

**CONTOUR**

**ROAM3**

**WATERDICHTTE HD-ACTIECAMERA**

**GEBRUIKERSHANDLEIDING**

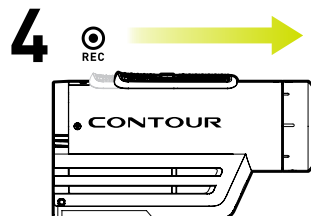
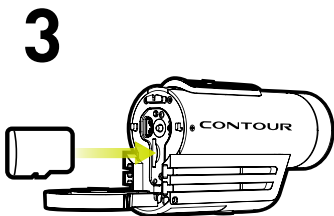
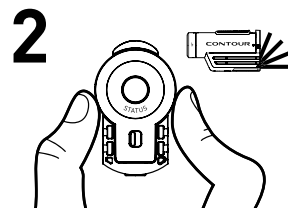
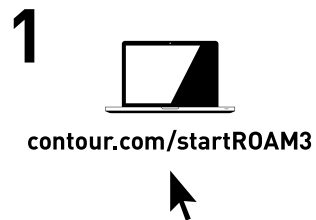
# CONTOUR

## INHOUDSOPGAVE

SNEL AAN DE SLAG	2
OVERZICHT VAN CAMERA	2
INSTELLEN	3
WAARSCHUWINGEN EN GARANTIE	4
CONTACTGEGEVENS	5

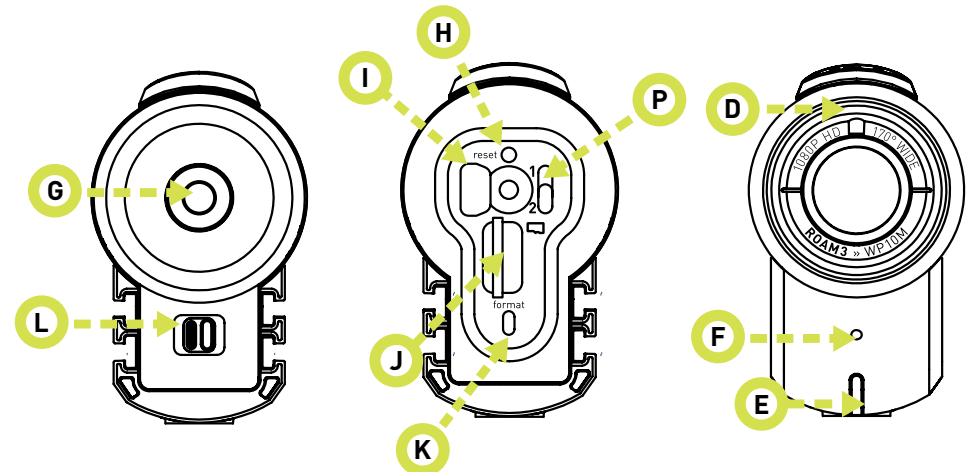
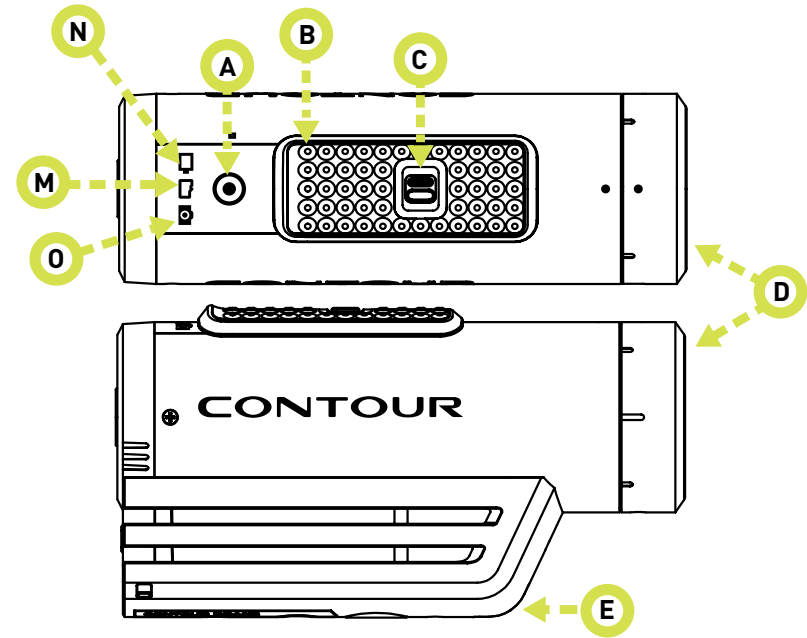
## SNEL AAN DE SLAG

