

Kamera Kar ıla tırma Tablosu

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Ana Özellikler	HERO 7 BLACK	HERO 8 BLACK	HERO 9 BLACK	MAX
Foto raf	12MP	12MP	20MP	16.6MP 360 Photo / 5.5MP HERO Mode Photo
LiveBurst		•	•	
PowerPano				6.2MP Panoramic Photo
SuperPhoto	With HDR	GeliştirilmişHDR	GeliştirilmişHDR	
Küresel Video				5.6K30 / 3K60
Yeniden Kadrajama				GoPro App ile
Video	4K60	4K60	5K30 / 4K60	HERO Mode 1440p60 / 1080p60
100Mbps Bit Oranı		2.7K / 4K	2.7K / 4K / 5K	
Batarya	Çıkarılabilir 1220mAh Lithium-Ion	Çıkarılabilir 1220mAh Lithium-Ion	Çıkarılabilir 1720mAh Lithium-Ion	Çıkarılabilir 1600mAh Lithium-Ion
Dayanıklılık + Su geçirmezlik	33ft (10m)	33ft (10m)	33ft (10m)	16ft (5m)
Açılı Parmaklar ile Çerçevesiz Bağlantı		•	•	•
Mod Genişletilebilirlik		HERO8 Media Mod, Display Mod, Light Mod	Max Lens Mod, HERO9 Media Mod, Display Mod, Light Mod	
Ön Ekran	Sadece Durum	Sadece Durum	Durum + CanlıÖnizleme	Dokunmatik Ekran Öne veya Arkaya Bakan Olabilir
Arka Dokunmatik Ekran	•	•	•	Dokunmatik Ekran Öne veya Arkaya Bakan Olabilir
Dokunmatik Zoom	•	•	•	
Video Titre im Engelleme	HyperSmooth	HyperSmooth 2.0	HyperSmooth 3.0	Max HyperSmooth
Ufuk Dengeleme		GoPro App ile	Kamera + GoPro App ile	
Ufuk Sabitleme			Max Lens Mod ile	Kamera + GoPro App ile
HindSight			•	
Planlanmış Çekim			•	
Sürelili Kayıt			•	
TimeWarp Video	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Dijital Lensler / Görüş Açılırları	SuperView, Wide, Linear	SuperView, Wide, Linear, Narrow	SuperView, Wide, Linear, Linear + Horizon Leveling, Narrow	Max SuperView, Wide, Linear, Narrow
RAW Fotoğraf Çekimi	•	Tüm Fotoğraf Modları	Tüm Fotoğraf Modları	
Çekim Önayarı / Kişiselleştirilmiş Önayar		•	•	
Özelleştirilebilir Ekran Kısayolları		•	•	•
Sesli Kontrol	•	•	•	•
Sesle Uyandırma	•	•	•	
Time Lapse Video	•	•	•	•
Night Lapse Video		•	•	
Yava Çekim	8x	8x	8x	2x
Canlı Yayın	720p	1080p	1080p	1080p
Webcam Modu		•	•	
GPS Veri Üstyazımları	•	•	•	•
Geli mi Metadata	•	•	•	Sadece HERO Modu

