

VIRB™ serie

Gebruikershandleiding



Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin® en het Garmin logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, fēnix™, Garmin Connect™, tempe™ en VIRB™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

microSD™ en het microSDXC logo zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. Mac® is een handelsmerk van Apple Inc. Microsoft® en Windows® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. HDMI® is een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing, LLC. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Dit product is ANT+™ gecertificeerd. Ga naar www.thisisant.com/directory voor een lijst met compatibele producten en apps.

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Een geheugenkaart installeren	1
Het batterijpak plaatsen	1
Het lithium-ionbatterijpak opladen	1
Knoppen	2
Het toestel bevestigen	2
Het toestel inschakelen	2
Modi	3
Zoeker	3
Het toestel op niveau brengen	3
Statuspagina	3
Video	4
Een video opnemen	4
Video-instellingen	4
Geavanceerde opname-instellingen	4
Automatisch video's opnemen	5
Een time-lapse-video opnemen	5
Een videolus opnemen	5
Een externe microfoon of audiobron aansluiten	5
Foto's	5
Een foto maken	5
Foto-instellingen	5
Een foto maken met de zelfontspanner	6
Herhaaldelijk foto's maken	6
Afspelen	6
Foto's en video's weergeven	6
Video weergeven met HDMI®	6
Een hoofdtelefoon aansluiten	6
Composietvideo uitvoeren	6
Foto's en video's verwijderen	7
Sporen	7
Vastgelegde spoorloggegevens	7
Dashboards	7
De dashboards weergeven	8
Uw ANT+ sensors koppelen	8
Afstandsbediening	8
Het toestel op afstand bedienen	8
Meerdere VIRB toestellen op afstand bedienen	8
Het toestel met uw mobiele toestel bedienen	8
Problemen oplossen	9
Ik kan mijn toestel niet inschakelen	9
Het scherm van mijn toestel is moeilijk te lezen	9
Er ontbreekt informatie op de dashboards	9
Mijn video-opnames zijn niet vloeiend	9
Mijn toestel wordt uitgeschakeld wanneer ik een video-opname stop	9
Toestelinformatie	9
Systeeminstellingen	9
Uw geheugenkaart wissen	9
De levensduur van de batterij verlengen	9
Toestelonderhoud	10
Bestandstypen	10
Het toestel aansluiten op uw computer	10
Ondersteuning en updates	10
Specificaties	10
Meer informatie	10
Index	11

Inleiding

⚠ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Het is uw verantwoordelijkheid om het toestel op een veilige manier te gebruiken. Garmin® is niet aansprakelijk voor schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of dood ten gevolge van het gebruik van dit toestel, ongeacht de activiteit.

Een geheugenkaart installeren

U moet een microSD™ geheugenkaart van 64 GB installeren om uw toestel te kunnen gebruiken. Gebruik voor optimale prestaties een geheugenkaart uit klasse 10 of hoger.

- 1 Draai de D-ring tegen de klok in en trek de D-ring omhoog om de klep te verwijderen.
- 2 Verwijder indien nodig het batterijpak.
- 3 Schuif in het batterijcompartiment de kaarthouder ① in de richting van de lens en til de kaarthouder omhoog.



- 4 Plaats de geheugenkaart ② met de gouden contactpunten naar beneden.
- 5 Sluit de kaarthouder.
- 6 Schuif de kaarthouder weg van de lens om de kaarthouder te vergrendelen.
- 7 Plaats het batterijpak terug.
- 8 Plaats de batterijklep terug en draai de D-ring met de klok mee.

Het batterijpak plaatsen

⚠ WAARSCHUWING

Dit product bevat een lithium-ionbatterij. Ter voorkoming van persoonlijk letsel en schade aan het product als gevolg van blootstelling van de batterij aan extreme hitte dient u het toestel buiten het bereik van direct zonlicht te bewaren.

- 1 Draai de D-ring tegen de klok in en trek de D-ring omhoog om de klep te verwijderen.
- 2 Zoek de metalen contactpunten aan het uiteinde van de lithium-ionbatterij.
- 3 Plaats de batterij in het compartiment door eerst de contacten tegen elkaar te plaatsen.



- 4 Druk de batterij op zijn plaats.
- 5 Plaats de batterijklep terug en draai de D-ring met de klok mee.

Het lithium-ionbatterijpak opladen

KENNISGEVING

U voorkomt corrosie door de mini-USB-poort, de beschermkap en de omringende delen grondig af te drogen voordat u het toestel oplaadt of aansluit op een computer.

Gebruik het toestel niet om een batterij op te laden die niet is geleverd door Garmin. Pogingen om een batterij op te laden die niet is geleverd door Garmin, kan schade toebrengen aan het toestel en de garantie doen vervallen.

OPMERKING: Opladen is alleen mogelijk binnen een temperatuurbereik van 0 tot 45°C (32 tot 114°F).

U kunt de batterij opladen via een standaard stopcontact of een USB-poort op uw computer. U kunt ook de optionele batterijoplader gebruiken. Ga naar www.garmin.com/outdoor voor meer informatie.

- 1 Trek de beschermkap ① van de mini-USB-poort ② omhoog.



- 2 Sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de mini-USB-poort.
- 3 Steek de USB-connector van de kabel in de netadapter of in de USB-poort van een computer.
- 4 Steek de netadapter in een stopcontact.
Als u het toestel op een voedingsbron aansluit, wordt het toestel ingeschakeld. De LED brandt oranje terwijl de batterij wordt opgeladen.
- 5 Laad de batterij volledig op.
De LED brandt groen als de batterij volledig is opgeladen.
- 6 Verwijder de USB-kabel en sluit de beschermkap.

Batterijstatus

	Extreem weinig batterijvermogen of ontbrekende batterij
	Weinig batterijvermogen

	Resterend batterijvermogen
	Opladen
	Volledig opgeladen

Energie besparen tijdens het opladen van het toestel

U kunt het toestelscherm en alle andere functies uitschakelen tijdens het opladen.

- 1 Sluit uw toestel aan op een externe voedingsbron. De resterende batterijlading wordt weergegeven.
- 2 Als het toestel is uitgeschakeld, houd u ingedrukt om het in te schakelen.
- 3 Houd 4 tot 5 seconden ingedrukt. Het scherm wordt uitgeschakeld en het toestel schakelt over naar een energiezuinige modus waarin de batterij wordt opgeladen.
- 4 Laad het toestel volledig op.

Knoppen



	Selecteer om door menu's en instellingen te bladeren.
	Selecteer om door menu's en instellingen te bladeren.
OK 	Selecteer om menuopties te kiezen of een foto te nemen.
MODE 	Selecteer om door de verschillende modi te bladeren. Houd ingedrukt om het toestel in of uit te schakelen.
REC	Schuif in de richting van de lens om video op te nemen.

Het toestel bevestigen

KENNISGEVING

Om verlies van of schade aan het product te voorkomen, raden wij u af om de steun te gebruiken bij een temperatuur onder de -15°C (5°F).

