

VIRB™ serien

Hurtigstartveiledning



Innledning

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Det er ditt ansvar å bruke enheten på en trygg måte. Garmin® er ikke ansvarlig for skade på eiendom eller person eller dødsfall som følge av bruk av enheten uansett aktivitet.

Installere et minnekort

Du må installere et microSD™ minnekort på opptil 64 GB for å kunne bruke enheten. Bruk et minnekort av klasse 10 eller bedre for å få optimal ytelse.

- 1 Vri D-ringen mot klokken, og trekk opp for å ta av dekselet.
- 2 Ta eventuelt ut batteripakken.
- 3 I batterirommet skyver du kortholderen ① mot objektivet og løfter den opp.



- 4 Plasser minnekortet ② med gullkontaktene vendt nedover.
- 5 Lukk kortholderen.
- 6 Skyv kortholderen vekk fra objektivet for å låse den.
- 7 Sett inn batteripakken på nytt.
- 8 Sett på batteridekselet igjen, og vri D-ringen med klokken.

Sette inn batteripakken

⚠ ADVARSEL

Dette produktet inneholder et lithiumionbatteri. Oppbevar enheten slik at den ikke utsettes for direkte sollys, på den måten unngår du mulighet for skade på person eller eiendom som følge av at batteriet har vært utsatt for ekstrem varme.

- 1 Vri D-ringen mot klokken, og trekk opp for å ta av dekselet.
- 2 Finn metallkontaktene på enden av lithiumionbatteriet.
- 3 Sett inn batteriet i batterirommet med kontaktene først.



- 4 Trykk batteriet på plass.
- 5 Sett på batteridekselet igjen, og vri D-ringen med klokken.

Lade lithiumionbatteripakken

MERKNAD

Tørk godt av mini-USB-porten, gummiheften og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

Ikke prøv å bruke enheten til å lade et batteri som ikke er levert av Garmin. Hvis du prøver å lade et batteri som ikke er levert av Garmin, kan enheten bli ødelagt og garantien ugyldiggjøres.

MERK: Batteriet lader ikke hvis det er utenfor temperaturområdet på 0 til 45 °C (32 til 114 °F).

Du kan lade batteriet via en vanlig veggkontakt eller en USB-port på datamaskinen. Du kan også bruke et ekstra tilbehør for batterilading. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/outdoor.

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



- 2 Koble den lille enden av USB-kabelen til mini-USB-porten.
- 3 Koble USB-kontakten til strømadapteren eller til USB-porten på en datamaskin.
- 4 Koble strømadapteren til en vanlig veggkontakt. Enheten slår seg på når du kobler den til en strømkilde. LED-lampen er oransje mens enheten lades.
- 5 Lad batteriet helt opp. LED-lampen blir grønn når batteriet er fulladet.
- 6 Fjern USB-kabelen, og sett på plass gummiheften.

Attaching the Device to the Mount

Når du fester enheten til braketten, anbefaler vi at temperaturområdet er mellom 21 og 38 °C (70 og 100 °F).

Enheten leveres med en rekke monteringsbraketter og -armer som kan brukes i mange oppsett. Disse instruksjonene gir et eksempel på ett mulig oppsett. Du kan også kjøpe ekstra braketter for enheten, for eksempel bærbare braketter, bilbraketter eller tripod-braketter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/outdoor.

MERK: Som standard skal kameraet festes med skjermen vendt opp, slik at video tas opp i riktig retning. Du kan justere innstillingene slik at video tas opp når skjermen er vendt ned ([Avanserte opptaksinnstillinger](#)).

- 1 Rengjør monteringsoverflaten nøye med vann eller alkohol.
- 2 Fjern filmen fra sokkelen ①, og trykk sokkelen godt ned på monteringsoverflaten.

Du kan bruke den flate eller kurvede sokkelen, avhengig av konturen til monteringsoverflaten.



- 3 Fest sokkelen til monteringsoverflaten, og la stå i minst 24 timer.
- 4 Sett kobleren ② i sokkelen.
- 5 Sett den gjengede ringen ③ over kobleren, og fest den til sokkelen.
- 6 Klips brakettarmen ④ til kobleren.
- 7 Sett en vingeskrue ⑤ inn i leddet, og trekk til vingeskruen for å låse leddvinkelen.
- 8 Klips kamerabakketten ⑥ fast øverst på brakettarmen.
- 9 Sett en vingeskrue inn i leddet, og trekk til vingeskruen for å låse leddvinkelen.
- 10 Sett knotten ⑦ på baksiden av kamerabakketten inn i sporet på baksiden av kameraet.
- 11 Trykk på knappene ⑧ på siden av bakketten, trykk forsiden av kameraet ⑨ ned, og slipp knappene.



Kameraet skal sitte godt på plass og skal ikke kunne bevege seg i braketten når den er festet riktig.

