

# 622GW

Brukerhåndbok




## Introduksjon til ditt Dash Cam

Dash Cam-serien med dashbordkameraer fra Nextbase™ er designet med brukervennlighet for øye. Det anbefales at du IKKE endrer standardinnstillingene, da disse er nøye utvalgt for å gi best mulige ytelse i daglig bruk.

Sjekk fastvareversjonen til Dash Cam. Versjonsnummeret vises under systeminfo i oppsettmenyen. De nyeste versjonene kan lastes ned fra nettstedet vårt, der du kan laste ned og oppdatere ved behov.

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

### FØRSTE GANGS BRUK

 Før du kan bruke din Dash Cam, er det viktig at det er fullt ladet. Koble Dash Cam via USB-port til et hjemstrømkilde, for eksempel en PC eller hjemme-USB-kontakt for ca 2 timer.

### Grunnleggende drift

Det er viktig at du bruker et MicroSD-kort av typen Klasse 10 eller U3 fra en anerkjent produsent. HD-opptak med dette Dash Cam krever store mengder data. For best mulig resultat anbefaler vi å bruke SD-kort av merket Nextbase med ditt Dash Cam.

Ditt Nextbase Dash Cam er stilt til å ta opp video i 1 minutt lange filer. Dette betyr at filstørrelsen er håndterbar hvis du trenger å laste ned og sende dem til forsikringsselskapet.

Etter hvert 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. Slik vil du aldri få for liten plass, og kan lagre store mengder kjøredata.

Et kort på 16 GB kan vanligvis lagre opptil 1,5 timer kjøreopptak.

GPS-en justerer automatisk for sommertid.

### Automatisk start/stopp-teknologi

Dash Cam skruer seg automatisk på og er klart til bruk når det mottar strøm.

I noen kjøretøyer vil dette skje når tilkoblinger opprettes, i andre vil Dash Cam skru på når tenningen skrur på. Når strømmen kuttes, skrur Dash Cam seg av automatisk.

## 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 Kontroller at området på frontruten der du skal feste Dash Cam, ikke er skittent, og at det er innenfor vindusviskersonen. Dette gir så klare og tydelige videoer som mulig.
- 1.3 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.
- 1.4 Fjern unødvendige gjenstander fra dashbordet. Hvis det ligger ting på dashbordet kan det føre til gjenskin i vinduet. Dette gjenskinnet kan være synlig i videopptakene.
- 1.5 Man kan kjøpe et polariserende filter eller en refleksjonsfri linse fra Nextbase for å redusere gjenskinnet fra dashbordet.

## 2. Tips for stabil minnekortytelse:

- 2.1 Formater minnekortet på nytt med jevne mellomrom. Vi anbefaler at du formaterer minnekortet hver 2.-3. uke. Dette sletter alle filer fra kortet og konfigurerer det på nytt for bruk i Dash Cam. Du må huske å laste ned alle filer du ønsker å beholde fra minnekortet FØR du gjør dette, da formateringen vil slette alle filene på kortet.
- 2.2 Formatere minnekortet med Dash Cam. Dette sikrer at kortet er strukturert spesifikt for kameraet ditt. Velg Formater SD-kort i oppsettmenyen og følg instruksjonene på skjermen.
- 2.3 Skru av Dash Cam-enheten før du fjerner SD-kortet for å forhindre at minnekortet eller de lagrede filene blir skadet.

### Nextbase™ SD-Kort

For best mulig resultat anbefaler vi å bruke SD-kort av merket Nextbase™ sammen med ditt Dash Cam. Disse kan kjøpes på nett fra [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com) eller fra en forhandler i nærheten. Et kort som ikke er spesiallaget til dette formålet, kan fungere OK i begynnelsen, men de svikter ofte etter lengre tids bruk. Dette kan ta dager, uker eller måneder. I verste fall kan det hende at du først oppdager at opptaket ble ødelagt når SD-kortet mislykkes i å ta opp en viktig hendelse, så det er svært viktig å bruke riktig kort.

# Innholdsfortegnelse

INTRODUKSJON TIL DITT DASH CAM	02	EMERGENCY SOS (FORTS.)	29
INNHOLDSFORTEGNELSE	03	VANLIGE SPØRSMÅL OM EMERGENCY SOS	30
FORHOLDSREGLER / ADVARSLER OM BRUKEN AV DETTE PRODUKTET	04	FORBINDE APPS	31
PRODUKTADVARSLER	05	VIDEOMODUS / VELGE MAPPE / BILDE	32
INSTRUKSJONER FOR BRUK / MERKNADER / CANADA COMPLIANCE	06	AVSPILLINGSMODUS - VIDEO	33
FCC-ERKLÆRING / FCC-IDENTIFIKATOR	07	AVSPILLINGSMODUS - VIDEOREDIGERING	34
FCC – LEVERANDØRENS SAMSVARERKLÆRING	08	AVSPILLINGSMODUS - BESKYTTE OG SLETTE	35
SAMSVARERKLÆRING / PRODUKTSPEISIFIKASJONER	09	MYNEXTBASE CONNECT™	36
PAKKENS INNHOLD	10	MYNEXTBASE PLAYER™ – AFSPILNINGSPROGRAMVARE	37
PRODUKTETS FUNKSJONER	11	MYNEXTBASE PLAYER™ - REDIGERE VIDEOER	38
KAMERAETS DELER OG KONTROLLER	12 – 13	MYNEXTBASE CLOUD™	39
INSTALLASJON I KJØRETØY	14 - 17	ALEXA BUILT-IN	40
PLASSERE DASHBORDKAMERAET / TILBEHØR	18	WHATA3WORDS	41
POLARISERENDE FILTER	19	PC CONNECTION	42
BYTTE HOLDER	20	INFORMASJON OM FASTVAREOPPDATERINGER	43
FØRSTE GANGS BRUK	21	TV-FORBINDELSE	44
SKJERMBILDER VED FØRSTE GANGS BRUK	22 - 23	NEXTBASE™ SD.KORT	45
MENYER / VIDEOINNSTILLINGER	24	OFTTE STILTE SPØRSMÅL	46 - 47
VIDEOINNSTILLINGER (FORTS.)	25	INFORMASJON OM CE-MERKING / LISENSAVTALE FOR PROGRAMVARE	48
OPPSETT	26	GARANTI / NETTHANDEL OG INTERNASJONALE KJØP	49
OPPSETT (FORTS.) / SJÅFØR ASSISTANSE	27	FLERE NEXTBASE™ PRODUKTER	50
SJÅFØR ASSISTANSE (EMERGENCY SOS)	28	DASH CAM FUNKSJONER	51


## Forholdsregler

Vennligst les brukerhåndboken nøye før bruk og behold den til fremtidig referanse. Den vil komme til nytte hvis kameraet ikke fungerer som det skal.

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

**OBS:** 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. Få enheten reparert av en kvalifisert servicetekniker dersom:  
Enheten har blitt utsatt for regn eller vann.  
Enheten ikke virker som den skal.  
Enheten utviser en merkbar endring i ytelse.

**LCD:** En Liquid Crystal Display (LCD)-skjerm er en kompleks komponent med mange lag, og har 1 229 760 piksler. Piksler kan svikte av naturlige årsaker i løpet av produktets levetid.  
1 piksel = 0,0000008 % feilratio. At én piksel svikter per år med bruk er normalt og ikke grunn til bekymring.

**WEEE:**  Avhending av kassert elektrisk og elektronisk utstyr og/eller batterier 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.

**KVELNINGSFARE:** Noen produkter kan inneholde deler som er små nok til å svelges. Må holdes utenfor barns rekkevidde.

## Advarsler om bruken av dette 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 fortynne 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 Dash Cam 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 Dash Cam skal brukes til kommersielle formål, for eksempel i en lastebil, gjelder også lowerket for CCTV-opptak/offentlig filming i tillegg til personvernloven. Dette inkluderer å merke kjøretøyet for å vise at det tas opp video, å deaktivere lydopptaket 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.
11. Før du bruker enheten i frontruten, må du undersøke lokale og nasjonale lover og regler der du kjører. Det kan finnes lover som forbyr eller legger begrensninger på hvilke gjenstander som kan plasseres, og hvor de kan plasseres, i frontruten til motorkjøretøy.  
DET ER BRUKERENS ANSVAR Å PLASSERE ENHETEN I SAMSVAR MED ALLE GJELDENDE LOVER OG REGLER.  
Monter alltid dn Nextbase™-enhet slik at den ikke hindrer førerens sikt til veien. Nextbase™ har ikke ansvar for bøter, straffer eller skadeserstatning relatert til bruken av Nextbase-enheten.  
Nextbase har ikke ansvar for eventuelle skader som oppstår mens dashbordkameraet er i bruk.
12. Før du kan bruke din Dash Cam, er det viktig at det er fullt ladet. Koble Dash Cam via USB-port til et hjemstrømkilde, for eksempel en PC eller hjemme-USB-kontakt for ca 2 timer.

Distraksjoner kan føre til ulykker og medfører risiko for skader og dødsfall. Hold alltid blikket på veien, og vær oppmerksom på omgivelsene.



## Produktadvarsler

Følg disse instruksjonene for å unngå kollisjoner med dødsfall og alvorlig skade som resultat.

### Advarsel om distraksjoner

Når enheten brukes riktig, kan den øke forståelsen av situasjoner som oppstår. Ved feil bruk kan skjermen være distraherende og føre til ulykker med alvorlige personskader eller til og med dødsfall. **PRØV ALDRI** å få tilgang til informasjonen som er lagret på enheten eller endre enhetens innstillinger mens du kjører. Informasjonen som er lagret på enheten, skal kun brukes når kjøretøyet står stille og du er parkert på et trygt sted i samsvar med lokale lover.

Enhets innstillinger skal kun endres når kjøretøyet står stille og du er parkert på et trygt sted i samsvar med lokale lover. Følg alltid nøye med på omgivelsene, stirr aldri på skjermen og la ikke skjermen distrahere deg. For mye fokus på skjermen kan føre til at du ikke ser hindringer eller farer i veibanen. Bruk enheten på egen risiko.

Direkteavspilling av video på enheter som er synlige for sjåføren, kan være ulovlig eller underlagt begrensninger i visse land og stater. Vi ber deg etterfølge disse lovene.

### Advarsler om montering i kjøretøy

Når du monterer enheten i et kjøretøy, må du aldri plassere den slik at førerens sikt til veien blokkeres eller slik at det påvirker bruken av kjøretøyet, f.eks. slik at den er i veien for rattet, pedalene eller girspaken. Plasser ikke gjenstander på dashbordet uten å sikre dem.

Plasser aldri enheten foran eller over en airbag.

### Advarsler vedrørende batteriene

De fleste Nextbase™-enheter inneholder litum-ion-batterier. Hvis du ikke følger disse retningslinjene, kan batterienes levetid bli forkortet eller det kan oppstå risiko for skade på enheten, brann, kjemiske etseskader, lekkasje av elektrolytter og/eller personskade.

- Du må aldri demontere, endre, reproducere, lage hull på eller skade enheten eller batteriene.
- Prøv aldri å fjerne eller bytte ut et batteri som ikke er beregnet på at brukeren skal bytte det.
- Må ikke utsettes for åpen ild, eksplosjoner eller andre farer.
- Må ikke utsettes for regn eller vann.

### Advarsler vedrørende magnetene

Både Dash Cam og holderen kan inneholde magneter. I visse omstendigheter kan magneter forårsake interferens med visse interne medisinske enheter, blant annet pacemakere og insulinpumper.

Enheter og holdere som inneholder magneter, må holdes unna medisinsk utstyr av denne typen. Magneter kan forårsake skader på visse elektroniske enheter, blant annet harddisker i datamaskiner og bankkort/kredittkort/medlemskort med magnetstripe. Vær forsiktig når enheter og holdere som inneholder magneter, befinner seg i nærheten av slike enheter eller magnetstripekort.



## Instruksjoner for bruk

Hvis ikke disse instruksjonene følges, kan det føre til personskade og skade på eiendom eller påvirke funksjonaliteten til enheten.

### Advarsler vedrørende batteriene

- Dash Cam må ikke utsettes for regn eller nedsenkes i vann eller andre væsker.
- Enheten må ikke utsettes for varmekilder eller oppbevares i varme omgivelser. Unngå direkte sollys, og etterlat den ikke i et kjøretøy uten tilsyn. For å unngå skader bør Dash Cam fjernes fra kjøretøyet eller lagres utenfor direkte sollys, f.eks. i hanskerommet.
- Dash Cam må ikke brukes ved temperaturer lavere enn  $-20^{\circ}\text{C}$  eller høyere enn  $45^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  til  $113^{\circ}\text{F}$ ).
- Dash Cam må ikke lagres/oppbevares i lange perioder ved temperaturer lavere enn  $0^{\circ}\text{C}$  eller høyere enn  $25^{\circ}\text{C}$  ( $-32^{\circ}\text{F}$  til  $77^{\circ}\text{F}$ ).
- Bruk aldri strøm- og eller datakabler som ikke anbefales eller leveres av Nextbase™.
- Kontakt ditt lokale renovasjonsfirma for å avhende Dash Cam og batteriene i samsvar med gjeldende lokale lover og regler.

### Montering i frontruten: juridiske merknader og advarsler

Før du bruker et Dash Cam i frontruten, må du undersøke lokale og nasjonale lover og regler der du kjører. Det kan finnes lover som forbyr eller legger begrensninger på hvilke gjenstander som kan plasseres, og hvor de kan plasseres, i frontruten til motorkjøretøy.

DET ER BRUKERENS ANSVAR Å Plassere enheten i samsvar med alle gjeldende lover og regler.

Monter alltid ditt Nextbase™ Dash Cam slik at det ikke hindrer førerens sikt til veien.

Nextbase har ikke ansvar for bøter, straffer eller skadeserstatning relatert til eventuelle lokale lover og regler for bruken av ditt Nextbase Dash Cam.

### Juridiske krav ved bruk av kamera

I visse områder regnes det som brudd på personvernloven når man bruker dette produktet til å ta opp eller vise frem bilder/videoer av personer og deres kjøretøy. Det er ditt ansvar å kjenne til og overholde alle gjeldende lokale lover og regler for personvern i ditt område og i alle andre områder der du bruker enheten. Videoopptakene som gjøres med Dash Cam er kun beregnet for personlig bruk.

Publisering av opptak på YouTube, Internett eller i andre medier er underlagt personvernloven, så følg bestemmelsene i denne. Slike personvernlover og datalover kan forby eller legge begrensninger for bruk og spredning av Dash Cam-videoer. Vi anbefaler at du spør en juridisk rådgiver om hjelp før du sprer eller videresender bilder fra ditt Dash Cam.

Hvis Dash Cam skal brukes til kommersielle formål i Storbritannia, for eksempel i en lastebil, gjelder også lowerket for CCTV-opptak/offentlig filming i tillegg til personvernloven. Dette inkluderer å merke kjøretøyet for å vise at det tas opp video, å deaktivere lydopptaket og å informere de relevante myndighetene om hvem som kontrollerer dataene. Ved kommersiell bruk utenfor Storbritannia må du lese og følge lokale lover og regler. For bruk utenfor Storbritannia kan det gjelde spesifikke juridiske krav når et dashbordkamera skal brukes i kommersiell eller profesjonell sammenheng. Vi anbefaler på det sterkeste at du snakker med en juridisk rådgiver før du bruker ditt Dash Cam i kommersielle eller profesjonelle sammenhenger.

## Merknader

### Om G-sensoren

G-sensoren i Dash Cam måler krefter som enheten utsettes for. Referanseverdien er én G, som er den nominelle kraften vi utsettes for når vi er stasjonære på jordens overflate.

G-sensoren utløses også for å beskytte pågående opptak når det registreres at en forhåndsvalgt kraftverdi blir overskredet.

G-sensorbeskyttelsen påvirkes negativt når Dash Cam IKKE monteres langs kjøreretningen, altså med linsen pekende enten rett fremover eller rett bakover i kjøretøyet.

G-kraftinformasjonen fra G-sensoren er ikke garantert presis til enhver tid, da den hentes ut fra G-sensoren i form av sammensatt prøvetaking over tid. Presisjonen til G-sensorverdien avhenger av hvorvidt akselerasjonen fant sted samtidig som prøven ble tatt.

Tersklene for utløsning av videobeskyttelse avhenger av hvorvidt terskelverdien overskrides mellom to påfølgende prøvetakinger langs en av G-sensorens tre akser.

Hvis den automatiske G-sensorbeskyttelsen IKKE utløses av en hendelse, må man trykke på Beskytt-knapp for å sikre at filen blir beskyttet. Filen kan også beskyttes via avspillingsfunksjonen i Dash Cam (modeller med LCD-skjerm), eller i MyNextbase Connect™-appen for utvalgte modeller med Wi-Fi-funksjonalitet.

## Informasjon om compliance

### «Innovation, Science, and Economic Development»-compliance i Canada

Enheten oppfyller kravene i de canadiske RSS-standarder med lisensunntak i kategorien «Innovation, Science and Economic Development».

Bruken er underlagt følgende to vilkår:

- (1) enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og
- (2) enheten må godta all interferens, inkludert interferens som kan påvirke enhetens funksjonalitet.

### Informasjon om radiofrekvens og strøm

Portable Multimedia Limited erklærer at radioutstyrstypen Series 2 Dash Cam er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse: <https://www.nextbase.com/certifications/>

### Informasjon om trådløs funksjonalitet

2400–2483,5 MHz: Wi-Fi (maks 16,3 dBm), BT (maks 6,0 dBm), BLE (maks 6,0 dBm).

### Informasjon om RF-eksponering (MPE)

Denne enheten overholder kravene fra EU og International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP) angående begrensning av offentlighetens eksponering for elektromagnetiske felt. For å overholde kravene til RF-eksponering, må utstyret brukes minst 20 cm unna brukeren.

## FCC-erklæring

Denne enheten oppfyller kravene i del 15 av FCC-regelverket. Bruken er underlagt følgende to vilkår:

- (1) enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og
- (2) enheten må godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan påvirke driften.

Dette utstyret har blitt testet og har blitt funnet å overholde grensene for digitale enheter av klasse B, i henhold til del 15 av FCCs regler. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiobølger. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan disse bølgene forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Det finnes likevel ingen garantier for at det ikke vil oppstå interferens i en gitt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller TV-mottak, noe man sjekker ved å skru utstyret av og på igjen, anbefales det at brukeren prøver å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte eller stille inn mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en annen stikkontakt eller krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakte forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.
- Dette utstyret / denne antennen må ikke plasseres eller brukes sammen med eller nær andre antenner eller sendere.
- For å oppfylle kravene til RF-eksponering må det under normal bruk være minst 20 cm avstand mellom denne enhetens antenne og eventuelle personer.

### FCC-ADVARSEL:

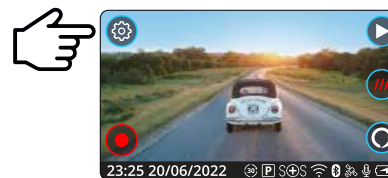
Dette produktet inneholder ingen deler som brukeren kan reparere/gjøre endringer på selv. Kun autoriserte Nextbase™-servicesentre skal utføre reparasjoner. Uautoriserte reparasjoner og endringer kan føre til permanent skade på utstyret, og ugyldiggjør garantien og/eller din tillatelse til å bruke utstyret, underlagt reglene i Del 15.

## FCC-identifikator

FCC-identifikatoren (FCC-ID) er en elektronisk etikett som du finner i Dash Cam-enhetens systeminfo-sider.

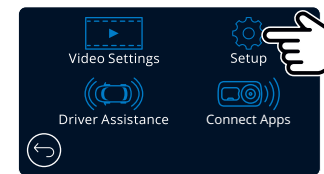
Følg instruksjonene nedenfor for å vise FCC-ID-en:

### Steg 1:



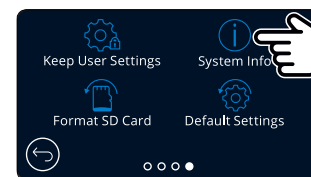
Trykk på Menu-knappen for å åpne Dash Cam-enhetens menysystem.

### Steg 2:

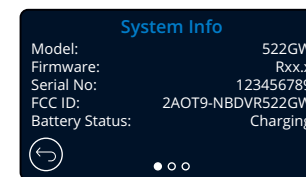


Trykk på Oppsett-knappen.

### Steg 3:



Sveip gjennom menysidene og velg Systeminfo.



FCC-identifikatoren (FCC-ID) vises som i eksemplet over.

### Merk:

- Den regulatoriske informasjonen (inkl. FCC-ID-en) er innebygget i Dash Cam-enhetens fastvare, trykt på produktets emballasje og inkludert i denne brukerhåndboken.
- Brukeren kan ikke endre FCC-ID-en.

## FCC – Leverandørens samsvarserklæring

### LEVERANDØRENS SAMSVAR SERKLÆRING (47 CFR del 2.906).

Vi, Tank Design  
(Den ansvarlige part, som må ha sete i USA)

erklærer herved at de essensielle kravene i de 47 CFR-avsnittene i del 2.906 av FCC-reglene, er oppfylt for vårt produkt, som indikeres nedenfor:

#### 1. Søkerens info

Firmanavn: Portable Multimedia Ltd  
Postadresse: Unit 2, Caerphilly Business Park, Van Road, Caerphilly,  
CF83 3ED. STORBRITANNIA  
Kontakt: Graham Lambert  
Tlf: +44 02920 866429  
E-postadresse: support@nextbase.com

#### 2. Produktinfo

Produktets navn: Dash Cam  
Modellnr.: NBDVR622GW  
Merkenavn: Nextbase

#### 3. Gjeldende standard

Standarder  
E-CFR tittel 47, del 15, underdel B — Utilsiktede strålingskilder: 2017

Rapport nr. **TBC**

#### 4. Testfirma som utførte målingene:

Navn: Waltek Services (Shenzhen) Co., Ltd.  
Adresse: 1/F, Fukangtai Building, West Baima Rd Songgang Street, Baoan District,  
Shenzhen, Guangdong, Kina, 518105  
Kontaktperson: Philo Zhong  
Tlf: +86 755 8355 1033 802  
E-post: CB@waltek.com.cn  
Referansen: **TBC**  
FRN: **TBC**

#### 5. FCC-merking



#### 6. Ansvar og plikter

Følg punkt 2.906, 2.908 og 2.909 av FCC-reglene, uten avvik.

#### 7. Søkerens autorisering

Firmanavn: Portable Multimedia Ltd  
Postadresse: Unit 2, Caerphilly Business Park, Van Road, Caerphilly,  
CF83 3ED. STORBRITANNIA  
Kontaktperson: Graham Lambert  
Underskrift: *G. K. Lambert*  
E-postadresse: support@nextbase.com  
Tlf: +44 02920 866429  
Dato: **TBC**

#### 8. Ansvarlig part i USA.

Firmanavn: Tank Design  
Postadresse: 158 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, USA  
Kontaktperson: Mr Scott Watts  
Underskrift: *Scott Watts*  
E-postadresse: SWatts@tankdesign.com  
Tlf: (617) 388-8380  
Dato: **TBC**



Declaration of Conformity

**We, Portable Multimedia Limited.  
Dorna House Two,  
52 Guildford Road,  
West End, Surrey.  
GU24 9PW  
United Kingdom**

Declare under sole responsibility that the products:-

Product Name: NEXTBASE In Car Cam  
Model number: NBDVR622

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards,

2014/30/EU (EMC Directive)  
EN 55032:2015  
EN 55035:2017  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1 2010+A12:2011+A2:2013 (LVD)  
2011/65/EU + EU 2015/863 (RoHS directive)  
2012/19/EU (WEEE Directive)  
EC 1907/2006 (REACH)  
IEC 61000 -4-2:2008 IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010  
IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-4-6:2013  
IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017  
EN 301 489-1 V2.2.1: 2019-03  
EN 301 489-17 V3.2.0:2017-03  
EN 301 489-19 V2.1.1: 2019-04  
EN 300 328 V2.1.1: 2016-11 (BT3.0, BT4.0 & Wi-Fi)  
2014/53/EU & EN 62311:2008 (RED)  
ETSI EN 303 413 V1.1.1: 2017-06 (GNSS)

Supplementary information:

This product complies with the requirements above and carries the CE mark accordingly.