De permanente plakstrip is zeer moeilijk te verwijderen nadat deze is geïnstalleerd.

Installeer de steun alleen als de omgevingstemperatuur tussen de 21° en 38°C (70° en 100°F) ligt.

Uw toestel wordt geleverd met verschillende steunen en bevestigingsarmen die in meerdere configuraties kunnen worden gebruikt. In deze instructies vindt u een voorbeeld van een mogelijke configuratie. U kunt tevens extra steunen aanschaffen voor uw toestel, zoals draagbare steunen, voertuigsteunen en statiefbevestigingen. Ga naar www.garmin.com/outdoor voor meer informatie.

OPMERKING: Standaard moet de camera met het scherm naar boven worden gemonteerd voor correct georiënteerde

opnamen. U kunt de instellingen wijzigen voor opnamen met het scherm naar beneden (**Geavanceerde opname-instellingen**).

- 1 Reinig het montageoppervlak grondig met water of alcohol. Het montageoppervlak moet vrij zijn van stof, vuil, was of extra lagen.
- 2 Verwijder de folie van de voet van de steun , en druk de voet stevig op het montageoppervlak. U kunt de vlakke of de gewelfde voet gebruiken, afhankelijk van de vorm van het montageoppervlak.



- 3 Laat de voet ten minste 24 uur ongemoeid zodat deze zich kan hechten aan het montageoppervlak.
- 4 Plaats de koppeling in de voet.
- 5 Plaats de ring met schroefdraad over de koppeling en draai de ring vast op de voet.
- 6 Klik de bevestigingsarm in de koppeling.
- 7 Steek een duimschroef in de grote opening van het verbidingsstuk en draai de duimschroef aan om de verbidingshoek te vergrendelen.
- 8 Klik de camerasteun boven in de bevestigingsarm.
- 9 Steek een duimschroef in de grote opening van het verbidingsstuk en draai de duimschroef aan om de verbidingshoek te vergrendelen.
- 10 Plaats het uitsteeksel achterop de camerasteun in de sleuf aan de achterkant van de camera.
- 11 Houd de knoppen aan de zijkant van de steun ingedrukt, druk de voorkant van de camera naar beneden en laat de knoppen vervolgens los.



De camera moet goed worden vastgehouden en mag na bevestiging in de steun niet meer bewegen.

- 12 Als u voelt dat de camera los in de steun zit, drukt u de voorkant van de camera in de steun totdat u een klik hoort.

Het toestel inschakelen

Selecteer .

Het toestel uitschakelen

KENNISGEVING

Om gegevensverlies te voorkomen, moet u het toestel altijd eerst uitschakelen voordat u de batterij verwijderd.

OPMERKING: U kunt het toestel niet uitschakelen tijdens een video-opname.

- 1 Schuif indien nodig **REC** weg van de lens.
- 2 Houd \odot ingedrukt.

\odot verschijnt op het scherm. Dit betekent dat de spoorloggegevens worden opgeslagen en het toestel wordt uitgeschakeld.

Als u de batterij wilt verwijderen, dient u te wachten totdat het scherm is uitgeschakeld.

Het toestel in- en uitschakelen met REC

U kunt **REC** gebruiken om het toestel in en uit te schakelen in de opnamemodus. Met deze functie kunt u snel beginnen met opnemen, maar ook het toestel automatisch uitschakelen om batterijvermogen te besparen als u niet opneemt.

OPMERKING: Het toestel wordt pas uitgeschakeld met **REC** als u **REC** gebruikt om het toestel in te schakelen.

- 1 Schuif als het toestel is uitgeschakeld **REC** richting de lens. Het toestel wordt ingeschakeld en start een video-opname.
- 2 Als u klaar bent met de opname, schuift u **REC** weg van de lens. Het toestel stopt met opnemen en wordt uitgeschakeld.

Modi

U kunt het toestel in verschillende modi gebruiken.

ZOEKER: Hiermee geeft u de zoeker van de camera en statusinformatie weer.

AFSPELEN: Hiermee kunt u gemaakte video's en foto's weergeven.

DASHBD: Hiermee kunt u sensorgegevens in grafieken en gegevensvelden weergeven (alleen voor VIRB Elite).

STEL IN: Hiermee kunt u de camera-instellingen wijzigen.

Modi wijzigen

- 1 Selecteer **MODE** om door de verschillende modi te bladeren.



Blader van links naar rechts door de modi. Het pictogram voor de geselecteerde modus wordt groter en de naam van de geselecteerde modus verschijnt onder in het scherm.

- 2 Stop met het selecteren van **MODE** zodra de gewenste modus verschijnt.

Zoeker

U kunt de zoeker gebruiken om het beeld te bepalen, statusinformatie te bekijken en de camera op niveau te brengen (alleen VIRB Elite).

Selecteer **MODE > ZOEKER**.



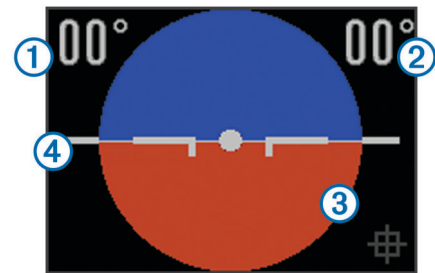
①	Batterijstatus
②	De resterende opnametijd op de geheugenkaart
③	Huidige videomodus
△	Selecteer om het niveau bekijken (Het toestel op niveau brengen).
▽	Selecteer om de statuspagina te bekijken (Statuspagina).

Het toestel op niveau brengen

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar voor VIRB Elite.

U kunt de niveauweergave op het scherm gebruiken als u het toestel bevestigt om ervoor te zorgen dat uw video's en foto's perfect in balans zijn.

- 1 Selecteer **MODE > ZOEKER > △**. Het niveau verschijnt.



- 2 Pas het toestel aan tot stabilisator ① en zichthoek ② beide op 00° staan. Zorg er bovendien voor dat het bruine deel van het niveau ③ overeenkomt met de horizontale lijn ④.

Het niveau kalibreren

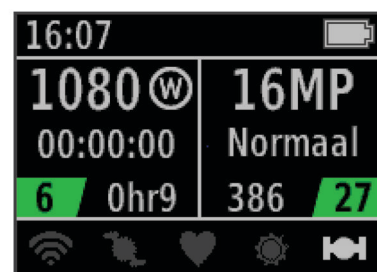
U kunt het niveau kalibreren als het niet juist lijkt te zijn. U dient het niveau mogelijk te kalibreren als u het toestel onder extreme temperaturen gebruikt.

- 1 Selecteer **MODE > ZOEKER > △**.
- 2 Plaats het toestel op een vlak oppervlak met het scherm naar boven.
- 3 Selecteer **OK**.

Statuspagina

De statuspagina biedt een beknopt overzicht van de huidige instellingen van uw toestel.

