

HERO

GoPro®
Be a HERO. 

/ Csatlakozz a GoPro csapatához



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

A használati útmutató más nyelven történő letöltéséhez látogass el a **[gopro.com/support](#)** oldalra.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **[gopro.com/support](#)**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **[gopro.com/support](#)**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita **[gopro.com/support](#)**.

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite **[gopro.com/support](#)**.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **[gopro.com/support](#)**.

このユーザー マニュアルの他言語版をダウンロードするには、**[gopro.com/support](#)**にアクセスしてください。

若要下载其他語言版本的使用說明書, 請前往：

[gopro.com/support](#)。

如需下载本用户手册的其他语言版本, 请访问

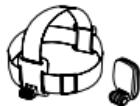
[gopro.com/support](#)。

/ Tartalomjegyzék

Választható kiegészítők	6
Alapok	8
Első lépések	10
Kamera állapot monitor	17
Kamera ikonok	18
Kamera menük	19
Kamera módok	20
Videó mód	21
Fotó mód	22
Sorozatfelvétel mód	23
Time Lapse mód	24
Beállítás	25
Minimum rendszerkövetelmények	32
Áthelyezés és fájlok lejátszása	33
Akkumulátor	34
Fontos üzenetek	37
Kamera ház	39
Rögzítők használata	42

Gyakori kérdések	45
Ügyfélszolgálat	46
Védjegyek	46
Szabályozási információk	46

/ Választható kiegészítők



Head Strap + QuickClip /
Fejpánt + csiptető



Chesty (Chest Harness) /
Chesty (Mellpánt)



Suction Cup /
Tapadókorong



Jaws: Flex Clamp /
Szorító csipesz rögzítő



Surfboard Mounts /
Szörfdeszka rögzítők



Bodyboard Mount /
Bodyboard rögzítő



3-Way /
3 irányú kar



Tripod Mounts /
Tripod rögzítők



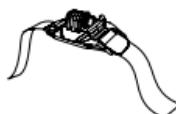
Helmet Front Mount /
Elülső sisak rögzítő



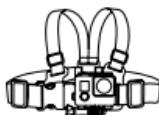
Handlebar/Seatpost/
Pole Mount /
Biciklikormány / Nyeregcső /
Cső rögzítő



Side Mount /
Oldalrögzítő



Vented Helmet Strap Mount /
Szíjas sisak rögzítő



Junior Chesty (Chest Harness) /
Junior Chesty
(Gyermek mellpánt)

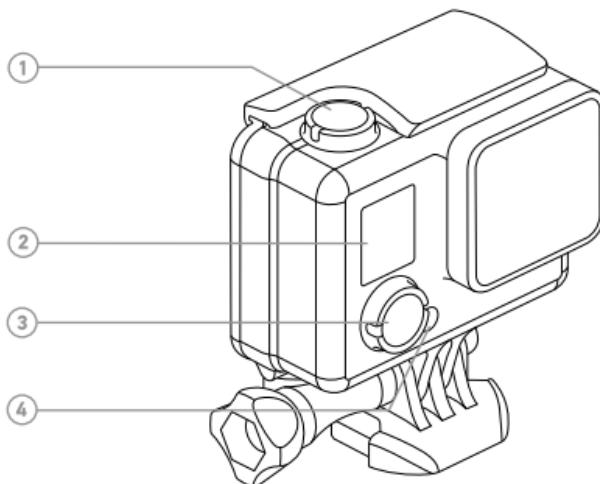


Fetch (Dog Harness) /
Fetch (kutya hám)

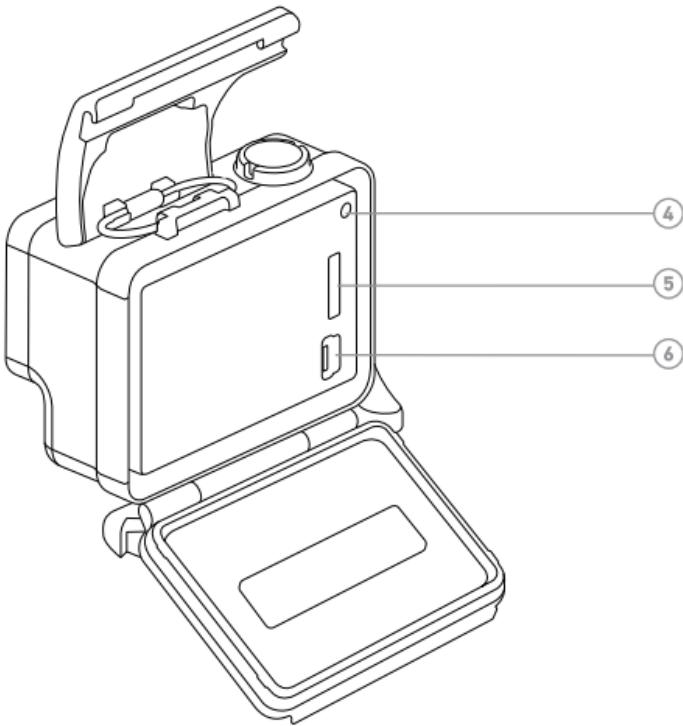


Floaty Backdoor /
Úszó hátlap

Tekintsen meg többet
a **gopro.com** weboldalon.



- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Kioldó/Jelölő gomb | 3. Be-Kikapcsoló/Mód gomb |
| 2. Kamera kijelző | 4. Állapot jelző fény |

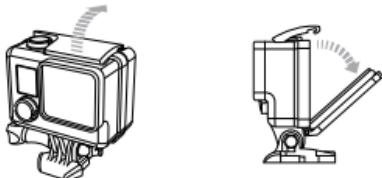


5. microSD Kártya Foglalat
(a microSD Kártya külön kapható)
6. Mini-USB Csatlakozó

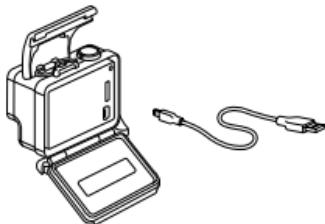
AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

1. Nyissa ki a ház hátlapját

Megjegyzés: HERO kamerája, akkumulátora és a kamera háza integrált. Nem tudja eltávolítani a kameráját a házból, illetve az akkumulátort a kamerából.



2. Töltsé fel kameráját csatlakoztatva azt egy számítógéphez vagy egyéb USB töltőhöz a mellékelt USB kábellel.



MEGJEGYZÉS: Csak Output 5V 1A jelölésű töltőt használjon. Ha nem ismeri töltője feszültségét és áramerősségeit, használja a mellékelt USB kábelt, hogy feltöltsse kameráját a számítógépére csatlakoztatva.

Amikor számítógéphez csatlakoztatva tölti fel kameráját, bizonyosodjon meg róla, hogy a számítógép csatlakoztatva van áramforráshoz. Ha a Kamera Állapot Jelző fénye nem világít, vagy nem látja a töltés jelölőt, használjon másik USB csatlakozót.

A leggyorsabb feltöltésért, bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera ki van kapcsolva, miután csatlakoztatta a számítógéphez vagy USB töltő adapterhez. Az Állapot Jelző fény kikapcsol, ha a töltés befejeződött.

A lítium-ionos akkumulátor részben feltöltött állapotban van a csomagban. A kamerában nem okoz sérülést, ha használja, mielőtt teljesen feltöltené.

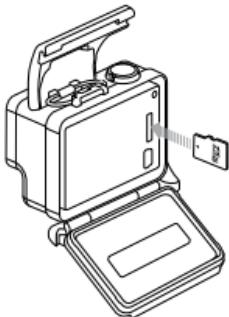
Az akkumulátorral kapcsolatos további információkért tekintse meg az Akkumulátor fejezetet (34. oldal)



FIGYELEM! Legyen óvatos és körültekintő a GoPro minden napos használata során. Mindig legyen figyelemmel környezetére, hogy elkerülje az esetleges sérüléseket önmagára és másokra vonatkozóan. GoPro-ja és a hozzá kapcsolódó kiegészítők és rögzítők használata során ragaszkodjon a szabályok és helyi törvények betartásához.

MICRO SD KÁRTYA KI-ÉS BEHELYEZÉSE

A HERO kamera kompatibilis a micro SD, micro SDHC és micro SDXC memória kártyákkal 32 GB-os kapacitásig (a kártyák külön kaphatók). mindenéppen használjon 10-es osztályzatú vagy USH-1-es arányú micro SD kártyát. A GoPro javasolja, hogy a biztonságos működés és a maximális megbízhatóság érdekében használjon márkanévvel ellátott memória kártyákat a magas-vibrációs tevékenységek esetében.



MicroSD kártya behelyezése:

Csúsztassa a memória kártyát a kártya nyílásba úgy, hogy a címke a kamera eleje felé nézzen.

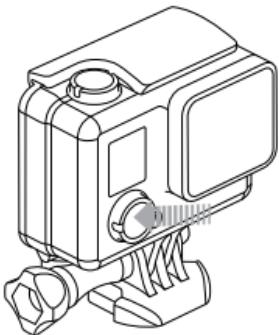
Ha teljesen behelyezte, a kártya bepattan a helyére.



MicroSD kártya eltávolítása:

Memória kártyájának szélét enyhén nyomja be körmével a kamera belseje felé, mire a kártya elégge kipattan ahhoz, hogy el lehessen távolítani.

MEGJEGYZÉS: memória kártyák használata során kerülje el a folyadékkal, porral és egyéb szennyeződésekkel való érintkezést. Elővigyázatosságból kapcsolja ki kameráját a memória kártya ki- és behelyezése során. A megfelelő hőmérsékletű környezetben való használatért kérjük, ellenőrizze a gyártó útmutatóját.



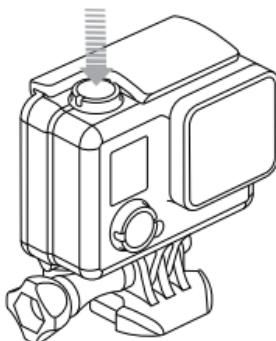
BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

Bekapcsolás:

Nyomja meg a **Ki- és Bekapcsoló/Mód** gombot egyszer. A kamera állapotjelző fények háromszor felvillannak és a hangjelző háromszor megszólal. Amint információ jelenik meg a kijelzőn, kamerája készen áll.

Kikapcsolás:

Tartsa nyomva a **Ki- és bekapcsoló/Mód** gombot két másodpercig. A kamera állapotjelző fények néhányszor felvillannak és a hangjelző hétszer megszólal.



PRO TIPP: Azonnal bekapcsolhatja kameráját és készíthet videót vagy Time Lapse fotókat a Kioldó/Jelölő gomb lenyomásával. Nyomja le és engedje el, ha videót szeretne készíteni, nyomja le és tartsa nyomva 2 másodpercig, ha Time Lapse fotókat szeretne készíteni. A részletekért tekintse meg a Gyorsrögzítés fejezetet (29. oldal).

