



รหัส UPC: 810116381821 SKU: CHDHX-131-TH

HERO 13 BLACK

HERO13 Black คือกล้องสำหรับครีเอเตอร์ทุกคน นอกจากคุณจะได้สัมผัสกับสุดยอดวิดีโอ 5.3K60 และความทนทานแบบฉบับ GoPro ระดับตำนานแล้ว กล้องนี้ยังสามารถใช้งานได้กับเลนส์ HB-Series¹ โหมดใหม่อีกด้วย เลนส์เหล่านี้ช่วยเพิ่มความสามารถในการถ่ายภาพของคุณเพื่อให้ได้ช็อต POV (มุมมอง) ที่ตื่นตาตื่นใจที่สุด ความสามารถในการโฟกัสที่ใกล้ขึ้นกว่าที่เคย การสร้างโมชันเบลอที่ง่ายตายโดยใช้ฟิลเตอร์ตัดแสงและภาพวิดีโอ Anamorphic ระดับภาพยนตร์

แบตเตอรี่ Enduro แบบใหม่ที่ทรงพลังยิ่งขึ้นช่วยเพิ่มเวลาในการบันทึกในทุกสภาพอากาศ ส่วนระบบยึดกล้องที่พัฒนาขึ้นอีกขั้นช่วยให้ HERO13 Black มีตัวเลือกในการยึดกล้องที่ยืดหยุ่นมากกว่า GoPro รุ่นก่อน ๆ

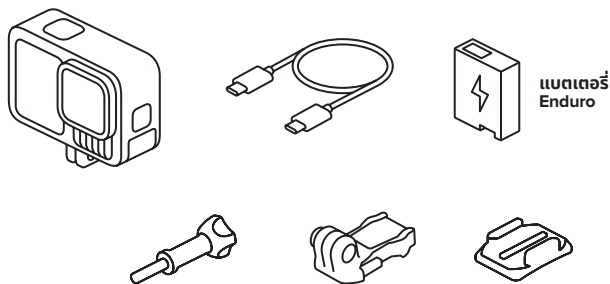
ด้วยคุณสมบัติที่ขาดไม่ได้ของ GoPro ได้แก่ ระบบลดการสั่นไหวของวิดีโอ HyperSmooth 6.0 ที่คว่ำรางวัล วิดีโอไฮโซไลท์อัตโนมัติ และความสามารถในการอัปเดตภาพวิดีโอของคุณไปยังคลาวด์โดยอัตโนมัติ² HERO13 Black จึงเป็นการผสมผสานที่ทรงพลังระหว่างเทคโนโลยีอันล้ำยุคและความคิดสร้างสรรค์ที่ไม่มีที่สิ้นสุด



- วิดีโอ 5.3K60, 4K120 และ 2.7K240
- Slo-Mo แบบเร็วที่ 720p400 และ 8x Slo-Mo
- วิดีโอ HLG HDR
- การตรวจจับ Lens Mod อัตโนมัติ
- 27MP
- ภาพถ่าย SuperPhoto, HDR และ RAW
- HyperView ขอบเขตการมองเห็นกว้างพิเศษ 177°
- โหมดไลฟ์สปรอว์ TimeWarp 3.0
- ระบบสี 10 บิต
- เอฟเฟกต์กลางคืน
- GPS
- กันน้ำได้ลึกถึง 10 เมตร

HYPERSMOOTH | 6.0
VIDEO STABILIZATION

มีอะไรบ้าง



คุณลักษณะหลักของกล้อง

วิดีโอ

- 5.3K60, 4K120, 2.7K240 และอื่น ๆ
- 8x Slo-Mo
- การตั้งเฟรม 24.7MP

ภาพถ่าย

- 27MP
- ภาพถ่ายช่วงเวลา
- ภาพถ่ายเดี่ยว
- ภาพถ่ายกลางคืน
- ถ่ายรัว 30 FPS
- RAW

SLO-MO แบบเร็ว

- 720p400
- 900p360
- 5.3K120

โหมดไลฟ์สปรอว์

- วิดีโอ TimeWarp 3.0 ความละเอียด 5.3K
- เส้นแสงดาว
- ภาพวาดไฟ
- เส้นแสงยานพาหนะ
- วิดีโอโหมดไลฟ์สปรอว์ความละเอียด 5.3K
- ภาพถ่ายโหมดไลฟ์สปรอว์
- วิดีโอโหมดไลฟ์สปรอว์ความละเอียด 5.3K
- ภาพถ่ายโหมดไลฟ์สปรอว์

