

# TECHN. DATEN

## Allgemein

Abmessungen	139,7 × 42,2 × 33,5 mm (L×B×H)
Gewicht	179 g
Anzahl der Mikrofone	3
Touchscreen	Größe: 2,0 Zoll Auflösung: 314 × 556 Helligkeit: 700 cd/m <sup>2</sup>
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 512 GB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Empfohlene Modelle: SanDisk Extreme Pro 32 GB V30 A1 UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 64 GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 128 GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 64 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 128 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 256 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Lexar Pro 256 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)

## Gimbal

Steuerbarer Bereich	Schwenken: -235° bis 58° Neigen: -120° bis 70° Rollen: -45° bis 45°
Mechanischer Bereich	Schwenken: -240° bis 63° Neigen: -180° bis 98° Rollen: -220° bis 63°
Max. steuerbare Geschwindigkeit	180,0°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,005°

## Kamera

Sensor	1-Zoll CMOS
Objektiv	"Äquivalente Brennweite: 20 mm Blende: f/2,0 Fokusbereich: 0,2 m bis ∞"
ISO	"Foto: 50 bis 6.400

	Video: 50 bis 6.400 Video bei schlechten Lichtverhältnissen: 50 bis 16.000 Zeitlupe: 50 bis 6.400"
<b>Elektronischer Verschluss</b>	"Foto: 1/8000-1 s Video: 1/8000 s bis zum Einzelbilder-pro-Sekunde-Limit"
<b>Max. Bildgröße</b>	"16:9, 3840 × 2160 1:1, 3072 × 3072"
<b>Zoom</b>	"Digitalzoom Foto: 3840 × 2160, 2x Video: 1080p, 4x; 2,7K, 3x; 4K, 2x UVC und Livestream: 1080p, 4x Zeitlupe/Zeitraffer: Nicht verfügbar"
<b>Fotomodi</b>	"Einzelaufnahme: Ca. 9,4 MP Countdown: Aus/3/5/7 s Panorama: 180°, 3×3"
<b>Normales Video</b>	"4K (16:9): 3840×2160 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688×1512 bei 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (16:9): 1920×1080 bei 24/25/30/48/50/60 fps 3K (1:1): 3072×3072 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2160p (1:1): 2160×2160 bei 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (1:1): 1080×1080 bei 24/25/30/48/50/60 fps 3K (9:16): 1728×3072 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (9:16): 1512×2688 bei 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (9:16): 1080×1920 bei 24/25/30/48/50/60 fps"
<b>Zeitlupe</b>	"4K (16:9): 3840×2160 bei 120 fps 2,7K: 2688×1512 bei 120 fps 1080p: 1920×1080 bei 120/240 fps"
<b>Hyperlapse</b>	4K/2,7K/1080p bei 25/30 fps: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
<b>Zeitraffer</b>	"4K/2,7K/1080p bei 25/30 fps Intervalle: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 s Dauer: 5/10/20/30 Min., 1/2/3/5∞ Std."
<b>Bewegter Zeitraffer (Motionlapse)</b>	"4K/2,7K/1080p bei 25/30 fps Intervalle: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 s Dauer: 5/10/20/30 Min., 1/2/3/5 Std. Unterstützt die Einstellung von vier Positionen"
<b>Video bei schlechten Lichtverhältnissen</b>	"4K (16:9): 3840×2160 bei 24/25/30 fps 1080p: 1920×1080 bei 24/25/30 fps"
<b>Max. Video-Bitrate</b>	130 MBit/s
<b>Unterstützte Dateisysteme</b>	exFAT
<b>Fotoformat</b>	JPEG/JPEG+DNG
<b>Videoformat</b>	MP4 (H.264/HEVC)
<b>Integrierte Speicherkapazität</b>	Die Kamera enthält keinen integrierten Speicher, die Speicherkapazität lässt sich durch Einsetzen er erweitern.
<b>Audioausgang</b>	48 kHz, 16 Bit, AAC

# Akku

Typ	LiPo
Speicherkapazität	1.300 mAh
Energie	10,01 Wh
Spannung	7,70 V
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 45 °C
Akkulaufzeit	"166 Minuten Getestet bei Raumtemperatur (25 °C) und 1080p/24 fps (16:9), mit deaktiviertem Wi-Fi und deaktiviertem Bildschirm. Diese Daten di
Ladezeit	"16 Min. bis 80 %; 32 Min. bis 100 % Getestet unter Laborbedingungen mit dem DJI 65 W PD Ladegerät (separat erhältlich). "

# Verbindung

Wi-Fi-Betriebsfrequenz	"2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz"
Wi-Fi-Protokoll	802,11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi-Strahlungsleistung (EIRP)	"2,4 GHz: < 23 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)  5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC) < 20 dBm (CE)  5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC) < 14 dBm (CE)"
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP)	< 14 dBm
Bluetooth-Protokoll	BLE 5,2; BR/EDR