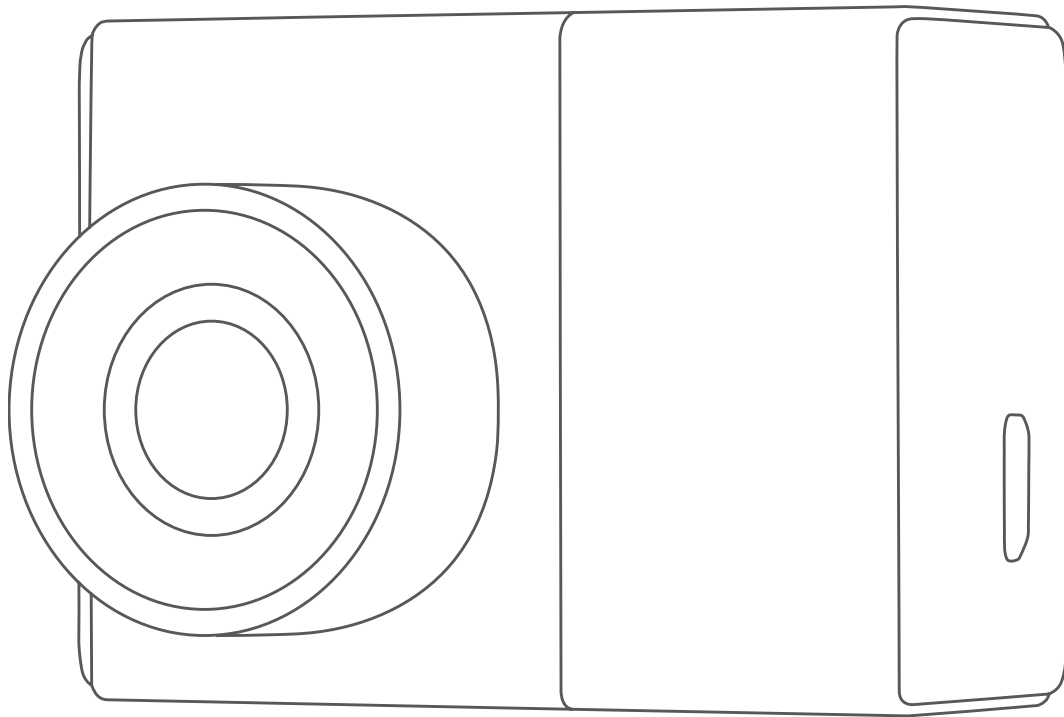


**GARMIN®**



# **GARMIN DASH CAM™ 46/56/66W**

---

**Brugervejledning**

© 2019 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](http://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 på licens. microSD® og microSD logoet er varemærker tilhørende SD-3C, LLC. Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance Corporation.

# Indholdsfortegnelse

<b>Sådan kommer du i gang</b> .....	<b>1</b>	Kameraindstillinger i Garmin Drive appen.....	15
Oversigt over enheden.....	1	<b>Indstillinger</b> .....	<b>16</b>
Installation af et hukommelseskort.....	1	Kameraindstillinger.....	16
Installation af enheden på forruden.....	3	Indstillinger for Hjælp til chauffør.....	17
Tilslutning af enheden til strømmen i bilen.....	5	Systemindstillinger.....	17
Indstilling af kameraplacering.....	6	<b>Enhedsoplysninger</b> .....	<b>17</b>
Sådan tændes enheden manuelt.....	6	Rengøring af kameralinsen.....	17
Sådan slukkes enheden manuelt.....	6	Produktopdateringer.....	18
Hovedmenu.....	6	Garmin Support Center.....	18
<b>Bilkameraoptagelse</b> .....	<b>7</b>	Visning af oplysninger om lovgivning og overensstemmelse via E-label.....	18
Sådan gemmer du en videooptagelse.....	7	Genstart af enheden.....	18
Hændelsesregistrering.....	7	Specifikationer.....	18
Slå lydoptagelse til eller fra.....	7	Specifikationer for hukommelseskort.....	19
Sådan tager du et foto.....	7	<b>Appendiks</b> .....	<b>19</b>
Travelapse.....	8	Videooptagelse under parkering.....	19
<b>Visning af videoer og billeder</b> .....	<b>8</b>	<b>Fejlfinding</b> .....	<b>20</b>
Sådan gemmes videooptagelser, som ikke er gemt.....	8	Mit kamera bliver varmt under brug.....	20
Slette en video eller et foto.....	9	Mit hukommelseskort er blevet forringet og skal udskiftes.....	20
Videoer og fotos på din computer.....	9	Mine videooptagelser er slørede.....	20
<b>Funktioner og advarsler for chaufførøpmærksomhed</b> .....	<b>9</b>	Mine videooptagelser hakker eller er ufuldstændige.....	21
Forward Collision Warning System.....	10	<b>Indeks</b> .....	<b>22</b>
Lane Departure Warning System.....	11		
Startpåmindelse.....	12		
Rødt lys- og fartkameraer.....	12		
<b>Stemmestyring</b> .....	<b>12</b>		
Styring af kameraet med stemmekommandoer.....	12		
Aktivering/deaktivering af stemmestyring.....	13		
Tip til stemmestyring.....	13		
<b>Parring med din smartphone</b> .....	<b>13</b>		
Visning af videoer og fotos på din smartphone.....	13		
Beskæring og eksport af en video.....	14		
Netværk med flere kameraer.....	14		