Selecteer **MODE > ZOEKER > ▽**.



①	Hiermee worden de videomodus, het beeldveld, de verstreken tijd, interval- of lusinstelling (indien ingesteld), het aantal opgeslagen video's en de resterende tijd op de geheugenkaart weergegeven.
②	Hiermee worden de fotoresolutie, cameramodus, timer (indien ingesteld), het aantal resterende foto's en het aantal opgeslagen foto's weergegeven.
③	Hiermee worden de gebruikte sensors (alleen VIRB Elite) waaronder Wi-Fi®, cadans, hartslag, tempe™ en GPS weergegeven. De sensorpictogrammen zijn grijs indien uitgeschakeld, knipperen als ze naar een signaal zoeken en zijn wit als ze actief of verbonden zijn.

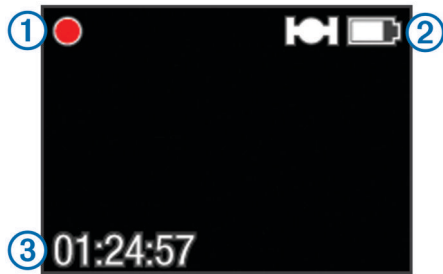
Video

Een video opnemen

OPMERKING: Als de batterijvoeding te laag wordt tijdens een video-opname, wordt de opname automatisch onderbroken, de video opgeslagen en het toestel uitgeschakeld.

1 Schuif **REC** in de richting van de lens om een video op te nemen.

Als het toestel is uitgeschakeld, wordt het nu automatisch ingeschakeld. Het toestel begint met de video-opname en de zoeker verschijnt.



De zoeker geeft de opnamestatus weer ①, de GPS- en batterijstatus ②, en de verstreken opnametijd ③.

2 Neem de video op.

3 Als u klaar bent met de opname van de video, schuift u **REC** weg van de lens.

De video wordt opgeslagen als een MP4-bestand op de geheugenkaart, en het spoorlog van de video wordt opgeslagen als GPX-bestand op de geheugenkaart.

Video-instellingen

Selecteer **MODE > STEL IN > VIDEO**.

Modus: Hiermee stelt u de resolutie, beeldverhouding en framesnelheid in.

Beeldveld: Hiermee kunt u het zoomniveau instellen.

Lus: Hiermee schakelt u een lusopname in en stelt u het aantal minuten video in dat u wilt opslaan bij het opnemen van een videolus.

Auto opnemen: Hiermee schakelt u automatische opname in (alleen VIRB Elite).

Microfoon: Hiermee schakelt u de microfoon in.

OPMERKING: Deze instelling is niet beschikbaar als het toestel is aangesloten op een externe microfoon.

TIP: Als het geluid van de wind een probleem vormt bij de opname van een video, kunt u de microfoon uitschakelen.

Videomodi

U kunt de videomodus wijzigen om de resolutie aan te passen, evenals de beeldverhouding, framesnelheid en de snelheid van de opgenomen video. De resolutie is de breedte en de hoogte van de video in pixels. De beeldverhouding is de verhouding van de breedte van de video tot de hoogte van de video.

Standaard breedbeeldtelevisies maken gebruik van een beeldverhouding van 16:9. Standaardtelevisies met een volledig scherm maken gebruik van een beeldverhouding van 4:3. De framesnelheid wordt uitgedrukt in frames per seconde (fps). De snelheid geeft de snelheid van de actie in de video weer ten opzichte van echte tijd.

1080p: Gebruik deze modus als u breedbeeldopnamen wilt maken in een hoge resolutie. **1080p** werkt goed als standaardinstelling.

Groot HD: Gebruik deze modus als u een op zoek bent naar een groot, verticaal beeld. **Groot HD** komt goed van pas bij actie-opnamen van dichtbij of als u het toestel aan een helm bevestigt.

Snel HD: Gebruik deze breedbeeldmodus om actie-opnamen op volle snelheid te maken.

Zuinig HD: Gebruik deze breedbeeldmodus als u een langere opname maakt. **Zuinig HD** neemt minder ruimte in op uw geheugenkaart.

Slow Mo HD: Gebruik deze breedbeeldmodus om opnamen vanuit de hand te maken die vertraagd worden afgespeeld.

Super Slow Mo: Gebruik deze modus als u de opname extreem vertraagd wilt afspelen in standard definition.

Time-lapse: Gebruik deze breedbeeldmodus met een hoge resolutie om langzaam bewegende of langdurige actie op te nemen.

Specificaties videomodi

Modus	Resolutie (pixels)	Aspectverhouding	Framesnelheid (fps)	Snelheid
1080p	1920×1080	16:9	30	Normaal
Groot HD	1280×960	4:3	48	Normaal
Snel HD	1280×720	16:9	60	Normaal
Zuinig HD	1280×720	16:9	30	Normaal
Slow Mo HD	1280×720	16:9	60	1/2 snelheid
Super Slow Mo	848×480	16:9	120	1/4 snelheid
Time-lapse	1920×1080	16:9	30	Afwisselend

Beeldveldinstellingen

U kunt het beeldveld wijzigen als **Lenscorrect.** is ingesteld op **Uit**. De beeldveldoptie is alleen beschikbaar voor de **1080p**-videomodus.

Selecteer **MODE > STEL IN > VIDEO > Beeldveld**.

Breed: Hiermee kunt u een breed overzicht van uw omgeving vastleggen. Gebruik deze modus voor open gebieden, video-opnamen op korte afstand en als u zo veel mogelijk wilt vastleggen binnen uw gezichtsveld.

Zoom (2x): Voor een opname van dichtbij. Gebruik deze modus voor een video op middellange afstand.

Ultrazoom (4x): Voor een opname van heel dichtbij. Gebruik deze modus voor een video op lange afstand en bij een afgesloten of bedekte omgeving.

Geavanceerde opname-instellingen

Selecteer **MODE > STEL IN > GEAVANCEERD**.

Lenscorrect.: Hiermee corrigeert u de bolvormige vertekening en verkleint u het beeldveld. Stelt **Beeldveld** automatisch in op **Ultrazoom** in de video-instellingen.

Stabiliseer: Hiermee schakelt u beeldstabilisatie in om trillingen in de video-opname te beperken. Hiermee schakelt u automatisch **Lenscorrect.** in.

Spiegelbeeld: Hiermee kunt u instellen of de camera video's en foto's maakt met het scherm naar boven of beneden. Met **Deze knt onder** maakt u correct georiënteerde video's en foto's met het scherm naar beneden.

De oriëntatie van de camera omkeren

U kunt de oriëntatie van de camera op uw toestel omkeren om snel **REC** te kunnen gebruiken tijdens een activiteit. Als u het toestel boven uw hoofd plaatst, kunt u de oriëntatie van de camera omkeren om het licht van de opname of het display beter zichtbaar te laten zijn.

