

# HERO3

BLACK EDITION

---

K É Z I K Ö N Y V

GoPro<sup>®</sup>  
Be a HERO. ■■■■

Csatlakozzon a GoPro-hoz a **facebook.com/gopro-**  
on hogy lássa más GoPro tulajdonosok felvételeit és  
megosztásait. Ossa meg őket és csatlakozzon a Gopro  
mozgalomhoz!

Kiegészítők	4
Mountok + Kiegészítők	5
HER03 Funkciók	6
Kamera LCD Állapot Jelző	8
Kijelző Ábrái	9
Software frissítések	10
Alapok	10
Kamera Módok	13
Kamera Beállítások	20
Törlés	30
Felvétel Beállítások	32
Set Up Menü	40
Wireless Vezérlők	49
Tárolás/SD Kártyák	51
Rendszer követelmények	52
Fájl átvitel	53
Visszajátszás	54
Akkumulátor	56
Fontos Figyelmeztető Üzenetek	58
Kamera Összeszerelés	59
Vevőszolgálat	65

# HORD. RÖGZÍTSD. SZERESD.

## PREMIUM KIEGÉSZÍTŐK



LCD Érintő BacPac™



Akkumulátor BacPac™



Wi-Fi Irányító™



The Frame Mount  
(HERO3 tartozék)

## HERO3 KIEGÉSZÍTŐK



Csukló Há



Csere Há



Újratölthető Li-Ion  
Akkumulátor



Csere Lencse Kit



Kupakok + Doors



32GB/64GB microSD™

Még több HERO3 tartozék elérhető [gopro.com](http://gopro.com)

## RÖGZÍTŐK + KIEGÉSZÍTŐK



Sisak orr Tartó



Mellkas pánt

Kormány/Nyeregcső  
Tartó

Surf Tartók



Úszó hátlap



Fejpánt

Vákuum korongos  
TartóSzijas Sisak  
Tartó

Váz Tartó



Tripod Tartó



Párátlanító



Tartó Csomag

Ívelt és Sima  
Tapadó Tartó

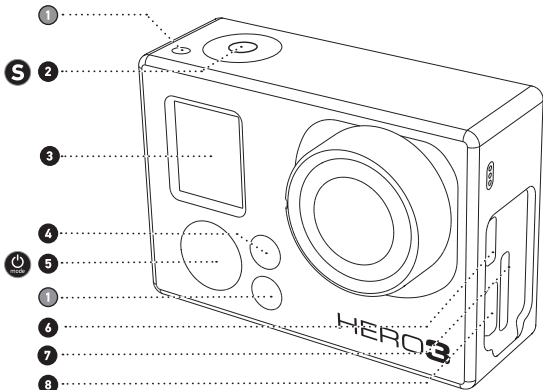
Oldal Tartó



Kamera Póráz

Wi-Fi Kapcsoló  
Tartó Kit

# HERO3 FUNKCIÓK



1. Állapot Jelző Fény (Vörös)

2. Exponáló/Választó Gomb **S**

3. LCD Állapot Kijelző

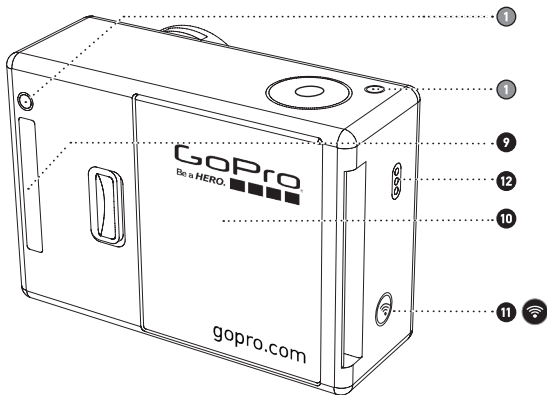
4. Wi-Fi Állapotjelző Fény (Kék)

5. BEKAPCSOLÓ/MÓD Gomb **power icon**

6. Micro HDMI Csatlakozó  
(Kábel nem tartozék)

7. microSD™ Card Foglalat  
(SD Kártya nem tartozék)

8. mini-USB Csatlakozó  
(Támogatott A/C  
csatlakozás/3.5mm stereo  
mikrofon adapter, nem tartozék)



**9.** HERO Port

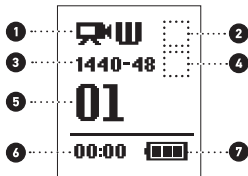
**10.** Akkumlátor Fedél

**11.** Wi-Fi ON/OFF GOMB 

**12.** Figyelmeztető Hangok

# LCD ÁLLAPOTJELZŐ

Az Lcd a következő információkat küldi a beállítási módokról és a kameráról:



**1. Módok/FOV (Látószög)**

**2. Felvétel Beállítási Móok** (nem megjelenített)

**3. Felbontás/FPS (Képkocka per másodperc)**

**4. Idő Intervallum Beállítások:** (nem megjelenített)

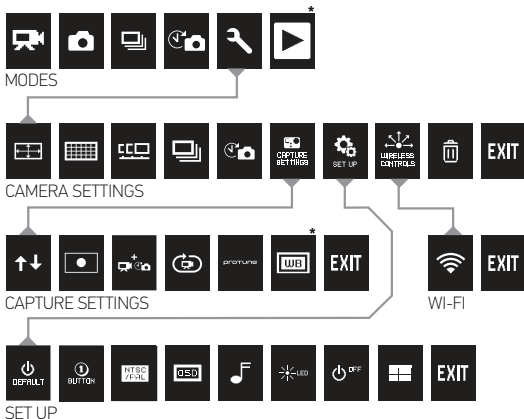
**5. Számláló**

**6. Idő/Tárhely/Fájlok**

**7. Akkumulátor Állapot**

**Figyelmeztetés:** *A jelzett ikonok a Módoktól függően változnak.*





**\*Figyelmeztetés: Fehéregyensúly** csak akkor jelenik meg a kijelzőn ha **Protune mód** aktív. **Visszajátszás** csak akkor jelenik meg ha **Visszajátszás** akív.



GoPro lehetővé teszi a termék frissítését software frissítésen keresztül. Figyelje az elérhető frissítéseket a készülékéhez és egyéb GoPro termékekhez. [gopro.com/update](https://gopro.com/update).

## HERO3 HASZNÁLATA: ALAPOK

### KEZDET

#### A HERO3 első használata előtt:

- 1. Helyezze bele a microSD™, microSDHC™ vagy microSDXC™ kártyát, címkézett oldalával felfelé, keskenyebb végével előreőre, a foglalatba.** 10-es vagy magasabb sebesség osztályú kártya ajánlott. 0.5 másodperces **Time Lapse** -nél vagy videó felvételnél **Protune** módban, a 10-es sebesség osztály feltétlenül szükséges.
- 2. Helyezze az akkumulátort a kamerába.**
- 3. Töltse fel az akkumulátort.** A tartalmazott Li-Ion akkumulátor részben töltött állapotban érkezik. Töltéshez csatlakoztassa a kábelt, a kamerához, majd a feszültség alatt álló számítógéphez, vagy fali töltőhöz vagy autós töltőhöz. Nem okoz károsodást a kamerának vagy az akkumulátornak, ha már töltött állapotában töltjük fel teljesen.