KAMERA SZOFTVER FRISSÍTÉSEK

Ha el szeretné érni a legújabb funkciókat és a legjobbat szeretné kihozni HERO kamerájából, bizonyosodjon meg arról, hogy a legfrissebb kamera szoftvert használja. Kamerája szoftverét frissíteni tudja a GoPro szoftveren keresztül. További információért látogasson el a gopro.com/getstarted oldalra.

KAMERA ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSAI

A HERO kamera a következő alapértelmezett beállításokkal rendelkezik:

	Videó	720p60 SuperView, Automata alacsony fény (Auto Low Light)
	Fotó	5MP
	Sorozatfelvétel	10 fotó 2 másodperc alatt (5 fps)
	Time Lapse	0.5 másodperc
	Gyorsrögzítés	Bekapcsolva

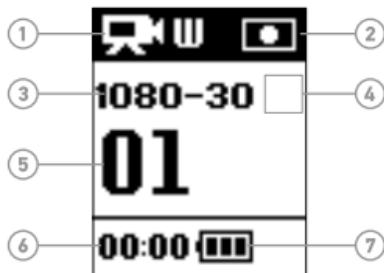
PRO TIPP: A Videó vagy Gyorsrögzítés beállítások megváltoztatásához tekintse meg a *Beállítások* fejezetet (25. oldal)

HERO kamerája rendelkezik egy állapot kijelzővel, mely a kamera elején található.

KAMERA KIJELZŐ

HERO kamerája rendelkezik egy állapot kijelzővel, mely a következő, módokkal és beállításokkal kapcsolatos információkat jeleníti meg:

1. Kamera módok/FOV (látószög)
2. Fénymérő (amennyiben a fénymérő be van kapcsolva)
3. Felbontás/fps (kép per másodperc)
4. Time Lapse időköz beállítás (nincs szemléltetve)
5. Számláló
6. Idő/Tárolóhely/Fájlok
7. Akkumulátor üzemiidő



Megjegyzés: A kamera kijelzőjén megjelenő ikonok a kiválasztott módtól függően változnak.

/ Kamera Ikonok

Kamera Módok



Videó



Fotó



Sorozatfelvétel



Time Lapse



Beállítások

Beállítások



Felbontás



Fénymérő



Fejjel lefelé



Gyorsrögzítés



NTSC/PAL



LEDEk



Hangjelzések



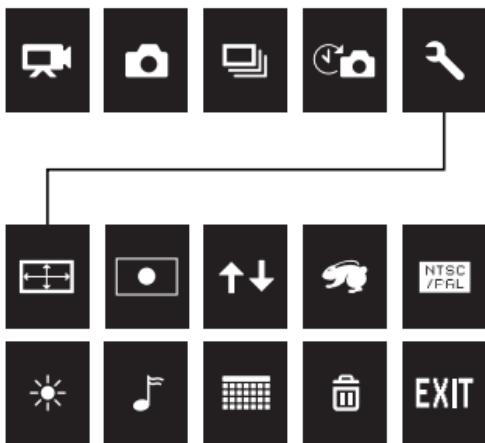
Dátum/Idő



Törlés



Kilépés



/ Kamera módok

A HERO számos kamera móddal rendelkezik. A lehetséges módok áttekintéséhez ismétlődően nyomja meg a **Ki-bekapcsoló/Mód** gombot.

Módok megjelenése:

	Videó (alapértelmezett)	Videó rögzítése
	Fotó	Egyetlen fotó készítése
	Sorozatfelvétel	10 fotó készítése 2 másodperc alatt
	Time Lapse	Fotó készítése 0.5 másodpercenként
	Beállítások	A kamera beállításai

VIDÉÓ RÖGZÍTÉSE

Videó rögzítéséhez győződjön meg arról, hogy kamerája **Videó** módban van. Ha a **Videó** ikon [] ikon nem jelenik meg kamerája kijelzőjének bal felső sarkában, folyamatosan nyomja a **Bekikapcsoló/Mód** gombot, amíg az ikon megjelenik.

A felvétel megkezdéséhez:

Nyomja le a **Kiold/Kiválaszt** gombot. Kamerája csippan egyet és az állapotjelző fény (piros) villogással jelzi a felvételt.

A felvétel leállításához:

Nyomja le a **Kiold/Kiválaszt** gombot. Kamerájának jelző fényei háromszor felvillannak és a kamera hármat csippan, hogy jelezze a felvétel leállítását.

Kamerája automatikusan leállítja a felvételt, ha a memória kártya megtelik, vagy lemerül akkumulátora. Ebben az esetben kamerája még a kikapcsolás előtt elmenti videó felvételét.

PRO TIPP: Gyorsrögzítés használatával azonnal bekapcsolhatja kameráját és elkezdheti a videó rögzítését, mindenkor a **Kioldó/Jelölő** gomb lenyomásával. A Gyorsrögzítés kikapcsolásához tekintse meg a **Gyorsrögzítés** fejezetet (29. oldal).

Fotó módban 5 megapixeles képeket készíthet ultra széles látószögben.

FOTÓ RÖGZÍTÉS

Fotó rögzítéséhez győződjön meg arról, hogy kamerája **Fotó** módban van. Ha a **Fotó** ikon [] nem jelenik meg kamerája kijelzőjének bal felső sarkában, ismétlődően nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot, míg az ikon meg nem jelenik.

Fotó rögzítéséhez:

Nyomja meg a **Kiold/Kiválaszt** gombot. Kamerája kétszer csippan, a jelzőfények villognak és a kijelzőn lévő számláló eggyel növekszik.

A Sorozatfelvétel móddal 10 fotót készíthet 2 másodperc alatt (5 fps).

