

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ X310

Brugervejledning

© 2024 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

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 Dash Cam™, Garmin Express™ og Travelapse™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Navnet BLUETOOTH® og de tilhørende logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug deraf af Garmin foregår under licens. microSD® og microSD-logoet er varemærker tilhørende SD-3C, LLC. USB-C® er et registreret varemærke tilhørende USB Implementers Forum. Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance Corporation.

Indholdsfortegnelse

Sådan kommer du i gang..... 1

Oversigt over enheden.....	1
Installation af et hukommelseskort.....	2
Overvejelser om montering.....	3
Installation af kameraet på forruden.....	3
Tilslutning af kameraet til strømmen i bilen.....	5
Indstilling af kameraplacering.....	6
Sådan tændes enheden manuelt.....	6
Sådan slukkes enheden manuelt.....	6
Hovedmenu.....	6

Kørselskameraoptagelse..... 7

Sådan gemmer du en videooptagelse.....	7
Hændelsesregistrering.....	7
Slå lydoptagelse til eller fra.....	7
Travelapse.....	7

Parking Guard..... 8

Aktivering eller deaktivering af Parking Guard.....	8
Indstillinger for Parking Guard.....	8

Visning af videoer..... 9

Sådan gemmes videooptagelser, som ikke er gemt.....	9
Sletning af en video.....	9
Videoer på din computer.....	9

Funktioner og advarsler for chauffør opmærksomhed..... 10

Forward Collision Warning System.....	11
Lane Departure Warning System.....	12
Startpåmindelse.....	13
Rødt lys- og fartkameraer.....	13

Stemmestyring..... 13

Styring af kameraet med stemmekommandoer.....	14
Aktivering/deaktivering af stemmestyring.....	14
Tip til stemmestyring.....	14
Ændring af aktiveringsordet.....	14

Parring med din smartphone..... 15

Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk.....	15
Sådan ser du videoer på din smartphone.....	16
Vault.....	16
Redigering og eksport af en video.....	17
Netværk med flere kameraer.....	17
Kameraindstillinger i Garmin Drive appen.....	18

Indstillinger..... 19

Kameraindstillinger.....	19
Indstillinger for Hjælp til chauffør.....	20
Indstillinger for skærm og lydstyrke....	20
Systemindstillinger.....	20

Enhedsoplysninger..... 21

Status-LED.....	21
Rengøring af kameralinsen.....	21
Produktopdateringer.....	21
Garmin Support Center.....	22
Visning af oplysninger om lovgivning og overensstemmelse via E-label.....	22
Genstart af enheden.....	22
Specifikationer.....	22
Specifikationer for hukommelseskort.....	23

Appendiks..... 23

Constant Power Cable.....	23
Kabel til parkeringstilstand.....	25

Fejlfinding..... 26

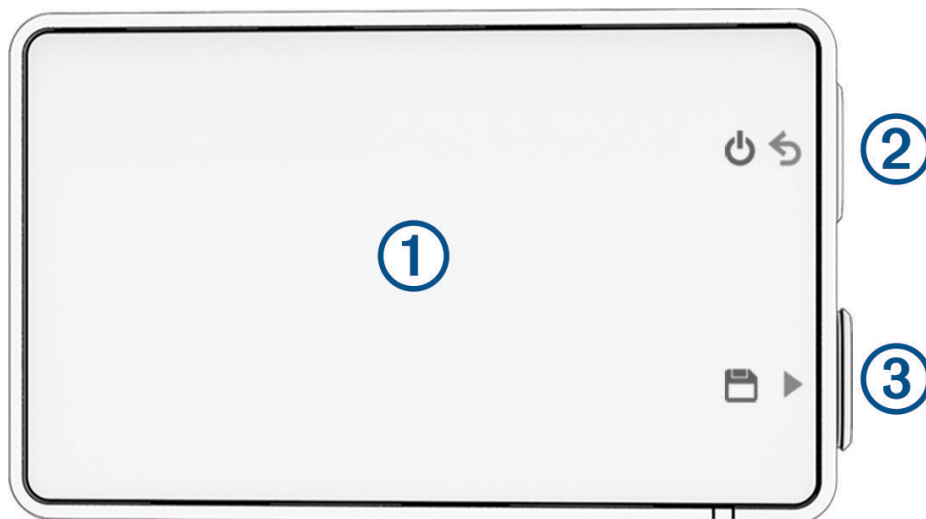
Mit kamera bliver varmt under brug.....	26
Mit hukommelseskort er blevet forringet og skal udskiftes.....	27
Mine videooptagelser er slørede.....	27
Mine videooptagelser hakker eller er ufuldstændige.....	27

Sådan kommer du i gang

⚠ ADVARSEL

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

Oversigt over enheden



① Touchscreen

Stryg til venstre for at åbne menuen.
Stryg op eller ned for at rulle gennem menuen.
Stryg til højre for at lukke menuen eller vende tilbage til den forrige menu.
Tryk for at vælge en mulighed i menuen.

②

Tryk for at tænde enheden.
Hold nede i 3 sekunder for at slukke for enheden.
Tryk for at gå tilbage til den foregående side.

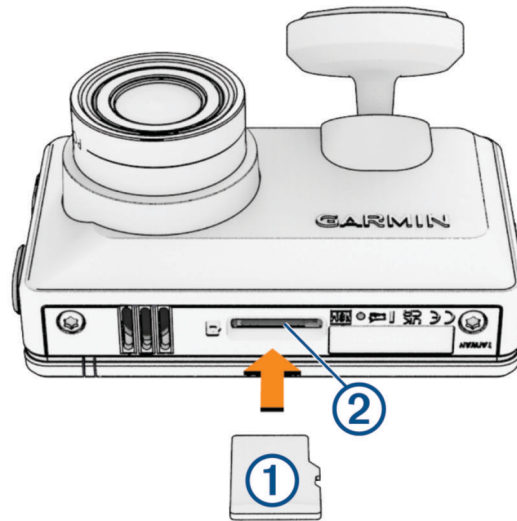
③

Tryk i søgeren for at gemme en video.

Installation af et hukommelseskort

Hvis du vil optage video, skal du installere et kompatibelt hukommelseskort ([Specifikationer for hukommelseskort, side 23](#)).

- 1 Indsæt hukommelseskortet ① i stikket ②.



- 2 Skub det ind, indtil det klikker på plads.

Formatering af hukommelseskortet

Kameraet kræver et hukommelseskort, der er formateret ved hjælp af exFAT filsystemet. Du kan bruge kameraet til at formatere dit kort ved hjælp af dette filsystem.

Du bør formatere hukommelseskortet mindst én gang hver 6. måned for at forlænge hukommelseskortets levetid. Du skal også formatere et helt nyt hukommelseskort, hvis det ikke er formateret ved hjælp af exFAT filsystemet.

BEMÆRK: Hvis du formaterer hukommelseskortet, bliver alle videoer og data på kortet slettet.

- 1 Slut kameraet til strøm.
- 2 Stryg til venstre for at åbne menuen.
- 3 Vælg **Indstillinger > Kamera > Formater kort**.
- 4 Lad kameraet være sluttet til strøm, indtil formateringen er fuldført.

Når formateringen er fuldført, viser kameraet en meddelelse og begynder optagelsen.

Sådan fjerner du hukommelseskortet

BEMÆRK

Hvis hukommelseskortet tages ud, mens enheden er tændt, kan det medføre tab af data eller beskadige enheden.

- 1 Sluk enheden.
- 2 Skub kortet ind, indtil det klikker på plads.
- 3 Slip kortet.
Kortet skubbes ud af porten.

Overvejelser om montering

Kameraet fastgøres til forruden ved hjælp af den medfølgende selvklæbende holder. Den selvklæbende holder er vanskelig at fjerne, når den først er monteret. Du bør omhyggeligt overveje dens placering, før du monterer holderen.

- Monter ikke kameraet et sted, hvor det blokerer førerens udsyn til vejen.
- Du skal vælge et monteringssted, der giver kameraet et klart udsyn over vejen forude.
- Du skal sikre dig, at den del af forruden, der er foran kameraet, bliver ryddet af vinduesviskerne.
- Undgå at placere kameraet bag en tonet del af forruden.

Installation af kameraet på forruden

BEMÆRK

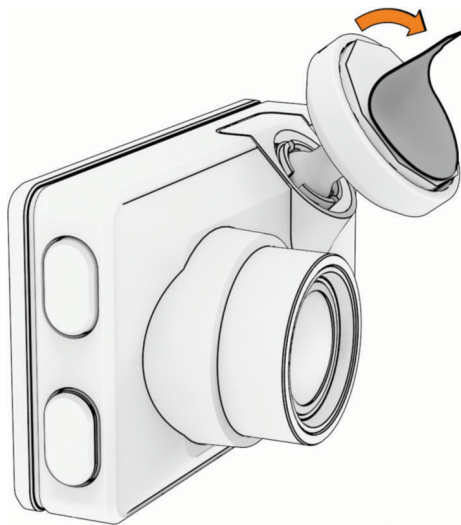
Den selvklæbende holder er beregnet til længerevarende montering og kan være svær at afmontere. Du bør omhyggeligt overveje dens placering, før du monterer holderen.

Før du kan montere den selvklæbende holder på forruden, skal du gennemse overvejelser vedr. montering på forruden ([Overvejelser om montering, side 3](#)).

