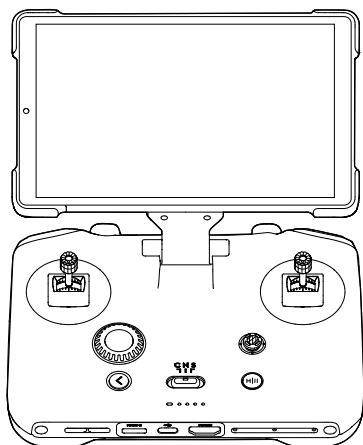


dji RC PRO 2

Benutzerhandbuch

v1.0 2025.05





Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschütztes Eigentum von DJI, und alle Rechte sind vorbehalten. Sofern nicht anderweitig von DJI genehmigt, bist du nicht berechtigt, das Dokument oder einen Teil davon durch Reproduktion, Weitergabe oder Verkauf zu verwenden oder anderen Personen eine solche Verwendung zu gestatten. Du darfst dieses Dokument und seinen Inhalt nur als Anleitung zum Betrieb von DJI-Produkten verwenden. Das Dokument darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Bei Abweichungen zwischen den verschiedenen Fassungen ist die englische Fassung maßgebend.

Schlüsselwortsuche

Suche nach Schlüsselwörtern wie „Akku“ und „Installieren“, um ein Thema zu finden. Wenn du dieses Dokument mithilfe von Adobe Acrobat Reader geöffnet hast, drücke die Tastenkombination Strg+F bei Windows oder Command+F bei Mac, um eine Suche zu starten.

Themensuche

Das Inhaltsverzeichnis umfasst eine Liste mit allen verfügbaren Themen. Klicke auf ein Thema, um diesen Abschnitt aufzurufen.

Ausdrucken dieses Dokuments

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

Dieses Handbuch verwenden

Legende

⚠ Wichtig

💡 Hinweise und Tipps

📖 Referenz

Vor dem ersten Gebrauch lesen

DJI™ stellt Tutorial-Videos sowie die folgenden Dokumente zur Verfügung:

1. „Sicherheitsvorschriften“
2. „Kurzanleitung“
3. „Handbuch“

Es wird empfohlen, alle Tutorial-Videos anzusehen und vor dem ersten Gebrauch die „Sicherheitsvorschriften“ zu lesen. Lies unbedingt die „Kurzanleitung“, bevor du das Gerät zum ersten Mal verwendest, und ziehe dieses „Handbuch“ für weitere Informationen heran.

Video-Tutorials

Rufe die nachstehende Internetadresse auf oder scanne den QR-Code, um die Tutorial-Videos zur sicheren Nutzung des Produkts anzusehen:



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

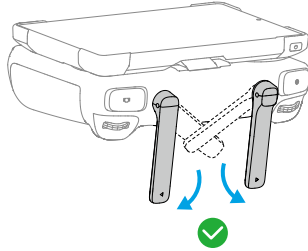
Inhalt

Dieses Handbuch verwenden	3
Legende	3
Vor dem ersten Gebrauch lesen	3
Video-Tutorials	3
1 Vorbereiten der Fernsteuerung	5
1.1 Ein-/Ausschalten	5
1.2 Fernsteuerung aktivieren	6
1.3 Fernsteuerung koppeln	6
1.4 Akku aufladen	7
2 Übersicht	8
3 Verwendung der Fernsteuerung	9
3.1 Bedienung der Fernsteuerung	9
DJI Simulator	9
Steuerung des Fluggeräts	9
Steuern von Gimbals und Kamera	10
Flugmodusschalter	10
Pause-/Rückkehrtaste	11
Frei belegbare Tasten	11
Rädchen	12
3.2 Ruhemodus	12
3.3 Bedienung des Touchscreens	12
3.4 Tastenkombinationen	13
3.5 LEDs der Fernsteuerung	14
LEDs der Fernsteuerung	14
Status-LED	14
Akkustand-LEDs	15
3.6 Fernsteuerungsalarm	15
3.7 Audioaufnahme über die App	15
3.8 Optimale Übertragungreichweite	16
3.9 HDMI-Einstellungen	16
4 Anhang	17
4.1 Technische Daten	17
4.2 Kompatibilität	17
4.3 Firmware-Aktualisierung	17
4.4 Informationen zum Kundenservice	18