- 1 Selecteer **MODE > STEL IN > GEAVANCEERD > Spiegelbeeld**.
- 2 Selecteer een optie:
 - Om het toestel te gebruiken met het scherm omhoog, selecteert u **Deze knt boven**.
 - Om het toestel te gebruiken met het scherm omlaag, selecteert u **Deze knt onder**.

Automatisch video's opnemen

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar voor VIRB Elite.

U kunt het toestel automatisch video's laten opnemen op basis van uw activiteit. Met deze functie kunt u ruimte besparen op uw geheugenkaart door alleen de belangrijke onderdelen van uw activiteit op te nemen.

- 1 Selecteer **MODE > STEL IN > VIDEO > Auto opnemen**.
- 2 Selecteer een optie:
 - Om video automatisch op te nemen als het toestel beweegt, selecteert u **Bij bewegen**.
Het toestel neemt video op als u beweegt en stopt met opnemen als u stilstaat.
 - Om video automatisch op te nemen tijdens het skiën, selecteert u **Skimodus**.
Het toestel neemt op terwijl u van de helling skiet en stopt met opnemen zodra u bij de stoeltjeslift bent.

Met deze functie activeert u GPS automatisch in de systeeminstellingen.

Een time-lapse-video opnemen

In de time-lapse-modus legt u afzonderlijke videoframes vast met lange intervallen. Er wordt zo een video gemaakt die veel sneller afspeelt dan de echte tijd. U kunt time-lapse gebruiken om bewegingen, veranderingen of gebeurtenissen op te nemen die gedurende een langere periode plaatsvinden.

De time-lapse-video's worden afgespeeld op een snelheid van 30 frames per seconde. De duur van de video hangt af van de hoeveelheid tijd tussen de videoframes. Als frames bijvoorbeeld worden opgenomen met een interval van 1 seconde, beslaat elke videoseconde 30 seconden echte tijd. Als frames worden opgenomen met een interval van 60 seconden, beslaat elke videoseconde 30 minuten echte tijd.

- 1 Selecteer **MODE > STEL IN > VIDEO > Modus > Time-lapse**.
- 2 Selecteer een tijdsinterval.
- 3 Bevestig het toestel zodat het niet beweegt tijdens de opnamen. Zo krijgt u de beste resultaten.
- 4 Neem een video op.

Een videolus opnemen

In de lusmodus kunt u doorlopend video opnemen maar alleen de meest recente video-opname opslaan. U kunt het aantal minuten instellen dat wordt opgeslagen. Op deze manier kunt u opslagruimte besparen als u wel belangrijke momenten wilt vastleggen, maar niet alle opnamen van een activiteit wilt

bewaren. Deze functie is handig als u het toestel gebruikt om op te nemen tijdens het rijden.

De opgeslagen lus wordt in meerdere stukken van gelijke lengte opgesplitst. Zo kunt u eenvoudig de ongewenste delen van de video verwijderen.

- 1 Selecteer **MODE > STEL IN > VIDEO > Modus > Lus**.
- 2 Selecteer het aantal minuten dat moet worden opgeslagen.
- 3 Start met de opname van de video.
- 4 Stop met opnemen als u klaar bent.

De meest recente opname wordt op de geheugenkaart opgeslagen, tot het aantal minuten zoals geselecteerd bij stap 2.

Een externe microfoon of audiobron aansluiten

Voordat u een externe microfoon kunt aansluiten, moet u een Garmin VIRB accessoirekabel aanschaffen met een audio- of microfooningang. Ga naar www.garmin.com/outdoor. U moet ook een externe microfoon of audiobron hebben met een aansluiting van 3,5 mm.

Als u een externe microfoon aansluit, neemt het toestel geluid op van de externe microfoon in plaats van geluid van de ingebouwde microfoon.

- 1 Trek de beschermkap van de mini-USB-poort omhoog.
- 2 Sluit de mini-USB-connector op de accessoirekabel aan op de mini-USB-poort van het toestel.
- 3 Selecteer indien nodig **Nee**, wanneer gevraagd wordt om video-uitvoer.
- 4 Selecteer indien nodig **Ja**, wanneer gevraagd wordt om een externe microfoon.
- 5 Sluit de microfoon aan op de **MIC IN** connector op de accessoirekabel.

Als u de externe microfoon niet meer wilt gebruiken, ontkoppelt u de accessoirekabel van het apparaat.

Foto's

Een foto maken

U kunt op verschillende manieren een foto maken met het toestel.

- Selecteer **MODE > ZOEKER**, richt de camera op een object met de zoeker en selecteer .
- Houd vanaf een willekeurige plek in de gebruikersinterface  ingedrukt.
- Selecteer  als u tijdens een video-opname een foto wilt maken met dezelfde resolutie als de video.


Foto's die u maakt tijdens een video-opname worden altijd gemaakt in de standaard fotomodus. Tijdens een video-opname wordt de Burst-modus genegeerd.

Foto-instellingen

Selecteer **MODE > STEL IN > Foto's**.

Resolutie: Hiermee stelt u de fotoresolutie in op **16 MP (4:3)**, **12 MP (16:9)** of **8 MP (4:3)**.

Modus: Hiermee stelt u de opnamemodus in.

Zelfontsp.: Hiermee stelt u de timer in om een foto met de zelfontspanner te maken. Met **Herh. aan** wordt het tijdsinterval automatisch herhaald en neemt het toestel foto's totdat u nogmaals op  drukt.

Datumstempel: Hiermee voegt u een datumstempel toe aan de foto.

Fotomodi

Selecteer **MODE > STEL IN > Foto's > Modus**.

Normaal: Hiermee maakt u een enkele foto met een automatische sluitertijd.

Burst: Hiermee maakt u razendsnel drie 16 MP-afbeeldingen, vijf 12 MP-afbeeldingen of tien 8 MP-afbeeldingen binnen één seconde. De Burst-modus is ideaal voor het vastleggen van mensen of voorwerpen in beweging.

Een foto maken met de zelfontspanner

U kunt de timer gebruiken om een foto met de zelfontspanner te maken. Zo kunt u zelf ook op de foto staan of het beeld aanpassen vlak voordat de foto wordt genomen.

1 Selecteer **MODE > STEL IN > Foto's > Zelfontsp..**

2 Selecteer de tijdvertraging.

3 Selecteer **Herh. uit**.

Herh. uit is niet beschikbaar als de **Burst**-modus is ingeschakeld.

4 Selecteer **MODE > ZOEKER**.

5 Selecteer .

De timer geeft de tijd tot het nemen van de foto weer, in seconden.

Herhaaldelijk foto's maken

Met de zelfontspanner kunt u herhaaldelijk foto's maken met een vooraf ingesteld interval. Hierdoor kunt u meerdere foto's van een onderwerp of een serie time-lapse-foto's maken.