Caerphilly, United Kingdom  
(Place of issue)

Graham Lambert  
(Name of authorised person)

*G. K. Lambert.*

(Technical Director)  
(Signature of authorised person)  
Telephone +44 2920 866429

TBC  
(Date of issue)

Declaration of Conformity

## Produktspesifikasjoner

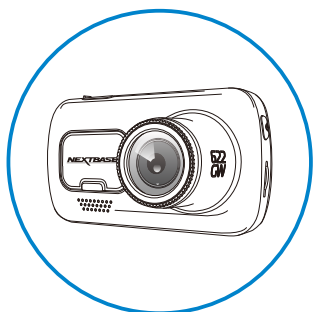
Modellens nummer/navn	NBDVR622GW
Krav til strømforsyning	5 V / 1,5 A
Strømforsyning	12-24 V dc strømkabel til bil (følger med) Type sikring: 32 mm / 2 A Utgang: 5 V dc  Monteringssett for skjult, permanent strømtilkobling kan leveres.
Sensoroppløsning	8MP piksler (3840 x 2160)
Linsetype/-vinkel/-blenderåpning	6 G/140°/F1.3
Videooppløsning	3840×2160 @ 30 BPS dag og natt
Skjermstørrelse	3"
Skjermoppløsning	960 (B) X 480 (H) piksler
Skjermforhold	16:9
Kortleser	MicroSD, U3, opptil 128 GB
SD-kort (anbefalt type)	8-128GB SDHC / SDXC, U3, Klasse 10 (48 Mb/s). Bruk et Nextbase-merket SD-kort for best mulig resultat.
SD-kortets kapasitet for opptaksfiler (basert på standard innstillinger)	8 GB Micro SD = 20 minutter opptakstid 16 GB Micro SD = 45 minutter opptakstid 32 GB Micro SD = 90 minutter opptakstid 64 GB Micro SD = 180 minutter opptakstid 128 GB Micro SD = 360 minutter opptakstid
Opptaksformat	Mp4
Innebygget batteri	Litium-polymerbatteri med 3,7 V / 320 mAh (omtrent 15 min. opptakstid) Batteriets design tillater at Automatisk av-funksjonen fungerer i tilfelle strømforsyningen fra kjøretøyet svikter. Det er ikke beregnet på bruk som alternativ strømforsyning for den medfølgende biladapten.
GPS-modul	Dual system
Enhetsens dimensjoner (mm)	94 x 53 x 45
Enhetsens vekt	125g

Amazon, Alexa og alle tilknyttede logoer tilhører Amazon.com Inc eller deres partnere  
Bluetooth™-merkenavnet og -logoene er registrerte varemerker for Bluetooth SIG.  
Windows er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.  
Android er et varemerke for Google Inc. i USA og andre land.  
2015 Google Inc. Alle rettigheter reservert. Karttjenesten Google Maps™ er et varemerke for Google Inc.  
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.  
Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance Corporation.  
MicroSD og MicroSD-logoen er varemerker for SD-3C, LLC.  
MyNextbase Player™, MyNextbase Cloud™ og Click&Go PRO™ er registrerte varemerker for Portable Multimedia Ltd. 09

## Pakkens innhold

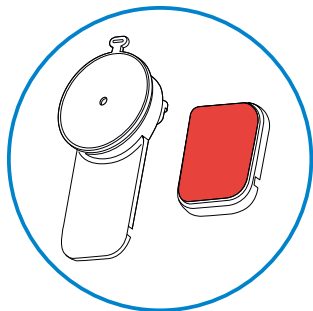
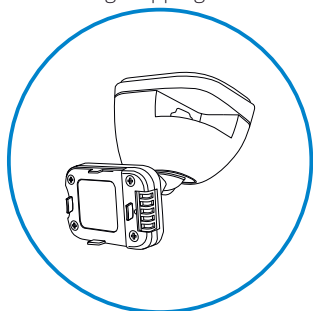
Sjekk hva som fulgte med Nextbase™ Dash Cam-produktet ditt.

Nextbase 622GW  
Dash Cam



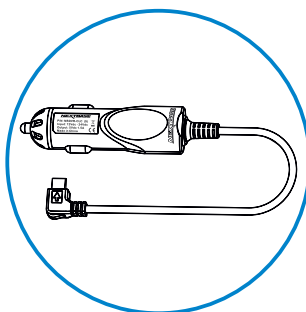
Dash Cam tar opp  
bilder/film  
fra veien foran

Strømtilkoblede  
Click & Go-holdere:  
Sugekopp og lim



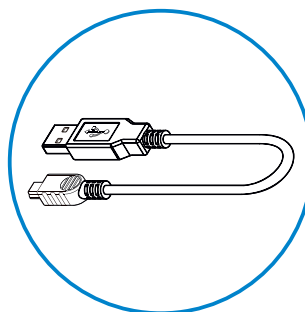
Velg blant to  
forskjellige holdere.

Billedning (4 m)



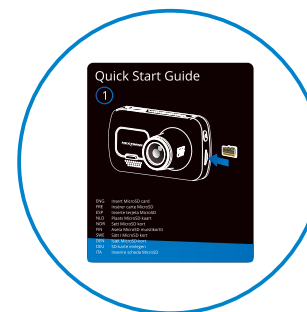
Lad Dash Cam i bilen  
med strømadapteren.

USB-kabel



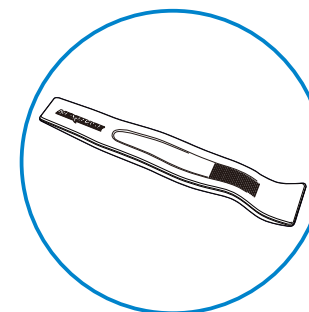
Koble Dash Cam  
til en datamaskin.

622GW Hurtigstartguide



Få Dash Cam raskt  
i bruk med  
hurtigstartguiden.

Kabelverktøy



Bruk kabelverktøyet for  
å skyve strømkabelen  
inn under listene i bilen.

## Produktets funksjoner

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



### HD-opptak

Ultraklar 4K HD-opptak ved 30 fps for opptak av veien fremover. Innebygget polariserende filter reduserer gjenskinn og refleksjoner | Forbedret bildestabilisering gir kraftig reduksjon av vibrasjon fra kjøretøyet, og gir et superjevnt, krystallklart bilde. Dermed kan du se flere detaljer i opptakene dine.vinduet.



### Supersakte film

Når opptaket er på 1080 P ved 120 FPS, kan du vise videoen din i supersakte film. Denne funksjonen er ideell for å identifisere hva som skjer i en hendelse, og fange detaljer slik som bilskilt.



### Forbedret Nattsyn og Modus for ekstremvær

Ditt 622GW-dashbordkamera detekterer lysnivåer automatisk og forbedrer bildet under opptak, noe som gir tydeligere nattopptak. Modusen for ekstremvær lar deg «se gjennom tåke» og kan bli avgjørende når viktige detaljer skal identifiseres når det er dårlig sikt.



### HD-berørings skjerm

Lyssterk 3 tommers skjerm med høy definisjon og IPS-teknologi for bred visningsvinkel.



### Click & Go Pro holder med strømforbindelse

Vårt eksklusive, strømtilkoblede Click & Go-magnetfeste gjør det enkelt å feste og løsne Dash Cam med bare én hånd. Leveres med limfeste og sugekopffeste.



### 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-knapp. Individuelle filer kan også beskyttes når de vises i avspillingsmodus.



### Innebygget GPS

Innebygget GPS gir oversikt over kjøringen. Gjennom samarbeid med what3words kan vi gi deg din nøyaktige plassering ned til en rute på 3 m. Ved en hendelse kan plasseringen deles med nødtjenestene, som kan finne deg raskt og presist.



### Automatisk start/stopp-teknologi

Dash Cam starter opptaket automatisk når tenningen skrues på.  
Når tenningen skrues av utfører Dash Cam en automatisk nedstengingsprosess.



### Intelligent parkeringsmodus

Intelligent parkeringsmodus utløser automatiske oppdag når det registreres bevegelse, slik at bilen kan parkeres trygt.



### Innebygget mikrofon og høyttaler

Ta opp lyd til videoopptakene.



### MyNextbase Suite

**Nextbase Cloud™** - Last opp videoen din til Nextbase-serveren for å motta en kobling som kan deles med venner, forsikringselskaper og i sosiale medier.

**MyNextbase Connect™** - MyNextbase Connect er den nye Nextbase-appen som lar deg vise og administrere videoer, laste opp filer til sosiale medier og kontakte redningstjenestene hvis noe skjer.

**Mynextbase Player™** - I tillegg til dette har Dash Cam-enheten funksjoner som kun kan brukes i kombinasjon med appen, for eksempel Emergency SOS-funksjonen og Alexa™ talekontroll.



### Alexa Built-in

Kontroller ditt Dash Cam med talekontroll fra Alexa (krever installasjon av Alexa-appen, se side 40 for informasjon om installering og bruk).

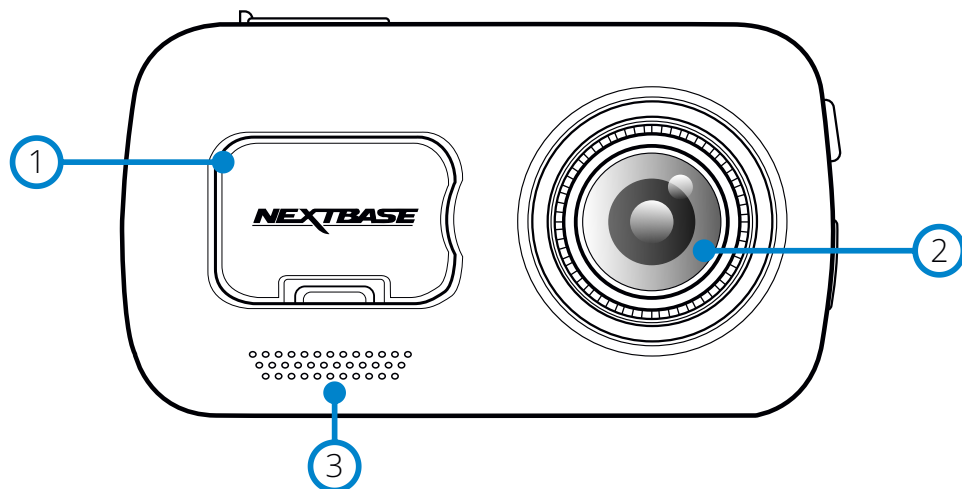


### Dash Cam-tilbehør

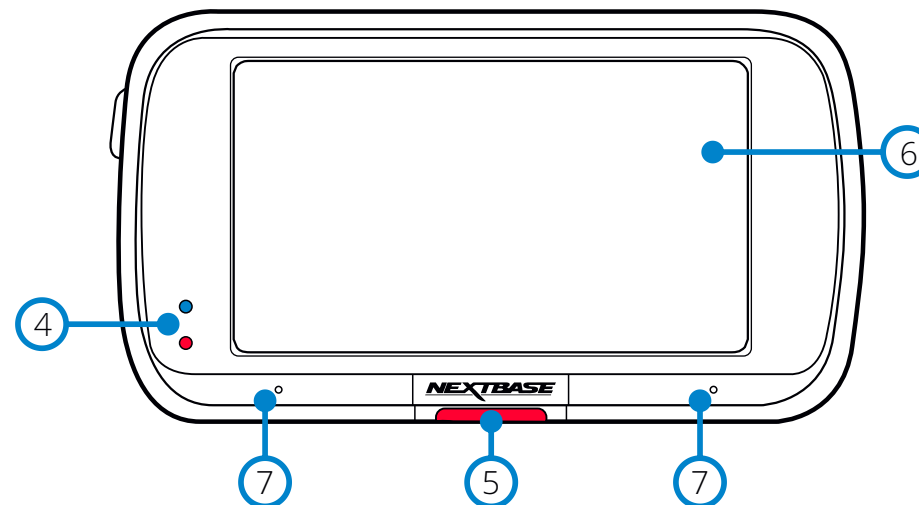
Ditt Dash Cam kan utstyres med en rekke Nextbase-tilbehør som forbedrer opptakene, blant annet bakkameraer som tar opp film av veien bakover eller fra innsiden av kjøretøyet. Se Nextbase tilbehørshåndbok på [nextbase.com](http://nextbase.com) for å se hele utvalget.

## Kameraets deler og kontroller

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



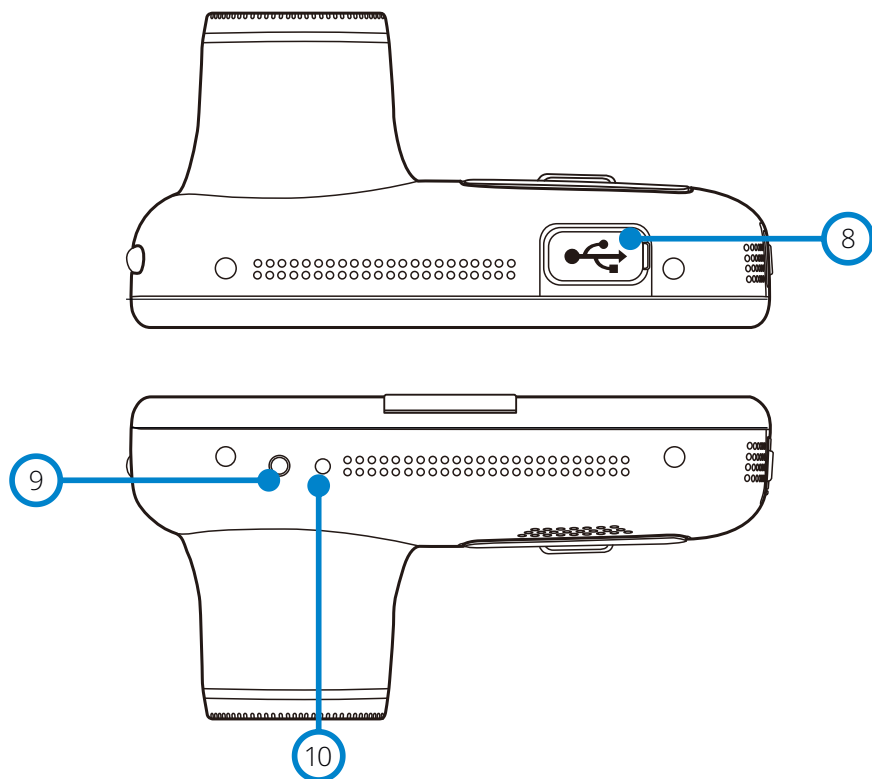
- ① **Støvdeksel**  
Monteringspunkt (plassert under støvdekslet).
- ② **Kameralinse**  
140° vidvinkel.
- ③ **Høytaler**  
Innebygget høytaler for lydavspilling.



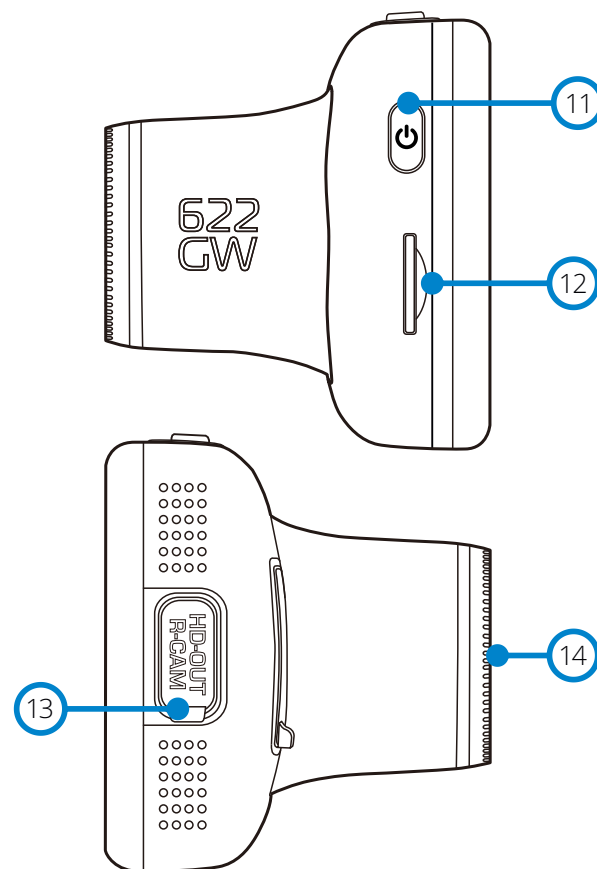
- ④ **Lamper**  
Oversiden: Blå  
- Det blå LED-lyset er tent når Dash Cam lades. Det slukker når ladingen er fullført, selv om Dash Cam fremdeles er koblet til.  
Under: Rød  
- Den røde LED-lampen er alltid tent når Dash Cam er aktivt. Den blinker under opptak.
- ⑤ **Beskytt-knapp**  
Trykk under innspillingen for å beskytte den aktuelle filen i nødtilfeller.  
I menyene og i avspillingsmodus fungerer denne knappen også som Tilbake-knapp.  
**Merk:**  
- Når beskyttelsesfunksjonen blir aktivert, lagres en fil som varer fra 10 sekunder før hendelsentil 20 sekunder etter, i Beskyttet-mappen.
- ⑥ **Skjerm**  
3-tommers høyoppløselig skjerm.  
Trykk midt på skjermen for å ta et bilde. Dette gjelder både under opptak og i videomodus.  
Hvis det er montert et bakkamera, trykker du midt på skjermen til frontvisningen for å ta et bilde. Dette lagrer to bilder, et fra frontkameraet og ett fra bakkameraet.
- ⑦ **Mikrofon**  
Innebygget mikrofon for lydopptak.

## Kamera – Deler og kontroller (forts.)

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



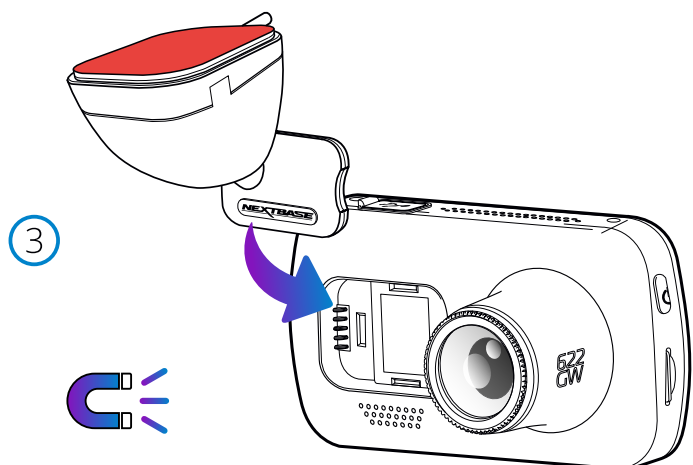
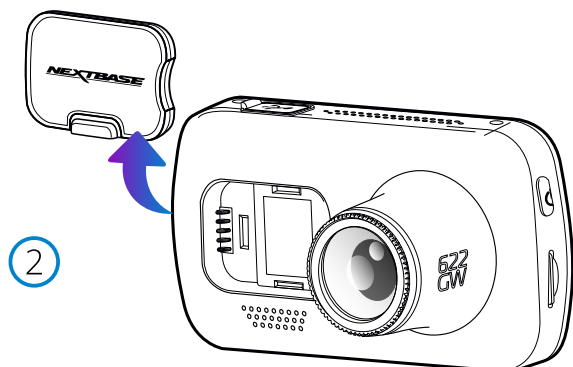
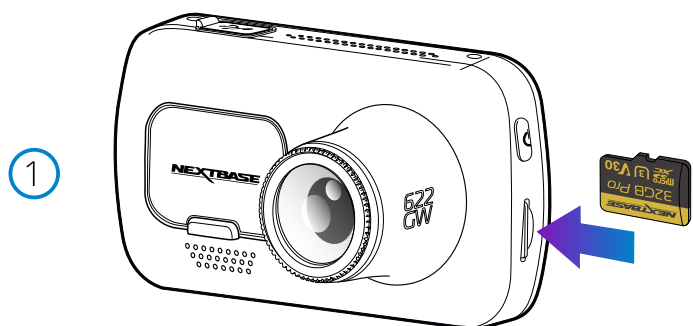
- 8 **USB-deksel**  
USB-port plassert under støvdekslet.
- 9 **Lyssensor**  
Når skjermdimming er skrudd PÅ i oppsettmenyen, blir skjermens lysstyrke justert automatisk i forhold til lyset i omgivelsene.
- 10 **Nullstillingsknapp**  
Trykk for å tvinge frem en hard omstart av Dash Cam.



- 11 **Av/på-knapp**  
Hold inne i to sekunder for å skru Dash Cam av/på. Kort trykk, fungerer som Tilbake-knapp i menyene.
- 12 **Spor til MicroSD-kort**  
Sett inn MicroSD-kortet her. Pass på at de gullfargede kontaktene vender mot baksiden til Dash Cam.
- 13 **HD-ut-/bakkamera-inngang**  
Tilkoblingspunkt for bakkamera- og TV-forbindelse, se side 44.
- 14 **Polariserende filter**  
Reduserer gjenskinnet i frontruten for å gi tydeligere videoer. Se side 19 for oppsettinformasjon.

## 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 (U3) 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.
- For best mulig resultat anbefaler vi å bruke SD-kort av merket Nextbase.
- Ikke fjern eller sett inn minnekortet mens Dash Cam er skrudd på. Dette kan skade minnekortet og de lagrede opptakene.

### 2. Fjern støvdekelet fra Dash Cam

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

For å fjerne støvdekelet skyver du det bort fra selve Dash Cam-enheten.

#### Merk:

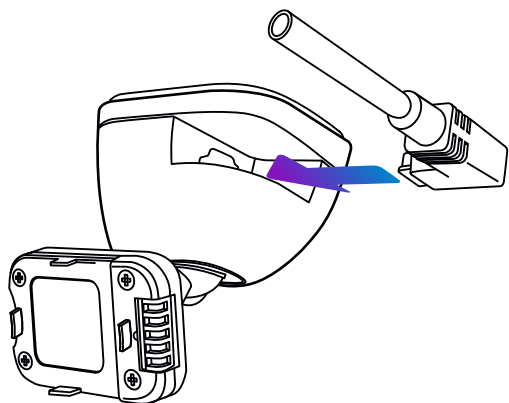
- Hvis Dash Cam ikke skal brukes på en stund, bør du sette på støvdekelet for å holde komponentene frie fra støv og smuss.

### 3. Fest holderen til Dash Cam

Plasser holderen under støvdekelet til Dash Cam. Når det er festet, holder magnetene på holderen og kameraet de to delene sammen.

For mer informasjon, se side 20 (bytte av holder).

