

Vergleich professioneller Drohnen

Finde die richtige Drohne für dich.

Inspire 3 + Zenmuse X9-8K Air



Inspire 2 + Zenmuse X7



DJI Mavic 3 Cine



Gimbal-Kamera

Kamera-Sensorgröße

Vollformat

Super 35

Vollformat

Max. Videoauflösung

8K/25fps CinemaDNG
8K/75fps Apple ProRes RAW
4K/120fps Apple ProRes RAW

6K/30fps CinemaDNG
6K/30fps Apple ProRes RAW

8K/25fps CinemaDNG
8K/75fps Apple ProRes RAW
4K/120fps Apple ProRes RAW

Native ISO

Dual-native ISO 800/4000

400 (im EI-Modus)

Dual-native ISO 800/4000

Dynamikumfang

14+ Blendenstufen

14+ Blendenstufen

14+ Blendenstufen

Kompatible Objektive

Austauschbare Objektivhalterung
Unterstützt DL 18/24/35/50 mm F2.8
Objektive und mehr.

Austauschbare Objektivhalterung
Unterstützt DL 16/24/35/50 mm F2.8
Objektive und mehr.

Austauschbare Objektivhalterung
Unterstützt DL 18/24/35/50 mm F2.8
Objektive und mehr.

Synchronisierung von Zeitcodes	Verfügbar	-	Verfügbar
Aufnahmemodus	Neigungsverstärkung und 360°-Schwenken	360°-Schwenken	Neigungsverstärkung und 360°-Schwenken
Neigungsaufnahmewinkel	Bis zu 80° hindernisfrei	Bis zu 40° hindernisfrei	Bis zu 80° hindernisfrei

FPV-Kamera

Kamera-Sensorgröße	1/1,8 Zoll	1/7,5 Zoll	1/1,8 Zoll
Diagonales Sichtfeld	161°	84°	161°

Flugsystem

Positionsgenauigkeit	Im Zentimeterbereich (RTK an)	Im Meterbereich (RTK wird nicht unterstützt)	Im Zentimeterbereich (RTK an)
Sinkgeschwindigkeit (Neigung)	Max. 10 m/s	Max. 9 m/s	Max. 10 m/s
Vertikale Steiggeschwindigkeit	Max. 8 m/s	Max. 6 m/s	Max. 8 m/s
Vertikale Sinkgeschwindigkeit	Max. 8 m/s	Max. 4 m/s	Max. 8 m/s
Fluglagenerfassung	6-Wege (vorne, hinten, links, rechts, aufwärts, abwärts)	3-Wege (vorne, aufwärts, abwärts)	6-Wege (vorne, hinten, links, rechts, aufwärts, abwärts)

Videübertragung

Videübertragungssystem	DJI O3 Pro	DJI Lightbridge 2	DJI O3 Pro
-------------------------------	------------	-------------------	------------

Übertragungreichweite	Einzelsteuerung: Max. 15 km (FCC) Duale Steuerung: Max. 12 km (FCC)	Max. 7 km (FCC)	Einzelsteuerung: Max. 15 km (FCC) Duale Steuerung: Max. 12 km (FCC)
Qualität der Live-Ansicht	FPV-Kamera: Bis zu 1080p/60fps Gimbal-Kamera: Bis zu 1080p/60fps, 4K/30fps	FPV-Kamera: Bis zu 480p/30fps Gimbal-Kamera: Bis zu 720p/30fps	FPV-Kamera: Bis zu 1080p/60fps Gimbal-Kamera: Bis zu 1080p/60fps, 4K/30fps
Übertragungslatenz	FPV-Kamera: Bis zu 90 ms Gimbal-Kamera: Bis zu 90 ms	Gimbal-Kamera: < 200 ms	FPV-Kamera: Bis zu 90 ms Gimbal-Kamera: Bis zu 90 ms
Dual-Steuerungslösung	Unterstützt mit unabhängigen Kopplungen für duale Steuerung.	Verfügbar	Unterstützt mit unabhängigen Kopplungen für duale Steuerung.

Steuerungssystem

Fernsteuerung	DJI RC Fernsteuerung Plus DJI Sehr heller Funkmonitor	Inspire 2 Fernsteuerung DJI Cendence	DJI RC Fernsteuerung Plus DJI Sehr heller Funkmonitor
DJI Ronin 4D Handgriffe	Verfügbar	-	Verfügbar
DJI Drei-Kanal-Folgefokus	Verfügbar	-	Verfügbar
DJI Master Wheels	Verfügbar	-	Verfügbar

Akkusystem

Max. Flugzeit	Ca. 28 min	Ca. 23 min	Ca. 28 min
Max. Schwebezeit	Ca. 25 min	Ca. 23 min	Ca. 25 min
Ladelösung	In die Akkuladestation passen bis zu 8 Akkus.	In die Akkuladestation passen bis zu 4 Akkus.	In die Akkuladestation passen bis zu 8 Akkus.

Ladegeschwindigkeit	Aufladen von zwei Akkus auf 90 % in ca. 35 Min.	Vollständiges Aufladen von zwei Akkus in ca. 90 Min.	Aufladen von zwei Akkus auf 90 % in ca. 35 Min.
----------------------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

Speichersystem

Speichermedium	DJI PROSSD 1 TB	DJI Inspire 2 CINESSD	DJI PROSSD 1 TB
-----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Speicherkapazität	1 TB	120 GB, 240 GB, 480 GB, 960 GB	1 TB
--------------------------	------	--------------------------------	------

Kartenauslesung	Kartenlesegerät nicht erforderlich	Erfordert den zusätzlichen Kauf eines Kartenlesegeräts	Kartenlesegerät nicht erforderlich
------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------

Intelligente Funktion

Flugroutenplanung	Wegpunkt Pro: Wiederholbare Routen + 3-D-Dolly	Wegpunkt	Wegpunkt Pro: Wiederholbare Routen + 3-D-Dolly
--------------------------	---------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------

Spotlight-Modus	Spotlight Pro	Spotlight 1.0	Spotlight Pro
------------------------	---------------	---------------	---------------

Individualisierbare Hindernisvermeidung	Die horizontale, aufwärts und abwärts gerichtete Hindernisvermeidung kann unabhängig aktiviert oder deaktiviert werden, und es kann manuell ein Hinderniswarnbereich für verschiedene Szenarien eingestellt werden.	-	Die horizontale, aufwärts und abwärts gerichtete Hindernisvermeidung kann unabhängig aktiviert oder deaktiviert werden, und es kann manuell ein Hinderniswarnbereich für verschiedene Szenarien eingestellt werden.
------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Design-Detail

Propeller	Faltbare Propeller	Nicht faltbare Propeller	Faltbare Propeller
------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Speicherort-Design	Rollkoffer	Schaumstoffgefüllter Transportkoffer	Rollkoffer
---------------------------	------------	--------------------------------------	------------