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันออกไป รวมถึงคุณสมบัติ ฟังก์ชันการใช้งาน และข้อมูลจำเพาะอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์ที่ทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบและไม่มีการรับประกัน GoPro, HERO และโลโก้อื่น ๆ ของทางบริษัทคือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของทาง GoPro, Inc. ทั้งในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายค้า Bluetooth และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. การใช้เครื่องหมายดังกล่าวเป็นการใช้ภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์นั้น ๆ ©2024 GoPro, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

คุณสมบัติที่รองรับ

วิดีโอ

- 5.3K60/50, 4K120/100, 2.7K240/200, 1080p240/200 ความละเอียด/FPS³
- อัตราส่วน 16:9, 9:16, 4:3, 8:7
- Slo-Mo สูงสุด 8 เท่า
- HDR และ HLG HDR
- ระบบลดการสั่นไหวของวิดีโอ HyperSmooth 6.0 พร้อม AutoBoost
- การล็อกแนวเส้นขอบฟ้า / การปรับระดับเส้นขอบฟ้า⁴
- การเข้ารหัส 8 บิต, 10 บิต และ Log
- รูปแบบวิดีโอ H.265 (HEVC) MP4
- การถ่ายวิดีโอแบบวน
- โหมดเว็บแคม
- สตรีมมิงไลฟ์ที่ความละเอียด 1080p
- ดึงเฟรมด้วยแอป GoPro Quik
- เลนส์ดิจิทัล
- ซูม 2 เท่า
- HindSight
- QuikCapture
- Protune

SLO-MO แบบรัว

- วิดีโอ 13x Slo-Mo ที่ความละเอียด 720p เป็นเวลา 15 วินาที
- วิดีโอ 12x Slo-Mo ที่ความละเอียด 900p เป็นเวลา 15 วินาที
- วิดีโอ 4x Slo-Mo ที่ความละเอียด 5.3K เป็นเวลา 5 วินาที

ภาพถ่าย

- ภาพถ่าย 27MP
- SuperPhoto, HDR และ RAW
- เอฟเฟกต์การถ่ายเส้นแสงดาว ภาพวาดไฟ และเส้นแสงยานพาหนะ
- ภาพถ่ายช่วงเวลา
- ภาพถ่ายกลางคืน
- เลนส์ดิจิทัล
- ซูม 2 เท่า
- ภาพถ่ายแบบ RAW
- Protune

โหมดแล็ปส์

- TimeWarp 3.0 ความละเอียด 5.3K
- ภาพถ่ายโหมดแล็ปส์ (27MP) และวิดีโอ (5.3K)
- เอฟเฟกต์การถ่ายเส้นแสงดาว ภาพวาดไฟ และเส้นแสงยานพาหนะ
- ภาพถ่ายในโหมดแล็ปส์ (27MP) และวิดีโอ (5.3K)
- เลนส์ดิจิทัล
- ซูม 2 เท่า
- Protune

การควบคุมกล้อง

- หน้าจอสัมผัสด้านหลังขนาดใหญ่ 2.27 นิ้ว
- หน้าจอหน้า 1.4 นิ้วสำหรับดูตัวอย่างหรือดูสถานะ
- การควบคุมแบบง่ายและแบบมือโปร
- GPS พร้อมการซิงค์ข้อมูล
- การตั้งค่าสำเร็จรูปแบบกำหนดเอง
- ทางลัดบนหน้าจอที่ปรับแต่งเองได้
- Scheduled และ Duration Capture
- แท็ก HiLight
- การควบคุมด้วยเสียงผ่าน 13 คำสั่งใน 11 ภาษาและ 6 สำเนียง

