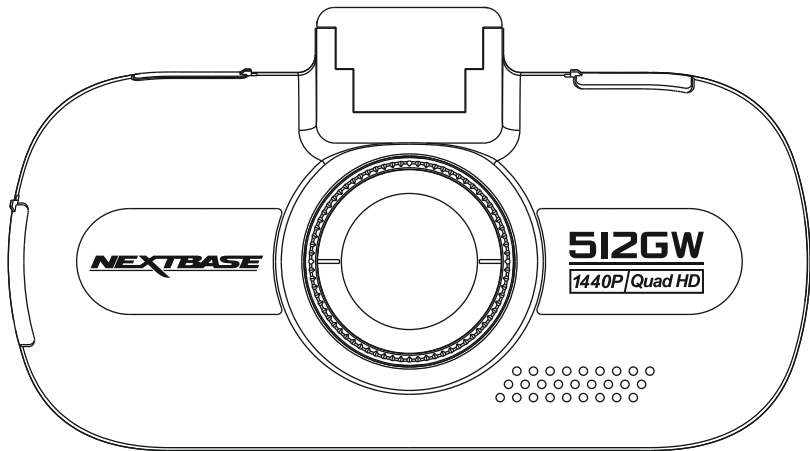


# Instruksjonsmanual



**512GW**

Ultra

1440p Quad HD Dash Cam with GPS,  
Wi-Fi & Anti Glare Polarising Filter

**iN-CAR CAM**™



## SLIK BRUKER MAN DASH CAM

iN-CAR CAM-serien med dashbordkameraer er designet for å være brukervennlige. Det anbefales at du IKKE endrer standardinnstillingene, da disse er nøye utvalgt for å gi den beste ytelsen til daglig bruk.

Grunnleggende drift.

Dash Cam er stilt til å ta opp video i 3 minutter lange filer. Dette betyr at filstørrelsen er håndterbar hvis du trenger å laste ned og sende dem til forsikringsselskapet. Etterhvert vil MicroSD-kortet fylles opp av videofiler, men ta det helt med ro. Kameraet sletter automatisk den eldste filen for å lage plass til nye opptak. Dette sikrer at du aldri går tom for plass og har mer enn nok lagret videotid.

Vennligst sjekk fastvareversjonen av dashbordkameraet. Den finner du i Set Up menyen under System Info.

De nyeste versjonene ligger tilgjengelig på nettstedet vårt, og du kan laste ned og oppdatering hvis det trenges.

Alle videofiler tas opp i BÅDE høy og lav oppløsning samtidig. Filen med lav oppløsning passer godt for visning på små, bærbare enheter over trådløst nett.

Et kort på 16 GB kan vanligvis lagre opptil 60 minutter kjøreopptak.

Tid og dato stilles automatisk via satellitt, basert på hvilket land som velges i menyen for første gangs bruk.

Tid og dato oppdateres også automatisk for sommertid, også dette basert på hvilket land som velges.

Det finnes tre forskjellige modi i kameraet: Video, Bilde og Avspilling.

Videomodus: Standardmodusen for opptak av video når kameraet er på.

Bildemodus: Lar deg ta bilder.

Avspillingsmodus: Lar deg vise innspilte videoer eller bilder på dashbordkameraets LCD-skjerm.

Bruke MODE-knappen til Dash Cam for å velge ønsket modus.

Automatisk start/stopp-teknologi. Dash Cam oppdager øyeblikkelig strømtilførsel via billaderen når tenningen skrur på, og starter opptaket automatisk.

Når tenningen skrur av utfører Dash Cam en automatisk nedstengingsprosess.

## SLIK BRUKER MAN DASH CAM

### 1. Tips for å få best mulig opptak:

- 1.1 Plasser Dash Cam midt på frontruten, helst bak bakspeilet slik at det ikke forstyrrer sjåføren.
- 1.2 Vinkle kameraet mot veien slik at opptaket ikke viser for mye himmel. Hvis det er for mye himmel i bildet, vil veien virke mørkere på grunn av den automatiske eksponeringskompenseringen.
- 1.3 Fjern unødvendige gjenstander fra dashbordet. Hvis det ligger ting på dashbordet kan det føre til gjenskin i vinduet. Dette gjenskinnet kan være synlig i videoopptakene.
- 1.4 Du kan bestille en Nextbase refleksfri linse som vil gi deg bedre komfort ved å redusere skinnet fra dashbordet.

### 2. Tips for stabil minnekortytelse:

- 2.1 Formatter minnekortet på ny med jevne mellomrom. Vi anbefaler at du formatterer minnekortet hver 2.-3. uke. Dette sletter alle filer fra kortet og konfigurerer det på ny for bruk i Dash Cam. Du må huske å laste ned alle filer du ønsker å beholde fra minnekortet FØR du gjør dette, da formatteringen vil slette alle filene på kortet.
- 2.2 Formattere minnekortet med Dash Cam. Dette sikrer at kortet er strukturert spesifikt for kameraet ditt. Trykk på MENU to ganger og velg alternativet Format Card. Følg instruksjonene på skjermen.
- 2.3 Skru av Dash Cam før du fjerner minnekortet. Dash Cam må skrues AV før du fjerner eller setter inn minnekortet, for å forhindre at kortet eller de lagrede filene blir skadet.

## INNHALDSFORTEGNELSE

SLIK BRUKER MAN DASH CAM .....	03
INNHALDSFORTEGNELSE.....	05
FORHOLDSREGLER .....	06
FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV PRODUKTET.....	06
FCC UTTALELSE .....	07
PRODUKTSPEKIFIKASJONER .....	10
PAKKEINNHold .....	11
PRODUKTETS FUNKSJONER.....	11
GPS-HOLDER MED STRØMFORSYNING .....	12
KAMERA – DELER OG KONTROLLER .....	13
INSTALLASJON I KJØRETØY.....	18
FØRSTE GANGS BRUK .....	22
POLARISERENDE FILTER .....	23
VIDEOMODUS .....	24
BILDEMODUS .....	31
AVSPILLINGSMODUS .....	33
OPPSETTMENY .....	37
PC FORBINDELSE .....	42
TV FORBINDELSE .....	43
Wi-Fi FORBINDELSE .....	43
PROBLEMLØSING .....	44

## FORHOLDSREGLER

Vennligst les brukerhåndboken nøye før bruk og behold den til fremtidig referanse. Den vil komme til nytte hvis du opplever noen problemer med bruken.

**ADVARSEL:** Ikke utsett dette produktet for regn, fukt eller vann under noen omstendigheter, da dette kan gi risiko for elektrisk støt eller brann.

**QBS:** For å redusere risikoen for elektriske støt, ikke utfør annen service enn det som står skrevet i instruksjonsmanualen, med mindre du er kvalifisert til å gjøre det. Ha enheten reparert av en kvalifisert servicetekniker dersom:  
Enheden har blitt utsatt for regn eller vann.  
Enheden ikke virker som den skal.  
Enheden utviser en merkbar endring i ytelse.

**KVELNINGS:** Noen produkter kan inneholde komponenter som er små nok til å bli svelget. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**LCD:** En Liquid Crystal Display (LCD)-skjerm er en kompleks komponent med mange lag, og har 691 200 piksler. Piksler kan svikte av naturlige årsaker i løpet av produktets levetid. 1 piksel = 0,0001% feilratio. At én piksel svikter per år med bruk er normalt og ikke grunn til bekymring.

**WEEE: Avhending av kassert elektrisk og elektronisk utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) for brukere i private husholdninger i EU.**



Symbolet på produktet eller emballasjen viser at produktet ikke kan avhendes som husholdningssøppel. Du må avhende kassert utstyr og/eller batteri ved å levere det inn til et godkjent mottak for håndtering av elektronikk og/eller batterier. Kontakt din lokale gjenvinningsstasjon for mer informasjon.

## FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV PRODUKTET

1. Sørg for å rengjøre vinduet for fett og smuss før du fester holderen.
2. Du må ikke blokkere sikten til veien foran eller forhindre utløsning av kollisjonsputer i tilfelle det skjer en ulykke.
3. Når den ikke er i bruk skal du koble 12/24 V DC-kontakten fra både bilen og enheten.
4. Enheten må kun rengjøres med en tørr, myk klut. Hvis flekkene er vanskelige å få bort må du fortenne et nøytralt vaskemiddel 5-6 ganger og bruke en myk klut.  
Vær oppmerksom på at alkohol, tynner, benzen og lignende kan skade lakken og overflatene.
5. Unngå at noe kommer i kontakt med linsen, da dette kan føre til skade.
6. Ved behov kan du rengjøre linsen forsiktig. Bruk kun rengjøringsveske for briller og en myk klut.
7. Videoopptakene som gjøres med denne digitale videoopptakeren er kun beregnet for personlig bruk.
8. Publisering av opptak på YouTube, Internett eller i andre medier er underlagt personvernloven, så følg bestemmelsene i denne.  
Hvis den digitale videoopptakeren skal brukes til kommersielle formål, for eksempel i en lastebil, gjelder også lovverket for CCTV-opptak/offentlig filming i tillegg til personvernloven. Dette inkluderer å merke kjøretøyet for å vise at det tas opp video, å deaktivere lydopptak og å informere de relevante myndighetene om hvem som kontrollerer dataene.
9. Direkteavspilling av video på et sted som er synlig for sjåføren kan være ulovlig eller begrenset i visse land og stater. Vi ber deg etterfølge disse lovene.
10. Ikke juster kontrollene på enheten mens du kjører, da dette kan distrahere deg fra kjøringen.

## FCC UTTALELSE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This appliance and its antenna must not be co-located or operated conjunction with any other antenna or transmitter.
- A minimum separation distance of 20cm must be maintained between the antenna and the person for this appliance to satisfy the RF exposure requirements.

### FCC CAUTION:

Any changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

## FORENKLET EU-SAMSVARERKLÆRING

Herved erklærer Portable Multimedia Limited at radioutstyrstypen NBDVR512GW er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: <https://www.nextbase.com/certifications/>

## PRODUKT TRÅDLØS INFORMASJON

2400–2483.5 MHz: Wi-Fi (Max 16.3 dBm), BT (Max 6.0 dBm), BLE (Max 6.0 dBm).

## INFORMASJON OM RF-EKSPONERING (MPE)

Denne enheten oppfyller EUs krav og Den internasjonale kommisjonen for ikke-ioniserende strålevern (ICNIRP) om begrensning av eksponering for allmennheten for elektromagnetiske felt ved hjelp av helsebeskyttelse. For å oppfylle kravene til RF-eksponering, må dette utstyret betjenes i minst 20 cm separasjonsavstand til brukeren.

## FCC UTTALELSE (FORTS.)

### SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

(47 CFR Section 2.906).