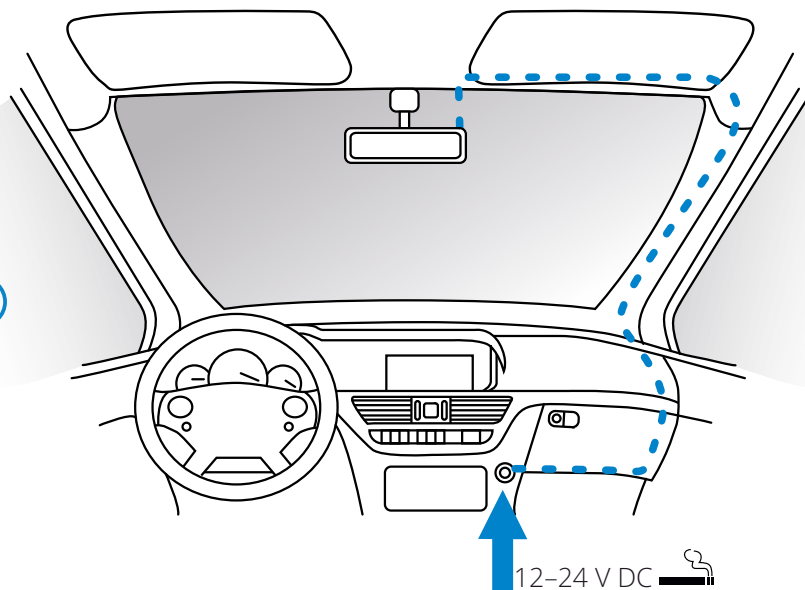
4



4. Koble til strømledningen

Koble til den medfølgende bilkabelen til USB-porten på Dash Cam-holderen.  
Koble IKKE til den medfølgende strømkabelen til USB-porten på Dash Cam-enheten.

5



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

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 skrur på.

Det finnes også et Nextbase™ fastkoblingssett til salgs. Dette kobler ditt Dash Cam direkte til kjøretøyets sikringsboks, slik at sigaretttenneruttaket er tilgjengelig for lading av telefoner, GPS-systemer osv.

Nextbases sett for direktetilkobling inneholder den nødvendige omformeren for 12-24VDC til 5VDC, og en krets som beskytter batteriet. Se side 9-10 i tilbehørshåndboken for Nextbase for mer informasjon.

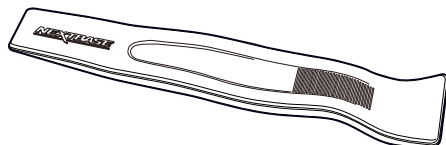
Før strømkabelen rundt vindusruten til 12-24 V DC-kontakten (pass på at sikten ikke blokkeres og at kabelen ikke er distraherende). Bruk kabelverktøyet (nederst, høyre) som følger med ditt Dash Cam for å åpne for/lister i kjøretøyet og skjule kabelen.

Se side 18, *Plassere dashbordkameraet*, for mer informasjon.

**Merk:**

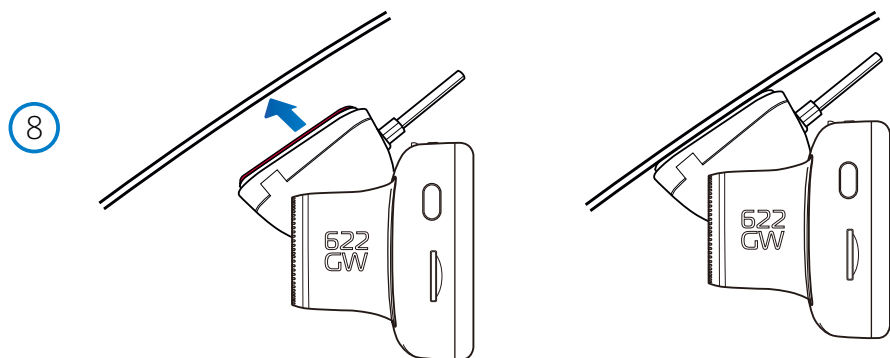
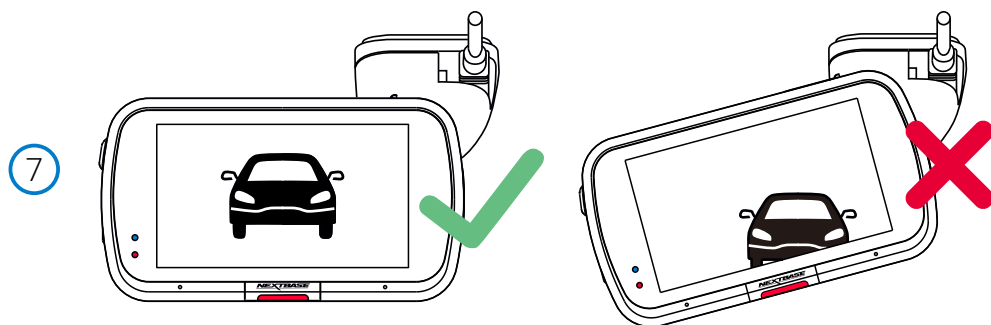
- Dash Cam må IKKE kables direkte til en 12 V DC-strømkilde ved å kutte av sigaretttennerkontakten. Dette vil skade enheten permanent.

Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.



Kabelverktøy (følger med ditt Dash Cam)

## Installasjon i Kjøretøy (forts.)

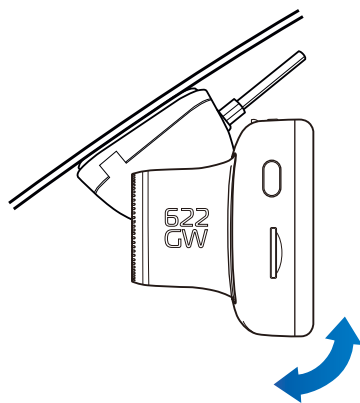


- 6 Fjern beskyttelsesfilmen  
Fjern det røde beskyttelseslaget for å frigjøre limflaten, som er klart til å festes på frontruten.

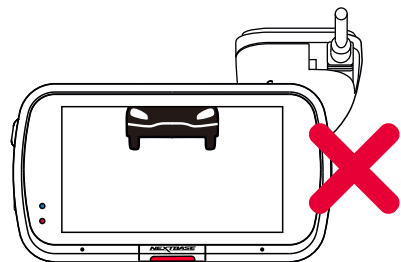
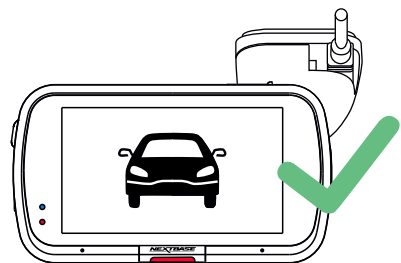
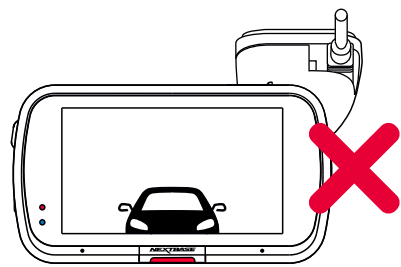
- 7 Rette opp Dash Cam  
Sørg for at Dash Cam er plassert horisontalt og peker rett fremover i frontruten.  
Kontroller at gjenstandene som vises på Dash Cam-skjermen, vises riktig. Juster ved behov.

- 8 Fest Dash Cam til frontruten  
Når du er fornøyd med plasseringen og retningen til Dash Cam, fester du holderen godt på frontruten.



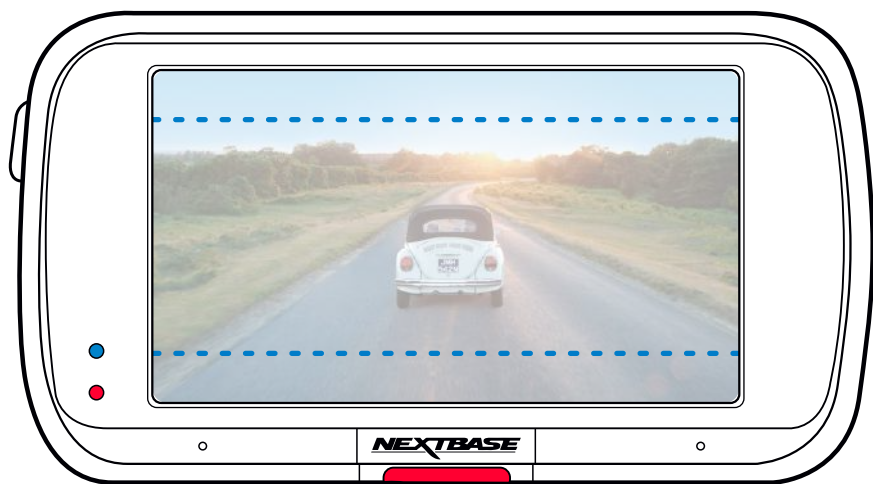


9



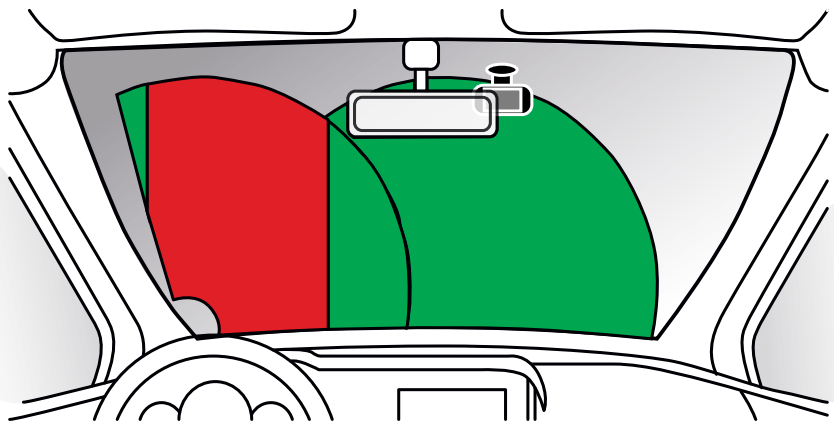
#### 9 Justere Dash Cam

Når holderen er festet til frontruten, sjekker du at gjenstandene som vises på Dash Cam-skjermen, vises riktig. Juster ved behov. Sørg for at veien fremover er midt i bildet, i den midtre tredjedelen av skjermen. Hvis det er for mye synlig himmel, kan det føre til at detaljer på bakken blir undereksponert. Sørg for at veien er tydelig synlig på Dash Cam-skjermen. Prøv IKKE å justere Dash Cam mens du kjører.



## Plassere dashbordkameraet

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

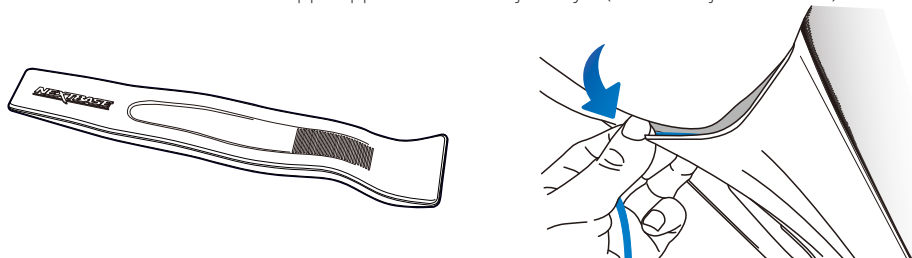


Før du bruker enheten i frontruten, må du undersøke lokale og nasjonale lover og regler der du kjører. Det kan finnes lover som forbyr eller legger begrensninger på hvilke gjenstander som kan plasseres, og hvor de kan plasseres, i frontruten til motorkjøretøy. **DET ER BRUKERENS ANSVAR Å Plassere enheten i samsvar med alle gjeldende lover og regler.** Monter alltid din Nextbase™-enhet slik at den ikke hindrer førerens sikt til veien. Nextbase har ikke ansvar for bøter, straffer eller skadeserstatning relatert til eventuelle lokale lover og regler for bruken av din Nextbase-enhet.

Som nevnt i installasjonsinstruksjonene må du installere Dash Cam slik at det ikke blokkerer fri sikt til veien for sjåføren (rød, ovenfor). Monter helst på passasjersiden av bilen og bak bakspeilet. Dash Cam må ha sikt gjennom en gjennomsiktig del av frontruten, i et område som rengjøres av vindusviskerne (grønn, ovenfor). Dash Cam må likevel monteres slik at det ikke dekker for mye av området som rengjøres av vindusviskerne. I Storbritannia tillater loven kun 40 mm overlapping av effektområdet til vindusviskerne.

## Skjule kabelen

Kontroller at den hengende kabelen ikke blokkerer sikten gjennom bakruten. Kontroller at kabelen ikke er bøyd eller har knytter før du skjuler den. Ved behov kan du bruke kabelverktøyet som fulgte med ditt Dash Cam. Dette kan brukes for å vippe opp foret/listene i kjøretøyet (se illustrasjon nedenfor).



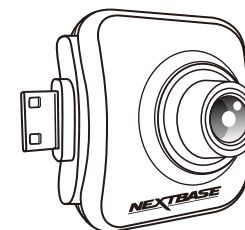
## Merknader om dashbordkameraets plassering

- Dash Cam må IKKE monteres foran sjåføren, som vist av det røde området i illustrasjonen til venstre.
- 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.
- 622GW leveres med et innebygget polariserende filter i linsen, som er designet for å redusere gjenskin og gi tydeligere opptak. Med Dash Cam-skjermen vendt mot deg, vri dreieskiven foran på linsen til det lagrede bildet blir klarest mulig og har minst mulig gjenskin. For mer informasjon om det polariserende filteret og oppsettet, se side 18.
- Det anbefales å IKKE justere på Dash Cam mens du kjører. Den automatiske Start-Stopp-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.
- Når innledende OPPSETT er utført på Dash Cam, setter du skjermsparerinnstillingen til enten PÅ eller Hastighetsmåler (som kun viser hastigheten). Hvis du skrur skjermsparereren PÅ, blir skjermen automatisk blank 30 sekunder etter at du har startet kjøretøyet, slik at den IKKE forstyrrer føreren.

## Tilbehør

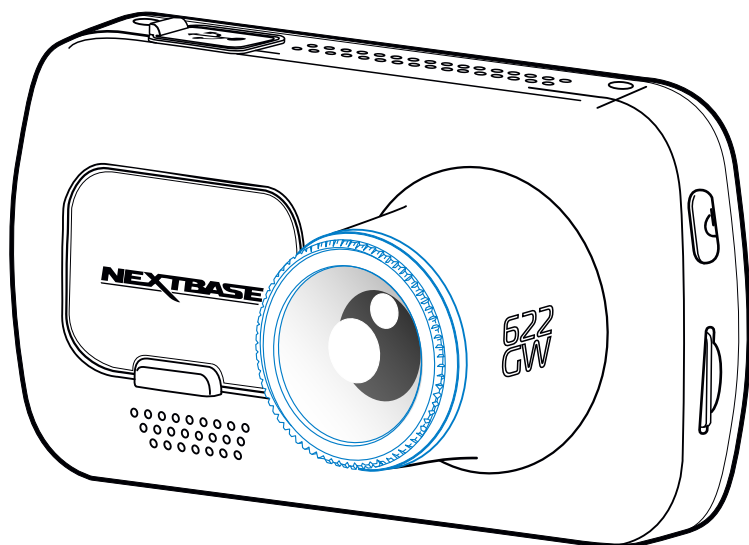
Det selges en rekke tilbehør til ditt Nextbase Dash Cam, blant annet et bakvindu-kamera, en dobbel USB-lader og et bakovervendt kamera. Noen av disse produktene kan påvirke hvordan du posisjonerer kameraet.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du plasserer og bruker disse produktene, kan du laste ned *tilbehørshåndboken til Nextbase* i PDF-format fra [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).



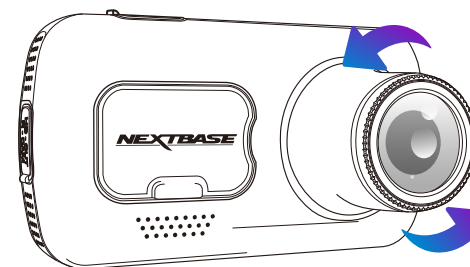
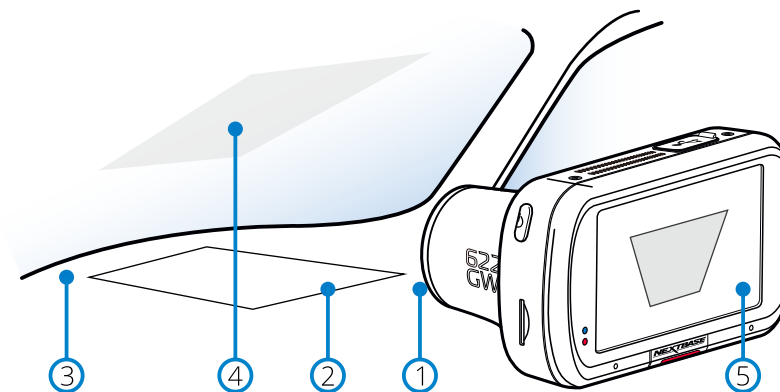
## Polariserende filter

Det polariserende filteret (uthevet på Dash Cam-enheten nedenfor) er designet for å redusere gjenskinnet i frontruten fra Dash Cam-enhetens perspektiv, slik at opptaket av veien blir tydeligere. I skarpt sollys forbedrer filteret også farge- og kontrastnivåene for bedre å registrere viktige detaljer som bilskilt.



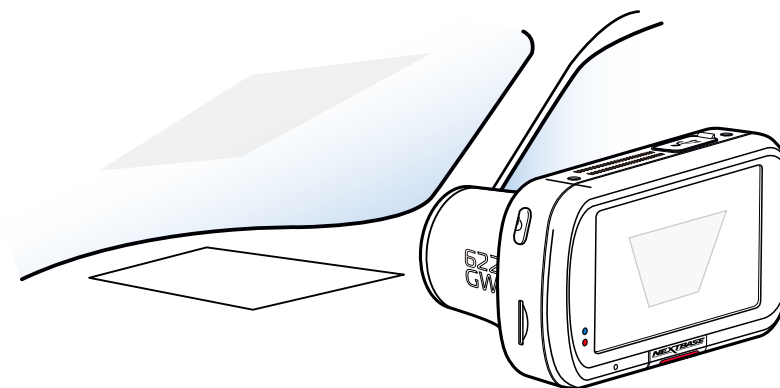
## Justere det polariserende filteret

Den beste metoden for konfigurering av det polariserende filteret (1) er å plassere et stykke hvitt papir (2) på dashbordet (3) under bakspeilet. Når kameraet er skrudd på, får du se refleksjonen (4) av papiret på LCD-skjermen til Dash Cam-enheten. Observer refleksjonen (4) i frontruten via Dash Cam-skjermen (5).



Vri forsiktig på dreieskiven foran for å justere filteret. Vri filteret til gjenskinnet i ruten ikke lenger er synlig på Dash Cam-skjermen (se nedenfor).

Når gjenskinnet ikke lenger er synlig, kan du bruke Dash Cam som normalt. Merk: Det er ikke sikkert at det er mulig å fjerne gjenskinnet fullstendig, men det polariserende filteret forbedrer videokvaliteten betydelig.



Plasser ikke fingrene på glasslinsen til filteret. Juster ikke filteret mens du fører kjøretøyet.

## Bytte holder

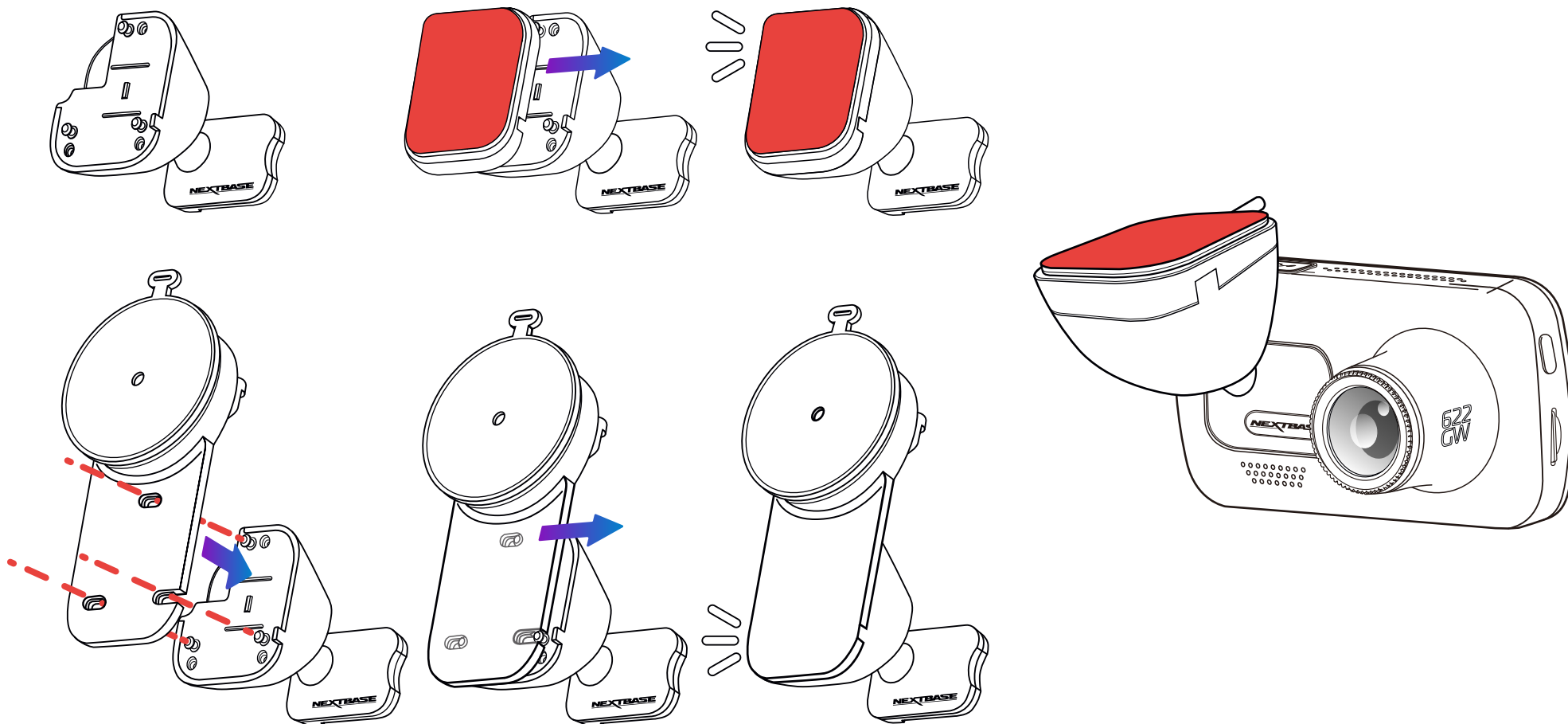
Følg instruksjonene nedenfor for å bytte holder, lim- eller sugeskoppbasert fra 3M. For å feste holderen tilpasser du pinnene på holderen med hullene i lim- eller sugeskoppfestet og skyver det til høyre til du hører at delene klikker på plass. For å fjerne toppen, gjør du det omvendte: skyv det til venstre helt til du kan løfte den av monteringspinnene.

Sørg for at frontruten er fri fra fett og smuss før montering. Rengjør med en varm, ren klut ved behov. Sørg for at hverken Dash Cam eller holderen blokkerer sikten til føreren.

## Fjerne limrester

Hvis du ønsker å fjerne limholderen fra frontruten, kan du bruke varmt såpevann eller en alkoholbasert løsning for å fjerne limrester slik at frontruten er ren og gjennomsiktig.

Hvis limrestene blir sittende lenge på vindusruten, kan det bli vanskeligere å fjerne dem. Hvis det ikke fungerer med varmt vann eller en alkoholbasert løsning, kan det hende du må bruke et lite skrapeverktøy. Hvis dette er tilfellet, må du beskytte fingrene dine og vinkle bladet flatt mot ruten for å unngå skraper.



## Første Gangs Bruk



Før du kan bruke din Dash Cam, er det viktig at det er fullt ladet. Koble Dash Cam via USB-port til et hjem strømkilde, for eksempel en PC eller hjemme-USB-kontakt for ca 2 timer.

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 å velge foretrukket språk, land (dette bestemmer tidssonen) og hastighetsenhet.