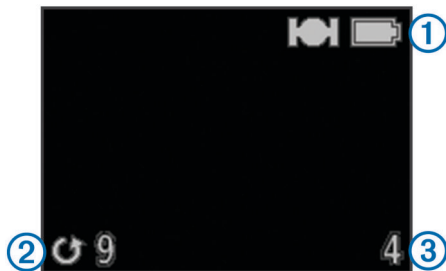
1 Selecteer **MODE > STEL IN > Foto's > Zelfontsp..**

2 Selecteer een tijdsinterval tussen de foto's.

3 Selecteer **Herh. aan**.

4 Selecteer **MODE > ZOEKER**.

5 Selecteer .



Het toestel maakt herhaaldelijk foto's met het geselecteerde interval. In de zoeker van de camera wordt de GPS en batterijstatus (1), het aantal seconden tot de volgende foto wordt gemaakt (2) en het aantal herhaaldelijk gemaakte foto's (3) weergegeven.

6 Selecteer  om te stoppen met het maken van foto's.

Afspelen

Foto's en video's weergeven

U kunt uw foto's en video's weergeven op het scherm van het toestel.

1 Selecteer **MODE > AFSPELEN**.

2 Selecteer een optie:

- Selecteer ∇ of \triangle om een foto of video te selecteren.
- Houd ∇ of \triangle ingedrukt om snel door de lijst te bladeren.

Video's worden aangegeven met . Video's en foto's worden op datum en tijd gesorteerd en het nieuwste item wordt als eerste weergegeven.

3 Selecteer **OK**.

U kunt de video afspelen met behulp van de schermknoppen.

Video weergeven met HDMI®

U kunt uw toestel aansluiten op een extern scherm via een HDMI-naar-micro-HDMI kabel (niet meegeleverd).

1 Schakel het toestel in als dat nog niet is gebeurd.

2 Trek de beschermkap (1) van de micro-HDMI poort (2) omhoog.



3 Sluit het kleine uiteinde van de HDMI kabel aan op de micro-HDMI poort.

4 Sluit het grote uiteinde van de kabel aan op een beschikbare HDMI poort op het externe scherm.

Het toestel schakelt over op de afspeelmodus. U kunt de afspeelmodus alleen verlaten door de kabel los te koppelen.

5 Selecteer \triangle en ∇ om een video te selecteren.

6 Selecteer **OK**.

De video wordt op het externe scherm afgespeeld.

Een hoofdtelefoon aansluiten

Voordat u een hoofdtelefoon op uw toestel kunt aansluiten, moet u een VIRB audio-videokabel kopen. Ga naar www.garmin.com/outdoor.

Met een hoofdtelefoon kunt u naar het geluid luisteren wanneer u een video opneemt en kunt u naar opgenomen video's op het toestel luisteren via **AFSPELEN**.

1 Trek de beschermkap van de mini-USB-poort omhoog.

2 Sluit de mini-USB-stekker van de audio-videokabel aan op de mini-USB-poort van het toestel.

3 Wanneer u op het toestel wordt gevraagd om video uit te voeren, selecteert u **Nee**.

4 Wanneer u op het toestel wordt gevraagd om een externe microfoon te gebruiken, selecteert u **Nee**.

5 Sluit de hoofdtelefoon aan op de **AUDIO OUT** connector van 3,5 mm van de audio-videokabel.

Wanneer u de hoofdtelefoon niet meer wilt gebruiken, moet u de audio-videokabel van het toestel loskoppelen.

Het volume aanpassen

Als er een hoofdtelefoon is aangesloten op uw toestel, kunt u het volume aanpassen.

1 Selecteer **MODE > STEL IN > SYSTEEM > Audio uit**.

2 Selecteer \triangle en ∇ om het volume aan te passen.

3 Selecteer **OK**.

Composietvideo uitvoeren

Voordat u composietvideo kunt uitvoeren, moet u een VIRB audio-videokabel kopen. Ga naar www.garmin.com/VIRB. U hebt tevens een RCA-composietvideokabel en een stereo-audiokabel van 3,5 mm nodig.

U kunt composietvideo en stereo-audio op een extern scherm afspelen.

- 1 Trek de beschermkap van de mini-USB-poort omhoog.
- 2 Sluit de mini-USB-stekker van de audio-videokabel aan op de mini-USB-poort van het toestel.
- 3 Wanneer u op het toestel wordt gevraagd om video uit te voeren, selecteert u **Ja**.
Het toestel schakelt over op de afspeelmodus. U kunt de afspeelmodus alleen verlaten door de kabel los te koppelen.
- 4 Sluit een RCA-composietvideokabel aan op de uitvoerconnector voor composietvideo van de audio-videokabel en vervolgens op een beschikbare poort van het externe scherm.
- 5 Sluit een audiokabel van 3,5 mm aan op de **AUDIO OUT** connector van de audio-videokabel en vervolgens op een beschikbare poort van uw externe scherm.
TIP: Wanneer uw externe scherm RCA-audio-invoer vereist, kunt u een 3,5 mm-naar-RCA-adapterkabel gebruiken.

Foto's en video's verwijderen

- 1 Selecteer **MODE > AF SPELEN**.
- 2 Selecteer ∇ en \triangle om een foto of video te selecteren.
- 3 Selecteer **OK > \times** .

Sporen

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar voor VIRB Elite.

Een spoor is een registratie van uw route. Het spoorlog bevat informatie over de punten langs de vastgelegde route, zoals de tijd, de locatie en de hoogtegegevens voor ieder punt. Als u ANT+™ sensors hebt gekoppeld met uw toestel, worden de gegevens van gekoppelde sensors opgenomen in het spoorlog.

Het toestel legt een doorlopend spoorlog vast als het is ingeschakeld. Dit spoor wordt als een .fit-bestand op de geheugenkaart opgeslagen telkens wanneer u het toestel uitschakelt. Het toestel legt ook een apart spoorlog vast voor iedere video-opname. Spoorlogs van video's worden als .gpx-bestanden op de geheugenkaart opgeslagen telkens wanneer u de video-opname onderbreekt. De spoorlogs bevatten spoorpuntgegevens met intervallen van één seconde.

U kunt .gpx- en .fit-spoorlogs op uw computer weergeven met de BaseCamp™ toepassing. Ga naar www.garmin.com/basecamp voor meer informatie. U kunt .fit-spoorlogs ook weergeven op en uploaden naar Garmin Connect™. Ga naar <http://connect.garmin.com> voor meer informatie.

Vastgelegde spoorloggegevens

Op elk punt in het spoorlog worden uw GPS-locatie en de gegevens van de beschikbare sensors vastgelegd. Deze gegevenscategorieën kunnen door het toestel in het spoorlog worden vastgelegd.


