



Helmkamera Vergleich

2011

Hersteller	MIDLAND	MIDLAND	AIM	CAMSPORTS	CONTOUR
Model	XTC-100	XTC-200	Smartycam	Nano	Roam
HP	www.alan-electronics.de	www.alan-electronics.de	www.aim-sportline.com	www.camsports.com	www.contour.com
Preis	129,90 €	199,00 €	1.047,20 €	139,00 €	199,00 €
Max. Auflösung	640 x 480	1280 x 720	720 x 400	736 x 480	1920 x 1080
Auflösung 1080p	x	x			1920 x 1080 30fps
Auflösung 960p	x	x			1280 x 960 30 fps
Auflösung 720p	x	1280 x 720 30 fps			1280 x 720 30 fps
Auflösung VGA	640 x 480 30 fps	640 x 480 60 fps			x
Bildformat	4 zu 3	16 zu 9			
max. Aufnahmewinkel (Grad)	140	140	84	74	170
max Bildwiederholungsfrequenz	30 fps	60 fps	30 fps	25	60 fps (bei 720p)
Dateiformat	AVI	AVI	AVI	AVI	MOV
Speicher	MicroSD	MicroSD	MicroSD	4 GB intern	MicroSD
Größe HxBxT (mm)	85,2 x 30,3 x 42,2		122 x 47,5 x 46,5	18 x 18 x 68	55 x 34 x 100
Gewicht	86 g		235g	22 g	128 g
Lieferumfang	Skibrillenhalterung Fahrradhelmhalterung Lenkerhalterung Motoradhelmhalterung Batterien USB Kabel 2 GB MicroSD Karte SD Adapter		Ladegerät 4GB MicroSD Karte DMSB Haltekit Software USB Kabel Anschlusskabel	Helmhalterung Brillenhalterung USB Kabel	2 GB MicroSD Karte Helmhalterung Klebe Montageplatte USB Kabel Akku
Display	keins	keins	128 x 160	kein	Laser zum ausrichten
Anschlüsse in	keine	keine	Microphon		
Anschlüsse out	USB	USB	USB 7 Pins Binder 4 Pins Binder (GPS)	USB	USB
Akku Laufzeit	120 Minuten	180 Minuten	180 Minuten	75 Minuten	180 Minuten
Sensor				CMOS 1,3 Mp	5MP Sensor
Lichtintensität					
Linse					
Audio				Mono	
Speicher	Bis 32 GB	Bis 32 GB	Bis 16 GB		Bis 32 GB

Tabelle1

Hersteller	GOPRO	GOPRO	HIGHPEQ	OREGON	ALBRECHT
Model	HD Hero 1080p	Hero 960	Speedcam SC-130	ATC 5K	DV 300 GP
HP	www.goprocamera.com	www.goprocamera.com	www.highpeq.com	www.oregonscientific.c	
Preis	309,95 €	219,00 €	79,00 €	99,00 €	179,00 €
Max. Auflösung	1920 x 1080	1280 x 930	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Auflösung 1080p	1920 x 1080 30 fps	x			
Auflösung 960p	1280 x 960 30 fps	1280 x 960 30 fps			
Auflösung 720p	1280 x 720 30 fps	1280 x 720 30 fps			
Auflösung VGA	x	848 x 480 60 fps			
Bildformat					4 zu 3
max. Aufnahmewinkel (Grad)	170 (bis 960p) 127 (ab 1080p)	170	74	53	64
max Bildwiederholungsfrequenz	60 fps	60 fps	30 fps	30 fps	30 fps
Dateiformat	MPEG4	MPEG4	AVI	AVI	AVI
Speicher	SD Karte	SD Karte	MicroSD	SD Karte	
Größe HxBxT (mm)	42 x 60 x30	42 x 60 x 30	105 x 45 x 37	65 x 50 x 115	
Gewicht	150g	150g	105		63g
Lieferumfang	Klebe Montageplatte USB Kabel Videokabel Audio Out Kabel Akku	Klebe Halterung Helmhalterung Kopfhalterung USB Akku Video Kabel Set HDTV Video / Audio Kabel Set	Klemme Lenkerhalterung Helmband	USB Kabel AV Kabel Fernbedienung Batterien Lenkerhalterung Klett Halterung Helmgurt Webcam Fuss Tasche	Lenkerhalterung Helmhalterung SD Kartenadapter
Display	optional	keins	keins	Display	keins
Anschlüsse in	keine	keine			
Anschlüsse out	TV out Audio out USB	TV out Audio out USB	USB		
Akku Laufzeit	145 Min	145 Minuten			180 Minuten
Sensor	1/2,5" HD CMOS 2,2qm Pixel	1/2,5" HD CMOS 2,2qm Pixel	1,3 MP Farb CMOS		
Lichtintensität	>1,5V/lux-sec	>1,5V/lux-sec			
Linse	Fixfocus 0,6m bis unendlich	Fixfocus 0,6m bis unendlich			
Audio	Mono 48 khz	Mon 48 khz			
Speicher	Bis 32 GB (=8h bei 720p)	Bis 32 GB (=8h bei 720p)	Bis 32 GB	Bis 4 GB	