Denne menyen vises i følgende tilfeller:

1. Første gang Dash Cam blir skrudd på.
2. En fastvareoppdatering er installert på Dash Cam og «Behold brukerinntillinger» er stilt til AV. Hvis innstillingen er PÅ, starter Dash Cam automatisk på nytt med de samme innstillingene.
3. Etter at innstillingene til Dash Cam er nullstilt ved hjelp av alternativet Standardinnstillinger i oppsettmenyen.

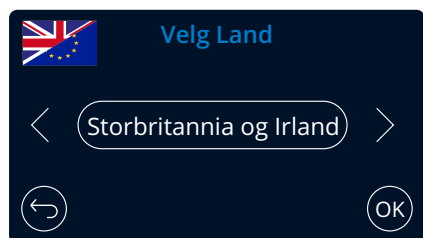
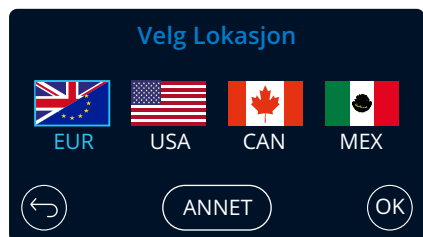
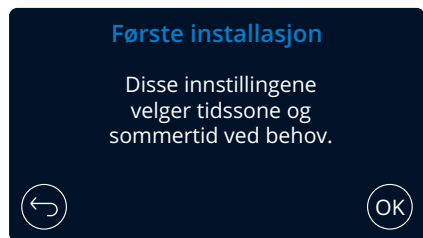
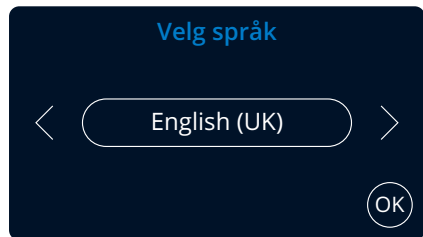
Følg instruksjonene på skjermen for å velge språk, land og hastighetsenheter.

Innstillingene som påvirker tidspunktet og datoen som vises, tas i bruk når det mottas en GPS-forbindelse.

**Merk:** Førstegangs menyen hjelper deg med å komme fort i gang første gang du bruker produktet. Innstillingene du velger under det første oppsettet, kan endres når som helst i oppsettmenyene.

Se side 22 og 23 for skjermbildene ved første gangs bruk.

Skjermbilder ved første gangs bruk



Alternativer:

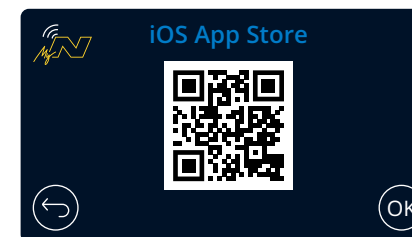
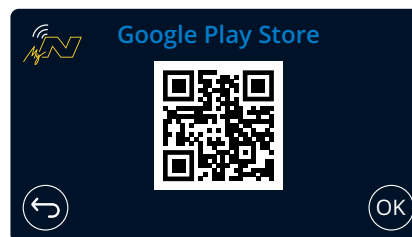
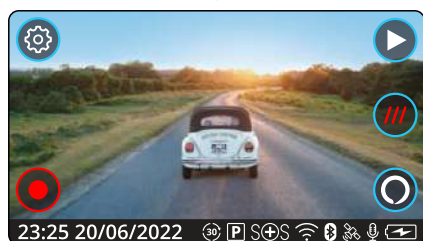
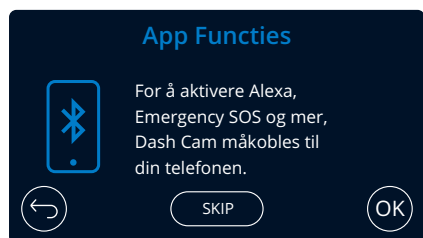
English (UK), English (US), Dansk, Deutsch, Espanol, Francais, Italiano, Nederlands, Norsk, Suomi, Svenska

Velg et sted for å velge tidssone.  
Velger du Annet, kan du velge en tidssone manuelt.

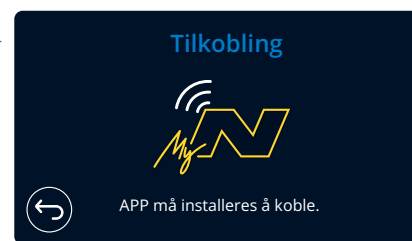


EUR: Storbritannia, Irland, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Spania og Sverige.  
USA: Eastern, Central, Mountain, Pacific, Alaska, Hawaii  
CAN: Newfoundland, Atlantic, Eastern, Central, Mountain, Pacific  
MEX: Eastern, Central, Mountain, Pacific

# Skjermbilder ved første gangs bruk



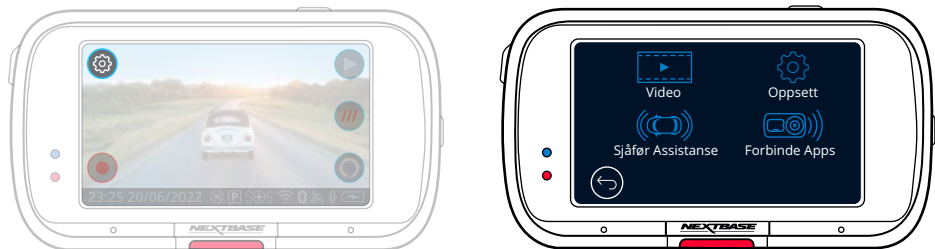
Skann QR-koden (iOS: bruk kameraet, Android: last ned en QR-kodeskanner fra Play-butikken) eller søk etter MyNextbase Connect i den relevante appbutikken. Når appen er installert, trykker du OK for å gjøre Dash Cam-enheten synlig for smarttelefonen. Bruk funksjonen Koble til Dash Cam i appen for å pare Dash Cam-enheten.



Når appen er tilkoblet, starter Dash Cam-enheten direktevisning.

## Menyer

Trykk på Menu-knappen (øverst til venstre på Dash Cam-skjermen) for å åpne dashbordkameraets menysystem.



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 berøringsskjermen for å velge en undermeny i innstillingene (Video, Oppsett, Sjåfør Assistanse, Forbinde Apps)
- I undermenyen bruker du berøringsskjermen for å velge hvilken funksjon du vil endre.
- Når du sveiper gjennom menysidene, bør du sveipe fra midten av skjermen for å unngå å velge en undermeny/funksjon ved et uhell.

### Merknader:

- Menyene kan ikke åpnes mens Dash Cam tar opp film.
- I oppsettmenyen finner du et tilbakestillingsalternativ som lar deg tilbakestille Dash Cam-enheten til fabrikkinnstillingene ved behov.

### Meny-tre:

Se nedenfor for innstillingene du finner i de forskjellige undermenyene:

#### Video:

- Skjermoppløsning
- Eksponering
- Videolengde
- Lydopptak
  
- Tid Stempel
- Fart Stempel
- GPS Stempel
- Modell Stempel
  
- To Filer
- Intervallfilming
- Bilnummer
- G Sensor

#### Oppsett:

- Skjermsparer
- Kunngjøringer
- Innspillingen Historie
- Parkeringsmodus
  
- Språk
- Land
- Tidssoner / DST
- Tid & Dato
  
- Fartsenheter
- Enhetslyder
- Dempet skjerm
- Auto Avstenging
  
- Hold Innstillingene
- Enhet Info
- Formater SD Kort
- Tilbakestille

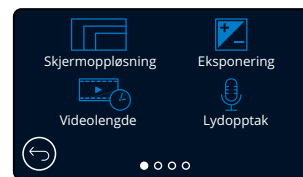
#### Sjåfør Assistanse:

- Emergency SOS
- Snu Kamera
- what3words

#### Forbinde Apps:

- MyNextbase
- Alexa

## Videoinnstillinger



- 1 Skjermoppløsning**  
Endre opptaksoppløsningen for Dash Cam  
**Alternativer:** 4K @ 30bps, 1440P @ 60bps, 1440P @ 30bps, 1080P @ 120bps, 1080P @ 60bps, 1080P @ 30bps  
**Standard:** 4K @ 30fps

Skjermoppløsning	Frontkamera	Bakkamera (hvis tilkoblet)
4K @ 30bps	3840 x 2160	1920 x 1080 @ 30bps
1440P @ 60bps	2560 x 1440	1920 x 1080 @ 30bps
1440P @ 30bps	2560 x 1440	1920 x 1080 @ 30bps
1080P @ 120bps	1920 x 1080	1920 x 1080 @ 30bps
1080P @ 60bps	1920 x 1080	1920 x 1080 @ 30bps
1080P @ 30bps	1920 x 1080	1920 x 1080 @ 30bps

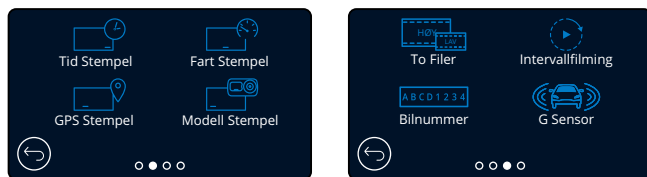
### Merknader:

- Ved opptak i 1080 P @ 120bps, kan du vise videoen i sakte film på dashbordkameraet, slik at du kan se detaljer som du kan ha gått glipp av i full hastighet.
- Oppløsningen til et montert bakre kamera er fast på 1080 P. Oppløsningen eller billedraten til bakkameraet kan ikke endres uavhengig av frontkameraet. De to oppløsningene er koblet til hverandre for å sikre maksimal ytelse.
- 1080 P @ 120bps støtter ikke EIS eller modus for ekstremvær. Dersom ingen av disse er valgt når 1080 P @ 120bps er valgt, vil dashbordkameraet automatisk gå ned til nærmeste kompatible oppløsning.
- For både bildestabilisatoren og ekstremvær er det noen begrensninger, se side 25 for detaljer.
- Se tabellen ovenfor for oppløsningskombinasjonene til front- og bakkameraet.

- 2 Eksponering**  
Juster eksponeringen for forskjellige lysforhold.  
**Alternativer:** Verdiene er fra -6 til +6  
**Standard:** 0
- 3 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:** 1 Minutt, 2 Minutter og 3 Minutter  
**Standard:** 1 Minutt
- 4 Lydopptak**  
Skru mikrofonen av/på for videoopptak.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På

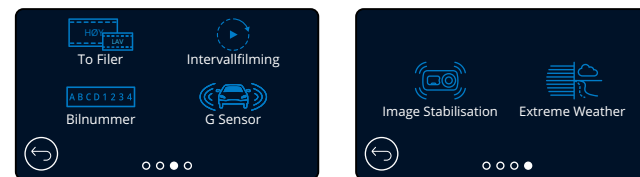


## Videoinnstillinger (forts.)



- 5 Tid Stempel**  
Skru av/på stempelen for tid og dato som vises på lagrede filer.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På
- 6 Fart Stempel**  
Skru av/på fartsstempelen som vises på lagrede filer.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På
- 7 GPS Stempel**  
Skru av/på lokasjonsdatastempelen som vises på lagrede filer.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På
- 8 Modell Stempel**  
Skru av/på Dash Cam-modellstempelen som vises på lagrede filer.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På
- 9 To Filer**  
Under opptak lagres både en høykvalitets og en lavkvalitets video. Jo mindre filstørrelsen er for lavkvalitetsvideoen, desto raskere er det å overføre og redigere i appen. Hvis det er koblet til et bakkamera, og To filer er skrudd PÅ, lagres det en høyoppløselig og en lavoppløselig fil også for bakkameraet, slik at du får fire filer tilsammen (Front: høy, Front: lav, Bakre: høy, Bakre: lav).  
Merk: Opptak av både høyoppløselig og lavoppløselig versjon tar opp mer plass på minnekortet.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** PÅ
- 10 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.  
Merknader:  
– Når Intervallopptak er skrudd på, blir Opptakshistorikk skrudd av.  
– Intervallfilming er en innstilling som kun passer til uformelt bruk, ikke som bevismateriale i tilfelle uhell/hendelser. Intervallfilming skal deaktiveres under normale bruksforhold.  
**Alternativer:** 3 Minutter, 30 Minutter og av  
**Standard:** Av
- 11 Bilnummer**  
Oppgi bilens registreringsnummer for å legge til et nummerskilt-stempel i opptakene.  
**Standard:** Av

## Videoinnstillinger (forts.)



- 12 G Sensor**  
Skru av den innebyggede G Sensoren eller juster følsomheten dens. G Sensoren oppdager krefter og beskytter det gjeldende opptaket automatisk i tilfelle kollisjon. Jo mer følsom G Sensoren er, desto mindre kraft kreves det for å utløse automatisk filbeskyttelse.  
**Alternativer:** Av, Lav, Middels, Høy  
**Standard:** Middels
- 13 Bildestabilisering**  
Forbedret bildestabilisering benyttes til å redusere vibrasjoner fra kjøretøyet sett under videoavspilling, noe som gir et jevner og tydeligere bilde. Merk at EIS ikke kan benyttes på bakkameraer (hvis tilkoblet).  
Dersom EIS er slått på med 1440 P @ 60bps eller 1080 P @ 120bps og et bakkamera er tilkoblet, vil oppløsningen til både front- og bakkameraet automatisk gå ned til henholdsvis 1440 P @ 30bps og 1080 P @ 60bps for å sikre maksimal ytelse.

Bildestabilisering Ekstremvær

	Ja	Ja
4K 30fps (3840x2160 @ 30bps)	Ja	Ja
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei
1440P 60fps (2560x1440 @ 60bps)	Nei	Nei
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei
1440P 30fps (2560x1440 @ 30bps)	Ja	Ja
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei
1080P 120fps (1920x1080 @ 120bps)	Nei	Nei
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei
1080P 60fps (1920x1080 @ 60bps)	Ja	Ja
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei
1080P 30fps (1920x1080 @ 30bps)	Ja	Ja
Bilde.../Ex... Brukes til bak kamera ?	Nei	Nei

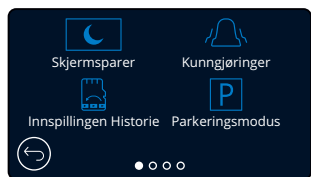
### Merknader:

- Når EIS er slått på med oppløsning på 4 K, blir oppløsningen 2704 x 1520 ekspandert til 4 K.
- Se tabellen ovenfor for oppløsningene som benyttes av front- og bakovervendte kameraer når EIS er slått PÅ. Se «oppløsning» på side 24 for å finne kameraoppløsningen med EIS slått AV.

- 14 Ekstremvær**  
Når aktivert kan dashbordkameraet gjøre mer nøyaktige opptak i tåkete og disete forhold, slik at du kan se detaljer som bilskilt når det er dårlig sikt. Merk at modus for ekstremvær ikke gjelder for eventuelle tilkoblede bakkameraer.

Merknader: Modus for ekstremvær kan ikke benyttes for 1440 P @ 60bps eller 1080 P @ 120bps. Dersom modus for ekstremvær er slått på med en av disse oppløsningene valgt, vil oppløsningen til dashbordkameraet automatisk gå ned til neste kompatible nivå.

## Oppsett



- 15 Skjermsparer**  
Skru på skjermsparerfunksjonen for at skjermen skal skru seg av etter 30 sekunder uten samhandling.  
Når skjermen er av, fortsetter opptaket som normalt. Berør skjermen for å vekke den igjen. Du kan også velge at skjermsparerer skal vise hastigheten (krever GPS-signal).  
**Alternativer:** Av og på og hastighetsvisning  
**Standard:** Av

- 16 Kunngjøringer**  
Skru av/på de stigende/synkende pipene som varsler når et opptak starter/stopper, alarmen som går når batteriet er lavt eller det finnes en SD-kortfeil og lyden som varsler når en fil er beskyttet.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** Av

- 17 Innspillingen Historie**  
I visse områder er det begrensninger for hvor mye offentlige opptak som kan lagres på et dashbordkamera. Standardinnstillingen er *Maksimum*, der Dash Cam-enheten tar opp og lagrer videoer uten begrensninger.  
Hvis *Minimum* er valgt, blir du bedt om å formatere (slette innholdet) på SD-kortet. Før du gjør dette, må du ta sikkerhetskopi av alle filer du ønsker å beholde. Hvis du velger å ikke formatere SD-kortet, utføres ingen handlinger, og funksjonen blir ikke aktivert.  
Når SD-kortet er formatert, blir opptakslengden automatisk stilt til ett minutt. Dash Cam-enheten kan nå kun lagre fire ubeskyttede filer om gangen.  
Når det blir lagret en ny fil, overskrives den eldste filen, slik at det alltid kun er fire filer lagret om gangen.  
Siden beskyttede filer (altså opptak av hendelser) ikke kan overskrives, telles ikke disse i denne sammenhengen, slik at disse blir lagret helt til SD-kortet er fullt.  
Når Opptakshistorikk er skrudd på, blir Intervalloptak skrudd av.  
**Alternativer:** Maksimum og Minimum  
**Standard:** Maksimum

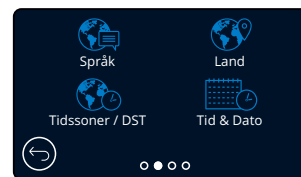
- 18 Parkeringsmodus**  
Når Parkeringsmodus er PÅ, starter Dash Cam standbymodus når det blir skrudd av, hvis 12 V DC-strømforsyningen er skrudd AV (vanligvis skjer dette ved at nøkkelen tas ut av tenningen).

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 30 sekunder 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:** Av

## Oppsett (forts.)



- 19 Språk**  
Velg ønsket språk  
**Alternativer:** Engelsk (Storbritannia), engelsk (USA), dansk, tysk, spansk, fransk, italiensk, nederlandsk, norsk, finsk eller svensk  
**Standard:** Følger valget fra første oppsett.

- 20 Land**  
Velg land for å justere tidsvisningen på skjermen til Dash Cam-enheten.  
**Alternativer:** EUR, USA, CAN, MEX, Annet  
**Standard:** Følger valget fra første oppsett.

- 21 Tidssoner / DST**  
Velg tidssone manuelt for å justere tidsvisningen på skjermen til Dash Cam-enheten. Manuell endring av tidssonen fører til at Annet blir valgt som land.  
**Alternativer:** -12 - +12  
**Standard:** GMT / UTC

- 22 Tid & Dato**  
Juster tid og dato ved behov. Trykk på MENU for å avslutte oppsettmenyen.  
**Mer:** Innstillingene for tid og dato blir overskrevet når det finnes en satellittforbindelse.

- 23 Fartsenheter**  
Velg mellom MPH og KMH  
**Alternativer:** KMH og MPH  
**Standard:** MPH

- 24 Enhetslyder**  
Skru av/på pipelyden som høres når man trykker på berøringsskjermen. Oppstartlyden blir IKKE dempet.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** På

- 25 Dempet Skjerm**  
Dash Cam-enheten justerer automatisk lysstyrken til skjermen basert på lyset i omgivelsene. Dette er for å sikre at sjåføren ikke blir distraheret av en lyssterk LCD-skjerm under kjøring.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** Av

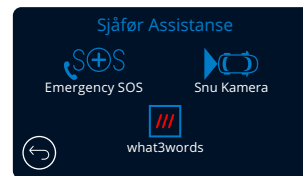
- 26 Auto Avstenging**  
Under opptak: Hvis Auto-av er skrudd AV og Dash Cam-enheten mister strømkilden, skru den seg av etter ti sekunder.  
Under opptak: Hvis Auto-av er skrudd PÅ og Dash Cam-enheten mister strømkilden, skru den seg av etter 30 sekunder.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** Av

## Oppsett (forts.)



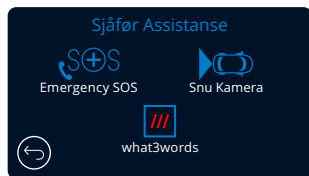
- 27 Hold Innstillingene**  
Skru dette PÅ for å beholde valgte brukerinnstillinger gjennom oppdateringsprosessen til Dash Cam-fastvaren.  
Velg AV for å slette alle brukerinnstillinger og gjenopprette standardinnstillingene under Dash Cam-oppdateringen.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard innstilling:** På
- 28 Enhet Info**  
Her finner du informasjon som Dash Cam-modellen, batteristatus, fastvareversjon og SD-kortdata. Denne informasjonen strekker seg utover flere sider. Sveip mot venstre eller høyre for å bla gjennom ved behov.
- 29 Formater SD-Kort**  
Formater SD-kortet som er satt inn. Dette sletter alt innholdet. Hvis formateringen ikke er vellykket, vises en melding på skjermen:  
Formatering mislyktes. Prøv et annet SD-kort (U3, maks 128 GB).
- Merk:** Vi anbefaler at du formaterer 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.
- 30 Tilbakestill**  
Tilbakestill Dash Cam til standardinnstillingene. Opptakene blir ikke påvirket.

## Sjåfør Assistanse



- 31 Emergency SOS**  
Se neste side (side 28)
- 32 Snu Kamera**  
Med et tilkoblet bakkamera (bakovervendt, kupévisning, bakvindu) kan du trykke på bakkamera-visningen på skjermen for å bytte til fullskjerm (trykk igjen for å minimere). Med Ryggekamera-funksjonen aktivert: Når bakovervisning er i fullskjermmodus, blir bildet speilvendt horisontalt for at det skal se ut som man ser i et bakspeil, slik at det blir lettere å rygge.  
Opptak fra ryggekameraet påvirkes IKKE.
- Merk:** Gjenstander kan virke lengre unna enn de er i virkeligheten. Følg alltid med på omgivelsene mens du kjører, og stol ikke ukritisk på Dash Cam-enheten når du rygger.  
**Alternativer:** På og Av  
**Standard:** Av
- 33 what3words**  
what3words har delt kloden inn i ruter på 3 m, og har gitt hver en unik 3-ords adresse. De betyr at alt kan lokaliseres med bare tre ord. Når kjøretøyet ditt står stille, kan du trykke på what3words-knappen på livevisningen til dashbordkameraet. Da får du opp din unike 3-ords adresse, som kan hjelpe andre med å raskt og nøyaktig finne posisjonen din.  
Se side 41 for mer informasjon om what3words.  
Ved å slå what3words av, skjules knappen som vises på livevisningen til dashbordkameraet.

## Sjåføør Assistanse (Emergency SOS)



For at denne funksjonen skal fungere, må du ha MyNextbase Connect™-appen installert på smarttelefonen (eller en lignende enhet), ha en internetforbindelse og ha Bluetooth skrudd på. MyNextbase Connect™ kan lastes ned fra Apple App Store® eller Google Play®. Bruk QR-kodene nedenfor eller søk etter MyNextbase Connect™ i appbutikken du foretrekker.

### 31 Emergency SOS

Nextbase™ Dash Cam-enheten og MyNextbase Connect-appen tilbyr livreddende teknologi for kollisjonsdeteksjon og varslingstjenester. Den er designet for automatisk og direkte tilkobling til nærmeste ambulansetjeneste hvis en ulykke skulle skje og du ikke klarer å ringe etter hjelp.

Hvis dashbordkameraet registrerer et krasj, overvåker MyNextbase Connect-appen viktige sensorer i telefonen din. Hvis du er ute av stand til å ringe etter hjelp, sender den automatisk den siste kjente GPS-posisjonen din, medisinske opplysninger og kjøretøyinformasjon til den nærmeste redningstjenesten innen få minutter etter krasjet.

Hvis du har et gyldig abonnement, kan du kjøre trygt, mens telefonen din blir overvåket av denne prisbelønte teknologien.

### App

Når MyNextbase Connect er installert, må du konfigurere Emergency SOS-varselet med person- og medisinske opplysninger. Følg oppsettmenyen for Emergency SOS-varselet i appen, og fyll ut alle feltene med informasjon. Dette omfatter informasjon som navn, medisinsk historikk og informasjon om eventuelle kjente helseproblemer. Presise medisinske opplysninger og kjøretøyinformasjon lar redningstjenestene finne og behandle deg så raskt og effektivt som mulig.