#### PRO TIP:

**Az állapotjelző akkor is működik ha kikapcsolt állapotban töltjük:**






- **Állapotjelző** világít, ha töltődik a készülök.
- **Állapotjelző** nem világít, ha a töltés befejeződött.

▶Lásd **BATTERY LIFE** több információért.

▶Lásd **PROTUNE** több információért.

## ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK

A HERO3 Black Edition kamera a következő alapértelmezett beállításokkal rendelkezik:

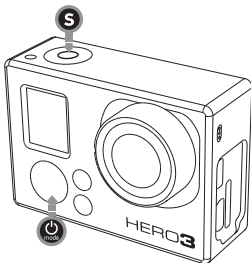
	<b>Video Felbontás</b>	1440p48fps
	<b>Fotó Felbontás</b>	12 Megapixels (MP)
	<b>Sorozat felvétel</b>	30 kép 1 mp alatt
	<b>Time Lapse</b>	0.5 mp
	<b>Wi-Fi</b>	OFF

**PRO  
TIP:**


Szeretné megváltoztatni a **VIDEO** és **PHOTO** beállításokat?

►Lásd **SETTINGS MENU** a változtatásokhoz.

## KI- ÉS BEKAPCSOLT ÁLLAPOT



### Bekapcsoláshoz:

Nyomja le és engedje el a  gombot. A vörös **Állapotjelző Fény** villan háromszor és a **Hangjelző** háromszor csipog.

### Kikapcsoláshoz:

Nyomja le és engedje el a  gombot. A vörös **Állapotjelző Fény** néhányszor felvillan, és a **Hangjelző** hétszer csipog.

### PRO TIP:

Szeretné a HERO3-t "egy-gombos" kamerává változtatni, hogy automatikusan rögzítsen **Fotókat** vagy **Videókat**?  
Állítsa a kamerát **ONE BUTTON** mód-ba.

►Lásd **ONE BUTTON** mód több információért.

## ÁTTEKINTÉS

A HERO3 tartalmaz néhány kameramódot. A módok böngészéséhez, nyomja .

A módok a következő sorrendben váltakoznak:

	<b>VIDEO</b>	Videó felvétel
	<b>PHOTO</b>	Fotó készítés
	<b>PHOTO BURST</b>	Sorozat készítés
	<b>TIME LAPSE</b>	Time Lapse készítés
	<b>PLAYBACK</b>	Csak akkor elérhető ha csatlakoztatva van TV/HDTV-hez. <b>PLAYBACK</b> lehetővé teszi <b>Fotók</b> és <b>Videók</b> visszánézését (szükséges Micro HDMI kábel vagy A/V kompozit kábel).

### PRO TIP:



Használja **PHOTO BURST** mozgó objektumok fényképezéséhez.

► Lásd **PLAYBACK** több információért.

## HERO3 HASZNÁLATA: KAMERA MÓDOK

---

### VIDEO

**Video** felvételéhez, állítsa a kamerát **Video** módba. Ha a **Video**  ikon nem látható a kijelzőn, nyomja  amíg meg nem jelenik.

#### **Felvétel kezdéséhez:**

Nyomja le és engedje el . A kamera egyet csipog és a vörös **Állapotjelző Fény** világítani kezd.

#### **Felvétel befejezéséhez:**

Nyomja le és engedje el . A vörös **Állapotjelző Fény** háromszor felvillan, a kamera háromszor csipog, és a felvétel leáll.


A Hero3 automatikusan leállítja a felvételt ha a memóriakártya tele vagy az akkumulátor lemerült. A felvétel mentésre kerül mielőtt a készülék kikapcsol.

▶Lásd **VIDEO** mód több információért, és a lehetséges változtatásokért.

## FOTÓ

**Photo** készítéséhez, állítsa a kamerát **Photo** módba. Ha a **Photo**  ikon nem látható a kijelzőn, nyomja  amíg meg nem jelenik.

### **Fotó készítéséhez:**

Nyomja le és engedje el . A kamera kétszer csipog és a vörös **Állapotjelző Fény** villan.



►Lásd **PHOTO** módok ,hogyan változtassa a elbontást és más **PHOTO** funkciókért.

# HERO3 HASZNÁLATA: KAMERA MÓDOK



## PHOTO BURST

**Photo Burst** módban a kamera több fényképet készít egymás után rövid intervallumokkal— **3 fotó/1 mp, 5 fotó/1 mp, 10 fotó/1 mp, 10 fotó/2 mp, 30 fotó/1 mp, 30 fotó/2 mp or 30 fotó/3 mp.**

**Photo Burst** használatához, állítsa a kamerát **Photo Burst** módba. Ha a **Photo Burst**  ikon nem látható a kijelzőn, nyomja  amíg meg nem jelenik.

### **Photo Burst készítéséhez:**

Nyomja le és engedje el **S**. A vörös **Állapotjelző Fény** egyszerre villog és csipog néhányszor.

#### **PRO TIP:**



Néha **30 fotó/1 mp** túl gyors. Próbáljon lassabb **Burst** beállítást a jobberedmény érdekében.

▶ Lásd **PHOTO BURST** beállításokat az intervallum módosításához.




## TIME LAPSE

**Time Lapse** mód képeket készít **0.5, 1, 2, 5, 10, 30** vagy **60** másodperces intervallumokkal. Amikor **0.5** mp-t használunk, 10-es sebesség osztályú SD kártya szükséges.

**Time Lapse** készítéséhez állítsa a készüléket **Time Lapse** módba. Ha a **Time Lapse**  ikon nem látható a kijelzőn, nyomja  amíg meg nem jelenik.

### **Time Lapse kezdéséhez:**

Nyomja le és engedje el . A kamera kijelzője visszaszámol és a vörös **Állapotjelző Fény** felvillan minden alkalommal ha **Fotó** készül.

### **Time Lapse befejezéséhez:**

Nyomja le és engedje el . A vörös **Állapotjelző Fény** háromszor felvillan, háromszor csipog és a **Time Lapse** befejeződik.

▶ Lásd **TIME LAPSE** instrukciókért, az intervallumok megváltoztatásához.



## BEÁLLÍTÁSOK

**Settings** menü lehetővé teszi a következő kamera beállítások változtatását:



**Video Felbontás**



**Photo Felbontás**



**Time Lapse**



**Photo Burst**



**Continuous Photo**

- stb.

▶ Lásd **BEÁLLÍTÁS MENÜ** a változtatásokhoz, eligazodni a beállításokban.



