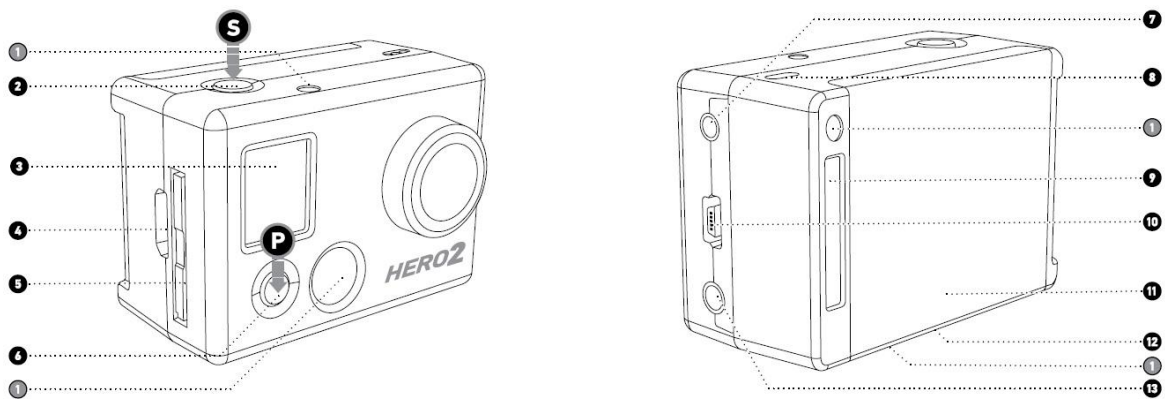


HD Hero2

Használati útmutató + garanciális infók

Kezelés:



1. LED felvételt jelző fény
2. Exponáló/ választó gomb
3. LCD állapot kijelző
4. HDMI kimenet (kábel nem tartalmaz a csomag)
5. SD kártya helye
6. Be és kikapcsoló gomb / funkcióválasztó
7. 2.5 mm composit kimenet
8. Mikrofon
9. Hero port (Bac Pac-ek csatlakoztatására)
10. Usb port
11. Akkumulátor fedél
12. Hangszóró
13. 3,5 mm külső mikrofon bemenet

Firmware frissítés:

A www.gopro.com-ról ingyenesen letölthető GoPro Cineform Studio szoftver segítségével, a kamerát USB porton csatlakoztatva automatikusan történik.

A GoPro2 használata, alapok:

Mielőtt először használatba vennéd a GoPro-dat:

1. Helyezz be egy SD kártyát.







A HD Hero2 kompatibilis az összes SD és SDHC memóriakártyával (class 4 vagy annál magasabb ajánlott; 10-es sorozatfotóhoz Class10 ajánlott).

2. Helyezd be az akkumulátort a kamerába.
3. Töltsd fel az akkumulátort.

A csomag nem teljesen feltöltött Li-ion-os akkumulátort tartalmaz. Az USB kábel segítségével csatlakoztassa a számítógéphez és töltsd fel teljesen.

Az alapértelmezett beállítások:

Eredetileg a Hd Hero2-nek a következők beállításai:

	Camera Mode:	Video
	Video Resolution:	960p-30fps
	Field of View:	170° Wide
	Still Photo Resolution:	11 Megapixels
	Time Lapse Interval:	1 second
	Power Up Mode:	Video

Ki- és bekapcsolás:







Bekapcsolás „P” jelű gombbal. Ekkor a LED a kamera elején felvillan , és 3 pittyegést hallat.

Kikapcsolás a „P” jelű gombot 2 másodpercig nyomva tartva.

Ekkor 7-et villan a LED és 7-et pittyen a kamera.