# 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		Tryk for at tænde enheden. Hold nede i 3 sekunder for at slukke for enheden. Vælg for at gå tilbage til forrige side.
②		Vælg for at rulle gennem menuerne eller siderne.
③		Vælg for at rulle gennem menuerne eller siderne.
④		Gå til søgeren, og vælg for at gemme et foto. Hold nede for at gemme et videoklip. Vælg for at vælge en indstilling i en menu.

## Installation af et hukommelseskort

Hvis du vil optage video, skal du installere et kompatibelt hukommelseskort ([Specifikationer for hukommelseskort](#), side 19).

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 FAT32-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 FAT32-filsystemet.

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

- 1 Slut kameraet til strøm.
  - 2 Vælg **Indstillinger > Kamera > Formater kort**.
  - 3 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.

## Installation af enheden 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.

Når du monterer den selvklæbende holder på forruden, skal den omgivende temperatur være fra 21° til 38 °C (fra 70° til 100 °F).

- 1 Rengør forruden med vand eller sprit og en fnugfri klud.  
Forruden skal være fri for støv, voks, olie eller andre belægninger.
- 2 Fjern den beskyttende film fra holderens klæbemiddel.



- 3 Anbring holderen på monteringsstedet.  
**TIP:** Klæbemidlet er ekstremt klistret. Undgå at lade klæbemidlet komme i kontakt med forruden, før holderen er anbragt korrekt og sidder lige.
- 4 Tryk holderen hårdt mod forruden, og bevar trykket i 30 sekunder.  
Dette bevirker, at holderens klæbemiddel kommer ordentligt i kontakt med forruden.





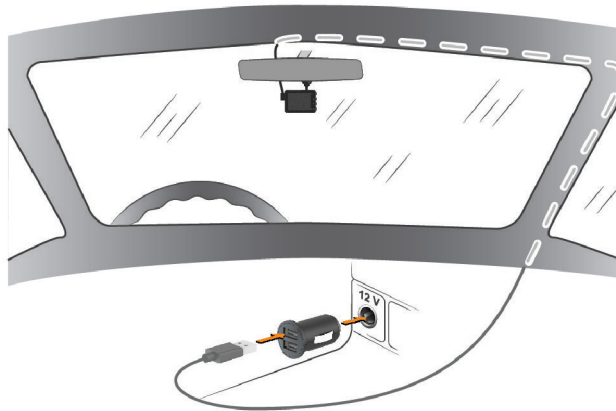
## Tilslutning af enheden til strømmen i bilen

- 1 Slut strømkablet til enhedens USB-stik.



- 2 Før strømkablet til bilens strømudtag.

Du kan bruge et af de medfølgende kabler til at strømforsyne kameraet. Det lange, lette strømkabel er beregnet til usynlig montering. Hvis du vil skjule det 4 m (13 fod) lange kabel, skal du føre det bag køretøjets beklædning langs forruden, dørrammen eller instrumentbrættet.



- 3 Slut Garmin Dash Cam strømkablet til den medfølgende strømadapter.
- 4 Sæt strømadapteren i bilens stikudtag.
- 5 Tænd om nødvendigt bilens tændingskontakt for at give strøm til bilens strømudtag. Enheden tændes.

## Indstilling af kameraplacering

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

- 1 Vælg **Indstillinger** > **Hjælp til chauffør** > **Kameraplacering**.
- 2 Vælg **Horisontal placering**, og anbring kameraet vandret.
- 3 Vælg **Køretøjets højde**.
- 4 Vælg en funktion:
  - 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.

