

VIRB™ serien

Brugervejledning



Alle rettigheder forbeholdes. I henhold til lovgivningen om ophavsret må denne vejledning ikke kopieres, helt eller delvist, uden skriftligt samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet af denne vejledning uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Gå til www.garmin.com for at finde aktuelle opdateringer og supplerende oplysninger om brugen af dette produkt.

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

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

Indholdsfortegnelse

Introduktion	1
Installation af et hukommelseskort	1
Isætning af batteripakken	1
Opladning af litiumionbatteripakken	1
Taster	2
Montering af enheden	2
Aktivering af enheden	2
Tilstande	3
Søger	3
Nivellering af enheden	3
Statusside	3
Video	3
Optagelse af video	3
Videoindstillinger	4
Indstillinger til avanceret optagelse	4
Automatisk optagelse af video	4
Optagelse af tidsforskudt video	5
Optagelse af videoløkke	5
Tilslutning af ekstern mikrofon eller lydkilde	5
Fotos	5
Sådan tager du et foto	5
Fotoindstillinger	5
Sådan tager du et forsinket billede	5
Gentagne fotos	5
Afspilning	6
Visning af fotos og video	6
Se video via HDMI®	6
Tilslutning af hovedtelefoner	6
Udlæsning af kompositvideo	6
Sletning af fotos og video	6
Spor	6
Registrerede sporlog-data	7
Tripdata	7
Visning af tripdata	8
Parring af ANT+ sensorer	8
Fjernbetjening	8
Fjernbetjening af enheden	8
Fjernbetjening af flere VIRB enheder	8
Brug af enheden ved hjælp af din mobile enhed	8
Fejlfinding	9
Min enhed vil ikke tænde	9
Min enheds skærm er svær at se	9
Der mangler information i instrumentpanelet	9
Mine videooptagelser forløber ikke jævnt	9
Min enhed slukker, når jeg stopper med at optage en video	9
Enhedsoplysninger	9
Systemindstillinger	9
Sletning af hukommelseskort	9
Sådan forlænger du batteriets levetid	9
Vedligeholdelse af enheden	9
Filtyper	10
Tilslutning af enheden til din computer	10
Support og opdateringer	10
Specifikationer	10
Sådan får du flere oplysninger	10
Indeks	11

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 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.

Batteristatus

	Meget lavt batteri eller manglende batteri
	Lav batteristrøm
	Resterende batteristrøm
	Oplader
	Fuldt opladet

Spær energi under opladning af enheden

Du kan slukke enhedens display og alle andre funktioner, mens du oplader.

- 1 Tilslut enheden til en ekstern strømkilde.
Den resterende batterikapacitet vises.
- 2 Hvis enheden er slukket, skal du holde nede for at tænde for enheden.
- 3 Hold nede i 4 til 5 sekunder.
Displayet slukker, og enheden skifter til batterisparetilstand.
- 4 Oplad enheden helt.

Taster



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

Montering af enheden

BEMÆRK

For at undgå at miste eller beskadige produktet, bør du ikke bruge den selvklæbende monteringsplade, når temperaturen er under 5 °F (-15 °C).

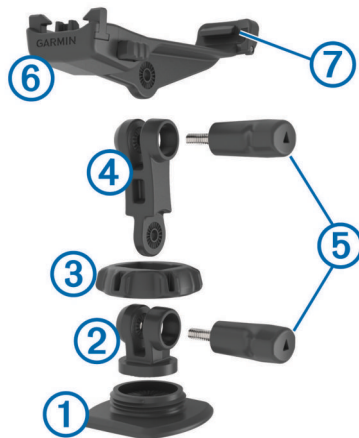
Den permanente monteringsstape er yderst vanskelig at fjerne, når først den er påført.

Før du kan installere den selvklæbende monteringsplade på en overflade, skal den omgivende temperatur være fra 70° til 100 °F (fra 21° til 38 °C).

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 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.
Monteringsoverfladen skal være fri for snavs, affald, voks eller belægninger.
- 2 Fjern filmen fra den selvklæbende monteringsplade ①, og tryk pladen fast ned på monteringsoverfladen.
Du kan enten bruge den flade eller den buede fod, afhængig af monteringsoverfladens udformning.



- 3 Lad pladen 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 sammenføjningsens store åbning, og stram vingeskruen til for at låse sammenføjningsvinklen.
- 8 Klik kameraholderen ⑥ på plads øverst i monteringsarmen.
- 9 Isæt en vingeskrue i sammenføjningsens store åbning, 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.

Aktivering af enheden

Vælg

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.

Tænd og sluk for enheden ved at bruge REC

Du kan bruge **REC** til at tænde og slukke for enheden i optagetilstand. Denne funktion giver dig mulighed for at starte optagelsen hurtigt, mens enheden automatisk slukkes for at spare på batteriet, når du ikke optager.

BEMÆRK: Enheden slukker ikke vha. **REC**, medmindre du anvender **REC** til at tænde for enheden.

- 1 Med enheden slukket, skubbes **REC** mod objektivet. Enheden aktiveres og starter optagelse af video.
- 2 Når du er færdig med optagelsen, skal du skubbe **REC** væk fra objektivet. Enheden stopper optagelsen og slukker.

