

HERO3

BLACK EDITION

A N V Ä N D A R M A N U A L

GoPro®
Be a HERO. ■ ■ ■ ■

Var med i GoPro-diskussionen på **facebook.com/gopro**
för att se vad andra GoPro-användare har för sig och vad
de filmar och fotograferar!

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Tillbehör	4
Fästen + Tillbehör	5
HER03-Funktioner	6
Kamerastatusskärm	8
Flödesschema för användargränssnitt	9
Mjukvaruupdateringar	10
Grunder	10
Kameralägen	13
Kamerainställningar	20
Filborttagning	30
Inspelningsinställningar	32
Konfiguration	40
Trådlösa funktioner	49
Lagring och minneskort	51
Systemkrav	52
Filöverföring	53
Uppspelning	54
Batterihantering	56
Viktiga varningsmeddelanden	58
Kameramontering	59
Användarsupport	65

WEAR IT. MOUNT IT. LOVE IT.

PREMIUMTILLBEHÖR



LCD Touch BacPac™



Battery BacPac™



Wi-Fi Remote™



The Frame Mount
(HERO3 accessory)

TILLBEHÖR FÖR HERO3



Wrist Housing



Replacement Housing



Rechargeable Li-Ion Battery



Lens Replacement Kit



Caps + Doors



32GB/64GB microSD™

Fler HERO3 tillbehör finns tillgängliga på gopro.com

FÄSTEN + TILLBEHÖR



Helmet Front Mount



Chest Mount Harness



Handlebar/Seatpost/
Pole Mount



Surfboard Mounts



Floaty Backdoor



Head Strap



Suction Cup Mount



Vented Helmet Strap



Roll Bar Mount



Tripod Mount



Anti-Fog Inserts



Grab Bag of Mounts



Curved + Flat Adhesive Mounts



Side Mount

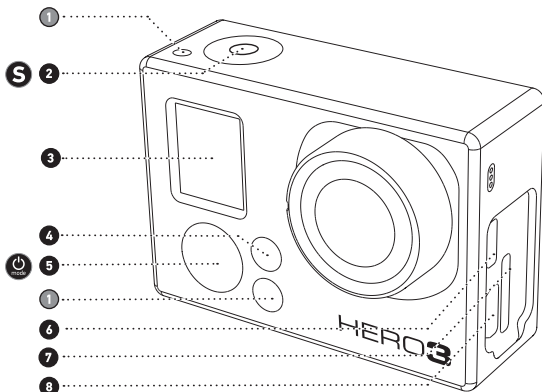


Camera Tethers



Wi-Fi Remote Mounting Kit

HERO3-FUNKTIONER



1. Statusindikatorlampor (Röda)

2. SLUTARE/VAL-knapp **S**

3. LCD-Statusskärm

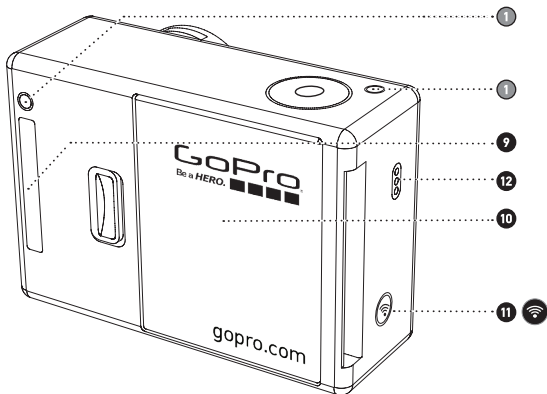
4. Wi-Fi-indikatorlampa (Blå)

5. STRÖM/LÄGES-knapp 

6. Micro HDMI-port
(Kabel medföljer ej)

7. microSD™-kortläsare
(SD-kort medföljer ej)

8. mini-USB Port
(Stödjer komposit A/C-
kabel/3.5mm stereo mic adapter,
medföljer ej)



9. HERO-Port

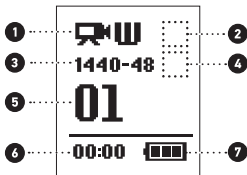
10. Batterilucka

11. Wi-Fi-aktiveringsknapp 

12. Ljudindikator

KAMERASTATUSSKÄRM

Den lilla LCD-skärmen på framsidan av kameran visar följande information om din HERO3 och dess inställningar:



1. Kameraläge/Vidvinkel (FOV)

2. Inspelningsinställningar (Visas ej i bilden ovan)

3. Upplösning/Bildfrekvens (Bps)

4. Inställningar för tidsintervall: (Visas ej i bilden ovan)

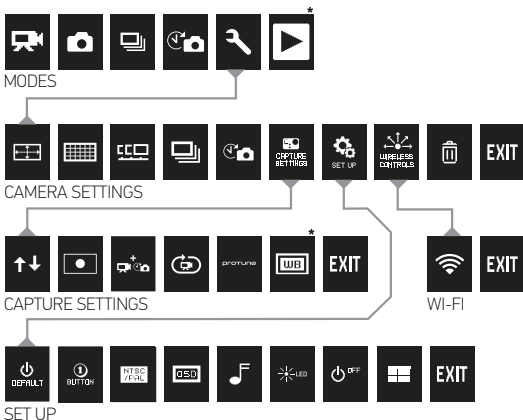
5. Bildräknare

6. Tid/lagring/filer

7. Batteritid

Obs: Ikonerna i illustrationen ovan kan variera något beroende på vilket inspelningsläge kameran är inställd på.

FLÖDESSCHEMA FÖR ANVÄNDARGRÄNSSNITT



***OBS: Vitbalans (White Balance)** visas endast när **Protune** är i läge **ON** och **Uppspelning (Playback)** visas endast i din kameradisplay när **Playback (Uppspelning)** är aktiverad.

MJUKVARUUPPDATERINGAR



GoPro uppdaterar frekvent kameran genom mjukvaruuppdateringar. För att få se om någon ny uppdatering finns för dina GoPro-produkter besök: **gopro.com/update**.

ATT ANVÄNDA DIN HERO3: GRUNDER

KOMMA IGÅNG

Innan du använder HERO3 första gången:

1. För in ett microSD™, microSDHC™ eller microSDXC™-kort i kamerans kortläsare med trycket på kortet vänt framåt och med kortets smalaste del först. Kort med klass 4 eller högre rekommenderas. Vid användning av 0,5 sekunders Time Lapse eller videoläget Protune är minneskort av klass 10 ett krav.
2. Placera batteriet i kameran.
3. Ladda batteriet. Det medföljande litiumjonbatteriet levereras delvis laddat. För att ladda, koppla in kameran med den medföljande USB-kabeln till en kraftkälla som t.ex. dator, GoPro vägg- eller billaddare. Ingen skada sker på batteriet om det används innan full laddning.

TIPS:

När kameran är avstängd indikerar Statusindikatorlamporna:

- Lamporna **LYSER** när kameran laddas.
- Lamporna är **SLÄCKTA** när kameran är fulladdad.

