

# VIRB<sup>®</sup> HD Actiecamera

**Life. Camera. Action!** Je bent perfect voorbereid voor alle soorten actie met de nieuwe full-HD 1080p actie camera, de Garmin VIRB. De camera heeft een voor outdoor activiteiten geoptimaliseerd scherm met laag energieverbruik voor gemakkelijke setup, viewfinder en replay. Dankzij de robuuste behuizing en zeer sterke accu (meer dan 3 uur in 1080p) zorgt VIRB voor betrouwbare prestaties tijdens langdurige outdoor avonturen. Gebruik één van de vele stabiele steunen en je kunt de VIRB overal monteren, met oneindig veel mogelijkheden. Daarnaast biedt de VIRB Elite premium eigenschappen zoals Wi-Fi en GPS en door beweging geactiveerde opnames en veel meer.  
[garmin.com/virb](http://garmin.com/virb)



## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN:

### ▶ Topkwaliteit Video

VIRB garandeert superieure video en foto kwaliteit in hoge resolutie, met superduidelijke beelden voor alle soorten dynamische actieomgevingen met de mogelijkheid uit veel verschillende opnamemodi te kiezen en met hulpfuncties voor het perfecte beeld.

### ▶ Robuust

Geen reden om je in te houden – ga helemaal los met je activiteiten. Wat er ook gebeurt, je kunt verzekerd zijn dat de VIRB op z'n plek blijft met de extra robuuste steunen en je activiteit zal opnemen.

### ▶ Eenvoudige bediening

De VIRB is eenvoudig te bedienen en zorgt ervoor dat je elk moment volledige controle hebt over wat, wanneer, en hoe je de volgende actie opneemt.

### ▶ Complete actie

Sla je avonturen op in de meest complete manier en creëer een unieke ervaring van de video + hartslag + locatie + snelheid + meer en laat je vrienden de actie meebeleven (alleen VIRB Elite).

### ▶ Langdurige prestaties

Beleef je avonturen zonder onderbrekingen en zorgen om de resterende accu-levensduur – maak gebruik van de accu capaciteit voor 3 uur en de zekerheid dat de VIRB alles wat je wilt opnemen ook kunt opnemen.

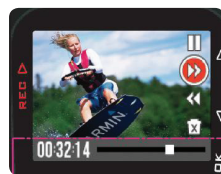
### ▶ Onderdeel van de Garmin wereld

Plaats je video in het midden van een groot en perfect georganiseerd systeem van Garmin toestellen en verrijk je verhalen met details over prestaties, meer controle en vele mogelijkheden om je avonturen te delen.



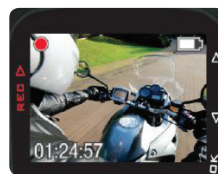
#### Viewfinder Pagina

Stelt je in staat om beeld te selecteren, playback en preview van video's, en vele andere instellingen.



#### Playback Video

Maakt het mogelijk om je opgenomen video's direct op je VIRB terug te kijken.



#### Video opnemen

Wanneer je video opneemt, plaats de VIRB in de perfecte hoek voor de beste opnames.



#### GPS/Sensor (VIRB Elite)

De VIRB Elite heeft naast een GPS ook sensoren zoals een acceleratiemeter en hoogtemeter.