SOROZATFELVÉTEL MÓD

Sorozatfelvétel készítéséhez, győződjön meg arról, hogy a kamera **Sorozatfelvétel** módban van. Ha a **Sorozatfelvétel** ikon [] nem jelenik meg a kamera kijelzőjének bal felső sarkában, ismétlődően nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot, míg az ikon meg nem jelenik.

Sorozatfelvétel készítéséhez:

Nyomja meg a **Kioldó/Kiválaszt** gombot. Kamerája többször csippan, a jelzőfények villognak és a kijelzőn lévő számláló tízzel növekszik.

Time Lapse módban 0.5 másodpercenként készíthet fotókat.

TIME LAPSE FOTÓK RÖGZÍTÉSE

Time Lapse sorozatfelvétel készítéséhez , győződjön meg arról, hogy a kamera **Time Lapse** módban van. Ha a **Time Lapse** ikon [] nem jelenik meg a kamera kijelzőjének bal felső sarkában, ismétlődően nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot, míg az ikon meg nem jelenik.

Time Lapse fotók rögzítéséhez:

Nyomja meg a **Kiold/Kiválaszt** gombot. A kamera jelzőfényei villognak minden alkalommal, amikor egy fotó rögzítésre kerül.

Time Lapse fotók rögzítésének leállításához:

Nyomja meg a **Kiold/Kiválaszt** gombot. A kamera jelzőfényei háromszor felvillannak és a kamera háromszor csippan.

PRO TIP: PRO TIPP: A Gyorsrögzítés használatával azonnal bekapcsolhatja kameráját és elkezdheti a Time Lapse sorozatfelvétel rögzítését, mindössze a **Kioldó/Jelölő** gombot kell nyomva tartania 2 másodpercig. Gyorsrögzítés kikapcsolásához tekintse meg a *Gyorsrögzítés fejezetet* (29. oldal).

A **Beállítások** módban [], megváltoztathatja a videó felbontását és megváltoztathatja az összes kamera módhoz kapcsolódó beállítást.

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ HASZNÁLATA

A HERO kamera gombjainak segítségével használhatja a beállítások menüket.

Ahhoz, hogy a beállítások menüt használja:

1. Állítsa be, hogy kamerája a **Beállítások** kamera módban [] legyen a **Ki-bekapcsolás/Mód** gomb lenyomásával és nyomja meg a **Kioldó/Jelölő** gombot a kiválasztáshoz.
2. Nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot többször, hogy áttekinthesse a beállítási opciókat.
3. Nyomja meg a **Kioldó/Jelölő** gombot, hogy megnyisson egy beállítási opciót.
4. Nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot, hogy áttekinthesse a további opciókat.
5. Nyomja meg a **Kioldó/Jelölő** gombot, hogy kiválassza az opciót.
6. A kilépéshoz nyomja meg a **Ki-bekapcsolás/Mód** gombot, válassza ki a KILÉPÉS opciót, majd nyomja meg a **Kioldó/Jelölő** gombot.

PRO TIPP: A Beállítások menüből történő azonnali kilépéshoz nyomja le és tartsa nyomva a **Kioldó/Jelölő** gombot 2 másodpercig.

FELBONTÁS

A HERO az alábbi videó felbontásokkal rendelkezik.

Az összes videó ultra-széles látószögben kerül rögzítésre, mely a legnagyobb látószöget és képstabilitást biztosítja. Az ultra-széles látószög használata javasolt, ha a legtöbb tartalmat akarja megjeleníteni a kép keretein belül.

A SuperView a világ leginkább magával ragadó látószögét biztosítja.

Még több vertikális 4:3 képarányú tartalom kerül automatikusan nyújtásra teljes képernyőn, a lenyűgöző 16:9 képarányú, szélesvásznú lejátszásért a számítógépen vagy a TV-jén.

Videó felbontás	FPS (NTSC/ PAL)	FOV	Képernyő felbontása
1080p	30/25	Látószög (Ultra-széles)	1920x1080, 16:9
720p*	60/50	Látószög (Ultra-széles)	1280x720, 16:9
720p* SuperView	60/50	Látószög (Ultra-széles)	1280X720, 16:9

*Minden 720p-s felbontás Auto Low Light funkcióval rendelkezik. Ez a funkció automatikusan optimalizálja a képfrissítést az adott fényviszonyokhoz alkalmazkodva.

Videó Beállítás	Legjobb alkalmazása
1080p	A legmagasabb felbontás, mely javítja a kép tisztaságát és részletességét, lenyűgöző látványt eredményezve.
720p	Kiváló kézben tartva készített felvételekhez és lassított felvételhez. Leginkább a gyorsan mozgó tárgyak felvételére alkalmas.
720p SuperView	Nagyszerű testre, vagy felszerelésre szerelve készített felvételekhez, amikor saját perspektívájáról kíván felvételt készíteni, valamint, mikor a legmagasabb vertikális látószöget kívánja elérni.

PRO TIPP: Készítsen könnyen lenyűgöző GoPro-stílusú videókat az ingyenes GoPro szoftver használatával. Tudjon meg többet és töltse le a szoftvert a gopro.com/getstarted weboldalon.



SPOT METER/FÉNYMÉRŐ

A Fénymérő kiválóan alkalmas arra, hogy olyan térről készítsen felvételt, ahol a fényviszonyok eltérőek ahhoz képest, ahol tartózkodik, mint például az autó belsejéből kifelé fotózáskor, vagy árnyékos hely napfényben történő filmezésekor. A Fénymérő automatikusan beállítja az expozíciót a kép közepén található ponthoz viszonyítva. Amikor a Fénymérő be van kapcsolva [] ikon jelenik meg a kamera kijelzőjén. A funkció beállítási lehetőségei: kikapcsolva, bekapcsolva.