Du blir også bedt om å oppgi mobilnummeret ditt, slik at redningstjenestene kan prøve å ringe deg i tilfelle noe skjer. Når du oppgir telefonnummeret ditt, må du huske å ta med landskoden (Se eksempler nedenfor):

GB	FR	ES	NL	NO	FI	SE	DK	DE	IT	US
+44	+33	+34	+31	+47	+358	+46	+45	+49	+39	+1

Når du har oppgitt telefonnummeret, får du tilsendt en bekreftelseskode du skal oppgi. Dette bekrefter at telefonen du bruker kan nås av redningstjenestene.

Hvis du ikke mottar noen bekreftelsesforespørsel, må du oppgi telefonnummeret på nytt. Når du har oppgitt all Emergency SOS-informasjonen og har parett med Dash Cam, skruer Dash Cam automatisk på Emergency SOS-funksjonen.

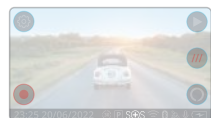
### Dash Cam-skjermikon

Hvis Emergency SOS-varselet er skrudd PÅ og du ikke har konfigurert Emergency SOS-informasjonen i appen, eller forbindelsen er brutt, vises en hurtigmelding på ditt Dash Cam: SOS-varselfeil. Åpne MyNextbase Connect på telefonen for å koble til igjen. Når Emergency SOS-varselet er skrudd PÅ, vises SOS-varselikonet på direktevisningen til ditt Dash Cam.

Uten ikon = Funksjon AV

 = Blinkende ikon: etablerer forbindelse

 = Lysende ikon: tilkoblet



Du kan skru Emergency SOS-funksjonen PÅ og AV i Dash Cam-enhetens SOS-varselmeny. Informasjonen din blir lagret i appen og kan redigeres og slettes når som helst.

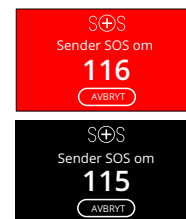
## Hvis det oppstår en hendelse

Kameraet varsler øyeblikkelig MyNextbase Connect-appen om å starte overvåking av viktige sensorer i smarttelefonen, som GPS, akselerometer og pedometer. Kameraet og appen viser meldinger på skjermen og avgir en alarmtone for å varsle om at den starter overvåking av smarttelefonens sensorer.

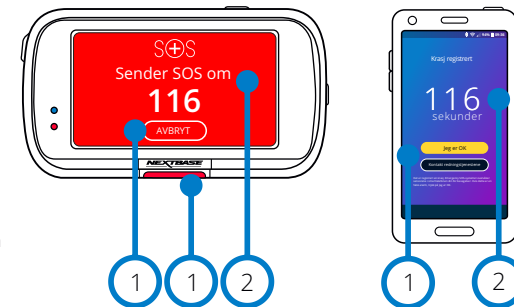
Hvis du mister bevisstheten i en ulykke og/eller er ute av stand til å kansellere nedtellingen for Emergency SOS-varselet på skjermen, sender MyNextbase Connect-appen automatisk ut en varselmelding med GPS-posisjonen din, mobilnummeret, medisinske opplysninger og kjøretøyinformasjon til redningstjenestene. Hvis du er OK, kan du deaktivere varselet manuelt eller besvare oppfølgingsanropet fra redningstjenestene.

Hvis varselet ikke blir kansellert, begynner redningstjenestene automatisk prosessen med å sende medisinsk hjelp til den siste kjente plasseringen din.

Hvis krasjdeteksjonsteknologien i kameraet utløses ved et uhell, er MyNextbase Connect-appen designet slik at den kan registrere en rekke aspekter ved kjøretøyet og brukerens adferd, som f.eks. å fortsette kjøringen, gå rundt til fots eller bevege på telefonen. Emergency SOS-varselfunksjonen blir avbrutt automatisk hvis det registreres bevegelse, siden det da antas at du er i stand til å ringe redningstjenestene selv hvis du har behov for medisinsk hjelp.



Under nedtelling veksler skjermen på Dash Cam-enheten mellom rød og svart bakgrunn for å være mest mulig synlig.



- 1 Trykk for å kansellere nedtellingen. På telefonen: Jeg er OK, Jeg er ikke OK.
- 2 Nedtelling: Tiden som gjenstår før redningstjenestene blir kontaktet.

Når nedtellingen blir kansellert, går Dash Cam-enheten og appen tilbake til normal modus. Se side 28 for en oversikt over Emergency SOS-varselssystemet.

Alternativer: På og Av  
Standard: Av


Merk at redningstjenestenes respons kan variere fra område til område, og at denne funksjonen ikke dekker alle områder. Hvis du er usikker eller vil ha mer informasjon, kan du lese vanlige spørsmål om Emergency SOS-varselet eller kontakte kundeservice på [support@nextbase.com](mailto:support@nextbase.com).

### Minstekrav:

 8.0

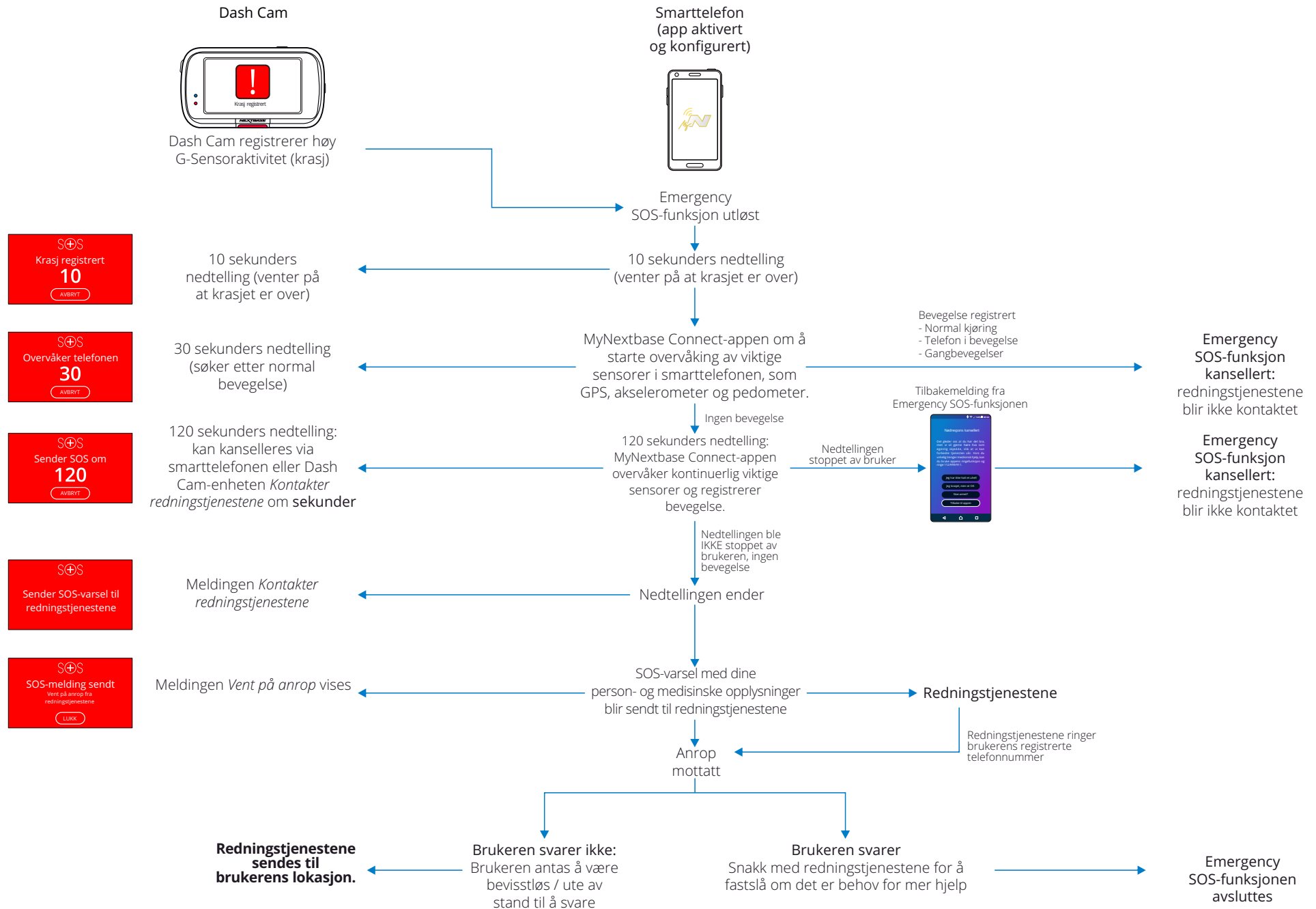
iOS 13.0

 4.2

Emergency SOS er ikke tilgjengelig i alle regioner; sjekk MyNextbase Koble app for liste over støttede områder. 

# Emergency SOS (forts.)

Diagrammet nedenfor viser hvordan smarttelefonen og Dash Cam-enheten reagerer hvis det oppstår en hendelse.

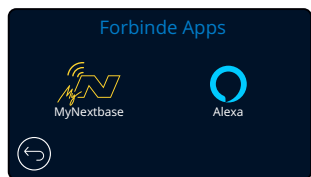


## Vanlige spørsmål om Emergency SOS

Punktene nedenfor kan forhåpentligvis gi svar på eventuelle andre spørsmål du har om Emergency SOS-systemet.

Spørsmål	Respons
Varsler dere politiet hvis jeg krasjer?	Nei. MyNextbase Connect™-appen sender kun plassering, medisinske opplysninger og kjøretøyinformasjon til nærmeste ambulansetjeneste eller redningstjeneste.
Kan jeg utløse den ved et uhell?	Emergency SOS-funksjonen har en rekke sikkerhetsfunksjoner for å unngå utilsiktet kontakt med redningstjenestene før den bekrefter at det faktisk finnes en nødsituasjon. Dette er utprøvd og testet teknologi som er godkjent av myndighetene i Storbritannia for direkte kontakt med redningstjenestene.
Hva skjer hvis jeg mottar et anrop og ikke trenger ambulanse?	Emergency SOS-funksjonen gir deg 150 sekunder til å deaktivere overvåkingen av telefonens sensorer. Hvis funksjonen ikke deaktiveres, mottar du et anrop fra redningstjenestene. Hvis du er OK, kansellerer du bare prosessen via kameraet eller appen innen 150 sekunder, eller besvarer anropet fra redningstjenestene. Hvis du ikke klarer å gjøre noen av delene, trykker du bare på Ring redningstjenestene og forteller operatøren at krasjdeteksjonsfunksjonen sendte et varsel og at du gikk glipp av anropet deres.
Hva skjer hvis jeg befinner meg utenfor rekkevidden til mobilsignalet?	Hvis det skjer en ulykke, trenger MyNextbase Connect-appen nettverksforbindelse og mobilsignal. Det kreves nettverksforbindelse for å sende en liten datapakke (omtrent 1,5 KB) til redningstjenestene, og det kreves mobilsignal for at operatøren fra redningstjenestene skal kunne ringe deg. Hvis det ikke finnes noen nettverksforbindelse, kan ikke MyNextbase Connect-appen sende dataene.
Hva skjer hvis telefonen går tom for strøm?	Hvis telefonen går tom for strøm mens MyNextbase Connect-appen overvåker viktige sensorer i telefonen, kan den ikke sende ut data.
Hvilke tester og evalueringer er utført av MyNextbase Connect™-appen?	Siden Emergency SOS-funksjonen er kritisk viktig og har evnen til å kontakte redningstjenestene direkte, utføres det omfattende tester og evalueringer med jevne mellomrom. Dette omfatter blant annet <ul style="list-style-type: none"><li>- Jevnlige krasj-, behandlings- og forbindelsestester av kameraet og appen</li><li>- Pålitelighets- og prestasjonstesting</li><li>- Test av nødtjenesteintegrasjon og -prosesser</li></ul>

## Forbinde Apps



### 34 MyNextbase Connect

For at denne funksjonen skal fungere, må du ha MyNextbase Connect™ installert på smarttelefonen (eller en lignende enhet), ha en internettforbindelse og ha Bluetooth skrudd på.

I denne menyen kan du administrere de tilkoblede enhetene dine. Du kan koble til og konfigurere nye enheter (som vist under Første gangs bruk-instruksjonene for dashbordkameraet), og administrere enheter som allerede er tilkoblet.

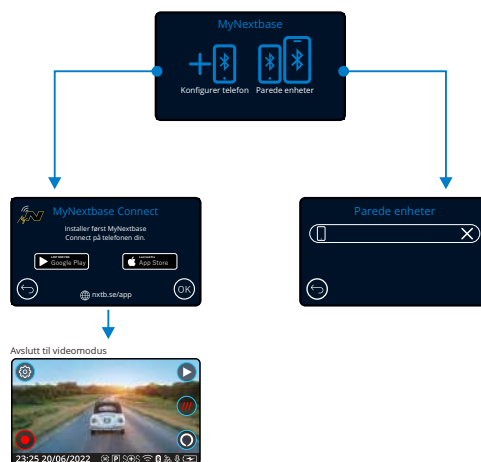
### Konfigurer telefon

Installer MyNextbase Connect-butikken fra Google Play-butikken eller Apples App Store.

Etter installering velger du «Koble til Dash Cam» i appen. Når en forbindelse er opprettet, vises en bekreftelsesmelding på begge enhetene. Du kan så fortsette å bruke både Dash Cam-enheten og smarttelefonen som normalt. De parede enhetene vises på menyskjermen Parede enheter.

### Parede enheter

Denne menyskjermen viser hvilke smarttelefoner som har en aktiv paring med Dash Cam-enheten din. Her kan du også fjerne tilkoblinger ved å trykke på krysset (X) til høyre for enhetens navn.



Google Play Store



Apple App Store



Denne siden beskriver trinnene som må utføres for å koble Dash Cam-enheten til MyNextbase Connect™-appen.

For mer informasjon om bruken av appen, se side 36 (MyNextbase Connect™).

### 35 Alexa

For at denne funksjonen skal fungere, må du ha både MyNextbase Connect™ og Amazon Alexa installert på smarttelefonen (eller en lignende enhet), ha en internettforbindelse og ha Bluetooth skrudd på.

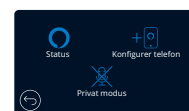
I denne menyen kan du skru Alexa-funksjonaliteten PÅ og AV for Dash Cam-enheten og administrere de parede enhetene dine. Du må oppdatere fastvaren for at Alexa skal fungere.

På Dash Cam-enheten blir du bedt om å laste ned og installere Alexa-appen, enten fra Google Play-butikken (for Android-brukere) eller fra Apple App Store (for iPhone-brukere).

Google Play Store



Apple App Store



I MyNextbase Connect-appen klikker du på «Finn ut mer» Amazon Alexa-knappen på startsiden.

Klikk for å aktivere Alexa, og trykk på «Åpne i appen» for å logge inn på Alexa. Du må godta alle tillatelser for at Alexa skal fungere. Når Dash Cam-enheten har opprettet en paring med en smarttelefon som har Alexa aktivert, kan du begynne å bruke Alexa.

### Status

Velg for å skru Alexa talekontroll PÅ og AV.

### Konfigurer telefon

Du blir bedt om å laste ned Alexa-appen via en av de to QR-kodene nedenfor.

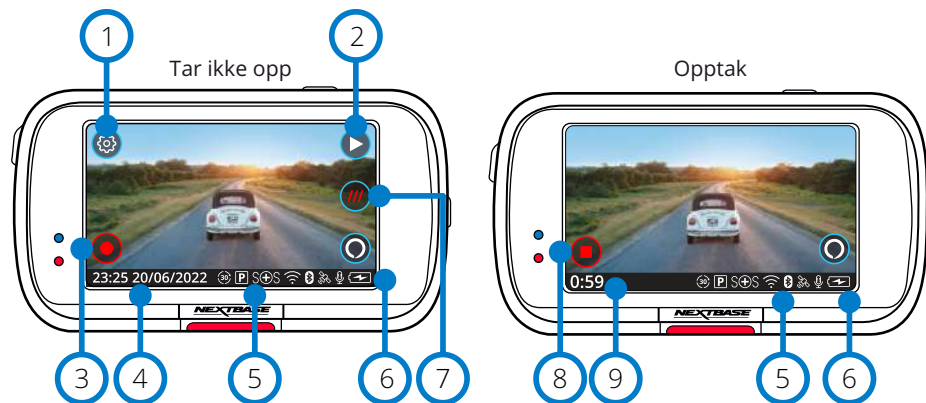
### Privat modus

Med Privat modus skrudd PÅ, reagerer ikke Dash Cam-enheten på vekkeordet, «Alexa». I dette tilfellet reagerer ikke Dash Cam-enheten på vekkeordet Alexa. Du må starte Alexa ved å bruke Alexa-knappen på direktevisningsskjerm bildet til Dash Cam-enheten.

Denne siden beskriver hvordan du konfigurerer Alexa på Dash Cam-enheten. For å få mer informasjon om bruken av Alexa og noen meldinger til å komme i gang med, kan du lese side 40.

## 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.



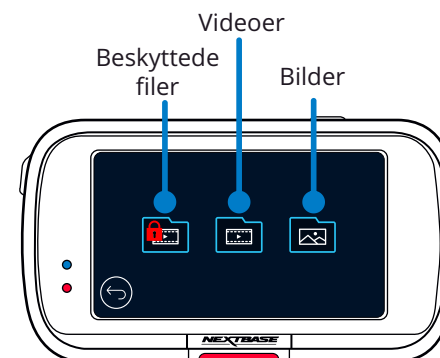
- 1 Innstillinger**  
Trykk for å åpne Dash Cam-enhetens menysystem.
- 2 Avspilling**  
Velg for å vise lagrede videoer (beskyttede og ubeskyttede) og bilder.
- 3 Ta opp**  
Velg for å starte et opptak.
- 4 Tid og dato**  
Viser gjeldende klokkeslett og dato. Dette kan redigeres i oppsettmenyen.
- 5 Aktive funksjoner-linje**  
Lydopptak, Bluetooth, Wi-Fi, Emergency SOS, GPS-forbindelse, Parkeringsmodus, Intervallopptak. Ikonene som vises, avhenger av hvilke funksjoner som er aktivert i innstillingene.
- 6 Batteristatus**
- 7 what3words**  
Når kjøretøyet ditt står stille, kan du trykke på den igjen for å vise din unike what3words-adresse. Denne adressen kan gis til andre slik at de enkelt kan lokalisere deg. Mer informasjon om what3words finnes på side 41.
- 8 Stopp opptak (blinker)**  
Opptaksknappen blinker under opptak. Trykk for å stoppe opptaket.
- 9 Opptakets varighet**  
Under opptak viser dette hvor lenge Dash Cam-enheten har tatt opp video.

### Skjerm bilde

Under opptak kan du trykke midt på skjermen for å ta et bilde. Hvis det er montert et bakkamera, trykker du midt på skjermen til frontvisningen for å ta et bilde. Dette lagrer to bilder, ett fra frontkameraet og ett fra bakkameraet.

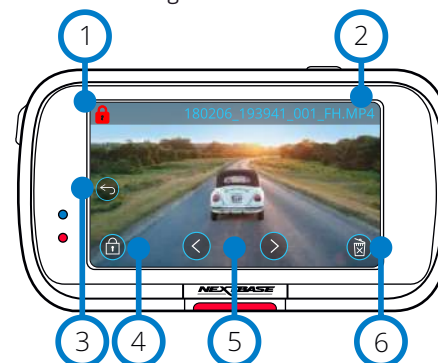
## Mappevalg-menskjerm

Nå du velger avspillingsmodus, kan du velge mellom å vise beskyttede filer, ubeskyttede filer eller bilder.



## Avspillingsmodus – Bilder

### Forhåndsvisning-modus



- 1 Beskytt-ikon**  
Hvis det vises, er filen beskyttet. Hvis ikke, er filen ubeskyttet.
- 2 Filnavn**
- 3 Tilbake-knapp**  
Gå tilbake til mappevalg-menskjermen (Beskyttede filer, ubeskyttede filer, bilder).
- 4 Beskytt-knapp**  
Trykk på denne knappen for å beskytte/frigi filen du ser på.
- 5 Navigering**  
Bruk fram- og tilbake-pilknappene til å bla gjennom bildene.
- 6 Slett**  
Sletter gjeldende bilde. Hvis du prøver å slette en beskyttet fil, får du se en hurtigmelding som ber deg om å frigi filen først.

### Forhåndsvisning-modus – Tidsavbrudd for skjermikoner



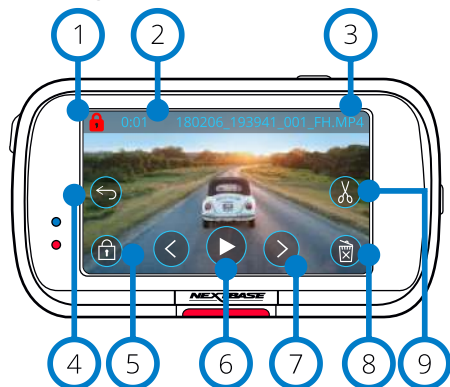
**Merk:** Ikonene på skjermen (navigering, slett, beskytt osv.) tidsavbrytes etter fem sekunder. Trykk på skjermen for å vise ikonene.



## Avspillingsmodus – Video

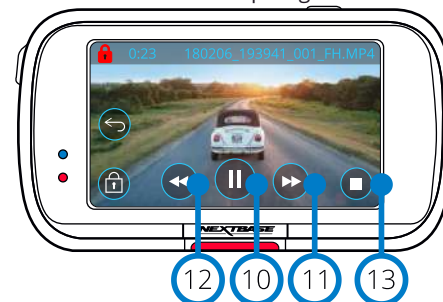
Oversikten nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen når Dash Cam er i avspillingsmodus (beskyttet/ubeskyttet video).

### Forhåndsvisning-modus

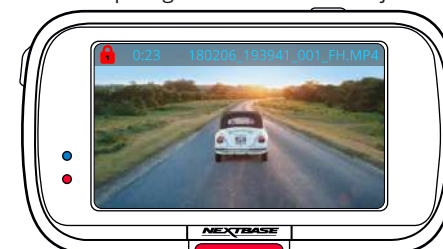


- 1 **Beskytt-ikon**  
Hvis det vises, er filen beskyttet. Hvis ikke, er filen ubeskyttet.
- 2 **Opptakslengde**  
Viser lengden på det aktive opptaket.
- 3 **Filnavn**
- 4 **Tilbake-knapp**  
Gå tilbake til øverste nivå av avspillingsmenyen (Beskyttede filer, ubeskyttede filer, bilder).
- 5 **Beskytt-knapp**  
Trykk på denne knappen for å beskytte/frigi filen du ser på. Du kan ikke beskytte/frigi filer under avspilling. Stopp videoen for å beskytte/frigi.
- 6 **Spill av**  
Spill av den gjeldende videofilen.
- 7 **Navigering**  
Bruk fram- og tilbake-pilknappene til å bla gjennom videoene.
- 8 **Slett**  
Slett den gjeldende videofilen. Hvis du prøver å slette en beskyttet fil, får du se en hurtigmelding som ber deg om å frigi filen først.
- 9 **Rediger**  
Under pause, trykk for å redigere videoen. Se neste side for mer informasjon.

### Videoavspilling

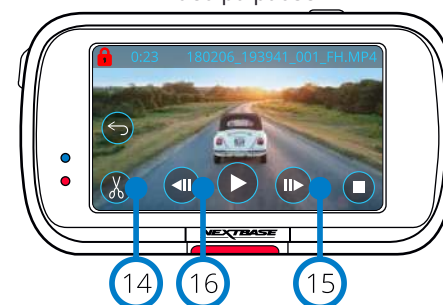


### Videoavspilling – Tidsavbrudd for skjermen

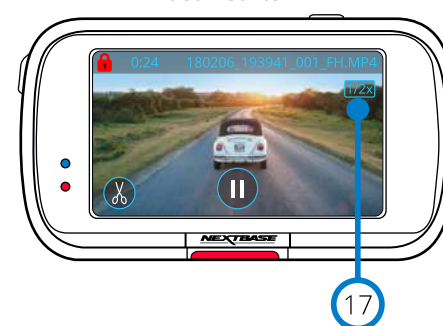


Under avspilling forsvinner ikonene på skjermen etter fem sekunder. Trykk på skjermen for å vise kontrollene.