### PLAYBACK









Vissza lehet nézni **Fotókat** és **Videókat** TV/HDTV-n vagy LCD Touch BacPac™ -el (opcionális tartozék). **Playback** elérhető ha a kamera be van kapcsolva és csatlakoztatva van a TV/HDTV-re.

▶ Lásd **PLAYBACK** több információért a **Videók** és **Fotók** visszanézéséről.




## BEÁLLÍTÁSOK

### Belépés a Beállítások menübe:

1. Állítási lehetőségek a **Settings** menüben. Ha a **Setting**  ikon nem láthat a kijelzőn, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja  a  menübe lépéshez.
3. Használja  böngészéshez a **Settings** lehetőségei között.
4. Nyomja  a kiválasztott opcióhoz.
5. Kilépéshez tartsa lenyomva  vagy válassza azz **EXIT** és nyomja le .

#### PRO TIP:




Ha bármikor ki akar lépni **SETTINGS MENU**-ből, nyomja le  és tartsa két másodpercig.



## VIDEO FELBONTÁS/FPS/FOV MÓDOK

Állathatja a **Felbontást**, **FPS** és **Látószöget (FOV)** ha a **Video** módot használja. Ez a mód több almenü tartalmaz.

**Once in the Settings menu:**

1. Nyomja **S** belépéshez .
2. Használja  böngészéshez az opciók között.
3. Nyomja **S** a kiválasztott menübe lépéshez.
4. Használja  az almenü böngészéséhez, **S** a kiválasztáshoz.
5. A kiegészítő opció változtatásához ismétlje a 4. lépést.
6. Kilépéshez tartsa lenyomva **S** két másodpercig vagy léptessen **EXIT** és nyomja **S**.

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK

A HERO3 Black Edition a következő lehetőségeket ajánlja Video felvétel készítésénél:

Video Felbontás	NTSC fps	PAL fps	std Mode	Protune™	Látószög (FOV)	Felbontás
4k / 4k Cin	15 12	12.5 12	No	Yes	Ultra Wide	3840x2160, 16:9 4096x2160, 17:9
2.7k / 2.7k Cin	30 24	25 24	Yes*	Yes	Ultra Wide	2716x1524, 16:9 2716x1440, 17:9
1440p	48 30 24	48 25 24	Yes	Yes	Ultra Wide	1920x1440, 4:3
1080p	60 48 30 24	50 48 25 24	Yes	Yes	Ultra Wide Medium Narrow	1920x1080, 16:9
960p	100 48	100 48	Yes	Yes No	Ultra Wide	1280x960, 4:3
720p	120 60	120 50	Yes	Yes No	Ultra Wide Medium* Narrow*	1280x720, 16:9
WVGA	240	240	Yes	No	Ultra Wide	848x480, 16:9

\*720/120 and 720/100 csak Ultra Wide és Narrow FOV támogatott.

**Figyelmeztetés:** Protune mód csak bizony Video Felbontás-ban lehetséges.

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK

Video Felbontás	Felhasználás
4k / 4k Cin	Lenyűgöző 8MP felbontású felvételek készítése gyenge fényviszonyok között. Ajánlott állóképes felvételeknél, állványról vagy fix állásból.
2.7k / 2.7k Cin	16:9 / 17:9 felbontás lenyűgöző eredményt biztosít profi produkciók készítéséhez. Ajánlott állóképes felvételeknél, állványról vagy fix állásból.
1440p	Testre rögzített felvételeknél ha lassítás kívánatos. Nagy látószöget és élességet biztosít a éegjobb megoldás akció felvételek készítéséhez.
1080p	Nagyszerű beállítás bármilyen jellegű felvételek készítéséhez. Ideális televíziós és filmes produkciókhoz is.
960p	Testre rögzített felvételeknél ha lassítás kívánatos. Nagy látószöget és élességet biztosít akció felvételek készítéséhez.
720p	Kézből kitarított felvételekhez, ha lassítás szükséges.
WWGA	Ha szuper lassítás szükséges, és az alap felbontás elfogadható.

**PRO TIP:** Kapcsolja be a **PROTUNE** módot magas minőségű felvételek készítéséhez, semleges színek és 24fps sebesség a profi produkciókhoz.  
▶Lásd **PROTUNE** több információk.

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK



## FOTÓ FELBONTÁSI MÓDOK

A HERO3-al készíthet fotókat **12MP**, **7MP** és **5MP** felbontásban. A felbontás megváltoztatása kihat a **Photo**, **Photo Burst** és **Time Lapse** módokra is.

Photo Felbontás	Látószög (FOV)
12MP	Wide (Default)
7MP	Wide
7MP	Medium
5MP	Wide





## FOLYAMATOS FOTÓ

**Folyamatos Fotó** mód lehetővé teszi széria fotók készítését amíg a **S** gombot lenyomva tartjuk.

---

3 fotó minden 1mp-ben

---

5 fotó minden 1mp-ben

---

10 fotó minden 1mp-ben

---

**Figyelmeztetés:** *A kamera **FOLYAMATOS FOTÓ** módban marad amíg vissza nem állítjuk **SINGLE** módba.*

---

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK

---



## PHOTO BURST OPCIÓK

**Photo Burst** módban **Fotó** szériákat készíthet **S** lenyomásával. **Fotók** az alábbi variációkban készíthetők:

---

3 fotó / 1 / mp

---

5 fotó / 1 mp

---

10 fotó / 1 mp

---

10 fotó / 2 mp

---

30 fotó / 1 mp (alapértelmezett)

---

30 fotó / 2 mp

---

30 fotó / 3 mp

---



## TIME LAPSE

Bizonyos időközök beállítása elérhető a **Time Lapse** módban, **0.5, 1, 2, 5, 10, 30** és **60**

---



CAPTURE  
SETTINGS

## KÉP BEÁLLÍTÁSOK

**Capture Settings** lehetővé teszi a következő beállításokat:



**Kamera Orientáció**



**Spot Meter**



**Egyidejű Video és Fotó**



**Looping Video**

protune

**Protune**



**Fehéregyensúly**

▶ Lásd **CAPTURE SETTINGS** a beállítási lehetőségek teljes listájáért.

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK



SET UP

## SET UP MENÜ

A **Set Up** menü a következő beállítási lehetőségeket nyújtja:



DEFAULT

**Alapértelmezett mód at Bekapcsolásnál**



BUTTON

**Egy Gombos Mód**



**NTSC/PAL**



**On Screen Display**



**Állapotjelző Fények**



**Hangjelzések**



**Hónap/Nap/Év/Idő**


► Lásd **SET UP MENU** szekciót a beállítások komplett listájáért.



## VEZETÉK NÉLKÜLI IRÁNYÍTÁS

A HERO3 beépített Wi-fi-vel rendelkezik, amely lehetővé teszi a Wi-fi távirányítóhoz, vagy GoPro App-al ellátott készülékhez való csatlakozást. Ha **Wi-Fi** be van kapcsolva, a **Wi-Fi Állapotjelző Fény** kéken villog.

