

## Insta360 X4 Air

Insta360 X4 Air		
<b>Foto &amp; Video</b>	Sensorgröße	1/1,8"
	Blende	f/1,95
	Brennweite	6,4 mm
	360°-Videoauflösung	Videomodus: 8K: 7680 x 3840 @ 30/25/24 fps 6K: 6016 x 3008 @ 50/48/30/25/24 fps  4K: 3840 x 1920 @ 50/48/30/25/24 fps  InstaFrame-Modus: 6K: 30/25/24 fps 1080p: 30/25/24 fps
	Videoauflösung mit Einzelobjektiv	Einzelobjektiv: 4K: 3840 x 2160 16:9 @ 60/50/48/30/25/24 fps 9:16 @ 30/25/24 fps 2,7K: 2720 x 1536 @ 60/50/48/30/25/24 fps 1080p: 1920 x 1080 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps  FreeFrame-Video: 4K: 3840 x 3840 @ 30/25/24 fps 2,7K: 2720 x 2720 @ 60/50/48/30/25/24 fps 1080p: 1920 x 1920 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps  Ich-Modus: 4K: 3840 x 2160 @ 30/25/24 fps 2,7K: 2720 x 1536 @ 60/50/48/30/25/24 fps 1080p: 1920 x 1080 @ 120/100 fps
	Fotoauflöung	Ca. 29 MP (7680 x 3840)
	Videoformat	360°: INSV Einzelobjektiv: MP4
	Fotoformat	INSP (kann über die mobile App oder die Studio Desktop Software exportiert werden) DNG
	Video-Modi	360°: Video, Active HDR, InstaFrame, Timelapse, TimeShift, Loop-Aufnahme, Straßenmodus  Einzelobjektiv: Video, Standard-Video, Ich-Modus, Loop-Aufnahme
	Foto Modi	Photo, HDR Photo, Interval, Starlapse, Burst
	Farbprofile	Vivid, Standard, Flach
	I-Log	-
	Videocodierung	H.264, H.265
	Max. Video-Bitrate	180 Mbit/s
	Belichtungswert	±4EV
	ISO-Bereich	100–3200
	Verschlusszeit	Foto: 1/8000 - 120 s Video: 1/8000 - max. fps der Videoaufnahme
	Weißabgleich	2000 K - 10000 K
	Audiomodi	· Automatische Windreduzierung · Aktive Windreduzierung · Stereo · Richtungsfokus
	Audioformate	48 kHz, 16bits, AAC
<b>Hardware</b>	Gewicht	165 g [1]
	Maße (B × H × T)	46 x 113,8 x 37 mm
	MicroSD-Karte	Empfohlen werden SD-Karten der Geschwindigkeitsklasse UHS-I V30 im exFAT-Format mit einer maximalen Speicherkapazität von 1 TB.
	Mikrofone	4
	Akku-Kapazität	2010 mAh
	Ladedauer	80 % in 36 Minuten (9V 2A) 100 % in 57 Minuten (9V 2A)

	Laufzeit	8K 30 fps: 88 min *Getestet unter Laborbedingungen im 360°-Videomodus.
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C
	Wasserdichtigkeit	15 m
	Bluetooth	BLE 5.2
	Wi-Fi	802.11a/n/ac
	USB	USB 3.0
	Gyroskop	6-Achsen Gyroskop
	Montierungspunkt	1/4" Schnellspanner
	Farbe	Schwarz
<b>Kompatible Geräte</b>	Handys/Tablets	<p>iOS Geräte: Kompatibel mit iOS Mobilgeräten mit Chip A12 oder höher und iOS Version 13.0 oder höher, einschließlich iPhone XS, iPhone XS Max, 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, iPhone 14, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Pro Max, iPhone 15, iPhone 15 Plus, iPhone15 Pro, iPhone 15 Pro Max, iPhone 16, iPhone 16 Plus, iPhone16 Pro, iPhone 16 Pro Max, iPad Air (2020), iPad Pro sowie neuere iPad-Modelle.</p> <p>Android Geräte: Kompatibel mit Android-Mobilgeräten, die folgende Kriterien erfüllen, einschließlich:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android Geräte mit Kirin 990 und besseren Chips, einschließlich Huawei Mate 30, P40 sowie neuere Modelle.</li> <li>• Android Geräte mit Snapdragon 845 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S10, Xiaomi Mi 9 sowie neuere Modelle.</li> <li>• Android Geräte mit Exynos 2200 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S22, S22 Ultra sowie neuere Modelle.</li> </ul> (Android 10.0 bzw. HarmonyOS 2.0.0 oder höher erforderlich. Keine Unterstützung von HarmonyOS NEXT.)</p> <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.  2. Tests haben gezeigt, dass Smartphones mit Qualcomm SDM765 5G Chips wie das OPPO Reno 3 5G über schlechte Hardware-Dekodierfähigkeiten verfügen, daher werden diese Geräte nicht unterstützt.  3. Die Installation der App erfordert ein Telefon mit 64-Bit-System. Auf 32-Bit-Systemen kann die App nicht installiert werden.</p>
	Bluetooth-Geräte	<p>Bluetooth-Headsets für Motorräder:  SENA: 60S, 50S, ST1, 10S, 50R, C30  Cardo: SPIRIT, PACKTALK EDGE, 4X, 2X, NEO  Airide: G7+  ASMAX: F1, Z1  Lexinmoto: G4  Vimoto: V9S, V9X</p> <p>Andere Bluetooth-Headsets:  Apple: AirPods 2. Generation, AirPods Pro 2. Generation, AirPods 3. Generation, AirPods 4. Generation  Samsung: Galaxy Buds, Galaxy Buds2  HUAWEI: FreeBuds Pro 2  Redmi: Buds 5 Pro  Shokz: S810  OnePlus: Buds Ace  IQOO: TWS 2  JLab: GO Air Sport  OPPO: Enco Air3</p>
	Mikrofon	RØDE: Wireless GO II, VideoMicro, VideoMic Pro+, Wireless Pro, Wireless ME DJI: Mic, Mic 2 Boya: MMI, M1 Pro Sony: UWP-D21 Lark: LARK Max, LARK M1, LARK 150 Hollyland LARK M2 Blink900