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.



Tilstandene kører i en cyklus fra venstre mod højre. Ikonet for den valgte tilstand vises større, og navnet på den valgte tilstand vises nederst på skærmen.

- 2 Stop ved at vælge **MODE**, når den ønskede tilstand vises på skærmen.

Søger

Du kan bruge søgeren til at konfigurere billeder, få vist statusoplysninger og holde kameraet vandret (kun på VIRB Elite).

Vælg **MODE** > **SØGER**.



①	Batteristatus
②	Resterende optagetid på hukommelseskortet
③	Aktuel videotilstand

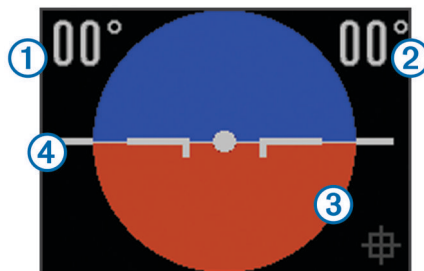
△	Vælg for at få vist (side 3).
▽	Vælg for at få vist statussiden (side 3).

Nivellering af enheden

BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

Du kan bruge vaterpasset på skærmen, når du monterer enheden for at sikre, at dine videoer og fotos er helt vandrette.

- 1 Vælg **MODE** > **SØGER** > △.
Vaterpasset vises.



- 2 Juster enheden, indtil graden af rulning ① og graden af hældning ② begge viser 00°, og den brune sektion af vaterpasset ③ er i niveau med horisontens linje ④.

Kalibrering af vaterpas

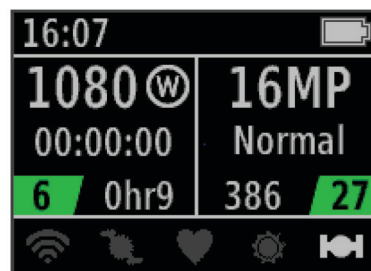
Du kan kalibrere vaterpasset, hvis det ikke synes at være præcist. Det kan være nødvendigt at kalibrere vaterpasset, hvis du bruger enheden under ekstreme temperaturer.

- 1 Vælg **MODE** > **SØGER** > △.
- 2 Anbring enheden på en plan overflade med skærmen opad.
- 3 Vælg **OK**.

Statusside

Statussiden giver et hurtigt overblik over detaljer om din enheds aktuelle indstillinger.

Vælg **MODE** > **SØGER** > ▽.



①	Viser videofunktion, synsfelt, forløbet tid, interval eller loop-indstilling (hvis den er indstillet), antal gemte videoer og resterende tid på hukommelseskortet.
②	Viser fotoopløsning, kameratilstand, timertælling (hvis den er indstillet), resterende fotos samt antal gemte fotos.
③	Viser følere, der er i brug (kun på VIRB Elite) inklusive Wi-Fi®, kadence, puls, tempe™, og GPS. Sensorens ikoner er grå, når funktionen er deaktiveret, blinker ved søgning efter et signal, og er hvidt, når den er aktiveret eller tilsluttet.

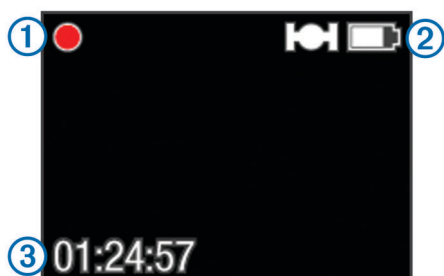
Video

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 optagelse af video, og søgeren vises.



Søgeren viser registreringsstatus ①, GPS- og batteristatus ② samt den forløbne optagetid ③.

2 Optag video.

3 Når du er færdig med optagelsen af videoen, skub **REC** væk fra objektivet.

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: Muliggør automatisk optagelse (kun på VIRB Elite).

Mikrofon: Aktiverer mikrofonen.

BEMÆRK: Denne indstilling er ikke tilgængelig, når enheden er tilsluttet en ekstern mikrofon.

TIP: Hvis der er problemer med vindstøj under videooptagelser, kan du frakoble mikrofonen.

Videoindstillinger

Du kan ændre videoindstillingen for at ændre opløsning, billedformat, billedhastighed og hastigheden af den optagede video. Opløsningen er videobilledets bredde og højde, i pixel. Billedformatet er forholdet mellem videobredde og videohøjde. Standard bredformatfjernsyn bruger et 16:9 billedformat, og standard fuldskræmsfjernsyn bruger et 4:3-billedformat. Billedhastigheden angives i billeder pr. sekund (fps). Hastigheden angiver handlingshastigheden i videoen sammenlignet med realtid.

1080p: Brug denne tilstand, når du har brug for i bredformatbilleder i høj opløsning. **1080p** fungerer godt som standardindstilling.

Tall HD: Brug denne tilstand, når du har behov for et stort, opretstående visningsområde. **Tall HD** er især praktisk ved nærbilledeoptagelser, og når du monterer kameraet på en hjelm.