We; Tank Design

(The responsible party, who must be located in the United States)

Hereby, Declare that the essential requirements set out in the 47 CFR Sections 2.906 of FCC, have been fully fulfilled on our product with indication below:

#### 1. Applicant's Info

Company Name: Portable Multimedia Ltd

Mailing Address: Unit 2, Caerphilly Business Park, Van Road, Caerphilly. CF83 3ED. UK

Contact: Graham Lambert

Tel: +44 02920 866429

Email Address: support@nextbase.com

#### 2. Product Info

Product Name: Dash Cam

Model No.: NBDVR512GW

Brand Name: Nextbase

#### 3. Applied Standard

Standards

E-CFR Title 47 Part 15 Subpart B—Unintentional Radiators: 2017

Report No. WTS18S01100308E

#### 4. Test Firm Used to Take Measurements:

Name: Waltek Services (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: 1/F, Fukangtai Building, West Baima Rd Songgang Street, Baoan District,  
Shenzhen, Guangdong, People's Republic of China, 518105

Contact Name: Philo Zhong

Tel: +86 755 8355 1033 802

Email: CB@waltek.com.cn

Designation No.: CN1201

FRN: 0027148261



## FCC UTTALELSE (FORTS.)

### SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY CONTINUED

5. FCC Marking



6. Responsibilities and obligations

Strictly follow the FCC rules of 2.906, 2.908, 2.909.

7. Applicant's Authorization

Company Name: Portable Multimedia Ltd

Mailing Address: Unit 2, Caerphilly Business Park, Van Road, Caerphilly. CF83 3ED. UK

Contact person: Graham Lambert

Signature: *G. K. Lambert*

Email Address: support@nextbase.com

Tel: +44 02920 866429

Date: 28th March 2018

8. Responsible party in US.

Company name: Tank Design

Mailing Address: 158 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States

Contact person: Mr Scott Watts

Signature: *Scott Watts*

Email address: SWatts@tankdesign.com

Tel: (617) 388-8380

Date: 28th March 2018

## PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Modellens nummer/navn	NBDVR512GW/ULTRA
Krav til strømforsyning	5V/1,5A
Strømforsyning	12-24 V dc strømkabel til bil (følger med) Type sikring: 20mm/2 A Utgang: 5 V dc
Sensoroppløsning	6,8 M piksler (6 798 816 piksler)
Linsetype/-vinkel/-blenderåpning	6 G/140°/F1.6
Videooppløsning	2560 x 1440 @ 30 FPS & 848 x 480 @ 30 FPS (standard)
Skjermstørrelse	3,0"
Skjermoppløsning	960 (W) X 240 (H) piksler x RGB
Skjermforhold	16:9
Kortleser	MicroSD, Klasse 6–10, opptil 128GB
SD-kort (anbefalt type)	8–128 GB MicroSD-kort, Klasse 10 (48 mb/s). Bruk et anerkjent varemerke for best resultat
SD-kortets kapasitet for opptaksfiler (basert på standard innstillinger)	8 GB Micro SD = 30 minutter opptakstid 16GB Micro SD = 60 minutter opptakstid 32GB Micro SD = 120 minutter opptakstid 64GB Micro SD = 240 minutter opptakstid 128GB Micro SD = 480 minutter opptakstid
Opptaksformat	MOV
Video/Audio ut	Høy definisjon: Type C-plugg (Video/Audio)
Innebygget batteri	Lithium-ion batteriet på 3,7 V/260 mAh (omtrent 30 min. opptakstid) Batteriets design tillater at Automatisk av-funksjonen fungerer i tilfelle strømforsyningen fra kjøretøyet svikter. Det er ikke beregnet på å være en alternativ strømforsyning for det medfølgende biladaperet.
Enhetsens dimensjoner	106 x 59 x 40mm
Enhetsens vekt	89g

Android er et varemerke for Google Inc. i USA og andre land.

Mac er et registrert varemerke for Apple Inc. i USA og andre land.

iOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco i USA og andre land.

© 2015 Google Inc. Alle rettigheter reservert. Karttjenesten Google Maps™ er et varemerke for Google Inc.

Windows er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Exmor R er et varemerke for Sony Corporation.

STARVIS er et varemerke for Sony Corporation.

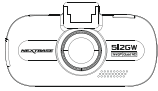

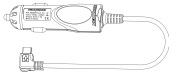



microSD™ og microSD logoene er varemerker som tilhører SD-3C, LLC.

Wi-Fi® er et registrert merke som tilhører Wi-Fi Alliance Corporation.

Andre varemerker og merkenavn tilhører sine respektive eiere.

## PAKKEINNHOOLD

Sjekk hva som fulgte med NEXTBASE-produktet ditt.

<b>Dash Cam</b> 	<b>GPS-holder med strømfor- syning</b>  (klebende holder følger med)	<b>Bilstrømkabel</b> 	<b>USB-kabel</b> 
<b>Klistremerke til vindu</b> 	<b>Hurtigstartveiledning</b> 		

Produktets utseende kan variere fra det som vises ovenfor.

## PRODUKTETS FUNKSJONER

Takk for at du har kjøpt dette NEXTBASE Dash Cam-produktet. I denne seksjonen skal vi forklare noen av funksjonene til dette dashbordkameraet.

### 3,0" LCD-fargeskjerm

LCD-skjermen gjør det enkelt å bruke og spille av innspilte filmer og bilder.

### GPS-holder med strømfor- syning

Med Easy-Fit-holder med strømfor-  
syning, som gjør det enkelt å feste og løsne Dash Cam. Strømledningen kan forbli tilkoblet, festet til holderen.

### GPS-logger

GPS-koordinater, datoer og tidspunkter logges. Reisen kan vises via den medfølgende programvaren til PC/Mac.

Programvaren finnes også som nedlastingsversjon på [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

### WiFi-funksjonalitet

Koble en smarttelefon eller et nettbrett til Dash Cam for å starte/stoppe opptak eller vise og laste ned filer fra Dash Cam.

### G-sensor/filbeskyttelse

Enheten beskytter automatisk opptaket i tilfelle slag/støt, så filen ikke blir overskrevet. Dette kan også utføres manuelt ved å trykke på «beskytt»-knappen.

Individuelle filer kan også beskyttes når de vises i avspillingsmodus.

### Intelligent parkeringsmodus

Når dette er aktivert, setter parkeringsmodusen kameraet i standbymodus etter 5 minutter uten aktivitet.

Dash Cam skruer seg automatisk på og tar opp 2 minutter video når det registrerer at kjøretøyet beveger seg.

### Polariserende filter

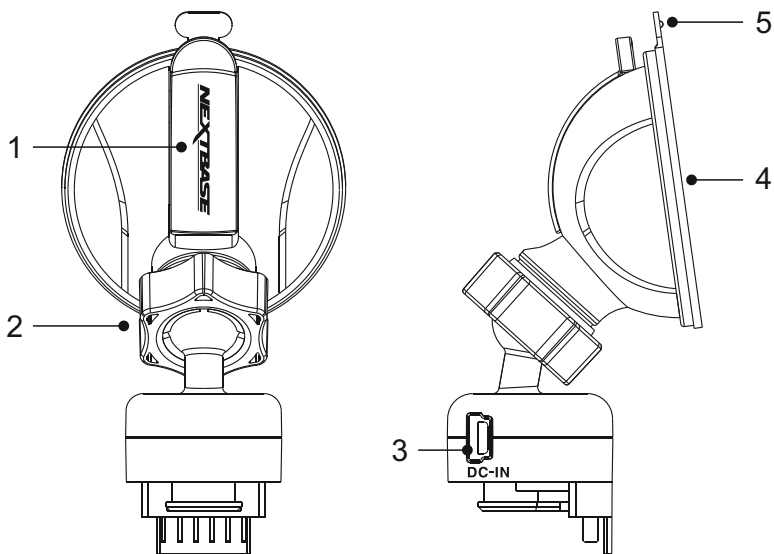
Dette Dash Cam har et polariserende filter som reduserer mengden refleksjoner og glimt fra vinduet.

### Automatisk demping

Når dette er aktivert, dempes lysstyrken til skjermen automatisk ved kjøring om natten.

## GPS-HOLDER MED STRØMFORSYNING

Se nedenfor for å identifisere delene til den medfølgende holderen med strømforsyning.



### 1. Låsespak

Låsespaken brukes til å feste og løsne vindusholderen til frontvinduet i bilen. Trekk spaken ned for å gjøre vindusholderen klar for bruk. Når holderen er på riktig plassering i frontruten (en passende plass), skyver du på låsespaken for å låse holderen på plass.

### 2. Låsering

Løsne låseringen for å justere plasseringen til Dash Cam ved behov. Husk å stramme den igjen før bruk.

### 3. DC-INN-plugg

Koble den medfølgende bilstrømkabelen her.

### 4. Sugekopp

Denne brukes til å feste og løsne vindusholderen til frontvinduet i bilen. Fest til en del av frontruten der sikten er fri og det ikke er påført noen maleeffekt.

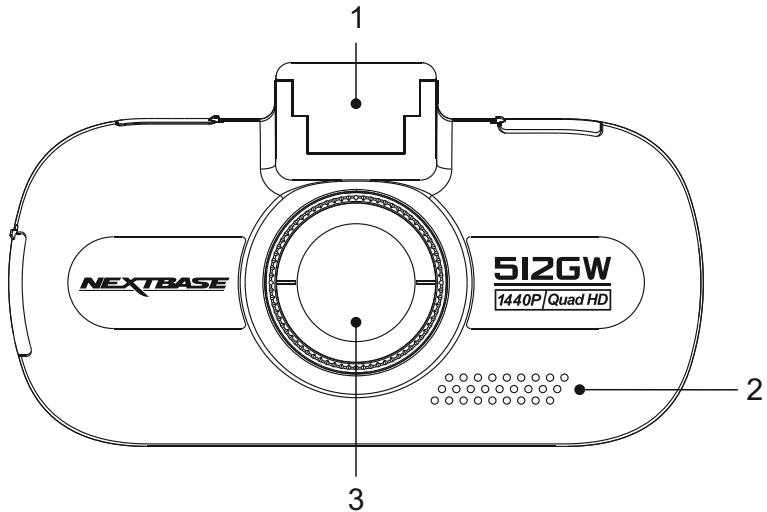
### 5. Tapp til løsning av sugekopp

Når låsespaken er åpnet, bruker du denne tappen til å løsne holderen fra frontruten.

## KAMERA – DELER OG KONTROLLER

Se nedenfor for en oversikt over delene og kontrollene til Dash Cam.