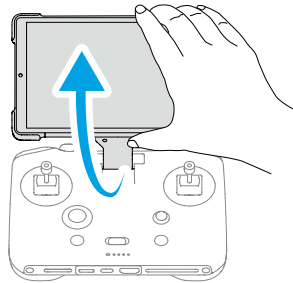
1 Vorbereiten der Fernsteuerung

1.1 Ein-/Ausschalten

Klappen Sie die Antennen nach unten aus.

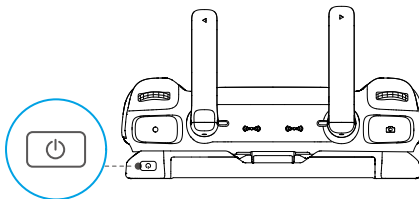


Strecken Sie den Arm aus, um das Gerät einzuschalten.



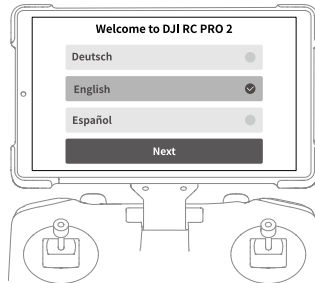
Drücken Sie die Netztaste einmal, um den aktuellen Akkustand zu prüfen.

Einmal kurz drücken, dann erneut drücken und halten, um die Fernsteuerung ein- oder auszuschalten.



1.2 Fernsteuerung aktivieren

Die Fernsteuerung muss vor dem ersten Gebrauch aktiviert werden. Stell sicher, dass die Fernsteuerung während der Aktivierung eine Verbindung zum Internet herstellen kann. Folge den nachstehenden Schritten, um die Fernsteuerung zu aktivieren.



1.3 Fernsteuerung koppeln

Wenn die Fernsteuerung zusammen mit einem Fluggerät als Combo gekauft wird, ist sie bereits mit dem Fluggerät gekoppelt. Ist dies nicht der Fall, befolge die nachstehenden Schritte, um die Fernsteuerung und das Fluggerät nach der Aktivierung zu koppeln.

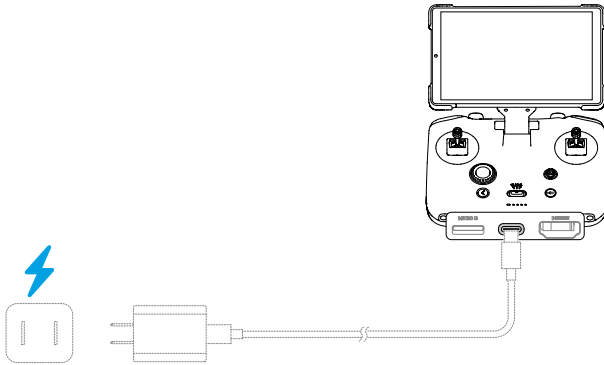
1. Schalte das Fluggerät und die Fernsteuerung ein.
2. Starte DJI Fly.
3. Tippe in der Kameraansicht auf ***** > Steuerung > Erneut mit Fluggerät koppeln**. Während der Koppelung blinkt die Status-LED der Fernsteuerung blau, und die Fernsteuerung piept.
4. Halte die Ein/Aus-Taste des Fluggeräts länger als vier Sekunden lang gedrückt. Das Fluggerät piept und seine Akkustand-LEDs blinken abwechselnd, um anzuzeigen, dass es zum Koppeln bereit ist. Die Fernsteuerung piept zweimal, und ihre Status-LEDs leuchten kontinuierlich grün um anzuzeigen, dass die Koppelung erfolgreich war.