- 12 Hvis kameraet sitter løst i braketten, trykker du forsiden av kameraet ned i braketten til den klikker på plass.

Taster



△	Velg for å bla gjennom menyer og innstillinger.
▽	Velg for å bla gjennom menyer og innstillinger.
OK	Velg for å velge menyalternativer eller ta et bilde.
📷	
MODE	Velg for å bla gjennom modi.
⏻	Hold nede for å slå enheten av og på.
REC	Skyv mot objektivet for å ta opp video.

Slå på enheten

Du kan slå på enheten med ⏻ eller REC.

- Velg ⏻.
Enheden slås på og viser søkeren.
- Skyv REC mot objektivet.
Enheden slås på og begynner å ta opp video.

Slå av enheten

MERKNAD

Forhindre tap av data. Slå alltid av enheten før du tar ut batteriet.

MERK: Du kan ikke slå av enheten mens du tar opp video.

- 1 Skyv eventuelt REC vekk fra objektivet.
- 2 Hold nede ⏻.

⏻ vises på skjermen mens enheten lagrer sporloggdatabe og slås av.

Hvis du må ta ut batteriet, venter du til skjermen slås av før du tar ut batteriet.

Modi

Du kan betjene enheten i flere modi.

SØKER: Viser kamerasøkeren og statusinformasjon.

AVSPILLING: Gjør det mulig å vise videoer og bilder som du har tatt opp.

DASHBORD: Viser sensordata i diagram og datafelt (bare VIRB Elite).

OPPSETT: Gjør det mulig å endre kamerainnstillinger.

Endre modi

- 1 Velg MODE for å gå gjennom tilgjengelige modi.
- 2 Slutt å velge MODE når ønsket modus vises på skjermen.

Video

Spille inn en video

MERK: Hvis batterinivået blir veldig lavt under opptak, stopper enheten opptaket automatisk, lagrer videoen og slås trygt av.

- 1 Skyv REC mot objektivet for å begynne å ta opp video.

Hvis enheten er av, slås den på automatisk. Enheten begynner å ta opp video umiddelbart.

- 2 Skyv **REC** vekk fra objektivet for å slutte å ta opp video. Videoen lagres på minnekortet som en MP4-fil. Sporloggen for videoen lagres på minnekortet som en GPX-fil.

Videoinnstillinger

Velg **MODE > OPPSETT > VIDEO**.

Modus: Angir oppløsning, skjermformat og bildefrekvens.

Synsfelt: Angir zoomnivå.

Løkke: Aktiverer løkkeopptak og angir antall minutter med video som skal lagres under opptak av en videoløkke.

Automatisk opptak: Aktiverer automatisk opptak. **Under bevegelse** starter opptaket automatisk når enheten er i bevegelse. **Skimodus** starter opptaket automatisk når enheten beveger seg i nedoverbakke (VIRB Elite only).

Mikrofon: Aktiverer mikrofonen.

Avanserte opptaksinnstillinger

Velg **MODE > OPPSETT > AVANSERT**.

Objektivkorrigering: Korrigerer vinkelforvrengning og reduserer synsfeltet. Angir **Synsfelt** som **Ultrazoom** i videoinnstillingene automatisk.




Stabiliser: Slår på bildestabilisator for å redusere skjelvende video. Aktiverer **Objektivkorrigering** automatisk.

Snu kamera: Angir at kameraet skal ta opp video og bilder med skjermen pekende opp eller ned. **Denne siden ned** tar opp video og bilder i riktig skjermretning med skjermen vendt ned.

Bilder

Ta et bilde

Enheten gir deg flere muligheter for bildeopptak.


- Velg **MODE > SØKER**, still inn kameraet etter søkeren, og velg .
- Hold inne  (ikke fra avspillingsskjermbildet). Enheten viser bildet og går tilbake til siden du var på.
- Når du tar opp video, kan du velge  for å ta et bilde ved samme oppløsning som videoopptaket. Bilder som er tatt under videoopptak, bruker alltid vanlig bildemodus. Seriemodus ignoreres under opptak av video.

Bildeinnstillinger

Velg **MODE > OPPSETT > Bilder**.

Oppløsning: Angir bildeoppløsningen.

Modus: Angir opptaksmodus **Serie** tar flere bilder raskt etter hverandre for å fange opp et bestemt øyeblikk, for eksempel mållinjefoto.




Selvtløser: Stiller inn tidtakeren til å utsette opptaket. **Gjenta PÅ** gjentar automatisk tidsintervallet og tar et bilde med mindre du trykker på  på nytt.

Datostempel: Legger til et datostempel på bildet.




Avspilling

Vise bilder og videoer

Du kan vise bilder og videoopptak på enhetsskjermen.

- 1 Velg **MODE > AVSPILLING**.
- 2 Velg  og  for å velge et bilde eller en video. Videoer angis med .
- 3 Velg **OK**. Du kan styre videoavspillingen med kontrollene på skjermen.