### Wi-Fi ki-és bekapcsolása:

Nyomja  a **Wi-Fi be-és kikapcsolásához**.

▶ Lásd **WIRELESS CONTROLS** a wi-fi funkciók teljes listájához.

# KAMERA BEÁLLÍTÁSOK



## TÖRLÉS











Törölheti az utolsó fájlt, vagy formázhatja az egész kártyát. **LAST** vagy **ALL** lehetőségen keresztül, az **Állapotjelző Fény** villog amíg a folyamat be nem fejeződött.

CANCEL (Default)

LAST

ALL

### Utolsó vagy Mind törléséhez:

1. Lépjen a **Settings** menübe. Ha a **Settings**  ikon a kijelzőn nem látható, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja  a **Settings** menübe lépéshez.
3. Használja  a **Settings** böngészéséhez, hogy megtalálja .
4. Nyomja  **Delete**-be lépéshez .
5. Használja  az opciók böngészéséhez.
6. A kiválasztott opcióhoz nyomja .
7. Kilépéshez, tartsa lenyomva  két másodpercig, vagy léptessen a **EXIT**-re és nyomja .

### PRO TIP:

Óvatosan használja — **ALL**, kiválasztásával az SD kártyát megformázza, minden fájl törlésre kerül.

## EXIT

A **EXIT** opciónál, nyomja **S** hogy vissza lépjen a **Settings** menübe.














### **PRO TIP:**

Ha bármikor szeretne visszalépni a **SETTINGS MENU** -ből, nyomja le és tartsa **S** két másodpercig.



## FELVÉTEL BEÁLLÍTÁSOK

### Capture Settings menü-be lépéshez:

1. Lépjen a **Settings** menübe. Ha a **Settings**  ikon a kijelzőn nem látható, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja  a  lépéshez.
3. Használja  a **Settings** böngészéséhez, hogy megtalálja .
4. Nyomja  **Capture Settings**-be lépéshez.
5. Használja  a kívánt opció megtalálásához
6. Nyomja  a kívánt opció kiválasztásához.
7. Néhány opciónak alszintje is vannak. Használja  az alszintek böngészéséhez.
8. Nyomja  a választott opcióhoz.
9. Kilépéshez, nyomja le  két másodpercig, vagy léptessen **EXIT** és nyomja .



---

## FELVÉTEL BEÁLLÍTÁSOK

---

Változtathatja a **Video** and **Fotó** felvételek beállításait a **Capture Settings** menüben, úgy mint **Upside Down**, **Looping Video** és **White Balance**.



UPSIDE DOWN

Fejjel lefelé rögzítette a HERO3-t de nem szeretné ha a felvétel feldolgozás közben is fejjel lefelé lenne? Ez a beállítás lehető teszi a kép megfordítását, **Video** és **Fotó** készítése közben.




Kamera fejjel felfelé (Alapértelmezett)



Kamera fejjel lefelé



SPOT METER

Állítsa a **Spot Meter** amikor sötétebb környezetből egy világosabb téma irányába vesz fel, például táj filmzése autóból. Ha a **Spot Meter** be van kapcsolva,  megjelenik az LCD-n.

OFF (Alapértelmezett)

ON

---

# FELVÉTEL BEÁLLÍTÁSOK



## EGYIDEJŰ FOTÓ ÉS VIDEÓ FELVÉTEL

**Egyidejű fotó és videó felvétel** mód lehetővé teszi fényképek és videófelvételek egyidejű készítését. Készíthetsz **Fotókat** minden **5, 10, 30** or **60** másodpercenként amíg a **Video** felvétel tart. Ahoz hogy használni tudja a **Picture In Video Mode** megfelelő **Video** felbontásba kell lenni és a **Protune** ki kapcsolva kell lennie.

OFF

5 mp

10 mp

30 mp


60 mp

**Figyelmeztetés:** *A következő felbontási módokban használható a **Simultaneous Video and Photo** mód: 1080p 24 fps, 1080p 30 fps, 720p 60fps or 1440p 24 fps.*

A készített képek mérete a Video beállításával megegyező.

### Video felbontás Megapixel-ben

16:9 (1080p, 720p)	8MP
4:3 (1440p)	12MP

**Video** felvétel közben bármikor készíthető **Foto** a  lenyomásával.

**PRO  
TIP:**



## LOOPING VIDEO

**Looping Video** lehető teszi a folyamatos felvételt, folyamatos felülírással a **S** gomb megnyomásáig. **Looping Video** nem elérhető **Protune** módban.

**Looping Videoopciók:**

OFF	(Alapértelmezett)
Max video	Kamera vesz amíg a kártya tele nem lesz, aztán felülírva az előzőt kezdi előről.
5 min video	Kamera 5 percig vesz, majd új felvételt kezd, az előző 5 percet felül írva.
20 min video	Kamera 20 percig vesz, majd új felvételt kezd, az előző 20 percet felül írva.
60 min video	Kamera 60 percig vesz, majd új felvételt kezd, az előző 60 percet felül írva.
120 min video	Kamera 120 percig vesz, majd új felvételt kezd, az előző 120 percet felül írva.

**PRO TIP:**

Több részlet fájl kerül az SD kártyára. Ez lehetővé teszi hogy újra tudja írni a videó részleteket. Ha számítógépen nézi vissza látható az össze fájl részlet. Videó vágó software segítségével egyesíthetőek egy hosszab videóvá.

**Figyelmeztetés:** **Looping Video** nem elérhető ha a **Protune** mód aktív

## PROTUNE

A HERO3 képes **Protune** módú videó készítésére. **Protune** elérhetővé teszi a kamera képességeit teljes egészében, a legmagasabb képmínőségű mozi film jellegű produkciók készítéséhez. Az alkotók most sokkal rugalmasabb tartalmat és hatékonyabb munkafolyamatot élvezhetnek mint valaha.

### **PROTUNE LEGFONTOSABB ELŐNYEI:**

#### **Magas Minőségű Felvétel**

Protune magasabb adatátvitelű felvételeket készít kisebb tömörítéssel, így magasabb színvonalú professzionális produkciók alkothatók.

#### **Neutral Color**

A semleges színprofil nagyobb rugalmasságot biztosít az utólagos színcorrekcióra. A naplója részletesen rögzíti az árnyékok és csúcspontok görbét

#### **Film/TV Frame Rate Standard**

A 24fps-el történő mozi minőségű felvétel könnyebb utómunkát eredményez egyéb fps konvertáló program használata nélkül.

A **Protune bekapcsolása** számos beállítást érint, mint a **Video Felbontása**, **fps**, **FOV** és **Egyidejű Fotó és Videó Felvétel**.

