54°
Gebruiksomgeving	Oppervlakken met een duidelijke structuur en voldoende verlichting (>15 lux)
• Infraroodsensorsysteem	
Obstakeldetectiebereik	0 - 5 meter (0 - 16,4 feet)
FOV	$\pm 5^\circ$
Gebruiksomgeving	Grote, diffuse en reflectieve obstakels (reflectie >10%)
• Intelligent Flight Battery (standaard, model: TB50-4280mAh-22,8V)	
Capaciteit	4280 mAh
Spanning	22,8 V
Accutype	LiPo 6S
Energie	97,58 Wh
Nettogewicht (per stuk)	ca. 520 g
Bedrijfstemperatuur	-20° tot 45 °C (-4° tot 113 °F)
Oplaadtemperatuur	5° tot 40 °C (41° tot 104 °F)
Max. oplaadvermogen	180 W
• Oplader (model: IN2C180)	
Spanning	26,1 V
Nominaal vermogen	180 W
• Charging Hub (model: IN2CH)	
Ingangsspanning	26,1 V
Ingangsstroom	6,9 A

HDMITM
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DJI incorporates HDMITM technology. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

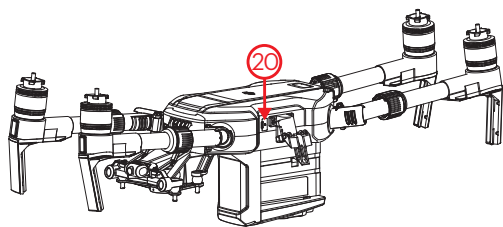
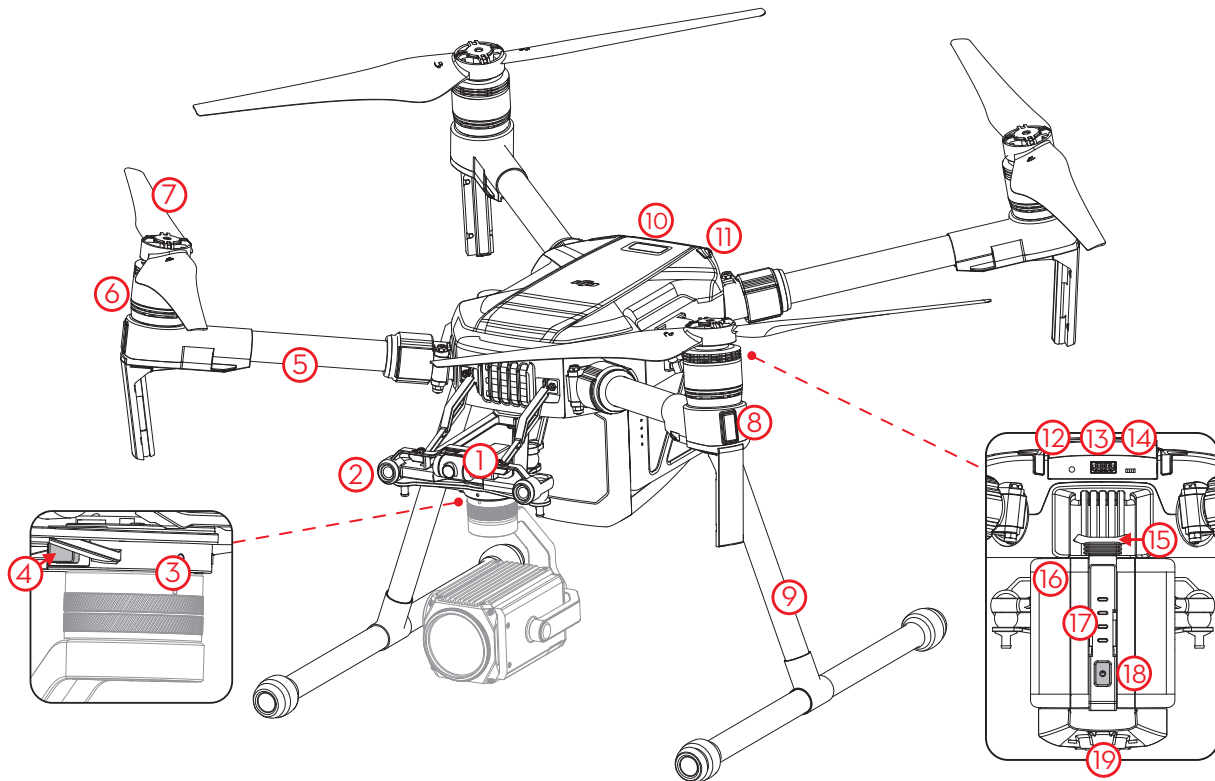
Matrice 200

O DJI™ MATRICE™ 200 é um sistema potente com agilidade e velocidade de classe mundial, equipado com duas barômetros e módulos de IMU cada para máxima confiabilidade, e novos recursos de voo inteligentes que facilitam a captura de imagens complexas. Os sensores visuais do quadricóptero aumentam a precisão ao pairar, mesmo voando em ambientes fechados ou nos quais o GNSS está indisponível. O novo design da fuselagem aumenta a Classificação de proteção de Entrada para IP43 (de acordo com a norma IEC 60529).