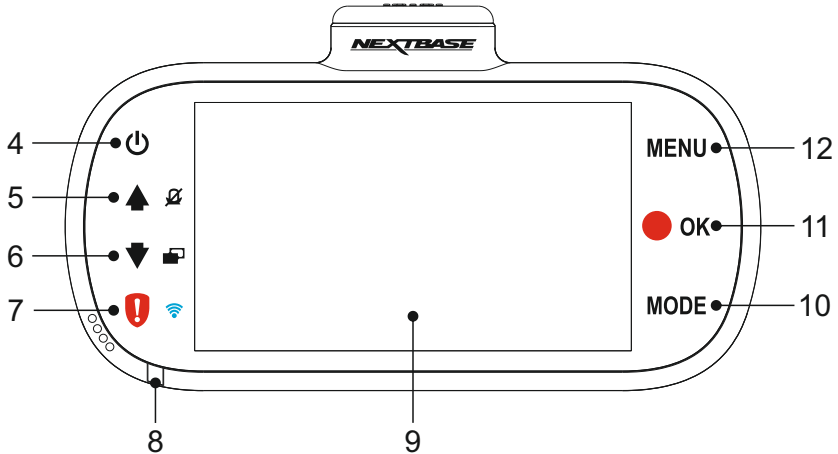
Foran:



- 1. Monteringspunkt (plassert under støvdekelet)**  
Når du har fjernet støvdekelet, fester du holderen med strømforsyning her.
- 2. Høytaler**  
Innebygget høytaler for lydavspilling direkte i Dash Cam.
- 3. Kameralinse**  
6 elementers vidvinkellinse på 140°, utført i glass for optimal bildekvalitet.

## KAMERA – DELER OG KONTROLLER (FORTS.)

Bak:



### 4. Strøm av/på

Trykk og hold inne i 2 sekunder for å slå dash cam av/på.

### 5. Opp/Mikrofon av

Opp:

Trykk for å navigere opp i menyene og hoppe til forrige fil i avspillingsmodus.

Mikrofon av:

Trykk for å skru mikrofonen av/på (for videoopptak). Fungerer kun i videomodus.

### 6. Ned/skjerm av

Ned:

Trykk for å navigere ned i menyene og hoppe til neste fil i avspillingsmodus.

Skjerm av:

Trykk på for å skru skjermen av/på. Fungerer kun i videomodus.

### 7. Beskytt fil/WiFi

Beskytt fil:

Trykk under innspillingen for å beskytte den aktuelle filen i nødstilfelle.

Merk:

- Det er små tapper på beskyttelsesknappen, disse gjør det enklere å finne den.
- Den innspilte filen inneholder informasjon om tidspunkt for opptaket.

Wi-Fi:

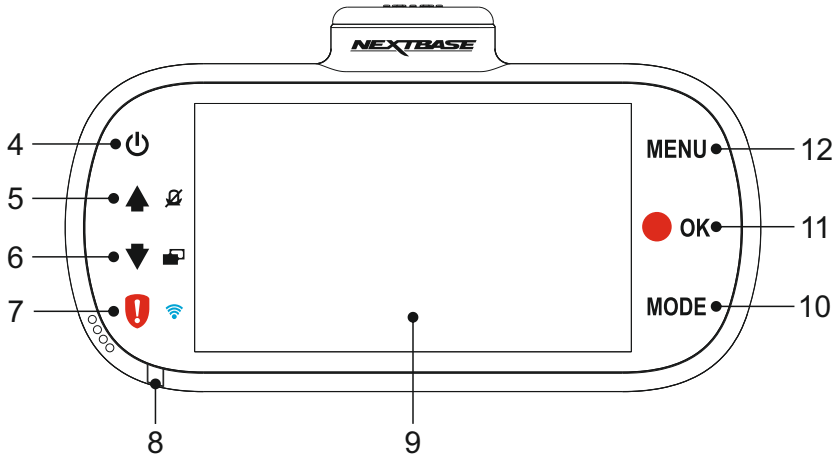
Trykk på og hold inne i tre sekunder for å skru på WiFi-modus. Dette kan ikke gjøres under opptak eller avspilling.

Merk:

- For å avslutte WiFi-modus, trykker du på OK-knappen når den parede enheten er koblet fra.

## KAMERA – DELER OG KONTROLLER (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 8. Tofarget LED-indikator

Rødt = Strøm på  
Røde blink = Tar opp film  
Blått = Batteriet lader

### 9. Skjerm

3,0 tommers LCD-fargeskjerm for å vise innspilte filer i Dash Cam.

### 10. Modus

Trykk for å endre mellom video-, bilde- og avspillingsmodus.

### 11. OPPTAK/OK

Ta opp:

Trykk for å starte/stoppe et opptak når det er i videomodus eller ta et bilde når det er i bildemodus.

OK:

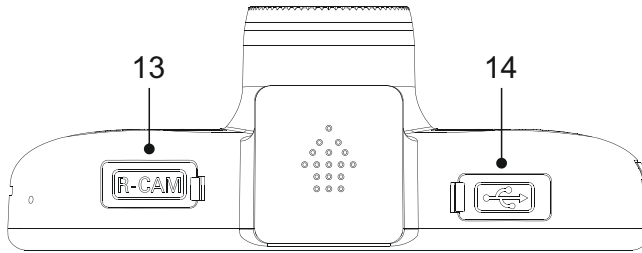
Trykk for å bekrefte valg når du er i menyer.

### 12. Meny

Trykk for å åpne menyen i nåværende modus. Trykk to ganger for å åpne Oppsettmenyen.

## KAMERA – DELER OG KONTROLLER (FORTS.)

Oversiden:



### 13. Bakkamera-inngang (plassert under støvdekelet)

Brukes til å koble til et ekstra bakkamera (selges separat). Kontakt din lokale Nextbase-forhandler for kjøp av tilbehør.

Merk:

- Hvis man bruker et bakkamera som ikke er godkjent av Nextbase, betyr det at skader som oppstår, ikke dekkes av produsentens garanti.

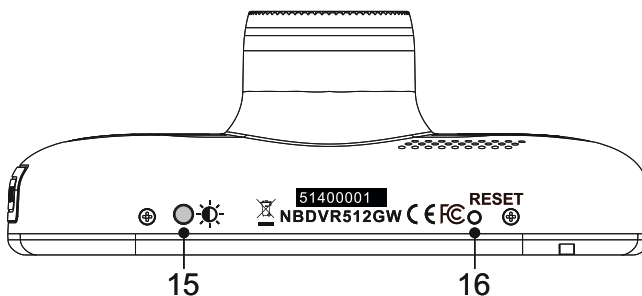
### 14. DC-INN- og USB-kontakt (plassert under støvdekelet)

Koble til den medfølgende bilkabelen eller USB-datakabelen her.

Merk:

- Vanligvis kobles ladekabelen til holderen under bruk, ikke direkte til denne kontakten.

Under:



### 15. Lyssensor

Måler lysstyrken i omgivelsene og justerer lysstyrken til skjermen ved behov. Skrus av og på i oppsettmenyen.

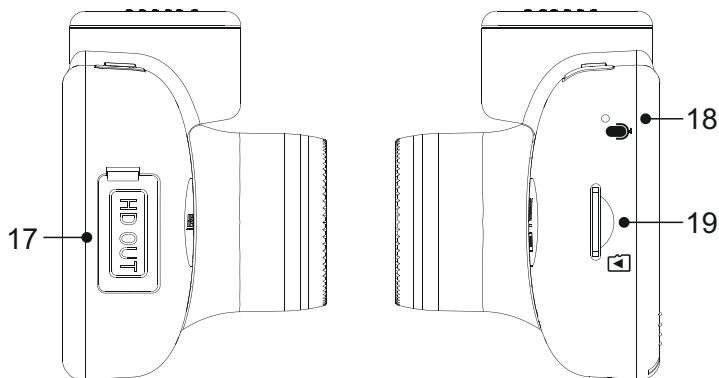
### 16. Nullstillingsknapp

Det er usannsynlig at det vil skje, men hvis Dash Cam fryser og ikke svarer på kommandoer, kan du starte Dash Cam på nytt ved å trykke inn RESET-knappen.



## KAMERA – DELER OG KONTROLLER (FORTS.)

Sider:



**17. HD-utgang (plassert under støvdekelet)**

Brukes til å koble ditt Dash Cam til et TV-apparat via en HD-kabel (selges separat).

**18. Mikrofon**

Innebygget mikrofon for lydopptak.

**19. Spor til MicroSD-kort**

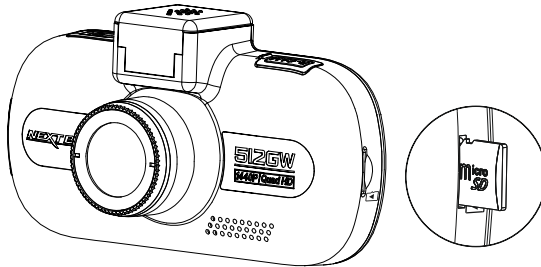
Sett inn MicroSD-kortet her. Pass på at de gullfargede kontaktene vender mot baksiden til Dash Cam.

## INSTALLASJON I KJØRETØY

Følg instruksjonene nedenfor for førstegangsmontering av Dash Cam. For daglig bruk kan du fjerne kameraet fra holderen ved behov.

### 1. Sett inn MicroSD-kortet

Sett inn et passende MicroSD-kort (Klasse 10, 48/Mbps) i Dash Cam. Pass på at de gullfargede kontaktene vender mot den siden av Dash Cam som LCD-skjermen er på. Trykk minnekortet inn helt til det klikkes på plass.



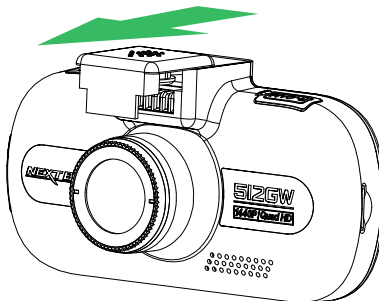
Merk:

- Bruk kanten av en liten mynt (eller en lignende gjenstand) til å dytte inn minnekortet hvis det er nødvendig. Pass på at kortet klikker på plass. Et trykk til innover utløser minnekortet igjen.
- Ikke fjern eller sett inn minnekortet mens Dash Cam er skrudd på. Dette kan skade minnekortet.

### 2. Fjern støvdekelet fra Dash Cam

Fjern støvdekelet fra oversiden av Dash Cam for å få tilgang til festepunktet.

For å fjerne støvdekelet skyver du det fremover og bort fra LCD-skjermen til Dash Cam.