---

OFF (Alapértelmezett)

---

ON

---

## **PROTUNE FELBONTÁS (folytatás):**

**Protune** a következő HERO3 Black Edition felbontásokban:

FELBONTÁS	FPS
4k / 4kCin	15/12,5,12
2k / 2kCin	30/25, 24
1440p	48, 30,25,24
1080p	60, 50, 48, 30, 25, 24
960p	100
720p	120, 100

## **KOMPATIBILITÁS:**

**Protune** kompatibilis a professzionális színekorrektós eszközökkel és a GoPro CineForm Studio-val.



## FEHÉREGYENSÚLY

**Fehéregyensúly** adja a videók teljes színárnyalatát. **Fehéregyensúly** csak akkor elérhető ha a **Protune** mód be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás **AUTO**. Ha más beállításokat használunk mint **AUTO**, szüksége lehet utólagos színekorrekcióna hogy a kívánt eredményt érjük el. Csak akkor használjon más beállítást ha már haladó felhasználó.

### PRO TIP:

Manuális beállítás esetén érdemes a következő adatokat figyelembe venni:

Izzó vagy napkelte / napnyugta világítás	3000K
Napfény vagy napsütötte fényképezés	5500K
Hideg fehér megvilágítás felülvilágító	6500K
Ipari szabvány optimalizált szín	Cam RAW

### Cam RAW (Camera RAW)

A HERO3 képes felvenni **Video** és **Protune** módban **Cam RAW**-val. GoPro **Cam RAW** egy minimálisan feldolgozott adtafájl eredményez közvetlenül a képerzékeltől, amely pontosabb korrekciókat tesz lehetővé az utómunka során. Ebben a módban teljes mértékben kihasználhatja a szenzor képességeit.

### PRO TIP:

**PROTUNE AUTO White Balance** beállítást használ és felülír bármilyen más **White Balance** beállítást.

**EXIT** EXIT

**EXIT** feliraton nyomja **S** kilépéshez a **Capture Settings** menüből.












**PRO  
TIP:**

Ha bármikor ki akar lépni **CAPTURE SETTINGS MENÜBŐL**, nyomja és tartsa **S** két másodpercig.



## SET UP

### Set Up Menübe lépéshez:

1. Lépjen a **Settings** menübe. Ha a **Settings**  ikon a kijelzőn nem látható, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja  belépéshez a .
3. Használja  a **Settings** böngészéséhez, hogy megtalálja  **SET UP**.
4. Nyomja  belépéshez a **Set Up**.
5. Használja  hogy megtalálja a kívánt opciót.
6. Nyomja  a kívánt opció kiválasztásához.
7. Kilépéshez nyomja  két másodpercig vagy léptessen **EXIT** és nyomja .





## ALAPÉRTELMEZETT BEKAPCSOLÁSI MÓD

A következő bekapcsolás utáni módokba állíthatja kameráját



(gyári alapértelmezett)



# SET UP MENÜ










## EGY GOMB

Az "EGY GOMB" mód aktiválásával, a kamera egyből elindítja a felvételt amint bekapcsoltuk. Beállítható, hogy **Video** vagy **Time Lapse** módot indítson.

OFF (Alapértelmezett)

ON

### EGY GOMB mód bekapcsolása:

1. Lépjen a **Settings** menübe. Ha a **Settings**  ikon a kijelzőn nem látható, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja **S** belépéshez a  menübe.
3. Használja  böngészéshez a **Settings** -ben, hogy megtalálja  **SET UP**.
4. Nyomja **S** belépéshez **Set Up**.
5. Használja  a **1** **BUTTON** lépéttetéshez.
6. Nyomja **S** belépéshez a **One Button** menübe.
7. Használja  az opciók böngészéséhez.
8. Nyomja **S** a kívánt opció kiválasztásához.
9. Kilépéshez nyomja **S** két másodpercig vagy léptessen **EXIT** és nyomja **S**.

A következő bekapcsoláskor az beállítot opció lesz érvényes. A felvétel megállításához nyomja le és tartsa  két másodpercig.

**EGY GOMB mód (folytatás)**

Kilépés az **Egy gomb** módból:

1. Kapcsolja be a kamerát.
2. Nyomja le és tartsa **S** amíg **1** BUTTON megjelenik az LCD-n.
3. Nyomja **S** a belépéshez.
4. Használja **⏻** a kívánt kikapcsolásához.
5. Nyomja **S** a kiválasztáshoz.
6. Kilépéshez nyomja **S** két másodpercig vagy léptessen **EXIT** és nyomja **S**.

**PRO TIP:**

A folyamat megállításához (**VIDEO** vagy **TIME LAPSE**) **EGY GOMB** módban, nyomja le **S** és tartsa 2 másodpercig. Vissza kerül az **EGY GOMB** menübe, ahol ki tudja kapcsolni.

**Figyelmeztetés:** **Egy gomb** nem elérhető ha Wi-fi irányító vagy más GoPro App-os készülék csatlakoztatva van.

# SET UP MENÜ

NTSC  
/PAL

NTSC / PAL

Az **NTSC** és **PAL** beállítások szabályozzák a **Video** felvétel képkocka rátáját mikor visszanezzük a **Video**-t TV/HDTV-n. Válassza **NTSC** ha Észak Amerikába nézi TV/HDTV-n. Válassza **PAL**-t ha PAL TV/HDTV -n nézi (legtöbb tv Észak Amerikán kívül) vagy ha más régióban PAL TV/HDTV-t használ.

## NTSC (alapértelmezett)

## PAL

4k/15fps

4k/12.5fps

4k Cin/12fps

4k Cin/12fps

2k/30fps

2k/25fps

2k Cin/24fps

2k Cin/24fps

1440p/48fps

1440p/48fps

1440p/30fps

1440p/25fps

1080p/60fps

1080p/50fps

1080p/48fps

1080p/48fps

1080p/30fps

1080p/25fps

1080p/24fps

1080p/24fps

960p/100fps

960p/100fps

960p/48fps

960p/48fps

720p/120fps

720p/120fps

720p/60fps

720p/50fps

WVGA/240fps

WVGA/240fps



## ONSCREEN DISPLAY

**Onscreen Display (OSD)** ki- és bekapcsolásával állíthatja a felvétel közbeni ikonok megjelenését a Video visszajátzásánál.

OFF

ON (Alapértelmezett)



## LED ÁLLAPOTJELZŐ FÉNYEK

Használhatja mindegyik **Állapotjelző Fényt** vagy csak kettőt (elöl és hátul) vagy mindet kikapcsolhatja.

4 (Alapértelmezett)

2

OFF



## HANGJELZÉS

Szabályozhatja a **Hangjelzés** hangerejét, vagy ki is kapcsolhatja.

100% (Alapértelmezett)

70%

OFF

---

## SET UP MENÜ

---



### MANUÁLIS KIKAPCSOLÁS

HERO3 konfigurálható, hogy automatikusan kikapcsoljon egy bizonyos inaktív periódus után (amikor nem készítünk semmilyen felvételt és semmilyen gombot nem nyomunk meg).