### Video på pause



### Video – Sakte film

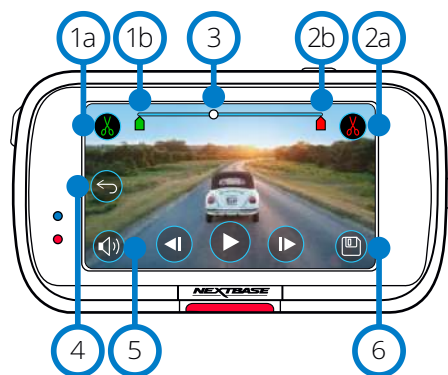




- 10 **Pause**  
Trykk for å sette videoen på pause.
- 11 **Raskt fremover**  
Trykk under avspilling for å veksle mellom avspilling i x2, x4, x8 og x16 gangers hastighet.
- 12 **Spol tilbake**  
Trykk under avspilling for å veksle mellom avspilling i x2, x4, x8 og x16 gangers hastighet.
- 13 **Stopp**  
Under avspilling/pause, trykk stopp for å gå tilbake til forhåndsvisning-skjermen.
- 14 **Rediger**  
Under pause, trykk for å redigere videoen. Se neste side for mer informasjon.
- 15 **Sakte film – Fremover**  
Under pause, trykk for å spille av videoen med halv fart. Trykk på pause eller spol fremover for å gå tilbake til normal hastighet.
- 16 **Sakte film – Bakover**  
Under pause, trykk for å spille av videoen baklengs med halv fart. Trykk på pause eller spol tilbake for å gå tilbake til normal hastighet.
- 17 **Slow Motion-avspillingsikon**  
Under avspilling vil dette ikonet vises å indikere avspilling er halv normal hastighet.

## Avspillingsmodus – Videoredigering

Oversikten nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen når Dash Cam er i avspillingsmodus (beskyttet/ubeskyttet video).

### Redigeringsmodus



- 1a **Beskjær start (grønn)**  
Trykk for å plassere startindikatoren på tidslinjen.
- 1b **Beskjær start-indikator**  
Startpunktet til den nye filen.
- 2a **Beskjær slutt (rød)**  
Trykk for å plassere sluttindikatoren på tidslinjen.
- 2b **Beskjær slutt-indikator**  
Sluttpunktet til den nye filen.
- 3 **Tidslinje og posisjonsindikator (hvit)**  
Viser gjeldende posisjon i opptaket.  
Når du når punktet der du ønsker at den nye filen skal starte, trykk på Beskjær start (1a).  
Når du når punktet der du ønsker at den nye filen skal slutte, trykk på Beskjær slutt (2a).  
Dette flytter indikatorene (rød/grønn)
- 4 **Lydopptak**    
Skrus lyden PÅ/AV.
- 5 **Tilbake**  
Trykk på Tilbake under redigeringen for å gå tilbake til forhåndsvisning-skjermen. Hvis du er i ferd med å redigere en video, blir den ikke lagret.
- 6 **Lagre**  
Trykk for å lagre videoen som en separat fil som vises i filbiblioteket. Originalfilen påvirkes ikke.

### Instruksjoner

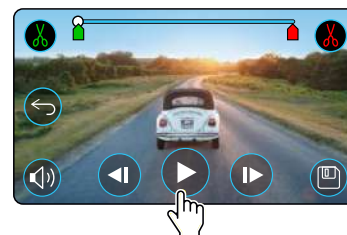
I redigeringsmodusen ser du en hvit tidslinje med en grønn indikator i den ene enden og en rød indikator i den andre. En hvit ball indikerer den gjeldende posisjonen i den valgte filen.

Under pause, trykk på Beskjær start-filen (øverst til venstre) for å flytte den grønne indikatorlinjen til det gjeldende punktet på tidslinjen. Etter lagring blir alt *før* dette punktet fjernet.

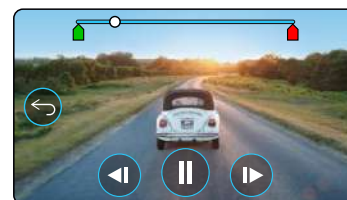
Under pause, trykk på Beskjær slutt-filen (øverst til høyre) for å flytte den røde indikatorlinjen til det gjeldende punktet på tidslinjen. Etter lagring blir alt *etter* dette punktet fjernet.

Under avspilling er redigeringskontrollene grå og kan ikke aktiveres. Trykk på pause for å bruke beskjæringsverktøyene, fjern lyd og lagre.

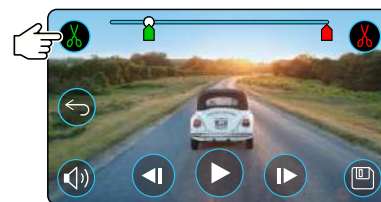
**Merk:** Når du flytter på beskjæringslinjene, husk at den grønne startindikatoren må plasseres før den røde sluttindikatoren på tidslinjen. Hvis den røde er plassert før den grønne, er det ikke mulig å lagre.



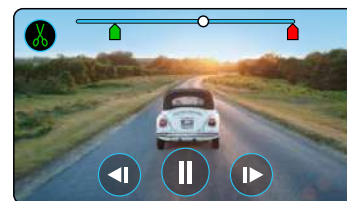
Trykk på Play for å starte avspillingen.



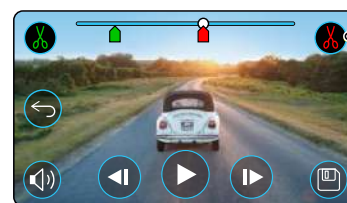
Avspilling. Den hvite kulen viser posisjonen din.



Trykk på beskjær start for å flytte indikatoren for



Fortsett avspillingen. Den hvite kulen viser posisjonen din.



Trykk på beskjær slutt for å flytte indikatoren for sluttbeskjæring.  
Trykk på Lagre for å eksportere den nye filen.  
Den nye filen blir lagret med det opprinnelige filnavnet + EDI (f.eks. 180125\_175618\_009\_FH EDI).  
Hvis du redigerer en beskyttet fil, blir den nye filen også beskyttet.  
Originalfilen påvirkes ikke.

## Avspillingsmodus – Beskytte og slette

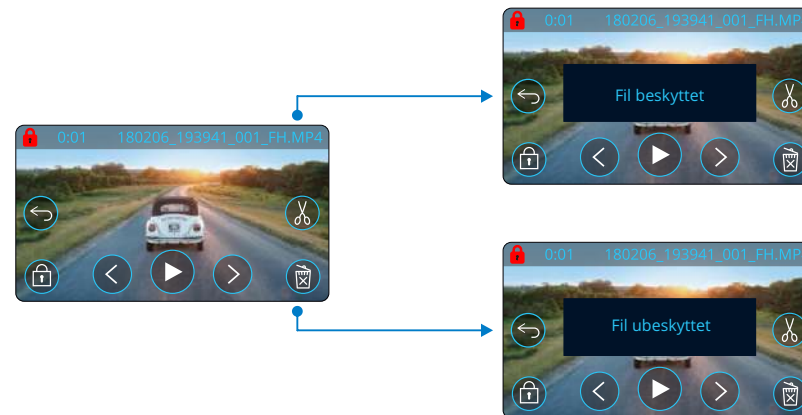
Oversikten nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen når du beskytter og sletter filer.

### Forhåndsvisning-modus – Beskytte og slette

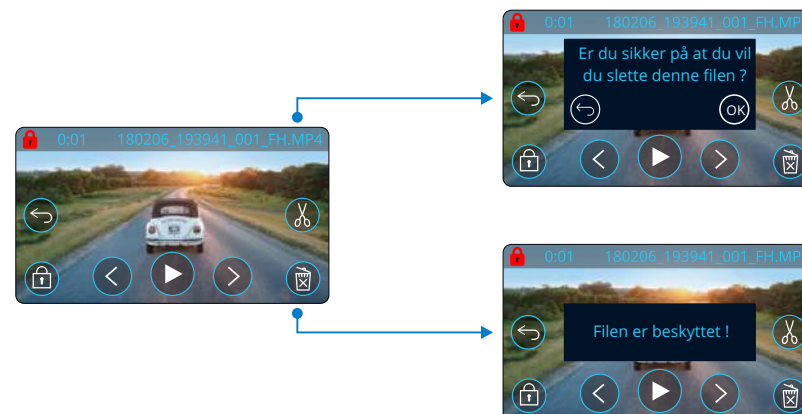


- 1 Beskytt-knapp**  
Trykk på denne knappen for å beskytte/frigi filen du ser på.
- 2 Slett-knapp**  
Slett den gjeldende videofilen. Hvis du prøver å slette en beskyttet fil, får du se en hurtigmelding som ber deg om å frigi filen.

### Forhåndsvisning-modus – Beskytte og slette



I forhåndsvisning-modus, trykk på beskyttelsesknappen for å beskytte/frigi en fil. Når en fil er beskyttet, vises et rødt hengelåsikon øverst til venstre på skjermen. Du kan ikke beskytte eller frigi en film under avspilling.  
**Merk:** Når en fil blir beskyttet/frigitt, forblir den i den opprinnelige mappen.



I forhåndsvisning-modus, trykk på sletteknappen for å slette en fil. Hvis filen er beskyttet, vises en hurtigmelding med teksten «Filen er beskyttet. Frigi for å slette.»

# MyNextbase Connect



MyNextbase Connect™ er en brukervennlig app som gir problemfri og enkel administrasjon og deling av videoer. I tillegg til dette har Dash Cam-enheten funksjoner som kun kan brukes i kombinasjon med appen, for eksempel Emergency SOS-funksjonen og Alexa talekontroll.

Bruk QR-kodene nedenfor til å laste ned MyNextbase Connect-appen fra Apple App Store® eller Google Play-butikken®. Merk at appen kun er kompatibel med Nextbase™ Dash Cam-modell 322GW og høyere (322GW, 422GW, 522GW, og 622GW).

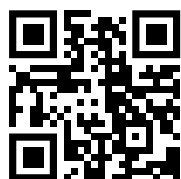
### Passer for:

- |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 122 | ✗ | 422 | ✓ |
| 222 | ✗ | 522 | ✓ |
| 322 | ✓ | 622 | ✓ |
- GW GW GW GW

### Minstekrav:

- Android 5.1 (8.0 for Alexa & ESOS)
- iOS 13.0
- Bluetooth 4.2
- WiFi 4.2

### Google Play Store

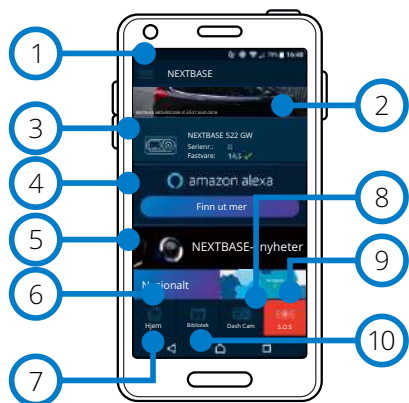


### Apple App Store



## Egenskaper:

- Direktevisning fra kameraet: (se det som Dash Cam-enheten ser)
- Last ned filer fra Dash Cam-enheten til en smarttelefon / mobil enhet
- Rediger videoer
- Del video via populære sosiale medieplattformer
- Nasjonal Dash Cam-sikkerhetsportal
- SOS-varslingsjeneste (kun 322GW, 422GW, 522GW, og 622GW))
- Søk etter og installer fastvareoppdateringer
- Kontaktinformasjonen vår, blant annet live-chat
- Vanlige spørsmål
- De nyeste tilbudene fra Nextbase™



MyNextbase Connect-startskjerm

## Koble til Dash Cam

For å bruke alle funksjonene må du pare smarttelefonen din med Dash Cam-enheten. For å gjøre dette, velger du *Koble til Dash* på startskjermen. Du må gi appen tillatelse til å bruke Bluetooth for å kunne koble til Dash Cam-enheten. Når du har skrudd på Bluetooth, starter appen automatisk et søk etter enheter. Kontroller at Dash Cam-enheten er skrudd PÅ og klar for paring. Dash Cam-enheten vises som en enhet i appen. Du trenger bare å velge den for å koble til.

## Startskjerm

- 1 Meny**  
Velg for å bla gjennom funksjoner, menyer og innstillinger, blant annet «Koble til Dash Cam».
- 2 Dash Cam-direktevisning**  
Vis en direktevisning av bildene fra Dash Cam-enheten.

- 3 Dash Cam**  
Velg å pare en ny Dash Cam-enhet med smarttelefonen eller vise allerede parrede enheter.

- 4 Alexa Built-in**  
Klikk her for å knytte smarttelefonen og Dash Cam-enheten til Alexa-appen for å aktivere talekontroll for Dash Cam-enheten (se side 31 og 40).

- 5 Nextbase™-nyheter**  
Klikk her for å motta informasjon om produkter, tilbud og oppdateringer fra Nextbase.

- 6 Nasjonal Dash Cam-sikkerhetsportal**  
Last opp en video av en hendelse direkte til politienheter rundt om i Storbritannia.

- 7 Hjem-knapp**  
Velg for å gå tilbake til startskjermen.

- 8 Koble til Dash Cam**  
Se på videoer som er lagret på den tilkoblede Dash Cam-enheten.

- 9 Emergency SOS**  
Konfigurer Emergency SOS-funksjonen i din Dash Cam-enhet. (se side 28–30).

- 10 Videobibliotek**  
Velg for å vise filene du har lastet ned til appen (se bildet nedenfor). Hvis det finnes en paring med ditt Dash Cam, kan du vise og administrere filene på Dash Cam-enheten. Hvis det ikke er opprettet en paring med Dash Cam-enheten, kan du kun vise filer som du har overført til smarttelefonen. Det finnes en rekke filtre du kan bruke for å finne enklere frem blant filene. Herfra kan du beskytte/frigi videoer, redigere videoer og dele filer med et forsikringselskap eller i sosiale medier.



Videobibliotek

## Emergency SOS

For at denne funksjonen skal fungere, må du ha en internettforbindelse, ha Bluetooth skrudd på, ha opprettet en paring med Dash Cam-enheten og ha konfigurert Emergency SOS-informasjonen i MyNextbase Connect.

Emergency SOS-funksjonen til Nextbase er designet for å kontakte redningstjenestene automatisk i nødstilfeller, og sende dem til den siste kjente plasseringen din.

For å konfigurere denne funksjonen, trykker du på menyknappen og velger *Emergency SOS*. Du blir så bedt om å oppgi person- og medisinske opplysninger som kan hjelpe redningstjenestene med å finne og behandle deg så raskt og effektivt som mulig.

Vær oppmerksom på at informasjonen lagres KUN på smarttelefonen. Vi sender den ALDRI til redningstjenestene med mindre Emergency SOS-systemet blir utløst.

Det første året med dekning av Emergency SOS-funksjonen er gratis, deretter koster det penger. Se [nextbase.com](http://nextbase.com) for mer informasjon.

Se side 28–30 for mer informasjon om konfigurering og bruk av Emergency SOS-funksjonen.

# MyNextbase Player – Avspillingsprogramvare

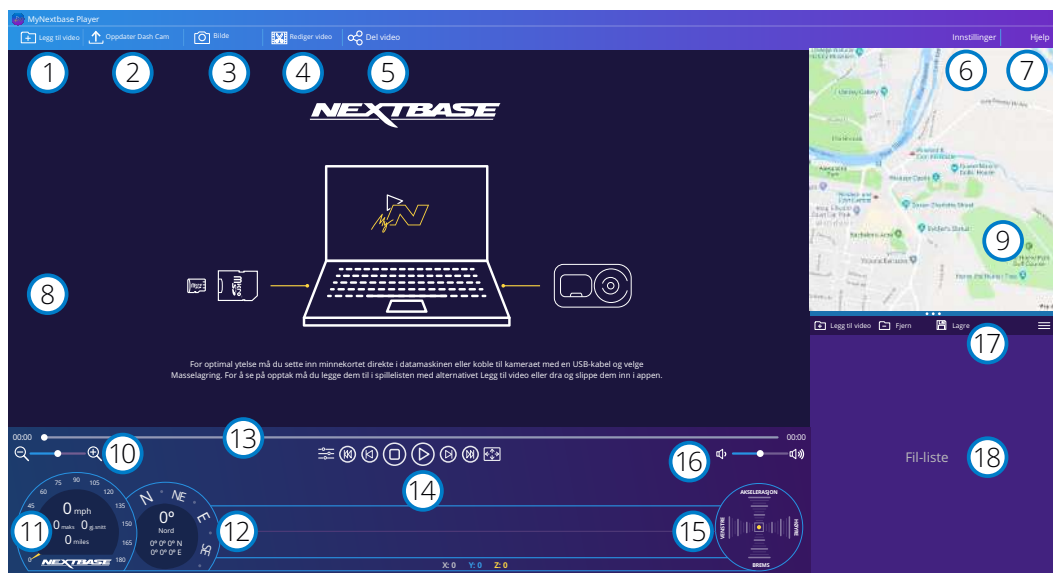


Vis, rediger og del bilder/videoer fra datamaskinen med den nye, brukervennlige programvaren for PC/Mac. Programvaren tilbyr også dyptgående analyser av reisene dine, blant annet informasjon om dato og tidspunkt, hastighet, GPS-lokasjon og mer. Koble til Dash Cam via en USB-kabel (se «PC-forbindelse», side 42) eller med en SD-kortleser (integriert eller ekstern). Hvis MyNextbase Player™ allerede er åpen når du kobler til Dash Cam-enheten din, spør appen om du ønsker å importere alle filene direkte til videobiblioteket. Du kan laste ned MyNextbase Player™ gratis fra *Støtte og nedlasting-sidene* på [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).

## Minstekrav:

Windows: Windows 10

Mac: OSX 10.9



### 1 Legg til video

Legg til en video i fillisten, klar til visning, redigering og deling. Klikk på dette for å åpne standard filbehandlingsprogram. Dash Cam / SD-kort vises som en ekstern enhet. Når du finner filene, velger du filen(e) du ønsker å importere. Du kan også dra og slippe videoer hvor som helst i spilleren for å legge dem til.

### 2 Oppdater Dash Cam

Du kan oppdatere fastvaren i Dash Cam via MyNextbase Player. Husk at du må ha internettforbindelse for å få tilgang til den nyeste versjonen av fastvaren. For mer informasjon, se side 43 (fastvareoppdateringer).

### 3 Bilde

Under avspilling settes videoen på pause når du trykker på Bilde. Du kan bevege deg én billedramme om gangen ved hjelp av videokontrollene under tidslinjen for avspilling eller med høyre/venstre piltast. Klikker du på Lagre bilde i dialogboksen, blir bildet lagret i PNG-format der du ønsker.

### 4 Rediger video

Med videoredigeringen kan du slå sammen flere filer, beskjære videoklippene, legge til markeringer og tittelskjermer og endre utdatainnstillingene. Se neste side (side 38) for mer informasjon.

### 5 Del video

Gjør det enkelt å dele Dash Cam-videoer med forsikringsselskap og via sosiale medier. Se side 39 for mer informasjon om MyNextbase Cloud™.

### 6 Innstillinger

Åpner innstillingsmenyen til MyNextbase Player. Alternativene omfatter blant annet: språk, hastighetsenhet, alternativer for programvareoppdatering, kartleverandør (Google Maps™ eller Open Street Maps), tilkoblingstips, feilrapporter og spesialtilbud fra Nextbase™.

### 7 Hjelp

Åpner hjelpemenyen for MyNextbase Connect. Alternativene omfatter blant annet: bruksanvisninger, oppdateringssøk, Nextbase™-nettstedet, hjelp og støtte, send diagnostikk, registrer Dash Cam, kontakt oss og info.

### 8 Avspillingsvindu

Viser Dash Cam-videoer som spilles av i MyNextbase Connect.

### 9 Kart

Viser ruten hvis videoen du spiller av, har GPS-data.

### 10 Zoom

Bruk for å zoome inn/ut i avspillingsvinduet. Du kan også bruke hjulknappen på musen.

### 11 Hastighetsmåler

Viser hastighetsdata for opptaket som spilles av. Omfatter tilbakelagt avstand, gjennomsnittsfart og maksfart.

### 12 GPS-skjerm

Viser GPS-data for opptaket som spilles av. Inkluderer koordinater og kompassretning.

### 13 Video-tidslinje

Viser avspillingsposisjonen. Skyv glidebryteren for å flytte til et spesifikt punkt i videoen.

### 14 Avspillingskontroller for video

Brukes til å kontrollere videoavspillingen. Omfatter blant annet fargejustering, neste/forrige video, neste/forrige bilde, stopp, spill av, pause og fullskjerm.

### 15 G-sensor-tidslinje og visning

Her vises G-sensordata for opptaket som spilles av.

### 16 Volumkontroll

Kontrollerer volumet for videoen som spilles av for øyeblikket.

### 17 Filbehandlingslinje

Legg til, fjern, lagre og filtrer videoer i fillisten.

### 18 Fil-liste

Viser videobiblioteket med filer som kan spilles av og redigeres. Denne listen kan filtreres på forskjellige måter, blant annet navn, dato, oppløsning eller hvorvidt filen er beskyttet.

## MyNextbase Player – Redigere videoer

For å bruke MyNextbase Player™ for å vise innspilte filer, må du sørge for at filen som du ønsker å redigere, er i ferd med å spilles av i avspillingsvinduet. Du kan også gjøre dette ved å dobbeltklikke på filen i filliste-vinduet. Når filen spilles av, klikker du på Rediger-knappen for å starte den sekstrinns redigeringsprosessen.

### 1. Sett sammen videoer (valgfritt)

I det første steget kan du sette sammen flere videofiler. Merk at alle videoene du skal føye sammen, må ha samme oppløsning. Videoen vises i midtpanelet på skjermen. På hver side er det knapper du kan bruke til å legge til flere videofiler før eller etter den valgte videofilen. Klikk på en av disse knappene for å åpne listen over filer i biblioteket som kan legges til. Når de er lagt til, vises de ved siden av den første videofilen.

Rekkefølgen på videofilene kan endres ved å klikke på og dra videoer. For å fjerne en video holder du pekeren over den valgte filen til alternativet Fjern video vises. Klikk for å fjerne denne videoen.

Når du er fornøyd med videoen(e) du har valgt, klikker du på Fortsett for å gå videre til trinn 2.

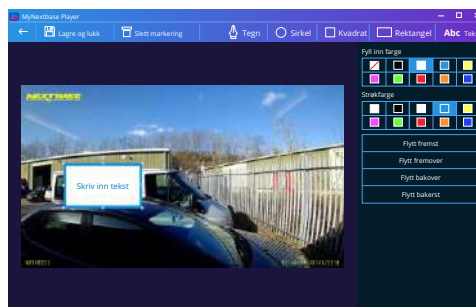
### 2. Beskjær video

Videoer kan beskjæres for å fjerne irrelevant innhold i videoklippet. På venstre side av tidslinjen vises en grønn markering som indikerer hvor videoen starter. På høyre side av tidslinjen vises en rød markering som indikerer hvor videoen slutter. Disse kan dras og slippes dit du ønsker på tidslinjen. Når MyNextbase Player eksporterer, opprettes en videofil av videoklippene som befinner seg mellom de to markørene. Den hvite markøren viser gjeldende avspillingsposisjon.