► Se sektionen **BATTERITID** för mer information.

► Se sektionen **PROTUNE** för mer information.

KAMERAINSTÄLLNINGAR

HERO3 Black Edition har följande förinställda kamerainställningar:

	Videouplösning	1440p48bps
	Fotouplösning	12 Megapixel (MP)
	Burst mode (Bildsekvens)	30 foton på 1 sekund
	Time Lapse-läge	0.5 sekunder
	Wi-Fi	AV

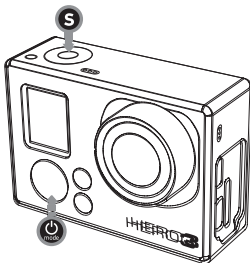
TIPS:

Vill du ändra **VIDEO-** och **FOTO-**inställningar?

►Se sektionen **INSTÄLLNINGSMENY** för att göra ändringar.

ATT ANVÄNDA DIN HERO3: GRUNDER

ATT STARTA HERO3-KAMERAN



För att starta kameran:

Tryck in och släpp knappen . De röda **Statusindikatorlamporna** blinkar 3 gånger och **Ljudindikatorn** piper 3 gånger.

För att stänga av kameran:

Håll  intryckt i 2 sekunder och släpp den sedan. **Statusindikatorlamporna** blinkar ett flertal gånger samtidigt som 7 pip hörs från **Ljudindikatorn**.

TIPS:

Vill du kunna filma genom endast en knapptryckning och börja filma eller fotografera så fort kameran slås på?
Aktivera kamerans **ONE BUTTON MODE (Enknappsläge)**.

► Se sektionen **ONE BUTTON MODE** för mer information.

ATT ANVÄNDA DIN HERO3: KAMERALÄGEN

KAMERAÖVERSIKT

HERO3 har ett antal kameralägen. För att skifta mellan kamerans olika lägen, tryck på knappen .

HERO3-kamerans olika inspelningslägen kommer i följande ordning:

	VIDEO	Spela in video
	FOTO	Ta en bild
	BURST MODE (BILDSEKVENSS)	Ta flera bilder i snabb följd
	TIME LAPSE	Ta Time Lapse-sekvenser
	UPPSPELNING	Syns endast om kameran är kopplad till en TV/HDTV. UPPSPELNING låter dig visa Foton och Videoklipp på en TV/HDTV (via Micro HDMI-kabel eller A/V kompositkabel).

TIPS:

Använd läget **BILDSEKVENSS** för att fotografera objekt i snabb rörelse.

► Se sektion **UPPSPELNING** för mer information.

ATT ANVÄNDA DIN HERO3: KAMERALÄGEN

VIDEO

För att spela in **Video**, kontrollera att kameran är i **Videoläget**. om **Videoikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.

För att spela in video:

Tryck in och släpp knappen . Kameran kommer att pipa en gång och de röda **Statusindikatorlamporna** börjar blinka för att visa att inspelning pågår.

För att sluta spela in video:

Tryck in och släpp knappen . De röda **Statusindikatorlamporna** blinkar till 3 gånger samtidigt som kameran piper 3 gånger för att indikera att inspelning har avslutats.

HERO3 slutar automatiskt att spela in när minneskortet är fullt eller batteriet har tagit slut. Din film kommer att sparas innan kameran stängs **AV**.

► Se sektionen **VIDEOLÄGEN** för instruktioner över hur man ändrar upplösningsinställningar.

ATT ANVÄNDA DIN HERO3: KAMERALÄGEN

FOTO

För att ta **Foton**, kontrollera att kameran är i **Fotoläget**. Om **Fotoikonen**  på din kameran LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.

För att ta ett foto:

Tryck in och släpp knappen . Kameran piper 2 gånger och de röda **Statusindikatorlamporna** blinkar.

►Se sektionen **FOTOLÄGEN** för instruktioner om hur man ändrar upplösningsinställningar och andra fotofunktioner.



BURST MODE (BILDSEKVENNS)

I **Burst Mode-läget** tar din kamera multipla bilder under korta tidsintervall. —
3 foton/1 sekund, 5 foton/1 sekund, 10 foton/1 sekund, 10 foton/2 sekunder,
30 foton/1 sekund, 30 foton/2 sekunder eller 30 foton/3 sekunder.

För att ta en **Bildsekvens**, kontrollera att kameran är i **Burst Mode-läget**. Om **Burst Mode-ikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.

För att ta en bildsekvens:

Tryck in och släpp knappen . De röda **Statusindikatorlamporna** blinkar och kameran piper ett flertal gånger.

TIPS:

Ibland kan **30 foton/1 sekund** vara för snabbt. Prova då en lägre **Bildsekvensinställning** för att bättre matcha din aktivitet.

► Se sektionen **BURST MODE** för instruktioner på hur man ändrar intervallinställningar.



TIME LAPSE

Time Lapse-läget fångar en serie bilder med **0.5, 1, 2, 5, 10, 30** eller **60** sekunders intervall. När man använder intervallinställningen för **0.5** sekunders bildtagning så krävs ett SD-minneskort av klass 10 för att hinna med att spara bilderna.

För att ta en **Time Lapse-sekvens**, kontrollera att kameran är i **Time Lapse-läget**. Om **Time Lapse-ikonen**  på din kameran LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.

För att spela in en Time Lapse-sekvens:

Tryck in och släpp knappen . Kameran påbörjar bildräkning (Vilket visas i kamerans LCD-statusskärm) och de röda **Statusindikatorlamporna** blinkar varje gång ett **Foto** tas.

För att avsluta inspelning av Time Lapse-sekvens:

Tryck in och släpp knappen . **Statusindikatorlamporna** blinkar 3 gånger och kameran piper 3 gånger för att indikera att inspelning av **Time Lapse-sekvensen** är avslutad.

► Se sektionen **TIME LAPSE** för instruktioner på hur man ändrar intervallinställningar.



INSTÄLLNINGAR

Inställningsmenyn låter dig justera ett antal olika kamerainställningar som:



Videoupplösning



Fotoupplösning



Time Lapse-intervall



Burst Mode (Bildsekvens)



Continuous Photo

• och mer

► Se sektionen **INSTÄLLNINGSMENYN** för att göra ändringar, lära dig navigera bland menyvalen samt för att läsa mer om varje inställning.



UPPSPELNING

Du kan visa **Foton** och **Video** från din GoPro på en TV/HDTV eller på LCD Touch BacPac™ (extratillbehör). **Uppspelning** syns som ett kameraläge när kameran är påslagen och inkopplad till en TV/HDTV.

► Se sektionen **UPPSPELNING** för mer information om hur du tittar på dina **Video** och **Foton**.



INSTÄLLNINGAR

Att gå till Inställningsmenyn:

1. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen **S** för att gå in i menyn .
3. Använd knappen  för att byta mellan de olika inställningsvalen.
4. Tryck på knappen **S** för att bekräfta önskad funktion.
5. För att gå ur inställningsmenyn, håll ner knappen **S** i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen **S**.