Fast HD: Brug denne bredformattilstand for at optage hurtige action-scener.

Economy HD: Brug denne bredformattilstand, når du har brug for en længere optagetid. **Economy HD** bruger mindre plads på hukommelseskortet.

Slowmotion HD: Brug denne bredformattilstand til at optage håndholdte billeder med slowmotion-afspilning.

Super slowmotion: Brug denne tilstand, når du har brug for Super slowmotion-afspilning i standarddefinition.

Time Lapse: Brug denne højopløselige bredformattilstand til at optage langsomt bevægelig eller længerevarende action.

Specifikationer for videotilstand

Tilstand	Opløsning (pixel)	Billedformat	Billedhastighed (fps)	Hastighed
1080p	1920 × 1080	16:9	30	Normal
Tall HD	1280 × 960	4:3	48	Normal
Fast HD	1280 × 720	16:9	60	Normal
Economy HD	1280 × 720	16:9	30	Normal
Slowmotion HD	1280 × 720	16:9	60	1/2 hastighed
Super slowmotion	848 × 480	16:9	120	1/4 hastighed
Time Lapse	1920 × 1080	16:9	30	Varierer

Synsfeltindstillinger

Du kan ændre synsfeltet, når **Linsekorrektur** er indstillet til **Fra**. Synsfeltet er kun tilgængeligt i **1080p** videotilstand.

Vælg **MODE > INDSTILLING > VIDEO > Synsfelt**.

Bred: Optager et bredt omfang af omgivelserne. Brug denne tilstand i åbne områder, til nærbillede-videooptagelse, og når du vil optage så meget af dit synsfelt som muligt.

Zoom (2x): Optager et smallere synsfelt. Brug denne tilstand til videooptagelse på mellemlang afstand.

Ultrazoom (4x): Fanger et meget fokuseret område. Brug denne tilstand til videooptagelse på lang afstand og i lukkede eller tildækkede omgivelser.

Indstillinger til avanceret optagelse

Vælg **MODE > INDSTILLING > AVANCERET**.

Linsekorrektur: Tilretter tøndeformet forvrængning i vidvinkeloptagelser og reducerer synsfeltet. Indstiller automatisk **Synsfelt** til **Bred** i videoindstillingerne.

Stabilisator: Aktiverer billedstabilisering for at reducere rystelser i videoen. Aktiverer automatisk **Linsekorrektur**.

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.

Vending af kameraretningen

Du kan ændre din enheds kameraretning for at få nem adgang til **REC** under en aktivitet. Hvis du skal montere enheden over hovedet, kan du vende kameraretningen for bedre at kunne se optagelys eller skærm.

1 Vælg **MODE > INDSTILLING > AVANCERET > Flip kamera**.

2 Vælg en funktion:

- For at anvende udstyret med skærmen opadvendt, skal du vælge **Denne side op**.
- For at anvende udstyret med skærmen nedadvendt, skal du vælge **Denne side ned**.

Automatisk optagelse af video

BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

Du kan indstille enheden til at optage video automatisk med udgangspunkt i din aktivitet. Denne funktion giver dig mulighed for at frigøre plads på hukommelseskortet ved kun at optage de vigtigste dele af din aktivitet.

1 Vælg **MODE > INDSTILLING > VIDEO > Optag automatisk**.

2 Vælg en funktion:

- For at optage video automatisk, når enheden er i bevægelse, skal du vælge **Ved bevægelse**.

Enheden optager video, når du bevæger dig, og stopper optagelsen, når du står stille.

- For at optage video automatisk, når du står på ski, skal du vælge **Ski-tilstand**.

Enheden optager video, når du kører ned ad bakke, og stopper optagelsen, når du går om bord i stoleliften.

Denne funktion aktiverer automatisk GPS i systemindstillingerne.

Optagelse af tidsforskuet video

Time Lapse-tilstand optager individuelle videobilleder i lange intervaller og laver en video, der afspiller meget hurtigere end realtid. Du kan bruge tidsforskydning til at optage bevægelser, ændringer, eller hændelser, der foregår over en længere periode.

Tidsforskudte videoer afspiller med 30 billeder i sekundet. Længden af videoen afhænger af tidsintervallet mellem videobillederne. Hvis f.eks. billeder optages med et sekunds interval, dækker hvert sekund af videoen 30 sekunders realtid. Hvis billeder optages med et 60 sekunders interval, dækker hvert sekund af videoen 30 minutters realtid.

- 1 Vælg **MODE > INDSTILLING > VIDEO > Tilstand > Time Lapse**.
- 2 Vælg et tidsinterval.
- 3 Du opnår det bedste resultat ved at opstille enheden således, at den ikke flytter sig under optagelsen.
- 4 Optag en video.

Optagelse af videoløkke

Løkkefunktionen giver dig mulighed for at optage video løbende, men kun at gemme de seneste videooptagelser. Du kan vælge det antal minutters video, der skal gemmes. Dette gør det muligt for dig at gemme lagerplads, hvis du ønsker at optage vigtige øjeblikke, men ikke vil gemme alle optagelser af en aktivitet. Denne funktion er nyttig, når du bruger enheden som optager under kørsel.