### 3. Marker video (valgfritt)

I videoen kan det vises en gjenstand eller en hendelse som du ønsker å fremheve. Du kan markere i videoen for å gjøre dette. Når du markerer en billedramme, pauses videoen i den valgte billedrammen og viser alle markeringer og notater du har lagt til. Avspillingen gjenopptas etter fire sekunder.

For å legge til notater finner du billedrammen du ønsker å notere i (bruk høyre/venstre pil for å flytte den hvite markøren langs tidslinjen) og klikk på *Legg til markering* for å åpne markeringsmenyen. Øverst på markeringsskjermen ser du markeringsverktøyene: Tegn, Sirkel, Kvadrat, Rektangel og Tekst. Klikk på et av disse alternativene for å legge til en redigerbart markering i den valgte billedrammen. Markeringer/tekst kan flyttes, gis ny størrelse og roteres ved hjelp av håndtakene på sidene og i hjørnene av den valgte markeringen.



Markeringsvindu

Når du er ferdig å markere, klikker du *Lagre og lukk* for å gå tilbake til markeringsskjermen, der du kan legge til flere markeringer. Når du er ferdig å legge til markeringer, trykker du på *Fortsett* for å fortsette.

### 4. Legg til tittelskjerm (Valgfritt)

Legg til en tittelskjerm i videoen. Tittelen vises i fire sekunder ved starten av videoen. Du legger til tittelen ved å klikke i den hvite, rektangulære boksen og skrive inn tittelen du ønsker. Trykk på *Fortsett* for å fortsette.

### 5. Innstillinger for utdata (valgfritt)

Det siste trinnet av redigeringsprosessen lar deg angi kvaliteten på videofilen og dataene den inneholder.

Video Resolution angir kvaliteten på videofilen. Verdien for Video Resolution er som standard stilt til samme verdi som originalfilene. Senker du oppløsningen får du filer med lavere oppløsning, men du reduserer også størrelsen på filen og hvor lang tid det tar å produsere den.

Du kan også fjerne stemplene for GPS- nummerskilt, og tid fra skjermen / fjerne lyden og GPS-data fra videofilen ved å klikke i den relevante boksen. Når dataene først er fjernet, kan de ikke legges til tilbake i den redigerte videoen. Dette påvirker ikke originalfilen.

Til slutt kan du spesifisere navnet på filen som opprettes eller plasseringen du ønsker å lagre den til.

Når du har valgt innstillingene for den lagrede filen, klikker du *Bekreft* for at MyNextbase Player skal starte å behandle videoen.

### 6. Behandle video

I trinn 6 behandler MyNextbase Player videoklippene og lagrer én enkelt fil på plasseringen du valgte. Dette kan ta litt tid, som avhenger av antallet videofiler som kombineres, videoens lengde og videoens oppløsningen. Når videoen er ferdig behandlet, legges den til i fillisten til MyNextbase Player.

## Videodeling

Videoer kan deles i sosiale medier og med forsikringsselskaper ved å bruke knappen *Del video*. Når en destinasjon (f.eks. Facebook) er valgt, åpnes den relevante nettsiden i din standard nettleser. Du blir så bedt om å logge inn på kontoen. Når du er logget inn, lukkes nettleseren og en hurtigmelding viser opplastingens fremdrift. Når videofilen er ferdig lastet opp, vises et alternativ for avspilling av den opplastede filen. Videoer kan også lastes opp til Nextbase™-serveren. Du mottar en sikker kobling på e-post, som lar deg vise eller laste ned videoen. Denne koblingen kan sendes til forsikringsselskapet, slik at det ikke er nødvendig å overføre store videofiler.

Videoene blir automatisk slettet 30 dager etter opplasting.

## Flere funksjoner

Når en video spilles av i avspillingsvinduet, trykk *Ctrl + i* for å åpne en video som viser alle metadata for den videoen, blant annet informasjon som filens navn, størrelse, oppløsning og billedrate, maks og gjennomsnittlig hastighet, GPS-informasjon og mer.

Noen funksjoner, som GPS-data, er kun tilgjengelige i utvalgte modeller.

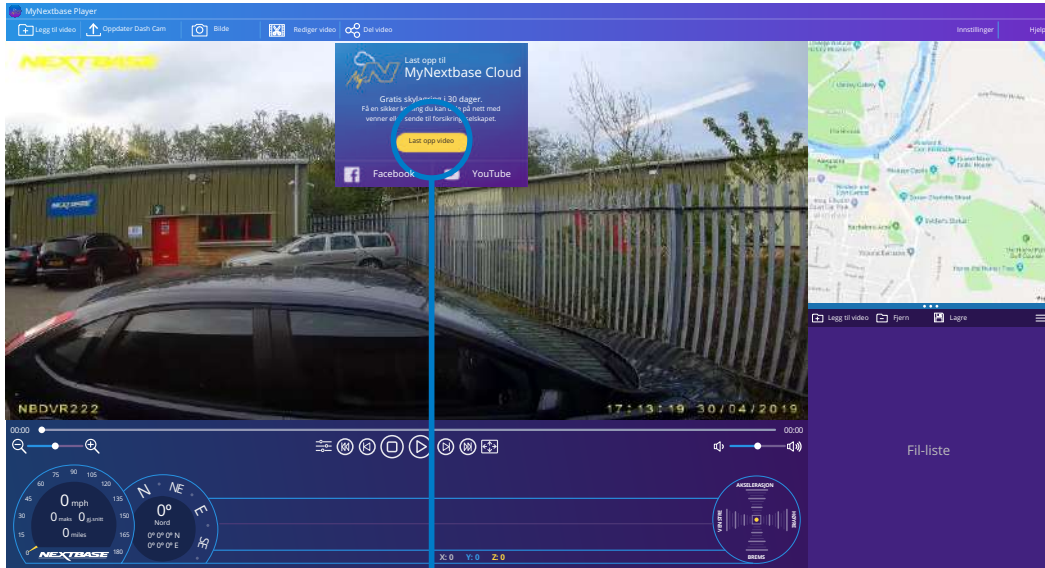


# MyNextbase Cloud™

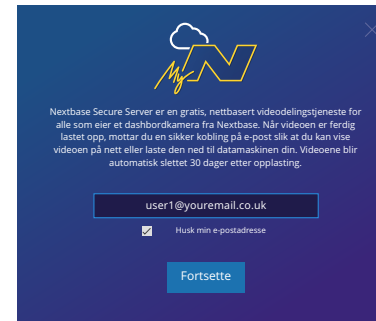


MyNextbase Cloud™ er vår gratis, nettbaserte videodelingstjeneste, som lar deg lagre Dash Cam-filer trygt og sikkert.

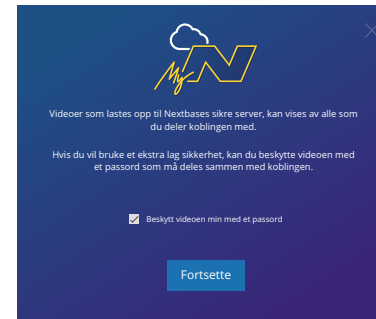
Last opp filen til Nextbase™-serveren med *videodelingsfunksjonen* i enten MyNextbase Player™ eller MyNextbase Connect™-appen. Opplastingstiden avhenger av filstørrelsen. Når videoen er ferdig lastet opp, mottar du en sikker kobling som lar deg vise videoen på nett eller laste den ned til en datamaskin/enhet. Denne koblingen kan deles med andre (f.eks. forsikringselskapet), slik at de kan vise / laste ned videoen. Videoene blir automatisk slettet 30 dager etter opplasting.



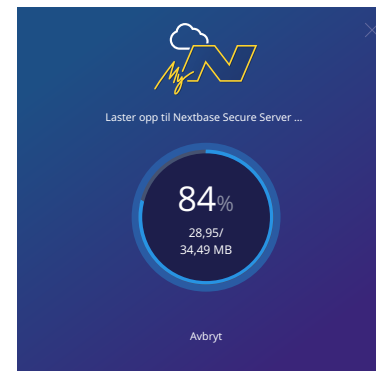
Velg *Del video* for å velge hvor videoen skal lastes opp. Velg *Del via Nextbase* for å laste opp videoen til MyNextbase Cloud og åpne opplastingsvinduet.



Opplastingsvinduet guider deg gjennom opplastingsprosessen. I neste trinn blir du bedt om å oppgi en e-postadresse.



Du kan beskytte videoen med et passord.



Når innstillingene for videoen er valgt, starter opplastingen. Opplastingstiden avhenger av filstørrelse og internethastighet.



Når opplastingen er fullført, mottar du en unik nettadresse med en kobling til videoen som er lagret på Nextbase-serveren. Denne koblingen kan deles med andre (f.eks. forsikringselskapet), slik at de også kan vise / laste ned videoen. Første gang du ser på videoen på nett, kan det hende du mottar denne meldingen: «Denne videoen ble lastet opp for kort tid siden. Det kan ta opptil en halvtime å generere forhåndsvisningen på nett, men videoen kan lastes ned øyeblikkelig.» Dette er normalt, og forhåndsvisningen blir tilgjengelig innen en halvtime.

## Alexa Built-in



Dash Cam-enheten kan kobles til Alexa-kontoen din for å aktivere talekontroll. Du kan starte og stoppe opptak, spørre om trafikken langs ruten, spille av musikk og mye mer.

For at denne funksjonen skal fungere, må du ha både MyNextbase Connect™ og Amazon Alexa installert på smarttelefonen, ha en internettforbindelse og ha Bluetooth skrudd på.

Alexa-appen kan lastes ned ved hjelp av QR-kodene nedenfor eller ved å søke etter den i Apple App Store® eller Google Play®.

Google Play Store



Apple App Store



Minstekrav:

	8.0
iOS	13.0
	4.2
	4.2

### Oppsett

På Dash Cam-enheten blir du bedt om å laste ned og installere Alexa-appen, enten fra Google Play-butikken (for Android-brukere) eller fra Apple App Store (for iPhone-brukere).

I MyNextbase Connect-appen klikker du på «Finn ut mer» Amazon Alexa-knappen på startsidene.

Klikk for å aktivere Alexa, og trykk på «Åpne i appen» for å logge inn på Alexa. Du må godta alle tillatelser for at Alexa skal fungere.

Når Dash Cam-enheten har opprettet en paring med en smarttelefon (eller lignende enhet) som har Alexa aktivert, kan du begynne å bruke Alexa (se til høyre for eksempler som kan hjelpe deg med å komme i gang).

### Merknader:

Lyden fra Alexa kommer fra smarttelefonen, ikke Dash Cam-enheten. Hvis smarttelefonen er koblet til kjøretøyets høyttalersystem, enten via Bluetooth eller en Aux-kabel, spiller Alexa av lyd via kjøretøyets høyttalere.

Husk å skur på lyden til smarttelefonen, ellers kan du ikke høre svarene til Alexa.

Nedenfor ser du noen eksempler på utsagn du kan bruke:

Nyheter og informasjon

«Alexa, hva er siste nytt?»

«Alexa, hvordan er pendleruten min?»

Underholdning

«Alexa, spill kjøre-spillelisten min.»

«Alexa, gjenoppta lydboken.»

«Alexa, hvordan er trafikken?»

Amazon, Alexa og alle tilknyttede logoer tilhører Amazon.com Inc. eller deres partnere. Visse Alexa-funksjoner krever smarthus-teknologi.



Alexa er ikke tilgjengelig på alle språk; sjekk app MyNextbase Connect for en liste over støttede språk.







622GW-dashbordkameraet leveres med what3words aktivert, slik at du enkelt kan dele nøyaktig lokalisering.

what3words har delt kloden inn i ruter på 3 m, og har gitt hver en unik 3-ords adresse. De betyr at alt kan lokaliseres med bare tre ord.

Dersom det skjer en alvorlig hendelse under kjøring som setter deg ut av spill, vil SOS-funksjonen (side 28–30) automatisk sende din GPS-plassering til nødtjenestene, slik at de kan rykke ut for å assistere deg. Skulle du være involvert i en hendelse hvor du ikke behøver ambulanse, bør SOS-forespørselen kanselleres. I slike tilfeller vises skjermen nedenfor, som viser din nåværende what3words-plassering. Den kan sendes til en bilredningstjeneste, en taxi eller en venn.



Når dashbordkameraet er i videomodus (enten det gjør opptak eller ikke) og kjøretøyet ditt er parkert og står stille, trykker du på what3words-knappen på høyre side av dashbordkameraet for å vise din nåværende unike what3words-posisjon.

Du kan trykke på ikonet med spørsmålstegn (?) på what3words-skjermen for ytterligere informasjon om what3words, eller gå til deres nettsted, [www.what3words.com](http://www.what3words.com).



**Merk:** Samle så mye lokal informasjon som du kan ved et nødstilfelle, i tilfelle treordsadresser ikke godtas.

## PC Connection

### Koble til datamaskin

Adgang Filer

Strøm på

Firmware Oppdatering

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, skrus Dash Cam på med to alternativer : *Filbehandling, Skru på og Oppdater fastvare*, som vist nedenfor. Du finner informasjon om fastvareoppdatering på neste side.

### Adgang Filer (Windows)

Når dette alternativet er valgt, fungerer Dash Cam som en kortleser for datamaskinen. Det vil dukke opp en ekstra stasjon, og du får mulighet til å vise/administrere filene som er lagret på MicroSD-kortet i Dash Cam. Du kan vise filene med MyNextbase Player™, en gratis redigerings- og delingsprogramvare som kan lastes ned gratis fra [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com). Dash Cam er en skrivebeskyttet enhet, så det er ikke mulig å overføre filer til SD-kortet når det er i Filbehandling-modus.

### Adgang Filer (Mac)

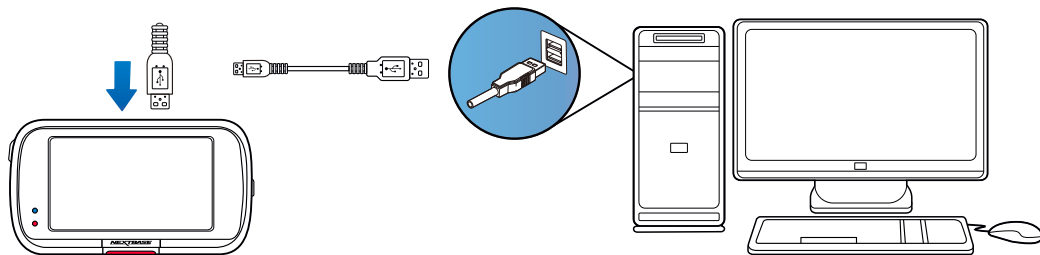
Når dette alternativet er valgt, fungerer Dash Cam som en kortleser for Mac-maskinen. Ikonet for den eksterne Nextbase-disken dukker opp på Mac-maskinen din, og du vil få mulighet til å vise/administrere lagrede filer.

Du kan vise filene med MyNextbase Player, en gratis redigerings- og delingsprogramvare som kan lastes ned gratis fra [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).

Dash Cam er en skrivebeskyttet enhet, så det er ikke mulig å overføre filer til SD-kortet når det er i Filbehandling-modus. Når Dash Cam-enheten er koblet til enten et Windows- eller Mac-system, vises en hurtigmelding på Dash Cam-enheten med teksten *Bruk MyNextbase Player til å se på, redigere, lagre og dele optak*.

### Strom på (Windows og Mac)

Når dette alternativet er valgt, skrus 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.



Skru ALLTID av Dash Cam før du kobler det fra datamaskinen.



## Informasjon om fastvareoppdateringer

### Firmware Oppdater

Bruk MyNextbase Player for å oppdatere Dash Cam Firmware.

Fastvaren er den grunnleggende programmeringen av Dash Cam.

Hvis Dash Cam-enheten ikke fungerer som den skal, kan det hende du må oppdatere fastvaren.

Fastvareoppdateringer kan også inneholde feilfikser og forbedre den generelle funksjonaliteten til Dash Cam.

Kort fortalt er det viktig å holde fastvaren i ditt Dash Cam oppdatert, slik at det fungerer optimalt.

### Slik finner du den gjeldende fastvareversjonen i ditt Dash Cam

Velg Systeminfo på side 4 av oppsettmenyen. Her finner du informasjon om ditt Dash Cam, blant annet hvilken fastvareversjon som er aktiv (f.eks. R05.3).

### Slik oppdaterer du fastvaren på ditt Dash Cam

Det finnes flere måter å oppdatere fastvaren på.

- Koble SD-kortet fra Dash Cam til en Mac eller PC via en kortleser. Dette åpner en filbehandlingsmappe og viser innholdet på SD-kortet. Gå til Støtte og nedlasting på [nextbase.com](http://nextbase.com) og last ned nyeste versjon av fastvaren (f.eks. R05.4). Filen lastes ned i .bin-format. Trekk og slipp .bin-filen til SD-kortet. Løs ut SD-kortet og sett det tilbake i dashbordkameraet. Dash Cam-enheten skru seg automatisk på og starter oppdateringen når den mottar strøm. Den røde LED-lampen til venstre for skjermen blinker under oppdateringen. Når oppdateringen er fullført, starter Dash Cam-enheten automatisk på nytt.
- Hvis du bruker en PC, kan du også oppdatere Dash Cam ved å velge alternativet *Oppdater Dash Cam* i MyNextbase Player™. Denne funksjonen fungerer IKKE på Mac-enheter. Koble til Dash Cam via USB, velg *Fastvareoppdatering* og åpne MyNextbase Player™ (kan lastes ned gratis fra [nextbase.com](http://nextbase.com)). Velg *Oppdater Dash Cam*. En hurtigmelding vises på PC-en, der du kan se nåværende fastvare og nyeste tilgjengelige versjon. Dash Cam starter automatisk oppdateringen når du velger Oppdater. Den røde LED-lampen blinker mens Dash Cam-enheten oppdateres. Når oppdateringen er fullført, starter Dash Cam-enheten automatisk på nytt. Husk at det kreves internettilkobling for å oppdatere Dash Cam.

**Merknader:** Hvis alternativet Behold brukerinnsstillinger er stilt til PÅ i oppsettmenyen, starter Dash Cam som normalt og går direkte til videomodus, klart til bruk. Hvis alternativet Behold brukerinnsstillinger er skrudd AV, starter Dash Cam direkte til første oppsett-prosedyren, som må fullføres før Dash Cam kan brukes. Filer som er lagret på SD-kortet, påvirkes ikke av fastvareoppdateringen.



## TV-Forbindelse

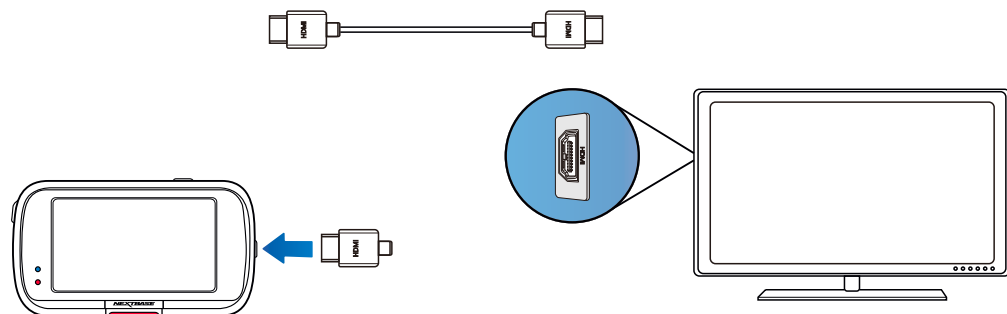
Dash Cam-enheten kan kobles til eksterne enheter for å vise filmene på større skjermer, som f.eks. en TV eller en skjerm i kjøretøyet. Du kan koble Dash Cam-enheten til en TV eller skjerm med en HD-UT-kabel. Vær oppmerksom på at ikke alle TV-er/skjermer er kompatible med ditt Dash Cam.

Koble til HD-UT-kabelen (selges separat) mellom Dash Cam-enheten og den eksterne enheten (se diagrammet nedenfor), og skru så på Dash Cam-enheten. Skjermen til Dash Cam blir blank, da videobildet nå sendes til den eksterne enheten. Den røde av/på-indikatoren til Dash Cam er på for å indikere at enheten er skrudd på. Du kan så begynne å bruke Dash Cam-enheten som normalt.

Sørg for at batteriet til Dash Cam-enheten er ladet opp før bruk, Dash Cam-enheten har ikke strømforsyning via HD-UT-kabelen.

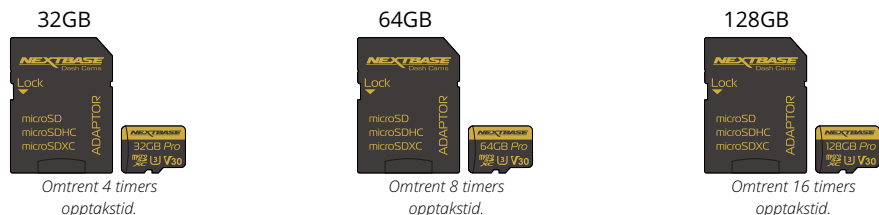
Det kan være nødvendig å bruke en ekstern strømforsyning for å bruke enheten lenge. Man kan bruke den medfølgende USB-kabelen med et 5 V DC/USB-adapter, samme type som vanligvis følger med mobiltelefoner.

**Merk:** Sørg for at alle eksterne strømkilder har riktig 5 V DC-utgang, ellers kan det oppstå skader som ikke dekkes av produsentens garanti.



## Nextbase™ SD-Kort

For best mulig resultat anbefaler vi å bruke SD-kort av merket Nextbase™ sammen med ditt Dash Cam. Disse kan kjøpes på nett fra [nextbase.com](http://nextbase.com) eller fra en forhandler i nærheten.



Vi anbefaler at du formaterer SD-kortet hver 2. uke for å sikre at det er nok plass til å ta opp og lagre nye videoer. Beskyttede filer BLIR slettet under formatering. Hvis du ønsker å beholde disse beskyttede filene, må du ta sikkerhetskopier til et eksternt lagringsmedium, f.eks. på en datamaskin eller eksternt harddisk. Tøm SD-kortet ved å gå til *Formater SD-kort* i Dash Cam-enhetens oppsettmeny og følg instruksjonene på skjermen.



### Hvilket SD-kort skal jeg bruke i et Dash Cam?

Nextbase har designet et SD-kort som passer perfekt til bruk i våre Dash Cams-enheter. Vi samarbeider med fabrikken for å sikre at SD-kortene har god kvalitet. Nextbase har jobbet i årevis med å teste, prøve ut og utvikle SD-kort som har optimal ytelse med våre Dash Cams-enheter.

Teknologiske forskjeller gjør at SD-kort som fungerer godt med mobiltelefoner eller datamaskiner, ikke nødvendigvis fungerer bra i en Dash Cam-enhet. De viktigste forskjellene på SD-kort er lagringsplassen (16GB, 32GB, 64GB etc.) og lesehastigheten. Lesehastigheten er ikke så viktig når det gjelder bruk i Dash Cams-enheter, da Dash Cam-enheter skriver data til SD-kortet når det tar opp.

SD-kortene fra Nextbase er designet for å opprettholde konsistent høye skrivehastigheter, noe de gjør bedre enn noen andre SD-kort. Hvis det oppstår reduksjoner/variasjoner i skrivehastigheten til SD-kortet, begynner Dash Cam-bildene å bufres. I visse tilfeller kan opptaket stoppe fullstendig. Etter mange år med forskning og utvikling har vi utviklet en SD-kortkontroller og fastvare til våre SD-kort som oppfyller alle kravene til våre Dash Cams-enheter, noe andre SD-kort ikke klarer.

Et viktig krav som gjelder for SD-kort i våre Dash Cams-enheter, er evnen til å overskrive de eldste bildene når SD-kortet blir fullt. Dette innebærer at Dash Cam-enhetene våre alltid driver med sløyfeopptak – Dash Cam-enheten tar alltid opp så lenge den er skrudd på. Vi vet at de fleste SD-kort fra andre produsenter enn Nextbase ikke klarer å gjøre dette like effektivt som våre SD-kort. Dette har ført til forsvunne opptak og opptak som aldri blir lagret.

