

# VIRB™ Serien

## Lynstartvejledning



## Introduktion

### ⚠ ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Det er dit ansvar at bruge enheden på en sikker måde. Garmin® kan ikke holdes ansvarlig for skade på ejendom, personskade eller dødsfald, der opstår som følge af brug af denne enhed i nogen form for aktiviteter.

### Installation af et hukommelseskort

Du skal installere et microSD™ hukommelseskort på op til 64 GB for at bruge enheden. For at få optimal ydelse skal du bruge et klasse 10 hukommelseskort eller bedre.

- 1 Drej D-ringen mod uret, og træk op i den for at fjerne dækslet.
- 2 Hvis nødvendigt skal du fjerne batteriet.
- 3 I batterirummet skal du skubbe kortholderen ① i retning af linsen og løfte den op.



- 4 Placer hukommelseskortet ② med guldkontakterne nedad.
- 5 Luk kortholderen.
- 6 Skub kortholderen væk fra linsen for at låse den.
- 7 Sæt batteriet på plads igen.
- 8 Sæt batteridækslet på igen, og drej D-ringen med uret.

### Isætning af batteripakken

### ⚠ ADVARSEL

Dette produkt indeholder et litiumionbatteri. Opbevar enheden uden for direkte sollys for at undgå risiko for personskade eller produktskade, der skyldes, at batteriet udsættes for ekstrem varme.

- 1 Drej D-ringen mod uret, og træk op i den for at fjerne dækslet.
- 2 Find metalkontakterne i enden af litiumionbatteriet.
- 3 Isæt batteriet i rummet, med kontakterne først.



- 4 Tryk batteriet på plads.
- 5 Sæt batteridækslet på igen, og drej D-ringen med uret.

## Opladning af litiumionbatteripakken

### BEMÆRK

For at forebygge korrosion skal du tørre mini-USB-porten, beskyttelseshætten og det omgivende område grundigt før opladning eller tilslutning til en pc.

Forsøg ikke at bruge enheden til at oplade et batteri, der er leveret af Garmin. Forsøg på at oplade et batteri, der ikke er leveret af Garmin kan beskadige enheden og gøre garantien ugyldig.

**BEMÆRK:** Batteriet kan ikke oplades, hvis temperaturen ligger uden for området 0 til 45°C (32 til 114°F).

Du kan oplade batteriet ved hjælp af en almindelig stikkontakt eller en USB-port på din computer. Du kan også bruge en batterioplader (ekstraudstyr). Gå til [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor) for at få yderligere oplysninger.

- 1 Fjern vejrhætten ① fra mini-USB-porten ②.



- 2 Slut det lille stik på USB-kablet til mini-USB-porten.
- 3 Slut USB-enden af kablet til AC-adapteren eller en USB-port på computeren.
- 4 Sæt AC-adapteren i en almindelig stikkontakt.  
Når du slutter enheden til en strømkilde, tændes enheden. Lysdioden lyser orange, mens batteriet oplader.
- 5 Oplad batteriet helt.  
Lysdioden lyser grønt, når batteriet er fuldt opladet.
- 6 Fjern USB-kablet, og luk vejrhætten helt.

### Fastgørelse af enheden på holderen

Når du fastgør enheden til holderen, er det anbefalede temperaturområde fra 21° til 38° C (70° to 100°F).

Der følger et udvalg af monteringsfødder og -arme med enheden, som kan bruges i mange forskellige konfigurationer. Disse instruktioner giver et eksempel på en mulig konfiguration. Du kan også købe yderligere monteringsholdere til enheden, f.eks. holdere, der kan bæres af en person, køretøjsmonteringer eller en trefodsmontering. Gå til [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor) for at få yderligere oplysninger.

**BEMÆRK:** Kameraet skal som standard monteres med skærmen pegende opad for at optage korrekt orienteret video. Du kan justere indstillingerne til optagelse med skærmen pegende nedad (side 4).

