

VIRB™ serie  
Snelstartgids



## 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](http://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.

### Het toestel bevestigen op de steun

Het aanbevolen temperatuurbereik bij het bevestigen van het toestel in de steun is 21° tot 38°C (70° tot 100°F).

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](http://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.
- 2 Verwijder de folie van de voet ①, 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 ② in de voet.
- 5 Plaats de ring met schroefdraad ③ over de koppeling en draai de ring vast op de voet.
- 6 Klik de bevestigingsarm ④ in de koppeling.
- 7 Steek een duimschroef ⑤ in het verbindingsstuk en draai de duimschroef aan om de verbindingshoek te vergrendelen.
- 8 Klik de camerasteun ⑥ boven in de bevestigingsarm.
- 9 Steek een duimschroef in het verbindingsstuk en draai de duimschroef aan om de verbindingshoek te vergrendelen.
- 10 Plaats het uitsteeksel ⑦ achterop de camerasteun in de sleuf aan de achterkant van de camera.
- 11 Houd de knoppen ⑧ aan de zijkant van de steun ingedrukt, druk de voorkant van de camera ⑨ 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.

## 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 inschakelen

U kunt het toestel inschakelen met ⏻ of REC.

- Selecteer ⏻.  
Het toestel wordt ingeschakeld en geeft de zoeker weer.
- Schuif REC in de richting van de lens.  
Het toestel wordt ingeschakeld en start een video-opname.

### 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 ⏻ ingedrukt.

⏻ 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.

### 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.

- 2 Laat **MODE** los zodra de gewenste modus op het scherm wordt weergegeven.

## 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 start de video-opname direct.

- 2 Schuif **REC** weg van de lens om de video-opname te stoppen.

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 automatisch opnemen in. **Bij bewegen** start automatisch met opnemen als het toestel in beweging is. **Skimodus** start automatisch met opnemen als het toestel bergaf gaat (alleen voor VIRB Elite).

**Microfoon:** Hiermee schakelt u de microfoon in.

### 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.

## 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 op een willekeurige pagina op het toestel  ingedrukt (niet op het scherm Afspelen).  
Het toestel toont de foto kortstondig en keert vervolgens terug naar de pagina die u het laatst hebt gebruikt.
- 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.

**Modus:** Hiermee stelt u de opnamemodus in. **Burst** neemt een aantal foto's snel achter elkaar om een bepaalde gebeurtenis vast te leggen, zoals de finish van een race.

**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.

## 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 > AFSPLEN**.
- 2 Selecteer  en  om een foto of video te selecteren.  
Video's worden aangegeven met .
- 3 Selecteer **OK**.  
U kunt de video afspelen met behulp van de schermknoppen.

### Foto's en video's verwijderen

- 1 Selecteer **MODE > AFSPLEN**.
- 2 Selecteer  en  om een foto of video te selecteren.
- 3 Selecteer **OK > **.

## 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.

### De dashboards weergeven

- 1 Selecteer **MODE > DASHBD**.
- 2 Selecteer  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.

## 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](http://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.

## 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).

**Opnamelamp:** Hiermee zet u de opnamelamp aan of uit.

**Tonen:** Hiermee schakelt u de geluidssignalen in of uit.

**Tijd:** 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.

### 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.

### 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](http://www.garmin.com/outdoor).
- Ga naar [www.garmin.com/learningcenter](http://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.

### 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](http://www.garmin.com/VIRB) voor meer informatie.

# 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

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

Raadpleeg voor informatie over opensourcelicenties het bestand wifi\_copyrights.txt op de microSD kaart van het toestel.

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