UPSIDE DOWN/FEJJEL LEFELÉ

Amennyiben kamráját fejjel lefelé rögzíti, fájljait valószínűleg el kell fordítania a szerkesztés során. Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy ezt a szerkesztési lépést elkerülhesse. Az alapértelmezett beállítás a Fel.

Beállítás	Leírás
Fel	Kameráját talpán állva használja.
Le	Kameráját fejjel lefelé használja.



QUIKCAPTURE/GYORSRÖGZÍTÉS

Gyorsrögzítés funkcióval kameráját azonnal be tudja kapcsolni és videót vagy Time Lapse fotókat tud rögzíteni. A beállítási opciók: bekapcsolva (alapértelmezett) és kikapcsolva.

Videó rögzítése Gyorsrögzítés funkcióval:

Kikapcsolt állapotban lévő kameráján nyomja meg a **Kiold/Kiválaszt** gombot. Kamerája automatikusan bekapsol és elkezdi a videó rögzítést.

Time Lapse fotók rögzítése Gyorsrögzítés funkcióval:

Kikapcsolt állapotban lévő kameráján tartsa nyomja a **Kiold/Kiválaszt** gombot két másodpercig. Kamerája automatikusan bekapsol és elkezdi a Time Lapse fotók rögzítését.

Felvétel leállítása:

Kamerájának kikapcsolásához és a felvétel leállításához nyomja meg a **Kiold/Kiválaszt** gombot.

NTSC
/PAL

NTSC/PAL

A Videó formátum beállítása irányítja a képfrissítést a felvételnél és lejátszásnál, amikor a videót TV-n/HDTV-n tekinti meg.

Beállítás	Leírás
NTSC (alapértelmezett)	Videó megtekintése NTSC TV-n/HDTV-n (a legtöbb észak-amerikai televízió)
PAL	Videó megtekintése PAL TV-n/HDTV-n (a legtöbb televízió Észak-Amerikán kívül)



LED

Ezzel a beállítással szabályozhatja, hogy melyik jelzőfény legyen bekapcsolva. A beállítási opciók: minden fény bekapcsolva (elülső és hátsó), minden fény kikapcsolva, elülső bekapcsolva és hátsó bekapcsolva. Az alapértelmezett beállítás: minden fény bekapcsolva.



BEEPS/HANGJELZÉS

Kamerájának hangbeállítási fokát három féleképpen szabályozhatja: 100% (alapértelmezett), 70% vagy kikapcsolt állapot.



DATE/TIME/DÁTUM/IDŐ

Kameráján a dátum és idő automatikusan beállításra kerül, mikor csatlakoztatja a GoPro szoftverhez. Ez az opció lehetővé teszi a dátum és idő manuális beállítását, amennyiben ez szükséges.



DELETE/TÖRLÉS

Ezzel a beállítással törölheti az utolsó fájlt, vagy az összes fájlt és formatálhatja a memóriakártyát. A LED fények villognak, amíg a folyamat befejeződik.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben az összes fájl törlése/formatálás opciót választja, a memóriakártya formatálásra kerül, mellyel az összes videó és fotó fájl törlődik a kártyáról.

/ Minimum Rendszerkövetelmények

Fájljainak számítógépen való visszanézéséhez látogasson el a gopro.com/getstarted oldalra és töltse le a legfrissebb GoPro szoftvert.

Győződjön meg arról, hogy Mac vagy Windows számítógépe megfelel a minimum rendszerkövetelményeknek:

	Windows	Mac
Operációs rendszer	Windows 7, 8.x	OS X 10.8 vagy újabb
CPU	Intel Core 2 Duo (Intel Quad Core i7 vagy jobb javasolt)	Intel Dual Core (Intel Quad Core i7 vagy jobb javasolt)
Videó kártya	Kártya, mely támogatja az OpenGL 1.2 vagy újabb verzióját.	
Képernyő felbontása	1280 x 800	1280 x 768
RAM	2GB (4GB vagy nagyobb javasolt)	4GB

Merevlemez	5400 RPM belső meghajtó (javasolt a 7200 RPM meghajtó vagy SSD). Ha külső meghajtó, akkor használjon USB 3.0-t vagy eSATA-t.	5400 RPM belső meghajtó (javasolt a 7200 RPM meghajtó vagy SSD). Ha külső meghajtó, akkor használjon USB 3.0-t, Thunderbolt-ot vagy FireWire-t.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

/ Áthelyezés és fájlok lejátszása

Ahhoz, hogy számítógépén tudja megtekinteni videóit és fotóit, először át kell helyeznie ezeket a fájlokat számítógépére.

FÁJLOK ÁTHELYEZÉSE SZÁMÍTÓGÉPRE:

1. Tölts le és telepítse a legújabb GoPro szoftvert a gopro.com/getstarted weboldalról. HERO kamerája úgy lett megalkotva, hogy kommunikáljon a GoPro szoftverrel és segítsen fájljai megtalálásában és áthelyezésében.
2. Csatlakoztassa kameráját a számítógéphez a mellékelt USB kábel segítségével.
3. Kapcsolja be a kamerát.
4. Másolja át a fájlokat számítógépére vagy külső merevlemezére.
5. A fájlok visszajátszásához használja a GoPro szoftvert.

PRO TIPP: Fájljait memóriakártya-olvasóval (külön kapható) is áthelyezheti számítógépére. Csatlakoztassa a kártyaolvasót számítógépéhez és helyezze be microSD kártyáját az olvasóba. Ezután áthelyezheti fájljait a számítógépre vagy törölheti a kiválasztott fájlokat a kártyáról.

HERO kamerája, akkumulátora és a kamera háza integrált. Nem tudja eltávolítani kameráját a házból, illetve az akkumulátort a kamerából.