Áttekintés:

Ha a kamera be van kapcsolva „P” gomb megnyomására megjelennek a következő lehetőségek:

	VIDEO	Record video
	PHOTO	Take single photos
	BURST	Take 10 photos in 1 second
	TIME LAPSE	Take a photo every 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, and 60 seconds
	SELF TIMER	Take a single photo after a 10-second countdown
	SETTINGS	Change the camera's configuration

Kameramód:

Videó felvétel:

Ellenőrizze, hogy a kamera a videó módban van-e a kijelzőn.

Ha nem, nyomogassa addig a gombot, amíg a kamera a videó ikonra vált.

A felvétel megkezdéséhez:

Nyomja meg és engedje el a fentebb „S” betűvel jelölt gombot.

A kamera egyet petyegni fog és a ledek világítani fognak a felvétel teljes ideje alatt.

A felvétel leállításához:

Nyomja meg és engedje el a „S” jelű gombot. A ledek 3at villannak a kamera 3-at fog petyegni és leáll a felvétel.

A hd hero2 automatikusan leállítja a felvételt, ha megtelt a memória kártya, vagy ha lemerült az akkumulátor. A videók mentésre kerülnek, mielőtt leáll a kamera.

A felvétel ideje alatt az Lcd kijelző mutatja a felvétel beállításait, az eltelt időt és, hogy mennyi hely van még a kártyán.

Amikor leáll a felvétel az Lcd azt mutatja mennyi videó van a kártyán és mennyi hely maradt.

Fénykép készítése:

Ellenőrizze, hogy a kamera fénykép módban legyen.

Fénykép készítése:

Nyomja meg és engedje el a „S” gombot. A kamera egyet petyegni fog és egyszer felvillannak a LED-ek. A felvételt jelző fény egyszer fog világítani, amíg elkészíti a képet.

Fényképező módban: a kijelző megjeleníti a kiválasztott fotó felbontását, hogy hány kép van az SD kártyán és mennyi hely maradt még.

Tipp: ha úgy gondolja, megfog telni a kártya, de még szüksége lenne helyre, állítsa át a fénykép-beállítások menüben 5 MP-re a képet az eredeti 11 MP helyett. Így több kép fog ráférni a kártyára.

Sorozatfotó mód:

Ennél a beállításnál a kamera 10 képet készít 1 másodperc alatt.

Ellenőrizze, hogy a kamera sorozatfotó módban van-e.

Nyomja meg és engedje el a „S” gombot. A ledek világítani fognak mind a 10 alkalommal, amikor fényképez és pityegni is fog a kamera minden alkalommal.

Fényképező módban: a kijelző megjeleníti a kiválasztott fotó felbontását, hogy hány kép van az SD kártyán és mennyi hely maradt még.

Időzített fotó mód:

Akkor használják, amikor 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 vagy 60 percenként szeretnének fényképet készíteni. (A 0.5-ös sorozathoz ajánlott class 10 vagy annál magasabb osztályú SD kártyát használni).

Ellenőrizze, hogy a kamera az időzített módban van-e.

Mód bekapcsolásához nyomja meg a „S” gombot egyszer.

A LED-ek villanni fognak egyet minden kép elkészítésekor.

Nyomja meg a „S” gombot a fényképezés leállításához. Ekkor a kamera 3-t villan és hármát pityeg.

Egyszeri időzített:

Ebben az esetben a kamera 1 képet készít 10 másodperces időzítéssel.

Ellenőrizze egyszeri időzített módban van-e.

Nyomja meg a „S” gombot. A kamerán a LED-ek villogni fognak és pityegő hangot fog kiadni, amíg el ne készíti a képet. A 10 másodperc vége felé gyorsabban fog villogni és pityegni.

Belépés a beállítások menübe:

Győződjön meg róla, hogy a kamerája be van kapcsolva.

Váltogassa a kamera funkciót, amíg az LCD-n megjelenik a beállítások ikon.

A menübe való belépéshez nyomja meg a „S” gombot.

„P” gombbal válthat módot.

Minden beállításnak van listája az opciókról. Az opciók között az éppen aktuálisan beállított lesz kiemelve. A „P” megnyomásával léphet be a listába. A „S” megnyomásával változtathat a beállításon és léphet ki a listából.

