



# Kameraver- gleichstabelle



HERO 12  
BLACK



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



MAX

## Foto

Megapixel (MP)	27 MP	27 MP		16,6 MP 360°, 5,5-MP-Fotos im HERO Modus
Standbilder aus Videos	24,7 MP aus einem Video mit 5,3K 8:7	24,7 MP aus einem Video mit 5,3K 8:7	24,7 MP aus einem Video mit 5,3K 8:7	HERO Modus: 2,8 MP aus 4:3-Videos
SuperFoto	Mit HDR	Mit HDR		
Serienaufnahmearten (Bilder/Sek.)	Auto, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1	Auto, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1		
Fotointervalle	0,5 s, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s, 30 s, 60 s, 120 s			
Nachtfoto	✓	✓		
PowerPano				270°, 6,2-MP-Fotos
Aufnahme von RAW-Fotos	✓	✓		
Belichtungssteuerung	✓	✓		✓
Intervalle im Modus Zeitrafferfotos	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten		0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden
Intervalle im Modus Zeitrafferfoto bei Nacht	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten		

## Video

Beste Videomodi	5,3K60, 4K120 5,3K30 8:7, 4K60 8:7	5,3K60, 4K120 5,3K30 8:7, 4K60 8:7	5,3K60, 4K120 5,3K30 8:7, 4K60 8:7	360°: 5,6K30, 3K60 HERO Modus: 1080p, 1440p
Bildformat	16:9, 4:3, 8:7, 9:16	16:9, 4:3, 8:7	16:9, 4:3, 8:7	16:9, 4:3
Digitale Objektive	HyperView, SuperView, Weit, Linear, Linear + Horizontsperr	HyperView, SuperView, Weit, Linear, Linear + Horizontsperr	HyperView, SuperView, Weit, Linear, Linear + Horizontsperr	Max SuperView, Weit, Linear, Eng
Videostabilisierung	HyperSmooth 6.0	HyperSmooth 5.0	HyperSmooth 5.0	Max HyperSmooth
Horizontsperr	Um 360° drehbar, bis 5,3K30, 4K60, 2,7K120	Um 360° drehbar, bis 5,3K30, 4K60, 2,7K120	Um 360° drehbar, bis 5,3K30, 4K60, 2,7K120	Um 360° drehbar, alle digitalen Objektive
Horizontausrichtung	Bis 27° Neigung, 5,3K60, 4K120, 2,7K240, 1080/240	Bis 27° Neigung, 5,3K60, 4K120, 2,7K240, 1080/240	Bis 27° Neigung, 5,3K60, 4K120, 2,7K240, 1080/240	
Videodateiformat	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) H.265 (HEVC)
Bittiefe für Farbvideos	8-Bit, 10-Bit, Log-Video	8-Bit, 10-Bit	8-Bit, 10-Bit	8-Bit
HDR-Video	5,3K (16:9) 30, 25, 24 fps 4K (8:7) 30, 25, 24 fps 4K (16:9) 60, 50, 30, 25, 24 fps			
Maximale Video-Bitrate	Bis zu 120 Mbit/s (5,3K, 4K)	Bis zu 120 Mbit/s (5,3K, 4K)	Bis zu 120 Mbit/s (5,3K, 4K)	60 Mbit/s (5,6K), 78 Mbit/s (1440p)
Touch-Zoom	Bis zu 2x	Bis zu 2x		
Slo-Mo	8x bei 2,7K	8x bei 2,7K	8x bei 2,7K	2x



# Kameraver- gleichstabelle



**HERO 12  
BLACK**



**HERO 11  
BLACK**



**HERO 11  
BLACK  
MINI**



**MAX**

## Video (Fortsetzung)

Videoschleife	✓	✓	✓	
TimeWarp-Video	TimeWarp 3.0 (bis 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	TimeWarp 3.0 (bis 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	TimeWarp 3.0 (bis 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Max TimeWarp (1440p oder 1080p) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
Intervalle im Modus Zeitraffervideo	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 Sekunden
Nachteffekte	Startrails, Lichtmalerei, Auto-Lichtspuren	Startrails, Lichtmalerei, Auto-Lichtspuren	Startrails, Lichtmalerei, Auto-Lichtspuren	
Intervalle im Modus Zeitraffervideo bei Nacht	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 Sekunden; 2, 5, 30, 60 Minuten	
HindSight	✓	✓		
Geplante Aufnahme	✓	✓		
Aufnahmedauer	✓	✓		
Livestreaming	1080p	1080p	1080p	1080p
Webcam-Modus	✓	✓		
Reframe				Mit der Quik App
Protune	✓	✓	Mit der Quik App	✓
Erweiterte Metadaten	✓	✓	✓	Nur HERO Modus

## 8:7-Videoeinstellungen

5,3K Weit	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
4K Weit	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50 fps	60, 50 fps	

## 16:9-Videoeinstellungen

5,3K HyperView	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
5,3K SuperView	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
5,3K Weit	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
5,3K Linear	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
5,3K Linear + Horizontsperr	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
5,3K Linear + Horizontausrichtung	60, 50 fps	60, 50 fps	60, 50 fps	
4K HyperView	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50 fps	60, 50 fps	