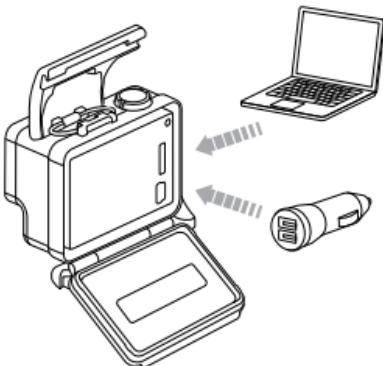
Az akkumulátor ikon villog a kamera kijelzőjén, amikor az akkumulátor töltöttsége 10% alá csökken. Ha az akkumulátor töltöttsége eléri a 0 %-ot felvétel készítése közben, a kamera elmenti a fájlt és kikapcsol.

AKKUMULÁTOR ÜZEMIDEJÉNEK MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA
Szélsőséges hidegben az akkumulátor töltöttsége csökkenhet, ilyenkor legjobb, ha a kamerát meleg helyen próbáljuk tárolni a használatok között.

PRO TIPP: A Gyorsrögzítés segít az akkumulátor üzemidejének maximalizálásában. A részletekért tekintse meg a Gyorsrögzítés fejezetet a *Beállítási módoknál* (29. oldal).

TÖLTÉSI IDŐ

Az akkumulátor hozzávetőlegesen egy óra alatt töltődik 80%-os töltöttségi szintre és 2 óra alatt 100%-os töltöttségi szintre USB töltő használatával. Előfordulhat, hogy némely töltő lassabban tölt ennél.



A KAMERA HASZNÁLATA TÖLTÉS KÖZBEN

Készíthet videót és fotókat a kamera akkumulátorának töltése közben. Csatlakoztassa a kamerát egy USB-töltő eszközökhez a mellékelt USB-kábel segítségével. A nem GoPro márkájú töltők teljesítménye nem garantált. Nem használhatja HERO kameráját számítógépről töltés közben.

MEGJEGYZÉS: Csak Output 5V 1A jelölésű töltőt használjon. Ha nem ismeri töltője feszültségét és áramerősségét, használja a mellékelt USB kábelt, hogy feltöltsse kameráját a számítógépére csatlakoztatva.

AKKUMULÁTOR TÁROLÁS ÉS KEZELÉS

A kamera érzékeny alkatrészeket tartalmaz, melyek egyike az akkumulátor. Ne tegye ki a kamerát és az akkumulátor nagyon alacsony vagy nagyon meleg hőmérsékleti hatásoknak. Az alacsony vagy magas hőmérsékleti hatások ideiglenesen rövidíthetik az akkumulátor üzemidejét vagy a kamera működésének ideiglenes meghibásodását okozhatják. Kerülje a magas hőmérséklet- vagy páratartalom változásokat a kamera használata közben, mivel ekkor páraleckapódás keletkezhet a kamera belsejében.

A kamera integrált háza megvédi a kamerát és az akkumulátort a víz okozta károktól. További információért tekintse meg a *Kamera Ház* fejezetet (39. oldal). Ne kapcsolja be a kamerát, ha az a házán belül nedves. Amennyiben a kamerája bekapcsolt állapotban van, kapcsolja ki azonnal. Hagyja a kamerát teljesen megszáradni, mielőtt újra használja. Ne szárítsa a kamerát vagy az akkumulátor külső hőforrással, például mikrohullámú sütővel vagy hajszárítóval. A kamerában vagy akkumulátorban a folyadékok által (a kamera házán belül) okozott károkra a garancia nem érvényes.

FIGYELEM: Ne ejtse le, ne szedje szét, ne nyissa fel, ne törje szét, ne hajlítsa meg, ne deformálja, ne lyukassza ki, ne szaggassa szét, ne tegye mikrohullámú sütőbe, ne égesse el vagy fesse le a kamerát. Ne helyezzen idegen tárgyat a kamera nyílásaiba, mint például a mini-USB csatlakozóba. Ne használja a kamerát, ha az megsérült - például, ha megrepedt, kilyukadt vagy víz által sérült. Az integrált akkumulátor szétszedése vagy kilyukaszása robbanást vagy tüzet okozhat.



MICROSD KÁRTYA ÜZENETEK

NO SD/NINCS SD	Nincs SD kártya a kamerában. A kamerához microSD, microSDHC vagy microSDXC kártya szükséges (külön kapható) videó vagy fotó készítéshez.
FORMAT SD / SD FORMATÁLÁSA	A kártya nincs formázva vagy hibásan van formázva. Válassza az Igen-t, hogy formatálja a kártyát vagy válassza a Nem-et és helyezzen be egy másik kártyát.
	MEGJEGYZÉS: Ha az Igen-t választja a kártya teljes tartalma törlődik.
FULL/MEGTELT	A kártya megtelt. Töröljön le fájlokat, vagy helyezzen be egy másik kártyát.
SD ERR/SD HIBA	A kamera nem képes a kártya formátum olvasására. Formatálja újra a kártyát.

PRO TIPP: Formatálja microSD kártyáját rendszeresen, hogy biztosítsa, hogy a kártya továbbra is képes legyen információkat fogadni a kamerától.

FÁJL JAVÍTÁS IKON



Ha a Fájl javítás ikont látja a kijelzőn, akkor a videó fájl megsérült rögzítés közben. Nyomjon meg bármilyen gombot és a kamera megjavítja a fájlt.

