

相機比較 資料表



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



HERO 10 BLACK

主要功能			
相片	1,200 萬像素	2,000 萬像素	2,300 萬像素
LiveBurst	●	●	●
超級相片	具備 HDR	具備 HDR	具備 HDR
影片	4K60	5K30 / 4K60	5.3K60 / 4K120
100Mbps 位元速率	2.7K / 4K	2.7K / 4K	2.7K / 4K / 5.3K
電池	可拆式 1220mAh 鋰離子電池	可拆式 1720mAh 鋰離子電池	可拆式 1720mAh 鋰離子電池
堅固 + 防水	深達 10 公尺	深達 10 公尺	深達 10 公尺
以摺疊式固定接頭完成無框固定	●	●	●
模組擴充性	媒體模組 (HERO8 Black) *、顯示器模組、燈光模組	Max 鏡頭模組、 媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *、 顯示器模組、燈光模組	Max 鏡頭模組、 媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *、 顯示器模組、燈光模組
正面螢幕	僅顯示狀態	狀態 + 即時預覽	狀態 + 即時預覽
後方觸控螢幕	●	●	●
觸控變焦	●	●	●
影像穩定功能	HyperSmooth 2.0	HyperSmooth 3.0	HyperSmooth 4.0
地平線水平	搭配 Quik 應用程式	開啟相機 + 搭配 Quik 應用程式	開啟相機 + 搭配 Quik 應用程式
地平線鎖定		搭配 MAX 鏡頭模組	搭配 MAX 鏡頭模組
HindSight		●	●
排程拍攝		●	●
拍攝時間		●	●
TimeWarp 影片	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	TimeWarp 3.0
數位鏡頭 / FOV	SuperView、廣角、線性、窄角	SuperView、廣角、線性、線性 + 地平線水平、窄角	SuperView、廣角、線性、線性 + 地平線水平、窄角
RAW 相片拍攝	所有拍照模式	所有拍照模式	所有拍照模式
設定預設 / 自訂預設	●	●	●

*另售



相機比較 資料表



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



HERO 10 BLACK

主要功能			
可自訂螢幕捷徑	●	●	●
語音控制	●	●	●
語音喚醒	●	●	●
縮時影片	●	●	●
夜間縮時影片	●	●	●
慢動作	1080p 時可放慢 8 倍速	1080p 時可放慢 8 倍速	2.7K 時可放慢 8 倍速
即時串流	1080p	1080p	1080p
網路攝影機模式	●	●	●
GPS 資料圖層	●	●	●
進階中繼資料	●	●	●
Protune	●	●	●
相容外殼	安全防護保護殼 (HERO8 Black) *	安全防護保護殼 (HERO10 Black / HERO9 Black) *	安全防護保護殼 (HERO10 Black / HERO9 Black) *
處理器	GP1	GP1	GP2
透過 GoPro 訂閱進行自動雲端備份	●	●	●
音訊功能			
進階噪音降低功能	3 麥克風處理	3 麥克風處理	3 麥克風處理
立體聲	●	●	●
RAW 收音	●	●	●
3.5mm 音訊麥克風輸入	搭配媒體模組 (HERO8 Black) * 或專業 3.5mm 麥克風接頭*	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) * 或專業 3.5mm 麥克風接頭*	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) * 或專業 3.5mm 麥克風接頭*
連線功能			
Wi-Fi + Bluetooth	●	●	●
連線到 Quik 應用程式	●	●	●
自動上傳至雲端	●	●	●

