

Kamerasysteme für 360°-Aufnahmen

Hersteller	Bubl Technology Inc.	Giroptic	VSN Mobil	360fly	e-runcam	AMKOV	GoPro/Entaniya	Freedom 360	Sphericam
Typenbezeichnung	Bublcam	Giroptic	V.360	360fly HD	e-runcam panoview	AMKOV AMK-200S	Back-to-Back Rig	F360 Explorer	360 VR
Website	www.bublcam.com	http://eu.360.tv	www.vsnmobil.com	www.360fly.com	www.e-runcam.com	www.amkov.com	www.entapano.com	freedom360.us	www.sphericam.com
Optik/Elektronik									
optische Konstruktion	4 × SWW/FE 1,2 mm auf Tetraederflächen in Kugelgehäuse	3 × FE	1 × Spezialoptik 360° × 60°	1 × FE 360° × 240°	1 × FE 360° × 220°	2 × FE BtB	2 × FE BtB (modifizierte GoPro mit 220° Austauschobjektiven)	Halterung für 6 Standard-GoPro-Kameras auf Würfel	6 Kameras eingelassen in Polyeder
native Auflösung	4 × 5 MP	k. A.	16 MP	k. A.	8 MP	8 MP	wie GoPro-Kamera	wie GoPro-Kamera	4K: 4096 × 2160
max. Auflösung Foto	14MP, 5376 × 2688	4K (2048 p)	k. A.	–	3840 × 2160	3008 × 1504	“	“	k. A.
max. Auflösung Video	30 fps: 1984 × 992 15 fps: 2688 × 1344	2K (1024 p)	6480 × 1080	1504 × 1504	1920 × 1440	1920 × 960	4000 × 2000, 30 fps	“	
Wechselspeichermedium	microSD	–	microSD	intern	miniSD	microSD	wie GoPro-Kamera	“	microSD
Speicherkapazität	4–32 GB Class 10	k. A.	bis 128 GB	k. A.	max. 32 GB	8–32 GB	“	“	k. A.
int. Speicher	64 MByte	k. A.	k. A.	32 GByte	k. A.	1 GByte	“	“	k. A.
Akku	3,7V LiPo 1560mAh	Li-Ion	Li-Ion	Li-Polymer	ext. Lithiumbatterie	Li-Ion	“	“	Li-PO
Akkukapazität	1560 mAh	2610 mAh	2610 mAh	1630 mAh	1000 mAh	1500 mAh	“	“	2800 mAh
Aufnahmedauer	k. A.	k. A.	k. A.	120 min	k. A.	ca. 1 Stunde	“	“	k. A.
Bedienung/Software									
Bedienelemente an der Kamera	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	Power, Auslöser, WiFi	Power, Auslöser, Pairing	wie GoPro-Kamera	“	WiFi-Button, on/off
Anzeigeelemente an der Kamera	–	LED-Display	k. A.	k. A.	Display	Monitor, 3 × LED	“	“	k. A.
Fernbedienung über App	WiFi	✓	–	–	k. A.	k. A.	“	“	k. A.
Kompatibilität mit YouTube, Facebook	–	✓	mit Video-Konverter-SW	YouTube, Facebook	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Mobilgeräte-App (iOS, Android, etc.)	iOS8+, Android 4.1+	iOS, Android, Windows	Android 4.3+, iOS4.0+	Android, iOS	Android, iOS	Android 4.2+, iOS 7.0+	wie GoPro-Kamera	wie GoPro-Kamera	–
Desktop-Computer	Mac OS X, Windows 7/8/10	Windows, OS X	k. A.	Windows, OS X	k. A.	Windows XP/Vista/7/8	Kolor Autopano empfohlen	k. A.	k. A.
Mechanik									
Anschlüsse	Mini-USB	je nach Sockel	USB	k. A.	USB 2.0, Mini-HDMI	Micro-USB	wie GoPro Basiskamera	–	USB
Datenübertragung	WiFi, Mini-USB, microSD	WiFi, Ethernet m. Ethernet-Sockel	USB 3.0, Bluetooth	Micro-USB	WiFi	k. A.	–	–	
eingeb. Mikrofon	1 × Omni	3	–	1 ×	–	k. A.	wie GoPro Basiskamera	–	4
eingeb. Lautsprecher	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abmessungen	8 cm Ø	69 × 69 mm	56 × 102 mm (zylindrisch)	61 mm (kugelf. Polyeder)	k. A.	60 × 49.4 × 32,7 mm	k. A.	k. A.	ca. 87 mm Ø auf Polyeder
Preis	800 US-\$	500 €	450 US-\$	430 €	200 €	140 US-\$	3000 €	375 US-\$	2500 US-\$
Stativgewinde	✓	✓	k. A.	Adapter für GeoPro-Halterung	–	✓	✓	✓	k. A.
Besonderheiten	Beschleunigungsmesser, 3-Achsen	Wechselsockel für Akku, Lampensockel E24), Ethernet-Adapter, HDR-Modus (Foto), Gyroskop, Beschleunigungssensor	GPS, Barometer, Höhenmesser, Beschleunigungssensor	–	–	Uhr, HF-Fernbedienung	–	nur Halterung, passend für Standard-Kamera GoPro Hero 3	GPS, Kompass, Beschleunigungssensor
Abkürzungen: 2 × FE BtB: 2 × Fisheye Back-to-Back; k. A.: keine Angabe									