## EIGENSCHAPPEN OVERZICHT:

HIGH END VIDEO EN FOTO'S	
HD VIDEO MODI	16 MP CMOS sensor/image processor voor meerdere HD video modes: 1080p@30fps, 960p@48fps, 720p@30/60fps, 848x480@120fps
FOTO FUNCTIE	Foto resolutie: 16MP, 12MP, 8MP; Photo Burst en Time Lapse
VIDEO FUNCTIES	Digitale Beeld Stabilisatie en Lens Distortion Correction (LDC)
WIDEVU LENS	Verschillende opname-modi (breed/medium/smal) + ondersteboven 180° rotatie
OUTPUT	Micro HDMI output voor video playback, USB en additionale mini-USB adapter (optioneel)
INTUÏTIEVE BEDIENING	
CHROMA DISPLAY	Hoge resolutie, voor outdoor gebruik geoptimaliseerd kleurscherm voor visuele controle van de camera, preview en playback van video's en gemakkelijk controleren en aanpassen van de camera instellingen (1.4"/3,6cm display formaat; 205x148 pixels).
EENVOUDIGE BEDIENING	Met de schuifknop aan de zijkant van de VIRB wordt de opname eenvoudig gestart en gestopt.
LANGDURIGE PRESTATIES	
HOGЕ CAPACITEIT ACCU	Oplaadbare en uitneembare 2000mAh Lithium-Ion accu (meer dan 3 uur accu levensduur bij 1080p)
OPSLAG	Vereist een microSD™ kaart (tot 64 GB) voor data opslag (kaart niet meegeleverd; microSD met klasse 10 of hoger wordt aanbevolen).
ROBUUST ACTION CAMERA DESIGN	
ACTION DESIGN	Aantrekkelijk design met aerodynamische vorm
ROBUUSTE BOUW	Garmin outdoor kwaliteit - sterk, duurzaam, waterproof (1m/30min of 50m met optionele duikbehuizing)*
CONNECTED & ALTIJD VOLLEDIGE CONTROLE	
ANT+ BEDIENING	Gebruik je compatibele Garmin toestellen zoals fenix, Oregon® en Edge® als afstandbediening
ANT+ SENSOR DATA	alleen VIRB Elite: verkrijg extra data met externe ANT+ sensoren zoals de tempe, cadans of hartslagsensoren
AFSTANDBEDIENING	alleen VIRB Elite: gebruik WiFi als afstandbediening en voor het live bekijken van video's en terugkijken op je smartphone, en aanpassen van de camera setup en data transfer > gratis mobiele app voor iPhone en Android
MEER DAN ALLEEN VIDEO	
GEAVANCEERDE SENSOREN	alleen VIRB Elite: GPS, hoogtemeter en acceleratiemeter met nieuwe door beweging geactiveerde opnamemodi
VIDEO AANPASSEN	Met de gratis VIRB Desktop App kun je video's intuïtief aanpassen met een tool die je action data zoals snelheid, locatie en hartslag aan de video en delen via Garmin Connect, Garmin Adventures of YouTube.com.

## MOBILE & DESKTOP APP



### SmartPhone App

- » Afstandbediening functies - foto's nemen, start/stop opnemen.
- » Ondersteunt file management, basis video's delen, camera status (accu, opslag, enz).



### Desktop App

- » Maakt het mogelijk of video's aan te passen – knippen, video met een track verbinden en extra data.
- » Video's delen via BaseCamp/Adventures, Garmin Connect of YouTube.

\*High Dynamic Range (HDR), Digital Image Stabilisation (DIS), Lens Distortion Correction (LDC), Advanced Noise Reduction (ANR).

## TOP 5 ACCESSOIRES



010-11921-09 EAN: 0753759993498

**Hoofdsteen bevestiging**  
19,99 €

Monteer de VIRB op je hoofd en registreer je complete avontuur met deze comfortabele en aanpasbare steun die ook over mutsen heen gedragen kan worden.



010-11654-03 EAN: 0753759975517

**Lithium-ion accu**  
29,99 €

Voor lange trips kun je een extra lithium-ion accu meenemen voor je VIRB.



010-11921-11 EAN: 0753759993511

**Tripod steun**  
6,99 €

Zet de VIRB stevig vast in positie met deze standaard tripod steun (1/4-20 houder).



010-12094-00 EAN: 0753759114831

**VIRB afstandbediening**  
49,99 €

Met gebruik van de ANT+ verbinding, kan je met deze afstandbediening je VIRB of VIRB Elite bedienen.  
(leverbaar vanaf januari 2014)



010-11921-07 EAN: 0753759993474

**Fietsstuur steun**  
24,99 €

Monteer de VIRB op je fiets of andere steunen. Geschikt voor diameters van tussen 2 en 4 cm.