Det er smart å formatere SD-kortet med jevne mellomrom. For en storbruker er dette hver andre uke, ved mindre hyppig bruk holder det med én gang i måneden.

### Spørsmål og svar

**Spørsmål: «Hvorfor bør jeg bruke et SD-kort fra Nextbase? Kan jeg ikke bruke et hvilket som helst kort?»**

Svar: Kameraene våre har andre krav enn andre opptaksenheter, fordi de må fortsette opptaket når SD-kortet er fullt og overskrive de eldste ubeskyttede filene samtidig.

**Spørsmål: «Hvorfor er SD-kort fra Nextbase dyrere enn SD-kort fra andre merker?»**

Svar: Etter mange år med forskning og utvikling har vi utviklet et SD-kort med overlegne egenskaper for bruk i en Dash Cam-enhet, mens andre SD-kort ikke fungerer like bra. Dash Cams-enheter stiller større krav til SD-kortets teknologi enn det f.eks. en mobiltelefon eller datamaskin gjør, så prisen blir noe høyere.

**Spørsmål: «Fungerer SD-kort fra andre enn Nextbase i det hele tatt?»**

Svar: Et kort som ikke er spesiallaget til dette formålet, kan fungere OK i begynnelsen, men de svikter ofte etter lengre tids bruk. Dette kan ta dager, uker eller måneder. I verste fall kan det hende at du først oppdager at opptaket ble ødelagt når SD-kortet mislykkes i å ta opp en viktig hendelse, så det er svært viktig å bruke riktig kort.

**Spørsmål: «Jeg har en bakkamera-modul i tillegg til Dash Cam-enheten. Hvilket SD-kort bør jeg bruke?»**

Svar: Hvis du bruker både en bakkameramodul og en Dash Cam-enhet, må du bruke et SD-kort av typen U3. Det er viktig å være oppmerksom på at vårt U3 MicroSD-kort med 32GB kan ta opp omtrent fire timer HD-opptak før Dash Cam-enheten begynner å overskrive de eldste opptakene, eller opptil to timer hvis det også brukes en bakkameramodul. Et U3 MicroSD-kort med 64GB kan ta opp åtte timer HD-opptak, eller fire timer hvis det også brukes en bakkameramodul. Det største SD-kortet du kan bruke, er vårt Nextbase U3 MicroSD-kort med 128GB. Dette kan ta opp 16 timer HD-opptak, eller åtte timer hvis det også brukes en bakkameramodul.

**Spørsmål: «Hvilke feil kan oppstå hvis jeg bruker et dårlig eller ukompatibelt SD-kort?»**

Svar: Dette er typiske feil som kan oppstå:

- SD-kortfeilmeldinger
- Opptaksfeil
- Feil på automatisk opptak
- Frossen skjerm
- Manglende bilder mellom opptak
- Ødelagte eller ikke avspillbare filer
- Mislykket oppstart eller avslåing
- Knapper som ikke fungerer

Hvis du opplever noen av feilene i listen ovenfor, anbefaler vi på det sterkeste at du bytter til et SD-kort fra Nextbase.

Alle våre Dash Cams-enheter er testet med SD-kort fra Nextbase, og vi kan ikke gå god for kompatibiliteten med produkter fra andre produsenter. For best mulig resultat anbefaler vi at du alltid bruker SD-kort av merket Nextbase.

## Ofte stilte spørsmål

Problem	Løsning
Bildet i videoen er utydelig.	Fjern linsebeskyttelsen, rengjør linsen og sørg for at vinduet er rent og fritt for fett og skitt. Sørg for at det polariserende filteret er riktig konfigurert. Se side 19 for instruksjoner om hvordan du konfigurerer det polariserende filteret.
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. Trykk så kortet inn med fingerne helt til du hører og føler et lite låseklikk. Slipp trykket, så forblir kortet inne i Dash Cam-enheten. Bruk kanten av en liten mynt ved behov.
Jeg klarer ikke å fjerne Micro SD-kortet.	Når kortet er installert, må du trykke kortet forsiktig videre innover, helt til du hører og føler et lite klikk. Bruk kanten av en liten mynt ved behov. Slipp trykket, så løsner MicroSD-kortet og skyves langt nok ut til at du kan få tak i det.
Videofiler lar seg ikke spille av på datamaskinen.	Videofilene fra Dash Cam er i formatet MP4 og kan være inkompatible med PC-en din hvis ikke den riktige programvaren er installert.
Videofilmene hakker når de spilles av.	Fjern SD-kortet og formater det for å fjerne ødelagte filer. For best resultat ved opptak bruker du et MicroSD-kort av typen Klasse 10 (48 MB/s), U3 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.
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.com">www.nextbase.com</a> .
Videoen har ikke lyd.	Sørg for at innstillingen «Lyd» er satt til «PÅ» i videomenyen.
Fotografiet er uklart.	Sørg for at Dash Cam-enheten ikke er i bevegelse når du tar bildet. Dash Cam-enheten har minimum fokusrekkevidde på ca. to meter. Gjenstander som er nærmere enn dette, blir sannsynligvis utydelige.
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 128 GB. Sørg for at Opptakshistorikk er stilt til Maksimum i oppsettmenyen. Alternativet Minimum gjør at du kan lagre maksimalt fire opptak på ditt Dash Cam.
Filbehandling fungerer ikke.	Funksjonen filbehandling 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. Du kan ikke overføre filer til Dash Cam-enheten via Filbehandling. Du kan overføre filer til SD-kortet med en SD-kortleser.
Jeg kan ikke lagre filer på minnekortet når Dash Cam er koblet til datamaskinen via Filbehandling.	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.
Sugekoppen sitter ikke godt fast på vinduet.	Sørg for at beskyttelsesplasten (plastfilmen) har blitt fjernet fra sugekoppen. Fukt sugekoppen lett før du fester den på vinduet. Sørg for at låsespaken er helt lukket. 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.
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.
Dash Cam får ikke strøm, men det virker på datamaskinen min.	Strømkabelen til sigarettennen virker ikke. Sjekk sikringen i støpselet på billaderen. Erstatningssikring er av typen 2 A 32 mm. Hvis sikringen har gått, må du kontrollere strømkabelen for skade som kan ha ført til at sikringen gikk.
Jeg kan ikke slette filer på SD-kortet mitt med Dash Cam.	Sjekk om disse filene er beskyttet. Sjekk om filene er beskyttet. Hvis de er det, må du følge instruksjonene for å fjerne beskyttelsen.

Problem	Løsning
Skjermen til Dash Cam blir blank etter noen få minutter.	Skjermbeskytteren er satt til PÅ. Endre innstillingen til AV ved behov. Standardinnstillingen er AV.
Meldingen «Feil sektorstørrelse. Formater SD-kortet» vises på skjermen.	SD-kortet har blitt formatert på en annen enhet, og sektorstørrelsen er ikke kompatibel. Bruk oppsettmenyen for å formatere SD-kortet på nytt direkte fra SD-kortet.
Batteriet lades ikke.	Sørg for at Dash Cam er koblet til en pålitelig strømkilde med bilkabelen som fulgte med og at det blå LED-lyset er tent.
Batteriet varer bare i 30 sekunder.	Batteriet lades kun når Dash Cam er koblet til en strømkilde.  Det tar omtrent 2 timer å lade. Ladingen er fullført når den blå LED-lampen på Dash Cam slukker. Lad kameraet ved å ta det med inn og lade det i to timer, og sjekk om problemet vedvarer når enheten er fulladet. Hvis problemet vedvarer, kan feilen ligge i bilens strømforsyning.
Batteriet varer bare i 10–15 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.
Meldingen «SD-kortfeil» vises på skjermen.	SD-kortet kan ikke brukes i Dash Cam. Bruk datamaskinen til å sikkerhetskopiere filer du vil beholde, og formater så SD-kortet fra oppsettmenyen i Dash Cam.
Meldingen «Kort fullt» vises på skjermen.	SD-kortet er fullt fordi det finnes for mange beskyttede filer som ikke kan slettes for å gjøre plass til nye opptak. Overfør filer du vil beholde, til datamaskinen og enten slett uønskede filer eller formater SD-kortet fra oppsettmenyen i Dash Cam.
Ved tilkobling til en TV/skjerm via HDMI-kabel er det ikke noe bildet på TV-en/skjermer.	Dash Cam-enheten er ikke kompatibel med alle TV-er og skjermer. Sjekk at alle forbindelser er riktig satt inn.
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.
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.
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 en grunn til bekymring, da denne meldingen alltid vises når det lastes ned ny programvare fra Internett. 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 når du er ferdig.
Det vises ingen dataforbindelsesskjerm ved tilkobling til datamaskinen.	Prøv flere USB-porter og en annen mini USB-kabel (hvis mulig). Sørg for at den er satt inn i USB-porten på Dash Cam, ikke på holderen.
Kameraet avgir varme når det ikke er i bruk.	Det er normalt at kameraet føles varmt ved normal bruk, spesielt når det tar opp HD-video eller kommuniserer via Wi-Fi.
Alexa fungerer ikke på Dash Cam-enheten min.	Kontroller at både Alexa og MyNextbase Connect er installert. Vi anbefaler at du logger inn til Alexa via MyNextbase Connect-startskjermer for å kontrollere at appene er riktig parete. Kontroller at volumet er skrudd på for den parede smarttelefonen.
Uløste problemer	Nullstill Dash Cam til standardinnstillingene fra oppsettmenyen og prøv igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe hjelpelinjen +44 (02920) 866429 eller ringe ditt lokale hjelpesenter. Du finner info om dette på <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> . Du kan også sende en e-post hit: <a href="mailto:support@nextbase.com">support@nextbase.com</a>

## Informasjon om CE-merking (Conformité Européenne)

CE (Conformité Européenne)-merket er et symbol (se nedenfor) som trykkes på produkter for å indikere at de overholder de kravene til helse, sikkerhet og miljø som er standard for produkter som selges i Europa. Det brukes på mange forskjellige produkter i mange kategorier (for eksempel SD-kort) for å vise at europeiske regler er overholdt.



De siste årene har det dukket opp mange versjoner av dette merket på markedet. De ser kanskje like ut, men merket ovenfor er den *eneste* varianten som er tilknyttet, og viser overholdelse av, de europeiske standardene.

Andre merker, som de nedenfor, gir ingen garanti om at produktet er tilknyttet eller overholder de europeiske standardene for produkter som skal selges i EØS-området.



Den viktigste forskjellen mellom et ekte og et misbrukt CE-merke, er avstanden mellom bokstavene. Bokstavene C og E har ofte identisk form, men det er mellomrommet mellom dem som lar deg skille mellom falske og ekte merker. Bildene nedenfor viser hvordan bokstavene/mellomrommet bør se ut.

Du finner aldri utvidet markering, som f.eks. grenser eller sirkler rundt, på et ekte CE-merke.



CE-merking



Falsk CE-merking (for nært)



Falsk CE-merking (for langt)

Siden produkter som ikke er CE-merket, ikke garantert overholder EUs standarder for sikkerhet og helse, er slike produkter potensielt mindre pålitelige og kan utgjøre en sikkerhetsrisiko.

Følg med på CE-merkingen når du kjøper elektriske produkter.

De ovennevnte beskrivelsene av falske CE-merker er bare eksempler, det dukker stadig opp nye varianter i markedet.

## Lisensavtale for programvare

Ved å bruke denne enheten samtykker du i vilkårene for den følgende programvarelisensavtalen.

Nextbase™ gir deg, så lenge du er i besittelse av den relevante enheten, en ikke-eksklusiv, ikke-overførbar (bortsett fra når du selger eller overfører eierskapet til den relevante enheten til en annen person – les nedenfor for mer informasjon) og begrenset lisens til å bruke programvaren som er innebygget i denne enheten («Programvaren»), i binær form, til normal bruk av produktet, sammen med all dokumentasjon og alt materiell (både i papir- og elektronisk form) som leveres fra Nextbase tilknyttet programvaren («Dokumentasjonen»). Tittel, eierskapsrettigheter og immaterielle eiendomsrettigheter til og knyttet til programvaren og dokumentasjonen tilhører alltid Nextbase og/eller deres tredjepartsleverandører.

Du bekrefter at programvaren og dokumentasjonen tilhører Nextbase og/eller deres tredjepartsleverandører, og at de har verdensomspennende beskyttelse, basert på internasjonale lover og avtaler om immateriell eiendom, inkludert i USA og gjennom internasjonale avtaler for opphavsrett.

Du bekrefter også at strukturen, organiseringen og koden til programvaren, som ikke leveres med kildekode, utgjør verdifulle handelshemmeligheter som tilhører Nextbase og/eller deres tredjepartsleverandører, og at programvarens kildekode forblir en verdifull handelshemmelighet som tilhører Nextbase og/eller deres tredjepartsleverandører. Du har ikke lov til å dekompile, demontere, endre, baklengsmontere eller baklengskonstruere eller presentere i personlesbar form hverken programvaren eller noen av dens deler, og du kan ikke skape derivative verk basert på programvaren eller dokumentasjonen.

Du godtar at du ikke kan kopiere, leie ut, lease ut, viderelensiere, overføre, slå sammen, tilpasse, modifisere eller endre hele eller deler av programvaren eller dokumentasjonen, og at du ikke kan tillate at programvaren eller deler av den blir kombinert med eller inkludert i andre programmer.

Du godtar at du ikke kan eksportere eller gjeneksportere programvaren eller dokumentasjonen til andre land i konflikt med eksportlovgivningen i USA eller andre gjeldende land.

Hvis du bruker MyNextbase Connect™ eller MyNextbase Player™, må du overholde de gjeldende bruksvilkårene og retningslinjene for godkjent bruk, som du finner på [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).



## Garanti

### Begrenset garanti

Denne begrensede garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter. Det er mulig at du har andre juridiske rettigheter basert på området du befinner deg i. Nextbase™ ekskluderer, begrenser eller kansellerer ikke andre juridiske rettigheter du kan ha i henhold til lovene der du bor. For å få komplett oversikt over rettighetene dine bør du sjekke lovene som gjelder i området der du bor.

Erstatningsansvaret til Nextbase gjelder kun verdien av selve Dash Cam-enheten. Mislykkede opptak og opptak som ikke kan hentes ut fra SD-kortet, dekkes ikke av garantien. Erstatningsansvar for kostnader som oppstår grunnet ødelagte, manglende eller slettede videoopptak, godtas aldri under noen omstendigheter. Krav for andre kostnader enn prisen på selve Dash Cam-enheten godtas aldri.

Nextbase-produkter garanteres å være frie for defekter i materialer og utføring i ett år etter kjøpstidspunktet. Batterier garanteres å være frie for defekter i materialer og utføring i seks måneder etter kjøpstidspunktet. I denne perioden vil Nextbase, etter eget skjønn, reparere eller erstatte alle komponenter som svikter under normal bruk. Slike reparasjoner og utskiftninger utføres kostnadsfritt for kunden når det gjelder deler og arbeid, men kunden er selv ansvarlig for fraktkostnadene knyttet til dette.

Denne begrensede garantien gjelder ikke for: (i) kosmetisk skade, som bulker, riper og hakk, (ii) forbruksvarer, f.eks. batterier, med mindre produktskaden har oppstått grunnet en defekt i materialer eller utføring, (iii) skader som oppstår grunnet ulykker, misbruk, feil bruk, vann, oversvømmelse, brann eller andre naturhendelser / eksterne årsaker, (iv) skade som skyldes service utført av personer/virksomheter som ikke er autoriserte Nextbase-serviceleverandører, (v) skade på produkter som er endret eller modifisert uten skriftlig tillatelse fra Nextbase, eller (vi) skader på produkter som har vært koblet til strøm- og/eller datakabler som ikke leveres fra Nextbase, eller (vii) skade på produkter som har blitt koblet direkte til 12 V DC ved å fjerne sigaretttennerkontakten som inneholder adapteren som omdanner 12/24 V DC til 5 V DC.

I tillegg forbeholder Nextbase seg retten til å avise garantikrav knyttet til produkter og tjenester som anskaffes og/eller brukes i konflikt med lovene i ethvert land.

I den ytterste grad det tillates av gjeldende lover er garantiene og rettsmidlene som nevnes i denne begrensede garantien, eksklusive og erstatter andre garantier, og Nextbase aviser alle andre garantier og rettsmidler, enten disse er direkte, underforståtte, lovbaserte eller annet, inkludert, uten begrensninger, alle underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet for visse formål, lovbaserte rettsmidler eller annet. Denne begrensede garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter. Det er mulig at du har andre juridiske rettigheter basert på området du befinner deg i. Hvis underforståtte garantier ikke kan avises i henhold til lovene der du bor, begrenses disse garantiene til å ha samme varighet som denne begrensede garantien. Noen land tillater ikke begrensninger i hvor lenge en underforstått garanti kan vare, så det er mulig at den ovennevnte begrensningen ikke gjelder for deg.

Nextbase har aldri erstatningsansvar for garantibrudd for tilfeldige skader, spesielle skader, indirekte skader eller følgeskader, uavhengig om de oppstår som følge av bruk, misbruk eller manglende mulighet til å bruke dette produktet eller fra defekter i produktet. Noen land tillater ikke at man ekskluderer tilfeldige skader eller følgeskader, så det er mulig at de ovennevnte begrensningene ikke gjelder for deg.

Hvis du i løpet av garantiperioden sender inn et krav om garantiservice i henhold til denne begrensede garantien, kan Nextbase etter eget skjønn (i) reparere enheten med nye eller brukte deler som oppfyller kvalitetskravene til Nextbase eller (ii) erstatte enheten med en ny eller brukt enhet som overholder kvalitetskravene til Nextbase. Dette er de eneste mulige løsningene ved et eventuelt garantibrudd. Reparerer/utskiftede enheter har 30 dagers garanti.

### Garanti (forts.)

Hvis enheten sendes mens den opprinnelige garantien fremdeles er gyldig, blir den nye garantien den lengste perioden av enten 30 dager eller til den opprinnelige 1-års garantien utløper.

Før du sender en forespørsel om garantiservice ber vi deg besøke og lese gjennom hjelperessursene du finner på [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com). Hvis enheten fremdeles ikke fungerer som den skal etter at du har prøvd disse ressursene, må du kontakte en autorisert Nextbase-serviceforhandler i landet der du kjøpte enheten, eller følge instruksjonene på [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com) for å bestille garantiservice.

Hvis du oppsøker garantihjelp i et annet land enn der du kjøpte enheten, kan ikke Nextbase garantere at delene og produktene som trengs for å reparere produktet ditt, er tilgjengelige. Dette skyldes forskjeller i produkttilbudet og i gjeldende standarder, lover og regler. I slike tilfeller kan Nextbase, helt og holdent etter eget skjønn og underlagt gjeldende lover, reparere eller erstatte produktet ditt med tilsvarende Nextbase-produkter og -deler eller kreve at du sender produktet ditt til et autorisert Nextbase-servicesenter i om kan utføre service på produktet ditt, enten i landet der du kjøpte enheten, eller i et annet land. I slike tilfeller er du selv ansvarlig for å overholde alle gjeldende lover og regler for import og eksport. Du har også selv ansvar for å betale alt av gebyrer, skatt, merverdiavgift, tollavgifter, forsendelseskostnader og andre tilknyttede avgifter og gebyrer. I visse tilfeller kan det hende at Nextbase og forhandlerne deres ikke har mulighet til å utføre service på produktet ditt i andre land enn kjøpslandet og at de ikke kan returnere et reparert eller utskiftet produkt til deg i et gitt land grunnet gjeldende standarder, lover og regler i det landet.

### Nettauksjon-kjøp av nye produkter

Produkter som selges via nettauksjoner, dekkes ikke av garantien til Nextbase. Kjøpsbekreftelser fra nettauksjoner godkjennes ikke som dokumentasjon i garantisaker. For å få garantiservice må det fremvises en original kjøpskvittering fra den opprinnelige forhandleren, eller en kopi av denne. Nextbase erstatter ikke manglende deler for pakker som er kjøpt på nettauksjoner.

### Internasjonale kjøp

I visse land kan det leveres en separat garanti fra internasjonale distributører for enheter som kjøpes utenfor Storbritannia. Hvis dette er saken, gis garantien av den lokale distributøren, og denne distributøren tilbyr selv lokal service for enheten din. Distributørgarantier er kun gyldige i det tiltenkte distribusjonsområdet.

Flere Nextbase™-produkter



### Dash Cams

Følg med på veien

Nextbase™ tilbyr et bredt utvalg Dash Cam-modeller tilpasset forskjellige behov.



### Bakkameraer

Klar for kjøring

De nye bakkameraene, kupékameraene og bakvindukameraene viser også veien bak kjøretøyet og gir enda bedre beskyttelse fra alle vinkler.



### Tilbehør

Klar for kjøring

Alt du trenger til videolagring, Dash Cam-beskyttelse og mer.



Hvis du vil ha mer informasjon om utvalget av dashbordkameraer og tilbehør, kan du laste ned tilbehørshåndboken til Nextbase fra [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com).

### Nextbase-tjenester og -programvare



MyNextbase.com Cloud™

Få tilgang til bilder og videoer i hele verden med den gratis nettportalen (krever internettforbindelse).



MyNextbase Connect™

Den nye Nextbase-appen lar deg overføre, vise og redigere bilder/video på en smarttelefon eller et nettbrett.



MyNextbase Player™

Vis, rediger og del bilder/videoer fra datamaskinen med den nye, brukervennlige programvaren for PC/Mac.

### Dash Cam-kompatible tjenester

	MyNextbase Cloud	MyNextbase Player	MyNextbase Connect
122	Ja	Nei	Nei
222	Ja	Ja	Nei
322 GW	Ja	Ja	Ja
422 GW	Ja	Ja	Ja
522 GW	Ja	Ja	Ja
622 GW	Ja	Ja	Ja



122













222

322GW

422GW

522GW

622GW

	122	222	322GW	422GW	522GW	622GW
 <b>Hovedoppløsning</b>	720p @ 30bps	1080p@30bps	1080p@60bps	1440p@30bps	1440p@30bps	4K @ 30bps
 <b>Skjerm</b>	2" LED HD IPS	2,5" LED HD IPS	2,5" LED HD IPS Touch	2,5" LED HD IPS Touch	3"LED HD IPS Touch	3"LED HD IPS Touch
 <b>Visningsvinkel</b>	120°	140°	140°	140°	140°	140°
 <b>GPS</b>	Nei	Nei	10xGPS	10xGPS	10xGPS	10xGPS
 <b>Wi-Fi</b>	Nei	Nei	QuickLink Wi-Fi	QuickLink Wi-Fi	QuickLink Wi-Fi	QuickLink Wi-Fi
 <b>Bluetooth</b>	Nei	Nei	4.2	4.2	4.2	4.2
 <b>Polariserende filter</b>	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Ja	Ja
 <b>Alexa Built-in</b>	Nei	Nei	Nei	Innebygget Alexa	Innebygget Alexa	innebygget Alexa
 <b>Parkeringsmodus</b>	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
 <b>Nextbase nødrespon</b>	Nei	Nei	Ja	Ja	Ja	Ja
 <b>Kompatibelt med Nextbase modulkamera (Bakkamera, bakovervendt kamera)</b>	Nei	Nei	Ja - Front 1080p Bak 720p	Ja - Front 1440p/1080p Bak 720p/1080p	Ja - 1440p/1080p foran Bak 720p/1080p	Ja - 4K/1440p/1080p foran Bak 1080p
 <b>Nextbase Cloud™ Storage</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 <b>MyNextbase Player™</b>	Nei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 <b>MyNextbase Connect™</b>	Nei	Nei	Ja	Ja	Ja	Ja

# **NEXTBASE**

Dash Cams



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



NBDVR622GW-NO-R4