For at opnå det bedste resultat skal den omgivende temperatur være mellem 21° og 38°C (fra 70° til 100°F) under installation af kameraet på forruden. Klæbemidlet binder muligvis ikke korrekt, hvis temperaturen er uden for dette område. Hvis du har brug for at montere kameraet ved lavere temperaturer, skal du rydde al sne, is og fugt fra forruden og opvarme forruden ved hjælp af køretøjets rudevarmer, før du installerer kameraet.

Kameraet fastgøres til forruden ved hjælp af det medfølgende selvklæbende beslag.

- 1 Rengør indersiden af forruden med vand eller sprit og en fnugfri klud.
Forruden skal være fri for støv, voks, olie eller andre belægninger.
- 2 Hold kameraet på den ønskede placering på forruden, og kontroller, at kameraet har et klart og uhindret udsyn.
- 3 Når du har valgt et monteringssted med klart udsyn, skal du fjerne beskyttelsesfilmen fra monteringsklæbemidlet.

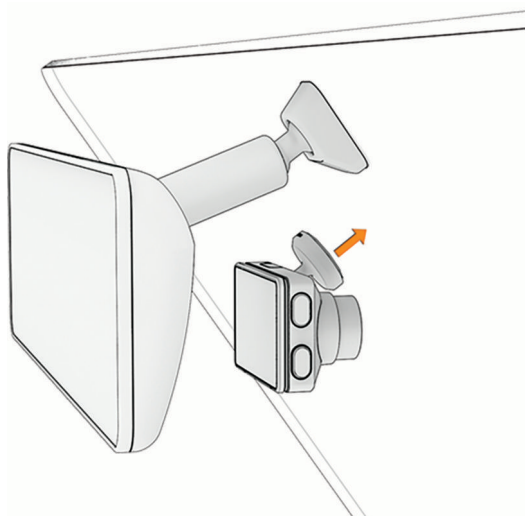


- 4 Anbring holderen på monteringsstedet.

TIP: Klæbemidlet er ekstremt klistret. Undgå at lade klæbemidlet komme i kontakt med forruden, før holderen er anbragt korrekt.

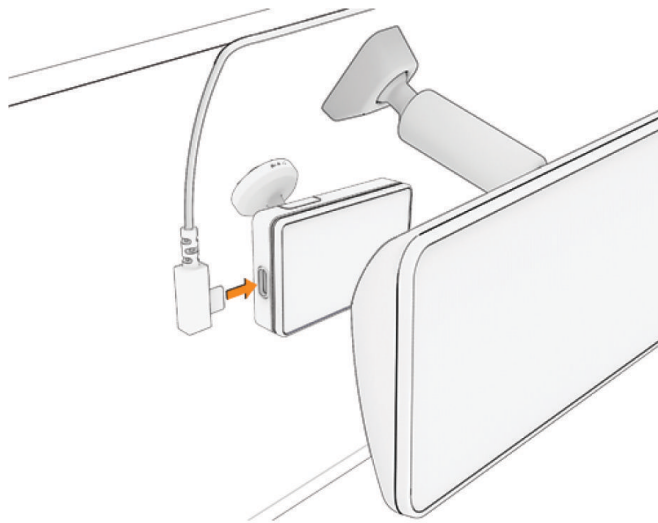
- 5 Tryk holderen hårdt mod forruden, og bevar trykket i 30 sekunder.

Dette bevirker, at holderens klæbemiddel kommer ordentligt i kontakt med forruden.



Tilslutning af kameraet til strømmen i bilen

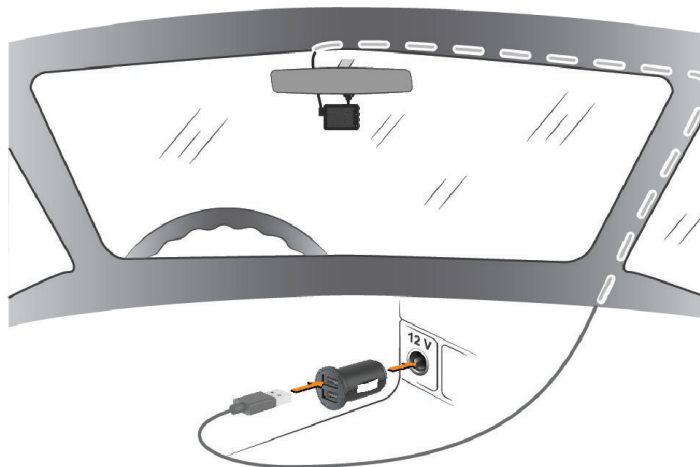
- 1 Slut strømkablet til kameraets USB-stik.



- 2 Før strømkablet til bilens strømdugtag.

BEMÆRK: Du skal koble kameraet til strømforsyningen ved hjælp af den medfølgende adapter til bilens strømforsyning og undgå at bruge køretøjets USB-port. Køretøjets USB-port giver muligvis ikke nok strøm til pålidelig kamerabetjening. Kameraet kan også skifte til USB-lagerenhedstilstand, hvis du slutter det til køretøjets USB-port ved hjælp af et kabel, der muliggør dataoverførsel (medfølger ikke). Kameraet kan ikke optage video eller oprette forbindelse til din smartphone, mens det er i USB-lagerenhedstilstand.

Det medfølgende lette strømkabel er beregnet til usynlig montering. Hvis du vil skjule strømkablet, skal du føre det bag køretøjets beklædning langs forruden, dørrammen eller instrumentbrættet.



- 3 Slut Garmin Dash Cam strømkablet til den medfølgende strømadapter til køretøjer.
- 4 Sæt strømadapteren til køretøjer i en stikkontakt i køretøjet.
- 5 Tænd om nødvendigt bilens tændingskontakt for at give strøm til bilens strømdugtag. Kameraet aktiveres og starter optagelse.

Indstilling af kameraplacering

Du kan montere enheden til venstre, højre eller i midten på forruden. For at opnå den bedste ydelse fra funktionerne af chaufførhjælp bør indstillingen Kameraplacering angive enhedens placering i køretøjet.

- 1 Stryg til venstre for at åbne menuen.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Hjælp til chauffør** > **Kameraplacering**.
- 3 Vælg **Horisontal placering**, og anbring kameraet vandret.
- 4 Vælg **Køretøjets højde**.
- 5 Vælg en mulighed:
 - Hvis du kører i et stort køretøj, som f.eks. en stor varevogn eller en lastbil, skal du vælge **Høj**.
 - Hvis du kører i en bil, skal du vælge **Normal**.

Sådan tændes enheden manuelt

Før du tænder for enheden med batteristrøm, skal batteriet oplades helt.

BEMÆRK: Når enheden er tilsluttet til et tændingsforbundet strømudtag, tænder den automatisk, når du tænder for køretøjet.

Vælg .

Enheden tændes.

Sådan slukkes enheden manuelt

BEMÆRK: Når enheden er tilsluttet et tændingsforbundet strømudtag, slukker den automatisk, når du slukker for køretøjet.

Hold  nede i 3 sekunder.

Hvis enheden er tilsluttet et Wi-Fi® netværk med et aktivt Vault abonnement, overføres den tilgængelige videoer til Vault, før den slukker.

Hvis din enhed er tilsluttet en ekstern strømkilde, aktiverer den Parking Guard funktionen efter fem sekunder. Hvis det er nødvendigt, kan du følge instruktionerne på skærmen for at slukke for enheden, før den aktiverer Parking Guard funktionen.

Hovedmenu

Fra søgeren, stryg til venstre for at åbne hovedmenuen. Stryg op eller ned for at rulle gennem hovedmenuen. Tryk på en menu for at vælge den.

Galleri: Giver dig mulighed for at få vist og administrere optagede videoer ([Visning af videoer, side 9](#)).

Garmin Drive appen: Giver dig mulighed for at parre kameraet med din smartphone og Garmin Drive™ appen ([Parring med din smartphone, side 15](#)).

Indstillinger: Giver dig mulighed for at konfigurere kamerafunktioner, ændre systemindstillinger og få vist systemoplysninger ([Indstillinger, side 19](#)).

Stemmestyring: Giver dig mulighed for at slå stemmestyringsfunktionerne til og fra ([Stemmestyring, side 13](#)).

Travelapse: Giver dig mulighed for at starte og stoppe Travelapse™ optagelse ([Travelapse, side 7](#)).

Kørselskameraoptagelse

BEMÆRK

Nogle retskredse kan forbyde eller regulere optagelsen af video og lyd, eller fotografering. Retskredse kan kræve, at alle parter har kendskab til optagelsen og giver samtykke, før du optager lyd og video eller tager fotografier. Det er dit ansvar at kende til og overholde alle love, bestemmelser og andre begrænsninger i din jurisdiktion.

Kørselskamera optager video til kameraets hukommelseskort ([Installation af et hukommelseskort, side 2](#)). Som standard starter enheden med at optage video, når den tændes, og stopper med at optage, når den slukkes. Hvis hukommelseskortet er fyldt, sletter enheden automatisk den ældste video, som ikke er gemt, for at gøre plads til nye videoer.