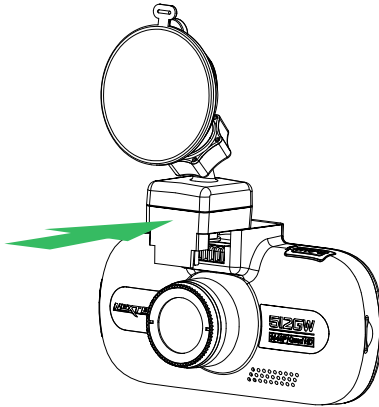
Merk:

- Hvis Dash Cam ikke skal brukes på en stund, bør du sette på støvdekelet for å holde metallkontaktene frie fra støv og smuss.

## INSTALLASJON I KJØRETØY (FORTS.)

### 3. Fest holderen til Dash Cam

Skyv Dash Cam inn på holderen. Når det er festet, vil magnetene på holderen holde de to delene sammen.

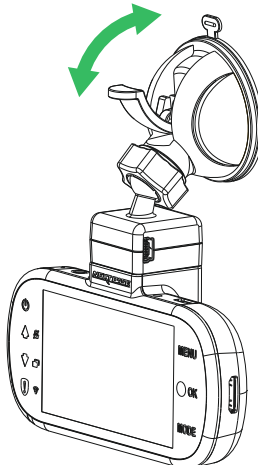


### 4. Fest holderen til frontruten

Fjern beskyttelsesplasten fra sugekoppen på holderen.

Velg ønsket posisjon for frontruteholderen og rengjør frontruten med en tørr/ren klut for å skape god kontakt mellom glasset og sugekoppen.

Løsne låsespaken til holderen ved å trekke den ned. Press så sugekoppen inn mot glasset og skyv låsearmen oppover for å feste holderen til frontruten.



Skru av låseringen og ta fra hverandre holderen for å bruke klebeholderen som følger med. Husk å stramme låseringen igjen når du har byttet ut sugekoppen.

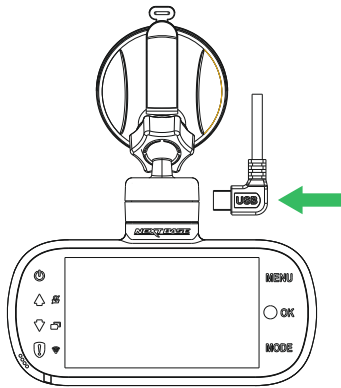
Merk:

- Velg et jevnt område på frontruten uten solskjerming eller lignende.
- Sørg for at Dash Cam er plassert innenfor rekkevidden til vindusviskerne for å sikre god sikt også i regnvær.

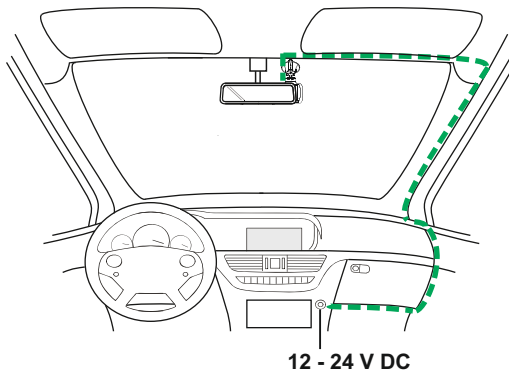
## INSTALLASJON I KJØRETØY (FORTS.)

### 5. Koble til strømledningen

Koble til den medfølgende bilkabelen til DC-INN-pluggen på holderen.



Sett inn strømledningen i det 12 V eller 24 v strømuttaket på bilen.



Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.

Dash Cam skruer seg automatisk på og starter opptaket når det detekterer strøm. I noen kjøretøyer vil dette skje når tilkoblinger opprettes, i andre vil Dash Cam skru seg på når tenningen skrues på.

Hvis kjøretøyet ditt ikke har 12–24 V-uttak, kun 5 V USB-kontakt, kan dette brukes i stedet for, så lenge det er en USB-kontakt som kun brukes til lading og ikke er del av en mediaspiller. Koble til USB-kabelen som fulgte med Dash Cam i stedet for billaderkabelen. Hvis Dash Cam-skjermen viser «PC Connection», betyr det at kjøretøyets USB-forbindelse er en medieforbindelse og ikke kan brukes.

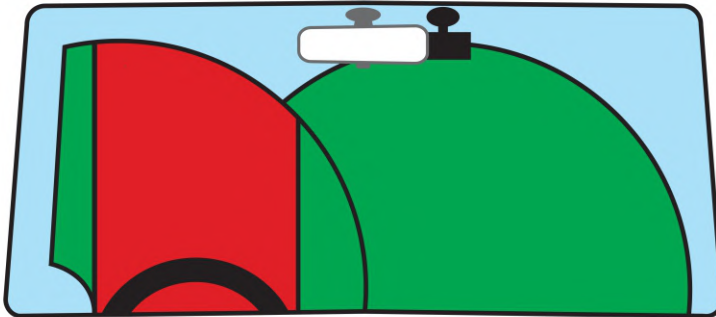
Merk:

- Dash Cam må IKKE kobles direkte til en 12 V strømkilde ved å kutte av sigaretttennerkontakten. Dette vil skade enheten.
- Du kan kjøpe et Nextbase-sett for direkteilkobling fra forhandleren. Dette kobles direkte til kjøretøyets sikringsboks, slik at sigaretttenneruttaket er tilgjengelig for lading av telefoner, GPS-systemer osv. Nextbases sett for direkteilkobling inneholder den nødvendige omformeren for 12-24 V DC til 5 V DC, og en krets som beskytter batteriet.

## INSTALLASJON I KJØRETØY (FORTS.)

Vennligst les og følg instruksjonene nedenfor for å bruke Dash Cam trygt i kjøretøyet ditt.

Som nevnt i installasjonsinstruksjonene må du installere Dash Cam slik at det ikke blokkerer fri sikt til veien for sjåføren. Helst på passasjersiden av bilen og bak bakspeilet. Selv om Dash Cam må ha fri sikt gjennom frontruten på ett av områdene som blir rengjort av vindusviskerne, bør Dash Cam likevel installeres slik at det ikke stikker merkbart inn i det rengjorte området. Lovens maksgrænse for overlapping av effektområdet til vindusviskerne er maks 40 mm.



Dash Cam må IKKE installeres foran sjåføren, som indikert av det røde området i den ovennevnte illustrasjonen.

Når du installerer Dash Cam i et kjøretøy må enheten alltid festes sikkert til frontruten, og hvis mulig bør strømledningen skjules under lister. Sørg for at strømledningen til Dash Cam ikke forstyrrer sjåførens instrumenter, som rattet, pedalene eller girspaker.

Dash Cam må IKKE monteres i utløsningsområdet til en kollisjonspute eller slik at det blokkerer sikten til et speil.

Rengjør festepunktet på frontruten før Dash Cam monteres. Det kan også være lurt å fukte sugeskoppen lett før montering, da dette bidrar til bedre heft.

Det anbefales å IKKE justere på Dash Cam mens du kjører. Den automatiske Start-Stop-teknologien inne i enheten gjør at det ikke er nødvendig å bruke kontrollene mens du kjører.

Juster innstillinger og se gjennom opptak mens du er parkert, ikke mens du kjører.

Bruk kun mobilenheten når bilen står stille, ikke når den er i bevegelse.

Etter at den første konfigureringen av Dash Cam er gjennomført, bør du justere skjermspareinnstillingen til 1 minutt. Dette gjør at skjermen blir blank kort tid etter at kjøretøyet starter slik at skjermen ikke distraherer sjåføren.

## FØRSTE GANGS BRUK

Programmet inneholder en enkel meny for første gangs bruk, slik at det går så enkelt og raskt som mulig å konfigurere Dash Cam.

Denne menyen brukes til foretrukket språk, land (dette bestemmer tidssonen) og hastighetsenhet.

Menyen er tilgjengelig –

- 1) første gang Dash Cam blir skrudd på.
- 2) En fastvareoppdatering er installert på Dash Cam.
- 3) Etter at innstillingene til Dash Cam er nullstilt ved hjelp av alternativet Standardinnstillinger i oppsettmenyen.

Du følger bare instruksjonene på skjermen for å velge språk, land og hastighetsenheter. Innstillingene som påvirker tidspunktet og datoen som vises, tas i bruk når det mottas en GPS-forbindelse.

Merk:

- Konfigurer innstillingene for Dash Cam i menyen for første gangs bruk. Du kan endre innstillingene senere i den normale oppsettmenyen. Å bytte land er et eksempel på endringer som du kan gjøre etter å ha fullført oppsettet for første gangs bruk.

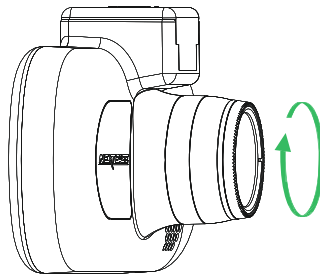
## POLARISERENDE FILTER

Dette Dash Cam har et polariserende filter som reduserer de refleksjonene og glimt fra vinduet som ofte vises i opptak.

I skarpt sollys forbedrer filteret også farge- og kontrastnivåene for bedre å registrere detaljer som bilskilt.

Filteret har en dreieskive som lar deg justere det polariserende filteret etter forholdene i kjøretøyet ditt.

Hvis du vil justere det polariserende filteret, plasserer du et papirark på dashbordet, under bakspeilet, men ikke inntil frontruten. Når kameraet er skrudd på, får du se refleksjonen av papiret på LCD-skjermen til Dash Cam. Vri på frontringen til det polariserende filteret for å redusere refleksjonene så mye som mulig. Dette vil drastisk forbedre bildekvaliteten på opptaket.



Merk:

- Plasser ikke fingrene på glasslinsen til filteret.
- Juster ikke filteret mens kjøretøyet er i bevegelse.

## VIDEOMODUS

Bildet nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen mens Dash Cam er i videomodus. Noen ikoner vil kun vises når den relevante funksjonen blir valgt i videomenyen, slik det beskrives nedenfor.



1. Modus: Indikerer at Dash Cam er i videomodus.
2. Opptak: Viser på skjermen når det spilles inn video.
3. Skjermoppløsning: viser gjeldende skjermoppløsning for den høyoppløselige filen.
4. Eksponering: viser gjeldende innstilling for eksponering.
5. Videolengde: Viser lengden på enkeltopptakene, i minutter.
6. Parkeringsmodus: Viser på skjermen når funksjonen Parkeringsmodus er skrudd på.
7. Mikrofon: Viser på skjermen når Lydopptak er aktiv.
8. Intervallfilm: vises på skjermen under opptak i intervallmodus.
9. GPS: Satellittikonet blinker når Dash Cam søker etter satellitter. Så snart et stabilt signal mottas, stopper ikonet å blinke og forblir på skjermen.
10. Dato: gjeldende dato.
11. Tid: gjeldende tid.
12. Minnekort: Viser om det finnes et minnekort.
13. Batteri: Viser om Dash Cam drives av batteri eller ekstern strømforsyning.
14. Beskyttet: Viser på skjermen når en fil har blitt beskyttet av den interne G-sensoren eller ved at knappen for filbeskyttelse har blitt trykket inn.