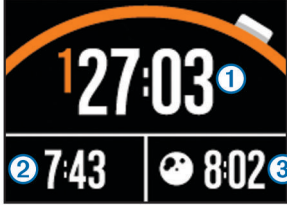

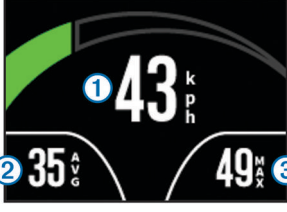
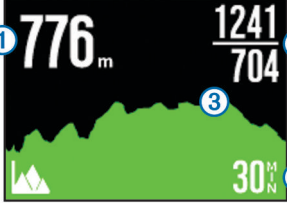
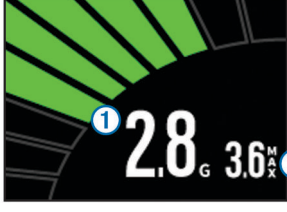
- GPS-locatie
- Snelheid
- Afstand vanaf beginpunt
- Tijd
- Hoogte
- G-kracht
- Hartslag (indien gekoppeld aan een compatibele hartslagmeter)
- Cadans (indien gekoppeld aan een compatibele cadanssensor)
- Temperatuur (indien gekoppeld aan een compatibele temperatuursensor)

Dashboards

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar voor VIRB Elite.

Een dashboard is een groep gegevensvelden, kaarten of grafieken met gegevens van de toestelsensors en gekoppelde ANT+ sensors. De dashboards tonen real-time weergaven en historische weergaven van de sensorgegevens die zijn vastgelegd in het spoorlog.

OPMERKING: Alle minimale, maximale en gemiddelde dashboardgegevens worden hersteld wanneer u het toestel uitschakelt.

	<p>Kompas geeft de actuele richting aan en toont een gedeeltelijke kompasring. U moet in beweging zijn om het kompas te gebruiken.</p>
	<p>Tijd geeft de tijd weer sinds het toestel werd ingeschakeld ①, hoe laat het is ② en het tijdstip waarop de zon opkomt of ondergaat ③.</p>
	<p>Afstand geeft de totale afstand weer ①, de totale gedaalde afstand ② en de totale gestegen afstand ③.</p>
	<p>Snelheid geeft de huidige snelheid weer ①, de gemiddelde snelheid ② en de maximale snelheid ③.</p>
	<p>Hoogte geeft de huidige hoogte weer ①, de maximale en minimale hoogte een hoogtografiek ③ en een tijdschaal ④.</p>
	<p>G-kracht geeft de huidige g-kracht ① en de maximale g-kracht weer ②.</p>

	<p>Hartslag geeft, indien gekoppeld met een sensor, de huidige hartslag weer ①, de maximale en minimale hartslag ②, een hartslaggrafiek ③ en een tijdschaal ④.</p>
	<p>tempe geeft, indien gekoppeld met een sensor, de huidige temperatuur weer ①, de maximale en minimale temperatuur ②, een temperatuurgrafiek ③ en een tijdschaal ④.</p>
	<p>Cadans geeft, indien gekoppeld met een sensor, de huidige cadans weer ①, de maximale en minimale cadans ②, een cadansgrafiek ③ en een tijdschaal ④.</p>

De dashboards weergeven

- 1 Selecteer **MODE** > **DASHBD**.
- 2 Selecteer \triangle of ∇ om door de dashboards te bladeren.

Uw ANT+ sensors koppelen

Als u een compatibele ANT+ sensor met uw toestel koppelt, worden de sensorgegevens opgenomen in het spoorlog en kunt u dashboards voor de sensorgegevens weergeven.

- 1 Schakel de sensor in en plaats het toestel en de sensor binnen 3 m (10 ft.) van elkaar.
- 2 Selecteer op het toestel **MODE** > **STEL IN** > **SENSORS**.
- 3 Selecteer op het toestel het type sensor dat u wilt koppelen. Het pictogram van de sensor knippert. Als het pictogram stopt met knipperen, is de sensor gekoppeld en verbonden.

Tips voor het koppelen van ANT+ accessoires met uw Garmin toestel

- Controleer of het ANT+ accessoire compatibel is met uw Garmin toestel.
- Voordat u het ANT+ accessoire met uw Garmin toestel koppelt, dient u een afstand van 10 m (32,9 voet) ten opzichte van andere ANT+ accessoires in acht te nemen.
- Plaats het Garmin toestel binnen 3 m (10 voet) van het ANT+ accessoire.
- Nadat u de koppeling tot stand hebt gebracht, herkent het Garmin toestel daarna automatisch het ANT+ accessoire wanneer u het toestel activeert. Het koppelingsproces vindt automatisch plaats wanneer u het Garmin toestel inschakelt en zorgt ervoor dat de accessoires binnen enkele seconden zijn geactiveerd en klaar zijn voor gebruik.
- Na het koppelen ontvangt het Garmin toestel alleen gegevens van uw eigen accessoires. U kunt dan ook gewoon in de buurt van andere accessoires komen.

Gekoppelde ANT+ sensors vergeten

Wanneer u een ANT+ sensor koppelt, accepteert uw toestel geen gegevens van een andere sensor van hetzelfde type. Als u een nieuwe sensor van hetzelfde type wilt koppelen, moet u gekoppelde sensors vergeten.

Selecteer **MODE** > **STEL IN** > **SENSORS** > **All. ontkop.**

Afstandsbediening

U kunt een ander, compatibel Garmin toestel met ANT+ draadloze technologie gebruiken, zoals de VIRB afstandsbediening of het fēnix™ horloge, om opnames met uw VIRB toestel te starten of stoppen en foto's te maken. U kunt uw VIRB toestel ook gebruiken om andere VIRB toestellen te bedienen.

Het toestel op afstand bedienen

- 1 Selecteer **MODE** > **STEL IN** > **Afstandsbediening** op uw VIRB toestel.
- 2 Selecteer **VIRB-type** > **Prim. VIRB**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Start de VIRB app of functie op de afstandsbediening. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het toestel voor meer informatie.
 - Volg op de afstandsbediening de instructies voor koppelen uit de handleiding van de afstandsbediening.

Meerdere VIRB toestellen op afstand bedienen

Wanneer u meerdere VIRB toestellen wilt bedienen, moet u een primair VIRB toestel kiezen. Met dit toestel bedient u al uw andere VIRB toestellen.

Wanneer u een afstandsbediening voor meerdere VIRB toestellen gebruikt, bedient u met de afstandsbediening alleen het primaire VIRB toestel. Het primaire VIRB toestel geeft opdrachten van de afstandsbediening door aan de andere VIRB toestellen.

- 1 Op al uw VIRB toestellen selecteert u **MODE** > **STEL IN** > **Afstandsbediening**.
- 2 Op uw primaire VIRB toestel selecteert u **VIRB-type** > **Prim. VIRB**.
- 3 Op elk van de andere VIRB toestellen selecteert u **VIRB-type** > **Secund. VIRB**.
Met **REC** op uw primaire VIRB toestel start en stopt u video-opnamen op al uw VIRB toestellen. Met \square op uw primaire VIRB toestel maakt u een foto met al uw VIRB toestellen.
- 4 Selecteer een optie indien u een afstandsbediening gebruikt:
 - Start de VIRB app of functie op uw afstandsbediening. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het toestel voor meer informatie.
 - Volg op de afstandsbediening de instructies voor koppelen uit de handleiding van de afstandsbediening.

