

Kamerasysteme für 360°-Aufnahmen											
Hersteller	Ricoh	LG	Kodak	IC Real Tech	Samsung	360 Heros	Panono	Orah	PtGrey	Nokia	Drone Volt
Typenbezeichnung	Theta S	360 CAM	SP 360 4K	ALLie	Gear 360	360 Heros Pro10HD v2	360° Kamera Explorer	Orah 4i	Ladybug 5	OZO	Janus 360
Website	theta360.com	www.lg.com	kodakpixpro.com	icrealtech.com, allie.camera	www.samsung.de	www.360heros.com	www.panono.com	www.orah.co	www.ptgrey.com	ozo.nokia.com	www.dronevolt.com
Optik/Elektronik											
optische Konstruktion	2 × FE BtB	2 × FE BtB	FE 360° × 235°	2 × FE BtB	2 × FE BtB	7 Kameras auf Umfang, 1 × Zenit, 2 × Nadir	36 Kameras auf Polyeder (Kugel)	4 × FE auf Äquatorebene, vert. gegeneinander verschwenkt	5 Kameras auf 5-flächigem Prisma	8 × 195° FE je 2K × 2K Sensor	2 Arrays mit je 5 Kameras auf Würfel
native Auflösung	14 MP	2 × 13 MP	12,4 MP	2 × 4 MP	2 × 15 MP	wie GoPro-Kamera	108 MP (36 × 3 MP)	4 × 2048 × 1536	5 × 5 MP	2K × 2K	wie GoPro-Kamera
max. Auflösung Foto	5376 × 2688	5560 × 2830	2880 × 2880	4096 × 2048	7776 × 3888	“	16K × 8K	k. A.	k. A.	bisher nur Video	“
max. Auflösung Video	Full HD	2560 × 1280	3840 × 2160	2448 × 2448	3840 × 1920	“	k. A.	4K (live), max. 4800 × 2400 (mit Post-Processing)	k. A.	DPX, 3840 × 2160 pro Auge	“
Wechselspeichermedium	Flash, intern	microSD	microSD	–	microSD	“	–	–	k. A.	Media-Modul 500 GByte SSD	“
Speicherkapazität	8 GByte	4 GByte	bis 128 GByte	–	bis zu 200 GByte	“	–	–	k. A.	k. A.	150 GByte
int. Speicher	k. A.	k. A.	k. A.	4,7 GByte	1 GByte	“	16 GByte	k. A.	k. A.	k. A.	“
Akku	intern, fest	Li-Ion	Li-Ion	-	Li-Ion	“	k. A	–	k. A.	Li-Ion	“
Akkukapazität	ca. 260 Fotos	1200 mAh	1250 mAh	k. A.	1350 mAh	“	k. A	–	k. A.	k. A.	“
Aufnahmedauer	max. 25 min pro Clip	ca. 70 min	ca. 55 min Video, ca. 160 Fotos	k. A.	k. A.	“	k. A	k. A.	k. A.	45 min pro MediaModul	“
Bedienung/Software											
Bedienelemente an der Kamera	Power, Foto/Video, Wireless, Auslöser	Power, Aufnahme	Power, Auslöser, Navigation	–	Power, Auslöser, Navigation	via Bullet 360 Sync-Boards	k. A	–	–	Power, Start	wie GoPro-Kamera
Anzeigeelemente an der Kamera	Einzel-LEDs	4 × LED	Display	–	Display	k. A	k. A	–	–	k. A.	“
Fernbedienung über App	✓	WiFi	–	–	–	wie GoPro-Kamera	k. A	PC-Software	Ladybug SDK	Remote über OS X 10.10	k. A.
Kompatibilität mit YouTube, Facebook	Facebook	YouTube, Google Street View	Facebook, YouTube (Software im Lieferumfang)	k. A.	Google Street View	k. A.	k. A	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Mobilgeräte-App (iOS, Android etc.)	Android, iOS	ab Android 5.0	iOS, Android	✓, k. A.	für Galaxy S6, S6 Edge, S6 Edge+, Note5, S7, S7 Edge	wie GoPro-Kamera	iOS 8.0+, Android 4.2+	k. A.	–	k. A.	k. A.
Desktop-Computer	Windows, OS X	ab Windows 7	Pixpro 360° Stitch-Software	k. A.	Gear 360 Action Director	k. A.	k. A	k. A.	Ladybug SDK, Windows 7/8, Ubuntu 12.04	OZO Creator für OS X 10.10	k. A.
Mechanik											
Anschlüsse	Micro-USB, Micro-HDMI	USB C	Micro-USB, HDMI (Typ D)	USB	USB, HDMI	–	Micro-USB (Laden)	–	USB 3.0	3G-SDI, HDMI (Monitor)	wie GoPro-Kamera
Datenübertragung	Bluetooth, USB	WiFi, USB	WiFi, NFC	WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth, NFC, USB	–	WiFi	kabelgebunden zu Signalverarbeitungsbox	USB 3.0	WiFi	“
eingeb. Mikrophon	✓	3 St.	–	1 ×	–	–	–	Ambisonic B-Format	–	–	“
eingeb. Lautsprecher	✓	–	–	–	–	k. A.	–	k. A.	–	–	“
Abmessungen	44 × 130 × 23 mm	40 × 97 × 25 mm	k. A.	7,6 × 7,6 × 8,9 cm	67 × 56 × 60 mm	k. A.	11 cm Ø	80 × 70 × 65 mm	197 mm Ø × 160 mm	263 × 168 × 158 mm	k. A.
Preis	355 €	200 €	380 €	600 €	350 €	580 US-\$	1500 €	2200 US-\$	20 000 US-\$	55 000 US-\$	k. A.
Stativgewinde	✓	✓	✓	Wand-/Deckenhalterung	✓	–	–	–	–	–	–
Besonderheiten	–	Beschleunigungssensor, Digital Compass, Gyroscop	elektr. Bildstabilisierung	Cloud-Recording, IR-LED-Beleuchtung	Display, Gyroskop, Beschleunigungssensor, kleines Dreibeinstativ für Stativgewinde	Halterung für 10 GoPro-Kameras inkl. Kamera-Sync auf +/- 5 Frames genau	Wurfauslösung möglich	Stromversorgung über PoE, ext. Signalverarbeitungsbox	via Stativadapter	räumliche Erfassung durch fotogrammetrische Analyse der Bilddaten und Objektiv-Kalibrierung, Speichern und Verknüpfen der NMEA GPS-Daten	Stereoskopische Aufnahme für die vorderen +/-130°h, 65°v, dafür reichen die 4 Äquatorkameras.
2 × FE BtB: 2 × Fisheye Back-to-Back; k. A.: keine Angabe. Aus Platzgründen zeigt diese Tabelle nur eine Auswahl. Weitere Produkte enthält die über „Alle Links“ zugängliche Übersicht.											