## VIRB FACT-SHEET



	VIRB	VIRB ELITE
Garmin Artikelnummer	010-01088-01	010-01088-11
EAN Code	0753759993375	0753759993399
<b>SIZE</b>		
Afmetingen (BxHxD) in mm	109 x 44 x 30	109 x 44 x 30
Gewicht toestel (in g)	177g	177g
<b>VIDEO / PHOTO</b>		
Image Sensor	16 MP, 1/2.33" CMOS	16 MP, 1/2.33" CMOS
Digital Image Stabilization	Ja	Ja
Lens Distortion Correction	Ja	Ja
File type/ Codec	.mp4	.mp4
1080p HD video	1920x1080, 30 FPS	1920x1080, 30 FPS
960p HD video	1280x960, 48 FPS	1280x960, 48 FPS
720p HD video	1280x720, 30, 60 FPS	1280x720, 30, 60 FPS
WVGA (slowmo)	848x480, 120, 60 FPS	848x480, 120, 60 FPS
WideVu Lens / Rotating Lens	breed medium smal / 180°	breed medium smal / 180°
Foto resolutie	16MP (4664*3496); 12MP (4664*2632); 8MP (3264*2448)	16MP (4664*3496); 12MP (4664*2632); 8MP (3264*2448)
Photo Burst/ Photo (sec. interval)	6s / 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60	6s / 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60
Display / Formaat / Viewfinder	Ja / 1.4" / Ja	Ja / 1.4" / Ja
USB/HDMI Out	USB 2.0 / micro HDMI	USB 2.0 / micro HDMI
<b>AUDIO</b>		
Geheugen	microSD (tot 64 GB); kaart niet meegeleverd	microSD (tot 64 GB); kaart niet meegeleverd
Mic intern / extern	Ja / special USB adapter	Ja / special USB adapter
Omgevingsgeluid reductie	Ja	Ja
WiFi	Nee	Ja 802.11 b/g/n
ANT+	Ja - Remote	Ja - Remote & Sensors
<b>FEATURES</b>		
GPS / Acceleratiemeter / Hoogtemeter	Nee / Nee / Nee	Ja / Ja / Ja
Remote Control	Ja via ANT+	Ja via ANT+ & WiFi
Intern geheugen	Nee	Nee
Waterbestendig	IPX7	IPX7
<b>POWER</b>		
Temperatuur range	-15° tot 60° C	-15° tot 60° C
Verwijderbare accu / Type	Ja / Li-Ion	Ja / Li-Ion
Accu capaciteit / duur	2000 mAh / meer dan 3 uur	2000 mAh / meer dan 3 uur
<b>RRP</b>	<b>299 €</b>	<b>399 €</b>

## VERPAKKINGS INFORMATIE

### VERPAKKING:

AFMETINGEN: 16,2 x 10,9 x 16,2 (cm)  
GEWICHT: 596g

### OMDOOS:

AFMETINGEN: 53,1 x 36,6 x 37,1 (cm)  
GEWICHT: 12,7kg  
AANTAL: 18 stuks per omdoos

## VIRB ACCESSOIRES

	ART NR.	EAN NR.	PRIJS
TRIPOD STEUN	010-11921-11	0753759993511	6,99 €
FIETSHELM STEUN	010-11921-08	0753759993481	14,99 €
SCHOUDEUR STEUN	010-11921-10	0753759993504	34,99 €
<b>MOUNTS</b>			
POLSBAND STEUN	010-11921-12	0753759993528	24,99 €
ZUIGNAPSTEUN AUTO	010-11921-13	0753759993535	24,99 €
SMALLE BUIS STEUN	010-11921-15	0753759109790	19,99 €
AANPASBARE STEUN	010-11921-01	0753759993412	19,99 €
HOUDERSET	010-11921-00	0753759993405	14,99 €
MONTAGE STEUN (GEOGEN/VLAK)	010-11921-02	0753759993429	19,99 €
<b>MISC</b>			
DUIK BEHUUZING	010-11921-04	0753759993443	39,99 €
ANTI-REFLECTIE SHEETS	010-11921-16	0753759110338	7,99 €
AUDIO-VIDEO KABEL	010-11921-14	0753759998653	29,99 €
<b>CABLES</b>			
EXTERNE MICROFOON ADAPTER	010-11921-18	0753759114817	14,99 €
AC ADAPTER	010-11921-17	0753759113292	25,00 €
EXTERNE ACCU LADER	010-11921-06	0753759993467	24,99 €
MINI USB KABEL	010-10723-01	0753759052973	6,99 €
12V VOEDINGSKABEL	010-11838-00	0753759102005	19,99 €
<b>REPLACEMENTS</b>			
VIRB VERVANGENDE LENS	010-11921-03	0753759993436	19,99 €
DIVE CASE REPLACEMENT LENS	010-11921-05	0753759993450	19,99 €
VERVANGENDE DRAAIBLOK (VOOR HOUDER)	010-11921-19	0753759114824	9,99 €
<b>SENSORS</b>			
TEMPE™ DRAADLOZE TEMPERATUUR SENSOR	010-11092-30	0753759993122	29,99 €
SNELHEID/CADANS SENSOR	010-10644-00	0753759050030	42,99 €
PREMIUM HARTSLAG MONITOR (SOFT STRAP)	010-10997-07	0753759003456	59,99 €

## INHOUD VERPAKKING



### IN DE DOOS:

VIRB camera, lithium-ion accu, houder, korte koppeling, rechte hoek koppeling, adapter voor veelgebruikte steunen, steun voor vlak oppervlak, steun voor gebogen oppervlak, verwijderbare flensbasis, sluitstuk met schroefdraad knoppen (3), USB kabel, snelstarthandleiding.