Det gemte videoløkke er opdelt i flere filer af samme længde. Dette giver dig mulighed for nemt at slette uønskede dele af videoen.

- 1 Vælg **MODE > INDSTILLING > VIDEO > Tilstand > Løkke**.
- 2 Vælg antal minutters video, der skal gemmes.
Maksimal bruger al tilgængelig lagerplads på hukommelseskortet.
- 3 Start optagelse af video.
- 4 Når du er færdig, stopper du optagelsen.

De seneste optagelser gemmes på hukommelseskortet, op til det antal minutter, der blev valgt i trin 2.

Tilslutning af ekstern mikrofon eller lydkilde

Før du kan tilslutte en ekstern mikrofon, skal du anskaffe dig et Garmin VIRB tilbehørskabel med lyd- eller mikrofonindgang. Gå til www.garmin.com/outdoor. Du bør også anskaffe dig en ekstern mikrofon eller en lydkilde med et 3,5 mm stik.

Når du tilslutter en ekstern mikrofon, optager enheden lyd fra den eksterne mikrofon i stedet for fra den indbyggede mikrofon.




- 1 Fjern vejrhætten fra mini-USB-porten.
- 2 Forbind mini-USB-stikket på tilbehørskablet til mini-USB-porten på enheden.
- 3 Om nødvendigt, når du bliver bedt om at vise videoen, skal du vælge **Nej**.
- 4 Om nødvendigt, når du bliver bedt om at anvende en ekstern mikrofon, skal du vælge **Ja**.
- 5 Tilslut mikrofonen til **MIC IN** stikket på tilbehørskablet.

For at afslutte brugen af den eksterne mikrofon skal du koble tilbehørskablet fra enheden.

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 .
- Hvor som helst i brugerfladen, skal du holde  nede.
- 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 > Billeder**.

Opløsning: Indstiller fotoopløsningen til **16 MP (4:3)**, **12 MP (16:9)**, eller **8 MP (4:3)**.

Tilstand: Indstiller optagetilstand.

Selvudløser: 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.

Fototilstande

Vælg **MODE > INDSTILLING > Billeder > Tilstand**.

Normal: Tager et enkelt foto ved hjælp af automatisk eksponering.

Burst: Tager hurtigt tre 16 MP-billeder, fem 12 MP-billeder, eller ti 8 MP-billeder på et sekund. Bursttilstanden er ideel til optagelse af fotos af personer eller genstande i bevægelse.

Sådan tager du et forsinket billede

Du kan forsinke optagelsen af et foto ved at bruge selvudløseren. Dette giver dig mulighed for at være med på eller justere en optagelse, før billedet tages.

- 1 Vælg **MODE > INDSTILLING > Billeder > Selvudløser**.

- 2 Vælg en forsinkelsestid.

- 3 Vælg **Gentag fra**.

Gentag fra kan ikke vælges, når **Burst** tilstanden er aktiv.

- 4 Vælg **MODE > SØGER**.

- 5 Vælg .

Nedtællingstimeren viser den resterende tid, før billedet tages, i sekunder.

Gentagne fotos

Du kan bruge selvudløseren til at tage gentagne fotos i et angivet tidsrum. Dette giver dig mulighed for at tage flere fotos af et motiv eller tage en serie tidsforskudte fotos.

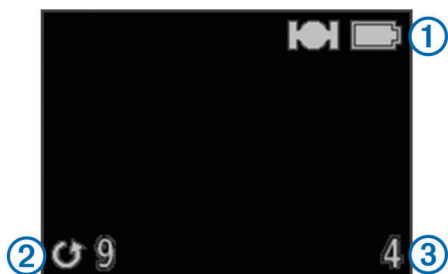
- 1 Vælg **MODE > INDSTILLING > Billeder > Selvudløser**.

- 2 Vælg et tidsinterval mellem dine fotos.

- 3 Vælg **Gentag til**.

- 4 Vælg **MODE > SØGER**.

- 5 Vælg .



Enheden optager gentagne fotos i det valgte interval. Søgeren viser GPS- og batteristatus ①, tiden i sekunder til næste foto tages ②, og antallet af gentagne fotos, som enheden har taget ③.

- 6 Vælg for at stoppe med at tage fotos.

Afspilning

Visning af fotos og video

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

- 1 Vælg **MODE > AFSPILNING**.
- 2 Vælg en funktion:
 - For at vælge et foto eller video, skal du vælge eller .
 - For at rulle hurtigt gennem listen, skal du holde eller nede.
- Videoer er markeret med . Videoer og fotos sorteres efter dato og klokkeslæt med det seneste emne først.
- 3 Vælg **OK**.
Du kan betjene videoafspilning ved hjælp af kontrolelementerne på skærmen.

Se video via HDMI®

Du kan tilslutte din enhed til en ekstern skærm med et HDMI-til-mikro-HDMI kabel (medfølger ikke).

- 1 Tænd om nødvendigt for din enhed.
- 2 Fjern vejrhætten ① fra mikro-HDMI porten ②.