- Achte darauf, dass sich die Fernsteuerung bei der Koppelung in einer Entfernung von 0,5 m zum Fluggerät befindet.
 - Wenn eine neue Fernsteuerung mit demselben Fluggerät verknüpft wird, wird die Verknüpfung der bisherigen Fernsteuerung automatisch getrennt.
-

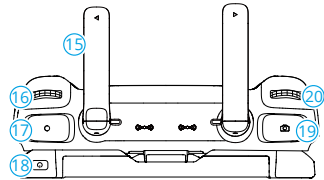
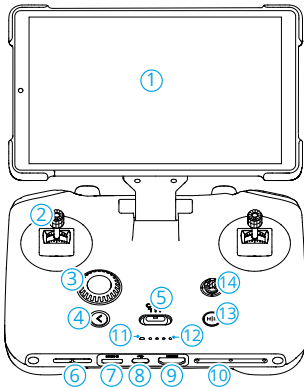
1.4 Akku aufladen

Schließe das Ladegerät mit dem USB-C-Anschluss an der Fernsteuerung an.

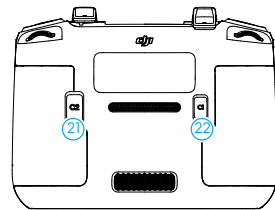


-
- ⚠ • Lade die Fernsteuerung vor jedem Flug vollständig auf. Die Fernsteuerung gibt bei niedrigem Akkustand einen Alarm aus.
 - Lade den Akku mindestens einmal alle drei Monate vollständig auf, um seine Leistung zu erhalten.
-

2 Übersicht




- 1. Touchscreen
- 2. Steuerknüppel
- 3. Rädchen
- 4. Zurücktaste
- 5. Flugmodusschalter
- 6. Lautsprecher
- 7. microSD-Kartensteckplatz
- 8. USB-C-Anschluss
- 9. HDMI-Anschluss
- 10. Mikrofon
- 11. Status-LED
- 12. Akkustand-LEDs
- 13. Pause-/Rückkehrtaste
- 14. 5D-Taste
- 15. Antennen
- 16. Gimbal-Rädchen
- 17. Aufnahmetaste
- 18. Netztaste
- 19. Fokus-/Fototaste
- 20. Kameraeinstellrädchen
- 21. Frei belegbare C2-Taste
- 22. Individualisierbare C1-Taste



3 Verwendung der Fernsteuerung

3.1 Bedienung der Fernsteuerung

DJI Simulator

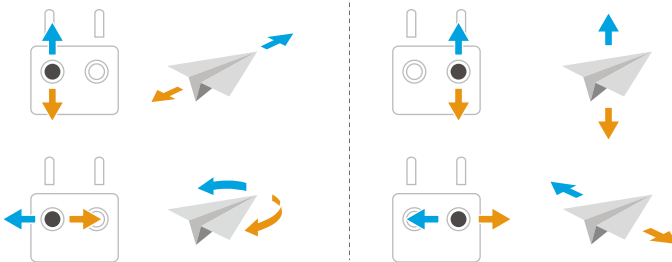
Üben Sie vor Ihrem ersten Flug das Fliegen mit dem DJI Simulator für Flugsicherheit. Um auf den DJI Simulator zuzugreifen, klicken Sie auf  auf der Startseite von DJI Fly.

Steuerung des Fluggeräts

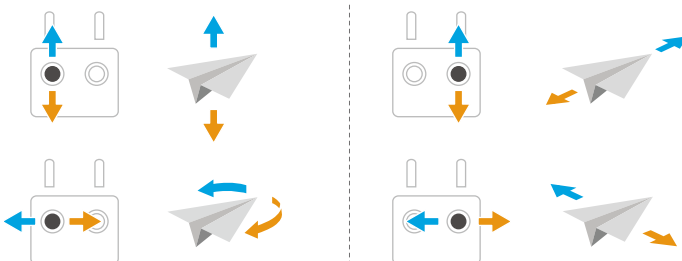
Die Steuerknüppel der Fernsteuerung können verwendet werden, um die Bewegungen des Fluggeräts zu steuern. Die Steuerknüppel können in Modus 1, Modus 2 oder Modus 3 bedient werden, wie nachfolgend dargestellt.

Modus 2 ist der Standard-Steuersmodus der Fernsteuerung. In diesem Handbuch wird Modus 2 als Beispiel verwendet, um den Gebrauch der Steuerknüppel zu demonstrieren. Je weiter der Steuerknüppel von der Mitte weggedrückt wird, desto schneller bewegt sich das Fluggerät.

