

<b>BILDENSOR</b>		
Bildsensor		1-Zoll MOS Sensor
Pixel		15 Megapixel
<b>OBJEKTIV</b>		
Objektiv		F2.8-F4.5; 67mm Filterdurchmesser
Zoom		20x optisch / max. 32x intelligenter Zoom / max. 10x Digitaler Zoom
Brennweite		25-490mm (KB)
<b>KAMERA</b>		
Minimum Beleuchtung		0,6 lx (F2.8, SuperGain +, 1/30s)
Fokus		Auto / Manual
ND Filter		Integriert (Clear, 1/4, 1/16, 1/64)
IR Filter		ON/OFF Kontroll-Funktion
Weissabgleich		Auto / ATW LOCK / 3200K / 5600K / VAR (2000K—15000K) / Ach Fixed / Bch Fixed
Blende		Auto / Manual
Bildstabilisator		optisch: Ball O.I.S., 5-Achsen HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)
Verschlusszeit	59.94 Hz Mode	59,94i/59,94p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 29,97p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 23,98p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek
	50.00 Hz Mode	50i/50p: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek
Lange Verschlusszeiten	59.94 Hz Mode	59,94i/59,94p: 1/8, 1/15, 1/30 Sek 29,97p: 1/8, 1/15 Sek 23,98p: 1/6, 1/12 Sek
	50.00 Hz Mode	50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 Sek 25p: 1/6, 1/12 Sek
SlowMotion	59.94 Hz Mode	FHD 120fps: (Zeitlupe 2fach bei 60p, 4fach bei 30p, 5fach bei 24p)
	50.00 Hz Mode	FHD 100fps: (Zeitlupe 2fach bei 50p, 4fach bei 25p)
WIFI	Standard	IEEE 802.11b/g/n; Frequenz 2.412 bis 1462 MHz (1-11 Band)
Speicher		SDHC/SDXC Karte, UHS-I kompatibel
Aufnahme-Format / VLOG		MOV, MP4, AVCHD; VLOG (13 Stufen)
Video Komprimierung		MOV/MP4: H.265/MPEG-4 HEVC Main10 Profil, H.264/MPEG-4 AVC High Profil AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC High Profil
Audio Komprimierung		MOV: LPCM (48 kHz, 2ch), MP4: AAC (48 kHz, 2ch), AVCHD: Dolby Audio (48 kHz 2ch)
System Frequenz		59.94Hz / 50.00Hz
Aufnahme / Wiedergabe Mode	MP4 / MOV	MOV (HEVC) max. 4:2:0 10 Bit, UHD 3840x2160 59.94p, 200Mbps (VBR) MOV max. 4:2:2 10 Bit, UHD 3840x2160 29.97p, 150Mbps (VBR); FHD 1920x1080 59.94p (ALL-Intra), 200Mbps (VBR) MP4 (HEVC) max. 4:2:0 10 Bit, UHD 3840x2160 59.94p, 100Mbps (VBR) MP4 max. 4:2:0 8 Bit, UHD 3840x2160 29.97p, 72Mbps (VBR)
	AVCHD	Max. 4:2:0 8 Bit, PS 1920x1080 59.94p, 25Mbps (VBR)
<b>LIVE STREAMING</b>		
Aufnahme max.		H.264/MPEG-4, FHD 1920x1080 60p, 24Mbps, AAC-LC, 48 kHz/16 bit, 2ch
Methode		Unicast, Multicast, RTSP/RTP/RTMP/RTMPS
<b>ALLGEMEINES</b>		
Stromversorgung/Verbrauch		7.28V (Batterie; AG-VBR59 / AG-VBR89 / AG-VBR119); / 12V (AC Adapter)
Abmessungen (B x H x T)		ca. 173 x 195 x 344 mm , ca. 2,0 kg (Body ohne Akku, SD Karte), ca. 2,5 kg aufnahmebereit
Monitor		8.8 cm (3.5-Zoll) Wide LCD Monitor (2.760.000 Bildpunkte)
Sucher		1,0 cm (0.39-Zoll) Wide OLED EVF, 2.360.000 Bildpunkte
Manueller Ring		Fokus / Zoom oder Blende
Zubehörschuh		Ja
SDI OUT		BNC x 1, 0.8V [p-p], 75Ω, 3G/1.5G HD-SDI, Output 4:2:2 10 bit
HDMI / USB / LAN		HDMI Type A x 1 (u.a. Timecode & Remote Kontrolle; Ausgabeformat: 4:2:2 10 Bit) / USB 3.1 Typ-C (unterstützt Tethering) / LAN x 1
eingebautes Mikrofon		Stereo Mikrofon
XLR Terminals		XLR (3 pins) x 2, LINE/MIC/MIC+48 V (switchable SW), LINE: +4dBu/0dBu (switchable menu), MIC: -40dBu/-50dBu/-60dBu (switchable menu)
Kopfhörer/Lautsprecher		3.5 mm Stereo Mini-Buchse / 20mm Durchmesser
Kamera Fernbedienung (optional)		2.5mm Super-Mini-Buchse
Standard Zubehör		Netzadapter, Netzkabel, Li-Ionen Akku (5.900mAh), Ladegerät, Mikrofonhalter, Augenmuschel, Sonnenblende