

TECHNISCHE DATEN

Sensorgröße 1/1,3"

Blende f/2,6

35 mm äquivalente Brennweite 13 mm

Videoauflösung

Video
*Active HDR kann bis zu 4K60fps ein- oder ausgeschaltet werden.
8K (16:9) : 7680 x 4320 @ 30/25/24 fps
8K (2.35:1) : 7680 x 3272 @ 30/25/24 fps
4K (4:3) : 3840 x 2880 @ 60/50/48/30/25/24 fps
4K (16:9) : 3840 x 2160 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps
4K (2.35:1) : 3840 x 1632 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps
2.7K (4:3) : 2688 x 2016 @ 60/50/48/30/25/24 fps
2.7K (16:9) : 2688 x 1520 @ 120/100/60/50/48/30/25/24 fps
1440p (4:3) : 1920 x 1440 @ 60/50/48/30/25/24 fps
1080p (16:9) : 1920 x 1080 @ 240/200/120/100/60/50/48/30/25/24 fps

PureVideo
4K (4:3) : 3840 x 2880 @ 60/50/48/30/25/24 fps
4K (16:9) : 3840 x 2160 @ 60/50/48/30/25/24 fps
2.7K (4:3) : 2688 x 2016 @ 60/50/48/30/25/24 fps
2.7K (16:9) : 2688 x 1520 @ 60/50/48/30/25/24 fps
1440p (4:3) : 1920 x 1440 @ 60/50/48/30/25/24 fps
1080p (16:9) : 1920 x 1080 @ 60/50/48/30/25/24 fps

FreeFrame Video
4K (4:3) : 4096 x 3072 @ 60/50/48/30/25/24 fps
2.7K (4:3) : 2688 x 2016 @ 60/50/48/30/25/24 fps
1440p (4:3) : 1920 x 1440 @ 60/50/48/30/25/24 fps

Zeitlupe
4K (16:9) : 3840 x 2160 @ 120/100 fps
2.7K (16:9) : 2688 x 1520 @ 120/100 fps
1080p (16:9) : 1920 x 1080 @ 240/200/120/100 fps

Fotoauflösung 50 MP (8192 x 6144)
37 MP (8192 x 4608)
12,5 MP (4096 x 3072)
9 MP (4096 x 2304)

Videoformate MP4

Fotoformate JPG
DNG RAW (kann per App oder Studio exportiert werden)

Videomodi Video (mit internem Active HDR), FreeFrame Video, PureVideo, Zeitlupe, Starlapse, Zeitraffer, TimeShift, Loop-Aufnahme, Dashcam, Vorab-Aufnahme,

Fotomodi Foto, HDR-Foto, Intervallfoto, Fotoserie, Starlapse

Farbprofile I-Log, Standard, Lebendig, Leica Vivid, Leica Natural, Porträt, Film, Vintage, Urban, Nacht

Videokodierung	H.264, H.265
Max. Video-Bitrate	180 MBit/s
Belichtungswert	±4EV
ISO-Bereich	100-6400
Verschlusszeit	Foto: 1/8000 - 120 s Video: 1/8000 - max. fps der Videoaufnahme
Weißabgleich	Auto, 2000 - 10000 K
Audiomodi	Windrauschreduzierung, Stimmverbesserung, Stereo
Audioformate	48 kHz, 16-bit, AAC
Gewicht	177,2 g
Maße (B × H × T)	71,9 x 52,2 x 38 mm
Speicher	Kein integrierter Speicher. Unterstützt microSD-Karten mit bis zu 1TB.
Mikrofone	3
Akku-Kapazität	1800 mAh
Ladedauer	47 min (30 W Schnelllade-Netzteil) 75 min (5V/3A)
Laufzeit	180 min *Getestet in einer Laborumgebung bei 25 °C (77 °F), 1080p24fps-Video mit deaktiviertem Active HDR im Endurance-Modus. Die Akkulaufzeit kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.
Betriebstemperatur	-4 °C bis 113 °C
Wasserdicht	Ohne Tauchgehäuse: 12 m Mit Tauchgehäuse: 60 m
Bluetooth	BLE 5.2
Wi-Fi	2,4 GHz, 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
USB	USB-C 3.0
Gyro	6-Achsen-Gyro
Farbe	Schwarz

Mobiltelefone/Tablets

iOS Geräte:

Kompatibel mit iOS Mobilgeräten mit Chip A12 oder höher und iOS Version 12.0 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: 5R, ST1
Cardo: EDGE, SPIRIT, FREECOM 2X
ASMAX: F1, Z1
LEXINMOTO: G4
Airide: G7+

Andere Bluetooth Geräte:

Apple: AirPods 1, AirPods 2, AirPods 3, AirPods 4, AirPods Pro, AirPods Pro 2
Samsung: Galaxy Buds2
Huawei: FreeBuds Pro 2
Xiaomi: Redmi Buds 5 Pro
Shokz: OpenRun Pro S810
DJI: DJI Mic 2

Zweikanal-Audio wird auf allen Geräten unterstützt.