- 1 Rengør monteringsoverfladen grundigt med vand eller alkohol.
- 2 Fjern filmen fra foden ①, og tryk foden fast ned på monteringsoverfladen.  
Du kan enten bruge den flade eller den buede fod, afhængig af monteringsoverfladens udformning.



- 3 Lad foden sidde på monteringsoverfladen i mindst 24 timer.
- 4 Placer kobleren ② i foden.
- 5 Placer ringen med gevind ③ over kobleren, og stram den til på foden.
- 6 Klik monteringsarmen ④ på plads i kobleren.
- 7 Isæt en vingeskrue ⑤ i sammenføjnningen, og stram vingeskruen til for at låse sammenføjningsvinklen.
- 8 Klik kameraholderen ⑥ på plads øverst i monteringsarmen.
- 9 Isæt en vingeskrue i sammenføjnningen, og stram vingeskruen til for at låse sammenføjningsvinklen.
- 10 Placer tappen ⑦ på kameraholderens bagside i åbningen på kameraets bagside.
- 11 Tryk på knapperne ⑧ på holderens sider ind, tryk kameraets front ⑨ nedad, og giv slip på knapperne.



Kameraet skal sidde fast i holderen, og må ikke kunne bevæge sig, når det er korrekt fastgjort.

- 12 Hvis kameraet føles løst i holderen, skal du trykke kameraets front ind i holderen, indtil det klikker på plads.

## Taster



	Vælg for at skifte mellem menuer og indstillinger.
	Vælg for at skifte mellem menuer og indstillinger.
<b>OK</b> 	Vælg for at vælge menupunkter eller for at tage et foto.
<b>MODE</b> 	Vælg for at skifte mellem tilstande.
	Hold nede for at tænde og slukke for enheden.
<b>REC</b> 	Skub mod linsen for at optage video.

## Aktivering af enheden

Du kan aktivere enheden ved hjælp af eller **REC**.

- Vælg .
- Enheden aktiveres og viser søgeren.
- Skub **REC** hen mod linsen.
- Enheden aktiveres og starter optagelse af video.

## Slukning af enheden

### BEMÆRK

For at forhindre tab af data skal du altid slukke enheden, før du fjerner batteriet.

**BEMÆRK:** Du kan ikke slukke enheden, når du optager video.

- 1 Hvis nødvendigt skal du skubbe **REC** væk fra linsen.

- 2 Hold nede på .

vises på skærmen, mens enheden gemmer sporlogdata og slukker.

Hvis du vil fjerne batteriet, skal du vente, indtil skærmen slukker, før du fjerner batteriet.

## Tilstande

Du kan betjene enheden i flere tilstande.

**SØGER:** Viser kameraets søger og statusoplysninger.

**AFSPILNING:** Giver dig mulighed for at få vist optagne videoer og fotos.

**INSTRUMENTBRÆT:** Viser sensordata i diagrammer og datafelter (kun VIRB Elite).

**INDSTILLING:** Giver dig muligheder for at ændre kameraindstillingerne.

## Ændring af tilstand

- 1 Vælg **MODE** for at gennemgå de tilgængelige tilstande.
- 2 Stop ved at vælge **MODE**, når den ønskede tilstand vises på skærmen.

## Video

### Optagelse af video

**BEMÆRK:** Hvis batteristrømmen bliver meget lav under optagelse af video, stopper enheden automatisk optagelsen, gemmer videoen og slukker på en sikker måde.

- 1 Skub **REC** hen mod linsen for at starte med at optage video.  
Hvis enheden er slukket, tændes den automatisk. Enheden begynder at optage video med det samme.
- 2 Skub **REC** væk fra linsen for at stoppe med at optage video.  
Videoen gemmes på hukommelseskortet som en MP4-fil, og sporloggen for videoen gemmes på hukommelseskortet som en GPX-fil.

### Videoindstillinger

Vælg **MODE > INDSTILLING > VIDEO**.