การดึงข้อมูลเนื้อหา

- อัปโหลดไปยังระบบคลาวด์อัตโนมัติและรับวิดีโอไฮไลต์โดยอัตโนมัติ²
- ถ่ายโอนไร้สายไปยังแอป GoPro Quik
- ถ่ายโอนรวดเร็วเป็นพิเศษผ่านสายไปยังมือถือของคุณ⁵
- ถ่ายโอนด้วยการ์ด SD ไปยังคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติและประโยชน์

เลนส์ HB-Series พร้อมการตรวจจับอัตโนมัติ¹

HERO13 Black สามารถใช้งานได้กับเลนส์ HB-Series ที่จะช่วยให้คุณปรับแต่งกล้องของคุณได้ทันทีเพื่อบันทึกช็อตต่าง ๆ ที่น่าทึ่งเป็นพิเศษ Ultra Wide Lens Mod คือเลนส์ POV (มุมมอง) ขั้นสุดยอดเยี่ยมจากที่เต็มไปด้วยแอคชั่นและทิวทัศน์ที่ตื่นตา Macro Lens Mod จะบันทึกช็อตระยะใกล้พร้อมรายละเอียดอันน่าทึ่ง ฟลิตเตอร์ตัดแสงช่วยเพิ่มโมชันเบลลอให้กับภาพวิดีโอของคุณ และช่วยให้คุณปรับแสงในช็อตของคุณได้พร้อมผลลัพธ์ระดับมืออาชีพ ลองใช้ Anamorphic Lens Mod เพื่อให้ได้ช็อตระดับภาพยนตร์แบบมืออาชีพ HERO13 Black ยังสามารถตรวจจับเมื่อติดตั้งเลนส์หรือฟลิตเตอร์ได้ และปรับการตั้งค่าของกล้องตามเลนส์โดยอัตโนมัติ

วิดีโอความละเอียด 5.3K ขั้นสุดยอด

วิดีโอ 5.3K ให้คุณภาพของภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจพร้อมความละเอียดมากขึ้นถึง 91% เมื่อเทียบกับ 4K และมากกว่า 1080p ถึง 665% HERO13 Black บันทึกแอคชั่นด้วยรายละเอียดที่คมชัดและคุณภาพของภาพที่ดียิ่งขึ้นเพื่อให้ทุกช็อตจากทุกเลนส์ดูน่าทึ่ง วิดีโอ 5.3K ยังจะให้คุณภาพที่ดีที่สุดของความละเอียดสูงสุด 24.7MP จากภาพวิดีโอของคุณโดยใช้แอป GoPro Quik

Slo-Mo แบบรัว

HERO13 Black พร้อม Slo-Mo ที่ช้าที่สุดที่เคยมีมาของเรา พร้อมความสามารถในการบันทึกวิดีโอที่ชัดโดยที่แอคชั่นช้ากว่าความเร็วปกติถึง 13 เท่า นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกคลิปสั้น Slo-Mo 4 เท่าด้วยวิดีโอความละเอียด 5.3K สูงสุดของเราเพื่อบันทึกรายละเอียดสุดอลังการที่คุณไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

ทนทานและกันน้ำได้ลึกถึง 10 เมตร

HERO13 Black สร้างขึ้นมาให้แข็งแกร่งเป็นพิเศษ กล้องนี้จึงพร้อมที่จะบันทึกความสนุกจากทุกการผจญภัย ไม่ว่าคุณจะกำลังดำน้ำโคลน ตะลุยหิมะ หรือดำน้ำ (ลึกสุด 10 เมตร) ฝาครอบเลนส์แบบใส่น้ำยังจะช่วยลดแสงแฟลร์และภาพซ้อนอื่น ๆ เพื่อช่วยให้ภาพถ่ายและวิดีโอของคุณคมชัดอยู่เสมอ

ระบบลดการสั่นไหว HyperSmooth 6.0 ที่ควารางวัล

HyperSmooth 6.0 ยังคงสร้างมาตรฐานใหม่ให้กับระบบลดการสั่นไหวของวิดีโอในกล้อง ซึ่งจะให้ภาพวิดีโอของคุณลื่นไหลที่สุดไม่ว่าคุณจะลุยสุดเหวี่ยงแค่ไหน HyperSmooth AutoBoost ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่ากล้องจะโฟกัสที่สิ่งที่นิ่งและกว้างที่สุด โดยการปรับชัตตามความเร็วและการเคลื่อนไหวของคุณได้อย่างราบรื่น