---

MANUAL (Alapértelmzett)

---

60sec

---

120sec

---

300sec

















---



## HÓNAP / NAP / ÉV / IDŐ

Állítsa be a HERO3 óráját, hogy a **Video** and **Fotó** felvételekhez tartozó dátum információk helyesek legyenek.

## Hónap/Nap/Év/Idő beállítása:

1. Lépjen a **Settings** menübe. Ha a **Settings**  ikon a kijelzőn nem látható, nyomja  amíg meg nem jelenik.
2. Nyomja  a  menübe lépéshez.
3. Használja  a **Settings** böngészéséhez, hogy megtalálja  SET UP.
4. Nyomja  belépéshez **Set Up**.
5. Használja  a  megtalálásához.
6. Nyomja  a **Hónap/Nap/Év/Idő** almenübe lépéshez; **Hónap (MM)** legyen kiválasztva.
7. Nyomja  a hónap lista hozzáféréséhez (**1** to **12**).
8. Használja  a böngészéshez, a kívánt opció megtalálásához.
9. Nyomja  a kiválasztáshoz.
10. A következő opcióhoz haladáshoz nyomja .
11. Ismétlje a 7,8,9. lépést a napok (**DD**), évek (**YY**), órák (**HH**) percek (**MM**) kiválasztásához.
12. TKilépéshez nyomja  két másodpercig vagy léptessen **EXIT** és nyomja .

**Figyelmeztetés:** Ha az akkumulátort eltávolítjuk a dátumot újra be kell állítanunk.

---

## SET UP MENÜ

---

**EXIT** EXIT

**EXIT** nyomja **S** a **Set Up** menübe lépéshez.

**PRO  
TIP:**

HA bármikor ki szeretne lépni a **SET UP MENÜBŐL**, nyomja le és tartsa **S** két másodpercig.






## VEZETÉKNÉLKÜLI BEÁLLÍTÁS













A beépített Wi-Fi lehetővé teszi a HERO3-hoz vezeték nélküli csatlakozást, a Wi-Fi irányítóval, vagy GoPro Ap-os eszközökkel.

### Wi-Fi ki és bekapcsolás a Wi-Fi gombbal:

Nyomja  a Wi-Fi ki-és bekapcsolásához. Ha a Wi-Fi-t bekapcsoljuk az utolsó beállítások lépnek életbe.

### USING HERO3 WITH THE WI-FI REMOTE NOT PAIRING





Párosítsa a HERO3-t a Wi-Fi Irányítóval a kamera vezérléséhez. A Wi-Fi Irányító legfeljebb 50 kamerát képes vezérelni, egyidejűleg, 180 méteres hatótávolságban.

1. Kapcsolja be a HERO3-t és a Wi-Fi-t.
2. Nyomja  a **Settings** menü böngészéséhez.
3. Nyomja  belépéshez .
3. Használja  a böngészéshez, hogy megtalálja .
4. Nyomja  a **Wireless Irányításba** lépéshez.
5. Ezt fogja látni .
6. Nyomja  megint az almenübe lépéshez.
7. Használja  a **Wi-Fi RC** kiválasztásához.
8. Nyomja  a kiválasztáshoz.
9. Használja  **JELENLEGI** vagy **ÚJ** kiválasztásához.
10. Nyomja  a kívánt opcióhoz.



## VEZETÉKNÉLKÜLI IRÁNYÍTÁS (FOLYTAT.)

### Wi-Fi Kapcsolón:

1. Kapcsolja be a GoPro Wi-Fi Kapcsolót.
2. Amíg tartja , nyomja le és engedje el .
3. Ha látható , elengedheti .
4. A  jelzi hogy a Wi-Fi Kapcsoló és kamera párosítva van.

A Wi-Fi Kapcsoló LCD kijelzője a kamera LCD képét mutatja.

### HASZNÁLJA A HERO3 A GOPRO APP-AL

A GoPro App segítségével távolról vezérelheti a kamerát egy okostelefon vagy tablet segítségével. Funkciók közé tartozik a teljes fényképezőgép-vezérlés minden beállítás, élő videó előnézet az okostelefonon vagy tableten, egyszerű felvétel készítés, stb.

A GoPro App elérhető az Apple App Store-ban és hamarosan érezik a Google Play-be.

#### PRO TIP:

Mielőtt elindítaná felvételt a HERO3-n ellenőrizze mint lát a kamera a telefonon vagy tablet kijelzőn keresztül.

►Lásd [gopro.com](http://gopro.com) több információért.

A HERO3 kompatibilis **2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB** és **64GB** méretű **microSD**, **microSDHC** és **microSDXC** memória kártyával. Mindensebesség osztály kompatibilis a kamerával, de a GoPro ajánlja a 10-es vagy magasabb besorolású kártyák használatát **Protune** mód és 0,5 mp-es **Timelapse** használata esetén. GoPro javasolja a márkás kártyák használatát, a magas igénybevétel miatti megbízhatóság miatt.

## SD kártya behelyezése:



1. Csúsztassa a kártyát a foglatba címkés felével felfelé.
2. A kártya bepattan a helyére.

## SD kártya eltávolítása:



1. Körömmel finoman nyomjuk meg a kártyát.
2. A kártya kissé kiugrik, hogy eltávolíthatóvá váljon.

### PRO TIP:

Legyen óvatos a kártyák használatával. Kerülje a folyadékkal porral törmelékekkel való érintkezést. Elővigyázatosságból kapcsolja ki a kamerát ki- vagy behelyezés előtt. Ellenőrizze a gyártó által javasolt maximális hőmérséklet tűrést.

►Lásd **PROTUNE** több információért.

## RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

A HERO3 kamera kompatibilis a Microsoft® XP (Service Pack 2) és későbbi verziókkal, és OS X 10.4.11 -el és frissebb verzióival.

<b>WINDOWS</b>	<b>MAC</b>
Windows XP (Service Pack 2 vagy frissebb) vagy Vista	Mac OS® X 10.4.11 vagy frissebb
3.2GHz Pentium 4 vagy gyorsabb	2.0GHz Intel Core Duo vagy gyorsabb
DirectX 9.0c vagy frissebb	
Minimum 1GB of system RAM	Minimum 1GB of system RAM
Video kártya minimum 256MB RAMMAL	Video kártya minimum 128MB RAMMAL

### **PRO TIP:**


Szeretné látni a felvételeit nagyobb kijelzőn? Csatlakoztassa a HERO3 közvetlenül a TV/HDTV-re GoPro's Micro HDMI kábellel vagy USB kábellel (opcionális tartozék).