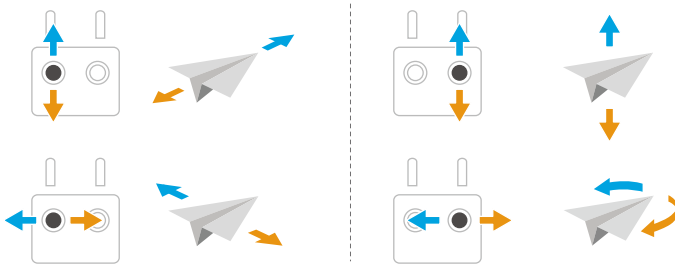
Modus 1



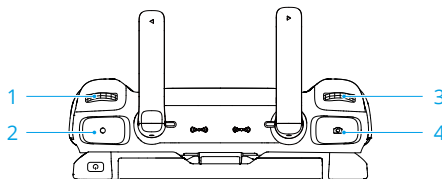
Modus 2



Modus 3



Steuern von Gimbals und Kamera



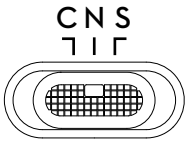
1. **Gimbal-Rädchen:** Steuert die Neigung des Gimbals.
2. **Aufnahmetaste:** Einmal drücken, um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen.
3. **Kameraeinstellrad:** Verwenden, um den Zoom standardmäßig anzupassen. Das Steuerrad kann individuell angepasst werden, um entweder Brennweite, EV, Verschlusszeit oder ISO einzustellen.
4. **Fokus-/Fototaste:** Drücken Sie die Taste halb herunter, um den Autofokus zu aktivieren, und drücken Sie die Taste dann ganz herunter, um ein Foto aufzunehmen.



- Wenn das Fluggerät sowohl horizontale als auch vertikale Aufnahmen unterstützt, drehen Sie den Bildschirm für einen schnellen Wechsel.
- Wenn das Fluggerät die Infinity-Gimbal-Funktion unterstützt, kann das Kamerasteuerungsrad so eingestellt werden, dass es die Gimbal-Rolle steuert.

Flugmoduswechsler

Mit diesem Schalter kannst du den gewünschten Flugmodus auswählen.

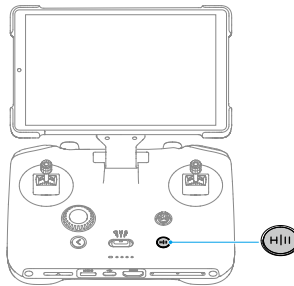


Position	Flugmodus
C	Cine-Modus
N	Normalmodus
S	Sportmodus

Pause-/Rückkehrtaste

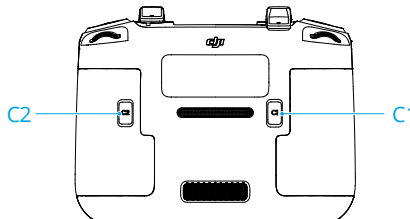
Einmal drücken, damit das Fluggerät bremst und im Schwebeflug verweilt.

Taste gedrückt halten, bis die Fernsteuerung piept und die Rückkehrfunktion startet. Das Fluggerät fliegt zu dem Startpunkt zurück, der zuletzt aufgezeichnet wurde. Taste erneut drücken, um die Rückkehrfunktion abzubrechen und das Fluggerät wieder manuell zu steuern.

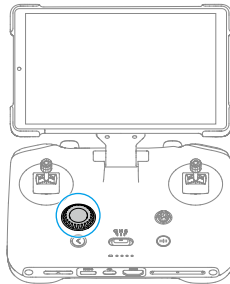


Frei belegbare Tasten

Um die Funktion der Taste anzuzeigen und einzustellen, öffne die Kameraansicht in DJI Fly und tippe auf ***** > Steuerung > Tastenbelegung**.



Rädchen



Wenn die Kamera auf den AUTO-Modus eingestellt ist, drehen Sie das Rad, um den EV-Wert anzupassen.

