



DJI INSPIRE 2

Der Inspire 2 vereint die herausragenden Eigenschaften des Vorgängermodells und verbessert diese noch weiter. Ein komplett neues System zur Bildverarbeitung nimmt Aufnahmen in bis zu 5,2K Adobe CinemaDNG RAW und Apple ProRes auf.

Der Kopter beschleunigt auf 80 km/h in nur 5 Sekunden und erreicht Spitzengeschwindigkeit von bis zu 94 km/h.

Die maximale Geschwindigkeit im Sinkflug beträgt 9m/s. Ein duales Batteriesystem verlängert die Flugzeit auf bis zu 27 Minuten.

DJI Inspire 2 (Standard)

Artikelnummer	121944
EAN	6958265121944

Verpackung

- Ausmaße: 650 mm x 650 mm x 310 mm
- Gewicht: 12 kg

PROFESSIONELLE BILDQUALITÄT

Integriert ist das CineCore 2.0, welches in der Lage ist, Aufnahmen in 5,2K in div. Formaten zu erstellen.

EFFIZIENTER WORKFLOW

Der Workflow des Inspire 2 wurde optimiert und ist nun in der Lage, Videos in Adobe CinemaDNG und Apple ProRes aufzunehmen.

ERKENNEN UND AUSWEICHEN

Nach vorne und nach unten gerichtete Visionssysteme ermöglichen dem Inspire 2 Hindernisse auf bis zu 30 Meter Entfernung wahrzunehmen.

SPOTLIGHT PRO

Spotlight Pro ist ein leistungsfähiger Verfolgungsmodus, der es jedem Piloten erlaubt komplexe und dramatische Aufnahmen zu machen.

INTELLIGENTE FLUGMODI

Die Hindernisvermeidung wurde bei der Nutzung von Point-of-Interest und Waypoint stark verbessert, was komplexe Aufnahme simpel und wiederholbar macht.

INTELLIGENTE RÜCKKEHRFUNKTION

Falls das Signal der Videoübertragung verloren geht und die intelligente Rückkehrfunktion eingeschaltet ist, fliegt der Inspire 2 anhand der ursprünglichen Route zum Startpunkt zurück.

Produkt	Inspire 2 (Modell T650)
Fluggerät	
Gewicht (flugbereit)	3440 g, inkl. zwei Akkus, ohne Gimbal und Kamera
Diagonale (ohne Propeller)	605 mm (Landemodus)
Max. Startgewicht	4000 g
Max. Steiggeschwindigkeit	- P-Modus: 5 m/s - A-Modus: 5 m/s - S-Modus: 6 m/s
Max. Sinkgeschwindigkeit	Vertikal: 4 m/s Neigung*: 4-9 m/s *die Standardneigung beträgt 4 m/s und kann in der App festgelegt werden
Max. Fluggeschwindigkeit	94 km/h
Max. Neigungswinkel	- P-Modus: 35° (mit aktiviertem vorwärtsgerichtetem Videosystem) - A-Modus: 35° - S-Modus: 40°
Max. Höhe über NN	2500 m; 5000 m mit Spezialpropeller
Max. Flugzeit	Ca. 27 Min. (mit Zenmuse X4S)
Betriebstemperatur	-20°C bis 40°C
Schwebefluggenauigkeit	- Vertikal: +/- 0.1m (mit Sichtpositionierung) +/-0.5m (mit GPS Positionierung) - Horizontal: +/- 0.3 m (mit Sichtpositionierung) +/-1.5m (mit GPS Positionierung)
Oberes Infrarot-Erfassungssystem	
Hinderniserfassungsberreich	0 bis 5 m
FOV	+/- 5°
Erkennungsumgebung Größe	Große, nicht reflektierende Hindernisse
Abwärtsgerichtetes Vision-System	
Geschwindigkeitsbereich	< 10 m/s bei einer Höhe von 2 m
Höhenbereich	< 10 m
Betriebsbereich	< 10 m
Betriebsvoraussetzungen	Oberfläche mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (>15 Lux)
Betriebsbereich des Ultraschallsensors	10 cm bis 500 cm
Einsatzumgebung des Ultraschallsensors	Abriebfestes Material, feste Oberfläche (Teppiche im Innenbereich reduzieren die Leistung)
Vorwärtsgerichtetes Vision-System	
Hinderniserfassungsberreich	0,7m bis 30 m
FOV	- Horizontal: 60° - Vertikal: 54°

Produkt	Inspire 2 (Modell T650)
Einsatzumgebung	Oberfläche mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (>15 Lux)
Gimbal	
Kontrollierbarer Bereich	- Nickachse: -130° bis +40° - Wanken: 20° - Schwenkachse: +/- 320°
Max. kontrollierbare Winkelgeschwindigkeit	- Nickwinkel: 90° - Wanken: 90° - Schwenkachse: 90°
Winkelgenauigkeit	+/- 0.01°
Fernbedienung	
Betriebsfrequenz	2.400 GHz bis 2.462 GHz und 5.725 bis 5.825 GHz
Max. Sendereichweite	2.4 GHz – 2.462 GHz (ohne Hindernisse und Interferenzen) - FCC: 7km - CE: 3,5 km - SRRC: 4 km 5.725 GHz – 5.825 GHz (ohne Hindernisse und Interferenzen) - FCC: 7 km - CE: 2 km - SRRC: 5 km
Betriebstemperatur	-20°C bis 40°C
Akkutyp	LiPo 2S
Betriebsspannung	7,4 V
Kapazität	6000 mAh
Strahlungsleistung (EIRP)	2.4 GHz - FCC: 26 dBm - CE: 17 dBm - SRRC: 20 dBm 5.8 GHz - FCC: 28 dBm - CE: 14 dBm - SRRC: 20dBm
Mobilgerätehalter	Tablets und Smartphones
Ausgangsleistung	9 W (Liefert keine Energie für Mobilgeräte)
USB-Stromversorgung	- iOS: 1 A @ 5.2 V (max) - Android: 1,5 A @ 5.2 V (max)
Intelligent Flight Battery (Modell TB50)	
Akkutyp	LiPo 6S
Spannung	22.8 V
Kapazität	4280 mAh