Når muligheden for straks at slette videoer, som ikke er gemt, er valgt, sletter enheden altid videoer, som ikke er gemt, hvis de er mere end tre minutter gamle, og sletter alle videoer, som ikke er gemt, hver gang enheden slukkes. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion i kameraindstillingerne ([Kameraindstillinger, side 19](#)).

Du kan gemme en videooptagelse, så den ikke kan overskrives eller slettes ([Sådan gemmes videooptagelser, som ikke er gemt, side 9](#)).

Sådan gemmer du en videooptagelse

Som standard bruger enheden en sensor til at registrere en potentiel hændelse, og den gemmer automatisk videooptagelse 15 sekunder før og 15 sekunder efter den registrerede hændelse. Du kan også når som helst gemme videoen manuelt.

Tryk på .

Enheden gemmer videooptagelsen, før, under og efter, du holder  nede.

TIP: Du kan også gemme videofiler ved hjælp af stemmekommandoer ([Stemmestyring, side 13](#)).

Hukommelseskortet har begrænset lagringsplads. Når du har gemt en videooptagelse, skal du overføre optagelsen til din smartphone ([Redigering og eksport af en video, side 17](#)) eller til din computer ([Videoer på din computer, side 9](#)).

Hændelsesregistrering

Som standard bruger enheden en sensor til at registrere potentielle hændelser, og den gemmer automatisk videooptagelse 15 sekunder før og 15 sekunder efter den registrerede hændelse. Videooptagelsen stemples med hændelsens tidspunkt, dato og sted.

Slå lydoptagelse til eller fra

BEMÆRK

Nogle retskredse kan forbyde optagelse af lyd i bilen eller kræve, at alle passagerer har kendskab til optagelsen og giver samtykke, før du optager lyd i bilen. Det er dit ansvar at kende og overholde alle love og begrænsninger i din retskreds.

Enheden kan optage lyd og bruge integreret mikrofon under optagelse af video. Du kan til enhver tid slå lydoptagelse til eller fra.

1 Stryk til venstre for at åbne menuen.

2 Vælg **Indstillinger > Kamera > Optag lyd**.

TIP: Du kan også slå lydoptagelse til eller fra ved hjælp af stemmekommandoer ([Stemmestyring, side 13](#)).

Travelapse

Travelapse funktionen optager en video i hurtig gengivelse af turen, hvilket giver dig mulighed for at dele en kort video over alle de steder, du har været. Optagelse af Travelapse betyder ikke, at bilkameraet holder op med at optage.

BEMÆRK: Travelapse optagelse er ikke tilgængelig, når muligheden for straks at slette videoer, som ikke er gemt, er aktiveret ([Kameraindstillinger, side 19](#)).

Optagelse af Travelapse video

Du kan starte og stoppe Travelapse optagelsen manuelt ved hjælp af hovedmenuen eller stemmekommandoerne.

BEMÆRK: Enheden fortsætter med at udføre almindelig bilkameraoptagelse, mens den optager en Travelapse video.

- Vælg en mulighed for at starte optagelsen af en Travelapse video:
 - I hovedmenuen skal du vælge **Travelapse > Start**.
 - Sig **OK, Garmin, Start Travelapse**.
- Hvis du vil stoppe Travelapse optagelsen, skal du vælge en mulighed:
 - I hovedmenuen skal du vælge **Travelapse > Stop**.
 - Sig **OK, Garmin, Stop Travelapse**.

Parking Guard

Med Parking Guard funktionen kan kameraet automatisk optage video, når dit køretøj holder parkeret. Når du slukker for køretøjet, skifter kameraet automatisk til parkeret optagetilstand. Kameraet optager automatisk video, hver gang det registrerer en hændelse. Hvis du har et aktivt Vault abonnement, sender kameraet en meddelelse til din smartphone, når kameraet er tilsluttet et Wi-Fi netværk. Du kan administrere indstillingerne for Parking Guard fra Garmin Drive appen på din smartphone.

Aktivering eller deaktivering af Parking Guard

- 1 Stryg til venstre for at åbne menuen.
- 2 Vælg en mulighed:
 - Vælg **Indstillinger > Parking Guard > Aktivér** for at aktivere Parking Guard funktionerne.
 - Vælg **Indstillinger > Parking Guard > Indstillinger > Aktivér** for at deaktivere Parking Guard funktionerne.

Indstillinger for Parking Guard

Stryg til venstre på skærmen for at åbne menuen, og vælg **Indstillinger > Parking Guard > Indstillinger**.

Aktivér: Aktiverer eller deaktiverer Parking Guard funktionen.

Automatisk start: Indstiller det tidsrum, køretøjet skal holde stille, før kameraet aktiverer Parking Guard funktionen.

Følsomheden af påvirkningen: Justerer følsomhedsniveauet for registrering af hændelse, mens Parking Guard funktionen er aktiv.

Overvågningstid: Indstiller det tidsrum, som Parking Guard funktionen forbliver aktiv, før den slukker.

Kør på batteri: Indstiller Parking Guard funktionen Parkeringsafskærmning til at bruge kameraets batteri, hvis der ikke er tilsluttet en ekstern strømkilde.

BEMÆRK: Hvis du trykker på kameraet, mens indstillingen Kør på batteri er aktiveret, kan det tænde uventet, når det registrerer bevægelse.

Optag inden hændelse: Indstiller enheden til at optage 15 sekunder, før der registreres hændelser. Du skal slutte kameraet til en ekstern strømkilde for at bruge denne funktion.

Visning af videoer

BEMÆRK: Enheden stopper optagelsen og alarmer deaktiveres, mens der vises videoer.

1 Stryg til venstre for at åbne menuen.

2 Vælg **Galleri**.

3 Vælg en mulighed:

BEMÆRK: Videoer, som ikke er gemt, og Travelapse videoer er ikke tilgængelige, når muligheden for straks at slette videoer, som ikke er gemt, er slået til ([Kameraindstillinger, side 19](#)).

- Vælg **Gemte videoer** for at se de gemte videoer.
- Vælg **Midlertidige videoer** for at se seneste videooptagelser, som ikke er blevet gemt.

4 Vælg en video.

Sådan gemmes videooptagelser, som ikke er gemt

Du kan få vist dine midlertidige optagelser, som ikke er gemt, i galleriet og gemme videoklip fra de ikke-gemte optagelser. Denne funktion er ikke tilgængelig, når muligheden for straks at slette ikke-gemte videoer er aktiveret ([Kameraindstillinger, side 19](#)).

1 Stryg til venstre for at åbne menuen.

2 Vælg **Galleri > Midlertidige videoer**.

3 Vælg en dato og et klokkeslæt.

Den ikke-gemte video i det tidsrum bliver nu afspillet.

4 Tryk på skærmen for at åbne kontrolmenuen.

5 Træk skyderen til venstre eller højre for at gå tilbage eller frem i videoen.

6 Når du finder den videooptagelse, du vil gemme, skal du trykke på .

Enheden gemmer et 30-sekunders videoklip, der indeholder 15 sekunder før og 15 sekunder efter det valgte lagringstidspunkt.

Sletning af en video

1 Mens du ser en video i galleriet, skal du trykke på skærmen for at åbne menuen.

2 Vælg  > **Ja**.

Videoer på din computer

BEMÆRK: Nogle medieafspillere understøtter muligvis ikke afspilning i høj opløsning.

Videoer gemmes i DCIM biblioteket på kameraets hukommelseskort. Videoer gemmes i HEVC (H.265) MP4 filformat. Du kan se og overføre videoer ved at tilslutte hukommelseskortet eller enheden til computeren ([Tilslutning af kameraet til din computer, side 10](#)). Gå til garmin.com/dashcamvideos for at få yderligere oplysninger.

Videoerne sorteres i forskellige mapper.

BEMÆRK: Videoer, som ikke er gemt, og Travelapse videoer er ikke tilgængelige, når muligheden for straks at slette videoer, som ikke er gemt, er slået til ([Kameraindstillinger, side 19](#)).

100EVENT: Indeholder videoer, som gemmes automatisk, når enheden registrerer en hændelse.

102SAVED: Indeholder videoer, som er gemt manuelt af brugeren.

103PARKM: Indeholder videoer, der er gemt, mens køretøjet holdt parkeret.

104TLPSE: Indeholder Travelapse videoer.

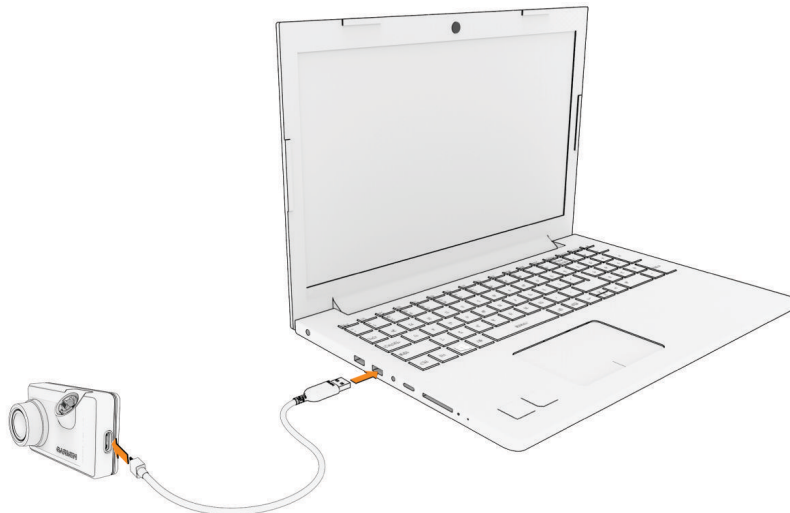
105UNSVD: Indeholder videooptagelser, som ikke er gemt. Enheden overskriver de ældste ikke-gemte videooptagelser, når lagerpladsen for ikke-gemte videoer er fyldt.