# Kameraver- gleichstabelle



**HERO 12  
BLACK**



**HERO 11  
BLACK**



**HERO 11  
BLACK  
MINI**



**MAX**

## 16:9-Videoeinstellungen (Fortsetzung)

4K SuperView	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Weit	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Linear	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Linear + Horizontsperr	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Linear + Horizontausrichtung	120, 100 fps	120, 100 fps	120, 100 fps	
2,7K SuperView		240, 200, 120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Weit	240, 200 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Linear	240, 200 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Linear + Horizontsperr		120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Linear + Horizontausrichtung	240, 200 fps	240, 200 fps	240, 200 fps	
1080p Max SuperView				60, 50, 30, 25, 24 fps
1080p SuperView	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	
1080p Weit	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps
1080p Linear	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 30, 24 fps
1080p Linear + Horizontsperr	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 fps	
1080p Linear + Horizontausrichtung	240, 200 fps	240, 200 fps	240, 200 fps	
1080p Eng				60, 50, 30, 25, 24 fps

## 4:3 Videoeinstellungen

5,3K Weit		30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
5,3K Linear		30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
5,3K Linear + Horizontsperr		30, 25, 24 fps	30, 25, 24 fps	
4K Weit		60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Linear		60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	
4K Linear + Horizontsperr		60, 50, 30, 25, 24 fps	60, 50, 30, 25, 24 fps	



# Kameraver- gleichstabelle



HERO 12  
BLACK



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



MAX

## 4:3-Videoeinstellungen (Fortsetzung)

2,7K Weit	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Linear	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	
2,7K Linear + Horizontsperre	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	120, 100, 60, 50 fps	
1440p Max SuperView				60, 50, 30, 25, 24 fps
1440p Weit				60, 50, 30, 25, 24 fps
1440p Linear				60, 50, 30, 25, 24 fps
1440p Eng				60, 50, 30, 25, 24 fps

## 9:16-Videoeinstellungen

4K Weit	60, 50, 30, 25 fps			
1080p Weit	60, 50, 30, 25 fps			

## Audiofunktionen

Mikrofone	3	3	3	6
Fortschrittliche Geräuschminderung	Verarbeitung mit 3 Mikrofonen	Verarbeitung mit 3 Mikrofonen	Verarbeitung mit 3 Mikrofonen	Verarbeitung mit 6 Mikrofonen
Stereo-Audio	✓	✓		Premium-Leistung
360°-Audio				✓
Aufnahme von RAW-Audio		✓	✓	Nur HERO Modus
Kabelloses Audio	✓			
3,5-mm-Mikrofoneingang	Mit Media Mod <sup>1</sup> oder Pro 3,5-mm-Mikrofonadapter <sup>1</sup>	Mit Media Mod <sup>1</sup> oder Pro 3,5-mm-Mikrofonadapter <sup>1</sup>		

## Verbindungsoptionen

WLAN + Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Verbindung mit der Quik App	✓	✓	✓	✓
Auto-Upload in die Cloud <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
GPS		✓		✓
Herunterladen auf Mobilgeräte über USB-C	✓	✓	✓	



# Kameravergleichstabelle



HERO 12  
BLACK



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



MAX

## Verbindungsoptionen (Fortsetzung)

HDMI-Anschluss

Mit Media Mod<sup>1</sup>

Mit Media Mod<sup>1</sup>

## Weitere Funktionen

Vorinstallierte Voreinstellungen / benutzerdefinierte Voreinstellungen

✓

✓

Anpassbare Bildschirm-Shortcuts

✓

✓

✓

Timecode-Sync

✓

Sprachsteuerung

✓

✓

✓

✓

## Design + Abmessungen

Prozessor

GP2

GP2

GP2

GP1

Abmessungen

71,8 x 50,8 x 33,6 mm (B x H x T)

71,8 x 50,8 x 33,6 mm (B x H x T)

52,4 x 51,2 x 38 mm (B x H x T)

64 x 69 x 25 mm (B x H x T)

Gewicht (Kamera + Befestigungsösen + Akku)

154 g

154 g

133 g

154 g

Akku

Austauschbarer Enduro Lithium-Ionen-Akku mit 1.720 mAh

Austauschbarer Enduro Lithium-Ionen-Akku mit 1.720 mAh

Integrierter Enduro Lithium-Ionen-Akku mit 1.500 mAh

Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku mit 1.600 mAh

Vorderes Display

1,4"-LCD-Farbdisplay

1,4"-LCD-Farbdisplay

Touchscreen hinten

2,27"-Farb-LCD

2,27"-Farb-LCD

1,69"-LCD-Touchscreen

Robust + wasserdicht

10 m

10 m

10 m

5 m

Befestigungsösen

1 Paar

1 Paar

2 Paar

1 Paar

Integriertes 1/4-20-Gewinde für Halterungen

✓

USB-Anschluss

USB-C

USB-C

USB-C

USB-C

Speicher

microSD-Karte mit mindestens V30 oder UHS-3

microSD-Karte mit mindestens V30 oder UHS-3

microSD-Karte mit mindestens V30 oder UHS-3

microSD-Karte mit mindestens Klasse 10 oder UHS-1

LEDs

2

2

1

2

Kompatible Mods (separat erhältlich)

Max Lens Mod 2.0, Max Lens Mod, Media Mod, Display Mod, Light Mod

Max Lens Mod, Media Mod, Display Mod, Light Mod

Max Lens Mod

Kompatibles Gehäuse (separat erhältlich)

Schutzgehäuse

Schutzgehäuse