O design mecânico, juntamente com o trem de pouso de liberação rápida e os braços dobráveis instalados, deixam o Matrice 200 fácil de transportar, armazenar e preparar para o voo. A Intelligent Flight Battery possui células atualizadas e um sistema de gerenciamento de energia avançado. O drone possui até 27 minutos de voo com baterias padrão e 38 minutos com baterias opcionais sem carga*.

O Matrice 200 é compatível com muitos dos estabilizadores Gimbal Connector DGC 2.0* da DJI. Este manual utiliza o DJI ZENMUSE™ Z30 como um exemplo para demonstrar as funções notáveis do Matrice 200.

PT



Dobrado

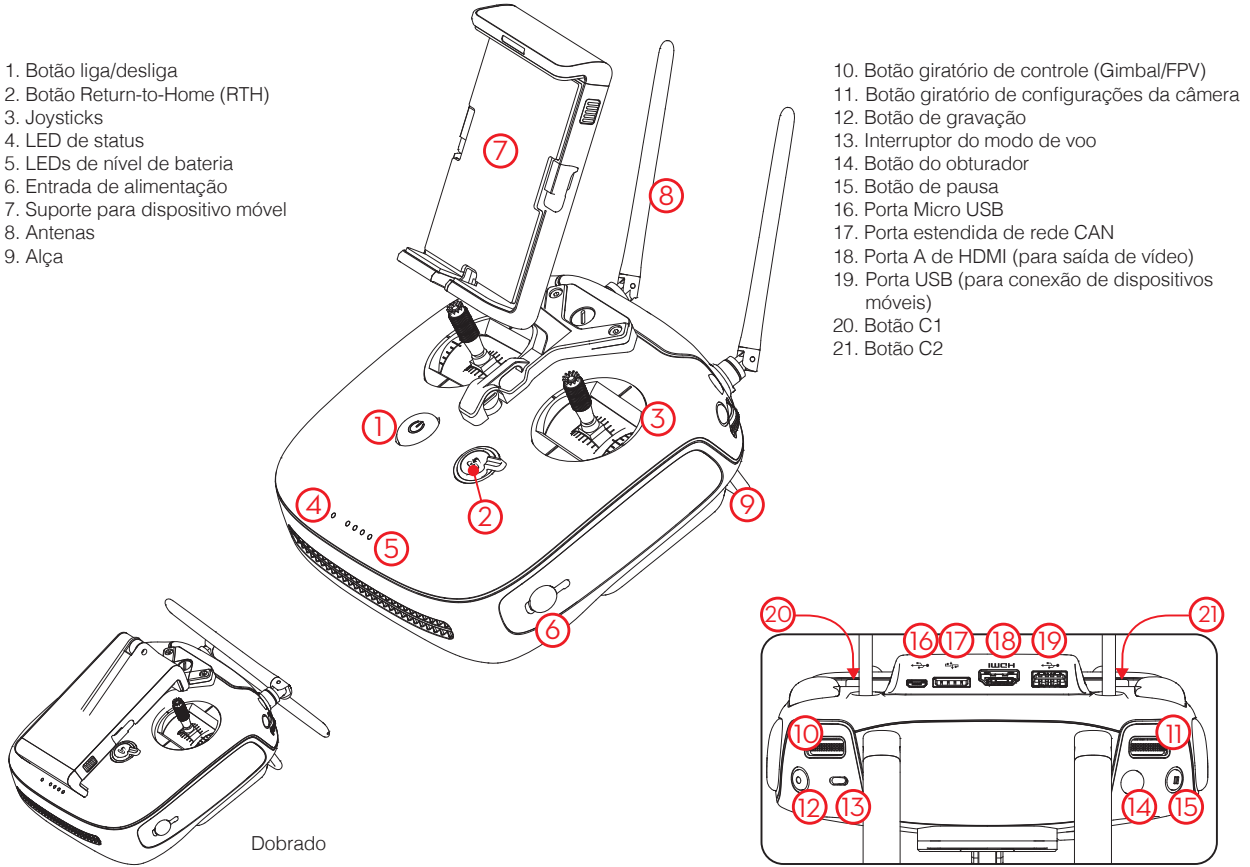
- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Câmera FPV 2. Sistema de visão frontal 3. DJI Gimbal Connector V2.0 (DGC2.0) 4. Botão de desconexão do gimbal e da câmera 5. Braços da estrutura 6. Motores 7. Hélices 8. LEDs de ESC 9. Trem de pouso 10. Sensor de infravermelho para cima | <ol style="list-style-type: none"> 11. Indicador de status do quadricóptero 12. Botão Link e indicador do controle remoto/quadricóptero 13. Entrada USB 14. Interruptor de modo USB 15. Botão de remoção da bateria 16. Baterias inteligentes de voo 17. Indicadores de nível da bateria 18. Botão liga/desliga 19. Sistema de visão inferior 20. Slot do cartão Micro SD |
|--|---|