TIPS:

Du kan när som helst gå ur **INSTÄLLNINGSMENYN** att trycka ner knappen **S** och hålla den nedtryckt i 2 sekunder.



VIDEOUPPLÖSNING/BILDFREKVENNS/VIDVINKELLÄGEN

Du kan ändra din HERO3-kameras **Upplösning**, **Bildfrekvens** och **Vidvinkel (FOV)** för **Videoläget**. Det här menyvalet innehåller flertalet undermenyval.

När du är i inställningsmenyn:

1. Tryck på knappen **S** får att gå in i menyn
2. Använd knappen för att byta mellan de olika undermenyvalen.
3. Tryck på knappen **S** för att gå in i önskad meny.
4. Använd knappen för att byta mellan varje undermenyval och använd knappen **S** för att bekräfta ditt val.
5. För att ändra ytterligare funktioner, upprepa steg 4.
6. För att gå ur menyn, håll ner knappen **S** i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen **S**.

KAMERAINSTÄLLNINGAR

HERO3 Black Edition erbjuder följande videoinspelningslägen:

Video Upplösning	NTSC bps	PAL bps	Standardläge	Protune™	Bildvinkel (FOV)	Skärmapplösning
4k / 4k Cin	15 12	12.5 12	Nej	Ja	Ultravid	3840x2160, 16:9 4096x2160, 17:9
2.7k / 2.7k Cin	30 24	25 24	Ja*	Ja	Ultravid	2716x1524, 16:9 2716x1440, 17:9
1440p	48 30 24	48 25 24	Ja	Ja	Ultravid	1920x1440, 4:3
1080p	60 48 30 24	50 48 25 24	Ja	Ja	Ultravid Medium Smal	1920x1080, 16:9
960p	100 48	100 48	Ja	Ja No	Ultravid	1280x960, 4:3
720p	120 60	120 50	Ja	Ja Nej	Ultravid Medium* Smal*	1280x720, 16:9
WVGA	240	240	Ja	Nej	Ultravid	848x480, 16:9

*720/120bps och 720/100bps stöder endast Ultravid och Smal bildvinkel.

OBS: Protune-läget kan endast aktiveras i vissa Videoupplösningar.

KAMERAINSTÄLLNINGAR

Video Upplösning	Bästa användningsområde
4k / 4k Cin	Fantastisk video i 8MP upplösning med professionell lågljusprestanda. Använd 8MP stillbilder direkt från din video. Vid filmning i detta läge rekommenderas stativ eller fast montering.
2.7k / 2.7k Cin	16:09 / 17:09 upplösning används med fördel för att ge fantastiskt, biokvalitativt resultat för professionella produktioner. Vid filmning i detta läge rekommenderas stativ eller fast montering.
1440p	Används med fördel när kameran är kroppsmonterad och slow motion material önskas. Ger stor synlig bildyta och ett mjukt resultat för snabba rörelser.
1080p	1080p60 är bra för all filmning där det behövs hög upplösning och bildhastighet för fantastiska resultat. Med kameran monterad på stativ eller fast monterad är 1080p48/30bps och 1080p24 idealisk för TV- och filmproduktioner.
960p	Används med fördel när kameran är kroppsmonterad och slow motion material önskas. Ger stor synlig bildyta och ett mjukt resultat för snabba rörelser.
720p	Bästa upplösning för handhållen filmning och när Slow Motion önskas.
WVGA	För mindre filmler. Det här formatet är SD (Standard Definition) och alltså lågupplöst. WVGA är bra till mycket låg Slow Motion.
TIPS:	Med PROTUNE aktiverad (i läge ON), får du filmmaterial med neutral färgsättning och 24bps bildfrekvens vilket underlättar vid professionell videoproduktion och efterbearbetning. ▶Se sektionen PROTUNE för mer information.

KAMERAINSTÄLLNINGAR



FOTOUPPÖSLNINGSLÄGEN

HERO3-kameran kan ta fotografier i upplösningarna **12MP**, **7MP** och **5MP**. Alla ändringar du gör i inställningsmenyn för fotoupplösning påverkar foton tagna i **Foto-**, **Burst Mode** och **Time Lapse-lägena**.

Foto Upplösning	Bildvinkel (FOV)
12MP	Bred (Förvalt)
7MP	Bred
7MP	Medium
5MP	Bred



KONTINUERLIGT FOTO

Kontinuerligt foto-läget tillåter dig ta en serie av **Foton** kontinuerligt så länge du håller knappen **S** nedtryckt.

3 foton varje 1 sekund

5 foton varje 1 sekund

10 foton varje 1 sekund

OBS: Din kamera kommer att vara i läget **KONTINUERLIGT FOTO** tills du ställer in den i **SINGELFOTO-läget** igen.

KAMERAINSTÄLLNINGAR



BURST MODE-ALTERNATIV

Burst Mode-läget tar en serie **Foton** när knappen **S** trycks ner. **Foton** kan tas i följande hastighet:

3 foton på 1 sekund

5 foton på 1 sekund

10 foton på 1 sekund

10 foton på 2 sekunder

30 foton på 1 sekund (Förvalt)

30 foton på 2 sekunder

30 foton på 3 sekunder



TIME LAPSE-ALTERNATIV

Flera tidsintervall finns tillgängliga för **Time Lapse-läget**. Alternativen är att ta bilder med **0.5, 1, 2, 5, 10, 30** eller **60** sekunders intervall tills inspelning avslutas, minnet blir fullt eller batteriet tar slut.



INSPELNINGSMENYN

Inspelningsinställningsmenyn låter dig ändra följande avancerade kamerainställningar:

 **Kamerariktning (Upp/Ned)**

 **Punktmätning**

 **Simultan Video och Foto**

 **Videolooping**

 **Protune**

 **Vitbalans**

► Se sektionen **INSPELNINGSINSTÄLLNINGAR** för en komplett lista över inställningsval.



INSTÄLLNINGSMENYN

Inställningsmenyn låter dig justera följande kamerainställningar:



Förvalt inspelningsläge vid kamerastart



One Button Mode (Enknappsläge)



NTSC/PAL



Skärmmeny (ODS - On Screen Display)



Statusindikatorlampor



Ljudindikator



Månad/Dag/År/Klockslag

► Se sektionen **INSTÄLLNINGSMENYN** för en komplett lista över inställningsval.



TRÅDLÖSA FUNKTIONER

HERO3-kamerans inbyggda Wi-Fi-enhet låter dig koppla upp dig mot den trådlösa fjärrkontrollen (Wi-Fi Remote) eller till din smartphone/läsplatta via GoPro's App. När **Wi-Fi** är aktiverad (I läge **ON**) så blinkar **Wi-Fi-indikatorlampan** i blått.

För att aktivera eller avaktivera Wi-Fi:

Tryck in knappen  för att aktivera HERO3-kamerans **Wi-Fi-funktion**. Det senast valda **Wi-Fi-läget** väljs automatiskt när Wi-Fi aktiveras.