Nyomja meg a „P” gombot, hogy a következő beállításhoz lépjen vagy nyomja meg a „S” gombot, hogy újra megjelenjen a jelenlegi opciók listája.

Speciális menü beállítások:

Itt lehet kiválasztani a neked leginkább megfelelő üzemmódot:

Videó, fotó, sorozatfotó, vagy időzített fotó.

Videó felbontás:

1080-30: ebben az esetben a következő látószögek választhatóak: 170/127/90 fok; a felbontás 1920*1080. Ez a kamera legmagasabb felbontása.

960-48: ebben az esetben a látószög 170 fok felbontás 1280*960. Lassított mozgáshoz jó. A legszélesebb képet biztosítja vízszintesen és függőlegesen is.

960-30: ebben az esetben a látószög 170 fok felbontás 1280*960. A legszélesebb képet biztosítja vízszintesen és függőlegesen is. [5:4-es oldalirányú felbontás, a hagyományos TV-khez (4:3) ez áll a legközelebb.]

720-60 ebben az esetben a látószög 170 fok felbontás 1280*720. A legjobb olyankor használni, amikor oldal irányba szeretne látni, de a függőlegesen belátható terület nem fontos(?) [inkább: 1280*720-as felbontás, 60 képkocka/másodperces felvételi sebességgel. Ideális lassított felvételekhez.]

720-30 ebben az esetben a látószög 170 fok felbontás 1280*720 A legjobb olyankor használni, amikor oldal irányba szeretne látni, de a függőlegesen belátható terület nem fontos(?) [1280*720-as felbontás, 30 képkocka/másodperces felvételi sebességgel.]

WVGA-120: ebben az üzemmódban a látószög 170 fok felbontás 848*480. Kisebb adat fájlokhoz. Nagyon gyors mozgásokhoz, lassított felvételekhez kiváló.

WVGA-60 ebben az esetben a látószög 170 fok felbontás 848*480. Kisebb adat fájlokhoz. Lassított felvételek készítéséhez jó.

Speciális menü beállítások:

Amikor 1080 p-ben vesz fel a kamera, lehet állítani a látószöget 170, 127 és 90 fok között.

Fénykép felbontás:

HD Hero2-vel lehet képeket készíteni 11MP, 8MP vagy 5MP-ben.

Ezeket a beállításokat mindegyik fotó-üzemmódnál állíthatóak.

Amikor fényképet készít az LCD kijelzőn az adott kép beállításai, felbontása jelenik meg.

Időzített mód: az intervallumok széles skálájáról tud választani. 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 és 60 másodperc.

Kép megfordítása:

Ha fejfel lefele használja, a kamerát be tudja állítani, hogy a kamera mindent fordítva vegyen fel, így később már nem kell átforgatni a felvételt, képet otthon a számítógép segítségével.

Fénymérési beállítások:

Használja a fénymérőt, amikor világosabb helyről sötétebbe megy.

A fénymérést jelző ikon az LCD jobb felső sarkában jelenik meg amikor be van kapcsolva.

Egy gombos mód:

Egy gomb megnyomására a kamera automatikusan elkezd rögzíteni. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, akkor az "S" gombbal nem áll le a felvétel. A felvétel leállításához ki kell kapcsolni a kamerát.

Egy gombos mód bekapcsolása:

Válassza ki a beállítások menüt. Használja a „P” gombot lépegetésre a menüben, amíg megtalálja az egy gombos módot (1 button). Nyomja meg a „S” gombot, hogy belépjen az egy gombos menübe. „P” gombbal válassza ki ON (bekapcsolást) „S” gombbal hagyja jóvá a beállítást. Nyomja meg a „P” gombot, hogy visszalépjen, a menübe majd válassza ki az EXIT (kilépést).