*另售



相機比較 資料表



連線功能			
GPS			
HDMI 連接埠	搭配媒體模組 (HERO8 Black) *	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *
透過 USB-C 卸載至行動裝置			
影片			
5.3K			廣角:每秒 60、30、24 幀;線性每秒 60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 60、30、24 幀; 窄角每秒 60、30、24 幀
5.3K 4:3			廣角:每秒 30、24 幀;線性每秒 30、24 幀; 線性 + 地平線水平每秒 30、24 幀; 窄角每秒 30、24 幀
5K		廣角:每秒 30、24 幀;線性:每秒 30、24 幀 線性 + 地平線水平:每秒 30、24 幀 窄角:每秒 30、24 幀	
4K	SuperView :每秒 30、24 幀;廣角:每秒 60、30、24 幀 線性:每秒 60、30、24 幀	SuperView :每秒 30、24 幀;廣角:每秒 60、30、24 幀 線性:每秒 60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 60、30、24 幀 窄角:每秒 60、30、24 幀	SuperView :每秒 60、30、24 幀;廣角:每秒 120、60、30、24 幀; 線性:每秒 120、60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 120、60、30、24 幀; 窄角:每秒 120、60、30、24 幀
4K (4:3)	廣角:每秒 30、24 幀	廣角:每秒 30、24 幀; 線性:每秒 30、24 幀;線性 + 地平線水平:每秒 30、24 幀 窄角:每秒 30、24 幀	廣角:每秒 60、30、24 幀;線性:每秒 60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 60、30、24 幀; 窄角:每秒 60、30、24 幀
2.7K	SuperView :每秒 60、30、24 幀; 廣角:每秒 120、60、30、24 幀 線性:每秒 60、30、24 幀;窄角:每秒 60、30、24 幀	SuperView :每秒 120、60 幀;廣角:每秒 120、60 幀 線性:每秒 120、60 幀;線性 + 地平線水平:每秒 120、60 幀 窄角:每秒 120、60 幀	SuperView :每秒 120、60 幀;廣角:每秒 240、120、60 幀; 線性:每秒 240、120、60 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 240、120、60 幀; 窄角:每秒 240、120、60 幀
2.7K (4:3)	廣角:每秒 60、30、24 幀;線性:每秒 60、30、24 幀 窄角:每秒 60、30、24 幀	廣角:每秒 60 幀;線性:每秒 60 幀 線性 + 地平線水平:每秒 60 幀 窄角:每秒 60 幀	廣角:每秒 120、60 幀;線性:每秒 120、60 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 120、60 幀; 窄角:每秒 120、60 幀
1440p	廣角:每秒 120、60、30、24 幀;線性:每秒 60、30、24 幀 窄角:每秒 60、30、24 幀	廣角:每秒 120、60、30、24 幀; 線性:每秒 120、60、30、24 幀 線性 + 地平線水平:每秒 120、60、30、24 幀 窄角:每秒 120、60、30、24 幀	
1080p	SuperView :每秒 120、60、30、24 幀; 廣角:每秒 240、120、60、30、24 幀 線性:每秒 120、60、30、24 幀;窄角:每秒 60、30、24 幀	SuperView :每秒 120、60、30、24 幀; 廣角:每秒 240、120、60、30、24 幀; 線性:每秒 240、120、60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 240、120、60、30、24 幀 窄角:每秒 240、120、60、30、24 幀	SuperView :每秒 120、60、30、24 幀; 廣角:每秒 240、120、60、30、24 幀 線性:每秒 240、120、60、30、24 幀; 線性 + 地平線水平:每秒 240、120、60、30、24 幀 窄角:每秒 240、120、60、30、24 幀
TimeWarp 影片時間間隔	自動、2 倍、5 倍、10 倍、15 倍、30 倍	自動、2 倍、5 倍、10 倍、15 倍、30 倍	自動、2 倍、5 倍、10 倍、15 倍、30 倍

*另售



相機比較 資料表



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



HERO 10 BLACK

影片			
縮時影片時間間隔	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘
影片檔案格式	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)
影片最高位元速率	100Mbps (2.7K / 4K)	100Mbps (2.7K / 4K / 5K)	100Mbps (2.7K / 4K / 5.3K)
曝光控制	●	●	●
相片			
像素	1,200 萬像素	2,000 萬像素	2,300 萬像素
連續快拍速率(每秒幀數)	自動、60/10、30/10、60/6、30/6、30/3、10/3、30/1、10/1、5/1、3/1	自動、30/10、30/6、30/3、10/3、25/1、10/1、5/1、3/1	自動、30/10、30/6、30/3、10/3、25/1、10/1、5/1、3/1
縮時相片時間間隔	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘	0.5、1、2、5、10、30、60 秒；2、5、30、60 分鐘
夜間縮時相片時間間隔	自動、4、5、10、15、20 秒；1、2、5、30、60 分鐘	自動、4、5、10、15、20 秒；1、2、5、30、60 分鐘	自動、4、5、10、15、20 秒；1、2、5、30、60 分鐘
連續拍攝相片	●	●	●
超級相片	具備 HDR	具備 HDR	具備 HDR
RAW 相片拍攝	所有拍照模式	所有拍照模式	所有拍照模式
曝光控制	●	●	●
模式			
相片	●	●	●
連續快拍模式	●	●	●
LiveBurst	●	●	●
夜間相片	●	●	●
影片	●	●	●
循環攝錄	●	●	●
縮時相片	●	●	●
縮時影片	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	TimeWarp 3.0
TimeWarp 影片	●	●	●

相機比較 資料表



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK

模式			
夜間縮時相片	●	●	●
夜間縮時影片	●	●	●
慢動作	1080p 時可放慢 8 倍速	1080p 時可放慢 8 倍速	2.7K 時可放慢 8 倍速
自拍計時器	●	●	●
短片	●	拍攝時間	拍攝時間
設計 + 尺寸			
尺寸	寬 66.3 x 高 48.6 x 深 28.4 (公釐)	寬 71.0 x 高 55.0 x 深 33.6 (公釐)	寬 71.0 x 高 55.0 x 深 33.6 (公釐)
重量(相機 + 電池)	126g	158g	153g
正面螢幕	黑色 + 白色 (僅狀態欄)	彩色 LCD，搭配即時預覽	彩色 LCD，搭配即時預覽
觸控螢幕	對角線 1.95 吋	彩色 LCD，搭配即時預覽	彩色 LCD，搭配即時預覽
處理器	GP1	GP1	GP2
HDMI 連接埠	搭配媒體模組 (HERO8 Black) *	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *	搭配媒體模組 (HERO10 Black / HERO9 Black) *
USB 連接埠	USB-C	USB-C	USB-C
記憶卡儲存	至少具備 Class 10 或 UHS-I 等級的 microSD 記憶卡	至少具備 Class 10 或 UHS-I 等級的 microSD 記憶卡	至少具備 V30 或 UHS-3 等級的 microSD 記憶卡
麥克風	3	3	3
LED	2	2	2
電池	可拆式 1220mAh 鋰離子充電電池	可拆式 1720mAh 鋰離子充電電池	可拆式 1720mAh 鋰離子充電電池

*另售