การล็อกแนวเส้นขอบฟ้า 360 องศาในตัว

เลนส์ดิจิทัล Linear + Horizon Lock ของ HERO13 Black จะช่วยล็อกแนวเส้นขอบฟ้าให้คงที่ อยู่ในแนวตรง และสั่นไหวแม้คุณจะหมุนกล้อง 360 องศาขณะถ่ายภาพก็ตาม⁴ เมื่อผสานกับระบบลดการสั่นไหวของวิดีโอ HyperSmooth แล้ว การล็อกแนวเส้นขอบฟ้าจะมอบภาพวิดีโอที่ลื่นไหลเป็นพิเศษราวกับผลงานระดับมืออาชีพ

เวลาใช้งานยาวนานในทุกสภาวะ

ใช้เวลาในการบันทึกมากขึ้นและใช้เวลาในการชาร์จน้อยลง แบตเตอรี่ Enduro ความจุสูงขึ้น แบตเตอรี่ Enduro ความจุ 1900mAh พร้อมประสิทธิภาพแบตเตอรี่ที่พัฒนาขึ้นอีกขั้นจะใช้เวลาใช้งานที่ยาวนานขึ้นในทุกสภาวะ ตั้งแต่ร้อนไปจนถึงเย็นเยือก และสภาวะอื่น ๆ คุณสามารถบันทึกได้อย่างต่อเนื่อง 1.5 ชั่วโมงที่ความละเอียด 5.3K30 และกว่า 3 ชั่วโมงที่ความละเอียด 1080p30⁶

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไป รวมถึงคุณสมบัติ ฟังก์ชันการใช้งาน และข้อมูลจำเพาะอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบและไม่มีการรับประกัน GoPro, HERO และโลโก้อื่น ๆ ของบริษัทหรือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของ GoPro, Inc. ทั้งในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้า Bluetooth และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. การใช้เครื่องหมายดังกล่าวเป็นการใช้ภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์นั้น ๆ © 2024 GoPro, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



คุณสมบัติและประโยชน์

ตัวเลือกด้านพลังงานมากขึ้น

HERO13 Black มีตัวเลือกด้านพลังงานมากกว่า GoPro รุ่นก่อน ๆ ชุดอุปกรณ์สายไฟ และฝาแม่เหล็กกันน้ำ Contact¹ มาพร้อมขั้วต่อแม่เหล็กที่จะให้คุณเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟจากภายนอกได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ที่ชาร์จแบตเตอรี่คู่และพาวเวอร์เบงก์ในตัว¹ มาพร้อมกับแบตเตอรี่ในตัวที่สามารถใช้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ Enduro¹ ที่ให้มาด้วยอย่างสะดวกสบายได้ทุกที่ นอกจากนี้ยังสามารถเสียบเข้ากับกล่องของคุณได้โดยตรงเพื่อการบันทึกที่ยาวนานเป็นพิเศษ

ความยืดหยุ่นในการติดตั้งมากขึ้น

HERO13 Black มีตัวเลือกในการยึดกล้อง 3 ตัวเลือก ทำให้คุณใช้งานได้หลากหลายยิ่งกว่าที่เคย ขายึดสลักแม่เหล็ก¹ แบบใหม่ช่วยให้คุณสลับกล้องของคุณจากชุดขายึดกล้องหนึ่งเป็นอีกชุดหนึ่งได้รวดเร็วและง่ายดายขึ้น ใช้ขายึดในตัวเพื่อยึดกล้องของคุณเข้ากับขายึดกล้องต่าง ๆ ของ GoPro ได้อย่างมั่นคงเมื่อคุณต้องการการยึดกล้องที่ทนทานในสภาพแวดล้อมที่สับสนหรือเคลื่อนที่ เคลียยึดกล้อง 1/4-20 สามารถใช้กับขาตั้งกล้องแบบสามขาและอุปกรณ์เสริมกล้องมาตรฐานอื่น ๆ ได้