► Se sektionen **TRÅDLÖSA FUNKTIONER** för en komplett lista över inställningsval.



FILBORTTAGNING

Ta bort senast inspelade fil (**LAST**) eller alla filer (**ALL**) från minneskortet. När kameran tar bort filer blinkar **Statusindikatorlamporna** tills filborttagningen är genomförd.

CANCEL	ÅNGRA (Förval)
LAST	SENASTE FIL
ALL	ALLA

Att ta bort senast inspelade fil (LAST) eller Alla filer (ALL):

11. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen **S** för att gå in i **Inställningsmenyn**.
3. Använd knappen  för att komma till ikonen .
4. Tryck på knappen **S** för att gå in i filborttagningsmenyn.
5. Använd knappen  för att byta mellan de olika inställningsvalen.
6. Välj önskat menyval och tryck på knappen **S** för att bekräfta.
7. För att gå ur menyn, håll ner knappen **S** i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen **S**.

TIPS:

Var försiktig! — Valet **ALL** Tömmer och formaterar ditt minneskort. Se därför alltid till att säkerhetskopiera dina filer!

EXIT EXIT

Vid skärmen med ikonen **EXIT**, tryck på knappen **S** för att gå ur **Inställningsmenyn**.

TIPS:

För att snabbt komma ur **INSTÄLLNINGSMENYN**, Tryck ner och håll knappen **S** intryckt i 2 sekunder.



INSPELNINGSINSTÄLLNINGAR

Att gå in i menyn för Inspelningsinställningar:

1. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen  för att gå in i menyn .
3. Tryck på knappen  för att ändra menyval tills du kommer till  CAPTURE SETTINGS.
4. Tryck på knappen  för att gå in i menyn för **Inspelningsinställningar**.
5. Använd knappen  för att hitta önskad funktion att ändra.
6. Tryck på knappen  för att välja önskad funktion.
7. Vissa menyval har undermenyer. Använd knappen  för att gå igenom valen i undermenyerna.
8. Tryck på knappen  för att välja en önskad funktion.
9. För att gå ur menyn, håll ner knappen  i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen .

INSPELNINGINSTÄLLNINGAR

Du kan anpassa hur HERO3-kameran spelar in **Video** och tar **Foton** i menyerna för **Inspelningsinställningar** där du hittar **Kamerariktning**, **Videolooping** and **Vitbalans**.



KAMERARIKTNING (UPP/NER)

Har du monterat din HERO3-kamera **Upp och ner** men vill slippa vända dem i efterbearbetning på dator? Den här inställningen eliminerar behovet av att vända **Video-** eller **Fotomaterial** i ditt videoredigeringsprogram efter inspelning.

UP

Kameran fångar ditt material normalt (Förvalt)

± dn

Kameran vänder det du fångar in upp och ner



PUNKTMÄTNING

Aktivera **Punktmätning** när du filmar i ett mörkt utrymme med kameran riktad mot en ljusstark miljö, till exempel när du filmar från insidan av en bil och ut genom framrutan. När **Punktmätning är aktiverad (ON)**, syns ikonen på LCD-statusskärmen.

OFF

AV (Förvalt)

ON

PÅ

INSPELNINGSSINSTÄLLNINGAR



SIMULTAN VIDEO OCH FOTO

I läget för **Simultan Video och Foto**, kan du samtidigt fånga både **Video** och **Foto**. Du kan låta kameran ta ett **Foto** var **5, 10, 30** eller **60:e sekund** samtidigt som du spelar in **Video**. För att ställa in din kamera på **Foto i Video-läget** säkerställ att ett videoläge som stöds är aktiverat samt att **Protune** är avaktiverat (**OFF**).

OFF

AV (Förvalt)

5 sekunder

10 sekunder

30 sekunder

60 sekunder

OBS: Du kan fånga **Simultan Video och Foto** i någon av följande inställningar: 1080p 24bps, 1080p 30bps, 720p 60bps eller 1440p 24bps.

TIPS:

Resulterande Bildstorlek bestäms av videoupplösningen du väljer.

Videodimensioner/Megapixel

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

Medan du spelar in **Video** kan du när som helst ta ett **Foto** genom att trycka på knappen .



VIDEOLOOPING

Videolooping låter dig spela in en kontinuerligt loopande video som fortsätter spela in och skriver över sig själv tills du trycker på knappen **S** för att stoppa inspelningen. Videolooping är inte tillgänglig med Protune aktiverad.

Valbara inställningar för Videolooping:

OFF	AV (Förvalt)
Max video	Kameran filmar tills minneskortet är fullt och börjar därefter skriva över inspelat material med en ny videoinspelning.
5 min video	Kameran filmar i 5 minuter och börjar därefter successivt att skriva över den tidigare inspelade 5-minuters videon.
20 min video	Kameran filmar i 20 minuter och börjar därefter successivt att skriva över den tidigare inspelade 20-minuters videon.
60 min video	Kameran filmar i 60 minuter och börjar därefter successivt att skriva över den tidigare inspelade 60-minuters videon.
120 min video	Kameran filmar i 120 minuter och börjar därefter successivt att skriva över den tidigare inspelade 120-minuters videon.

TIPS:

Multipla videofiler sparas på ditt minneskort. Detta tillåter kortare segment att bli överskrivna. När du tittar på filerna på en dator ser du separata filer för varje tidssegment och dessa kan redigeras ihop i valfri videoredigeringsprogramvara på din dator.

OBS: Videolooping kan ej aktiveras när Protune-läget är aktivt.

PROTUNE

HER03-kameran kan spela in videomaterial i **Protune-läget** vilket är ett videoläge som låser upp kamerans fulla potential, ger fantastisk bildkvalitet och video av biokaliber för professionella produktioner. Innehållsproducenter har nu mycket mer flexibilitet och arbetsflödeseffektivitet än någonsin tidigare.

VIKTIGA FÖRDELAR MED PROTUNE:

Högkvalitativ bildhantering

Protune's höga datahastighet resulterar i bilder med mindre kompression, vilket ger kreatörer högre kvalitet för professionella produktioner.

Neutral Färg

Protune's neutrala färgprofil erbjuder mer flexibilitet under färgkorrigering i efterproduktion. Protune's log-kurva fångar mer detalj i skuggor och högdagrar.

Standardbildfrekvens för Film/TV

Spela in biokvalitativ video i 24fps och använd GoPro-inspelat material med andra källmedia utan att behöva utföra bildfrekvenskonverteringar.

När **Protune** är aktiverad påverkas ett antal inställningar och funktioner som **Upplösning, Bildfrekvens, Bildvinkel (FOV)** samt **Simultanvideo och foto**.