## VIDEO ÉS FOTÓ ÁTVITELE A SZÁMÍTÓGÉPRE

### PC-n:

1. Csatlakoztassa a kamerát USB kábellel.
2. Nyomja  a kamera bekapcsolásához.
3. Dupla kattintás "My Computer" és keresse meg "Removable Disk".
4. Ha "Removable Disk" nem látható, zárja be "My Computer" mappát és nyissa meg újra. A "Removable Disk" meg fog jelenni.
5. Dupla kattintása "Removable Disk" ikonon.
6. Dupla kattintás a "DCIM" mappa ikonján.
7. Dupla kattintás "100GOPRO" ikonon a **Fotó** és **Video** ájlok megtekintéséhez.
8. Másolja a fájlokat a számítógépre vagy tárhelyre.

### Mac-en:

1. Csatlakoztassa a kamerát Mac-re uaz USB kábel használatával.
2. Nyomja  a kamera bekapcsolásához.
3. A Mac felismeri a kamerát külső meghajtóként. Kattintson duplán a fájllok eléréséhez
4. Másolja a fájlokat a számítógépre vagy tárhelyre.

**FONTOS TIPP MAC HASZNÁLÓKNAK:** *Mikor törli a fájlokat és leválasztja a memóriakártyát, törölje a kuka tartalmát, vagy válassza le a kamerát.*











# VISSZAJÁTSZÁS



## VIDEÓK ÉS FOTÓK MEGTEKINTÉSE

**Videók** és **Fotók** megtekinthetők TV/HDTV-n vagy LCD Touch BacPac™ (opcionális kiegészítő).

### VISSZAJÁTSZÁS TV/HDTV-N

#### Böngészés Videók és Fotók között:

1. Csatlakoztassa a kamerát a TV/HDTV -hez **Micro HDMI** vagy **miniUSB** kábellel egy **Kompozit kábelhez** (opcionális kiegészítő).
2. Kapcsolja be a kamerát.
3. Kamerán nyomja  böngészéshez . Nyomja .
4. HERO3 előnézeti ikonokat mutat minden **Videó** és **Fotó** fájlról az SD kártyán. **Continuous Photo**, **Photo Burst** és **Time Lapse** módban a sorozat első képét jeleníti meg first **Photo**.
5. Használja  az előnézeti ikonok böngészéséhez. NYomja  megtekintéshez.
6. Használja  és  előre hátra navigáláshoz a fájlok között.
7. Kívánt fájl megtekintéséhez nyomja .
8. Az éppen megtekintett Videók és Fotók különböző ellenőrzési lehetőségeket jelenítenek meg . Használja  és  gombokat a navigáláshoz.

**Figyelmeztetés: Photo Burst és Time Lapse** fájlok a széria első Fotójával lesznek megjelenítve. A széria összes Fotójának megtekintéséhez, használja  megtekintéshez nyomja .

## **VISSZAJÁTSZÁS LCD TOUCH BACPAC-N**

Visszajátszás a BacPac-n mutat néhány csekély eltérést a leírtakhoz képest.

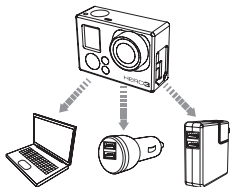
▶ Lásd az LCD Touch BacPac Használati Útmutatót több információért.

## AKKUMLÁTOR TÖLTÉSE

Akkumulátor ikon jelenik meg a kijelzőn ha a töltöttség 10% alá csökken. Ha felvétel közben az akkumulátore eléri a 0%-ot a fájl automatikusan mentésre kerül és a kamera kikapcsol.

### Akkumulátor töltése:

1. Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB töltővel (vagy GoPro fali töltővel vagy GoPro autós töltővel).
2. A vörös **Állapotjelző Fény** bekapcsolva marad, amíg az akkumulátor töltődik.
3. A vörös **Állapotjelző Fény** kikapcsol ha az akkumulátor feltöltődött.



Az akkumulátor egy óra alatt 80%-ra két óra alatt 100%-ra töltődik ha GoPro 1000mAh USB-kompatibilis fali vagy autós töltőt használunk Auto Charger. Egyéb esetben fele ilyen gyorsan zajlik a folyamat.

Nem okoz kárt a fényképezőben vagy az akkumulátorban ha teljes töltöttség előtt használatba vesszük. Tartalék akkumulátorok és egyéb töltő eszközök elérhetőek/  
[gopro.com](http://gopro.com).



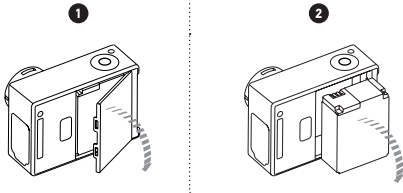
## KAMERA HASZNÁLATA TÖLTÉS KÖZBEN

A kamerát töltheti **Videó** felvétel és **Fotó** készítése közben is. Egyszerűen csatlakoztassa akármelyik töltőt felvétel közben. A legjobb a GoPro's 1AMP (1000mAh) fali vagy autós töltőt használni a maximális töltési teljesítményért használat közben. Ez a teljesítmény a nem GoPro gyártmányok esetén nem garantált.

## AKKUMLÁTOR ELTÁVOLÍTÁSA A KAMERÁBÓL

A HERO3 akkumulátot úgy tervezték, hogy szorosan illeszkedjen, a rázkódások kiköszöblése miatt.

### Az akkumulátor eltávolítása



1. Vegye le az akkumulátor fedelét, hüvelykujjával csúsztassa balra.
2. A fedél kiugrik. Fogja meg az akkumulátor fülét és távolítsa el a kamerából.

# FONTOS FIGYELMEZTETŐ ÜZENETEK

## MICRO SD KÁRTYA ÜZENETEK

<b>NO SD</b>	Nem támogatott SD kártya. A kamera microSD, microSDHC vagy microSDXC kártyát kíván <b>Video Fotó</b> fevételekhez.
<b>SD FULL</b>	A kártya tele. Törölje a fájlokat vagy cseréljen kártyát.
<b>SD ERROR</b>	Kamera nem engedélyezi a kártya hozzáférését.

## FÁJL JAVÍTÁS IKON AZ LCD-N



Ha ezt az ikont látja a fájl megsérült felvétel közben. Nyomjon meg bármilyen gombot és a kamera kijavítja a hibát.

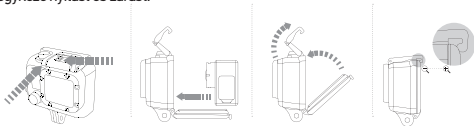
## HŐMÉRSÉKLET FIGYELMEZTETÉS AZ LCD-N



A Hőmérséklet Figyelmeztés ikon akkor jelenik meg a képernyőn ha a kamera túlmelegedett és hűtésre van szükség. Egyszerűen hagyja kihűlni mielőtt újra használná. A kamera nem engedheti magának a túlmelegedést—ne aggódjon, nem akaz sérülést a készülékben.