บันทึกง่ายไม่ต้องใช้มือ

HERO13 Black เต็มไปด้วยคุณสมบัติมากมายที่จะช่วยให้คุณบันทึกภาพวิดีโอที่ดีที่สุดได้อย่างง่ายดายเมื่อมือของคุณยุ่งอยู่กับแฮนด์รักร ไม้ค้ำเล่นสกี เซือกลากจูง และอีกมากมาย กล้องนี้มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบาเพียงพอที่จะติดตั้งกับร่างกายได้สบายโดยใช้หนึ่งมือในขายึดกับร่างกายของ GoPro ที่มีให้เลือกมากมาย เมื่อติดตั้งแล้ว คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อการควบคุมโดยไม่ใช้มือขั้นสุดยอด

ขายึดมากมายสำหรับทุกกิจกรรม

ขายึดติดจักรยาน ขายึดกล้องติดกระดานโต้คลื่น ขายึดกล้องติดกับรถยนต์ ขายึดกล้องติดเสา ที่จับกล้อง ดำน้ำยึดกล้องแบบยึดได้ และอีกมากมาย GoPro มีขายึดหลากหลายให้เลือกที่จะช่วยให้คุณถ่ายทำได้ตั้งใจ บันทึกการผจญภัยของคุณจากมุมมองใหม่ ๆ อันน่าทึ่งและรับชมราวกับว่าคุณไม่เคยพบเห็นมาก่อน หรือบันทึกภาพวิดีโอมุมมองและรับชมย้อนหลังเพื่อหวนนึกถึงช่วงเวลาที่ยอดเยี่ยมมันอย่างที่คุณเห็น

วิดีโอ HLG-HDR

ภาพขึ้นไปอีกขั้นด้วยตัวเลือกในการบันทึกในแบบ Hybrid Log Gamma (HLG) ซึ่งเป็นรูปแบบ HDR มาตรฐานที่มีข้อดีใช้ในการบันทึกวิดีโอที่ความละเอียด 5.3K และ 4K ในแบบ 10 บิตและ Rec 2020 คุณสมบัตินี้สูงนี้ต้องใช้หน้าจอและมีเตียเพลเยอร์ที่เข้าร่วมกันได้สำหรับการเล่น ผู้ใช้ยังคงสามารถบันทึกวิดีโอและภาพถ่ายไปมาโดยใช้ HDR โดยไม่มี HLG ได้สำหรับการรับชมด้วยหน้าจอและมีเตียเพลเยอร์มาตรฐาน

การบันทึกแบบจอกว้าง แนวตั้ง และเต็มหน้าจอ

เซ็นเซอร์ถ่ายภาพขนาด 1/1.9 นิ้วอันทรงพลังของ HERO13 Black ให้คุณได้มากกว่าเลือกการบันทึกแบบจอกว้าง (อัตราส่วน 16:9) สำหรับการบันทึกแบบเต็มหน้าจอแนวนอนหรือวิดีโอแนวตั้ง (อัตราส่วน 9:16) สำหรับการโพสต์ในโซเชียลมีเดีย เพื่อความครบครันสูงสุด ตัวเลือกฟูลเฟรม (อัตราส่วน 8:7) จะบันทึกขอบเขตการมองเห็นกว้าง 156° ที่คุณสามารถครอบตัดเพื่อสร้างข้อคิดแบบจอกว้างและแบบแนวตั้งภายหลังได้

ระบบสี 10 บิตและการเข้ารหัส Log

HERO13 Black ให้คุณเลือกระหว่างการบันทึกวิดีโอมาตรฐานที่ 10 บิต หรือการเข้ารหัส Log ที่ 10 บิตพร้อม GP-Log สามารถแสดงสีได้มากกว่า 1 พันล้านสี ระบบสี 10 บิตจะมอบความลึกสีที่เหนือระดับ การไล่ระดับสีที่ละเอียดมากขึ้น และความสมจริงยิ่งขึ้นในวิดีโอของคุณ ข้างภาพมืออาชีพสามารถใช้ GP-Log เพื่อดึงรายละเอียดในภาพวิดีโอได้มากขึ้นในขณะที่แก้ไขภาพในขั้นตอนโพสต์โปรดักชัน (พร้อมมี Lookup Table/LUT ให้)

