

# TECHNISCHE DATEN

## Foto & Video

## Foto & Video

Hardware

Kompatible Geräte

Sensorgröße

1/1,28"

Blende

F/2,0

Brennweite

6 mm

360°-Videoauflösung

Videomodus:

8K: 7680 x 3840 @ 30/25/24 fps  
 5,7K+: 5760x2880 @ 30/25/24 fps  
 5,7K: 5760 x 2880 @ 60/50/48/30/25/24 fps  
 4K: 3840 x 1920 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps

InstaFrame-Modus:

5,7K+: 30/25/24  
 5,7K: 30/25/24  
 1080p: 30/25/24

PureVideo:

8K: 7680 x 3840 @ 30/25/24 fps  
 5,7K: 30/25/24  
 4K: 30/25/24

Videoauflösung mit Einzelobjektiv

Videomodus:

4K: 3840 x 2160 @ 60/50/30/25/24 fps  
 2,7K: 2720 x 1536 @ 60/50/30/25/24 fps  
 1080p: 1920 x 1080 @ 120/100/60/50/30/25/24 fps

FreeFrame-Video:

4K: 3840 x 3840 @ 30/25/24 fps  
 2,7K: 2720 x 2720 @ 60/50/30/25/24 fps  
 1080p: 1920 x 1080 @ 60/50/30/25/24 fps

Ich-Modus:

4K: 3840 x 2160 @ 30/25/24 fps  
 2,7K: 2720 x 1536 @ 120/100/60/50/30/25/24 fps  
 1080p: 1920 x 1080 @ 120/100/60/50/30/25/24 fps

Fotoauflösung

Ca. 72 MP (11904 x 5952)

Ca. 18 MP (5888 x 2944)

Videoformat

360°: INSV

Einzelobjektiv: MP4

Fotoformat

INSP (kann über die mobile App oder die Studio Desktop Software exportiert werden)

DNG

Video-Modi

360°: Video (integriertes Active HDR), PureVideo, InstaFrame, Timelapse, TimeShift, Bullet Time, Loop-Aufnahme, Straßenmodus

Einzelobjektiv: Video, Standard-Video, Ich-Modus, Loop-Aufnahme

Foto Modi

Foto (optionales HDR), Intervall, Starlapse, Serie

Farbprofile

Vivid, Standard, Flach

<b>Videocodierung</b>	H.264, H.265
<b>Max. Video-Bitrate</b>	180 Mbit/s
<b>Belichtungswert</b>	±4EV
<b>ISO-Bereich</b>	100–6400
<b>Verschlusszeit</b>	Foto: 1/8000 - 120 s Video: 1/8000 - max. fps der Videoaufnahme
<b>Weißabgleich</b>	2000 K - 10000 K
<b>Audiomodi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Automatische Windunterdrückung (zwei Stärken)</li><li>· Stimmverbesserung</li><li>· Stereo</li><li>· 360°-Audio</li></ul>
<b>Audioformate</b>	48 kHz, 16bits, AAC
<b>Hardware</b>	
<b>Gewicht</b>	200 g
<b>Maße (B × H × T)</b>	46 × 124,5 × 38,2 mm
<b>MicroSD-Karte</b>	UHS-I V30 Geschwindigkeitsklasse oder höher
<b>Mikrofone</b>	4
<b>Akku-Kapazität</b>	2400 mAh
<b>Ladedauer</b>	80 % in 20 Minuten (9V 2A) 100 % in 35 Minuten (9V 2A)
*Getestet in einer Laborumgebung bei 25°C, Kamera ausgeschaltet mit einem PD3.0 PPS-zertifizierten 30-W USB-C-Ladegerät. Die Ladedauer kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.	
<b>Laufzeit</b>	8K 30 fps: 88 min 5,7K 30 fps: 135 min 5,7K 24 fps Ausdauermodus: 185 min
*Unter Laborbedingungen getestet.	
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Wasserdichtigkeit</b>	15 m

<b>Wi-Fi</b>	802.11a/n/ac
<b>USB</b>	USB 3.0
<b>Gyroskop</b>	6-Achsen Gyroskop
<b>Montierungspunkt</b>	1/4" Schnellspanner
<b>Farbe</b>	Schwarz

## Kompatible Geräte

### Handys/Tablets

#### 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, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Pro Max, iPhone 16, iPhone 16 Plus, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Pro Max, iPad Air (2020), iPad Pro sowie neuere iPad-Modelle.

#### Android Geräte:

Kompatibel mit Android-Mobilgeräten, die folgende Kriterien erfüllen, einschließlich:

- Android Geräte mit Kirin 990 und besseren Chips, einschließlich Huawei Mate 30, P40 sowie neuere Modelle.
  - Android Geräte mit Snapdragon 845 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S10, Xiaomi Mi 9 sowie neuere Modelle.
  - Android Geräte mit Exynos 2200 und besseren Chips, einschließlich Samsung Galaxy S22, S22 Ultra sowie neuere Modelle.
- (das System sollte Android 10.0 oder höher sein, oder HarmonyOS 2.0.0 oder höher)

#### 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.

### Bluetooth-Geräte

#### Bluetooth-Headsets für Motorräder:

SENA: C30, C10, ST1, 60S, 50S, 10S  
 Cardo: Siprit, Packtalk Edge, NEO, 2X, 4X  
 Airide: G7+  
 ASMAX: F1, Z1  
 Lexin Moto: G4  
 Vimoto: V10X, V10S, V9X, V9S

#### Andere Bluetooth-Headsets:

DJI: Mic Mini, Mic 2  
 Apple: AirPods Pro 2. Generation, AirPods 2. Generation  
 Huawei: FreeBuds Pro 2  
 Samsung: Galaxy Buds2  
 OnePlus: Buds Ace

Dual-Track-Audio wird auf allen Geräten unterstützt.

[1] Getestet unter Laborbedingungen bei 25 °C im 5.7K 24 fps 360°-Videomodus, Ausdauermodus aktiviert. Die Akkulaufzeit kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.

[2] KI-Frame:

Die folgenden Apple-Geräte werden nicht unterstützt:  
 iPhone: iPhone XS und ältere Modelle mit gleichwertigen Prozessoren.  
 iPad: iPad Pro 10,5 und ältere Modelle mit gleichwertigen Prozessoren.

Es werden Android-Geräte mit den folgenden Prozessoren unterstützt:

Qualcomm Snapdragon 888 (außer bei Samsung), 8 Gen 1, 8 Gen 2, 8 Gen 3, 8 Elite, 7 Gen 1, 7 Gen 2, 7 Gen 3, 6 Gen 1, 778G und neuere Prozessoren.  
 MediaTek Dimensity 9000, 9200+, 9300, 9400, 7050, 8200, 8250, und neuere Prozessoren.  
 Google Tensor, Tensor 2, Tensor 3, Tensor 4, und neuere Prozessoren.

Wenn dein Gerät nicht unterstützt wird, kannst du den Leistungsmodus aktivieren (App > Einstellungen > Leistungsmodus). Beachte jedoch, dass die Aktivierung dieses Modus zu einem erhöhten Stromverbrauch führen kann und daher mit Vorsicht zu genießen ist.