Standardinnstillingene til Dash Cam er valgt for å la deg bruke Dash Cam uten å måtte endre noen innstillinger.

Hvis du ønsker å gjøre justeringer, kan du lese om innstillingene i videomenyen på neste side.



## VIDEOMODUS (FORTS.)

### Videomeny

Åpne videomenyen ved å trykke på MENU-knappen når du er i videomodus.



Standardinnstillingene er nøye utvalgt for å la deg bruke Dash Cam uten å måtte endre noen innstillinger. Hvis du ønsker å endre en innstilling, kan du lese under.

Bruk opp- og ned-knappene til å velge innstillingen du vil endre, og trykk på OK-knappen for å åpne undermenyen for innstillinger.

Når du har åpnet undermenyen, bruker du opp- og ned-knappene til å velge ønsket innstilling, og trykker så på OK for å bekrefte valget og gå tilbake til videomenyen.

Trykk to ganger på MENU-knappen for å gå tilbake til videomodus.

Merk:

- Menyene kan ikke åpnes mens Dash Cam tar opp film.

#### 1. Skjermopløsning

Velg oppløsning for den høyoppløselige filen. Dette justerer kvaliteten på videoen som spilles inn.

Alternativer: 1440P, 1080P 60FPS, 1080P og 720P

Standard innstilling: 1440P

Merk:

- Innstillingen 1080P 60 FPS forblir på 30 FPS under nattopptak, på grunn av de dårlige lysforholdene.

- Oppløsningen for den lavoppløselige filen er alltid stilt til 800 x 480 @ 30 FPS

#### 2. Eksposering

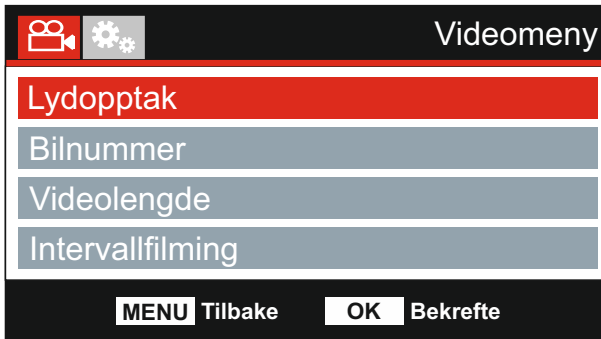
Juster eksponeringen for forskjellige lysforhold.

Alternativer: +2, +1, 0, -1 og -2

Standard innstilling: 0

## VIDEOMODUS (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 3. Lydopptak

Skru mikrofonen av/på.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

### 4. Bilnummer

Angi bilnummeret til kjøretøyet ditt. Nummeret blir vist i videofilen.

### 5. Videolengde

Velg varigheten på de enkelte videoopptakene. Dash Cam fortsetter å lagre nyte filer helt til minnekortet er fullt. Når minnekortet blir fullt, blir den eldste filen automatisk slettet for å gjøre plass til flere filer.

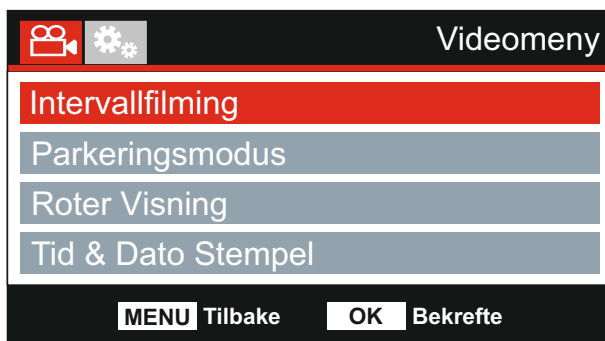
Merk:

- Beskyttede filer blir aldri slettet.

Alternativer: 2 Minutter, 3 Minutter og 5 Minutter  
Standard innstilling: 3 Minutter

## VIDEOMODUS (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 6. Intervallfilming

Intervallfilming er en teknikk der filmen tas opp med lavere bildefrekvens enn bildefrekvensen som brukes for avspilling av filmen.

Man kan tenke på intervallfilming som det motsatte av sakte film. Når man spiller av filmen, vises nemlig videoen raskere enn normalt.

For eksempel vil et opptak på tre minutter vises som en 30-sekunders film.

Alternativer: 3 Minutter, 1 Hour og Av

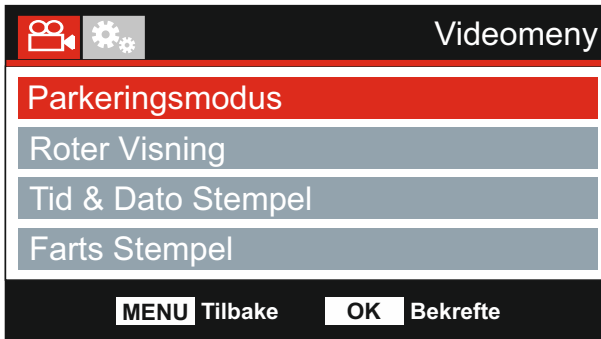
Standard innstilling: Av

Merk:

- Vi anbefaler at du bruker et SD-kort med høy kapasitet (minst 32 GB) til intervalloptak.
- Intervallfilming regnes for å være en innstilling som kun passer til uformelt bruk, ikke som bevismateriale i tilfelle uhell/hendelser. Intervallfilming skal deaktiveres under normale bruksforhold.

## VIDEOMODUS (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 7. Parkeringsmodus

Når Parkeringsmodus er PÅ, starter Dash Cam standbymodus når det blir skrudd av, hvis 12 V DC-strømforsyningen er skrudd AV (vanligvis skjer dette ved at nøkkelen tas ut av tenningen).

Dash Cam starter også standbymodus hvis det ikke registreres noen fysisk bevegelse på 5 minutter, for å muliggjøre bruken av en permanent 12 V DC-tilkobling, altså fastmontert strømtilførsel.

Dash Cam skru seg på og starter å ta opp en 2 minutter lang beskyttet video hvis det oppdages at bilen er i bevegelse. Hvis Dash Cam ikke registrerer mer bevegelse, går det tilbake til standbymodus. Hvis det registreres mer fysisk bevegelse, f.eks. mer kjøring, fortsetter kameraet å ta opp som normalt.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: Av

### 8. Roter Visning

Roterer visningen 180°. Spesielt nyttig hvis Dash Cam er montert på dashbordet, fordi kontrollknappene til Dash Cam ikke roteres.

### 9. Tid & Dato Stempel

Skru av/på stempelet for tid og dato som vises på lagrede filer.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

## VIDEOMODUS (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 10. Farts Stempel

Skru av/på fartsstempleet som vises på lagrede filer.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

### 11. GPS Stempel

Skru av/på stemplene for GPS-koordinater og fart som vises på lagrede filer. Når du viser et opptak med den medfølgende avspillingsprogramvaren NEXTBASE Replay, vises informasjon om både GPS-koordinater og hastighet.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

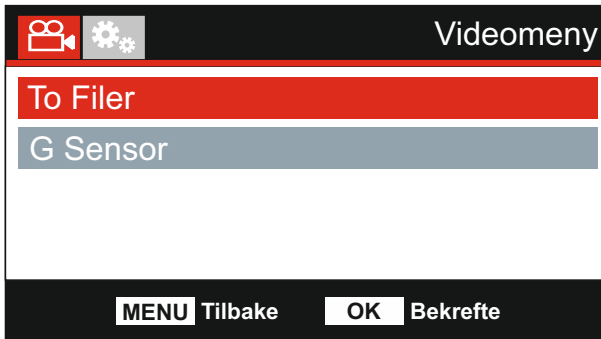
### 12. Modell Stempel

Skru av/på stempleet Modellnummer/-navn, som vises i nedre venstre hjørne av innspilte filmer.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

## VIDEOMODUS (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 13. To Filer

Under normale opptak lagres det to filer på SD-kortet. Én vil være opptak med full høy oppløsning (eksempel: 3840 x 2160) og den andre er et lavoppløsningsopptak (768 x 432). Lavoppløsningsopptak kan slås På/Av med denne innstillingen.

De to opptaksfilene kan identifiseres av filnavnene:

170419\_102024\_001\_HI.MOV og 170419\_102024\_001\_LO.MOV

Begge filene behandles som ett enkelt opptak av Dash Cam, med hensyn til filbeskyttelse og sletting.

Lavoppløsningsopptaket brukes når du spiller innspillinger fra Dash Cam til CAM Viewer APP. Dette gir mindre buffering enn ved bruk av opptaket med høy oppløsning.

Merk:

- Bare de større High Resolution-opptakene vil ha stempeling, GPS-posisjon, hastighet etc.

Alternativer: På og Av

Standard innstilling: På

### 14. G Sensor

Skriv av den innebyggede G-sensoren eller justere sensitiviteten. G-sensoren oppdager krefter og gjør at det gjeldende opptaket blir beskyttet automatisk i tilfelle kollisjon.

Merk:

- Dette påvirker ikke følsomheten i parkeringsmodus.

Alternativer: Høy, Middels, Lav og Av

Standard innstilling: Middels

Merk:

- I Setup-menyen, som du åpner ved å trykke på MENU-knappen to ganger, finner du et «Standardinnstillinger»-alternativ som lar deg tilbakestille Dash Cam til fabrikkinnstillingene ved behov.

## BILDEMODUS

Trykk på MODE-knappen for å velge bildemodus.

Oversikten nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen mens Dash Cam er i bildemodus.



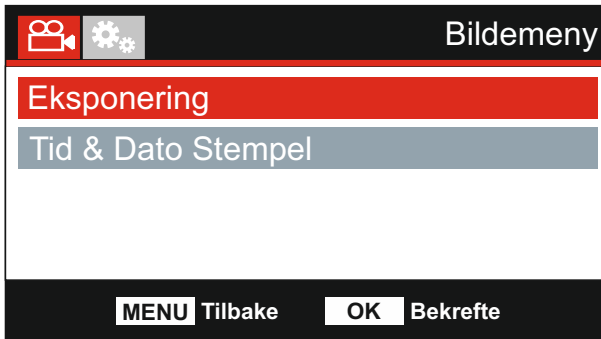
1. Modus: Indikerer at Dash Cam er i bildemodus.
2. Eksponering: viser gjeldende innstilling for eksponering.
3. Dato: gjeldende dato.
4. Tid: gjeldende tid.
5. Minnekort: Viser om det finnes et minnekort.
6. Batteri: Viser om Dash Cam drives av batteri eller ekstern strømforsyning.