Wenn die Kamera auf den PRO-Modus eingestellt ist, drücken Sie das Rad, um die Kameraeinstellungen zu wechseln, und drehen Sie, um die Parameter anzupassen.

Drehen Sie im Album das Rad, um das Auswahlfeld zu bewegen. Drücken Sie das Rad, um die Bilder oder Videos in der Vorschau anzuzeigen. Drücken und halten Sie das Drehrad, um mehrere Elemente auszuwählen.

3.2 Ruhemodus

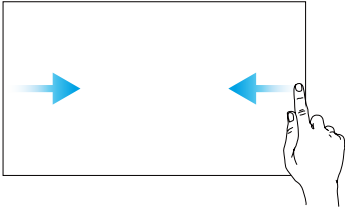
Klappen Sie den Arm ein oder drücken Sie die Einschalttaste, um den Bildschirm auszuschalten. Die Fernsteuerung wechselt in den Schlafmodus, nachdem der Bildschirm für eine bestimmte Zeit ausgeschaltet ist. Im Schlafmodus trennt sich die Fernsteuerung vom Fluggerät. Um die Fernsteuerung aufzuwecken und die Verbindung wiederherzustellen, klappen Sie den Arm aus oder drücken Sie die Einschalttaste. Wenn sie nicht innerhalb einer bestimmten Zeit geweckt wird, schaltet sich die Fernsteuerung automatisch aus.

Geh zu Einstellungen > Anzeige, um die Timeout-Einstellungen anzupassen.

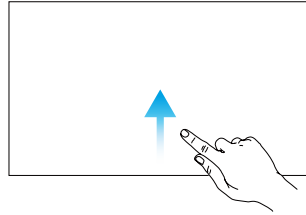
3.3 Bedienung des Touchscreens

 • Beachte, dass der Touchscreen nicht wasserdicht ist. Gehen Sie vorsichtig vor.

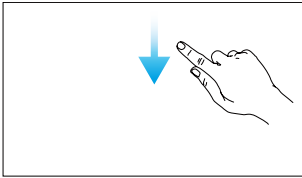
Bildschirmgesten



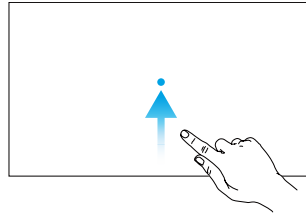
Zurück: Von links oder rechts zur Mitte des Bildschirms wischen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



Rückkehr zu DJI Fly: Auf dem Bildschirm von unten nach oben streichen, um zu DJI Fly zurückzukehren.



Statusleiste öffnen: Streiche auf dem Bildschirm von oben nach unten, um in DJI Fly die Statusleiste zu öffnen. Die Statusleiste zeigt Folgendes an: Zeit, Wi-Fi-Signal, Akkustand der Fernsteuerung usw.



Wechseln zwischen geöffneten Apps: Streich von unten nach oben und halt den Finger gedrückt, um auf zuletzt geöffnete Apps zuzugreifen, wenn du nicht auf der Startseite bist.

3.4 Tastenkombinationen

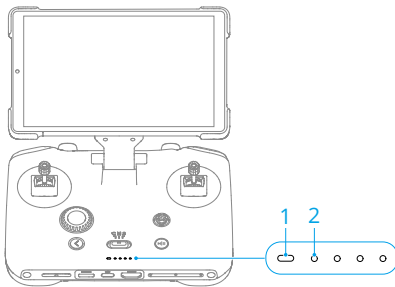
Einige der häufig verwendeten Funktionen können mithilfe von Tastenkombinationen aktiviert werden. Um Kombinationstasten zu nutzen, muss man lediglich die Zurückaste gedrückt halten und anschließend die korrespondierende Taste in Kombination drücken.