- 3 Sæt den lille ende af HDMI kablet i mikro-HDMI porten.
- 4 Sæt den store ende af kablet i en ledig HDMI port på den eksterne skærm.
Enheden går i afspilningstilstand. Du ikke kan afslutte afspilningstilstand, før du frakobler kablet.
- 5 Vælg og for at vælge en video.
- 6 Vælg **OK**.
Videoen afspilles på den eksterne skærm.

Tilslutning af hovedtelefoner

Før du kan tilslutte hovedtelefoner til din enhed, skal du købe VIRB audio-videokabeltilbehør. Gå til www.garmin.com/outdoor.

Ved at bruge hovedtelefoner kan du overvåge lyden under optagelse af en video og lytte til dine videooptagelser i **AFSPILNING** på enheden.

- 1 Fjern vejrhætten fra mini-USB-porten.
- 2 Sæt mini-USB-stikket på audio-videokablet ind i mini-USB-porten på enheden.
- 3 Når du på enheden bliver bedt om at vise videoen, skal du vælge **Nej**.
- 4 Når du på enheden bliver bedt om at anvende en ekstern mikrofon, skal du vælge **Nej**.
- 5 Tilslut hovedtelefonerne til 3,5 mm **AUDIO OUT** stikket på audio-videokablet.

For afslutte brugen af hovedtelefonerne skal du koble det audio-videokablet fra enheden.

Justering af lydstyrken

Når der er tilsluttet hovedtelefoner til enheden, kan du justere lydstyrken.

- 1 Vælg **MODE > INDSTILLING > SYSTEM > Lydudgang**.
- 2 Vælg og for at skifte lydstyrke.
- 3 Vælg **OK**.

Udlæsning af kompositvideo

Før du kan udlæse en kompositvideo, skal du købe VIRB audio-videokabel, der fås som ekstratilbehør. Gå til www.garmin.com/VIRB. Du skal også have et RCA-kompositvideokabel og et 3,5 mm stereo-lydkabel.

Du kan afspille video på en ekstern skærm ved hjælp af kompositvideo- og stereolyd.

- 1 Fjern vejrhætten fra mini-USB-porten.
- 2 Forbind mini-USB-stikket på audio-videokablet til mini-USB-porten på enheden.
- 3 Når du på enheden bliver bedt om at vise en video, skal du trykke på **Ja**.
Enheden går i afspilningstilstand. Du ikke kan afslutte afspilningstilstand, før du frakobler kablet.
- 4 Forbind et RCA-kompositvideokabel mellem kompositvideoudgangsstikket på audio-videokablet og en ledig port på din eksterne skærm.
- 5 Sæt et 3,5 mm audiokabel i **AUDIO OUT** forbindelsesstikket på audio-videokablet og i en ledig port på din eksterne skærm.

TIP: Hvis din eksterne skærm kræver en RCA-audioindgang, kan du bruge et 3,5 mm-til-RCA-adapterkabel.

Sletning af fotos og video

- 1 Vælg **MODE > AFSPILNING**.
- 2 Vælg og for at vælge et foto eller en video.
- 3 Vælg **OK >** .

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 en

videoptagelse. 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 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.

Registrerede sporlog-data

Hvert punkt i sporloggen registrerer din GPS-position og data fra tilgængelige sensorer. Enheden kan registrere disse datakategorier på sporloggen.



- GPS-position
- Hastighed
- Afstand fra startpunktet
- Tid
- Elevation
- G-påvirkning
- Puls (ved tilslutning til en kompatibel pulssensor)
- Kadence (ved tilslutning til en kompatibel cykelkadencesensor)
- Temperatur (ved tilslutning til en kompatibel temperatursensor)


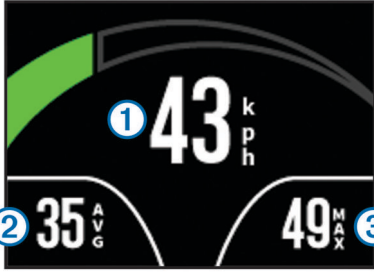
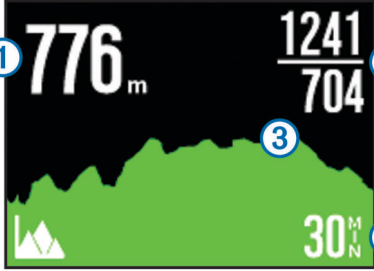
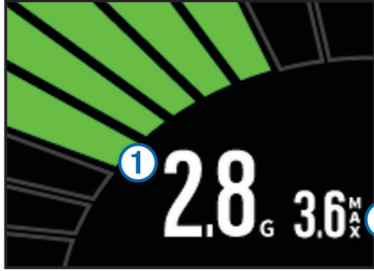
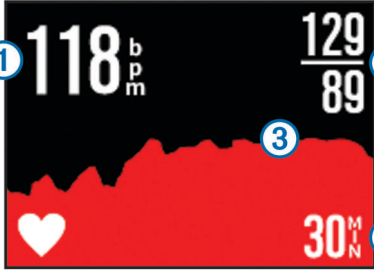
Tripdata