Se neste side for innstillingene i bildemenyen.

## BILDEMODUS (FORTS.)

### Bildemeny

Åpne bildemenyen ved å trykke på MENU-knappen når du er i bildemodus.



Standardinnstillingene er nøye utvalgt for å la deg bruke Dash Cam uten å måtte endre noen innstillinger. Hvis du ønsker å endre en innstilling, kan du lese under.

Bruk opp- og ned-knappene til å velge innstillingen du vil endre, og trykk på OK-knappen for å åpne undermenyen for innstillinger.

Når du har åpnet undermenyen, bruker du opp- og ned-knappene til å velge ønsket innstilling, og trykker så på OK for å bekrefte valget og gå tilbake til Bildemeny.

Trykk to ganger på MENU-knappen for å gå tilbake til bildemodus.

#### 1. Eksposering

Juster eksponeringen for forskjellige lysforhold.

Alternativer: +2, +1, 0, -1 og -2

Standard innstilling: 0

#### 2. Tid & Dato Stempel

Skru av/på stempelet for tid og dato som vises på bilder.

Alternativer: På og Av

Standard innstilling: På

Merk:

- I Setup-menyen, som du åpner ved å trykke på MENU-knappen to ganger, finner du et «Standardinnstillinger»-alternativ som lar deg tilbakestille Dash Cam til fabrikkinnstillingene ved behov.



## AVSPILLINGSMODUS

Trykk på MODE-knappen for å velge avspillingsmodus. Dash Cam viser det nyeste opptaket.

Informasjonen og avspillingsfunksjonene som vises på skjermen avhenger av filtypen.

Videofiler:



1. Modus: Indikerer at Dash Cam er i avspillingsmodus.
2. Filtype: Viser om det er en videofil eller bildefil som vises.
3. Filnummer: Viser nummeret til den aktive filen.
4. Tilbakelagt tid: Viser hvor langt du har kommet i videofilen som vises.
5. Tid: Viser tidspunktet da opptaket av den gjeldende filen startet.
6. Dato: Viser datoen den gjeldende filen ble tatt opp på.
7. Avspillingskontroll: Bruk knappene på Dash Cam, slik det beskrives nedenfor.
8. Batteri: Viser om Dash Cam drives av batteri eller ekstern strømforsyning.
9. Beskyttet fil: Indikerer at videofilen er beskyttet.

Avspillingskontroller:



Trykk på OK-knappen for å spille av/sette på pause.



Bruke MODE-knappen til å stoppe avspillingen.



Bruk UP-knappen til å velge forrige fil. Denne er kun tilgjengelig når avspillingen er stoppet.



Under avspilling kan du trykke på UP-knappen for å spole tilbake og på DOWN-knappen for å avbryte.



Bruk DOWN-knappen til å velge neste fil. Denne er kun tilgjengelig når avspillingen er stoppet.



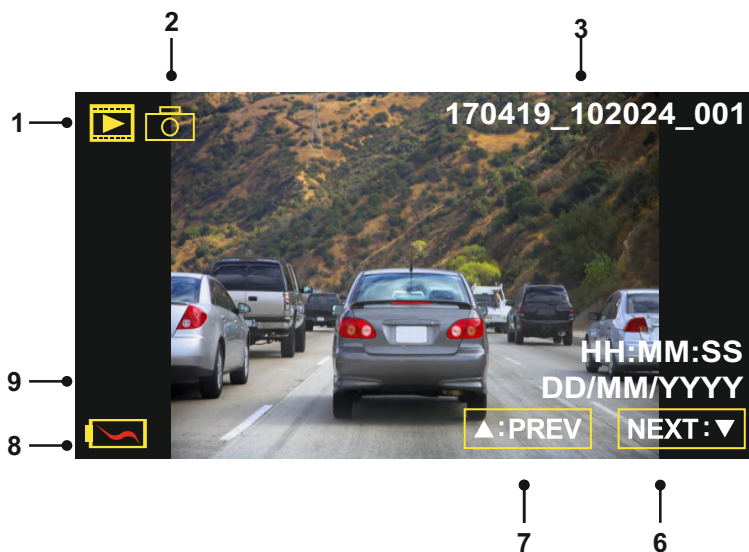
Under avspilling kan du trykke på DOWN-knappen for å spole fremover og på UP-knappen for å avbryte.

Merk:

- Under avspilling kan UP- og DOWN-knappen brukes for å hoppe fremover eller bakover, en billedramme om gangen.

## AVSPILLINGSMODUS

Bildefiler:



1. Modus: Indikerer at Dash Cam er i avspillingsmodus.
2. Filtype: Viser om det er en videofil eller bildefil som vises.
3. Filnummer: Viser nummeret til den aktive filen.
4. Tid: Viser tidspunktet da det gjeldende bildet ble tatt.
5. Dato: Viser datoen det gjeldende bildet ble tatt.
6. Neste: Trykk på ned-knappen for å gå til neste fil.
7. Forrige: Trykk på opp-knappen for å gå til forrige fil.
8. Batteri: Viser om Dash Cam drives av batteri eller ekstern strømforsyning.
9. Beskyttet fil: Indikerer at videofilen er beskyttet.

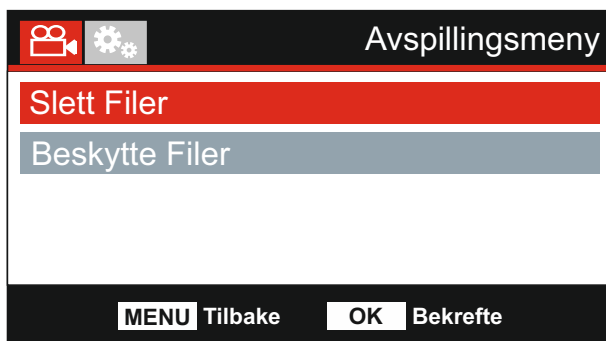
I avspillingsmodus kan du velge å slette og beskytte filer. Trykk på MENU-knappen for å åpne avspillingsmenyen.

Se følgende sider for mer informasjon.

## AVSPILLINGSMODUS (FORTS.)

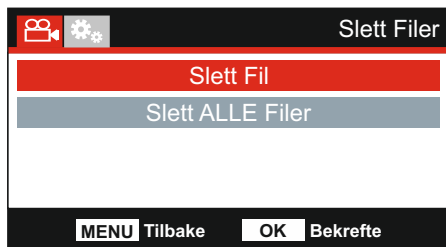
### Slette filer:

Velg alternativet Slett Filer og trykk på OK-knappen.



Deretter får du to alternativer:

### Slett Fil



Når du har valgt, følger du instruksjonene på skjermen for å slette den gjeldende filen.

### Slette ALLE filer



Når du har valgt, følger du instruksjonene på skjermen for å slette alle filene.

### Merk:

- Beskyttede filer kan ikke slettes.

## AVSPILLINGSMODUS (FORTS.)

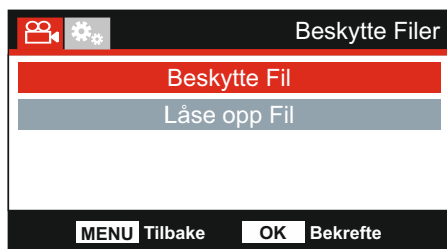
### Filbeskyttelse:

Velg alternativet Beskytte Filer og trykk på OK-knappen.



Deretter får du to alternativer:

### Beskytte Fil



Når du har valgt, følger du instruksjonene på skjermen for å beskytte den gjeldende filen.

### Låse opp Fil



Når du har valgt, følger du instruksjonene på skjermen for å fjerne beskyttelsen fra den gjeldende filen.

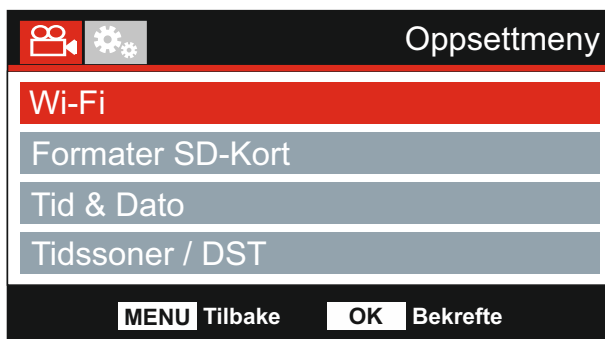
### Merk:

- «Beskytte» -knappen kan også brukes til å beskytte filer i avspillingsmodus.

## OPPSETTMENY

### Oppsettmeny

Åpne oppsettmenyen ved å trykke to ganger på MENU-knappen.



Standardinnstillingene er nøye utvalgt for å la deg bruke Dash Cam uten å måtte endre noen innstillinger. Hvis du ønsker å endre en innstilling, kan du lese under.

Bruk opp- og ned-knappene til å velge innstillingen du vil endre, og trykk på OK-knappen for å åpne undermenyen for innstillinger.

Når du har åpnet undermenyen, bruker du opp- og ned-knappene til å velge ønsket innstilling, og trykker så på OK for å bekrefte valget og gå tilbake til Bildemeny.

Trykk to ganger på MENU-knappen for å gå tilbake til videomodus.

#### 1. Wi-Fi

WiFi-funksjonaliteten gir mulighet til å vise optak direkte fra dashbordkameraet.

#### 2. Formater SD-Kort

Formatter det valgte minnekortet. Dette sletter alt innholdet.

Merk:

- Vi anbefaler at du formatterer minnekortet hver 2.-3. uke for at ytelsen skal være stabil. Du må huske å laste ned alle filer du ønsker å beholde fra minnekortet FØR du gjør dette.

#### 3. Tid & Dato

Juster tid/dato som ønsket ved å bruke OK-knappen til å bla gjennom feltene og opp- og ned-knappene for å endre innstillingene. Trykk på MENU for å avslutte oppsettmenyen.

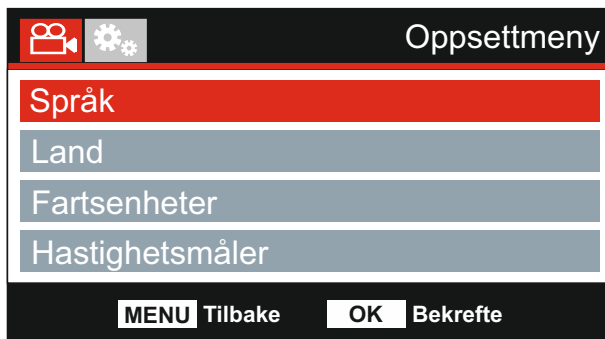
#### 4. Tidssoner / DST

Tid og dato stilles automatisk basert på hvilket land som velges i menyen for første gangs bruk.