Tilslutning af kameraet til din computer

Du kan slutte kameraet til din computer for at installere softwareopdateringer eller overføre videoer til computeren.

BEMÆRK: Strømkablet, der følger med enheden, er kun beregnet til strøm, og det kan ikke bruges til tilslutning til computeren.

- 1 Brug et kompatibelt USB-C® datakabel til at sætte datakablet i USB-C porten på kameraet.



- 2 Sæt den anden ende af kablet ind i en kompatibel USB-port på din computer.

Afhængigt af computerens operativsystem vises enheden enten som et flytbart drev eller en flytbar disk på computeren.

Funktioner og advarsler for chauffør opmærksomhed

Kameraet indeholder funktioner, som kan medvirke til en mere opmærksom kørsel, selv når du kører i et velkendt område. Enheden afspiller en hørbar tone eller meddelelse og viser oplysninger for hver advarsel. Du kan aktivere eller deaktivere den hørbare tone for visse typer chauffør advarsler.

Advarsel om sammenstød: Funktionen advarer dig, når enheden registrerer, at du ikke opretholder en sikker afstand mellem dig og køretøjet foran dig.

Advarsel når bane forlades: Enheden advarer dig, når den registrerer, at du muligvis krydser en vognbanelinje utilsigtet.

Startpåmindelse: Enheden afspiller en tone og viser en påmindelse, når standset trafik begynder at bevæge sig.

Hastighedskameraer: Enheden afspiller en tone og viser hastighedsgrænsen og afstanden til hastighedskameraet.

Rødt lys-kameraer: Enheden afspiller en tone og viser afstanden til rødt lys-kameraet.

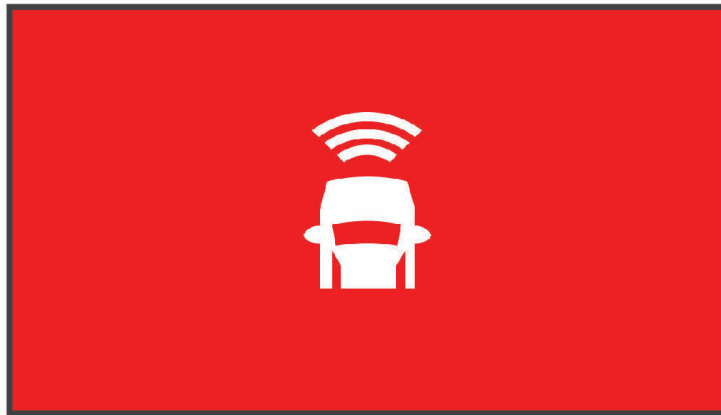
Forward Collision Warning System

⚠ ADVARSEL

FCWS (front collision warning system) er kun beregnet til oplysningsformål og træder ikke i stedet for dit ansvar for at tage hensyn til alle vej- og kørebetingelser, overholde alle færdselsregler og bruge din egen dømmekraft for sikker kørsel på alle tidspunkter. FCWS er afhængig af kameraet for at kunne give en advarsel om køretøjer, der nærmer sig, og derfor kan funktionens effektivitet være begrænset under forhold med dårlig sigtbarhed. Du kan finde flere oplysninger på garmin.com/warnings.

FCWS funktionen advarer dig, når enheden registrerer, at der ikke er en sikker afstand mellem dig og køretøjet foran dig. Enheden registrerer køretøjets hastighed ved hjælp af GPS og beregner en anslået sikker afstand baseret på din hastighed. FCWS aktiveres automatisk, når køretøjets hastighed overskrider 65 km/t (40 miles/time).

Når enheden registrerer, at du er for tæt på køretøjet foran dig, afspiller enheden en lydalarm, og der vises en advarsel på skærmen.



Tips til Forward Collision Warning System

Flere faktorer påvirker FCWS (forward collision warning system). Visse forhold kan forhindre, at FCWS registrerer et køretøj foran dig.

- FCWS aktiveres, når køretøjets hastighed overskrider 65 km/t (40 mph).
- FCWS kan muligvis ikke registrere et køretøj foran dig, hvis kameraets udsyn til køretøjet er sløret af regn, tåge, sne, solskin, forlygter eller mørke.
- FCWS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis kameraet er forkert justeret (*Indstilling af kameraplacering, side 6*).
- FCWS kan muligvis ikke registrere køretøjer, som er mere end 40 m (130 fod) eller mindre end 5 m (16 fod) væk.
- FCWS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis indstillingen af kameraplacering ikke korrekt angiver køretøjets højde eller enhedens placering i køretøjet (*Indstilling af kameraplacering, side 6*).

Lane Departure Warning System

⚠ ADVARSEL

LDWS (lane departure warning system) er kun beregnet til oplysningsformål og træder ikke i stedet for dit ansvar for at tage hensyn til alle vej- og kørebetingelser, overholde alle færdselsregler og bruge din egen dømmekraft for sikker kørsel på alle tidspunkter. LDWS er afhængig af kameraet for at kunne give advarsler om vognbanemarkeringer, og derfor kan funktionens effektivitet være begrænset under forhold med dårlig sigtbarhed. Du kan finde flere oplysninger på garmin.com/warnings.

LDWS advarer dig, når enheden registrerer, at du muligvis er ved at skifte vognbane utilsigtet. Enheden advarer dig f.eks., hvis du krydser en malet vognbanemarkering. LDWS aktiveres kun, når køretøjets hastighed overskrider 65 km/t (40 mph). Advarslen vises i skærmens venstre eller højre side for at angive, hvilken vognbane du har krydset.



BEMÆRK: For at opnå den bedste LDWS funktion, bør indstillingen Kameraplacering angive enhedens placering i køretøjet.

Tip til funktion af advarsel om vognbaneskift

Flere faktorer påvirker funktionen af LDWS (lane departure warning system). Visse forhold kan forhindre, at LDWS registrerer et køretøj foran dig.

- LDWS aktiveres kun, når køretøjets hastighed overskrider 65 km/t (40 mph).
- LDWS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis kameraet er forkert justeret.
- LDWS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis indstillingen af kameraplacering ikke korrekt angiver køretøjets højde eller enhedens placering i køretøjet (*Indstilling af kameraplacering, side 6*).
- LDWS kræver en klar, kontinuerlig visning af vognbanelinjerne.
 - Vognbaneskift registreres muligvis ikke, hvis linjerne er sløret af regn, tåge, sne, kraftige skygger, solskin eller forlygter, vejarbejde eller andre visuelle forhindringer.
 - Vognbaneskift registreres muligvis ikke, hvis vognbanelinjerne er forkerte, mangler eller er meget slidt.
- LDWS kan muligvis ikke registrere vognbaneskift på meget brede, smalle eller bugtede veje.

Startpåmindelse

Startpåmindelsen afspiller en tone og viser en påmindelse, når standset trafik forude begynder at bevæge sig. Denne advarsel vises kun, når køretøjet foran har bevæget sig et betydeligt stykke, og dit køretøj er forblevet standset. Dette kan være nyttigt ved trafiklys eller ved trafikforsinkelser. Denne funktion bruger bilkameraet til at registrere, om køretøjet er standset eller i bevægelse, og kræver derfor frit udsyn til vejen.



Rødt lys- og fartkameraer

BEMÆRK

Garmin® er ikke ansvarlig for nøjagtigheden eller konsekvenserne af at bruge et brugertilpasset POI eller en sikkerhedskameradatabase.

BEMÆRK: Denne funktion er ikke tilgængelig i alle områder eller på alle produktmodeller.

Oplysninger om placeringer af rødt lys-kameraer og hastighedskameraer er tilgængelige i visse områder for visse produktmodeller med et betalt abonnement. Enheden advarer dig, når du nærmer dig et rapporteret fartkamera eller rødt lys-kamera.

- I nogle områder kan din enhed modtage-data om rødt lys- og hastighedskameraer, når den er tilsluttet en smartphone, der kører Garmin Drive appen.
- Du kan bruge Garmin Express™ softwaren (garmin.com/express) eller Garmin Drive appen til at opdatere kameradatabasen på din enhed. Du bør opdatere din enhed ofte for at modtage de nyeste kameraoplysninger.

Stemmestyring

Med stemmestyringsfunktionen kan du styre kameraet ved at sige ord og kommandoer.

BEMÆRK: Stemmestyringsfunktionen fås ikke på alle sprog. Du kan bruge funktionen, mens grænsefladen er indstillet til et ikke-understøttet sprog, men du skal sige kommandoerne på engelsk.

Styring af kameraet med stemmekommandoer

- 1 Sig **OK, Garmin** for at aktivere stemmestyring.

Kameraet afspiller en tone og lytter derefter efter en kommando.