- 1 Schuif de vergrendeling van het klepje naar links zodat het rode vierkantje niet zichtbaar is.
- 2 Schuif het klepje van de camera omhoog om het te openen.
- 3 Plaats de microSD-kaart.
- 4 Sluit het klepje van de camera.
- 5 Schuif de vergrendeling van het klepje naar rechts om dit te vergrendelen.
- 6 Schuif het opnameschuijfe naar voren om een opname te maken. Schuif het naar achteren om de opname te stoppen.
- 7 Houd de statusknop gedurende drie seconden ingedrukt om de fotomodus te activeren.



## SCHEMATISCHE WEERGAVE CAMERA

A Opnamelampje	F Microfoon	K Formateerknop voor kaart
B Opnameschuijfe	G Statusknop	L Vergrendeling van klepje
C Vergrendeling van opnameschuijfe	H Resetknop	M Geheugenstatus
D Roterende lens	I USB	N Batterijstatus
E Laserlijn en opnamelampje	J Sleuf voor microSD-kaart	O Fotomodusstatus
		P 1-2-instelschakelaar



## INSTELLEN

Download Contour Storyteller naar uw pc/Mac vanaf de Contour-website. Via de onderstaande koppeling kunt u hulp krijgen bij het registreren van uw camera, het bijwerken van de tijd op uw camera en het afstemmen van de instellingen op uw persoonlijke voorkeuren.

<http://www.contour.com/startROAM3>

### DE BATTERIJ OPLADEN

Schuif het klepje omhoog om het te openen. Sluit uw camera met de meegeleverde USB-kabel aan op een pc/Mac. Het batterijstatuslampje geeft het laadniveau van de batterij aan. Dit lampje verandert tijdens het opladen van de batterij van kleur, van rood naar groen. Het opladen is voltooid wanneer het batterijstatuslampje groen wordt. Dit duurt maximaal drie uur.

### DE microSD-KAART FORMATTEREN

Formateer de microSD-kaart voordat u opnames maakt, zodat uw camera de kaart op de juiste wijze kan lezen en naar de kaart kan schrijven.

**Let op:** als u de kaart formateert, wordt alles op de kaart gewist

Controleer of het opnameschuifje zich in de uit-stand bevindt. Open de achterzijde van uw camera en houd de formateerknop ingedrukt tot de camera een pieptoon afgeeft (drie tot vijf seconden). Laat de formateerknop vervolgens los. Tijdens het formatteren van de kaart knippert het lampje van de microSD-kaart. Wanneer het formatteren is voltooid, blijft het lampje continu groen branden.

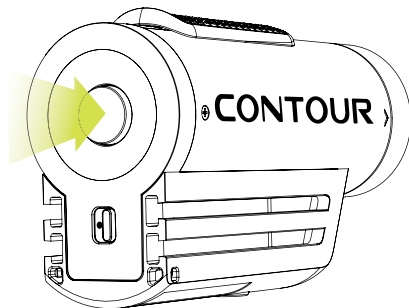
De ContourROAM3 is compatibel met:

- + microSD-compatibiliteit.
- + SDSC-kaart (standaardcapaciteit), minimaal 4 GB en klasse 4.
- + SDHC-microSD-kaarten (hoge capaciteit), klasse 4, 6 of 10, maximale capaciteit van 32 GB.

### Camerastatus

Als u op de statusknop drukt, gebeurt het volgende:

- + De laserlijn wordt gedurende 15 seconden geactiveerd.
- + De huidige batterij- en geheugenstatus worden weergegeven.



### GEHEUGENSTATUSLAMPJE

Groen: 50% of meer  
Geel: 20 tot 50%  
Rood: 20% of minder

### BATTERIJSTATUSLAMPJE

Groen: 50% of meer  
Geel: 20 tot 50%  
Rood: 20% of minder

### FOUTTOESTANDEN

- + Batterijstatuslampje is rood en knippert: de batterij is bijna leeg.
- + Geheugenlampje knippert en u hoort doorlopend pieptonen: toegang tot de microSD-kaart is niet mogelijk omdat de kaart vol is, niet is geplaatst of niet juist is geformatteerd.