Enheden slukkes.

## Hovedmenu

I søgeren skal du trykke på  eller  for at rulle gennem hovedmenuen og trykke på  for at åbne et menupunkt.

**Galleri:** Giver dig mulighed for at få vist og administrere optagede videoer og fotos ([Visning af videoer og billeder, side 8](#)).

**Travelapse:** Giver dig mulighed for at starte og stoppe Travelapse™ optagelse ([Travelapse, side 8](#)).

**Stemmestyring:** Giver dig mulighed for at slå stemmestyringsfunktionerne til og fra ([Stemmestyring, side 12](#)).

**Garmin Drive appen:** Giver dig mulighed for at parre kameraet med din smartphone og Garmin Drive™ appen ([Parring med din smartphone, side 13](#)).

**Indstillinger:** Giver dig mulighed for at konfigurere kamerafunktioner, ændre systemindstillinger og få vist systemoplysninger ([Indstillinger, side 16](#)).

# Bilkameraoptagelse

## BEMÆRK

Nogle jurisdiktioner regulerer eller forbyder brug af denne enhed. Det er dit ansvar at kende til og overholde de gældende love og bestemmelser om privatlivets fred i den jurisdiktion, hvor du planlægger at bruge denne enhed.

Bilkameraets videooptagelser gemmes på hukommelseskortet (*Installation af et hukommelseskort, side 1*). 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. Denne funktion er kun tilgængelig i visse områder og er som standard slået til for nogle af disse områder. Når kameraet er konfigureret til et understøttet område, kan du slå funktionen til eller fra i kamerainstillingerne (*Kamerainstillinger, side 16*).

Du kan gemme en videooptagelse for at forhindre, at den bliver overskrevet eller slettet (*Sådan gemmes videooptagelser, som ikke er gemt, side 8*).

## Sådan gemmer du en videooptagelse

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

Hold  nede.

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

Hukommelseskortet har begrænset lagringsplads. Når du har gemt en videooptagelse, skal du overføre optagelsen til din computer (*Videoer og fotos på din computer, side 9*) eller til din smartphone (*Beskæring og eksport af en video, side 14*).

## Hændelsesregistrering

Som standard bruger enheden en sensor til at registrere potentielle ulykker, og den gemmer automatisk videofilmen under, før og 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.

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

## Sådan tager du et foto

I søgeren skal du vælge .

Enheden gemmer fotoet på hukommelseskortet.

## 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 16*).

### 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**.

## Visning af videoer og billeder

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

1 Vælg  > **Galleri**.

2 Vælg en funktion:

**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 16*).

- Vælg **Gemte videoer** for at se de gemte videoer.
- Vælg **Parkerede videoer** for at se videoer, du har gemt, mens køretøjet har holdt parkeret.
- Vælg **Billeder** for at se gemte fotos.
- Vælg **Travelapse** for at se Travelapse videoer.
- Vælg **Ikke-gemte videoer** for at se seneste videofilm, som ikke er blevet gemt.

3 Vælg en video eller et foto.

### 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 16*).

1 Vælg  > **Galleri > Ikke-gemte videoer**.

2 Vælg en dato og et klokkeslæt.

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



3 Hold  eller  inde for at springe tilbage eller frem i videoen.

Mens du holder knappen inde, øger enheden den hastighed, hvormed den bevæger sig gennem videoen. Tidsstempet vises nederst i venstre hjørne på videoen.

4 Når du finder den videooptagelse, du vil gemme, skal du trykke på  > **Gem**.

Enheden gemmer et tre minutters videoklip.

## Slette en video eller et foto

- Mens der vises en video, vælges  > Slet > Ja.
- Mens der vises et foto, vælges  > Ja.

## Videoer og fotos på din computer

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

Videoer og fotos gemmes i DCIM biblioteket på kameraets hukommelseskort. Videoer gemmes i MP4-filformat, og fotos gemmes i JPG-format. Du kan se og overføre fotos og videoer ved at tilslutte hukommelseskortet eller enheden til computeren (*Tilslutning af kameraet til din computer, side 9*).

Videoer og fotos 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 16*).

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

**101PHOTO:** Indeholder fotos.

**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 videoptagelser, som ikke er gemt. Enheden overskriver de ældste ikke-gemte videoptagelser, 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 og fotos til computeren. Du skal tilslutte din computer ved hjælp af det korte micro-USB-datakabel på 1,5 m (5 fod), der følger med enheden.