- 2 Sig en kommando:

- Sig **Gem video** for at gemme en video.
- Hvis du vil aktivere lydoptagelse for dine videoer, skal du sige **Optag lyd**.
- Hvis du vil deaktivere lydoptagelse for dine videoer, skal du sige **Stop lyd**.
- For at starte en Travelapse optagelse skal du sige **Start Travelapse**.
- For at stoppe en Travelapse optagelse skal du sige **Stop Travelapse**.

Kameraet afspiller en tone, når det genkender din kommando.

Aktivering/deaktivering af stemmestyring

- 1 Stryk til venstre for at åbne menuen.

- 2 Vælg **Stemmestyring** > **Indstillinger** > **Aktivér**.

Tip til stemmestyring

- Tal med normal stemme mod enheden.
- Reducer baggrundsstøj for at øge nøjagtigheden af stemmegenkendelsen.
- Sig aktiveringsordet før hver kommando. Standardaktiveringsordet er **OK, Garmin**.
- Lyt efter tonen, der bekræfter, at kameraet har genkendt kommandoen.
- Skift aktiveringsordet, hvis du har mere end én Garmin enhed med stemmestyringsfunktioner ([Ændring af aktiveringsordet, side 14](#))).

Ændring af aktiveringsordet

Som standard aktiveres bilkameraets stemmestyring, når du siger OK, Garmin. Du kan altid ændre dit aktiveringsord. Dette kan være nyttigt, hvis du har mere end én Garmin enhed med stemmestyringsfunktion.

- 1 Stryk til venstre for at åbne menuen.

- 2 Vælg **Stemmestyring** > **Indstillinger** > **Aktiveringsord**.

- 3 Vælg et aktiveringsord.

Parring med din smartphone

Du kan parre dit kamera med din smartphone og Garmin Drive appen. Garmin Drive appen giver dig mulighed for at konfigurere et netværk med flere kameraer, ændre kameraindstillinger og få vist, redigere og gemme videoer. Du kan også uploade, administrere og dele optagelser på et sikkert onlinelagringsdrev ved hjælp af Vault.

BEMÆRK: Wi-Fi fjernnetværksfunktioner og Vault funktioner kræver et betalt abonnement ([Abonnerer på Vault, side 16](#)).

- 1 Fra app-butikken på din telefon skal du installere  Garmin Drive appen.
- 2 Tilslut kameraet til en strømkilde ved hjælp af den medfølgende adapter til bilens strømforsyning og et kabel. Kameraet tændes.
- 3 Placer kameraet og smartphonen inden for 3 meter (10 fod) af hinanden.
- 4 Åbn Garmin Drive appen på telefonen.
- 5 Vælg en mulighed:
 - Hvis dette er den første Garmin enhed, du parrer med din smartphone, skal du acceptere Garmin Drive appens licensaftaler.
 - Hvis du parrer et ekstra Garmin kamera med din smartphone, skal du vælge **Tilføj en anden enhed**.
- 6 Vælg **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Stryk til venstre på dit kamera for at åbne menuen.
- 8 Vælg **Hent app**.
- 9 Følg instruktionerne på skærmen på din telefon for at fuldføre parrings- og opsætningsprocessen.

Når parringen er fuldført, vises hovedkontrolpanelet for apps. Når kameraet og smartphonen er blevet parret, opretter de automatisk forbindelse, når de tændes og er inden for rækkevidde.

Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk

BEMÆRK: Wi-Fi fjernnetværksfunktioner og Vault funktioner kræver et betalt abonnement ([Abonnerer på Vault, side 16](#)).

For at tilslutte kameraet til et eksisterende Wi-Fi netværk, skal netværket være konfigureret til at tillade, at tilsluttede enheder kan se og kommunikere med hinanden.

Du kan bruge Garmin Drive appen til at oprette forbindelse fra dit kamera til et Wi-Fi netværk.

Når der er oprettet forbindelse til et Wi-Fi netværk, overfører dit kamera automatisk videoer i fuldopløsning til Vault, når det registrerer en hændelse. Du kan også oprette forbindelse til kameraet via fjernadgang ved hjælp af Garmin Drive appen for at få vist et live videofeed ([Visning af Live View billeder fra kameraet, side 16](#)).

- 1 Slut dit kamera til Garmin Drive appen ([Parring med din smartphone, side 15](#)).
- 2 I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge dit køretøj og kameranavn.
- 3 Vælg **Wi-Fi-forbindelser**.

Der vises en liste over Wi-Fi adgangspunkter i nærheden.
- 4 Vælg dit Wi-Fi netværk, og indtast netværksadgangskoden.

Kameraet opretter forbindelse til Wi-Fi netværket.

Kameraet gemmer netværksoplysningerne og opretter automatisk forbindelse, næste gang kameraet tændes, og det er inden for rækkevidde af netværket.

Sådan ser du videoer på din smartphone

Før du kan få vist videoer på din smartphone, skal du parre din Garmin Dash Cam enhed med Garmin Drive appen ([Parring med din smartphone, side 15](#)).

BEMÆRK: Enheden stopper optagelsen og alarmer deaktiveres, mens der vises videoer.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone, skal du vælge **Gennemse video**.
- 2 Vælg en mulighed:
 - For at få vist en video, du har gemt, skal du vælge en fil fra kategorien **Gemte**.
 - For at se nylige videooptagelser, som ikke er blevet gemt, skal du vælge en video fra **Midlertidig** kategorien.

Visning af Live View billeder fra kameraet

Før du kan få vist Live visning billeder fra kameraet via fjernadgang, skal du have et aktivt Vault abonnement, og du skal slutte dit kamera til et Wi-Fi netværk ([Tilslutning af kameraet til et Wi-Fi netværk, side 15](#)).

Du kan også slutte dit kamera til en konstant 12V strømkilde ([Constant Power Cable, side 23](#)).

Du kan se livebilleder fra kameraet ved hjælp af Live visning funktionen i Garmin Drive appen. Du kan oprette direkte forbindelse til dit parrede kamera ved hjælp af Bluetooth® teknologi, eller du kan oprette fjernforbindelse ved hjælp af et Wi-Fi netværk.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Live visning**.
Appen scanner efter tilgængelige kameraer.
- 2 Vælg om nødvendigt dit kamera på listen over tilgængelige enheder.
Live-visningen vises.

Sådan sletter du en video med din smartphone

- 1 Når du får vist listen over gemte videoer på din smartphone, skal du vælge **Vælg**.
- 2 Vælg en eller flere filer.
- 3 Vælg .

Vault

BEMÆRK: Denne funktion kræver et aktivt Vault abonnement. Vault funktionen er ikke tilgængelig i alle lande.

Du kan uploade, administrere og dele videoer fra dashcam på et sikkert onlinelagringsdrev ved hjælp af Vault. Med et betalt abonnement uploader dashcam automatisk gemte videoer til Vault, så længe det har forbindelse til et Wi-Fi netværk.

Du kan købe et Vault abonnement fra Garmin Drive appen på din smartphone.

BEMÆRK: Dit bilkamera skal have forbindelse til et Wi-Fi netværk for at bruge denne funktion.

Abonnerer på Vault

Du kan købe et Vault abonnement til lagring af dine videoer på en sikker onlinelagerserver.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge din enhed.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Lagring i Vault** > **Vælg et abonnement**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Deling af en video

Du kan dele et sikkert link til en bilkameravideo fra Vault.

BEMÆRK: Der kræves et aktivt Vault abonnement for at bruge denne funktion.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Sikker deling**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Deaktivering af et delt videolink

Du kan deaktivere et link til en video, som du tidligere har delt fra Vault. Når du deaktiverer et delt videolink, er videoen indstillet til privat, og det delte link og adgangskoden deaktiveres.

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Deaktiver link** > **Fortsæt**.

Fjernelse af en video fra Vault

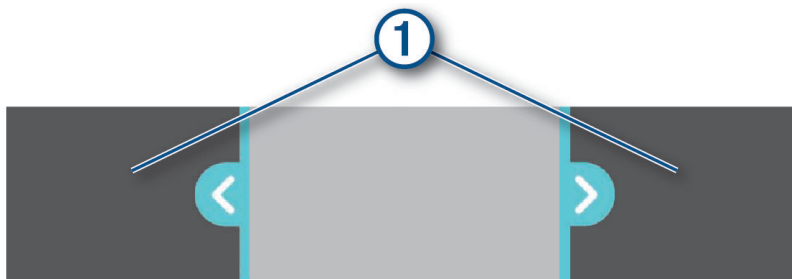
- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Vault**.
- 2 Vælg en video, og vælg **Fjern fra {0}** > **Fortsæt**.

Redigering og eksport af en video

Du kan beskære længden af videoen for at fjerne unødvendige optagelser, før du eksporterer den til Vault.

BEMÆRK: Videoer, der er gemt i Vault, kan ikke beskæres.

- 1 Mens du ser en video, skal du trække beskæringshåndtagene ① på videostatuslinjen til venstre eller højre for at trimme videolængden.



- 2 Marker afkrydsningsfeltet **Medtag lyd** for at medtage den optagede lyd (valgfrit).
- 3 Vælg **Eksporter**.
BEMÆRK: Du skal beholde appen i forgrunden, når du eksporterer en video.
Appen eksporterer den beskårede video.
- 4 Når videoen er blevet eksporteret, skal du vælge en indstilling:
 - Hvis du vil gemme videoen på telefonen, skal du vælge **Gem på telefon**.
 - Hvis du vil fjerne videoen fra kameraets hukommelseskort, skal du vælge **Slet fra kamera**.
 - Vælg **Fuldført** for at vende tilbage til galleriet.

