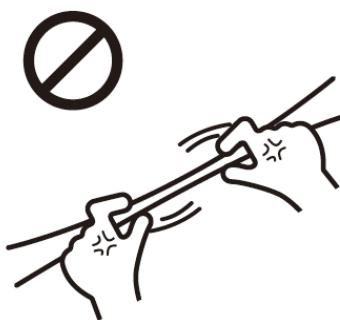
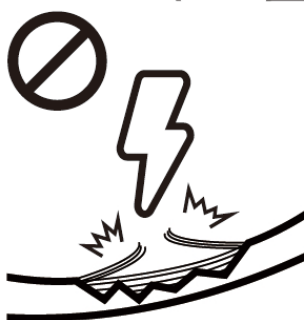
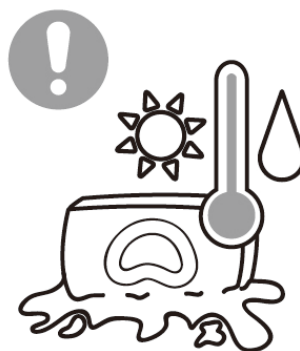
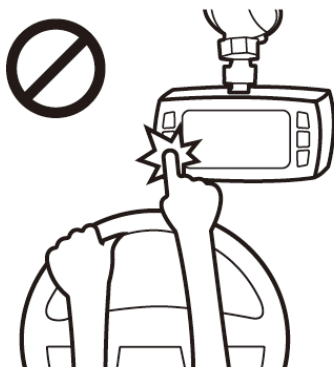




LS475W / LS475W+
Brukermanual



Innhold

Innhold	1
Egenskaper	2
Sikkerhets- og forholdsregler	5
Pakkens innhold	6
Tilleggsutstyr (kjøpes separat)	7
Betjening og funksjoner	8
Komme i gang	13
Installasjon	16
Basisfunksjoner	18
Kameramoduser	19
Kamerainnstillinger	21
Systeminnstillinger	25
DOD Video Player	26
Overføring av filer	28
Video ut	28
Firmwareoppdatering	29
LS475W spesifikasjoner	30
LS475W+ spesifikasjoner	30

Egenskaper



SONY STARVIS Sensor – Lysfølsomhet opptil ISO 12800

Med SONY STARVIS CMOS-sensor og lysfølsomhet på 12800, filmer du like godt om natten som om dagen.



Integrert 10 Hz GPS

Lynrask GPS gir deg nøyaktig posisjonering, samt automatisk justering av tid (Tidssone må velges manuelt).



Avansert WDR-teknologi – Slående god videokvalitet under alle lysforhold

WDR-teknologi, velbalansert eksponering under alle forhold. Det gjør nattfilming klarere; hindrer overeksponering og gir de klareste bilder.



Fotoboksvarsling

Varsler deg i god tid før fotobokser slik at du unngår unødige fartsbøter.

*Støttes for øyeblikket i følgende land: USA, CA, UK, NO, PL, NL, BE, AU.



Parkeringsovervåkning

Gir trygghet ved å konstant filme selv om du har parkert og forlatt kjøretøyet.

**DOD DP4 kabelsett kreves til dette.*



Støtte for 128 GB Micro SDXC minnekort

4X lagringskapasitet sammenlignet med tidligere modeller, støtter inntil 128 GB, og mer enn 18 timers opptak.



DOD Player

DOD Player har kartvisning (Google Maps) som viser kjøreruten din samtidig som du spiller av videofilen på din PC eller Mac.



145° vidvinkel

Vidvinkel uten deformering av bilde. En helt ny optisk linse fanger bilder med svært høy vidvinkel, opptil 145 grader, uten forvrengning.



f/1,6 glass linse med stor blenderåpning - super ytelse ved dårlige lysforhold

Med en blenderåpning på $f/1.6$ gir dette mye bedre bilder om natten enn $f/2.0$, og tar opp klart flere detaljer, som registreringsnummer og lignende.



6G skarp glasslinse

6-elements glasslinse bygget opp av 6 lag med glass, gir slående klare og udeformerte bilder.



G-Sensor sikrer automatisk filbeskyttelse

Ved en kollisjon, nødbremsing eller dersom bilen blir løftet opp på siden, vil enheten skrivebeskytte pågående opptak. Viktige filer blir da ikke overskrevet ved loop-opptak.



Loop-opptak

Når minnet er fullt overskrives automatisk filer som ikke er skrivebeskyttet.



Kjøreruteanalyse

Kalkulér distanse, tid og snitthastighet på turen fra A til B. En økonomisk og praktisk måte å spare tid og drivstoff på.