### CAMERA-INSTELLINGEN

Download en installeer de app Contour Storyteller op uw pc/Mac om de instellingen van uw camera aan te passen.

<http://contour.com/software/storyteller>

Sluit de camera aan op uw computer en ga naar het menu Tools >> Configure Camera (Tools >> Camera configureren) in Contour Storyteller.

Hier kunt u het volgende aanpassen:

#### Video:

1080p-video met 30 beelden per seconde (standaardinstelling stand 1)

960p-video met 30 beelden per seconde

720p-video met 30 beelden per seconde

720p-video met 60 beelden per seconde (standaardinstelling stand 2)

WVGA (480p) met 30 beelden per seconde

WVGA (480p) met 60 beelden per seconde

WVGA (480p) met 120 beelden per seconde

Continue fotomodus (waarbij elke 1, 3, 5, 10, 30 of 60 seconden een foto wordt genomen)

#### Audio

Microfoongevoeligheid

#### Belichting

Witbalansinstellingen

#### Lampjes

Instellingen van lampjes en laser

#### Microfoongevoeligheid

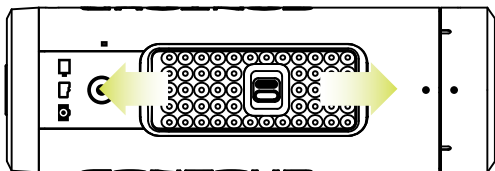
#### Belichtingsfilter

#### 1-2-instelschakelaar

Met de 1-2-instelschakelaar aan de achterzijde van uw camera kunt u vooraf twee verschillende configuraties instellen voor uw ContourROAM3, die u tijdens het gebruik eenvoudig kunt veranderen. De instellingen voor de schakelaarstanden kunnen worden aangepast met Contour Storyteller.

#### OPNEMEN

- + Opname starten: Verplaats de vergrendeling van het opnameschuifje zodanig dat het rode vierkantje niet zichtbaar is en schuif het opnameschuifje vervolgens naar voren. Uw camera wordt ingeschakeld, geeft één pieptoon af en het opnamestatuslampje wordt rood om aan te geven dat de camera nu bezig is met het opnemen van een video.
- + Opname stoppen: Schuif het opnameschuifje naar achteren. Uw camera geeft twee pieptonen af en het opnamestatuslampje stopt met branden om aan te geven dat de opname is gestopt en de camera is uitgeschakeld.



- + Vergrendeling van opnameschuifje: Met de kleine schakelaar boven op het opnameschuifje wordt voorkomen dat het opnameschuifje teruggaat naar de aan- of uit-stand. Verplaats eerst de vergrendeling zodanig dat het rode vierkantje niet zichtbaar is en schuif het opnameschuifje naar voren of naar achteren. Verplaats de vergrendeling van het opnameschuifje zodanig dat het rode vierkantje zichtbaar is, om te voorkomen dat het opnameschuifje in de opname- of uit-stand wordt gezet.

#### MODUS VOOR AFZONDERLIJKE FOTO'S

- + Modus voor afzonderlijke foto's activeren: Houd de statusknop drie seconden lang ingedrukt. U hoort twee pieptonen en ziet dat het fotolampje groen wordt, wat aangeeft dat de modus voor afzonderlijke foto's is geactiveerd.
- + Neem foto's door op de statusknop te drukken. U hoort een piepton en het fotolampje knippert om aan te geven dat er een foto is genomen.
- + Modus voor afzonderlijke foto's uitschakelen: Houd de statusknop gedurende twee tot vier seconden ingedrukt om de modus voor afzonderlijke foto's uit te schakelen. De camera geeft drie pieptonen af en het fotolampje knippert en stopt met branden om aan te geven dat de modus voor afzonderlijke foto's is uitgeschakeld.
- + Als gedurende minimaal 60 seconden geen foto is genomen, wordt uw camera automatisch uitgeschakeld.

#### BEVESTIGING

De beste shots zijn afhankelijk van uw eigen creativiteit. Contour heeft een uitgebreid assortiment bevestigingsstukken waarmee u de camera vrijwel overal op kunt zetten. Wees creatief!  
Houd er rekening mee dat uw ContourROAM3 is uitgerust met een groothoeklens en dat voorwerpen in de verte kleiner in uw video's zullen zijn dan verwacht.

