

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 ²
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"
Elektronischer Verschluss	"Foto: 1/8000-1 s Video: 1/8000 s bis zum Einzelbilder-pro-Sekunde-Limit"
Max. Bildgröße	"16:9, 3840 × 2160 1:1, 3072 × 3072"
Zoom	"Digitalzoom Foto: 3840 × 2160, 2x Video: 1080p, 4x; 2,7K, 3x; 4K, 2x UVC und Livestream: 1080p, 4x Zeitlupe/Zeitraffer: Nicht verfügbar"
Fotomodi	"Einzelaufnahme: Ca. 9,4 MP Countdown: Aus/3/5/7 s Panorama: 180°, 3×3"
Normales Video	"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"
Zeitlupe	"4K (16:9): 3840×2160 bei 120 fps 2,7K: 2688×1512 bei 120 fps 1080p: 1920×1080 bei 120/240 fps"
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p bei 25/30 fps: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
Zeitraffer	"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."
Bewegter Zeitraffer (Motionlapse)	"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"
Video bei schlechten Lichtverhältnissen	"4K (16:9): 3840×2160 bei 24/25/30 fps 1080p: 1920×1080 bei 24/25/30 fps"
Max. Video-Bitrate	130 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG/JPEG+DNG
Videoformat	MP4 (H.264/HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	Die Kamera enthält keinen integrierten Speicher, die Speicherkapazität lässt sich durch Einsetzen er erweitern.
Audioausgang	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