Het toestel met uw mobiele toestel bedienen

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar voor VIRB Elite.

U kunt foto- en video-opnames op afstand weergeven en bedienen via een compatibel mobiel toestel dat is voorzien van de gratis Garmin VIRB app. De app maakt gebruik van een directe Wi-Fi verbinding om het compatibele mobiele toestel aan uw VIRB toestel te koppelen. Ga naar www.garmin.com/VIRB of de app-store van uw mobiele toestel voor informatie over de compatibiliteit.

- 1 Installeer indien nodig de Garmin VIRB app van de app-store op uw mobiele toestel.
- 2 Selecteer op het VIRB toestel **MODESTEL IN** > **WIFI** > **WIFI**. Het VIRB toestel stapt over op de draadloze modus Host en de SSID en het wachtwoord verschijnen op het scherm van het toestel.
- 3 Ga op uw mobiele toestel naar de Wi-Fi-instellingen en maak verbinding met het draadloze netwerk dat overeenkomt met de SSID op het scherm van het VIRB toestel.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele toestel voor meer informatie.

- 4 Voer op uw mobiele toestel het wachtwoord in dat op het scherm van het VIRB toestel wordt weergegeven.
- 5 Start de Garmin VIRB app op uw mobiele toestel.

Geavanceerde draadloze instellingen

U kunt de draadloze hostinstellingen voor uw toestel wijzigen. Selecteer **MODE > STEL IN > WIFI > Geavanceerd**.

SSID: Hiermee wordt de SSID ingesteld, waarmee andere toestellen uw VIRB toestel kunnen herkennen.

Wachtwoord: Hiermee wordt het wachtwoord ingesteld, waarmee verbinding kan worden gemaakt met uw VIRB toestel.

Problemen oplossen

Ik kan mijn toestel niet inschakelen

- Plaats een geheugenkaart ([Een geheugenkaart installeren](#)). Het toestel wordt niet opgestart wanneer er geen geheugenkaart is geplaatst.
- Controleer of de batterij juist is geplaatst ([Het batterijpak plaatsen](#)).
- Laad de batterij volledig op ([Het lithium-ionbatterijpak opladen](#)).

Het scherm van mijn toestel is moeilijk te lezen

Het toestel heeft een reflecterend scherm dat leesbaar is in direct zonlicht en waardoor de batterij langer meegaat. Het scherm beschikt niet over schermverlichting en heeft omgevingslicht nodig voor zichtbaarheid. Wanneer het scherm donker of slecht leesbaar is, dient u het omgevingslicht te versterken of naar een omgeving met meer licht te gaan.

Er ontbreekt informatie op de dashboards

Dashboards zijn uitsluitend beschikbaar voor de VIRB Elite toestellen ([Dashboards](#)). Voor sommige dashboardgegevens moeten sensoren worden gekoppeld.

- Schakel GPS in ([Systeeminstellingen](#)) en ga naar een plek met onbelemmerd zicht op de hemel.
Voor plaatsbepaling en informatie over snelheid, afstand en hoogte is een GPS-signaal nodig.
- Koppel aanvullende ANT+ sensoren ([Uw ANT+ sensoren koppelen](#)).
Sommige dashboards zijn pas beschikbaar als een compatibele ANT+ sensor is gekoppeld.

Mijn video-opnames zijn niet vloeiend

- Wanneer video-opnames schokkerig zijn, selecteert u **MODE > STEL IN > GEAVANCEERD > Stabiliseer** om beeldstabilisatie in te schakelen.
- Plaats een microSD geheugenkaart uit klasse 10 of hoger als video-opnames schokkerig zijn of als frames worden overgeslagen ([Een geheugenkaart installeren](#)).
Het toestel heeft een geheugenkaart uit klasse 10 of hoger nodig om vloeiende HD-video's op te nemen.

Mijn toestel wordt uitgeschakeld wanneer ik een video-opname stop

Als u het toestel hebt ingeschakeld door **REC** naar de lens toe te schuiven, dan kunt u het toestel uitschakelen door **REC** van de lens af te schuiven. U schakelt het toestel uit wanneer het

niet opneemt, waardoor u de levensduur van de batterij vergroot.

Toestelinformatie

Systeeminstellingen

Selecteer **MODE > STEL IN > SYSTEEM**.

GPS: Hiermee kan het toestel GPS-satellietsignalen ontvangen. **Bij opnemen** schakelt GPS-ontvangst alleen in als de camera een video opneemt (alleen voor VIRB Elite).

OPMERKING: GPS moet worden ingesteld op **Aan** om **Auto opnemen** in te schakelen.

Opnamelamp: Hiermee zet u de opnamelamp aan of uit.

Tonen: Hiermee schakelt u de geluidssignalen in of uit.

Spaarstand: Hiermee wordt het toestel automatisch uitgeschakeld wanneer het vijf minuten lang niet wordt gebruikt.

Tijd/datum: Hiermee kunt u de tijd- en datumnotatie instellen.

Eenheden: Hiermee wijzigt u de maateenheden.

Taal: Stelt de taal van de tekst op het scherm in.

Herstel inst.: Hiermee kunt u de fabrieksinstellingen van het toestel herstellen.

Over: Geeft belangrijke informatie over de software en uw toestel-id weer.

Tijd- en datuminstellingen

Selecteer **MODE > STEL IN > SYSTEEM > Tijd/datum**.

Tijd: Hier kunt u de tijd instellen.

OPMERKING: Op VIRB Elite toestellen wordt de tijd automatisch ingesteld wanneer u GPS inschakelt.

Tijdnotatie: Hier kunt u kiezen om de 12- of 24-uursklok in te stellen.

Datum: Hier kunt u de datum instellen.

OPMERKING: Op VIRB Elite toestellen wordt de datum automatisch ingesteld wanneer u GPS inschakelt.

Datumnotatie: Hier kunt u kiezen om de datums in de indeling MM/DD/JJ of DD/MM/JJ weer te geven.

Tijdzone: Hiermee stelt u de tijdzone voor het toestel in. Met **Autom** wordt de tijdzone automatisch ingesteld op basis van uw GPS-positie (Alleen VIRB Elite).

Uw geheugenkaart wissen

KENNISGEVING

Gewiste gegevens kunnen niet worden hersteld.

U kunt alle foto's, video's en overige gegevens op de geheugenkaart in uw toestel wissen.

Selecteer **MODE > STEL IN > KAART > Wis > OK**.

De levensduur van de batterij verlengen

OPMERKING: Het gebruik van GPS en ANT™ heeft geen invloed van betekenis op de levensduur van de batterij.