Bruk alternativene Tidssone/Sommertid hvis du vil velge en tidssone som ikke finnes blant alternativene for land, manuelt.

## OPPSETTMENY (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 5. Språk

Velg ønsket språk.

Alternativer: English, Dansk, Nederlands, Suomi, Français, Deutsch, Italiano, Norsk, Español og Svenska

Standard innstilling: English

### 6. Land

Velg ønsket land. Valget justerer automatisk også innstillingen for tidssone/sommertid til din tidssone. Eksempel: Hvis du velger Frankrike, blir innstillingen GMT+1.

Hvis landet du ønsker ikke støttes, velger du «Annet». Dette sender deg til menyen for tidssone/sommertid, der du kan velge tidssone manuelt.

Alternativer: UK & Irland, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Spania, Sverige, USA, Canada, Mexico og Annet

Standard innstilling: UK & Irland

### 7. Fartsenheter

Velg om du skal ta opp og vise farten i km/t eller mph.

Alternativer: KMH og MPH

Standard innstilling: MPH

### 8. Hastighetsmåler

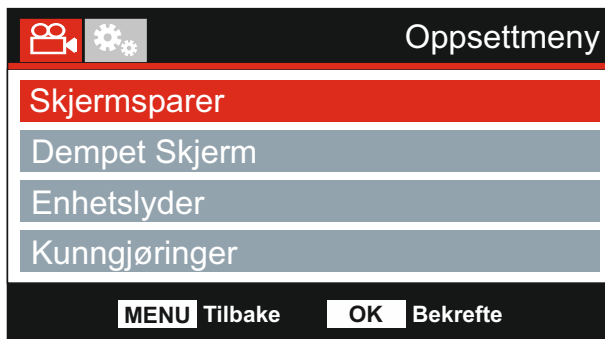
Når dette er skrudd på, viser skjermen gjeldende hastighet etter 30 sekunder uten knappeaktivitet. Trykk en hvilken som helst knapp for å gå tilbake til normal visning. Denne funksjonen er kun tilgjengelig når det finnes en GPS-forbindelse.

Alternativer: På og Av

Standard innstilling: Av

## OPPSETTMENY (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 9. Skjermsparer

Skrü på skjermsparerfunksjonen for at skjermen skal skru seg av etter 30 sekunder uten knappeaktivitet. Trykk en hvilken som helst knapp for å aktivere skjermen igjen.

Merk:

- Hvis funksjonen Hastighetsmåler er skrudd på, er skjermsparereren ikke tilgjengelig.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: Av

### 10. Dempet Skjerm

Skrü av/på funksjonen for automatisk lysstyrke på skjermen når du kjører i mørket.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: Av

### 11. Enhetslyder

Skrü av/på pipelyden som høres når man trykker på en knapp og skru av pipet ved oppstart og avslåing.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: På

## OPPSETTMENY (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 12. Kunngjøringer

Skru av/på talevarslene.

Talevarslene gir lydbekreftelse for knappen som trykkes inn og hvilken funksjon den har. Det gis også lydbekreftelse når en fil blir beskyttet fordi G-sensoren aktiveres under opptak.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: Av

Merk:

- Talevarslene finnes for øyeblikket bare på engelsk.
- Hvis du skrur av talevarslene, skrur enhetslyder av.

### 13. Auto Avstenging

Juster tidtakeren for funksjonen Auto-av. Denne kan brukes til å fortsette opptak i tilfelle tap av kraftforsyning i kjøretøyet.

Alternativer: 10 Sekunder, 1 Minutte og 2 Minutter  
Standard innstilling: 10 Sekunder

### 14. Enhet Info

Dette går over flere skjermer (sider), trykk på OK for å bla nedover når det er nødvendig.

Modellnummeret og installert fastvareversjon av ditt dashbordkamera vises her.

FCC-ID vises her under E-Label Act (USA).

SD Kort-informasjonen gjelder SD kortet som er satt inn i dashbordkameraet.

Wi-Fi opplysninger gis for dashbordkameraet. SSID (nettverkets navn), passord og MAC adresse.



## OPPETTMENY (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



### 15. Hold Innstillingene

Velg På hvis du ønsker å ivareta dine egne innstillinger under dashbordkameraets oppdateringsprosess.


Velg Av hvis du ønsker å slette alle egne innstillinger, og for å få tilbake fabrikkinnstillingene under oppdateringsprosessen.

Alternativer: På og Av  
Standard innstilling: Av

### 16. Standardinnstillinger

Nullstill Dash Cam til standardinnstillingene.

## PC FORBINDELSE

Bruk USB-kabelen som følger med for å koble Dash Cam direkte til en datamaskin via  - kontakten. Koble IKKE USB-kabelen til holderen med strømforsyning.

Når det er koblet til, viser Dash Cam tre alternativer, som vist nedenfor.

- Masselagring
- Strøm På
- Oppdater

Bruk UP- og DOWN-knappen for å velge ønsket alternativ og trykk så på OK-knappen for å bekrefte.

### Masselagring (Windows)

Når dette alternativet er valgt, fungerer Dash Cam som en kortleser for datamaskinen. Det vil dukke opp en ekstra stasjon, f.eks. Removable Disk (D:), og du får mulighet til å vise/administrere filene som er lagret på MicroSD-kortet i Dash Cam.

Merk:

- Dash Cam er en skrivebeskyttet enhet, så det er ikke mulig å overføre filer til SD-kortet når det er i masselagringsmodus.

Skrum av kameraet før du kobler fra datamaskinen.

### Masselagring (Mac)

Når dette alternativet er valgt, fungerer Dash Cam som en kortleser for Mac-maskinen. Dash Cam vises som en ekstern disk på MAC-maskinen din, og du kan vise og administrere de rede filene.

Merk:

- Dash Cam er en skrivebeskyttet enhet, så det er ikke mulig å overføre filer til SD-kortet når det er i masselagringsmodus.

Skrum av kameraet før du kobler fra datamaskinen.

### Skrum På (Windows og Mac)

Når dette alternativet er valgt, skrum Dash Cam seg på med alle funksjonene tilgjengelig. Dette inkluderer lading av det interne batteriet. Det tar ca. to timer å lade batteriet helt opp.

Merk:

- Skrum ALLTID av Dash Cam før du kobler fra datamaskinen.

### Oppdatering (Windows og Mac)

Når dette alternativet er valgt, skal det brukes med avspillingsprogramvaren Nextbase Replay 3 for å oppdatere fastvaren i Dash Cam til nyeste versjon.

Les informasjonen om avspillingsprogramvaren NEXTBASE Replay 3 for mer informasjon.

## TV FORBINDELSE

Dash Cam kan kobles til en ekstern skjerm via HD ut-kontakten. Dette lar deg spille av opptak direkte fra Dash Cam til en stor TV.

Når du kobler en kompatibel HD-kabel (selges separat) mellom Dash Cam og TV-en din, blir skjermen til Dash Cam tom. Dette er normalt, siden innholdet nå vises på TV-skjermen.

Kontakt din lokale NEXTBASE-forhandler for kjøp av tilbehør.

Vær oppmerksom på at det ikke er mulig å ta opp mens HD ut-funksjonen er i bruk.

Merk:

- Skru av Dash Cam før du kobler fra HD-kabelen.
- Det kan være nødvendig å bruke en ekstern strømforsyning når man viser opptak via HD-utgangen til Dash Cam. Man kan bruke den medfølgende USB-kabelen med et 5 V DC/USB-adapter, samme type som vanligvis følger med mobiltelefoner.
- Sørg for at alle eksterne strømkilder har riktig 5 V DC-utgang, ellers kan det oppstå skader som ikke dekkes av produsentens garanti.

## Wi-Fi FORBINDELSE

512GW kan dele filene på SD kortet med en mobiltelefon eller et nettbrett (minstekrav til operativsystem er Android 5.1 eller nyere, og iOS 10.3 og nyere) ved hjelp av **Cam Viewer** Appen.

Appen kan lastes ned på Google Play store (Android) eller på Apple App store (iOS).

Du kan få adgang til Wi-Fi modusen etter at kameraet har avsluttet opptaket sitt. Trykk da på knappen med det røde utropstegnet i video modus, knapp 7 (side 14), i 3 sekunder.

Gå til Wi-Fi innstillingene på din mobile enhet, og koble deg til dashbordkameraets Wi-Fi signaler.

Når forbindelsen er opprettet, kan du åpne Cam Viewer Appen, og starte avlesning, nedlasting og deling av dine opptaksfiler.

## PROBLEMLØSING

PROBLEM	LØSNING
Sugekoppen sitter ikke fast på frontruten.	Sørg for at beskyttelsesplasten (plastfilmen) har blitt fjernet fra sugekoppen. Fukt sugekoppen lett før du fester den på frontruten. Sørg for at låsespaken er helt åpen og press sugekoppen mot vinduet mens du lukker spaken. Sørg for at glasset er jevnt og rent. Ikke fest den til glass som har overflate med effekt som ikke er glatt eller er farget eller malt på noen som helst måte. Press fast mot glasset og lukk så låsespaken fullstendig.
Jeg kan ikke sette inn MicroSD-kortet.	MicroSD-kort er svært små og må håndteres forsiktig. Tilpass kortet med diagrammet som vises på Dash Cam, og skyv kortet inn til du føler en lett, fjærende motstand. Så trykker du kortet inn med fingerneglen helt til du hører og føler et lite låseklikk. Slipp trykket, så forblir kortet sittende holdt fast inne i enheten. Bruk kanten av en liten mynt hvis det er nødvendig.
Jeg klarer ikke å fjerne MicroSD-kortet.	Når kortet er installert, må du trykke kortet videre inn med fingerneglen helt til du hører og føler et lite låseklikk. Bruk kanten av en liten mynt hvis det er nødvendig. Slipp trykket, så løsner kortet og kommer langt nok ut til at du kan få tak på det.
Jeg kan kun ta opp noen få minutter med video på MicroSD-kortet mitt.	Endre størrelsen på opptaket (Videolengde-funksjonen) til en mindre størrelse. Bruk et større MicroSD-kort. Maks 128GB.
Jeg kan ikke lagre filer på minnekortet når Dash Cam er koblet til datamaskinen i masselagringsmodus.	Dash Cam er en skrivebeskyttet enhet, så dette er normalt. Det anbefales ikke å lagre filer fra andre kilder på samme minnekort som du skal bruke til å ta opp filer med Dash Cam, da disse kan påvirke ytelsen til Dash Cam negativt.
Dash Cam får ikke strøm, men det virker på datamaskinen min.	Strømkabelen til sigarettøneren virker ikke. Sjekk sikringen i billaderen. Erstatningssikring er av typen 2 A 20 mm. Hvis sikringen har gått, må du kontrollere strømkabelen for skade som kan ha ført til at sikringen gikk.
Dash Cam skruer seg av automatisk etter en stund.	Enten er batteriet tomt, Dash Cam får ikke strøm og nedtellingen for Auto-av-funksjonen er utløst eller parkeringsmodus er skrudd på og ingen kjøretøybevegelse er registrert på 5 minutter.
Skjermen til Dash Cam blir blank etter noen få minutter.	Skjermbeskytteren er satt til ON. Endre innstillingen til OFF ved behov. Standard innstilling er av.
Batteriet lades ikke.	Sørg for at Dash Cam er koblet til en pålitelig strømkilde med bilkabelen som fulgte med og at LED-lyset for AV/PÅ er tent.