Polarisasjonsfilter

Justerbart polarisasjonsfilter minker refleksjoner fra frontruten, og gir skarpere bilder med bedre kontrast.

**Gjelder DOD LS475W+*

Sikkerhets- og forholdsregler

Kameraet

- Ikke demonter, reparer eller modifisere kameraet eller tilbehøret.
- Ved spørsmål om garanti, vennligst kontakt en autorisert DOD forhandler.
- Ikke betjen kameraet når du kjører!
- Unngå å utsette kameraet for fuktighet og/eller høy varme i lengre perioder.
- Dette kan redusere produktets levetid.
- Ikke utsett produktet for flytende væsker.
- Dette kan forårsake feil og i verste fall strømsjokk eller kortslutning / brann.
- Plasser ikke kameraet slik at det føreren eller hindrer førerens sikt.

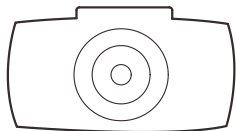
Om strømkabelen

- Bruk bare den medfølgende kabelen og strømforsyningen.
- Andre kabler kan føre til ustabil drift eller skade produktet.
- Om ladekabelen er ødelagt må den byttes omgående. Ikke forsøk å reparere den men kontakte en autorisert DOD forhandler.
- Ikke dra, trykk inn eller bøy kabelen med unødig kraft.
- Ikke ta på lader eller kabel med våte hender.
- Noen kjøretøy kan gi strøm til kameraet selv om tenningen er avslått.
Dette kan medføre at batteriet dreneres helt.
DOD DP4 kabelsett (kan kjøpes i tillegg) har lavspenningsvern som forhindrer flatt batteri.

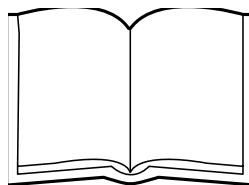
Om batteriet

- Ikke plasser enheten nær ovner eller andre varmekilder.
- Oppbevar kameraet i lav temperatur for å redusere selvutladingshastigheten og for å bevare batterispenningen best mulig. Batteriet lades naturlig ut om det er i bruk eller ikke.
- Om kameraet ikke vil slå seg på, prøv å koble det til lader i noen (5) minutter.

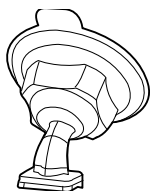
Pakkens innhold



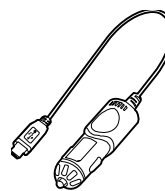
Dashbordkamera



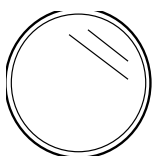
Hurtigguide



Festebrakett



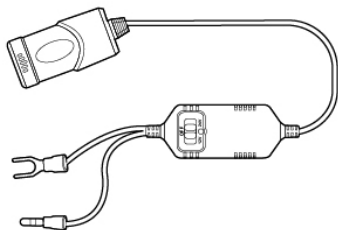
Strømkabel (for sigarettengeruttak)



CPL-filter
[LS475W +]

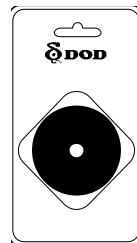
Merk: innholdet kan variere mellom ulike land/regioner.

Tilleggsutstyr (kjøpes separat)



DP4

DP4 kabelsett sikrer kontinuerlig strømforsyning og hindrer at batteriet tappes helt.

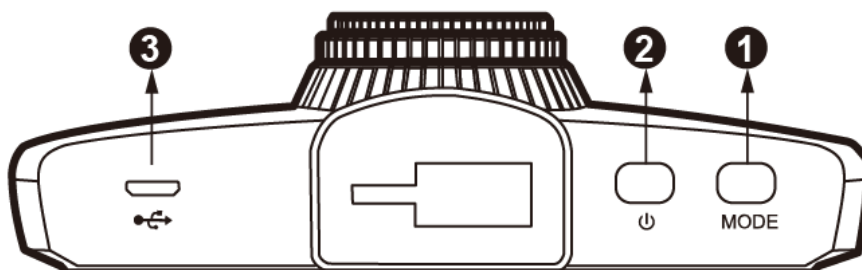


DA2S

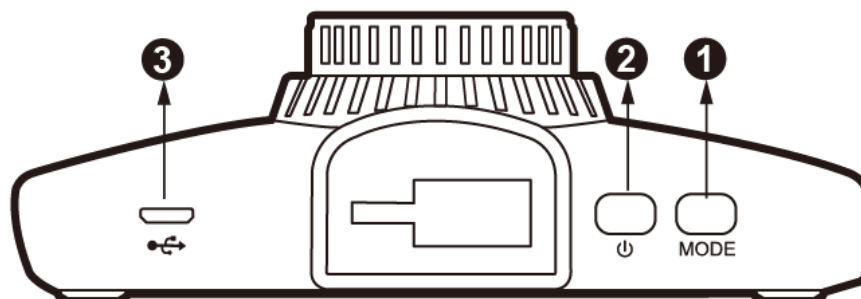
DA2S brakett som sikrer at sugekoppen holder lenger.