Slette bilder og videoer



- 1 Velg **MODE > AVSPILLING**.
- 2 Velg  og  for å velge et bilde eller en video.
- 3 Velg **OK > **.

Dashbord

MERK: Denne funksjonen er bare tilgjengelig for VIRB Elite.

Et dashbord er et sett med datafelt, diagrammer eller grafer med data fra enhetens sensorer og tilkoblede ANT+™ sensorer. Dashbordene gir sanntidsvisninger og historiske visninger for sensordataene som registreres til sporloggen.

Vise dashbordene

- 1 Velg **MODE > DASHBORD**.
- 2 Velg  eller  for å bla gjennom dashbordene.

Pare sensorer med ANT+

Når du parer en kompatibel ANT+ sensor med enheten, inkluderes sensordataene i sporloggen, og du kan vise dashbord for sensordataene.

- 1 Slå på sensoren, og hold enheten og sensoren innenfor 3 m (10 fot) fra hverandre.
- 2 På enheten velger du **MODE > OPPSETT > SENSORER**.
- 3 På enheten velger du typen sensor som skal pares. Ikonet for sensoren blinker. Når ikonets vises kontinuerlig, er sensoren parett og tilkoblet.

Spor

MERK: Denne funksjonen er bare tilgjengelig for VIRB Elite.

Et spor er en registrering av banen du følger. Sporloggen inneholder informasjon om punkter langs den registrerte banen, blant annet klokkeslett, posisjon og høyde for hvert punkt. Hvis du har parett ANT+ sensorer med enheten, inkluderes data fra tilkoblede sensorer i sporloggen.

Enheten registrerer en kontinuerlig sporlogg mens den er slått på. Dette sporet lagres som en FIT-fil på minnekortet hver gang du slår av enheten. Enheten registrerer også en egen sporlogg for hvert videoopptak. Videosporloggen lagres som GPX-filer på minnekortet hver gang du avslutter videoopptaket. Sporloggene inkluderer sporpunktdata ved intervaller på ett sekund.

Du kan vise GPX- og FIT-sporlogger på datamaskinen med programmet BaseCamp™. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/basecamp. Du kan også vise og laste opp FIT-sporlogger til Garmin Connect™. Du finner mer informasjon på <http://connect.garmin.com>.

Informasjon om enheten

Systeminnstillinger

Velg **MODE > OPPSETT > SYSTEM**.

GPS: Gjør det mulig for enheten å motta GPS-satellittsignaler. **Under opptak** aktiverer GPS-mottak bare når kameraet tar opp video (bare VIRB Elite).

Opptakslys: Slår opptakslyset av eller på.

Toner: Slår lydsignaler av eller på.

Tid: Angir tid- og datoformat.

Enheter: Angir måleenheter.

Språk: Angir språket for teksten på skjermen.

Nullstill innstillinger: Gjenoppretter enhetens standardinnstillinger.

Om: Viser viktig programvareinformasjon og enhets-ID.

Rengjøre enheten

MERKNAD

Ikke bruk en tør klut for å rengjøre objektivet. Hvis du bruker en tør klut, kan du skade det slørbestandige laget på objektivet.

Tørk av enheten med en myk klut fuktet med vann eller alkohol som ikke skraper.

Spesifikasjoner

Batteritype	Oppladbart lithiumionbatteri
Batterilevetid	Opptil 3 timer
Vanntetthet	Vanntett i henhold til IEC 60529 IPX7
Driftstemperaturområde	Fra -15 til 60 °C (fra 5 til 140 °F)
Ladetemperaturområde	Fra 0 til 45 °C (fra 32 til 113 °F)
Radiofrekvens/protokoll	ANT+ trådløs kommunikasjonsprotokoll på 2,4 GHz Wi-Fi® IEEE 802,11 b/g ved 2,4 GHz

Få mer informasjon

Du finner mer informasjon om dette produktet på webområdet for Garmin.

- Gå til www.garmin.com/outdoor.
- Gå til www.garmin.com/learningcenter.
- Gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakt forhandleren for Garmin for å få informasjon om ekstra tilbehør og reservedeler.

Støtte og oppdateringer

Programmet Garmin VIRB gir enkel tilgang til disse verktøyene og tjenestene for enheten.

- Gå gjennom og redigere videoopptak
- Gå gjennom sporlogger
- Koble sporlogger til videoopptak
- Programvare- og funksjonsoppdateringer

Programmet Garmin VIRB er tilgjengelig for Windows® og Mac®. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/VIRB.

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® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. VIRB™, ANT+™, Garmin Connect™ og BaseCamp™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Hvis du vil ha informasjon om lisensen med åpen kildekode som er knyttet til dette produktet, kan du se wifi_copyrights.txt på enhetens microSD-kort.

microSD™ og microSDXC-logoen er varemerker for SD-3C, LLC. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere. Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land. Mac® er et varemerke for Apple Inc. Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance Corporation.