## PROBLEMLØSING (FORTS.)

PROBLEM	LØSNING
Batteriet varer bare 30 sekunder.	Batteriet lades kun når Dash Cam er koblet til strømmettet. Koble til biladapteret eller USB-laderen igjen og la Dash Cam bli stående på. Det tar omtrent 90 minutter å lade. Et BLÅTT LED-lys (ladeindikator) indikerer når batteriet er fulladet.
Batteriet varer bare 30 minutter.	Dette er normalt. Batteriets design tillater at Automatisk av-funksjonen fungerer i tilfelle strømforsyningen fra kjøretøyet svikter. Det er ikke beregnet på å være en alternativ strømforsyning for det medfølgende biladapteret.
Dash Cam kan ikke låses til en satellitt.	Etter at strømmen er skrudd på, og ved skyfri himmel, kan det ta opptil 10 minutter å finne de tre satellittene som kreves for å oppnå et stabilt signal. Mottaket kan også påvirkes av atmosfæriske forhold og bygninger/trær i nærheten som blokkerer himmelen.
Meldingen «Korfeil Formatter eller bytt ut SD-Kortet» vises på skjermen.	Enten er SD-kortet formattert på en annen enhet, og verdien Cluster Size er ikke kompatibel eller så er SD-kortet formattert i ExFAT/NTFS. Det kan også være en feil med kortet. Bruk oppsettalternativet for å formattere SD-kortet om igjen direkte via Dash Cam.
Meldingen «SD-Kort Fullt» vises på skjermen.	SD-kortet har blitt fullt, muligens fordi det finnes for mange beskyttede filer som ikke kan slettes for å gjøre plass til nye opptak. Slett filer du ikke trenger eller formatter SD-kortet fra oppsettmenyen i Dash Cam.
SD-kortet i mitt Dash Cam kan ikke leses.	Bruk et SD-kort av godt merke og god kvalitet, på mellom 8 GB og 128GB (klasse 10 eller UHS type 1), og formatter kortet fra oppsettmenyen.
Jeg kan ikke slette filer på SD-kortet mitt med Dash Cam.	Sjekk om filene er beskyttet. Hvis de er det, må du følge instruksjonene for å fjerne beskyttelsen.
Funksjonen masselagring fungerer ikke.	Funksjonen masselagring fungerer både på Windows og Mac. Start PC-en om igjen. Dette kan være nødvendig for at den nødvendige driveren skal lastes inn korrekt. Koble fra og koble til igjen Dash Cam. Kontakt NEXTBASE for å skaffe den nødvendige driveren.
Videofiler lar seg ikke spille av.	Videofilene fra iN CAR CAM er i formatet MOV og kan være inkompatible med PC-en din hvis ikke den riktige programvaren er installert.
Bildet i videoen er utydelig.	Fjern linsedekselet, rengjør linsen, juster det polariserende filteret og rengjør frontruten.
Kameraet kjennes varmt mens det brukes.	Det er helt normalt at kameraet kjennes varmt under bruk, særlig hvis filmopptaket gjøres med høyoppløsning eller med Wi-Fi kommunikasjon.

## PROBLEMLØSING (FORTS.)

PROBLEM	LØSNING
Videofilmene hakker når de spilles av.	Fjern SD-kortet og formatter det for å fjerne ødelagte filer. For best resultat ved opptak bruker du et MicroSD-kort av typen Klasse 10 (48 MB/s) eller UHS type 1 (bruk anerkjente varemerker) med anbefalt størrelse 8 til 128 GB. PC-en kan være for svak for avspillingsoppgaven. Prøv en annen PC. Kopier de innspilte filene til datamaskinen for å spille av direkte i stedet for å bruke Dash Cam som kortleser. USB-systemet på datamaskinen kan være for tregt til å spille av videoer i HD. Reduser opptaksoppløsningen til Dash Cam og ta opp nye filer for å se om dette er problemet.
Lyden er ikke synkronisert med videoen under opptak.	Kodeksene på PC-en din kan være inkompatible eller ikke nyeste standard. Last ned de nyeste kodeksene fra: <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a>
Videoen har ikke lyd.	Sørg for at innstillingen «Lydopptak» er satt til «På» i videomenyen til Dash Cam.
Videoen spilles av svært raskt på datamaskinen min, ikke slik som den ble spilt inn.	Skrud av alternativet Intervallfilming i videomenyen.
Fotografiet er uklart.	Hold kameraet stille mens du tar bildet. Vær oppmerksom på at bildet tas rundt ett sekund etter at lyden av lukkeren høres.
Jeg har skrudd på «Parkeringsmodus», og nå kan jeg ikke stoppe opptaket.	Dash Cam starter opptaket når bevegelse oppdages. Hvis du skal skru av Parkeringsmodus, må du først skru av Dash Cam og fjerne SD-kortet. Dette vil sikre at opptaket ikke starter ved et uhell. Skru Dash Cam på og skru av «Parkeringsmodus» i oppsettmenyen.
Når jeg setter meg inn i bilen, tar Dash Cam allerede opp videoer og filen er beskyttet.	Dette er normalt. Parkeringsmodus er skrudd på og Dash Cam har målt vibrasjoner og startet et opptak, som det skal. Du kan skru av parkeringsmodus i videomenyen ved behov.
Ingen ting skjer når jeg trykker på MENU-knappen.	Dette er normalt under opptak. Stopp opptaket før du trykker på MENU-knappen. Hvis opptaket starter om igjen før du rekker å trykke på MENU, kan du lese avsnittet om parkeringsmodus ovenfor.
Tiden på Dash Cam er feil, og når jeg justerer tiden manuelt, endrer den seg.	Dash Cam stiller tiden basert på hvilket land som velges og hvorvidt sommertid er aktiv. Sjekk om innstillingen for land i menyen er riktig. Hvis Dash Cam skal brukes i andre land enn de som kan velges i oppsettmenyen, kan man stille tidszonen manuelt.
En advarsel om ondsinnet programvare dukker opp når jeg laster ned filer fra <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a>	Dette er ikke noe å bekymre seg for. Gå til innstillingene i Google Chrome og skru av virusbeskyttelsen midlertidig for å laste ned og installere avspillingsprogramvaren. Gjenopprett de tidligere innstillingene i Google Chrome etter det.

## PROBLEMLØSING (FORTS.)

PROBLEM	LØSNING
Mobilenheten kobler seg ikke til kameraet.	Sørg for at du har skrudd på WiFi-modus for Dash Cam, enten med WiFi-knappen eller i innstillingsmenyen. Når WiFi-modusen skrur på, viser Dash Cam nettverksnavn og passord. Dette passordet skiller mellom store og små bokstaver.
NEXTBASE Cam Viewer-appen åpner ikke.	Avinstaller NEXTBASE Cam Viewer-appen og last den ned på nytt fra appbutikken for enheten din.
Når jeg åpner NEXTBASE Cam Viewer-appen vises meldingen «Please Check Device».	Sørg for at trådløst nett er aktivert i Dash Cam og at mobilenheten er koblet til den trådløse forbindelsen til Dash Cam.
Når jeg prøver å spille av en fil fra Dash Cam, vises meldingen «Buffering», men videoen lastes ikke inn.	Start mobilenheten på nytt og koble til det trådløse nettverket til Dash Cam på nytt. Åpne deretter Cam Viewer-appen på nytt.
Jeg kan ikke spille av en av filene på SD-kortet når jeg bruker datamaskin.	Det er mulig at filen ikke ble lukket på riktig måte under opptak. Det er mulig at problemet kan løses ved å sette inn SD-kortet i Dash Cam, velge avspillingsmodus og spille av den relevante videofilen.
Når jeg åpner SD-kortet fra en datamaskin ser jeg filer merket HI og LO. Hva er dette?	Filen HI er den høyoppløselige videofilen (etter innstillingene) og filen LO er den lavoppløselige videofilen som brukes for effektiv opplasting, strømming osv.
Jeg ser kun filer av filtypen LO.MOV på SD-kortet. Hva er dette?	Tidligere visning av SD-kortet har ført til at de høyoppløselige HI.MOV-videofilene er slettet og kun LO.MOV-filene gjenstår. Formater bare SD-kortet fra Dash Cam for å slette alle unødvendige videofiler.
Jeg vet at de lavoppløselige filene finnes på SD-kortet, men hvorfor kan jeg ikke se dem i avspillingsmodus?	Det er kun de høyoppløselige filene som vises i avspillingsmodus, men de lavoppløselige duplikatfilene finnes fremdeles. De høyoppløselige filene er både egnet til å spilles av på selve Dash Cam og å vises via HD ut-kontakten på en stor TV.
Batteriet fungerer kun i 30 sekunder.	Ta med kameraet inn og sett det til lading i 90 minutter. Er problemet der fortsatt? Hvis ikke... kan det være noe feil med strømladeren i bilen.
Fullt kort og feilmelding for kortet.	Bruker du et merke kort som er kompatibelt med sløfjeopptak ?  Dette problemet kan oppstå hvis du bruker et forfalsket, tregt eller merkeløst SD-kort.
Ingen masselager.	Prøv flere USB porter og eventuelt en annen mini USB kabel (hvis det er mulig), sjekk at kabelen sitter i USB porten på dashbordkameraet, og ikke i stativet.

## PROBLEMLØSING (FORTS.)

PROBLEM	LØSNING
Bildet er uregelmessig.	Dette kommer vanligvis av at PC'n ikke er kompatibel med HD eller Ultra HD avspilling. Vi anbefaler derfor å bruke en PC med i5 eller tilsvarende for å spille av filene og meta-dataene på en effektiv måte.
Uløste problemer.	Nullstill Dash Cam til standardinnstillingene fra oppsettmenyen og prøv igjen. Hvis problemet vedvarer, må du ringe UK helpdesken 0044 (02920) 866 429 eller din lokale supportavdeling som du finner på <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a>  Alternativ e-post: <a href="mailto:support@nextbase.com">support@nextbase.com</a>





# ***NEXTBASE***

[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)



NBDVR512GW-IM-NO-R19