Timecode Sync

ข้างภาพมืออาชีพที่มี HERO13 Black มากกว่าหนึ่งเครื่องสามารถซิงค์กล้องด้วย Timecode เดียวกันได้เพื่อช่วยให้การตัดต่อจากกล้องหลายเครื่องถ่ายมายิ่งขึ้น ระบบนี้ใช้งานได้กับ Final Cut Pro, Adobe Premier และซอฟต์แวร์ตัดต่ออื่น ๆ เพื่อปรับปรุงกระบวนการโพสต์โปรดักชันให้เรียบง่ายยิ่งขึ้น

ภาพถ่าย 27MP และการดึงเฟรม 24.7MP

HERO13 Black บันทึกภาพถ่ายเดี่ยว ภาพถ่ายช่วงเวลา ถ่ายวีริ และภาพถ่ายกลางคืน 27MP ที่จะให้คุณบันทึกข้อคิดมาตรฐาน ข้อคิดที่รวดเร็ว และข้อคิดแสงน้อยได้ คุณยังสามารถดึงภาพนิ่งความละเอียดน่าทึ่งถึง 24.7MP จากข้อคิดโปรดของคุณในวีริโอโดยใช้อุปกรณ์ GoPro Quik

การเชื่อมต่อเสียงทาง Bluetooth

เสียงทาง Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อ HERO13 Black เข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยไม่ต้องใช้สาย คุณสามารถใช้ไมโครโฟนแบบไร้สายได้เพื่อเสียงที่ดียิ่งเมื่อบรรยายฉากหรือสัมภาษณ์ผู้คน เมื่อเชื่อมต่อกับหูฟังไร้สายของคุณ GoPro จะได้ยินเสียงคำสั่งของคุณในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังหรือเมื่อติดตั้งกล้องอยู่ในตำแหน่งที่ไกลเกินกว่าจะได้ยินคำสั่ง นอกจากนี้ คุณยังจะได้ยินการแจ้งเตือนของกล้องผ่านหูฟังของคุณเพื่อยืนยันว่ากล้องได้รับคำสั่งแล้วและกำลังทำตามคำสั่งของคุณ

การปรับแต่งเสียง

การปรับแต่งเสียงช่วยให้คุณปรับการบันทึกเสียงให้เหมาะกับสิ่งที่คุณกำลังบันทึกได้ดียิ่งขึ้น เลือกเสียงสมจริงที่สมดุลซึ่งเหมาะสำหรับข้อคิดส่วนใหญ่ หรือการตั้งค่าเสียงพูดที่จะเพิ่มความคมชัดของเสียงพูดพร้อมทั้งยังรักษาเสียงบรรยากาศรอบข้างไว้ด้วย

Quicker QuikCapture

QuikCapture คือวิธีที่ง่ายและเร็วที่สุดในการเปิดใช้งาน HERO13 Black และเริ่มการบันทึก ทำได้ง่ายเพียงแค่กดปุ่มชัตเตอร์ ตอนนี้คุณยังสามารถตั้งค่ากล้องของคุณเป็นโหมดใช้งานโดยไม่ต้องปิดเครื่องอย่างสมบูรณ์ได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถเริ่มการบันทึกอีกครั้งได้รวดเร็วยิ่งขึ้น วิธีนี้เป็นวิธีที่สมบูรณ์แบบที่จะคงความยืดหยุ่นไว้และพร้อมที่จะบันทึกในระหว่างข้อคิดที่ยังดำเนินการอยู่

สติ๊กเกอร์ GPS และสมรรถนะ

GPS จะบันทึกข้อมูลมาตรวัดระยะไกลที่สามารถซ้อนทับเป็นภาพกราฟิกเคลื่อนไหวในวิดีโอของคุณได้โดยอัตโนมัติโดยใช้อุปกรณ์ GoPro Quik วิธีนี้เป็นการวัดความเร็ว เส้นทาง ภูมิประเทศ ความสูง และ G-Force ของคุณพร้อมกับให้วิดีโอของคุณดูเป็นมืออาชีพที่สุด