Egy gombos mód kikapcsolása:

Amikor a kamera be van kapcsolva, tartsa nyomva a „S” gombot 2 másodpercig, amíg megjelenik a Beállítások ikon. Lépjen be a beállítások menübe az „S” gomb megnyomásával.

„P” gombbal tud lépkedni a menüben, keresse meg a 1 button módot. Lépjen be a „S” gomb megnyomásával. Nyomja meg egyszer a „P” gombot így megjelenik az OFF felirat vagyis kikapcsolta funkciót. Hagyja jóvá a „S” gomb megnyomásával. Nyomja meg a „P” gombot így visszalép a menübe, majd válasz az EXIT (kilépést).

További beállítási lehetőségek:

Lépjen be a MORE *** menü pontba. Ott a következő lehetőségeket találod:

-Törlés:

Az utolsó fájl vagy minden fájl törlése a memóriakártyáról.

Az utolsó mentett fájl törlése:

Delete settings menübe az „S” gomb megnyomásával lehet belépni, ahol a törölhető fájlok listája fogja megjelenni. Ha mégsem szeretné törölni az adott fájlt nyomja meg az „S” gombot a törlés ponton kívül és vissza is lépett a menübe.

Az utolsó fájl törlése: nyomja meg az „S” gombot, az LCD-n megjelenik az almenü.

„P” gombbal tud lépkedni az almenüben, az „S” gombbal tudja jóváhagyni a választott lehetőséget.

Minden törlése/ SD kártya formázása: az összes fájl törléséhez nyomja meg a „S” gombot. Az LCD-n megjelenik az almenü, itt a „P” gombbal tudja kiválasztani, hogy törölni szeretné-e az összes képet, igen vagy nem. Majd a „S” gombbal tudja jóváhagyni.

A törlés alatt a LED-ek folyamatosan világítani fognak.

További beállítások:

NTSC/PAL:

Ez a beállítás egyszerre állítja a video felvételt (25 vagy 30 képkocka másodpercenként) és a lejátszást, amikor visszanézi tv-n.

OSD az LCD hátoldalon visszajátszáskor:

Jelölje be, hogy szeretné megjeleníteni vagy elrejtetni a felvétel ikonját és információit a kijelzőn. OFF: ikonok elrejtése, ON: megjelenítése.

LED világítás:

Választhat, hogy mind a 4 LED világítson, vagy csak 2, esetleg egyik sem.

Kamera hangok:

Lehet állítani a csipogó hang erősségét, illetve ki lehet kapcsolni.

Automata kikapcsolás beállítása:

Eredetileg a kamera úgy van beprogramozva, hogy egy idő után magától kikapcsol, ha nem fényképeznek/ videóznak vele és már régóta nem nyomtak meg egy gombot sem rajta.

Ezt az Auto power off menüpontban lehet átállítani, 60, 120 illetve 300 másodperces kikapcsolási időzítés választható. Ki is lehet kapcsolni az automata kikapcsolást, ebben az esetben a kamera csak lemerült akkumulátor esetén kapcsol ki.

Dátum:

A kamerán be lehet állítani a dátumot is, nap/hónap/év illetve óra:perc. Ha hosszabb időre kiveszi az akkumulátort a kamerából, visszahelyezés után újra be kell majd állítani ezeket az adatokat.

Nyomogassa a „P” gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a date/time/month felirat.

A „S” gombbal tudja kiválasztani a dátum beállításának almenüjét.

Ekkor az LCD mutatja date/time/month menüt ahol a „S” gombbal tudjuk átállítani a hónapot. Miután kiválasztotta a hónapot nyomja meg a „P” gombot, majd ismét a „S” gombot. Ismét megjelenik a date/time/month menü „p” gomb megnyomásával tudjuk a napot kijelölni „S” gomb nap kiválasztása „P” gomb majd ismét „S” gombbal kiválasztotta a napot.

Ismételje meg ugyanezt a folyamatot az év, az óra és a perc beállításánál is.