Tastenkombination	Funktion
Zurücktaste + linkes Rädchen	Helligkeit einstellen
Zurücktaste + rechtes Rädchen	Lautstärke einstellen
Zurücktaste + Aufnahmetaste	Bildschirmaufzeichnung
Zurücktaste + Fototaste	Screenshot

Tastenkombination	Funktion
Zurücktaste + 5D-Taste	Nach oben – Startseite; Nach unten – Kurzbefehl-Einstellungen; Nach links – Zuletzt geöffnete Apps

3.5 LEDs der Fernsteuerung

LEDs der Fernsteuerung







1. Status-LED
2. Akkustand-LEDs

Status-LED

Blinksequenz	Beschreibungen
— Leuchtet kontinuierlich rot	Vom Fluggerät getrennt.
..... Blinkt rot	Der Akkustand des Fluggeräts ist niedrig.
..... Leuchtet kontinuierlich grün	Mit dem Fluggerät verbunden.
— Pulsiert blau	Die Fernsteuerung befindet sich im Schlafmodus.
..... Blinkt blau	Die Fernsteuerung koppelt sich mit dem Fluggerät.
— Leuchtet kontinuierlich gelb	Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen.
— Leuchtet kontinuierlich blau	Firmware-Aktualisierung abgeschlossen.
..... Blinkt gelb	Der Akkustand der Fernsteuerung ist zu niedrig.
..... Blinkt türkis	Steuerknüppel sind nicht zentriert.

Akkustand-LEDs

Blinkfolge	Akkustand
	76 bis 100 %
	51 bis 75 %
	26 bis 50 %
	0 bis 25 %

3.6 Fernsteuerungsalarm

Die Fernsteuerung gibt einen Signalton von sich, wenn ein Fehler oder eine Warnung auftritt. Achte auf die Meldungen, die auf dem Touchscreen oder in DJI Fly angezeigt werden.

Streiche auf dem Bildschirm von oben nach unten und wähle „Stumm schalten“ aus, um alle Warnmeldungen zu deaktivieren. Oder stelle die Lautstärke auf 0 ein, um nur einige Warnmeldungen zu deaktivieren.

Während der automatischen Rückkehr gibt die Fernsteuerung einen Alarm aus, der nicht abgebrochen werden kann. Die Fernsteuerung gibt bei niedrigem Akkustand der Fernsteuerung einen Alarm aus. Drücke die Netztaaste, um den Alarm bei niedrigem Akkustand abzubrechen. Wenn der Akkustand kritisch niedrig ist, kann der Alarm nicht abgebrochen werden.

3.7 Audioaufnahme über die App

Tippen Sie in der Kamerasicht der App auf ***** > Kamera**, um die App-Aufnahme zu aktivieren. Audio wird mit dem integrierten Mikrofon oder einem angeschlossenen Mikrofon der DJI Mic-Serie aufgenommen, während das Fluggerät ein Video aufnimmt. In der Live-Ansicht wird das Mikrofonsymbol angezeigt.



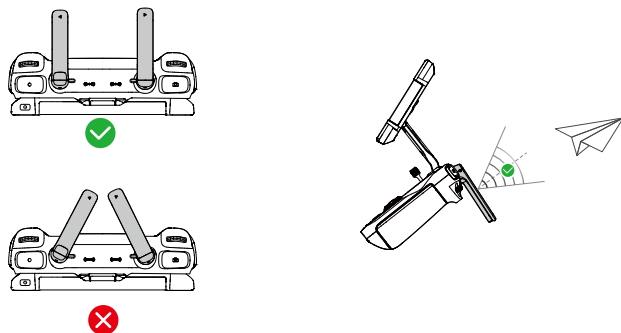
- Schalte während der Aufnahme NICHT den Bildschirm aus oder wechsele zu anderen Apps.



- Die Audioaufnahme kann nur vor der Aufnahme aktiviert oder deaktiviert werden.
- Beim Anzeigen oder Herunterladen der Videos in der Albumansicht in DJI Fly wird der mit der Audioaufnahmefunktion aufgenommene Ton automatisch mit der Videodatei zusammengeführt.

3.8 Optimale Übertragungreichweite

Das Signal zwischen Fluggerät und Fernsteuerung erreicht die höchste Zuverlässigkeit, wenn die Antennen auf das Fluggerät ausgerichtet sind, wie nachstehend dargestellt. Passe bei schwachem Signal die Ausrichtung der Fernsteuerung an oder verringere die Entfernung zwischen Fluggerät und Fernsteuerung.