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

1 Sæt datakablets lille stik i micro-USB-porten på kameraet.

2 Sæt USB-kablets store stik i en USB-port på computeren.

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

## Funktioner og advarsler for chaufføropmærksomhed

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 chaufføradvarsler.

**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

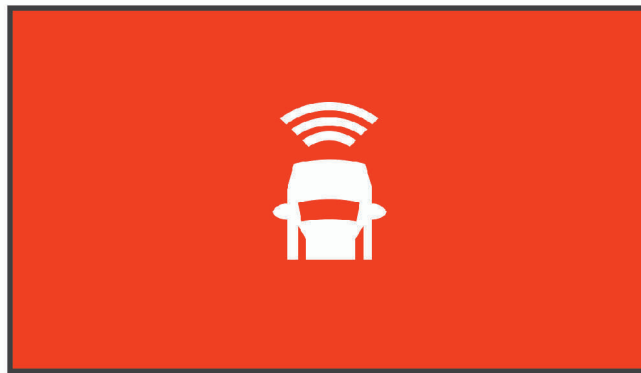
### ⚠ ADVARSEL

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](http://garmin.com/warnings).

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

FCWS-funktionen advarer dig, når enheden registrerer, at du ikke opretholder 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 48 km/t (30 miles/time).

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



### Tips til Forward Collision Warning System

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

- FCWS aktiveres, når køretøjets hastighed overskrider 50 km/t (30 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](http://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 64 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. Enheden advarer dig, når du nærmer dig et rapporteret fartkamera eller rødt lys-kamera.

- Du kan bruge Garmin Express™ softwaren ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)) 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.
  - Sig **Tag et billede** for at tage et billede.
  - Sig **Optag lyd** for at optage lyd til videoen.
  - Sig **Stop lyd** for at optage en video uden 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

Vælg  > **Stemmestyring** > **Indstillinger** > **Deaktiver**.

### Tip til stemmestyring

- Tal med normal stemme mod enheden.
- Reducer baggrundsstøj for at øge nøjagtigheden af stemmegenkendelsen.
- Sig **OK, Garmin** før en kommando.
- Lyt efter tonen, der bekræfter, at kameraet har genkendt kommandoen.

## Parring med din smartphone

Du kan parre dit Garmin Dash Cam 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 fotos og videoer.

- 1 Fra app-butikken på din telefon skal du installere Garmin Drive appen.
- 2 Tænd for dit Garmin Dash Cam kamera, og anbring enheden og din smartphone inden for 3 m (10 fod) fra hinanden.
- 3 Åbn Garmin Drive appen på telefonen.
- 4 Vælg en funktion:
  - Hvis dette er den første Garmin enhed, du parrer med din smartphone, skal du acceptere Garmin Drive appens licensaftaler.
  - Hvis du parrer en ekstra Garmin enhed eller kamera med din smartphone, skal du vælge **Tilføj en anden enhed**.
- 5 Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre parrings- og opsætningsprocessen.

Appens hoved-dashboard vises. Når enhederne er blevet parret, opretter de automatisk forbindelse, når de tændes og er inden for rækkevidde.


## Visning af videoer og fotos på din smartphone

Før du kan få vist videoer og fotos på din smartphone, ska du parre din Garmin Dash Cam enhed med Garmin Drive appen ([Parring med din smartphone, side 13](#)).

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

- 1 Fra Garmin Drive appen på din smartphone skal du vælge **Videoer og fotos**.
- 2 Vælg en funktion:
  - For at få vist et foto eller en video, du har gemt, skal du vælge en fil fra kategorien **Gemte**.
  - Vælg en video fra kategorien **Midlertidig** for at få vist seneste videooptagelse, som ikke er blevet gemt.

## Sletning af en video eller et foto ved hjælp af din smartphone

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

## Beskæring og eksport af en video

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

- 1 Fra Garmin Drive appen skal du vælge **Videor og fotos**.
- 2 Vælg en video.
- 3 Træk håndtagene på videostatuslinjen til venstre eller højre for at beskære videoens længde.
- 4 Vælg **Eksporter**.

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

Appen eksporterer den beskårede video til din smartphone.

## 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 **Videor og fotos**.
- 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 ◀ og ▶ 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 ◀ og ▶ 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

I Garmin Drive appen skal du vælge  og vælge kameranavnet.