A menüből való kilépéshez az EXIT menüpontra állva nyomja meg a „P” gombot.

SD kártya: HD HERO2-vel kompatibilis 2GB, 4GB, 8GB, 16GB és 32GB SD és SDHC memóriakártyák. Minden sebességű kártyával tud dolgozni a kamera a GoPro mégis ajánlja a class4 vagy annál magasabb kategóriába sorolt kártyákat HD videók készítéséhez.

Ajánlott programok:

A HD HERO2 kompatibilis a Microsoft Vista 7 vagy annál későbbi programjaival, valamint a MacOS X 10.5 illetve későbbi szériáival.

System Requirements for full High Definition 1080p and 720p 60fps playback:

WINDOWS	MAC
Microsoft Windows® Vista 7+	Mac OS® X 10.4.11 or later
3.2GHz Pentium 4 or faster	2.0GHz Intel Core Duo or faster
DirectX 9.0c or later	At least 2GB of system RAM
Video card with at least 128MB of RAM	Video card with at least 128MB of RAM
At least 2GB of system RAM	

Adatátvitel:

Számítógépre:

- 1, csatlakoztassa a kamerát az usb kábellel
- 2, kapcsolja be a kamerát a „P” gombbal
- 3, a számítógépén kétszer klikkeljen Sajátgép ikonra majd a cserélhető lemez ikonra. Ha nem jelenik meg ez az ikon, akkor zárja be a Sajátgép ablakot majd nyissa meg újra. A cserélhető lemez ikon meg fog jelenni.
- 4, dupla klikk a cserélhető lemez ikonra
- 5, dupla klikk DCIM iconra
- 6, dupla klikk a 100GOPRO mappára
- 7, a képeit és a videóit megtalálja a 100GOPRO mappában
- 8, Másolja át a fájlokat a számítógépre. Majd válassz ki amivel szeretné lejátszani/megnézni videóit/képeit.

Mac:

- 1, csatlakoztassa usb kábellel
- 2, kapcsolja be a kamerát a „P” gomb megnyomásával
- 3, Mac felismeri a kamerát, mint külső merevlemezt, dupla klikk az ikonjára és már hozzá is fér a képeihez, videóihoz
- 4, másolja át a fájlokat a Mac-ra és válassza ki, melyik programmal szeretné megnézni a képeit/videóit.

Tanács Mac használóknak: ha törli az sd kártya tartalmát ürítse ki a szemetesből is a képeket. Vagy húzza ki a csatlakozó kábelt mielőtt törli a képeket/videókat különben nem fognak teljesen törölődni a memóriakártyáról.

Képek és videók megtekintése tv-n:

HDMI kábel kell hozzá (a kamerához adott csomag nem tartalmazza).

Csatlakoztassa a kábellel, használhat composit kábelt vagy portot is (ezeket sem tartalmazza a csomag).

Csatlakozás:

A bekapcsolt kamerát irányítsa a lejátszási beállítások (playback setting) menüponthoz. Majd nyomja meg először a „P” aztán az „S” gombot, hogy belépjen a playback menübe.

A menüben használja a „P” gombot hogy lépkedni tudjon, majd a „S”-t ha kiválasztotta az adott menü pontot.

A következő menü pontok vannak:

Videó: automatikusan lejátszik minden videót az sd kártyáról hanggal együtt.

Fotó: lejátszik minden fotót

Minden (all): minden lejátszik a kártyáról képeket és videókat is

Exit: menüből kilépés

Akkumulátor

A teljesen feltöltött HD HERO2 akkumulátora kb 2,5 óráig tud videót felvenni.

Az LCD-n jelzi az akkumulátor töltöttségét, ott lehet ellenőrizni.

A kamera jelez, ha a töltöttség 20% alatt van.

Ha épp videót vesz, fel miközben a kamera teljesen lemerül akkor kikapcsolás előtt a kamera menti az addig felvett anyagot.