* O tempo de execução máximo é testado em um ambiente de laboratório. O desempenho pode variar dependendo das condições locais. O estabilizador e as baterias opcionais podem ser adquiridas separadamente na loja on-line oficial DJI. NÃO desmonte a carenagem do quadricóptero; caso contrário, ele não será coberto pela garantia.

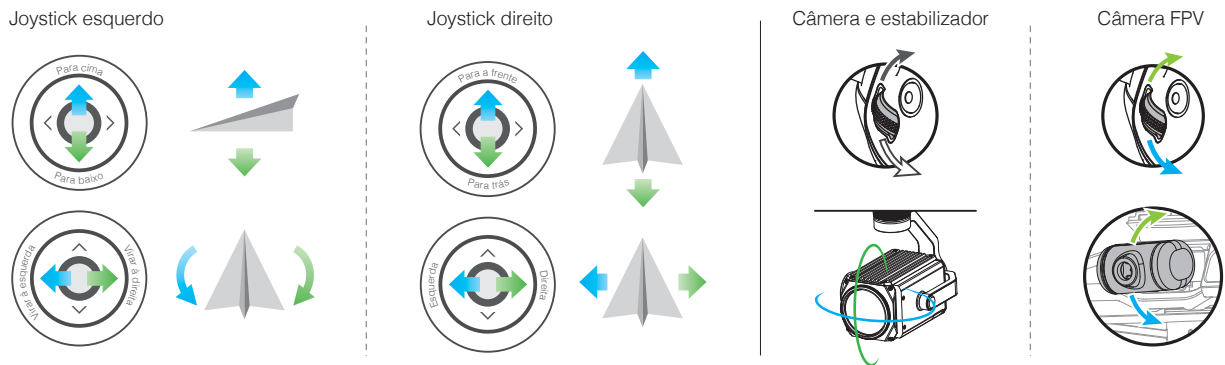
Controle remoto

O controle remoto apresenta a tecnologia LIGHTBRIDGE™ de DJI para uma distância máxima de transmissão de até 4,3 milhas (7 km)*. Durante o voo com o quadricóptero, você terá uma vista em HD ao vivo diretamente no aplicativo DJI GO™ 4 em seu dispositivo pareado para uma experiência de voo precisa e ágil. A compatibilidade com frequência dupla torna o downlink de vídeo HD mais estável. No Modo de Controles Remotos Duplos, cada um dos dois controles realiza o controle separado do quadricóptero e da câmera. Os usuários podem até mesmo operar esses mecanismos a até 328 pés (100 m) de distância.*

O tempo de execução máximo da bateria LiPo do controle remoto é aproximadamente de quatro horas*.



O modo do joystick é definido para o Modo 2 por padrão (acelerador na mão esquerda). A haste esquerda controla a elevação e a direção do quadricóptero. A haste direita controla os movimentos do quadricóptero para frente, para trás e para os lados. O botão giratório do estabilizador controla a inclinação e o giro da câmera. Para ajustar a câmera FPV, pressione e segure o botão C2 e gire o botão de controle.



- ⚠ Para obter mais informações sobre como conectar e usar o controle remoto, consulte o manual do usuário.
- É possível alterar o modo das hastes no aplicativo DJI GO 4.

* O controle remoto é capaz de atingir sua distância máxima de transmissão em uma área aberta sem interferência eletromagnética e a uma altitude de aproximadamente 120 metros (400 pés).

Para mais informações sobre o Modo de Controles Remotos Duplos, consulte o manual do usuário.

O tempo máximo de execução é testado sem fornecer energia a um dispositivo inteligente.

Para cumprir com as regulamentações locais, a frequência de operação de 5,8 GHz não está disponível em alguns países.

Uso do Matrice 200

1. Download do DJI Assistant 2 e do aplicativo DJI GO 4

Baixe e instale o DJI ASSISTANT™ 2 no seu computador através do link do site abaixo:
<http://www.dji.com/matrice-200-series>

Pesquise "DJI GO 4" na App Store ou no Google Play e faça download do aplicativo para seu dispositivo móvel.