OFF	AV (Förvalt)
------------	--------------

ON	PÅ
-----------	----

PROTUNEUPPLÖSNINGAR:

Protune-läget är tillgängligt i följande HERO3 Black Edition-upplösningar:

UPPLÖSNING	BILDFREKVENNS (Bps)
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

KOMPATIBILITET:

Protune är kompatibel med professionella färgkorrigeringsverktyg, editeringsprogram och GoPro CineForm Studio.

INSPELNINGSSINSTÄLLNINGAR



VITBALANS

Vitbalans justerar den allmänna färgtonen på videos inspelade med **Protune**. **Vitbalansinställningarna** är endast tillgängliga när **Protune** är aktiverad (**ON**). Den förvalda **Vitbalansinställningen** är **AUTO** och filmar du med någon av de övriga **Vitbalansinställningarna** kan det krävas att du färgkorrigerar ditt material i efterhand för att uppnå önskat resultat. Använd alltid **Vitbalansinställningen AUTO** om du INTE är en avancerad användare.

TIPS:

Överväg att manuellt ställa in **Vitbalansen** enligt följande villkor:

Glödlampa eller soluppgång / solnedgång	3000K
Dagsljus eller solbelyst fotografering	5500K
Vit fluorescerande belysning, lysrör	6500K
Optimerade färgfiler - Ingen vitbalans	Cam RAW

Cam RAW

HER03-kamera kan spela in **Video** i **Protune**-läget i **Cam RAW**. GoPro **Cam RAW-läget** ger minimalt bearbetade datafiler direkt från bildprocessorn vilket möjliggör mer precisa justeringar att göras i efterbehandling. Att arbeta i detta läge drar full nytta av bildsensorns förmåga.

EXIT EXIT

Från skärmen märkt **EXIT**, tryck på knappen **S** för att gå ur **Inspelningsinställningsmenyn**.

TIPS:

Du kan när som helst gå ur menyn för **INSPELNINGSINSTÄLLNINGAR** genom att hålla knappen **S** nedtryckt i 2 sekunder.



KONFIGURATION

Hur man går in i konfigurationsmenyn:

1. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameran LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen  för att gå in i menyn .
3. Tryck på knappen  för att ändra menyval tills du kommer till .
4. Tryck på knappen  för att gå in i menyn för **Konfiguration (Set Up)**.
5. Använd knappen  för att hitta önskad funktion att ändra.
6. Tryck på knappen  för att bekräfta önskat val.
7. För att gå ur menyn, håll ner knappen  i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen .



FÖRVALT INSPELNINGSLÄGE VID KAMERASTART

Du kan välja vilket inspelningsläge du vill att kameran ska ha som förval när du startar kameran. Valbara inspelningslägen:



VIDEO (Förvalt)



FOTO



BURST MODE



TIME LAPSE

KONFIGURATION



ONE BUTTON MODE (ENKNAPPSLÄGE)

När **One Button Mode** är aktiverad börjar kameran automatiskt filma när kameran slås på. **One Button Mode** kan konfigureras att starta i **Video-** eller **Time Lapse-läget**.

OFF AV (Förvalt)

ON PÅ

För att aktivera One Button Mode:

1. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen  för att gå in i menyn .
3. Använd knappen  för att komma till ikonen  **SET UP**.
4. Tryck på knappen  för att gå in i **konfigurationsmenyn**.
5. Använd knappen  för att komma till ikonen .
6. Tryck på knappen  för att gå in i menyn **One Button**.
7. Använd knappen  för att byta mellan de olika inställningsvalen.
8. Välj önskat menyval och tryck på knappen  för att bekräfta.
9. För att gå ur menyn, håll ner knappen  i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen .

Nästa gång du startar din kamera kommer den att börja spela in i **Förvalt inspelningsläge**. För att sluta spela in, Tryck in knappen  i 2 sekunder.

ONE BUTTON MODE

Att stänga av **One Button mode**:

1. Starta din kamera.
2. Tryck in och håll knappen **S** nedtryckt tills ikonen  **BUTTON** syns på LCD-statusskärmen.
3. Tryck på knappen **S** för att gå in i menyn **One Button**.
4. Använd knappen  för att välja alternativet **OFF (AV)**.
5. Tryck på knappen **S** för att bekräfta.
6. För att gå ur menyn, håll ner knappen **S** i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen **S**.

TIPS:

För att avsluta inspelning (**VIDEO** eller **TIME LAPSE**) i **ONE BUTTON MODE**, tryck in knappen **S** i 2 sekunder. Du kommer nu att komma till **ONE BUTTON-MENYN** där du kan stänga av **ONE BUTTON MODE**.

OBS!: **One Button-läget** kan ej aktiveras när kameran är kopplad till fjärrkontrollen eller GoPro's App.

KONFIGURATION

NTSC
/PAL

NTSC / PAL

NTSC- och **PAL-inställningarna** reglerar inspelningsfrekvens och uppspelning av video på TV/HDTV. Välj **NTSC** när ni filmar eller spelar upp material på TV/HDTV i nordamerika för att undvika flimmer från lysrör och liknande. **PAL** används med fördel vid inspelning och uppspelning på TV/HDTV i de flesta övriga länder för att undvika flimmer från lysrör och liknande.

4k/15bps	4k/12.5bps
4k Cin/12bps	4k Cin/12bps
2k/30bps	2k/25bps
2k Cin/24bps	2k Cin/24bps
1440p/48bps	1440p/48bps
1440p/30bps	1440p/25bps
1080p/60bps	1080p/50bps
1080p/48bps	1080p/48bps
1080p/30bps	1080p/25bps
1080p/24bps	1080p/24bps
960p/100bps	960p/100bps
960p/48bps	960p/48bps
720p/120bps	720p/120bps
720p/60bps	720p/50bps
WVGA/240bps	WVGA/240bps



SKÄRMMENY (OSD)

För att visa eller dölja information på skärmen som t.ex. inspelningsikoner vid filmning eller uppspelning av material, välj **Skärmmeny (OSD) AV (OFF)** eller **PÅ (ON)**.

OFF AV

ON PÅ (Förvalt)



STATUSINDIKATORLAMPOR

Låt alla **Statusindikatorlampor** vara aktiva, endast två aktiva (fram- och baksida) eller låt alla vara avstängda (**OFF**).

4 (Förvalt)

2

OFF AV



LJUDINDIKATOR

Du kan justera volymen eller stänga av (**OFF**) **Ljudindikatorn**.

100% (Förvalt)

70%

OFF AV

KONFIGURATION



MANUELL AVSTÄNGNING

HER03-kameran kan konfigureras att automatiskt stänga av sig själv efter en viss period av inaktivitet (När ingen **Video** har filmats, **Foton** har tagits och/eller inga knappar har tryckts ned).

MANUAL	MANUELL (Förvalt)
60 sekunder	
120 sekunder	
300 sekunder	



MÅNAD / DAG / ÅR / KLOCKSLAG

Ställ klockan på din HERO3-kamera för att se till att **Video-** och **Fotofiler** sparas med rätt datum och klockslag.