HŐMÉRSÉKLET IKON



A Hőmérséklet ikon akkor jelenik meg, ha a kamera túl meleg lett és le kell hűlnie. Egyszerűen hagyja hűlni a következő használatig. Kamerája úgy lett megtervezve, hogy észlelte a túlmelegedéssel járó helyzeteket és nem engedélyezi, hogy túlmelegedjen.

/ Kamera Ház

HERO kamerája kétféle hátlappal érkezik: Hagyományos (Standard - vízálló) hátlap és Csontváz (Skeleton – nem vízálló) hátlap.



A Hagyományos hátlap 40 m mélységig vízállóvá teszi a kamera házát. Használja ezt a hátlapot, amennyiben meg akarja őnki kameráját a víztől, kosztól, homoktól és egyéb környezeti veszélyektől.



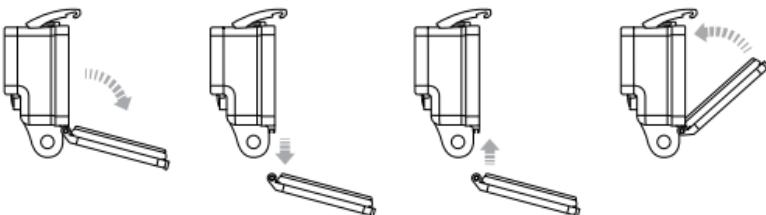
A Skeleton hátlap (nem vízálló) jobb hangzást eredményez azáltal, hogy több hangot enged eljutni a kamera mikrofonjához. Továbbá elnyomja a szélzaját akár 100mph-s sebességnél bukósisakra rögzítve, motorozás, biciklizés és egyéb gyorsan mozgó járművek esetén. Használja ezt a hátlapot, ha a homok, sár/föld és víz veszélye nem fenyegét. Emellett ajánlott a járművek belsejébe.

PRO TIPP: Használjon Rain-X vagy hasonló vízlepergető megoldásokat, hogy a kamera ház lencséje ne legyen víz pöttyös az esőtől, víztől.

HÁTLAPOK CSERÉJE

Kicserélheti HERO kamerájának hátlapját, tevékenységének és környezetének megfelelően.

Megjegyzés: HERO kamerája nem eltávolítható a kamera házból.



Hátlap cseréje:

1. Nyissa le a hátlapot teljesen, hogy az lefelé lógjon.
2. Húzza lefelé a hátlapot, míg az szabad nem lesz a zárból.
3. Helyezze oda a csere hátlapot a zár nyílásához.
4. Nyomja a hátlapot felfelé, míg az a helyére nem pattan.

VÍZ OKOZTA KÁROK MEGELŐZÉSE

A gumitömítés a kamera ház oldalán vízálló réteget képez, ami megvédi a HERO kameráját a vizes vagy víz alatti helyzetekben.

Tartsa a hagyományos hátlap tömítését tisztán. Egy hajszál vagy egy homokszemcse is okozhat eresztést a házban és megrongálhatja kameráját.

Minden sós vízi használat után öblítse le a kamera házát nem sós vízzel, majd hagyja megszáradni. Ennek elmulasztása korroziót okozhat a csatban és elronthatja a tömítést is, ami végzetes hibához vezethet.

A tömítés tisztításához, távolítsa el a hátlapról, öblítse le friss vízzel azt, majd rázza szárazra (ronggyal való törléskor fennáll a szösz veszélye a tömítésen). Helyezze vissza a tömítést a hátlapra.



Figyelem: Ezeknek a lépéseknek az elmulasztása a GoPro ereszését eredményezheti, ami rongálhatja vagy használhatatlanná teheti a kameráját. A víz kárt okoz a kamerában és az akkumulátorban, mely robbanást vagy tüzet idézhet elő. Garanciája nem érvényes a vízi hibákból származó problémákra, ha az a felhasználó mulasztása miatt történik.

KAMERA CSATLAKOZTATÁSA A RÖGZÍTŐKHÖZ

Ahhoz, hogy csatlakoztassa a HERO kameráját a rögzítőkhöz, szüksége lesz egy Gyors rögzítőre (Quick Release Buckle), egy csavarra és a választott rögzítő eszközre. További információkért a rögzítőkről, látogasson el a gopro.com/support oldalra.



Quick Release
Buckle /
Gyors rögzítő

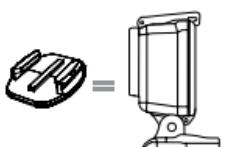
Thumb Screw /
Csavar

Housing /
Ház

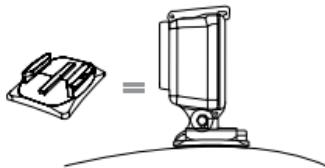
Complete Unit /
Kész egység

RÖGZÍTÉS DOMBORÚ + SÍK ÖNTAPADÓK SEGÍTSÉGÉVEL

A domború + sík öntapadós rögzítők könnyűvé teszik a kamera domború és sík felülethez való rögzítését, mint a bukók, járművek vagy egyéb felszerelés felülete. A Gyors rögzítő (Quick release buckle) segítségével a kamera ház gyorsan be- és kivehető egy fix domború vagy sík öntapadó rögzítőből.



Flat Adhesive Mount /
Sík öntapadó rögzítő



Curved Adhesive Mount /
Domború öntapadó rögzítő

Rögzítési útmutató

Kövesse ezeket az utasításokat, amikor rögzítéseket helyez fel:

- Helyezze fel az öntapadó rögzítőket 24 órával a használat előtt. Hagyjon 72 órát a teljes tapadáshoz.
- Az öntapadó rögzítők csak sima felületekre rögzíthetők. Porózus vagy texturált felületek nem eredményeznek megfelelő tapadást. Felhelyezéskor erősen nyomja a helyére a rögzítőket, hogy az fel tudjon feküdni a teljes felületre.
- Kizárolag tiszta felületre helyezze fel az öntapadó rögzítőket. Wax, olaj, sár vagy egyéb piszok redukálja a tapadást, ami a kamera elvesztésével járhat.
- Az öntapadó rögzítőket szobahőmérsékleten helyezze fel. A rögzítő öntapadó felülete nem tapad rendesen, ha az hidegben vagy nedves környezetben, hideg vagy nedves felületre lett feltéve, vagy ha a felület nem szoba hőmérsékletű.