## KAMERA ÖSSZESZERELÉS

A HERO3 kameraház vízálló 60m-ig, és a tökéletes tartósság érdekében polycarbonát és rozsdamentes acélból készül. A HERO3 újfajta zárral rendelkezik amely lehetővé teszi az egykeze nyitást és zárást.



### HERO3 behelyezése a házba:

1. Helyezze a kamerát a házba.
2. Helyezze a fedelet a helyére.
3. Engedje függőleges helyzetbe a reteszt, amely lehetővé teszi a csuklós kar lefelé lógását.
4. Akassza a csuklós kar barázdált részét fedél barázdált részébe.
5. Egy ujjal nyomja le a kart amíg nem kattann.

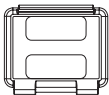
### HERO3 eltávolítása a házból:

1. Fogja meg a házat bal kézzel.
2. Használja a jobb kezét, tegye a hüvelykujját a bal oldalra és a mutató ujját a retesz alá.
3. Mozgassa az ujjait egyszerre. Tolja el jobbra a nyilat.
4. Nyomja felfelé, így a retesz teljesen függőlegesbe áll.
5. Emelje a kart a ház fölé, és távolítsa el a kamerát.

A megfelelő zárashoz, győződjön meg róla, hogy a fedél és a retesz megfelelően egymásba akadt-e .

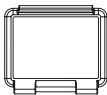
# KAMERA ÖSSZESZERELÉS

A HERO3 két különböző hátlappal érkezik—Skeleton és Vízálló.



**Skeleton Hátlap**

The Skeleton hátlap (nem vízálló) jobb hangminőséget biztosít azáltal hogy több hangot enged be a mikrofonhoz. Emellett csökkenti a szélszajokat 100mph-ig, sisakra szerelve, motoron, biciklin, vagy egyéb gyors mozgó objektumon. Csak akkor használja ha por törmelék és víz általi szennyeződés esélye nem áll fenn. Szintén ajánlott a járművekbe történő felvételekhez.



**Vízálló Hátfal**

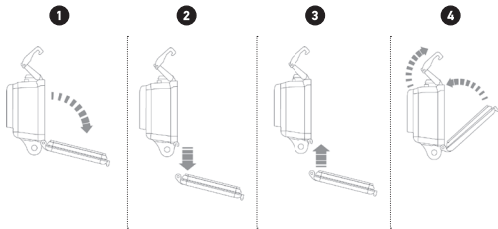
Vízállóvá teszi a házat 60m-ig. Használja akkor ha víztől vagy egyéb környezeti veszélytől akarja megvédeni kameráját.

**PRO  
TIP:**

Alkalmazza RAIN X-t vagy egyéb kiegészítőt ha esőben használja, hogy megakadályozza az esőcseppek feltapadását a lencsére. Ha nincs kéznél RAIN-X nyalja meg a lencsét, ez is jó biztonsági megoldás. Bízson bennünk, működik!

## HÁT LAP CSERÉJE

YA HERO3 két különböző hátlappal érkezik—Skeleton és Vízálló.

**A hátlap cseréje:**

1. Nyissa ki a hátlapot, hogy az lógjon lefelé.
2. Nyomja lefelé a hátlapot, amíg az ki nem pattan.
3. Helyezze be a csere hátlapot a nyitott csuklóba.
4. Nyomja felfelé a hátlapot amíg az be nem kattant.

## VÍZKÁR MEGELŐZÉSE

A gumitömítések akadályt képeznek a víznek, melyek megvédik a kameránkat víz alatti felvételek készítésekor. Tartsa a gumitömítést tisztán, egy hajszáll vagy porszem is szivárgást okozhat.

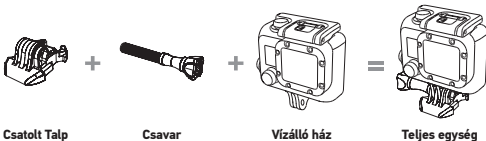
Minden sós vízben történő használat után, le kell öblíteni csapvízzel és szárazta törölni. Ha nem teszi a só károsodást okozhat a tömítésekben, ami tönkre teheti a kamerát.

Tisztításhoz öblítse le, és szárítsa meg levegő segítségével. A ruha általi szárítást kárt okozhat a tömítésben. Helyezze vissza a tömítést a hátfalba.

**Figyelmeztetés:** *Ha nem tartja be ezeket a lépéseket minden egyes ilyen helyzetben, akkor a kamerája tönkre mehet. A jótállás nem terjed ki a vízkárookra.*

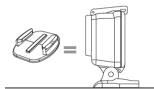
## KAMERA CSATLAKOZTATÁSA A TARTÓKHOZ

Ahhoz, hogy csatlakoztassa a HERO3-at a tartóhoz, szüksége lesz egy mellékelt csavarra és talpra, vagy egy kiegészítőhöz, attól függően mire akarja csatlakoztatnivalit [gopro.com/support](http://gopro.com/support).

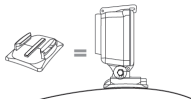


## ÍVELT VAGY SIMA TAPADÓK HASZNÁLATA

Az íves és sima tapadók segítenek, hogy egyszerűen rögzítse a kamerát különböző felületekre, sisakokon, járműveken, és egyéb eszközökön. A biztonsági pöcök be-és kipattintásával rögzíthetjük a kamerát.



Sima Tadaó Rögzítés



Ívelt Tapadó Rögzítés

## KAPCSOLÓDÓ TAPADÓ TALPAK

### PRO TIPS:

Csak tiszta felületre csatlakoztasson. Wax olaj és egyéb szennyeződés, csökkentheti a tapadást, ami a kamera elvesztéséhez vezethet.

Lehetőleg szobahőmérsékleti körülmények között rögzítse. A ragasztó nem tapad meg rendesen ha hideg vagy nedves felületen alkalmazzák, ezért célszerű szobahőmérsékleten tenni ezt.

A talpak csak sima felületre rögzíthetők, porózus, vagy textúrált felületen nem tapad meg. Alkalmazás során nyomja erősen a helyére, és biztosítsa a teljes felületen történő érintkezést.

A legjobb eredmény érdekében 24 órával a használat előtt csatlakoztassa.

▶ Lásd [gopro.com/support](https://gopro.com/support) több információért.

## Záró Csatlakozó



Használja a HERO3-mat rázós sportoknál, mint a szörf vagy a sí ahol erős rázkódás léphet fel? Használja a speciális záró csatlakozót, ami biztonságosan helyben tartja a csatlakozás kapcsait--megakadályozva a csatlakozás kioldódását.A kör alakú gyűrű megakadályozza hogy a záró csatot elveszítsd.



A GoPro igyekszik biztosítani a legjobb szolgálatot.  
Hogy elérje a GoPro vevőszolgálatát, látogassa meg  
a **[gopro.com/support](https://gopro.com/support)** -ot.

Ismerkedjen meg a GoPro termékekkel: **[gopro.com](https://gopro.com)**