

# GoPro HERO12 Black - Action-Kamera - 5.3K / 60 BpS

27.6 MPix - Wi-Fi - Bluetooth bis zu 10 m

Gruppe	Digitale Videokameras
Hersteller	GoPro
Hersteller Art. Nr.	CHDHX-121-RW
EAN/UPC	0810116380282



## Beschreibung

Die HERO12 Black hebt die fortschrittliche Bildqualität von GoPro auf die nächste Stufe mit neuen HDR- (High Dynamic Range) 5.3K- und 4K-Videos, verbesserter HyperSmooth 6.0 Videostabilisierung und einem branchenführenden 177°-Blickfeld mit Max Lens Mod 2.0. Zu den weiteren neuen Funktionen gehören ein komplett überarbeitetes Energieverwaltungssystem für eine verbesserte thermische Leistung und bis zu zweimal längere Laufzeiten<sup>1</sup> sowie Bluetooth-Audio-Unterstützung für Apple AirPods und andere Kopfhörer, um Ton aufzunehmen und Fernsteuerungsbefehle zu erteilen. Außerdem gibt es Profifunktionen wie die kabellose Synchronisierung mehrerer HERO12 über Timecode, erweiterte Farbsteuerung und mehr. Die HERO12 verpackt all dies in das legendäre wasserdichte, ultra-robuste Design von GoPro, um sicherzustellen, dass Sie die Aufnahme machen, egal in welcher Umgebung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	GoPro HERO12 Black - Action-Kamera
Produkttyp	Action-Kamera - 5.3K
Aktionskameratyp	Montierbar
Intelligenter Assistent	Direkt
Speicherkartensteckplatz	microSD-Karte
Bildprozessor	GP2
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi, Bluetooth
Sensorauflösung	27.6 MPix
Wirksame Sensorenauflösung	Foto: 27.13 MPix
Objektivsystem	Weitwinkelobjektiv 12 - 39 mm - f/2.5
Fokuseinstellung	Fixfokus
Bildstabilisator	Elektronisch (HyperSmooth 6,0)
Bildschirm	LCD-Display - 5.8 cm (2.27")
Display (2.)	LCD-Display - 1.4" - Farbe
Unterstützte Batterie	1720 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	USB-C
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.18 cm x 3.36 cm x 5.08 cm
Gewicht	121 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Action-Kamera - 5.3K
Sensorauflösung Camcorder	27.6 MPix
Effektive Fotoauflösung	27.13 MPix
Typ des optischen Sensors	CMOS
Größe des optischen Sensors	13.4 mm (1/1.9")
Bildrate (max. Auflösung)	60 BpS
Bildprozessor	GP2
Bildstabilisator	Elektronisch (HyperSmooth 6,0)
HDR-Modus	SuperPhoto + HDR
Digital-Video-Format	HEVC, H.265
Bildaufnahmeformat	RAW
Audiosignalformat	WAV
Schnittstelle	USB-C, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Konnektivitätseigenschaften	Drahtloses Hochladen von Videos auf den Cloud-Server, drahtloses Aufladen von Bilder auf den Cloud-Server, Live-Streaming (1080p)

### Belichtung und Weißabgleich

Spezialeffekte	Lichtmalerei, Sternenspuren, Auto-Lichtspuren
----------------	---

### Objektivsystem

Typ	Weitwinkelobjektiv 12 - 39 mm - f/2.5 - Weitwinkel
Fokuseinstellung	Fixfokus
Max. Sichtwinkel	156 Grad
Merkmale	Gorilla Glass Abdeckung

### Zusätzliche Funktionen

Kontinuierliche Aufnahme-geschwindigkeit	3 Bilder pro Sekunde, 5 Bilder pro Sekunde, 10 Bilder pro Sekunde, 30 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde, 3,3 Bilder pro Sekunde
Selbstausröser Verzögerung	10 Sek., 3 Sek.
Low Lux / Nachtmodus	Ja
Zusätzliche Funktionen	Bildserien, eingebauter Lautsprecher, Intervall-Aufnahmemodus, Dual LCD-Bildschirme, Aufzeichnungsprogrammierung im Ausschaltmodus, HDR-Bildverbesserungstechnologie, Sprachsteuerung, PC-Webcam-Option, 3 integrierte Mikrofone, Protune-Unterstützung, Horizontausrichtung, Webcam-Funktion, Horizontsperre, HindSight, Auto Boost, Zeitcode, duration capture

### Aktionskamerafunktionen

Kameratyp	Montierbar
Merkmale	Zeitraffer-Videoaufnahme, TimeWarp-Videoaufnahme, Zeitraffervideo bei Nacht, Loop-Aufnahme

### Stativmontage

Anschlusspunkt	1/4"-20 Schraube
----------------	------------------

### Bildschirm

Typ	5.8 cm (2.27") LCD-Display
Display-Formfaktor	Eingebaut
Touchscreen	Ja

### Kameradisplay (zweites)

Typ	LCD-Display
Diagonale	1.4 Zoll
Farbunterstützung	Farbe

### Mikrofon

Betriebsart des Mikrofons	Stereo
---------------------------	--------

### Verbindungen

Anschlusstyp	USB (USB Type-C)
--------------	------------------

### Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Sprachgesteuert	Direkt

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Zusätzliche Batterie, gebogene Klebehalterung, Flügelschraube, USB-C Kabel, Befestigungsverschluss
Schutz	Wasserdicht
Wassertiefe	Bis zu 10 m

### Batterie

Batterietyp	Herstellerspezifisch
Details	1720 mAh (inbegriffen)

### Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Speicherkartensteckplatz	microSD-Karte
Unterstützte Speicherkarten	microSD-Karte
Speicherkarte enthalten	Nein
Bildspeicherung	5568 x 4872

### Abmessungen und Gewicht

Breite	7.18 cm
Tiefe	3.36 cm
Höhe	5.08 cm
Gewicht	121 g
Gewichtsdetails	Nur Kamera: 121 g Kamera mit Batterie und Befestigungsringern: 154 g

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.