**Kameraopsætning:** Giver mulighed for at vælge et kameranavn og vise et live videofeed, så du kan indstille kameraets position.

**Kvalitet:** Justerer videoopløsningen.

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

**Ikke-gemte videoer:** Denne funktion er ikke tilgængelig i alle områder.

Bestemmer, hvornår enheden sletter videooptagelser, som ikke er gemt. Når **Slet, når fuld** er valgt, sletter enheden den ældste video, som ikke er gemt, når hukommelseskortet er fyldt. Når **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.

**Travelapse:** Aktiverer eller deaktiverer Travelapse funktionen ([Travelapse, side 8](#)).

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

**Om enhed:** Viser kameraets softwareversion og enheds-id.


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

**Gendan standardindstill.:** 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 Vælg .
- 2 Vælg et kamera.
- 3 Vælg **Kameraopsætning**.
- 4 Vælg et kameranavn i feltet **Kameranavn**.

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

# Indstillinger

## Kameraindstillinger

Vælg  > Indstillinger > Kamera.

**Opløsning:** Justerer videoopløsningen.

**Hændelsesregistrering:** Aktiverer og deaktiverer hændelsesregistrering ([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 og billeder.

**Ikke-gemte videoer:** Denne funktion er ikke tilgængelig i alle områder.

Bestemmer, hvornår enheden sletter videooptagelser, som ikke er gemt. Når **Slet, når fuld** er valgt, sletter enheden den ældste video, som ikke er gemt, når hukommelseskortet er fyldt. Når **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.

**Optag efter strømsvigt:** Angiver det tidsrum, som enheden fortsætter med at optage video, efter strømmen er slukket.

**Optag når parkeret:** Lader kameraet optage video, mens køretøjet holder parkeret og er slukket, og angiver det tidsrum, som kameraet forbliver aktivt, mens køretøjet holder parkeret. Denne funktion er kun tilgængelig, når Dash Cam kabeltilbehøret til parkeringstilstand er sluttet til kameraet ([Videooptagelse under parkering, side 19](#)).

### BEMÆRK

På grund af reglerne om beskyttelse af personlige oplysninger er denne funktion ikke tilgængelig i alle områder. Det er dit ansvar at kende til og overholde de gældende love og bestemmelser om privatlivets fred i din jurisdiktion.

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

## Indstillinger for videoopløsning

Du kan indstille opløsningen, billeder pr. sekund (FPS) og HDR-indstillinger (High Dynamic Range) for video, der er optaget med kameraet.

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.

Ikke alle indstillinger understøttes for alle produktmodeller.

Vælg **Indstillinger > Kamera > Opløsning**.

Indstilling	Opløsning	Understøttede modeller
1440p, 30fps, HDR	2560 × 1400 px	56/66W
1080p, 60fps	1920 × 1080 px	56/66W
1080p, 30fps, HDR	1920 × 1080 px	56/66W
1080p, 30fps	1920 × 1080 px	46
720p, 30fps, HDR	1280 × 720 px	56/66W
720p, 30fps	1280 × 720 px	46

## Indstillinger for Hjælp til chauffør

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 12*).

**Bane forlades:** Justerer indstillingerne for vognbanegrænser (*Lane Departure Warning System, side 11*).

**Alarmpunktalarm:** Justerer hørbare alarmpunktalarmer.

## Systemindstillinger

Vælg  > **Indstillinger** > **System**.

**Lydstyrke:** Justerer lydstyrken af kameraets alarmer og videoafspilningen.

**Lysstyrke:** Justerer søgerdisplayets lysstyrke.

**Farvevalg:** Giver dig mulighed for at vælge farve til dag eller nat. 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.

**Opsætning:** Giver dig mulighed for at indstille måleenheder, tidspunkt og sprog samt at gendanne dem til standardværdierne.

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

**Lovgivning:** Viser oplysninger om lovgivning og overensstemmelse.

## Enhedskonfiguration

Vælg  > **Indstillinger** > **System** > **Opsætning**.

**Enheder:** Indstiller måleenheden for afstande.

**Tid:** Angiver tidspunkt, dato og format for tidsstemplet.

**Sprog:** Skift al skærmttekst til det valgte sprog.

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

## Enhedsoplysninger

### Rengøring af keralinsen

#### BEMÆRK

Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

Du bør rengøre keralinsen jævnlige 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](http://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](http://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 er en softwareopdatering er tilgængelig til din enhed.