**Tilstand:** Indstiller opløsningen, højde-bredde-forhold og billedhastighed.

**Synsfelt:** Indstiller zoomniveauet.

**Løkke:** Aktiverer optagelse i loop, og angiver det antal minutters video, der skal gemmes, når der optages en videosløjfe.

**Optag automatisk:** Aktiverer automatisk optagelse. **Ved bevægelse** starter automatisk optagelse, når enheden er i bevægelse. **Ski-tilstand** starter automatisk optagelse, når enheden bevæger sig nedad (kun VIRB Elite).

**Mikrofon:** Aktiverer mikrofonen.

### Indstillinger til avanceret optagelse

Vælg **MODE > INDSTILLING > AVANCERET**.




**Linsekorrektur:** Korrigerer vidvinkelforvrængning i fotos og video. Indstiller automatisk **Synsfelt** til **Bred** i videoindstillingerne. **Til+Stabilisator** aktiverer billedstabilisering for at reducere rystelser i video.

**Flip kamera:** Indstiller kameraet til at optage video og billeder med skærmen pegende opad eller nedad. **Denne side ned** optager video og fotos med korrekt orientering med skærmen pegende nedad.

## Fotos

### Sådan tager du et foto

Med denne enhed kan du tage et foto på flere måder.


- Vælg **MODE > SØGER**, sigt med kameraet ved hjælp af søgeren, og vælg .
- Hold  nede fra ethvert sted, undtagen afspilningsskærmen. Enheden viser kortvarigt fotoet og vender tilbage til den side, du kom fra.
- Hvis du vil tage et foto i samme opløsning som videooptagelsen, skal du vælge , mens du optager en video.  
Fotos, der tages under en videooptagelse, anvender altid normal fototilstand. Burst-tilstand ignoreres under optagelse af video.

### Fotoindstillinger

Vælg **MODE > INDSTILLING > FOTOS**.

**Opløsning:** Indstiller fotoopløsningen.

**Tilstand:** Indstiller optagetilstand. **Burst** tilstand tager flere fotos hurtigt efter hinanden for at indfange et særligt motiv, f.eks. mållinjen under et løb.

**Selvuløser:** Indstiller timeren til at tage et foto med forsinkelse. **Gentag til** gentager automatisk tidsintervallet og optager et foto, indtil du trykker på  igen.



**Datostempel:** Tilføjer et datostempel til dit foto.

## Afspilning

### Visning af fotos og video

Du kan få vist dine fotos og videoer på enhedens skærm.

- 1 Vælg **MODE > AFSPIKLING**.

- 2 Vælg  og  for at vælge et foto eller en video.  
Videoer er markeret med .

- 3 Vælg **OK**.

Du kan styre videoafspilning ved hjælp af kontrolelementerne på skærmen.

### Sletning af fotos og video

- 1 Vælg **MODE > AFSPIKLING**.

- 2 Vælg  og  for at vælge et foto eller en video.

- 3 Vælg **OK > **.



## Tripdata

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

Tripdata er en gruppe datafelter, diagrammer eller grafer med data fra enhedens sensorer og tilknyttede ANT+™ sensorer. Tripdata giver realtids- og historisk visning af sensordata, der er registreret i sporloggen.

### Visning af tripdata

- 1 Vælg **MODE > INSTRUMENTBRÆT**.

- 2 Vælg  eller  for at rulle gennem tripdata.

### Parring af ANT+ sensorer

Når du parrer en kompatibel ANT+ sensor med din enhed, medtages sensordata i sporloggen, og du kan gå til Tripdata for at få sensordata.

- 1 Tænd sensoren, og placer enheden og sensor inden for 3 meter fra hinanden.
- 2 På enheden skal du vælge **MODE > INDSTILLING > SENSORER**.
- 3 På enheden skal du vælge den type sensor, der skal parres.  
Ikonet for sensoren blinker. Når ikonet lyser konstant, er sensoren parret og tilsluttet.