För att ändra Månad/Dag/År/Klockslag:

1. Kontrollera att kameran är i **Inställningsmenyn**. Om **Inställningsikonen**  på din kameras LCD-statusskärm inte syns, tryck på  tills den syns.
2. Tryck på knappen **S** för att gå in i .
3. Använd knappen  för att komma till ikonen .
4. Tryck på knappen **S** för att gå in i **Inställningsmenyn**.
5. Använd knappen  för att komma till ikonen .
6. Tryck på knappen **S** för att gå in i undermenyn för **Tidsinställningar**. Månad (**MM**) är förvald.
7. Tryck på knappen **S** för att få tillgång till månadslistan (**1** till **12**).
8. Använd knappen  för att bläddra igenom listan tills önskat val markeras.
9. Tryck på knappen **S** för att välja.
10. För att gå vidare till nästa alternativ, tryck på knappen **S**.
11. Upprepa steg 7, 8 och 9 för att ändra dag (**DD**), år (**YY**), timme (**HH**) och minuter (**MM**).
12. För att gå ur menyn, håll ner knappen **S** i 2 sekunder eller välj menyvalet **EXIT** och tryck på knappen **S**.

OBS! Om batteriet är tomt under längre perioder måste tidsinställningarna göras om

KONFIGURATION

EXIT EXIT

Från skärmen märkt **EXIT**, tryck på knappen **S** för att gå ur **Konfigurationsmenyn**.

TIPS:

Du kan när som helst gå ur menyn för **KONFIGURATION** genom att hålla knappen **S** nedtryckt i 2 sekunder.

TRÅDLÖSA FUNKTIONER



TRÅDLÖSA FUNKTIONER

HERO3-kamerans inbyggda Wi-Fi-enhet låter dig koppla upp dig mot Wi-Fi-fjärrkontrollen och smartphone/läsplatta via GoPro's App.

För att aktivera Wi-Fi med Wi-Fi-knappen:

Tryck på knappen  för att aktivera eller stänga av **Wi-Fi (ON/OFF)**. När **Wi-Fi** aktiveras, väljs senast använda Wi-Fi-läge.

ATT ANVÄNDA HERO3-KAMERAN MED FJÄRRKONTROLLEN

Para ihop HERO3 med Wi-Fi fjärrkontrollen för att fjärrstyra den. Wi-Fi-fjärrkontrollen kan styra upp till 50 kameror samtidigt från upp till 180m.

1. Starta din HERO3-kamera och aktivera **Wi-Fi**.
2. Tryck på knappen  för att komma till **Inställningsmenyn**.
3. Tryck på knappen **S** för att gå in i menyn  .
3. Använd knappen  för att komma till ikonen .
4. Tryck på knappen **S** för att gå in i menyn **Trådlösa inställningar**.
5. Du kommer nu att se ikonen .
6. Tryck på knappen **S** igen för att komma till undermenyn.
7. Använd knappen  för att välja **Wi-Fi RC**.
8. Tryck på knappen **S** för att bekräfta.
9. Använd knappen  för att koppla till **NUVARANDE (CURRENT)** eller **NY (NEW)** fjärrkontroll.
10. Tryck på knappen **S** för att bekräfta önskat val.

TRÅDLÖSA FUNKTIONER

TRÅDLÖSA FUNKTIONER (FORTS.)

På din Wi-Fi-fjärrkontroll:

1. Starta din Wi-Fi-fjärrkontroll.
2. Tryck in och håll knappen  nedtryckt, Tryck sedan in knappen  och släpp den sedan.
3. När du ser ikonen , släpp knappen .
4. Ikonen  kommer att synas så fort Wi-Fi-fjärrkontrollen och kameran har hittat varandra och ihopkopplingen är genomförd.

Skärmen på Wi-Fi-fjärrkontrollen kommer nu att spegla allt som händer på HERO3-kamerans LCD-Statusskärm.

ATT ANVÄNDA HERO3-KAMERAN MED GOPRO'S APP

GoPro's App låter dig fjärrstyra din kamera med hjälp av en smartphone eller surfplatta. Från appen har du full tillgång till din kameras inställningar, förhandsvisning av video samt mycket mer.

GoPro's App finns tillgänglig för iOS-enheter och laddas ned gratis från Apple App Store. Android-versionen kommer snart och kan laddas ned från Google Play.

TIPS:

Innan du trycker på knappen för att ta bilden. Se vad din HERO3-kamera ser genom att titta på skärmen på din smartphone eller surfplatta.

►Gå till **gopro.com** för mer information.

HERO3-kameran är kompatibel med **microSD-**, **microSDHC-** och **microSDXC-**minneskort med **2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB** och **64GB** kapacitet. Alla minneskortsklasser är kompatibla, men för vissa HERO3-funktioner, som till exempel med **Protune** aktiverat eller **Time Lapse-inställningen** på 0.5 sekunder, krävs ett minneskort av klass 10 eller högre. GoPro rekommenderar användandet av minneskort av bra kvalitet av välkända tillverkare för att undvika driftsstörningar.

För att installera minneskortet:



1. Skjut in minneskortet i minneskortsläsaren med kortets etikett riktad mot framsidan av kameran.
2. Minneskortsläsaren klickar till när minneskortet är intryckt hela vägen.

För att ta ur minneskortet:



1. Sätt fingernageln mot kanten på minneskortet och tryck försiktigt in minneskortet i kameran.
2. Kortet skjuts nu försiktigt ut en liten bit ur kameran och kan nu enkelt dras ut.

TIPS:

Var försiktig när du hanterar minneskort. Undvik vätskor, damm och smuts. Som en extra försiktighetsåtgärd, stäng av kameran innan du sätter in eller tar ut kortet. Kontrollera tillverkarens riktlinjer för användning i godkända temperaturintervall.

► Se sektionen **PROTUNE** för mer information.

SYSTEMKRAV

HERO3-kameran är kompatibel med Microsoft® XP (Service Pack 2) eller senare och Mac OS X 10.4.11 eller senare.

WINDOWS	MAC
Windows XP (Service Pack 2 eller senare) eller Vista	Mac OS® X 10.4.11 eller senare
3.2GHz Pentium 4 eller snabbare	2.0GHz Intel Core Duo eller snabbare
DirectX 9.0c eller senare	
Minst 1GB systemminne (RAM)	Minst 1GB systemminne (RAM)
Grafikkort med minst 256MB RAM	Grafikkort med minst 128MB RAM

TIPS:

Vill du se dina filmer och foton på din TV? Koppla din HERO3-kamera direkt till din TV/HDTV med GoPro's Micro HDMI-kabel eller USB-kabel till komposit (extratillbehör).