Netværk med flere kameraer

Du kan montere flere kørselskameraer i det samme køretøj, som f.eks. front- og bagsidekameraer, og skabe sammensatte billede-i-billede-videoer fra de samtidige optagelser. Du kan parre flere kørselskameraer med Garmin Drive appen. Hvis et GPS-tilsluttet kamera er en del af netværket, kan du føje placeringsoplysninger til gemte videoer for alle kameraer på netværket.

Oprettelse af billede-i-billede-videoer med flere kameraer

Før du kan bruge denne funktion, skal du parre mindst to kameraer med Garmin Drive appen og udføre optagelser med begge kameraer.

Garmin Drive appen giver dig mulighed for at oprette sammensatte billede-i-billede-videoer ud fra optagelser, der er optaget samtidigt med to kameraer.

1 Fra Garmin Drive appen skal du vælge **Gennemse video**.

2 Vælg en video optaget med flere kameraer.

Videoer optaget med flere kameraer er angivet med flere kameraikoner  på videominiaturebilledet. Appen kombinerer automatisk video, der er optaget samtidigt, på ét videoikon for flere kameraer.

3 Vælg  for at vælge den kameraoptagelse, der skal bruges til videoens fuldskræmsdel.

4 Træk håndtagene på videostatuslinjen til venstre eller højre for at beskære videoens længde.

5 Vælg **Fortsæt**.

6 Vælg  for at vælge den kameraoptagelse, der skal bruges til videoens billede-i-billede-del.

7 Vælg det hjørne af skærmen, hvor du vil have vist billede-i-billede-optagelsen, og vælg **Eksporter**.

BEMÆRK: Du skal beholde appen i forgrunden, når du eksporterer en video.

Appen eksporterer billede-i-billede-videoen til din smartphone.

Kameraindstillinger i Garmin Drive appen

Optagelsesindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Data-overlay: Justerer de datatyper, der vises i videoer.

Eksponeringsværdi: Justerer lyseksponeringsniveauet i videoer.

Registrering af hændelse: Juster følsomhedsniveauet for registrering af hændelse.

Opløsning: Justerer videoopløsningen.

Travelapse: Aktiverer eller deaktiverer Travelapse funktionen ([Travelapse](#), side 7).

Ikke-gemte videoer: Indstiller, hvornår enheden sletter videooptagelser, som ikke er gemt. Når funktionen **Slet, når fuld** er valgt, sletter enheden den ældste video, som ikke er gemt, når hukommelseskortet er fyldt. Når funktionen **Slet straks** er valgt, sletter enheden altid videoer, som ikke er gemt, hvis de er mere end tre minutter gamle, og sletter alle videoer, som ikke er gemt, hver gang enheden slukkes. Dette er nyttigt til beskyttelse af personlige oplysninger. Når du har valgt funktionen Slet straks, kan du ikke optage Travelapse videoer.

Konfigurer indstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Afslut opsætning: Giver mulighed for at afslutte opsætningstrin, som måske ikke er blevet gennemført under installationen.

Lagring i Vault: Indeholder indstillinger for tilgængelige Vault abonnementer.

Wi-Fi-forbindelser: Viser status for den trådløse netværksforbindelse.

Indstillinger for sikkerhed og beskyttelse

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Parking Guard: Aktiverer parking guard og justerer optageindstillingerne for parking guard.

Systemindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Lydstyrke for alarm: Justerer lydstyrken for kameraalarmer.

Sprog: Indstiller enhedens sprog.

Enheder og tid: Justerer indstillingerne for dato- og klokkeslætsformatet.

Stemme kommandoer: Aktiverer stemmekommandoer og indstiller stemmekommandosproget.

Aktiveringsord: Giver dig mulighed for at ændre ordet til aktivering af stemmestyring.

Enhedsindstillinger

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge køretøjets og kameraets navn.

Om enhed: Viser kameraets softwareversion og enheds-id.

Søg efter opdateringer: Kontrollerer, om der er softwareopdateringer til enheden.

Tilknyt til et andet køretøj: Indstiller det køretøj, der bruges sammen med det valgte kamera.

Formater SD-kort: Formaterer hukommelseskortet og sletter alle videoer og data på kortet.

Hjælp: Åbner produktsupportsiden for enheden.

Gendan: Gendanner enheden til fabriksindstillingerne og ophæver parring af enheden fra Garmin Drive appen.

Glem enhed: Ophæver parringen af enheden fra Garmin Drive appen.

Omdøbning af et kamera

Du kan ændre kameraets navn, så det adskilles fra andre kameraer i et netværk med flere kameraer.

1 I Garmin Drive appen skal du vælge dit kamera.

2 Vælg **Indstillinger > Afslut opsætning > Justering af kamera**.

3 Vælg et kameranavn i feltet **Kameranavn**.

TIP: Du kan vælge Brugerdefineret for at indtaste et brugerdefineret kameranavn.

Indstillinger

Kameraindstillinger

Stryg til venstre på skærmen for at åbne menuen, og vælg **Indstillinger > Kamera**.

Opløsning: Justerer videoopløsningen.

Registrering af hændelse: Aktiverer og deaktiverer registrering af hændelser og angiver indstillinger for følsomhed for registrering af hændelser ([Hændelsesregistrering, side 7](#)).

Optag lyd: Slår lydoptagelse til og fra ([Slå lydoptagelse til eller fra, side 7](#)).

Data-overlay: Justerer de datatyper, der vises i videoer.

Midlertidige videoer: Bestemmer, hvornår enheden sletter videooptagelser, som ikke er gemt. Når funktionen **Slet, når fuld** er valgt, sletter enheden den ældste video, som ikke er gemt, når hukommelseskortet er fyldt. Når funktionen **Slet straks** er valgt, sletter enheden altid videoer, som ikke er gemt, hvis de er mere end tre minutter gamle, og sletter alle videoer, som ikke er gemt, hver gang enheden slukkes. Dette er nyttigt til beskyttelse af personlige oplysninger. Når Slet straks er valgt, kan du ikke optage Travelapse videoer eller se videoer, som ikke er gemt, i galleriet.

Eksponeringsværdi: Indstiller værdien for lyseeksponering i videoer.

Formater kort: Formaterer hukommelseskortet og sletter alle videoer og data på kortet.

Indstillinger for videoopløsning

Du kan indstille opløsningen på den video, som kameraet optager.

Opløsninger er videoens bredde og højde angivet i pixel. FPS er det antal videobilleder, der optages hvert sekund. HDR kombinerer flere eksponeringsniveauer for hvert videobillede og kan forbedre klarheden under forhold med høj kontrast og svag belysning. Indstillinger med en højere opløsning eller FPS kræver mere plads på hukommelseskortet.

Vælg **Indstillinger > Kamera > Opløsning**.

Indstilling	Opløsning
4K, 30fps, HDR	3840 x 2160 px
1080p, 120fps	1920 x 1080 px
1080p, 30fps, HDR	1920 x 1080 px

Indstillinger for Hjælp til chauffør

Stryg til venstre på skærmen for at åbne menuen, og vælg **Indstillinger > Hjælp til chauffør**.

Kameraplacering: Giver dig mulighed for at angive enhedens placering i køretøjet ([Indstilling af kameraplacering, side 6](#)).

Sammenstød: Justerer FCWS funktionens følsomhed.

Startpåmindelse: Aktiverer og deaktiverer startpåmindelsesdisplayet og hørbare alarmer, når trafikken sætter i bevægelse ([Startpåmindelse, side 13](#)).

Bane forlades: Justerer indstillingerne for vognbanegrænser ([Lane Departure Warning System, side 12](#)).

Garmin rødt lys-kameraer: Juster de hørbare advarsler om rødt lys-kameraer.

Indstillinger for skærm og lydstyrke

Stryg til venstre på skærmen for at åbne menuen, og vælg **Indstillinger > Skærm og lydstyrke**.

Lydstyrke: Justerer lydstyrken af kameraets alarmer og videoafspilningen.

Gemmer videotone: Slår lydtonen, der afspilles, når en video gemmes, til og fra.

Lysstyrke: Justerer søgerdisplayets lysstyrke. Hvis du vælger funktionen Automatisk lysstyrke, justerer enheden automatisk displayets lysstyrke ud fra den omgivende belysning.

Farvevalg: Giver dig mulighed for at vælge dag- eller natfarvetilstand for kameraets skærm. Hvis du vælger indstillingen Auto, skifter enheden automatisk til dag- eller nattefarver afhængigt af tidspunktet på dagen.

Skærmtimeout: Giver dig mulighed for at indstille skærbilledet, så det forbliver tændt, mens kameraet strømforsynes, eller slukket efter et minut uden aktivitet. Kameraet fortsætter med at optage, mens skærmen er slukket, og lysdioden for optagelse forbliver rød for at angive, at enheden optager.

Systemindstillinger

Stryg til venstre for at åbne menuen, og vælg **Indstillinger > System**.

Lovgivning: Viser oplysninger om lovgivning og overensstemmelse.

Enheder: Indstiller måleenheden for afstande.

Tid: Angiver tidspunktet og formatet for tidsstemplet.