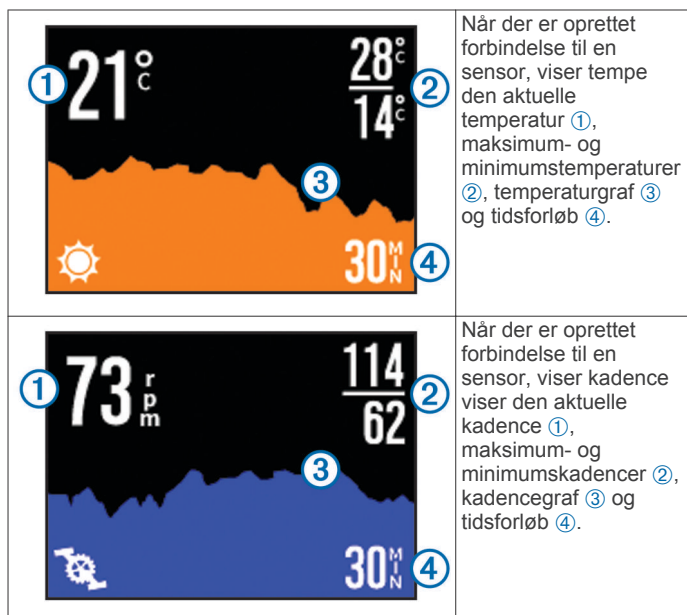
BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

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.

BEMÆRK: Alle minimum-, maksimum- og gennemsnitsdata på instrumentpanelet nulstiller, når du slukker for enheden.

	<p>Kompasset viser den aktuelle overskrift og en delvis kompasring. Du skal bevæge dig for at kunne bruge kompasset.</p>
	<p>Tidsangivelse viser tiden fra enheden blev tændt ①, tidspunkt på dagen ② og klokkeslæt for solnedgang eller solopgang ③.</p>

	<p>Afstand viser den samlede afstand ①, samlet fald ② og samlet stigning ③.</p>
	<p>Hastighed viser den aktuelle hastighed ①, gennemsnitshastighed ② og maksimal hastighed ③.</p>
	<p>Højde viser den aktuelle højde ①, maksimum- og minimumshøjde ②, højdegraf ③ og tidsforløb ④.</p>
	<p>G-påvirkning viser den aktuelle g-påvirkningsacceleration ① og maksimal g-påvirkningsacceleration ②.</p>
	<p>Når der er oprettet forbindelse til en sensor, viser puls den aktuelle puls ①, maksimum- og minimumspuls ②, pulsgraf ③ og tidsforløb ④.</p>



fjernbetjeningsstilbehør eller fēnix™ uret. Du kan også bruge din VIRB enhed til at styre andre VIRB enheder.

Fjernbetjening af enheden

- 1 På din VIRB enhed skal du vælge **MODE > INDSTILLING > Fjernbetjening**.
- 2 Vælg **VIRB-type > Primær-VIRB**.
- 3 Vælg en funktion:
 - På fjernbetjeningsenheden skal du starte VIRB app'en eller funktionen. Se brugervejledningen til din enhed for at få yderligere oplysninger.
 - På fjernbetjeningsstilbehøret skal du følge parringsoplysningerne i tilbehørsmanualen.

Fjernbetjening af flere VIRB enheder

Når du styrer flere VIRB enheder, skal du vælge en primær VIRB enhed. Denne enhed styrer alle dine andre VIRB enheder. Hvis du bruger en fjernbetjening med flere VIRB enheder, styrer fjernbetjeningsenheden kun den primære VIRB enhed. Den primære VIRB enhed videresender kommandoer, der modtages fra fjernbetjeningen, til de andre VIRB enheder.

- 1 På alle dine VIRB enheder vælger du **MODE > INDSTILLING > Fjernbetjening**.
- 2 På din primære VIRB enhed vælger du **VIRB-type > Primær-VIRB**.
- 3 På hver af dine andre VIRB enheder vælger du **VIRB-type > Udvidet-VIRB**.
REC på din primære VIRB enhed starter og stopper optagelse af video på alle VIRB enheder. på din primære VIRB enhed tager et foto fra alle dine VIRB enheder.
- 4 Hvis du bruger en fjernbetjening, vælger du en mulighed:
 - På fjernbetjeningsenheden skal du starte VIRB app'en eller funktionen. Se brugervejledningen til din enhed for at få yderligere oplysninger.
 - På fjernbetjeningsstilbehøret skal du følge parringsoplysningerne i tilbehørsmanualen.

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.

Tip til parring af ANT+ tilbehør med din Garmin enhed

- Kontroller, at ANT+ tilbehøret er kompatibelt med din Garmin enhed.
- Før du parrer ANT+ tilbehøret med din Garmin enhed, skal du flytte dig 10 m (32,9 fod) væk fra andet ANT+ tilbehør.
- Bring Garmin enheden inden for rækkevidden på 3 m (10 fod) for ANT+ tilbehøret.
- Når du har parret første gang, genkender din Garmin enhed automatisk ANT+ tilbehøret, hver gang det aktiveres. Denne proces gennemføres automatisk, når du tænder for Garmin enheden, og den tager kun få sekunder, når tilbehøret er aktiveret og fungerer korrekt.
- Når parringen er gennemført, modtager din Garmin enhed kun data fra dit tilbehør, og du kan godt nærme dig andet tilbehør.