ATT FÖRA ÖVER VIDEO- OCH FOTOFILER TILL EN DATOR

På en PC:

1. Koppla kameran till datorn via medföljande USB-kabel.
2. Tryck på knappen  för att starta kameran.
3. Dubbelklicka på ikonen "Min Dator" och leta upp "Flyttbar Disk".
4. Om "Flyttbar Disk" inte syns, stäng mappen "Min Dator" och öppna den igen. Ikonen för "Flyttbar Disk" bör nu dyka upp.
5. Dubbelklicka på ikonen "Flyttbar Disk".
6. Dubbelklicka på mappen "DCIM".
7. Dubbelklicka på mappen "100GOPRO" För att se alla dina filer.
8. Kopiera/Flytta de filer du vill till din dator/extern lagringsplats.

På en Mac:

1. Koppla kameran till datorn via medföljande USB-kabel.
2. Tryck på knappen  för att starta kameran.
3. Din Mac identifierar kameran som en extern hårddisk. Dubbelklicka på ikonen för extern hårddisk för att komma åt filer.
4. Kopiera/Flytta de filer du vill till din dator/extern lagringsplats.

VIKTIG INFORMATION FÖR MAC-ANVÄNDARE: När du tar bort filer från minneskortet, töm papperskorgen innan du tar ur minneskortet eller kopplar bort kameran. Om man inte gör detta töms inte minneskortet.

UPPSPELNING

ATT TITTA PÅ VIDEO OCH FOTON

Video och **Foton** kan visas på en TV/HDTV eller LCD Touch BacPac™ (Extratillbehör).

UPPSPELNING PÅ TV/HDTV

Att titta på Video och Foton:

1. Koppla in kameran till en TV/HDTV med en **Micro HDMI-kabel** eller en **miniUSB** till **Kompositkabel** (Extratillbehör).
2. Starta din kamera.
3. På kameran, tryck på knappen  tills ikonen  syns. Tryck på **S**.
4. HERO3-kameran visar ikoner för varje video och foto på minneskortet. **Foton** tagna i **Kontinuerligt foto-läget**, **Burst-läget** och **Time Lapse-läget** visar det första **Fotot** i serien.
5. Medan du är i ikonvyn, tryck på knappen  för att byta mellan bilderna. tryck på knappen **S** för att visa.
6. Använd  och  för att navigera framåt och bakåt mellan mediefilerna.
7. Välj önskad fil att visa, tryck på knappen **S**.
8. Beroende på om du tittar på **Video** eller **Foton** kommer olika kontroller att synas. Använd knapparna  och **S** för att navigera.

Note: Filer tagna i **Burst-läget** och **Time Lapse-läget** kommer endast att visa det första **Fotot** i en serie. För att visa alla **Foton** i en serie, använd knappen  för att välja alternativet **VIEW** och tryck på knappen **S**.

UPPSPELNING PÅ LCD TOUCH BACPAC

Uppspelning av filer på LCD Touch BacPac följer en liknande process som föregående med vissa variationer.

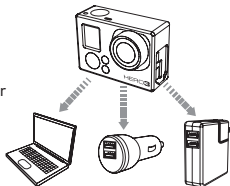
► Se användarmanualen till LCD Touch BacPac för mer information.

LADDNING AV BATTERIET

Batteriikonen som visas på kamerans LCD-statusskärm/LCD BacPac blinkar när batteriet sjunker under 10%. Om inspelningen sker när batteriet når 0%, kommer kameran att spara filen och stänga av sig själv.

För att ladda batteriet:

1. Anslut kameran till en dator eller USB-strömförsörjning (t.ex. GoPro vägggladdare eller GoPro Auto Charger).
2. De röda **Statusindikatorlamporna** lyser medan batteriet laddar.
3. De röda **Statusindikatorlamporna** slocknar när batteriet är fulladdat.



Batteriet laddas till 80% på en timme och till 100% på två timmar när du använder GoPro's 1000mAh vägggladdare eller GoPro Auto Charger. Andra laddare kan vissa gånger ta längre tid på sig att ladda batterierna.

Ingen skada kommer att inträffa på kameran eller batteriet om det används tillsammans innan full laddning. Reservbatterier och ytterligare laddningstillbehör finns hos din återförsäljare.

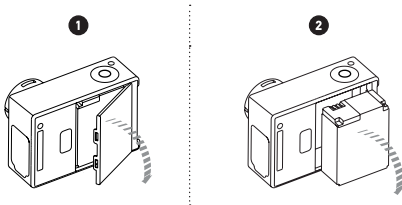
ATT ANVÄNDA KAMERAN UNDER LADDNING

Du kan ladda kamerans batteri när du spelar in video eller tar foton. Anslut bara kameran till en GoPro-specifik bil- eller väggladdare för att ladda HERO3-kameran under inspelning av video eller foton. Det är bäst att använda GoPro's 1AMP (1000mAh) bil- eller väggladdare för maximal laddningsprestanda när kameran används. Prestanda hos tredjepartstillverkade laddare kan inte garanteras.

ATT TA UR BATTERIET UR KAMERAN

HERO3-batteriet är konstruerat för att ha en tät passning för att maximera tillförlitligheten vid utövande av aktiviteter där det kan förekomma hög vibration.

Att ta ur batteriet:



1. Ta bort batteriluckan genom att placera tummen i fördjupningen vid batteriluckan (på baksidan av kameran) och skjuta den åt vänster.
2. Låt dörren hoppa ut. Ta tag i batteriets dragflik och drag bort batteriet ur kameran.

VIKTIGA VARNINGSMEDDELANDEN

MINNESKORTSMEDDELANDEN

NO SD	Inget minneskort i kameran. Kameran kräver ett microSD-, microSDHC- eller microSDXC-kort för att spela in video eller ta foton. Får du detta meddelande trots att du har ett minneskort i kameran, prova att formatera ditt minneskort i kameran. Se sektionen FILBORTTAGNING för mer information.
SD FULL	Minneskortet är fullt. Töm kortet eller byt ut mot ett tomt.
SD ERROR	Kameran kan inte läsa kortet. Prova då att formatera ditt minneskort i kameran. Se sektionen FILBORTTAGNING för mer information.

FILREPARATIONSIKONEN



Om du ser **Filreparationsikonen** på LCD-statusskärmen betyder det att din **Videofil** skadades under inspelning. Tryck på valfri knapp och kameran kommer att reparera filen.

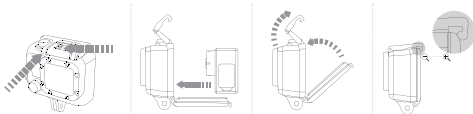
TEMPERATURVARNINGSIKONEN



Temperaturvarningsikonen visas på din kameras LCD-statusskärm när kameran har blivit för varm och måste svalna. Låt den svalna en stund genom att inte använda den. Din kamera kommer inte att bli överhettad—Oroa dig inte, Ingen skada skedd.

MONTERING AV KAMERAN

HERO3-kamerans hus är vattentätt ned till 60 meter och är tillverkat av polykarbonat och rostfritt stål för bästa tänkbara hållbarhet. Kamerahuset till HERO3 har dessutom en ny förbättrad spärr som ger huset ytterligare säkerhet.