Betjening og funksjoner

LS475W



LS475W+



❶ Modus 【MODE】

I standbymodus (stopp evt. opptak først): Trykk for å bytte mellom opptak og avspilling.

❷ Strøm AV/PÅ 【⏻】

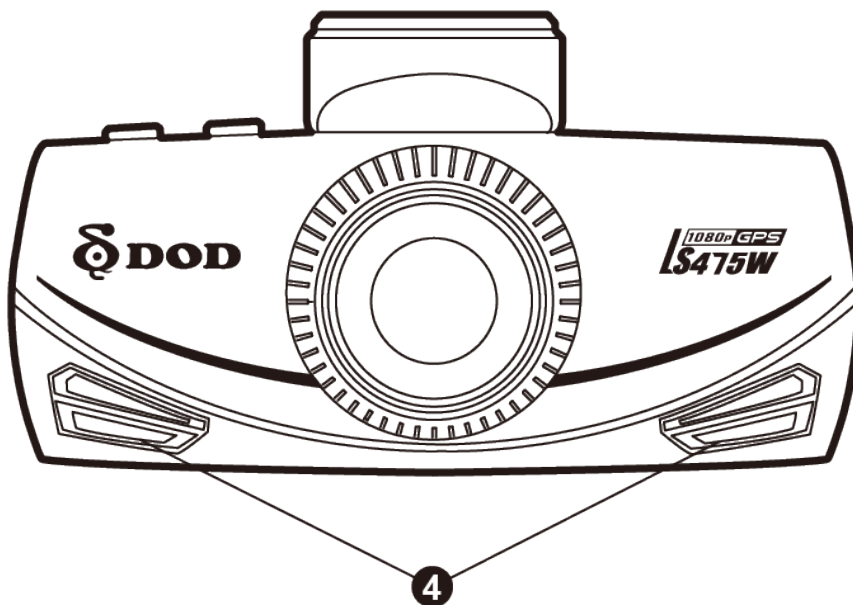
Slår enheten AV/PÅ

❸ Mikro USB-port 【🔌】

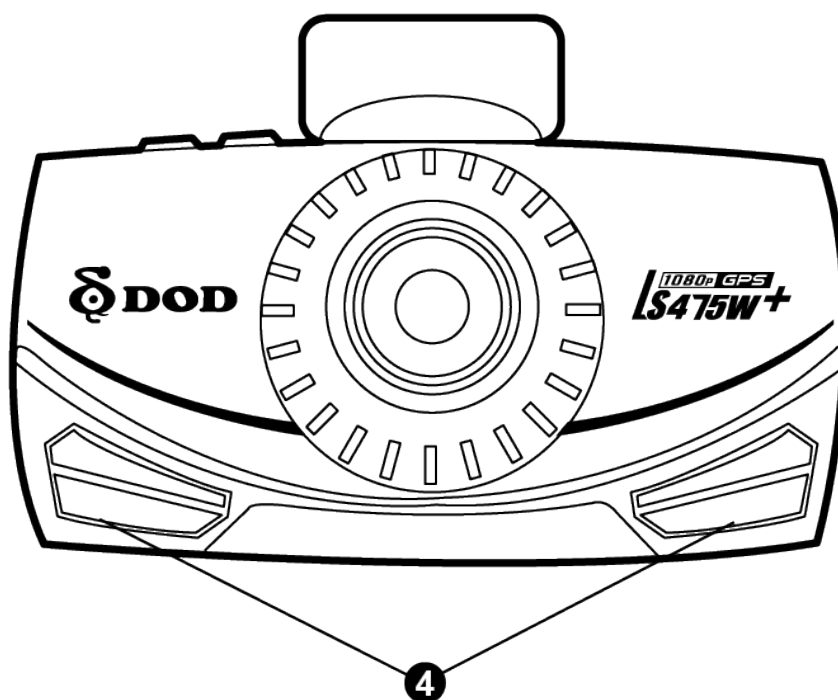
For bruk med medfølgende strømkabel eller USB kabel.