#### UITLIJNING

Uw ContourROAM3 is voorzien van een laserlijn waarmee u de horizon in uw video's goed kunt uitlijnen. U activeert de laserlijn door op de statusknop te drukken. Plaats uw hand vóór de laserlijn of richt deze op een plat oppervlak enkele tientallen centimeters vóór u en draai de lens (maximaal 270°) tot de laserlijn horizontaal is. Als u de camera op uw helm of sportbril hebt bevestigd, komt u er misschien achter dat u meer omlaag kijkt dan u dacht. Mogelijk moet u enkele oefenvideo's opnemen om de juiste uitlijning te vinden.

#### ZELFKLEVENDE BEVESTIGINGSSTUKKEN

Reinig en droog het beoogde oppervlak voordat u een zelfklevend bevestigingsstuk aanbrengt. Wij raden u aan het oppervlak te reinigen met een kleine hoeveelheid alcohol en het bevestigingsstuk aan te brengen bij kamertemperatuur. Laat het kleefmiddel gedurende 24 uur vóór gebruik uitharden.

**Lees alle onderstaande veiligheidsinformatie en gebruiksinstructies vóór gebruik van de ContourROAM3-camera door om letsel te voorkomen**

#### WATERDICHT

Uw ContourROAM3 is waterdicht tot een diepte van 10 meter zonder gebruik van een waterdichte behuizing. In de behuizing is de camera waterdicht tot een diepte van 60 meter.

#### WAARSCHUWINGEN EN GARANTIE

Deze gids met belangrijke productinformatie bevat informatie met betrekking tot regelgeving, veiligheid, hantering, afvoer en recycling, evenals een beperkte garantie van één jaar voor uw ContourROAM3-camera. Lees alle onderstaande veiligheidsinformatie en gebruiksinstructies vóór gebruik van de ContourROAM3-camera door om letsel te voorkomen.

**WAARSCHUWING:** Als deze veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of andere vormen van letsel en beschadigingen.

#### BATTERIJ EN HANTERING

ContourROAM3 werkt op een niet-uitneembare, niet-verwisselbare, oplaadbare lithium-ionbatterij van 3,7 V en 1350 mAh. De batterij kan bij onjuiste hantering een gevaar vormen. Neem de camera niet uit elkaar en verpletter de camera niet. Gebruik voor het opladen uitsluitend de USB-kabel van Contour in combinatie met een USB-poort met hoog vermogen op een computer of andere apparatuur, die voldoet aan de USB 2.0- of 1.1-normen, of een wand-, auto- of batterijlader van Contour.

#### Juiste afvoer van dit product



Met dit merkteken wordt aangegeven dat dit product nergens in de VS mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering, vragen wij u het product op verantwoorde wijze te recyclen om het duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen. Om uw gebruikte toestel in te leveren, verzoeken wij u de juiste inzamelsystemen te gebruiken of contact op te nemen met de winkel waar u het product hebt gekocht. Daar kan men dit product milieuvriendelijk laten recyclen.

#### INFORMATIE OVER AFVOER

Voer de ContourROAM3-camera niet af door deze te verbranden. Voer de camera en de interne batterij af volgens lokale wetten en voorschriften.

**GEBRUIK VAN KOORD: BEVESTIG HET KOORD NIET AAN DE CAMERA WANNEER DE CAMERA AAN EEN HELM OF SPORTBRIL IS BEVESTIGD, WANNEER DE CAMERA GAAT WORDEN GEBRUIKT BIJ STERKE WIND OF BIJ HOGE SNELHEDEN, OF IN ALLE OVERIGE OMSTANDIGHEDEN WAARBIJ DE CAMERA LETSEL OF SCHADE KAN VEROORZAKEN WANNEER DEZE LOSRAAKT UIT DE BEVESTIGING MAAR AAN HET KOORD BLIJFT HANGEN. WANNEER U HET KOORD AAN DE CAMERA BEVESTIGT, GAAT U ERMEE AKKOORD AFSTAND TE DOEN VAN ALLE CLAIMS TEGEN CONTOUR, INC. EN GELIEERDE ONDERNEMINGEN, AGENTEN, MEDEWERKERS, FUNCTIONARISSEN OF DIRECTEUREN, DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK VAN HET KOORD.**



FCC\_informatie

ContourROAM3-camera

Model:

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels.