หน้าจอ LCD ด้านหน้าและด้านหลัง

จัดเฟรมได้ตั้งใจในทุกข้อคิดด้วยหน้าจอ LCD ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ใช้หน้าจอสัมผัสด้านหลังขนาดใหญ่เพื่อปรับการตั้งค่าที่สร้างขึ้นด้านหน้าของคุณ หรือหมุนกล้องแล้วใช้หน้าจอด้านหน้าเพื่อถ่ายวิดีโอล็อกและถ่ายเซลฟี่ที่จัดเฟรมได้สมบูรณ์แบบ

ตัวเลือกการตั้งค่าสำเนาเรีรูปร่างเพิ่มเติม

สร้างการตั้งค่าสำเนาเรีรูปร่างที่คุณต้องการ ไม่ว่าจะเป็นความละเอียด เฟรมเรต เลนส์ และอีกมากมาย สำหรับทุกกิจกรรมโปรดของคุณและสลับได้อย่างง่ายดายด้วยการแตะเพียงไม่กี่ครั้ง คุณสามารถปรับแต่งด้วยข้อคิดที่กำหนดเองได้โดยตรงจากกล้องหรือด้วยแอป GoPro Quik

ส่งวิดีโอไฮไลต์โดยอัตโนมัติไปยังมือถือของคุณ²

เพียงแค่ชาร์จ GoPro ของคุณเมื่อเชื่อมกับ Wi-Fi ในบ้านของคุณ ในขณะที่ชาร์จ ภาพวิดีโอของคุณจะอัพโหลดไปยังระบบคลาวด์โดยอัตโนมัติและใช้ประกอบเป็นวิดีโอไฮไลต์พร้อมด้วยเพลงและเอฟเฟกต์ที่ซิงค์เข้าจังหวะ วิดีโอไฮไลต์จะส่งไปยังมือถือของคุณโดยอัตโนมัติและพร้อมแชร์ทันที²

การตัดต่อที่ง่ายด้วยแอป GoPro Quik

แอป GoPro Quik จัดแน่นด้วยเครื่องมือที่ใช้งานได้ง่ายมากมายที่จะให้คุณตัดต่อภาพวิดีโอของคุณได้แบบมืออาชีพ คุณสามารถปรับแต่งวิดีโอไฮไลต์อัตโนมัติที่แอปสร้างไว้ได้หรือสร้างวิดีโอใหม่ในแบบของคุณเองตั้งแต่ต้น นอกจากนี้ คุณยังมีความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนเลนส์วิดีโอหลังจากการบันทึกและซูมเข้าเพื่อชมส่วนที่ดีที่สุดของวิดีโอของคุณเพื่อสร้างข้อคิดที่เน้นแอคชั่นความละเอียดสูงพร้อมกับครอบตัดส่วนที่เหลือออกไป

คุณสมบัติและประโยชน์

ถ่ายโอนได้อย่างรวดเร็วและสำรองข้อมูลบนคลาวด์ได้ไม่จำกัด*

การถ่ายโอนคอนเทนต์จากกล้องไปยังโทรศัพท์ของคุณนั้นง่ายและรวดเร็วกว่าที่เคย HERO13 Black ใช้เทคโนโลยี Wi-Fi 6 ล่าสุดเพื่อให้การดึงข้อมูลไปยังโทรศัพท์ของคุณและระบบคลาวด์เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีความเสถียรมากขึ้น คุณยังสามารถเลือกการเชื่อมต่อแบบใช้สายความเร็วสูงผ่าน USB⁵ หรือใช้การ์ด SD เพื่อถ่ายโอนคอนเทนต์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ได้ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่จัดเก็บในระบบคลาวด์ไม่จำกัดพร้อมการอัปเดตอัตโนมัติที่ไม่ยุ่งยาก² เพียงซาร์จกล้องของคุณเมื่อเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ในบ้านของคุณ แล้วที่เหลือปล่อยให้กล้องจัดการ

วิดีโอและภาพถ่ายเอฟเฟกต์กลางคืน

HERO13 Black มาพร้อมโหมดโทรมัลติและโหมดภาพถ่าย 3 โหมดที่จะให้คุณสร้างสรรค์ได้เต็มยาค่าคืน การถ่ายเส้นแสงดาวใช้การโคจรของโลกและดวงดาวเพื่อบันทึกภาพเส้นแสงดาวที่สวยงามจากทั่วท้องฟ้ายามราตรี การถ่ายภาพวาดไฟช่วยให้คุณรังสรรค์เอฟเฟกต์สะบัดพู่กันสุดล้ำด้วยแสงไฟที่เคลื่อนไหว การถ่ายเส้นแสงยานพาหนะใช้การจรรจายามค่ำคืนเพื่อบันทึกขีดเส้นแสงอันน่าทึ่ง