Tabelle1

Hersteller	CONTOUR	AC	ROLLEI	ROLLEI
Model	Plus	Extreme Cam HD	Bullet HD	ActionCam 100
HP	www.contour.com		http://www.rcp-technik.com	http://www.rcp-technik.com
Preis	499,00 €	289,00 €	189,00 €	80,00 €
Max. Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 720	1280 x 720
Auflösung 1080p	1920 x 1080 30fps	1920 x 1080 30fps	1280 x 720 30 fps	1280 x 720 30 fps
Auflösung 960p	1280 x 960 30 fps	1440 x 1080 25 fps		
Auflösung 720p	1280 x 720 60 fps	1280 x 720 30 fps		
Auflösung VGA	1260 x 720 30 fps	848 x 480 30 fps		
Bildformat		16 zu 9		
max. Aufnahmewinkel (Grad)	170	142	170	120
max Bildwiederholungsfrequenz	30 fps	60 fps	30 fps	30fps
Dateiformat	MOV	MOV	AVI	AVI
Speicher	MicroSD			
Größe HxBxT (mm)	98 x 58 x 34		90 x 30 x 10	90 x 41 x 36
Gewicht			83 g	75 g
Lieferumfang	GPS Profilhalter rechts Ghelmhalterung Akku USB Kabel HDMI Kabel Microphon Kabel	Akku 12 V KFZ Adapter + 220 \Skibrillenhalterung externes Microphon saughalter Lenkerhalter Kletthalter diverse Kabel	Helmhalterung Skibrillenhalterung Lenker- & Universalhalter Tasche USB Kabel Netzadapter 4 GB Speicherkarte	fahrradbefestigung Helmbefestigung Netzteil AV Kabel USB Kabel
Display	via Bluetoth oder Laser	1,5" Display Microphone		
Anschlüsse in	Microphone	HDMI	USB	USB
Anschlüsse out	USB HDMI Bluetoth	USB AV Out		TV out
Akku Laufzeit		150 Minuten	120 Minuten	180 Minuten
Sensor	5MP Sensor		12 Megapixel 1/2.5 HD CMOS	5 Megapixel CMOS
Lichtintensität				
Linse				
Audio		Mono 48 khz		
Speicher	Bis 32 GB	Bis 32 GB	Bis 32 GB	Bis 32 GB
MOTORRAD Urteil	k.a.			

MOTORAD TEST html

<http://www.motorradonline.de/de/zubehoer/sonstiges/produkttest-onboard-kameras/324324>

• **SD Speicherkarte, bis zu 32 GB Kapazität (SDHC). Kapazität bei einer 16 GB SD Karte:**

1080p 30fps = 2 Std. 26 min

960p 30fps = 3 Std. 27 min

720p 60fps = 2 Std. 42 min

720p 30fps = 4 Std. 9 min

www.flachland.downhill.de

Tabelle1

Tabelle1