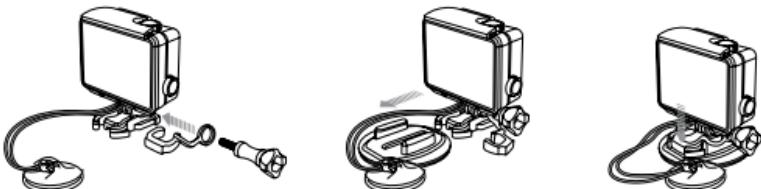
További információkért a rögzítőkről, látogasson el a gopro.com/support oldalra.



FIGYELEM: Amennyiben GoPro kameráját sisak rögzítéssel használja, minden bizonyosodjon meg róla, hogy a sisak eleget tesz biztonságos alkalmazási előírásoknak. Válassza a megfelelő sisakot az adott sporthoz vagy tevékenységhez és bizonyosodjon meg róla, hogy jó méretű és jól illeszkedik a fejéhez. Vizsgálja meg sisakját, hogy megbizonyosodjon róla, hogy jó állapotban van és kövesse a gyártó utasításait a sisak megfelelő használatát illetően. minden sisak, melyet nagyobb ütés ért, lecserélendő. Egy sisak sem alkalmas arra, hogy minden baleset esetén megvédje a sérüléstől.

ZÁRÓ CSATLAKOZÓ FELSZERELÉSE

Használná a HERO-t rázós sportoknál, mint a szörf vagy a sí ahol erős rázkódásnak lehet kitéve? Használja a speciális záró csatlakozót, ami biztonságosan helyben tartja a csatlakozás kapcsait-- megakadályozva a csatlakozás kioldódását. A zár megakadályozza hogy a ház lecsatolódjon a rögzítésről.



A záró csatlakozó felszereléséhez:

1. Helyezze a kör alakú gyűrűt a csavarra. A kör alakú gyűrű pórázként szolgál, hogy ne veszítse el a záró csatlakozót.
2. Csúsztassa a Gyors rögzítőt (Quick release buckle) a rögzítésbe, amíg a helyére kattan.
3. Nyomja a zár csatlakozó U alakú részét a Gyors rögzítő (Quick release buckle) U alakú részébe.



FIGYELEM: Hogy elkerülje a sérülést egy baleset során, ne használja a záró csatlakozót egy bukósík rögzítésénél vagy egyéb védőfelszerelésnél.

A GOPRO-M NEM KAPCSOL BE

Bizonyosodjon meg róla, hogy GoPro-ja fel van töltve. Kamerája feltöltéséhez használja a mellékelt USB kábelt és egy számítógépet. Használhatja a GoPro fali vagy autós töltőt is.

A GOPRO-M NEM REAGÁL, AMIKOR MEGNYOMOK EGY GOMBOT

Nyomja le és tartsa nyomva a Be-Kikapcsolás/mód gombot 8 másodpercen keresztül, hogy újraindítja kameráját. Ez az újraindítás elmenti összes tartalmát és beállítását és kikapcsolja a kamerát.

A LEJÁTSZÁSOM AKADOZIK

Az akadozó lejátszás általában nem a fájlból eredő probléma. Amennyiben a felvétele ugrik, a következő szituációk lehetnek az okozói:

- Nem kompatibilis videó lejátszó használata. Nem minden videó lejátszó kompatibilis a H.264 kodekkel. A legjobb eredményért használja a legfrissebb GoPro szoftvert, mely a gopro.com/getstarted weboldalon érhető el.

- A számítógép nem éri el a minimális követelményeket egy HD-video lejátszáshoz. Minél magasabb a video felbontása és képfrissítési rátája, annál nehezebb dolga van a számítógépnek, hogy lejátssza azt. Bizonyosodjon meg róla, hogy a számítógépe eléri ezeket a minimum követelményeket, melyek a Minimum Rendszerkövetelmények fejezetben (32. oldal) kerülnek felsorolásra.
- Játssza le kamerájának tartalmát közvetlenül USB csatlakozással. Helyezze át a fájlokat számítógépére, hogy lejátsza azokat. Ha számítógépe nem felel meg a minimális követelményeknek, győzödjön meg róla, hogy minden más program be van zárva a számítógépen.

/ Ügyfélszolgálat

A GoPro elhivatott abban, hogy a lehető legjobb szolgáltatást nyújtsa. Ahhoz, hogy elérje a GoPro ügyfélszolgálatát, kérjük látogasson el a **gopro.com/support** oldalra.

/ Védjegyek

GoPro, HERO, a GoPro logo, a GoPro Be a Hero logo, BacPac, Protune, Superview, és a Wear It. Mount It. Love It. a GoPro regisztrált védjegyei vagy bejegyzett védjegyei a GoPro, Inc. vállalatnak az Egyesült Államokban és nemzetközileg. Az egyéb nevek és műrkák a megfelelő jogtulajdonosok tulajdonát képezik.

/ Szabályozási információk

Az országokbeli tanúsítványok listájának megttekintéséhez olvassa el a mellékelt Fontos Termék + Biztonsági Információs Útmutatót.