- Wi-Fi uitschakelen.
- Schakel **Spaarstand** in in de systeeminstellingen ([Systeeminstellingen](#)).
- Schakel het toestel in of uit met **REC** ([Het toestel in- en uitschakelen met REC](#)).
- Gebruik automatisch opnemen ([Video-instellingen](#)).

Toestelonderhoud

KENNISGEVING

Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen, oplosmiddelen en insectenwerende middelen die plastic onderdelen en oppervlakken kunnen beschadigen.

Bewaar het toestel niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

Het toestel is waterbestendig volgens IEC-standaard 60529 IPX7. Het toestel is bestand tegen onderdompelen in tot één meter diep water, gedurende maximaal dertig minuten. Als u het toestel langer onder water houdt, kan schade het gevolg zijn. Na onderdompeling moet u het toestel voorzichtig afdrogen en laten opdrogen voordat u het opnieuw gaat gebruiken of oplaadt.

Het toestel schoonmaken

KENNISGEVING

Reinig de lens niet met een droge doek. Een droge doek kan de anti-condenscoating op de lens beschadigen.

Veeg het toestel schoon met een zachte doek die is bevochtigd met water of alcohol en geen krassen achterlaat.

Bestandstypen

Het toestel biedt ondersteuning voor de volgende bestandstypen.

- .gpx-spoorbestanden (alleen uitvoer).
- .jpeg-fotobestanden.
- .mp4-videobestanden.
- .fit-bestanden voor exporteren naar Garmin Connect (alleen uitvoer).

Het toestel aansluiten op uw computer

KENNISGEVING

U voorkomt corrosie door de mini-USB-poort, de beschermkap en de omringende delen grondig af te drogen voordat u het toestel oplaadt of aansluit op een computer.

Voordat u de connector van de USB-kabel op uw toestel kunt aansluiten, moet u mogelijk optionele bevestigingsaccessoires verwijderen.

- 1 Duw de beschermkap van de mini-USB-poort omhoog.
- 2 Sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de mini-USB-poort.
- 3 Sluit het grote uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-poort van de computer.

Het toestel en de geheugenkaart (optioneel) worden weergegeven als verwisselbaar station onder Deze computer op Windows® computers en als geïnstalleerd volume op Mac® computers.

Ondersteuning en updates

De Garmin VIRB toepassing biedt u eenvoudig toegang tot deze hulpmiddelen en services voor uw toestel.

- Video-opnames bekijken en bewerken
- Spoorlogs bekijken
- Spoorlogs koppelen aan uw opgenomen video's
- Software- en functie-updates

De Garmin VIRB toepassing is beschikbaar voor Windows en Mac computers. Ga naar www.garmin.com/VIRB voor meer informatie.

Specificaties

Batterijtype	Oplaadbare lithium-ionbatterij
Batterijduur	Maximaal 3 uur
Waterbestendigheid	Waterbestendig tot IEC 60529 IPX7
Bedrijfstemperatuurbereik	Van -15° tot 60°C (-5° tot 140°F)
Laadtemperatuurbereik	Van 0° tot 45°C (32° tot 113°F)
Radiofrequentie/protocol	2,4 GHz ANT+ protocol voor draadloze communicatie Wi-Fi IEEE 802,11 b/g bij 2,4 GHz

Meer informatie

Meer informatie over dit product vindt u op de website van Garmin.

- Ga naar www.garmin.com/outdoor.
- Ga naar www.garmin.com/learningcenter.
- Ga naar <http://buy.garmin.com> of neem contact op met uw Garmin dealer voor informatie over optionele accessoires en vervangingsonderdelen.

Index

A

aan-uitknop [2, 3](#)
accessoires [8, 10](#)
afstandsbediening [8](#)
ANT+ sensors [3](#)
 koppelen [8](#)
 vergeten [8](#)

B

batterij [1, 9, 10](#)
 levensduur [9](#)
 opladen [1, 2](#)
 plaatsen [1](#)
bestanden, overbrengen [10](#)

C

cadans [7](#)
camera
 beeldveld [4](#)
 instellingen [3, 5](#)
 modi [3](#)
 niveau [3](#)
 oriëntatie [5](#)
 zelfontspanner [6](#)
 zoeker [3](#)
computer, aansluiten [10](#)

D

dashboards [7–9](#)

F

foto's
 instellingen [4, 6](#)
 maken [5](#)
 weergeven [6](#)

G

gegevens, overbrengen [10](#)
gegevens opslaan [10](#)
geheugenkaart [1](#)
GPS [7](#)
 instellingen [3, 9](#)

H

hartslag [7](#)
HDMI uitvoer [6](#)
het toestel schoonmaken [10](#)
hoofdtelefoon, aansluiten [6](#)
hoogte [7](#)

I

instellingen [9](#)

K

knoppen [2](#)
koppelen, ANT+ sensors [8](#)

M

microfoon, aansluiten [5](#)
microSD kaart. *Zie* geheugenkaart

O

opladen [1, 2](#)
overbrengen, bestanden [10](#)

P

problemen oplossen [9, 10](#)

S

snelheid [7](#)
software
 bijwerken [10](#)
 versie [9](#)
specificaties [10](#)
sporen [7, 10](#)
steunen, optioneel [2](#)
systeeminstellingen [9](#)

T

taal [9](#)

temperatuur [7, 10](#)

tijd

 instellingen [9](#)
 zones en notaties [9](#)

toestel, knoppen [2](#)

toestel bevestigen [2](#)

toestel-id [9](#)

tonen [9](#)

U

USB

 bestanden overbrengen [10](#)

 massaopslagmodus [10](#)

V

verwijderen

 alle gebruikersgegevens [9](#)

 foto's [7](#)

 video's [7](#)

video

 bewerken [10](#)

 instellingen [3, 4](#)

 lus [5](#)

 opnemen [3–5](#)

 spelen [6](#)

 time-lapse [5](#)

 uitvoer [6](#)

volume, aanpassen [6](#)

W

waterbestendigheid [10](#)

Wi-Fi [3, 9](#)

 verbinden [8](#)

www.garmin.com/support

 +43 (0) 820 220230	 + 32 2 672 52 54
 0800 770 4960	 1-866-429-9296
 +385 1 5508 272 +385 1 5508 271	 +420 221 985466 +420 221 985465
 + 45 4810 5050	 + 358 9 6937 9758
 + 331 55 69 33 99	 + 39 02 36 699699
 (+52) 001-855-792-7671	 0800 0233937
 +47 815 69 555	 00800 4412 454 +44 2380 662 915
 (+35) 1214 447 460	 +386 4 27 92 500
 0861 GARMIN (427 646) +27 (0)11 251 9999	 +34 93 275 44 97
 + 46 7744 52020	 +886 2 2642-9199 ext 2
 0808 238 0000 +44 (0) 870 8501242	 +49 (0)180 6 427646 20 ct./Anruf. a. d. deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 60 ct./Anruf
 913-397-8200 1-800-800-1020	