Att placera HERO3-kameran i kamerahuset:

1. Placera kameran i huset.
2. Skjut igen bakdörren.
3. Lyft låsarman till upprätt läge vilket möjliggör för den ledade armen att hänga nedåt.
4. Haka fast kroken på den gångjärnsförsedda armen till den räfflade toppen på bakdörren.
5. Använd ett finger för att trycka ned låsarman och snäppa det på plats.

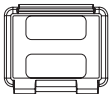
Att ta ur HERO3-kameran ur kamerahuset:

1. Greppa kamerahuset med vänster hand.
2. Med höger hand, placera tummen till vänster om pilen och pek fingret strax under låsarman.
3. Tryck ihop fingrarna så att pilen skjuts till höger.
4. Använd fingertopparna för att dra uppåt så att låsarman tillåts svänga fullt ut i upprätt läge.
5. Lyft den gångjärnsförsedda armen över huset och ta ut din HERO3-kamera.

För att stänga ordentligt, se till att låsarman hakar i riktigt på bakdörrens överkant.

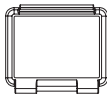
KAMERAMONTERING

Kamerahuset till HERO3 kommer med två stycken bakdörrar—Skeleton och vattentät.



Skeleton-bakdörr

Skeleton-bakdörr (icke-vattentät) ger bättre ljudkvalitet genom att tillåta att mer ljud når kamerans mikrofon. Det minskar också vindbrus vid hastigheter upp till 160km/h när den är monterad på hjälmar, motorcyklar, cyklar och andra snabba fordon. Använd denna bakdörr endast när det inte finns någon risk att sand, smuts, damm eller vatten kommer in i kameran. Denna bakdörr rekommenderas också för användning i fordon.



Vattentät bakdörr

Den vattentäta bakdörren gör din kamera vattentät ner till 60 meter. Använd den här bakdörren där risk finns för exponering av kameran för smuts, damm, vatten och andra substanser som kan förstöra kameran.

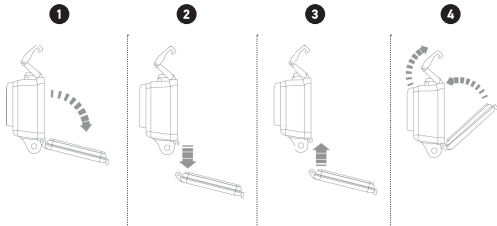
TIPS:

Applicera vattenavstötande lösning på kamerahusets lins för att förhindra att vattendroppar bildas på husets lins i regn eller vatten. Har du inte vattenavstötande lösning tillgänglig så kan du även regelbundet slicka på din kamerahuslins. Lita på oss, detta fungerar.

BYTE AV KAMERAHUSETS BAKDÖRR

Ditt HERO3-kamerahus levereras med två typer av bakdörrar-Vattentätt och skeleton (icke-vattentätt).

Att byta bakdörr:



1. Öppna bakdörren på kamerahuset så att den hänger nedåt.
2. Drag bakdörren nedåt tills den snäpper loss från gångjärnet.
3. Håll ersättningsbakdörrens gångjärn mot öppningen i huset.
4. Tryck bakdörren uppåt i öppningen på kamerahuset tills den klickas fast.

ATT UNDVIKA VATTENSKADOR PÅ KAMERAN

Gummitätningen som fodrar kamerahöljet bildar en vattentät barriär som skyddar din HERO3 i våta förhållanden, till exempel i regn eller under vatten. Håll kamerahusets gummitätning ren då ett enda hårstrå eller sandkorn kan orsaka en läcka och leda till att kameran renderas oanvändbar.

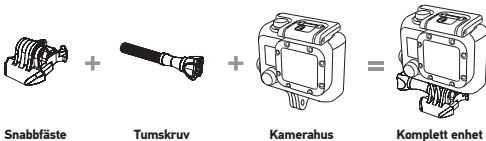
Efter varje användning i saltvatten måste du skölja utsidan av huset med sötvatten/ dricksvatten och torka av det. Om detta missköts så kan detta orsaka korrosion av gångjärnstappen och salt som byggs upp i tätningen, vilket kan leda till fel på kameran.

För att rengöra tätningen, skölj i rent vatten, skaka av och torka (torka med en trasa som inte luddar då detta kan äventyra tätningen). Sätt tillbaka gummitätningen i spåren i bakdörren av huset och dubbelkolla att den sitter som den ska. Det kan även vara bra att testa huset emellanåt genom att lägga en bit papper i kamerahuset, stänga huset och lägga det under vattnet i handfatet eller liknande för att se om huset sluter tätt. Blir pappret blött, då läcker huset.

VARNING: *Underlåtenhet att följa dessa steg varje gång du använder din HERO3 kan resultera i läckage som kan skada eller förstöra kameran. Din garanti täcker inte vattenskador till följd av felanvändning.*

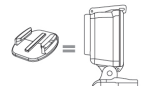
ATT MONTERA DIN KAMERA VID FÄSTEN

För att montera HERO3-kameran vid ett fäste behöver du ett snabbfäste, tumskruv eller annan hårdvara beroende på vilket fäste du använder. För mer information om fästen, besök gopro.com/support.

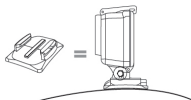


ATT ANVÄNDA HÄFTKUDDARNA

De böjda och platta häftkuddar gör det enkelt att montera kameran på böjda och plana ytor, hjälmar, fordon och redskap. Med snabbfästet monterat på kamerahuset klickar du bara i kameran i fästet på häftkudden.



Platt häftkudde



Böjd häftkudde

KAMERAMONTERING

ATT FÄSTA HÄFTKUDDARNA

TIPS:

Applicera häftkuddarna endast på välrengjorda ytor. Vax, olja, smuts och annat skräp kommer att minska vidhäftningen vilket kan resultera i en svag bindning och ökar risken att förlora kameran om fästkudden lossnar.

Häftkuddarna måste monteras i rumstemperatur då klistret inte binder ordentligt om de fästs i kalla eller fuktiga miljöer vid kalla eller fuktiga ytor eller om ytan inte är rumstempererad.

Häftkuddar bör endast monteras på släta ytor då porösa eller strukturerade ytor inte ger en korrekt bindning. Vid montering av häftkudde trycker du fast kudden på plats och ser till att kudden har full kontakt över hela ytan.

För bästa resultat, montera häftkudden minst 24 timmar före användning.

► Se gopro.com/support för mer information om fästen.

Låsplugg



Använder du din HERO3 i aktiviteter som surfing, skidåkning eller motorsport där betydande påverkan kan uppstå? Använd den speciella låspluggen som låser snabbfästets fingrar på plats för att förhindra vibrationer och att snabbfästet släpper. Den cirkulära ringen passar över skruven och fungerar som ett koppel för att förhindra förlust av låspluggen.

GoPro är mycket angelägna om att erbjuda bästa möjliga service. För att nå GoPro's kundtjänst, besök **gopro.com/support**.

Lär dig mer om GoPro's produkter på: **gopro.com**