Akkumulátor töltése:

Csatlakoztassa a kamerát USB kábellel számítógéphez

Amíg a kamera tölt, addig világít az első LED. Ha befejezte a töltést a LED is kialszik.

A kamera 1-2 óra alatt 80% tölt fel. A teljes feltöltéshez 4 óra szükséges.

Az idő kb. felére csökken, ha autós töltőt használ.

Kamera használata töltés közben:

Töltés közben is lehet felvételt készíteni, a lényeg, hogy csatlakoztatva legyen USB kábellel, autós vagy telefon töltővel. A legjobb, ha 1A-es (1000mA) töltőt használ, így fog a leggyorsabban feltölteni a kamera.

Akkumulátor eltávolítása:

Legtöbb esetben nem szükséges eltávolítani az akkumulátort.

1, távolítsa el az akkumulátor fedelét (fogja meg a kamera hátlapját és alul felül közép tájékon nyomja, meg közben húzza ki).

2, az akkumulátor mindkét oldalát fogja meg és húzza (szándékosan nehéz eltávolítani az akkumulátort, de ki fog jönni).

Fontos figyelmeztető üzenetek!

„NO SD” nincs sd kártya üzenet a LCD-n.

Tegyen be egy sd kártyát.

„ERR SD” hibás sd kártya

Ebben az esetben ellenőrizze megfelelő-e az sd kártya, ha igen akkor formázza le a kamerában a kártyát (minden fájl törlése=formázás).

„FILE REPAIR”

Ha megjelenik a sérült fájl üzenet, akkor a videó felvétel valamilyen okból sérült, nyomja meg valamelyik gombot, hogy a kamera kijavítsa a sérült fájlt.

Temperature warning ikon:

Jelzi az LCD-n, ha a kamera kezd túl melegedni vagy éppen nagyon kihűlni.

Meg kell várni, hogy lehűljön, mielőtt újra használná. Elő szokott fordulni, hogy túlmelegszik a kamera, nem kell aggódni miatta. (ennek elkerülése érdekében ha a körülmények engedik, használja a nyitott hátlapot)

Összeállítás:

A kamera behelyezése a 60 méterig vízálló tokba.

0. nyissa le a tok hátulját
1. helyezze bele a kamerát
2. zárja be a hátlapot
3. hajtsa rá a nagyobb fekete kapcsot a tokra
4. hüvelykujjal pattintsa a helyére kisebb részét is a kapocsnak

Kamera tartozékok

2 fajta hátlap tartozik a HD HERO2 kamerához.

Egy vízálló és egy csontváz hátlap.

A csontváz hátlap a menet szél zaját szűri, de minden más hangot könnyebb vele felvenni. De nem vízálló!

Hátlap cseréje

Ha a vízálló hátlapot szeretné lecserélni csontváz hátlapra vagy épp fordítva akkor a következők a lépések:

1. kinyitja a hátlapot
2. húzza lefele a hátlapot, amíg ki nem pattan a zsanér
3. illessze bele a másik hátlap csukló részét a tokba
4. pattintsa össze
5. majd zárja be a tokot.

Vízállóság:

A kamera tok vízállósága a gumiömítésnek is köszönhető. Ezért figyelni kell rá, hogy az mindig pontosan zárjon, tisztán kell tartani. Egy homokszem is okozhat szivárgást!

Oda kell figyelni erre, mert a garancia nem vonatkozik vízkárból eredő felhasználói hibára!

Garancia:

Vásárlástól számított 1 évig él a garancia. Ebben az esetben a GoPro javítja, kicseréli, pótolja a hibás alkatrészt / terméket saját belátás szerint.

Kivétel, ha nem garanciális vásárlás/csere történt!

Ha nem rendeltetésszerűen használják, vagy hiba, gondatlanság okoz sérülést a kamerán.

A GoPro nem vállal felelősséget semmilyen, a termék használata során okozott és elszenvedett sérülésért, balesetért, halálesetért sem.

