

Insta360 One RS Technische Daten

	4K Boost Objektiv	360°-Objektiv	1-Zoll Weitwinkel-Objektiv
Blende	f/2,4	f/2,0	f/3,2
35mm Äquiv. Brennweite	16 mm	7,2 mm	14,4 mm
Fotoauflösung	8000x6000 (4:3) 8000x4500 (16:9) 4000x3000 (4:3) 4000x2250 (16:9)	6080x3040 (2:1)	5312x3552 (3:2) 5312x2988 (16:9)
Videoauflösung	6016x2560@25/24fps (im 6K Breitbild-Modus) 4000x3000@24/25/30fps, 3840x2160@24/25/30/50/60fps, 2720x1530@24/25/30/60/100fps, 1920x1080@24/25/30/60/120/200fps	5760x2880@30/25/24fps, 3840x1920@50/30fps, 3008x1504@100fps	5472x2328@30/25/24fps (im Breitbild-Modus) 5312x2988@24/25/30fps, 3840x2160@24/25/30/50/60fps, 2720x1530@24/25/30/60fps, 1920x1080@24/25/30/60/120fps
Fotoformate	· jpg · RAW (dng) (RAW-Dateien benötigen zum Exportieren eine Software auf dem PC/Mac.)	· insp · RAW (dng) (RAW-Dateien benötigen zum Exportieren eine Software auf dem PC/Mac.)	· jpg · RAW (dng) (RAW-Dateien benötigen zum Exportieren eine Software auf dem PC/Mac.)
Videoformate	· mp4 (Importiere Dateien mit dem Präfix "PRO_" in die App/Studio, um das Seitenverhältnis anzupassen und Post FlowState-Stabilisierung anzuwenden.)	· insv (kann per App oder Studio exportiert werden)	· mp4 (Importiere Dateien mit dem Präfix "PRO_" in die App/Studio, um das Seitenverhältnis anzupassen und Post FlowState-Stabilisierung anzuwenden.)
Farbprofile	Standard, Lebhaft, LOG	Standard, Lebhaft, LOG	Standard, Lebhaft, LOG
Fotomodi	Standard, HDR, Intervall, Nachtaufnahme, Starlapse, Serie, PureShot	Standard, HDR, Intervall, Nachtaufnahme, Starlapse, Serie, PureShot	Standard, HDR, Intervall, Nachtaufnahme, Starlapse, Serie, PureShot
Videomodi	Standard-Video, Zeitlupe, Active HDR, Zeitraffer, TimeShift, Loop-Aufnahme, 6K Breitbild FlowState (kamera-interne Stabilisierung) Post FlowState (Stabilisierung in der App)	Standard-Video, HDR, Zeitraffer, TimeShift, Bullet-Time, Loop-Aufnahme	Standard-Video, Zeitlupe, Zeitraffer, TimeShift, Loop-Aufnahme, Breitbild FlowState (kamera-interne Stabilisierung) Post FlowState (Stabilisierung in der App)
Gewicht	125,3 g	135,3 g	163 g
Maße (B x H x T)	70,1 x 49,1 x 32,6 mm	70,1 x 49,1 x 43 mm	78,7 x 55,7 x 47,2 mm
Laufzeit	75 Minuten *Unter Laborverhältnissen im 4K@60fps FlowState-Modus getestet	82 Minuten *Unter Laborverhältnissen im 5,7K@30fps Modus getestet	84 Minuten *Unter Laborverhältnissen im 5,3K@30fps Post FlowState-Modus getestet
Video-Bitrate	100 MBit/s	100 MBit/s	100 MBit/s
Gyroskop	6-Achsen-Gyro	6-Achsen-Gyro	6-Achsen-Gyro

Kompatible Geräte	<p>iOS Geräte: Kompatibel mit iOS Mobilgeräten mit Chip A11 oder höher und iOS Version 11.0 oder höher, einschließlich iPhone SE 2, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone XR, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone X, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 mini, iPhone 13, iPhone 13 Pro, iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 mini, iPad Air (2020), iPad Pro sowie neuere iPad-Modelle.</p> <p>Android Geräte: Kompatibel mit Android Mobilgeräten, die folgende Kriterien erfüllen, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android Geräte mit Kirin 980 und besseren Chips, einschließlich Huawei Mate 20, P30 sowie neuere Modelle. • Android-Geräte mit Snapdragon 845 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S9, Xiaomi Mi 8 sowie neuere Modelle. • Android-Geräte mit Exynos 9810 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S9, S9+, Note9 sowie neuere Modelle. • Android Geräte mit Tensor Chip, wie das Google Pixel 6. <p>Hinweis: 1. *Geräte, die obige Anforderungen nicht erfüllen, können die App unter Umständen trotzdem zur Steuerung der Kamera nutzen, allerdings kann die Performance einiger prozessorlastigen und KI-gesteuerten Funktionen suboptimal sein.</p>		
Live-Streaming	–	360 Live, Reframe Live (Streamer stellt eine feste Perspektive ein)	–
Belichtungswert	±4EV		
ISO-Bereich	Foto: 100-6400 Video: 100-6400	Foto: 100-3200 Video: 100-3200	Foto: 100-3200 Video: 100-3200
Verschlusszeit	Foto: 1/8000 - 120 s Video: 1/8000 - max. fps der Videoaufnahme		
Weißabgleich	2000K-10000K		
Audiomodi	· Windrauschreduzierung · Direktionale Verstärkung · Stereo	· Windrauschreduzierung · Stereo	· Windrauschreduzierung · Direktionale Verstärkung · Stereo
Audioformate	48 kHz, AAC		
Bluetooth	BLE5.0		
Wi-Fi	5 GHz (Standardreichweite von ca. 20 Metern, maximale Übertragungsgeschwindigkeit von 160 MBit/s)		
microSD-Karte	Wir empfehlen auf exFAT formatierte microSD-Karten mit UHS-I-Bus-Schnittstelle und der Videogeschwindigkeits-Klasse V30 (exakt diese Klasse, nicht höher oder niedriger) mit einer maximalen Speicherkapazität von 1TB.		
Akku-Kapazität	1445mAh		
Lademethode	USB Typ-C		
Ladedauer	60 Minuten (ausgeschaltet)		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C		