เครื่องมือทรงพลัง

ถ่ายทำได้ดีด้วยใจด้วยเครื่องมือทรงพลังในกล้อง HindSight จะถ่ายภาพวิดีโอสูงสุด 30 วินาทีก่อนที่คุณจะเริ่มบันทึกแม้ว่าคุณจะกดชัตเตอร์ช้าเกินไป คุณจึงไม่พลาดทุกช่วงเวลาสำคัญ ด้วย Scheduled Capture คุณสามารถตั้งค่า GoPro ของคุณให้เปิดกล้องเองเพื่อบันทึกช่วงหน้าได้ถึง 24 ชั่วโมง Duration Capture ช่วยให้คุณสามารถบันทึกวิดีโอคลิ๊ปได้อย่างง่ายดายตั้งแต่ 15 วินาทีถึง 3 ชั่วโมง ภาพถ่ายช่วงเวลาจะจับภาพตามช่วงเวลาที่กำหนดในขณะที่คุณมุ่งความสนใจไปที่กิจกรรมโปรดของคุณ

การควบคุมแบบง่ายและแบบมือโปร

เลือกความเรียบง่ายแบบเสถียรแล้วถ่าย หรือจะเลือกการควบคุมกล้องเต็มรูปแบบ ด้วยการควบคุมแบบง่าย เพียงจัดเฟรมช็อตของคุณและกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่น่าเหลือเชื่อ การควบคุมแบบมือโปรจะปลดล็อกความสามารถในการปรับโหมด การตั้งค่า และคุณสมบัติทั้งหมด

เว็บแคมและสตรีมมิ่งไลฟ์

ใช้ HERO13 Black เป็นเว็บแคมที่ครบครันเป็นพิเศษหรือสตรีมไลฟ์กิจกรรมใหม่ ๆ ของคุณขณะถ่ายวิดีโอหรือด้วยระบบลดการสั่นไหวของวิดีโอ HyperSmooth ที่สั่นไหวและความละเอียดที่คมชัด

*จำหน่ายแยก

²ภายในเครือข่าย Wi-Fi ในบ้านของคุณ จำเป็นต้องสมัครสมาชิก GoPro การสมัครสมาชิก GoPro พร้อมให้บริการในบางพื้นที่สามารถยกเลิกได้ทุกเมื่อ ไม่ที่ gopro.com เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติมและค้นหาพื้นที่ให้บริการ การอัปเดตไปยังคลาวด์และวิดีโออัตโนมัติไม่พร้อมใช้งานในประเทศจีน

³เฟรมเรตส์บู๊ทในรูปแบบวิดีโอ 60Hz (NTSC) และ 50Hz (PAL) ซึ่งขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

⁴การเลือกแนวเส้นขอบฟ้าไม่รองรับการบันทึกวิดีโอ 5.3K60, 4K120, 2.7K240 และวิดีโอ 1080p240 การปรับระดับเส้นขอบฟ้าจะใช้สำหรับการตั้งค่าสมรรถนะสูงเหล่านั้นแทน

⁵ต้องใช้สายอะแดปเตอร์มาตรฐาน USB-C เป็น USB-C หรือสายอะแดปเตอร์มาตรฐาน USB-A เป็น USB-C และสายอะแดปเตอร์ Apple Lightning เป็น USB กล้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

⁶เวลาใช้งานวัดที่อุณหภูมิ 25°C ด้วยความเร็วลมที่ 0.6 ม/วิ โดยใช้เซ็นเซอร์ชนิดอลูมิเนียม; การเชื่อมต่อแบบไร้สาย, เปิด Bluetooth และ HyperSmooth เปิดที่หน้าจอ LCD ด้านหน้าและด้านหลังพร้อมพิกหน้าจอหลังจาก 1 นาที; ปิดการควบคุมด้วยเสียงและ GPS

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ brand.gopro.com