Kamera Karşılaştırma Tablosu

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Ana Özellikler				
Protune	•	•	•	•
Uyumlu Kamera Kutusu	Super Suit (Protection + Dive Housing)	Koruyucu Kamera Kutusu (HERO8 Black)	Koruyucu Kamera Kutusu (HERO9 Black)	
GP1 Chip	•	•	•	•
GoPro PLUS ile Otomatik Yedek Alma	•	•	•	•
Ses Özellikleri				
Gelişmiş Gürültü Önleme	3-Mic Processing	3-Mic Processing	3-Mic Processing	6-Mic Processing
Stereo Ses	•	•	•	Premium Performance
360 Ses				•
RAW Ses Kaydı	•	•	•	Sadece HERO Mode
3.5mm Mikrofon Girişi	With Pro 3.5mm Mic Adapter (Sold Separately)	Media Mod HERO8 Black için veya Pro 3.5mm Mic Adapter (Harici Satılır)	Media Mod HERO9 Black için veya Pro 3.5mm Mic Adapter (Harici Satılır)	
Bağlantı Özellikleri				
Wi-Fi + Bluetooth®	•	•	•	•
GoPro Apple Bağlantısı	•	•	•	•
Cloud'a Otomatik Yükleme	GoPro PLUS Aboneliği	GoPro PLUS Aboneliği	GoPro PLUS Aboneliği	GoPro PLUS Aboneliği
GPS	•	•	•	•
HDMI Girişi	•	Media Mod HERO8 Black için (Harici Satılır)	Media Mod HERO9 Black için (Harici Satılır)	
Video				
Küresel Video				5.6K30
5K			Wide: 30, 24 fps; Linear: 30, 24 fps Linear + Horizon Leveling: 30, 24fps Narrow: 30, 24fps	
4K	SuperView: 30, 24 fps Wide: 60, 30, 24 fps	SuperView: 30, 24 fps; Wide: 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps	SuperView: 30, 24 fps; Wide: 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps Narrow: 60, 30, 24 fps	
4K (4:3)	Wide: 30, 24 fps	Wide: 30, 24 fps	Wide: 30, 24 fps; Linear: 30, 24 fps Linear + Horizon Leveling: 30, 24 fps Narrow: 30, 24 fps	
2.7K	SuperView: 60, 30, 24 fps; Wide: 120, 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps	SuperView: 60, 30, 24 fps; Wide: 120, 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps; Narrow: 60, 30, 24 fps	SuperView: 120, 60 fps; Wide: 120, 60 fps Linear: 120, 60 fps; Linear + Horizon Leveling: 120, 60 fps Narrow: 120, 60 fps	
2.7K (4:3)	Wide: 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps	Wide: 60, 30, 24 fps; Linear: 60, 30, 24 fps Narrow: 60, 30, 24 fps	Wide: 60 fps; Linear: 60 fps Linear + Horizon Leveling: 60 fps Narrow: 60 fps	
1440p	Wide: 120, 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps	Wide: 120, 60, 30, 24 fps; Linear: 60, 30, 24 fps Narrow: 60, 30, 24 fps	Wide: 120, 60, 30, 24 fps; Linear: 120, 60, 30, 24 fps Linear + Horizon Leveling: 120, 60, 30, 24 fps Narrow: 120, 60, 30, 24 fps	Max SuperView: 60, 30, 24 fps; Wide: 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps; Narrow: 60, 30, 24 fps
1080p	SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Wide: 240, 120, 60, 30, 24 fps Linear: 120, 60, 30, 24 fps	SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Wide: 240, 120, 60, 30, 24 fps Linear: 120, 60, 30, 24 fps; Narrow: 60, 30, 24 fps	SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Wide: 240, 120, 60, 30, 24 fps Linear: 240, 120, 60, 30, 24 fps; Linear + HL: 240, 120, 60, 30, 24 fps Narrow: 240, 120, 60, 30, 24 fps	Max SuperView: 60, 30, 24 fps; Wide: 60, 30, 24 fps Linear: 60, 30, 24 fps; Narrow: 60, 30, 24 fps
960p	Wide: 240, 120 fps			
720p	SuperView: 240 fps; Wide: 240, 60 fps; Linear: 240 fps			