## Spor

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

Et spor er en registrering af din rute. Sporloggen indeholder oplysninger om punkter langs den registrerede rute, herunder tid, position og højde for hvert punkt. Hvis du har parret ANT+ sensorer med din enhed, medtages data fra tilsluttede sensorer i sporloggen.

Enheden optager en kontinuerlig sporlog, når den er tændt. Dette spor gemmes som en FIT-fil på hukommelseskortet, hver gang du slukker enheden. Enheden optager også en separat sporlog for hver videooptagelse. Videosporlogs gemmes som GPX-filer på hukommelseskortet, hver gang du stopper videooptagelsen. Sporlogs omfatter sporpunktdata med et sekunds intervaller.

Du kan få vist GPX- og FIT-sporlogs på din computer ved hjælp af BaseCamp™ applikationen. Gå til [www.garmin.com/basecamp](http://www.garmin.com/basecamp) for at få yderligere oplysninger. Du kan også få vist og uploade FIT-sporlogs til Garmin Connect™. Gå til <http://connect.garmin.com> for at få yderligere oplysninger.

## Enhedsoplysninger

### Systemindstillinger

Vælg **MODE > INDSTILLING > SYSTEM**.

**GPS:** Gør enheden i stand til at modtage GPS-satellitssignaler.

**Ved optagelse** aktiverer kun GPS-modtagelse, når kameratet optager video (VIRB Elite).

**Optagelys:** Slår optagelyset til eller fra.

**Toner:** Slår tonerne til eller fra.

**Tid:** Indstiller formater for dato og klokkeslæt.

**Enheder:** Ændring af måleenheder.

**Sprog:** Indstiller tekstsproget på skærmen.

**Nulstil indstillinger:** Gendanner enhedens standardindstillinger.

**Om:** Viser vigtige softwareoplysninger og dit enheds-id.

## Rengøring af enheden

### BEMÆRK

Brug ikke en tør klud til at rengøre linsen. En tør klud kan beskadige den tågeafvisende belægning på linsen.

Tør enheden med en blød klud fugtet med vand eller alkohol.

## Specifikationer

Batteritype	Genopladeligt litiumionbatteri
Batterilevetid	Op til 3 timer
Vandtæthed	Vandtæt i henhold til IEC 60529 IPX7
Driftstemperaturområde	Fra -15° til 60° C (5° til 140°F)
Temperatur ved opladning	Fra 0° til 45°C (32° til 113°F)
Radiofrekvens/protokol:	2,4 GHz ANT+ trådløs kommunikationsprotokol Wi-Fi® IEEE 802.11 b/g ved 2,4 GHz

## Sådan får du flere oplysninger

Du finder flere oplysninger om dette produkt på Garmin webstedet.

- Gå til [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).
- Gå til [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).
- Gå til <http://buy.garmin.com>, eller kontakt din Garmin forhandler for at få oplysninger om valgfrit tilbehør og reservedele.

## Support og opdateringer

Garmin VIRB applikationen giver nem adgang til disse værktøjer og services for din enhed.

- Visning og redigering af optaget video
- Visning af sporlogs
- Tilknytning af sporlogs til optagne videoer
- Software- og funktionsopdateringer

Garmin VIRB applikationen fås til Windows® og Mac® computere. Gå til [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB) for at få yderligere oplysninger.

# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## **Garmin International, Inc.**

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, USA

## **Garmin (Europa) Ltd.**

Liberty House, Hounsdown Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Storbritannien

## **Garmin Corporation**

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

Garmin® og Garmin logoet er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. VIRB™, ANT+™, Garmin Connect™ og BaseCamp™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Se wifi\_copyrights.txt på enhedens microSD-kort for at få oplysninger om open source licens i forbindelse med dette produkt.

microSD™ og microSDHC logoet er varemærker tilhørende SD-3C, LLC. Rettighederne til øvrige varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere. Windows® er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Mac® er et varemærke tilhørende Apple Inc. Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance Corporation.