- ⚠ • Verwende KEINE anderen kabellosen Geräte, die auf derselben Frequenz wie die Fernsteuerung betrieben werden. Ansonsten treten bei der Fernsteuerung Störungen auf.
- Wenn das Übertragungssignal während des Fluges schwach ist, wird in DJI Fly eine Meldung angezeigt. Passe die Ausrichtung der Fernsteuerung entsprechend der Fluglagenanzeige an, um sicherzustellen, dass sich das Fluggerät innerhalb der optimalen Übertragungreichweite befindet.

3.9 HDMI-Einstellungen

Der Touchscreen kann nach der Verbindung mit dem HDMI-Anschluss der Fernsteuerung mit einem Bildschirm geteilt werden.

Die Auflösung kann unter **⚙ > Display (Anzeige) > HDMI** festgelegt werden.

4 Anhang

4.1 Technische Daten

Weitere Details findest du unter der folgenden Website.

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

4.2 Kompatibilität

Informationen zu kompatiblen Produkten erhältst du auf der folgenden Website.

<https://www.dji.com/rc-pro-2/faq>

4.3 Firmware-Aktualisierung

Verwende DJI Fly oder DJI Assistant 2 (für Hobby-Drohnen), um das Fluggerät und die Firmware der Fernsteuerung zu aktualisieren.


Mit DJI Fly

Wenn das Fluggerät mit der Fernsteuerung verbunden ist, führen Sie DJI Fly aus, und Sie werden benachrichtigt, wenn eine neue Firmware-Aktualisierung verfügbar ist. Folgen Sie zur Aktualisierung den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beachte, dass du die Firmware nicht aktualisieren kannst, wenn die Fernsteuerung nicht mit dem Fluggerät gekoppelt ist. Eine Internetverbindung ist erforderlich.

Mit DJI Assistant 2 (für Hobby-Drohnen)

Verwende DJI Assistant 2 (für Hobby-Drohnen), um das Fluggerät und die Fernsteuerung separat zu aktualisieren.

1. Schalte das Gerät ein. Verbinde das Gerät über ein USB-C-Kabel mit einem Computer.
2. Starte DJI Assistant 2 (für Hobby-Drohnen) und melde dich mit deinem DJI-Konto an.
3. Wähle das Gerät aus und klicke auf der linken Seite des Bildschirms auf **Firmware-Aktualisierung**.
4. Wähle die Firmware-Version aus.
5. Warte, bis die Firmware heruntergeladen ist. Die Firmware-Aktualisierung startet automatisch. Warte, bis die Firmware-Aktualisierung durchgeführt ist.

 • Die Akku-Firmware ist in der Firmware des Fluggeräts enthalten. Vergewissere dich, dass alle Akkus aktualisiert werden.

- Stelle sicher, dass du bei der Firmware-Aktualisierung alle Schritte befolgst, andernfalls kann die Aktualisierung fehlschlagen.
- Achte darauf, dass der Computer während der Aktualisierung mit dem Internet verbunden ist.
- Das USB-C-Kabel muss während einer Aktualisierung angeschlossen sein und darf NICHT abgezogen werden.
- Die Aktualisierung der Firmware dauert ca. 10 Minuten. Während des Aktualisierungsvorgangs ist es normal, dass der Gimbal schlaff herunterhängt, die Status-LEDs des Fluggeräts blinken und das Fluggerät neu startet. Bitte hab Geduld, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Weitere Informationen zur Firmware-Aktualisierung findest du in den „Versionshinweisen“ unter folgendem Link:

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

4.4 Informationen zum Kundenservice

Weitere Informationen zu den Kundenservice-Richtlinien, Reparaturservices und zum Support findest du unter <https://www.dji.com/support>.



Kontakt
DJI SUPPORT



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Der vorliegende Inhalt kann ohne Ankündigung geändert werden.
Die aktuelle Version kannst du hier herunterladen:



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

Bei Fragen zu diesem Dokument wende dich bitte per E-Mail an DJI unter
DocSupport@dji.com.

DJI ist eine Marke von DJI.

Copyright © 2025 DJI. Alle Rechte vorbehalten.