Aplicativo DJI GO 4



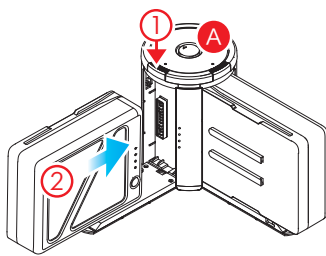
A ativação pela primeira vez requer sua conta DJI e conexão com a internet.



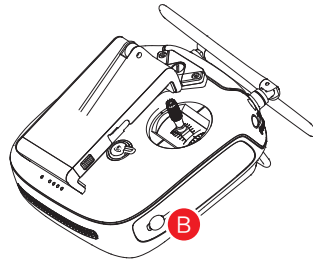
- O aplicativo DJI GO 4 é compatível com o iOS 9 (ou posterior) ou Android 4.4 (ou posterior).
- O aplicativo DJI Pilot integrado está disponível somente no DJI CrystalSky™.
- O DJI Assistant 2 é compatível Windows 7 (ou posterior) ou OS X 10.11 (ou posterior).

2. Carga das baterias

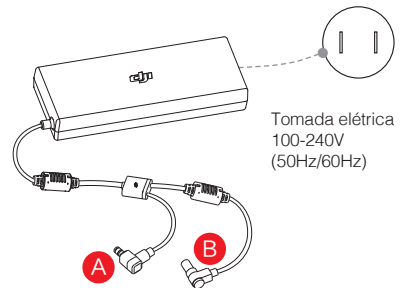
- Pressione o botão de liberação e abra a tampa da entrada de carga correspondente.
- Insira a bateria de voo inteligente na entrada de carga para iniciar o carregamento.



Tempo de carregamento: 1,5 horas*



Tempo de carregamento: 3 horas*



Tomada elétrica
100-240V
(50Hz/60Hz)

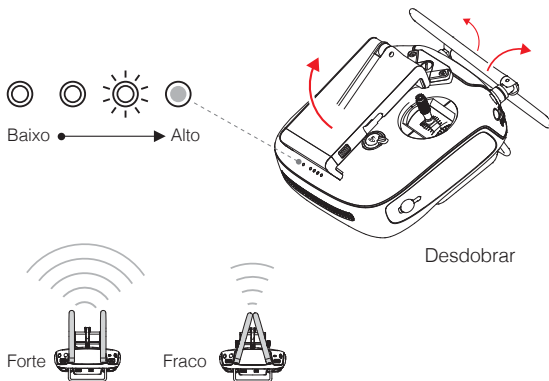
* Carregador fornecido



- A Bateria de voo inteligente deverá ser totalmente carregada antes do primeiro uso. Certifique-se de pressionar o botão de liberação na parte superior do Ponto de Carregamento ao remover a bateria totalmente carregada.
- Quando o carregamento estiver concluído, as luzes de LED na Bateria de voo inteligente serão desligadas, e o LED no Ponto de carregamento acenderá na cor verde.
- Desligue o controle remoto antes de carregar. Quando o carregamento estiver concluído, as luzes de LED na Bateria de voo inteligente e no controle remoto serão desligadas.
- O Ponto de carregamento emitirá um sinal quando a bateria estiver totalmente carregada. O som pode ser ativado ou desativado alternando o interruptor abaixo do ponto de carregamento.
- Instale a bateria no quadricóptero e ligue. Se a temperatura da bateria estiver abaixo de 15°C, ela aquecerá automaticamente para manter a temperatura entre 15 e 20°C.
- É recomendável emparelhar as baterias. Isso pode ser feito no aplicativo DJI GO 4. Certifique-se de que cada par de baterias seja carregado e descarregado simultaneamente para prolongar sua vida útil e para uma melhor experiência de voo.

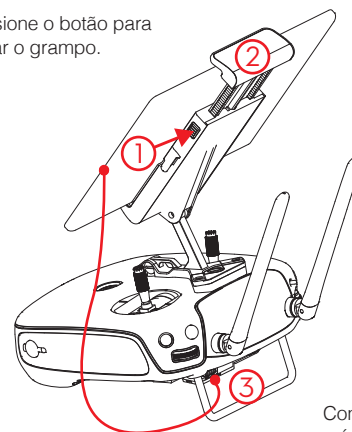
3. Preparo do controle remoto

Desdobre o suporte para dispositivo móvel e as antenas.
Pressione o botão liga/desliga uma vez para verificar o nível da bateria.



Desdobrar

Pressione o botão para liberar o grampo.



Coloque seu dispositivo móvel e ajuste o grampo para prendê-lo.

Conecte seu dispositivo móvel com um cabo USB.