Sprog: Skift al skærmttekst til det valgte sprog.

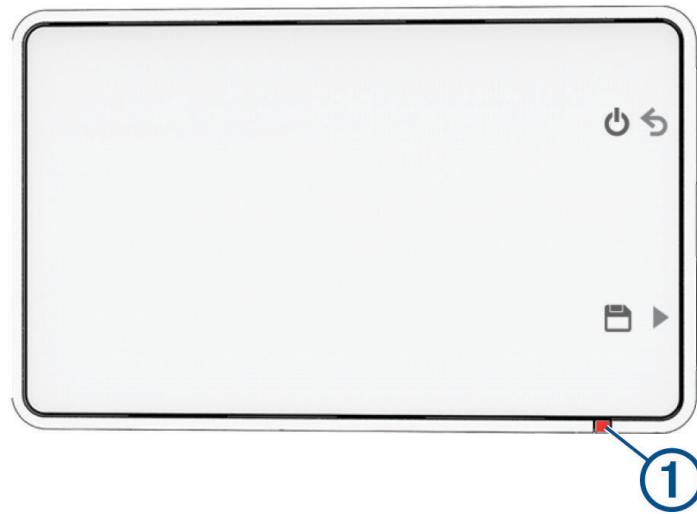
Om: Viser kameranavn, softwareversionsnummer, enhedens id-nummer og oplysninger om flere andre softwarefunktioner.

Nulstil: Gendanner alle indstillinger til fabrikkens standardværdier og ophæver parringen af kameraet fra Garmin Drive appen. Denne indstilling sletter ikke optagede videoer. Hvis du vil slette alle videoer på hukommelseskortet, kan du formatere hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 2](#)).

Enhedsoplysninger

Status-LED

Statusindikatoren ① angiver enhedens status.



Aktivitet for statusindikator	Status
Konstant rød	Der optages video.
Blinker rødt	Der gemmes en video. Kameraet er i gang med en softwareopdatering. En Travelapse optagelse starter.
Blinker rødt, langsomt	Kameraet er i tilstanden Parkeringsbeskyttelse.
Slukket	Enheden er slukket. Videoer bliver vist, eksporteret eller slettet, og kameraet optager ikke video. Enheden er tilsluttet en computer eller en USB-port med lavt strømforbrug i et køretøj.

Rengøring af keralinsen

BEMÆRK

Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

Du bør rengøre keralinsen jævnligt for at forbedre videokvaliteten.

- 1 Aftør linsen med en ikke-ridsende linseklud, som eventuelt er fugtet med isopropylalkohol.
- 2 Lad linsen lufttørre.

Produktopdateringer

På din computer skal du installere Garmin Express (www.garmin.com/express).

Dette giver nem adgang til disse tjenester for Garmin enheder:

- Softwareopdateringer
- Produktregistrering

Opsætning af Garmin Express

- 1 Tilslut enheden til din computer med et USB-kabel.
- 2 Gå til garmin.com/express.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

Opdatering af enheden ved hjælp af Garmin Drive appen

Garmin Drive appen giver dig besked, når der en softwareopdatering er tilgængelig til din enhed. Du kan også søge efter opdateringer når som helst.

- 1 I Garmin Drive appen skal du vælge dit kamera.
- 2 Vælg **Indstillinger** > **Søg efter opdateringer**.
- 3 Vælg **Installer nu**.

Softwareopdateringen sendes til din enhed. Du får besked, når overførslen er fuldført.

- 4 Afbryd strømmen til enheden, indtil enheden slukkes.
- 5 Slut enheden til strøm.

Enheden installerer softwareopdateringen.

BEMÆRK: Der optages ikke video, mens softwaren opdateres.

Garmin Support Center

Gå til support.garmin.com for at få hjælp og information, bl.a. produktvejledninger, ofte stillede spørgsmål, videoer og kundesupport.

Visning af oplysninger om lovgivning og overensstemmelse via E-label

- 1 I indstillingsmenuen skal du rulle ned til bunden af menuen.
- 2 Vælg **System** > **Lovgivning**.

Genstart af enheden

Du kan genstarte din enhed, hvis den holder op med at fungere.

Hold tænd/sluk-knappen nede i 12 sekunder.

Specifikationer

Driftstemperaturområde	Fra -20° til 60°C (fra -4° til 140°F)
Temperaturområde ved opladning	Fra 0° til 60°C (fra 32° til 140°F)
Indgangsspænding	Fra 4,75 til 5,25 Vdc, 1 A
Trådløse frekvenser	2,4 GHz ved 18,3 dBm maksimalt 5,1 GHz ved 17,3 dBm maksimalt 5,7 GHz ved 10,8 dBm maksimalt
Video codec	HEVC (H.265)

Specifikationer for hukommelseskort

Kameraet kræver et hukommelseskort med disse specifikationer. Gå til garmin.com/dashcamcards for at få vist en liste over anbefalede hukommelseskort.

Type	microSDHC eller microSDXC
Kapacitet	Fra 8 til 512 GB
Hastighedsklasse	Klasse 10 eller højere
Filsystem	exFAT

Appendiks

Constant Power Cable

Constant Power Cable er en 12 V strømadapter, der altid er tændt, og som tilsluttes OBD II porten i køretøjet. Enheden kan strømforsyne op til to bilkameraer i et bestemt tidsrum, efter du har slukket for køretøjet.

Du kan få flere oplysninger om eller købe et Constant Power Cable på garmin.com.

Sådan kommer du i gang

ADVARSEL

Når du installerer enheden i et køretøj, skal den installeres på sikker vis og på en måde, så den ikke forstyrrer betjeningen af køretøjet, f.eks. pedaler eller førerens fødder. Forstyrrelse af køretøjets betjeningsfunktioner eller fødderne kan resultere i en ulykke, som kan forårsage materielle skader, personskade eller dødsfald.

Hvis du bemærker ændringer i motorens ydeevne efter tilslutning af enheden, skal du straks frakoble enheden og kontakte Garmin produktsupport. Brug ikke enheden, hvis den påvirker motorens ydeevne eller accelerationen i din specifikke køretøjsversion og -model. Problemer med motorens ydeevne eller acceleration kan resultere i en ulykke, som forårsager materielle skades, personskade eller dødsfald.

BEMÆRK

Brug af et produkt i OBD II stikket kan muligvis ugyldiggøre eller ændre køretøjets garanti. Se garantibetingelserne for dit køretøj og brugervejledningen for at få oplysninger herom. Garmin er ikke ansvarlig for eventuelle omkostninger i forbindelse med reparation af køretøjet eller ugyldiggjorte garantier.

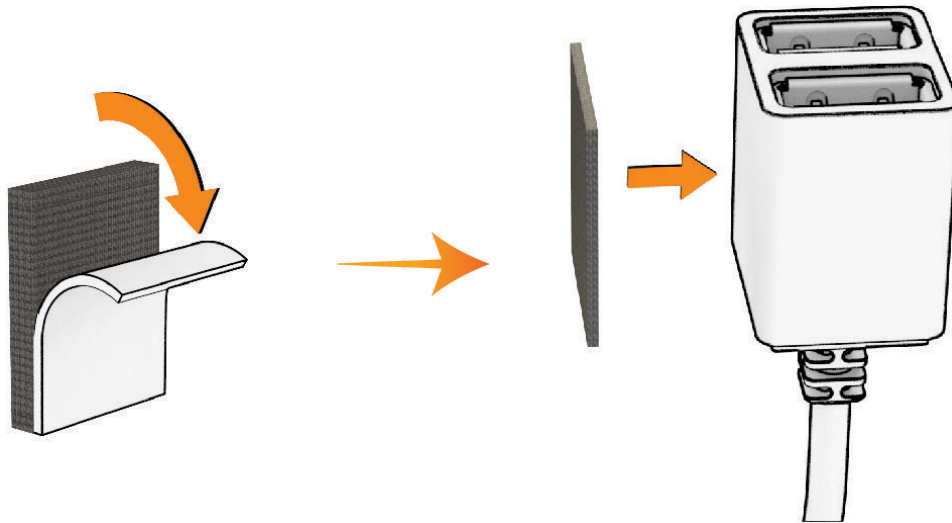
Installation af enhed

- 1 Indstilling af tidskontakt (*Tidskontakt, side 25*).

- 2 Slut enheden til OBD II stikket i køretøjet.

OBD II porten er normalt placeret under instrumentbrættet i køretøjets førerside. OBD II portens placering kan variere afhængigt af køretøjets mærke og model. Se i brugervejledningen til bilen for at få yderligere oplysninger.

- 3 Fjern beskyttelsesfilmen fra en dobbeltklæbende tape, og hold tapen fast mod enhedens USB-port i 10 sekunder.

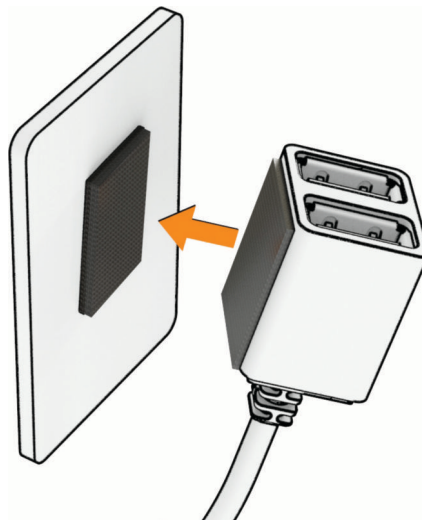


- 4 Rens monteringsoverfladen i køretøjet med vand eller sprit og en fnugfri klud.