Produkt	Inspire 2 (Modell T650)
Energie	97.58 Wh
Max. Ladeleistung	180 W
Nettogewicht	515 g
Betriebstemperatur	-20°C bis 40°C
Akkuladegerät (Modell IN2C180)	
Spannung	26,1 V
Nennleistung	180 W
Mehrfachladegerät (Modell IN2CH)	
Spannung	26,1 V
Eingangsstrom	6,9 A
APP / Live View	
Mobile App	DJI Go 4
Benötigtes Betriebssystem	- iOS 9.0 oder höher - Android 4.4.0 oder höher
Unterstützte Mobilgeräte	Auf Anfrage

STANDARD

• Fluggerät	1x
• Fernsteuerung	1x
• Propeller (Paare)	4x
• Intelligent Flight Battery	2x
• Akkuladegerät	1x
• Akkuladestation	1x
• Netzkabel	1x
• USB-Kabel	1x
• micro SD-Karte 16GB	1x
• Kalibrierungsplatte für optisches System	1x
• Gimbal Dämpfer	3x
• Propeller Befestigungsplatten (Paar)	1x
• Tragekoffer	1x
• Akku-Wärmedeämmaufkleber	4x

STANDARD COMBO

• Fluggerät	1x
• Fernsteuerung	1x
• Propeller (Paare)	5x
• Intelligent Flight Battery	6x
• Akkuladegerät	1x
• Akkuladestation	1x
• Netzkabel	1x
• USB-Kabel	1x
• micro SD-Karte 16GB	1x
• Kalibrierungsplatte für optisches System	1x
• Gimbal Dämpfer	3x
• Propeller Befestigungsplatten (Paar)	1x
• Tragekoffer	1x
• Akku-Wärmedeämmaufkleber	4x
• Zenmuse X4s	1x

PROFESSIONAL COMBO

• Fluggerät	1x
• Fernsteuerung	1x
• Cendence-Fernsteuerung	1x
• Propeller (Paare)	5x
• Intelligent Flight Battery	8x
• Akkuladegerät	1x
• Akkuladestation	1x
• Netzkabel	1x
• USB-Kabel	1x
• micro SD-Karte 16GB	1x
• Kalibrierungsplatte für optisches System	1x
• Gimbal Dämpfer	3x
• Propeller Befestigungsplatten (Paar)	1x
• Tragekoffer	1x
• Akku-Wärmedeämmaufkleber	4x
• Apple ProRes Aktivierungsschlüssel	1x
• Zenmuse X5s	1x
• CrystalSky (7.85" große Helligkeit)	2x
• CINESSD (240GB)	2x
• CINESSD Station	1x
• DJI Focus Handrad 2	1x
• DJI Focus Handrad 2 Halterung für Cendence-Fernsteuerung	1x

PREMIUM COMBO

• Fluggerät	1x
• Cendence-Fernsteuerung	2x
• Propeller (Paare)	5x
• Intelligent Flight Battery	8x
• Akkuladegerät	1x
• Akkuladestation	1x
• Netzkabel	1x
• USB-Kabel	1x
• micro SD-Karte 16GB	1x
• Kalibrierungsplatte für optisches System	1x
• Gimbal Dämpfer	3x
• Propeller Befestigungsplatten (Paar)	1x
• Tragekoffer	1x
• Akku-Wärmedeämmaufkleber	4x
• CinemaDNG & Apple ProRes Aktivierungsschlüssel	1x
• Zenmuse X5s	1x
• CrystalSky (7.85" ultra-hell)	2x
• CINESSD (480GB)	2x
• CINESSD Station	1x
• DJI Focus Handrad 2	1x
• DJI Focus Handrad 2 Halterung für Cendence-Fernsteuerung	1x

CINEMA PREMIUM COMBO

• Fluggerät	1x
• Cendence-Fernsteuerung	2x
• Propeller (Paare)	6x
• Intelligent Flight Battery	10x
• Akkuladegerät	1x
• Akkuladestation	1x
• Netzkabel	1x
• USB-Kabel	1x
• micro SD-Karte 16GB	1x
• Kalibrierungsplatte für optisches System	1x
• Gimbal Dämpfer	3x
• Propeller Befestigungsplatten (Paar)	1x
• Tragekoffer	1x
• Akku-Wärmedeämmaufkleber	4x
• CinemaDNG & Apple ProRes Aktivierungsschlüssel	1x
• Zenmuse X7s	1x
• DL-S 16mm F2.8 ND ASPH Objektiv	1x
• DL 24mm F2.8 LS ASPH Objektiv	1x
• DL 35mm F2.8 LS ASPH Objektiv	1x
• DL 50mm F2.8 LS ASPH Objektiv	1x
• CrystalSky (7.85" ultra-hell)	2x
• CINESSD (480GB)	5x
• CINESSD Station	1x
• DJI Focus Handrad 2	1x
• DJI Focus Handrad 2 Halterung für Cendence-Fernsteuerung	1x