Sådan glemmes parrede ANT+ sensorer

Når du har parret en ANT+ sensor, vil din enhed ikke modtage data fra en anden sensor af samme type. For at parre en ny sensor af samme type, skal du glemme parrede sensorer.

Vælg **MODE > INDSTILLING > SENSORER > Glem alle**.

Fjernbetjening

Du kan starte optagelse, stoppe optagelse, og tage billeder på din VIRB enhed ved at anvende en anden kompatibel Garmin enhed med ANT+ trådløs teknologi, såsom VIRB

Brug af enheden ved hjælp af din mobile enhed

BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig for VIRB Elite.

Du kan få vist og styre foto- og videooptagelse via fjernbetjening ved hjælp af en kompatibel mobil enhed, der kører den gratis Garmin VIRB app. App'en opretter forbindelse ved hjælp af en direkte Wi-Fi forbindelse mellem din VIRB enhed og din compatible mobile enhed. Gå til www.garmin.com/VIRB eller programlageret til din mobile enhed for at få oplysninger om kompatibilitet.

- 1 Installer om nødvendigt Garmin VIRB app'en fra programlageret på din mobile enhed.
- 2 På din VIRB enhed skal du vælge **MODE > INDSTILLING > WI-FI > WI-FI**.
Enheden VIRB går i trådløs værtstilstand, og SSID og adgangskode vises på enhedens skærm.
- 3 På din mobile enhed går du til de trådløse indstillinger og opretter forbindelse til det trådløse netværk, der stemmer overens med SSID VIRB enhedens skærm.
Se brugervejledningen til din mobile enhed for at få yderligere oplysninger.
- 4 På din mobile enhed skal du indtaste adgangskoden, der vises på VIRB enhedens skærm.
- 5 På din mobile enhed skal du starte Garmin VIRB app'en.

Avancerede trådløse indstillinger

Du kan ændre de trådløse værtsindstillinger til din enhed. Vælg **MODE > INDSTILLING > WI-FI > Avanceret**.

SSID: Indstiller SSID, som identificerer din VIRB enhed til andre enheder.

Adgangskode: Indstiller den adgangskode, der anvendes til at oprette forbindelse til din VIRB enhed.

Fejlfinding

Min enhed vil ikke tænde

- Installer et hukommelseskort ([side 1](#)).
Enheden starter ikke op, hvis et hukommelseskort ikke er isat.
- Kontroller batteriet er isat korrekt ([side 1](#)).
- Oplad batteriet helt ([side 1](#)).

Min enheds skærm er svær at se

Enheden har en reflekterende skærm, der optimerer batteriets levetid og kan læses i direkte sollys. Skærmen har ikke baggrundsbelysning og kræver omgivende lys for at kunne blive set på. Hvis skærmen forekommer mørk eller vanskelig at se, skal du øge det omgivende lys eller gå til et lysere område.

Der mangler information i instrumentpanelet

Instrumentpaneler er kun tilgængelige til VIRB Elite enheder ([side 7](#)). Nogle oplysninger i instrumentbræt kræver, at du aktiverer eller parrer sensorer.

- Aktiver GPS ([side 9](#)), og gå til et område, hvor der er klart udsyn over himlen.
Position, hastighed, afstand og højdeinformation kræver et GPS-signal.
- Tilslut yderligere ANT+ sensorer ([side 8](#)).
Nogle instrumentbræt er kun tilgængelige, når en kompatibel ANT+ sensor er tilsluttet.

Mine videooptagelser forløber ikke jævnt

- Hvis videooptagelserne ser ud til at "ryste", skal du vælge **MODE > INDSTILLING > AVANCERET > Stabilisator** for at aktivere billedstabilisering.
- Hvis videooptagelserne hakker eller springer billeder over, skal du installere et klasse 10- eller bedre microSD hukommelseskort ([side 1](#)).
Enheden kræver et klasse 10- eller bedre hukommelseskort til optagelse af en jævn high definition-video.

Min enhed slukker, når jeg stopper med at optage en video

Hvis du tænder enheden ved at skubbe **REC** mod objektivet, slukker enheden, når du skubber **REC** væk fra objektivet. Dette giver dig mulighed for at optimere batteriets levetid ved at slukke for enheden, når den ikke optager.

Enhedsoplysninger

Systemindstillinger

Vælg **MODE > INDSTILLING > SYSTEM**.

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

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

BEMÆRK: GPS skal være indstillet til **Til** for at aktivere **Optag automatisk**.

Optagelys: Slår optagelyset til eller fra.

Toner: Slår tonerne til eller fra.

Strømbesparelse: Slukker enheden automatisk, når enheden ikke har været i brug i fem minutter.

Tid/dato: 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.

Tids- og datoindstillinger

Vælg **MODE > INDSTILLING > SYSTEM > Tid/dato**.

Tid: Indstiller tiden.

BEMÆRK: VIRB Elite enheder indstiller tiden automatisk, når du aktiverer GPS.