- 5 Lad overfladen tørre helt.

- 6 Fjern beskyttelsesfilmen fra endnu en dobbeltklæbende tape, og hold den fast mod monteringsoverfladen i køretøjet i 10 sekunder.

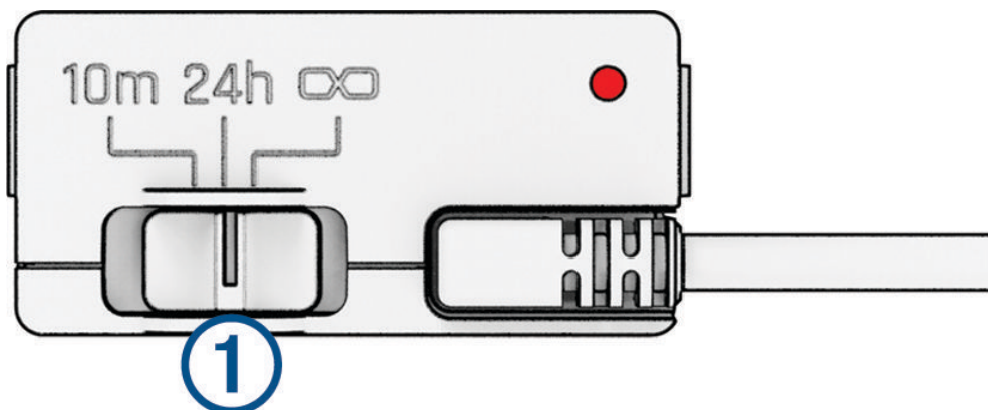
- 7 Tryk den dobbeltklæbende tape på enheden mod den dobbeltklæbende tape på monteringsoverfladen for at fastgøre enheden til monteringsstedet.



- 8 Slut USB-strømkablet fra din Garmin Dash Cam enhed til en USB-port på Constant Power Cable enheden.

Tidskontakt

Tidskontakten ① indstiller det tidsrum, hvor enheden fortsætter med at levere strøm, efter du har forladt bilen. Enheden genaktiverer strømmen, når den registrerer bevægelse, eller når du stiger ind i bilen og starter den igen.



10m	10 minutter
24h	24 timer
∞	Altid tændt

Hvis du ønsker, at enheden skal forblive slukket, indtil du stiger ind i bilen igen, skal du vælge indstillingen 10m. Hvis du ønsker, at enheden skal fungere kontinuerligt, mens bilen holder parkeret, skal du vælge indstillingen 24h eller ∞.

Status-LED

Statuslysdioden viser enhedens status.

Aktivitet for statusindikator	Status
Rød	Enheden leverer strøm til de tilsluttede enheder.
Blinker rødt	Timeren er udløbet, og enheden leverer ikke længere strøm til de tilsluttede enheder.
Slukket	Enheden modtager mindre end 12 V strøm. Funktionen til beskyttelse mod lavt batteriniveau slukker for enheden for at beskytte køretøjets batteri.

Specifikationer

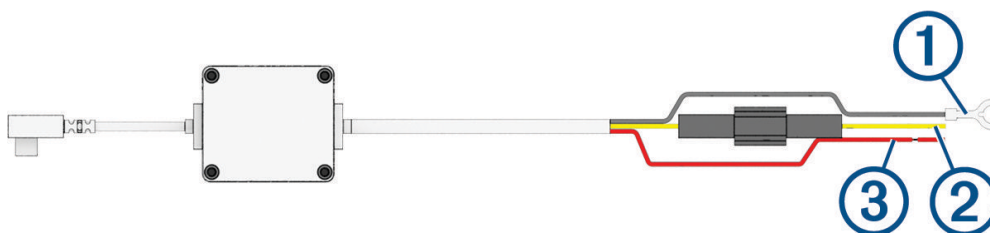
Driftstemperatur	Fra -20 til 45 °C (fra -4 til 113 °F)
Indgang	Fra 12 til 16 V, 1,6 A maks.
Udgang	5 V DC, 1,5 A hver (3,0 A i alt)
Beskyttelse mod lav batterispænding	12 V

Kabel til parkeringstilstand

Kabeltilbehøret til parkeringstilstand slutter kameraet til konstant strøm og gør det muligt for kameraet at optage video, mens bilen holder parkeret og er slukket.

Du kan få flere oplysninger om eller købe et kabel til parkeringstilstand på garmin.com.

Ledningsdiagram til parkeringstilstand



Element	Ledningsfarve	Ledningsfunktion
①	Sort	Jord
②	Gul	12 V batteri
③	Rød	12 V tilbehørsstik

Strømtilslutning af kabeltilbehøret til parkeringstilstand

⚠ FORSIGTIG

Garmin anbefaler kraftigt, at du får en erfaren installatør med den rette viden om elektriske systemer til at installere enheden. Hvis du tilslutter strømkablet forkert, kan det beskadige køretøjet eller batteriet eller medføre personskade.

- 1 Før kabeltilbehøret til parkeringstilstand til et sted i køretøjet med konstant strømtilførsel, koblingsstrøm og en stelforbindelse.
- 2 Tilslut **BATT** ledningen til en konstant strømkilde.
- 3 Tilslut **ACC** ledningen til en koblingsstrømkilde.
- 4 Tilslut **GND** ledningen til rent metal på bilens karrosseri ved hjælp af en eksisterende bolt eller skrue.
- 5 Stik kabeltilbehøret til parkeringstilstand i kameraets USB-port.

Fejlfinding

Mit kamera bliver varmt under brug

Garmin kameraer er designet til brug i biler. Det er normalt og forventeligt, at produkterne bliver varme, og de forbliver sikre at bruge i varme klimaer med fuld soleksponering. Temperaturen på selve enheden kan overstige den angivne maksimale omgivende driftstemperatur for enheden og forblive sikker at bruge. Følg altid enhedens brugs- og vedligeholdelsesinstruktioner i produktvejledningen.

Mit hukommelseskort er blevet forringet og skal udskiftes

Alle microSD® hukommelseskort bliver slidt, når de er blevet overskrevet mange gange. Regelmæssig formatering af kortet kan forlænge levetiden og forbedre ydeevnen. Fordi kørselskameraet optager løbende, skal du muligvis udskifte hukommelseskortet med jævne mellemrum ([Installation af et hukommelseskort, side 2](#)). Enheden registrerer automatisk hukommelseskortfejl og advarer dig, når det er tid til at formatere eller udskifte dit hukommelseskort.

Du kan gøre følgende for at bidrage til en øget brugslevetid for hukommelseskortet.

- Formater hukommelseskortet mindst én gang hver sjette måned ([Formatering af hukommelseskortet, side 2](#)).
- Hvis enheden viser en fejlmeddelelse om et hukommelseskort, skal du først forsøge at formatere hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 2](#)) og derefter om nødvendigt udskifte hukommelseskortet ([Installation af et hukommelseskort, side 2](#)).
- Sluk for enheden, eller sørg for, at **Parking Guard** funktionen er aktiveret, når køretøjet ikke er i brug. Hvis din enhed ikke er sluttet til strømudtag i køretøjet, som styres af køretøjets tændingskontakt, bør du slukke enheden, når dit køretøj ikke er i brug for at forhindre bilkameraet i at optage, når det ikke er nødvendigt.
- Brug et hukommelseskort med en større lagerkapacitet. Da hukommelseskort med større kapacitet overskrives sjældnere, holder de normalt længere.
- Brug et hukommelseskort af høj kvalitet i hastighedsklasse 10 eller højere.
- Køb hukommelseskort fra en kvalitetsproducent og en velrenommeret forhandler.

Mine videooptagelser er slørede

- Rengør kameralinsen ([Rengøring af kameralinsen, side 21](#)).
- Rengør forruden foran kameraet.
- Kontroller, at vinduesviskerne ikke sidder ved den del af forruden, der er lige foran kameraet, og flyt om nødvendigt enheden.

Mine videooptagelser hakker eller er ufuldstændige

- Du får de bedste kamera- og videoresultater ved at bruge et hukommelseskort af høj kvalitet i hastighedsklasse 10 eller højere. Gå til garmin.com/dashcamcards for at få vist en liste over anbefalede hukommelseskort. Et langsommere hukommelseskort kan muligvis ikke optage video hurtigt nok.
- Hvis du får vist videoer på din smartphone via en trådløs forbindelse til kameraet, skal du prøve at få dem vist et andet sted med mindre trådløs interferens eller prøve at overføre videoer til din smartphone ([Redigering og eksport af en video, side 17](#)).
- Overfør vigtige optagelser til en computer eller smartphone, og formater hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 2](#)).
- Hvis enheden viser en fejlmeddelelse om et hukommelseskort, skal du først forsøge at formatere hukommelseskortet ([Formatering af hukommelseskortet, side 2](#)) og derefter om nødvendigt udskifte hukommelseskortet ([Installation af et hukommelseskort, side 2](#)).
- Opdater din enhed til den nyeste software ([Produktopdateringer, side 21](#)).