- 1 I Garmin Drive appen skal du vælge **Installer nu**.  
Softwareopdateringen sendes til din enhed. Du får besked, når overførslen er fuldført.
- 2 Afbryd strømmen til enheden, indtil enheden slukkes.
- 3 Slut enheden til strøm.  
Enheden installerer softwareopdateringen.  
**BEMÆRK:** Optagelsen afbrydes, mens softwaren opdateres.

## Garmin Support Center

Gå til [support.garmin.com](http://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**.
- 3 Vælg **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 55 °C (fra -4° til 131 °F)
Temperaturområde ved opladning	Fra 0° til 45 °C (fra 32° til 113 °F)
Indgangsspænding	4,75 til 5,25 V DC, 1 A
Trådløse frekvenser	2,4 GHz ved 7 dBm

## Specifikationer for hukommelseskort

Kameraet kræver et hukommelseskort med disse specifikationer.

Type	microSDHC eller microSDXC
Kapacitet	8 GB eller derover
Hastighedsklasse	Klasse 10 eller højere
Filsystem	FAT32

## Appendiks

### Videoptagelse under parkering

#### BEMÆRK

På grund af reglerne om beskyttelse af personlige oplysninger er denne funktion ikke tilgængelig i alle områder. Det er dit ansvar at kende til og overholde de gældende love og bestemmelser om privatlivets fred i din jurisdiktion.

Før du kan optage videoer, mens køretøjet holder parkeret, skal du slutte kameraet til Dash Cam kabeltilbehøret til parkeringstilstand ([Ledningsdiagram til parkeringstilstand](#), side 19).

Med funktionen til videoptagelse under parkering kan kameraet automatisk optage video, når dit køretøj holder parkeret.

Vælg  > **Indstillinger** > **Kamera** > **Optag når parkeret**.

Når du slukker for køretøjet, går kameraet i tilstanden for optagelse under parkering og optager automatisk video, hver gang kameraets sensor registrerer bevægelse.

### 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 personskaade.

- 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 1*). 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 1*).
- Sluk for enheden, når køretøjet ikke er i brug.  
Hvis din enhed ikke er sluttet til strømuttag 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.
- Overfør gemte videooptagelser til en computer.  
Hukommelseskortet holder længere, når der er mere ledig plads til rådighed på kortet.
- 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 keralinsen (*Rengøring af keralinsen, side 17*).
- 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.  
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 ([Beskæring og eksport af en video, side 14](#)).
- 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 1](#)).
- Opdater din enhed til den nyeste software ([Produktopdateringer, side 18](#)).

# Indeks

## A

advanced driver assistance system (ADAS)  
10–12  
advarsel om sammenstød (FCWS) 9, 10  
advarsel om vognbaneskift (LDWS) 9, 11  
alarmer 9

## B

Bluetooth teknologi, parre en telefon 13

## C

chaufføradvarsler 9, 12  
computer, tilslutte 9

## D

dash cam 20  
hukommelseskort 1  
optage lyd 7  
optage video 7  
driftstemperatur 20

## F

fejlfinding 20, 21  
flere kameraer 14  
foto 6  
vise 9

## G

Garmin Express 18  
opdatering af software 18

## H

hastighedskameraer 12  
hukommelseskort 2, 19, 20  
installere 1  
hændelsesregistrering 7

## I

indstillinger 6, 15–17

## K

kabel til parkeringstilstand 19, 20  
kamera, omdøbe 15  
kameraer  
dash cam 1  
hastighed 12  
rødt lys 12  
kameraplacering 6  
kom godt i gang 6

## M

microSD kort 1, 19, 20  
montere, forrude 3

## N

nulstille, enhed 18

## O

opdatering af software 18  
opløsning 16  
opsætning 5  
oversigt over enheden 1

## P

parre, telefon 13

## R

rengøring, enhed 17, 20  
rødt lys-kameraer 12

## S

smartphone-funktioner, tilslutte 13  
software  
opdatere 18  
opdatering 18  
version 18

stemmestyring 6, 12, 13

tip 13

system 17

## T

tage, foto 7  
telefon, parre 13  
tilpasse, indstillinger 17  
Travelapse 6, 8  
tænd/sluk-knap 6

## V

video  
afspille 8, 9, 13  
foto, vise 8, 13  
gemme 8, 14  
kvalitet 20, 21  
optage 7, 8, 19  
redigere 14  
slette 9, 13  
videoer 6