Betjening og funksjoner

LS475W



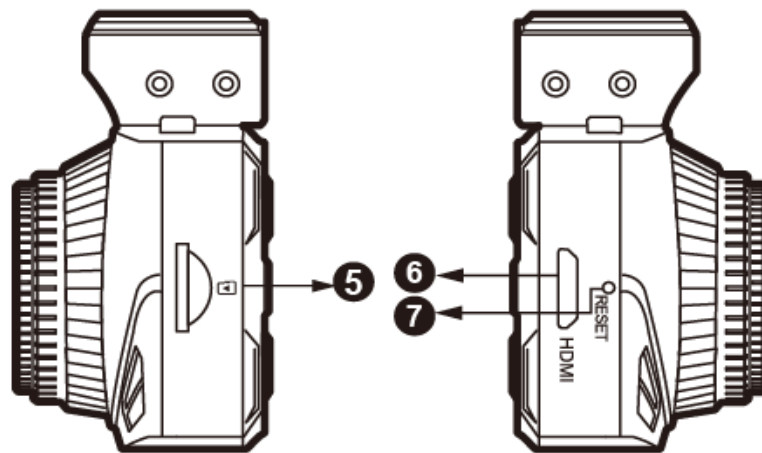
LS475W+



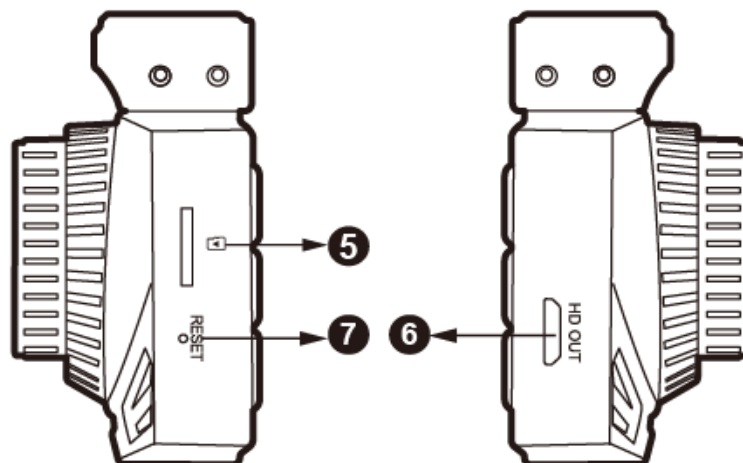
④ Høyttaler

Betjening og funksjoner

LS475W



LS475W+



⑤ MicroSD spor

Krever micro SDHC/SDXC kort, klasse 10 eller høyere. Støtter inntil 128GB.

⑥ HDMI UT port

For avspilling til ekstern skjerm

*opptaksfunksjonen er deaktivert når HDMI-utgangen er tilkoblet.

⑦ Resetknapp

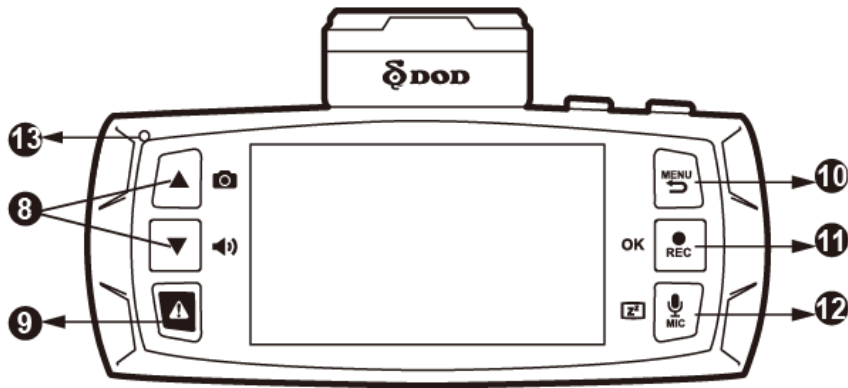
Gjenoppretter fabrikkinnstillinger.

Trykk for å tvinge omstart av enheten.