Kamera Karşılaştırma Tablosu

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Video	HERO 7 BLACK	HERO 8 BLACK	HERO 9 BLACK	MAX
TimeWarp Video Aralığı	2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
Time Lapse Video Aralığı	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconds	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye; 2, 5, 30, 60 dakika	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye; 2, 5, 30, 60 dakika	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye
Video Dosya Formatı	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)
Maksimum Video Bit Oranı	78Mbps (2.7K / 4K)	100Mbps (2.7K / 4K)	100Mbps (2.7K / 4K / 5K)	100Mbps (5.6K)
Otomatik Düşük Işık	•	•	•	•
Fotoğraf				
Megapiksel	12MP	12MP	20MP	16.6MP 360 Photo / 5.5MP HERO Mode Photo
Burst Oranı (Frames / Sec)	Auto, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1	Auto, 60/10, 30/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1	Auto, 30/10, 30/6, 30/3, 10/3, 25/1, 10/1, 5/1, 3/1	
Time Lapse Fotoğraf Aralığı	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconds	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye; 2, 5, 30, 60 dakika	0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye; 2, 5, 30, 60 dakika	HERO Mode: 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 saniye; 2, 5, 30, 60 dakika
Night Lapse Fotoğraf Aralığı	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 seconds; 1, 2, 5, 30, 60 minutes	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 saniye; 1, 2, 5, 30, 60 dakika	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 saniye; 1, 2, 5, 30, 60 dakika	
Sürekli Fotoğraf Çekimi	•	•	•	•
SuperPhoto	With HDR	Geliştirilmiş HDR	Geliştirilmiş HDR	
RAW (Ham) Fotoğraf Çekimi	•	Tüm Fotoğraf Modları	Tüm Fotoğraf Modları	
Pozlama Kontrolü	•	•	•	•
Modlar				
Fotoğraf	•	•	•	•
Burst (Seri Çekim) Modu	•	•	•	
PowerPano				•
LiveBurst		•	•	
Night Photo (Gece Fotoğrafı)	•	•	•	
Video	•	•	•	•
Looping (Zaman Döngülü Video)	•	•	•	
Time Lapse Fotoğraf	•	•	•	•
Time Lapse Video	•	•	•	•
TimeWarp Video	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Night Lapse Fotoğraf	•	•	•	
Night Lapse Video		•	•	•
Slo-Mo	8x	8x	8x	2x
Fotoğraf Zamanlayıcısı	•	•	•	•
Short Clips	•	•	Duration Capture	•

Kamera Karşılaştırma Tablosu

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Tasarım ve Ölçüler

Ölçüler	62.3 W x 44.9 H x 33 D (mm)	66.3 W x 48.6 H x 28.4 D (mm)	71.0 W x 55.0 H x 33.6 D (mm)	64W x 69H x24 D (mm)
Ağırlık (Kamera + Batarya)	116g	126g	158g	154g
Batılabilirlik (Kamera + Batarya + Çerçeve)	142g	126g (Çerçeve Gerekmez)	158g (Çerçeve Gerekmez)	154g (Çerçeve Gerekmez)
Ön Ekran	Black + White (Status Only)	Siyah + Beyaz (Sadece Durum)	Renkli LCD Canlı Önizleme ile	Dokunmatik Ekran Öne veya Arkaya Bakan Olabilir
Dokunmatik Ekran	1.95" Diagonal	1.95" Diagonal	2.27" Diagonal	1.69 Diagonal
GP1 Chip	•	•	•	•
HDMI Giriş	•	Media Mod HERO8 Black için (Harici Satılır)	Media Mod HERO9 Black için (Harici Satılır)	
USB Giriş	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Depolama	1 microSD en az Class 10 veya UHS-I Rating	1 microSD en az Class 10 veya UHS-I Rating	1 microSD en az Class 10 veya UHS-I Rating	1 microSD With en az Class 10 veya UHS-I Rating
Mikrofon	3	3	3	6
LED Işıklar	3	2	2	2
Batarya	Çıkarılabilir 1220mAh Lithium-Ion Sarj Edilebilir	Çıkarılabilir 1220mAh Lithium-Ion Sarj Edilebilir	Çıkarılabilir 1720mAh Lithium-Ion Sarj Edilebilir	Çıkarılabilir 1600mAh Lithium-Ion Sarj Edilebilir