Tidsformat: Indstiller enheden til at vise klokkeslættet i 12-timers eller 24-timers format.

Dato: Indstiller datoen.

BEMÆRK: VIRB Elite enheder indstiller datoen automatisk, når du aktiverer GPS.

Datoformat: Angiver, at enheden skal vise datoer i MM/DD/ÅÅ- eller DD/MM/ÅÅ-format.

Tidszone: Indstiller enhedens tidszone. **Automatisk** indstiller automatisk tidszonen baseret på din GPS-position (kun på VIRB Elite).

Sletning af hukommelseskort

BEMÆRK

Slettede data kan ikke gendannes.

Du kan slette alle fotos, videoer og andre data på hukommelseskortet, der sidder i din enhed.

Vælg **MODE > INDSTILLING > KORT > Slet > OK**.

Sådan forlænger du batteriets levetid

BEMÆRK: Brug af GPS og ANTTM påvirker ikke batteriets levetid betydeligt.

- Deaktiver Wi-Fi.
- Aktiver **Strømbesparelse** i systemindstillingerne ([side 9](#)).
- Tænder og slukker enheden ved brug af **REC** ([side 3](#)).
- Brug automatisk optagelse ([side 4](#)).

Vedligeholdelse af enheden

BEMÆRK

Undgå kemiske rengøringsmidler, opløsnings- og insektmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne og overfladebehandlingen.

Du må ikke opbevare enheden på steder, hvor den kan blive udsat for ekstreme temperaturer i længere tid, da det kan føre til permanente skader på enheden.

Enheden er vandtæt iht. IEC-standard 60529 IPX7. Den kan tåle nedsænkning i 1 meter vand i 30 minutter.

Længerevarende nedsænkning kan beskadige enheden. Efter nedsænkningen skal du tørre enheden af og lade den lufttørre, inden den anvendes eller oplades.

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.

Filtyper

Enheden understøtter disse filtyper.

- .gpx-sporfiler (kun udgang).
- .jpeg-fotofiler.
- .mp4-videofiler.
- .fit-filer til eksport til Garmin Connect (kun udgang).

Tilslutning af enheden til din computer

BEMÆRK

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

Før du kan tilslutte USB-kablets lige stik til enheden, kan det være, du skal fjerne det valgfri monteringsudstyr.

- 1 Fjern vejrhætten fra mini-USB-porten.
- 2 Slut det lille stik på USB-kablet til mini-USB-porten.
- 3 Slut det store stik på USB-kablet til mini-USB-porten.

Din enhed og hukommelseskortet (valgfrit) vises som flytbare enheder i Denne computer på Windows® computere og som monterede diske på Mac® computere.

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 for at få yderligere oplysninger.

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

Indeks

A

ANT+ sensorer [3](#)
glemme [8](#)
parre [8](#)

B

batteri [1](#), [9](#), [10](#)
installere [1](#)
levetid [9](#)
oplade [1](#)

C

computer, tilslutte [10](#)

D

data, overføre [10](#)

E

enhed, taster [2](#)
enheds-ID [9](#)

F

fejlfinding [9](#), [10](#)
filer, overføre [10](#)
fjernbetjening [8](#)
fotos
indstillinger [4](#), [5](#)
tage [5](#)
vise [6](#)

G

GPS [7](#)
indstillinger [3](#), [9](#)

H

hastighed [7](#)
HDMI udgangen [6](#)
holdere, valgfri [2](#)
hovedtelefoner, tilslutte [6](#)
hukommelseskort [1](#)
højde [7](#)

I

indstillinger [9](#)
instrumentbræt [9](#)

K

kadence [7](#)
kamera
i niveau [3](#)
indstillinger [3](#), [5](#)
orientering [4](#)
selvudløser [5](#)
synsfelt [4](#)
søger [3](#)
tilstande [3](#)

L

lydstyrke, tilpasse [6](#)

M

microSD kort. Se hukommelseskort
mikrofon, tilslutte [5](#)
montere enhed [2](#)

O

opbevare data [10](#)
oplade [1](#)
overføre, filer [10](#)

P

parre, ANT+ sensorer [8](#)
puls [7](#)

R

rengøring af enheden [9](#)

S

slette
alle brugerdata [9](#)

billeder [6](#)
videoer [6](#)
software
opdatere [10](#)
version [9](#)
specifikationer [10](#)
spor [6](#), [7](#), [10](#)
sprog [9](#)
systemindstillinger [9](#)

T

taster [2](#)
temperatur [7](#), [10](#)
tid
indstillinger [9](#)
zoner og formater [9](#)
tilbehør [8](#), [10](#)
toner [9](#)
tripdata [7](#), [8](#)
tænd/sluk-knap [2](#), [3](#)

U

USB
lagerenhedstilstand [10](#)
overføre filer [10](#)

V

vandtæthed [10](#)
video
indstillinger [3](#), [4](#)
løkke [5](#)
optage [3–5](#)
redigere [10](#)
spille [6](#)
time lapse [5](#)
udgang [6](#)

W

Wi-Fi [3](#), [9](#)
tilslutte [8](#)

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.)