Op het gebruik van dit apparaat zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing:

- + Dit toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en
- + Dit toestel moet alle ontvangen interferentie aanvaarden, met inbegrip van interferentie die kan leiden tot ongewenste werking.

**WAARSCHUWING:** Door wijzigingen van of aanpassingen aan dit apparaat die niet expliciet zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker voor gebruik van de apparatuur komen te vervallen. Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de begrenzingen voor digitale toestellen van klasse B conform deel 15 van de FCC-regels. Deze begrenzingen zijn ontwikkeld om een redelijke mate van bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een installatie in een woonomgeving.

Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan dergelijke energie uitstralen. Deze apparatuur kan, als deze niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie bij draadloze communicatieapparatuur veroorzaken. Er kan geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de interferentie weg te nemen met een of meer van de volgende maatregelen:

- + Verplaats de ontvangstantenne of richt deze anders.
- + Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- + Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een andere stroomkring dan de stroomkring waarop de ontvanger is aangesloten.
- + Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/televisiemonteur voor assistentie.

**CE** Met het CE-symbool op uw ContourROAM3-camera wordt aangegeven dat deze voldoet aan de richtlijn betreffende elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en aan de norm Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment.

Industry Canada: Dit toestel apparaat van klasse B voldoet aan alle eisen van de Canadese voorschriften voor interferentieveroorzakende apparatuur.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Repareren of aanpassen: Probeer een ContourROAM3 nooit zelf te repareren of aan te passen. Als u de ContourROAM3-camera uit elkaar neemt, met inbegrip van verwijdering van externe schroeven, kunnen beschadigingen ontstaan die niet onder de garantie vallen. De ContourROAM3-camera bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen, met uitzondering van de microSD-kaart.

RoHS-richtlijn: ContourROAM3-camera's voldoen aan de RoHS-richtlijn 2002/95/EG van de Europese unie en vergelijkbare voorschriften die door andere landen kunnen worden aangenomen voor verkoop in Europa.

**CONTOUR, LLC. BEPERKTE GARANTIE:** Contour, LLC. ('fabrikant') geeft de garantie aan de oorspronkelijke eindgebruiker ('koper') dat de ContourROAM3-camera (uitgezonderd software van derden) en accessoires ('product') gedurende 1 jaar ('garantieperiode') vrij zullen zijn van materiaal- en productiefouten bij correcte installatie en bij gebruik voor het beoogde doel en in de beoogde gebruiksomgeving. Deze garantie is niet van toepassing op producten die zijn: (i) gewijzigd, gerepareerd of aangepast of (ii) beschadigd of vernietigd door ongelukken of soortgelijke voorvallen of door opzettelijke, roekeloze of nalatige handelingen of verzuim door welke partij dan ook. In geval van een defect retourneert u het product naar de oorspronkelijke locatie van aankoop of de fabrikant, maar uitsluitend wanneer de fabrikant u hiertoe de opdracht heeft gegeven.

De koper verzendt het product naar de fabrikant en betaalt hiervoor de verzendkosten, en de fabrikant betaalt de verzendkosten voor het terugzenden van het product naar de klant nadat reparaties zijn uitgevoerd uit hoofde van deze beperkte garantie. Het enige rechtsmiddel van de koper en de volledige aansprakelijkheid van de fabrikant uit hoofde van deze garantie bestaat erin dat de fabrikant het product naar eigen goeddunken kan repareren of vervangen, of de aankoopprijs verminderd met eventuele kortingen kan restitueren. De fabrikant biedt geen garantie tegen gegevensverlies (met inbegrip van gegevens die waren opgeslagen op het product dat ter reparatie aan de fabrikant is

geretourneerd) en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dergelijk verlies. De koper aanvaardt de volledige verantwoordelijkheid, en ontheft de fabrikant derhalve van alle aansprakelijkheid, voor ongelukken, letsel, schade, overlijden, verlies, illegale activiteiten of alle andere claims die kunnen voortkomen uit of ontstaan tijdens het gebruik van het product, ongeacht of dergelijk gebruik voorzienbaar is voor de fabrikant.

**ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL ZIJN BEPERKT TOT DE DUUR VAN DE VAN TOEPASSING ZIJNDE EXPLICIETE GARANTIE. ALLE OVERIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE VOORWAARDEN, VERKLARINGEN EN GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN ALLE GARANTIES VAN NIET-INBREUK, WORDEN HIERBIJ AFGEWEEZEN.** In sommige rechtsgebieden zijn beperkingen op de duur van een impliciete garantie niet toegestaan; mogelijk geldt de bovenstaande beperking daarom niet voor de koper. Deze garantie geeft de koper specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft de koper tevens andere rechten, die per rechtsgebied verschillen.

Alle software van derden die bij het product wordt geleverd, wordt "AS IS" geleverd. De koper aanvaardt het volledige risico met betrekking tot de kwaliteit, prestaties, nauwkeurigheid en het effect van dergelijke software, en mocht de software defect blijken, aanvaardt de koper, en niet de fabrikant, de volledige kosten voor alle noodzakelijke onderhouds- of reparatiewerkzaamheden. **VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE WET IS DE FABRIKANT IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR VERLOREN GEGEVENS, VERLOREN OMZET OF GEDERFDE WINST, OF VOOR BIJZONDERE SCHADE, INDIRECTE SCHADE, GEVOLGSCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF SCHADEVERGOEDINGEN MET EEN BOETEKARAKTER, MET WELKE OORZAAK DAN OOK, ONGEACHT DE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, VOORTVLOEIEND UIT OF IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN HET PRODUCT, ZELFS ALS DE FABRIKANT OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. IN GEEN GEVAL ZAL DE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE FABRIKANT HET DOOR DE KOPER VOOR HET PRODUCT BETAALDE BEDRAG OVERSCHRIJDEN.** De bovenstaande beperkingen zijn zelfs van toepassing indien enige garantie of enig rechtsmiddel uit deze overeenkomst ontoereikend is in het wezenlijke doel ervan. In sommige rechtsgebieden zijn uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet toegestaan; mogelijk geldt de bovenstaande beperking daarom niet voor de koper.

Disclaimer Contour Alle kopers, gebruikers en alle partijen die betrokken zijn bij het gebruik van producten van Contour, LLC. ('Contour') gaan akkoord met het volgende:

- + Contour moedigt risicovolle, roekeloze en/of gevaarlijke handelingen bij het gebruik van haar producten niet aan en steunt deze niet.
- + Contour is niet aansprakelijk voor gebruik of verkeerd gebruik van Contour-producten dat als illegaal kan worden beschouwd of vastgelegde videobeelden die als illegaal kunnen worden beschouwd.
- + Contour is niet verantwoordelijk voor illegale activiteiten die ten uitvoer zijn gebracht tijdens het opnemen, het proberen op te nemen of het bewerken van videobeelden die zijn opgenomen met onze producten.
- + Het hoofddoel van producten van Contour is het opnemen van sportactiviteiten die legaal zijn volgens alle lokale, provinciale en nationale wetten.

Handsfree camera's van Contour en/of bijbehorende software en andere producten van Contour zijn beschermd door auteursrecht internationale verdragen en diverse octrooien, waaronder: Amerikaanse octrooien: D616006 en D621435. Overige octrooien zijn gedeponereerd of aangevraagd in de VS en in diverse andere landen. Ga naar [contour.com](http://contour.com) voor een lijst met van toepassing zijnde octrooien.

Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken die in dit document worden genoemd, zijn het eigendom van de respectievelijke merkhouders. ContourROAM3 is een product van Contour, LLC. in Seattle, Washington, VS. <http://contour.com> ©2014 Contour, LLC. Alle rechten voorbehouden.

#### WIJ STAAN VOOR U KLAAR

Als uw camera of een accessoire moet worden gerepareerd, neemt u contact op met ons team voor technische ondersteuning voor probleemoplossing of om, indien nodig, een RMA-nummer (Return Materials Authorization) te verkrijgen. U wordt dan gevraagd een aankoopbewijs te verschaffen. Retourneer geen producten aan Contour zonder dat u eerst rechtstreeks van Contour een RMA-nummer of Sales Return Authorization hebt verkregen. Contour zal het product, naar eigen goeddunken, vervangen of repareren.

E-mail: [support@contour.com](mailto:support@contour.com) Website: <http://contour.com/support>