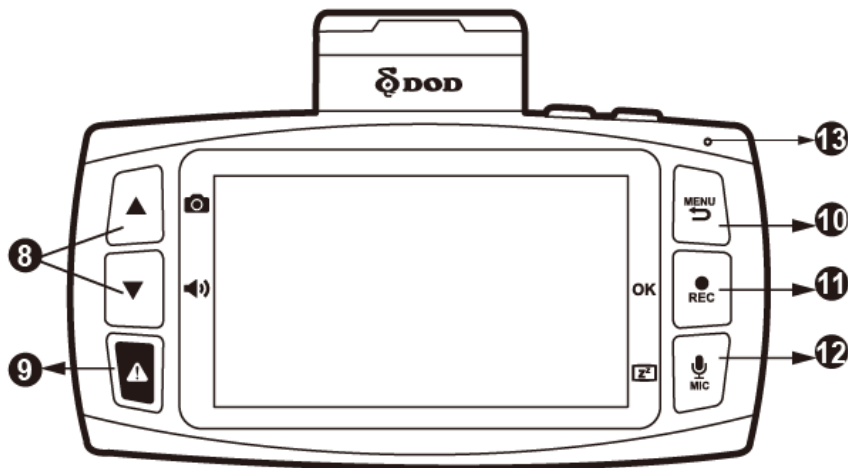
Bruk en egnet pinne/nål.

Betjening og funksjoner

LS475W



LS475W+



⑧Piltaster 【▲/▼】

Standbymodus: Benyttes for å navigere i menyer og velge klipp for avspilling.

Innspillingsmodus:

Trykk 【▲】 for å ta et stillbilde

Trykk 【▼】 for å endre varselvolum.

⑨SOS skrivebeskytt fil 【▲】

- Under opptak, trykk for å hindre aktuelt klipp fra å bli overskrevet
- Et låseikon 【▲】 vises nederst til venstre for å angi at det gjeldende opptaket er skrivebeskyttet.

Betjening og funksjoner

⑩ Meny/Tilbake

Når kameraet ikke tar opp, trykk for å få tilgang til menyen, eller for å gå tilbake..

Trykk  en gang for opptaksalternativ.

Trykk  to ganger for systemalternativ.

* Opptaket må stoppes før du får tilgang til menyene.

⑪ OK/Opptak /

Starter/stopper opptak.

Fungerer som OK-knapp i menyen.

⑫ Mikrofon/Skjerm AV/PÅ /

Under vente/opptaksmodus:

Trykk  for å slå av/på mikrofonen

Trykk  og hold for å slå AV/PÅ skjermen. (Påvirker ikke opptaket)

⑬ Driftstatus LED

Viser enhetens status.

- BLÅ kontinuerlig – Avslått men lader.
- ROSA kontinuerlig – Starter opp under lading eller i avspillingsmodus.
- RØD kontinuerlig – I stand by modus uten lading.
- RØD Blinkende – Opptak pågår, men uten lading.
- BLÅ og ROSA Blinkene – Opptak pågår og lader

Komme i gang

1.Start med SD-kort.

For å bruke med SD-kort, vennligst formater mikroSD kortet i kameramenyen for å forsikre deg om riktig format til førstegangs bruk. Minnekortet må være i FAT32-format for å fungere riktig.

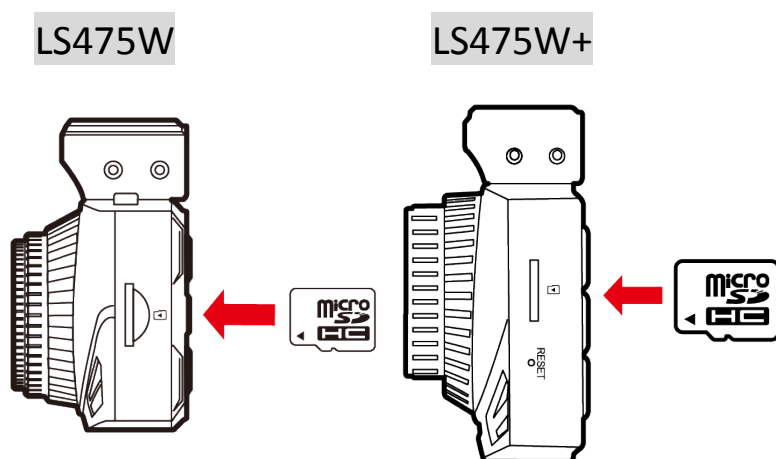
Kortsporet er retningsbestemt og kan bli ødelagt hvis SD-kortet er satt feil inn.

For å lagre innspilte videoer stabilt, anbefaler DOD Teknisk at du formaterer SD-kortet ditt annenhver uke fra kameraet

Merk: Når du formaterer kortet mister du alle opptak. Sørg for å ta back-up av viktige filer.



Kapasitet	Opptakstid (FullHD 1080P)
16GB	110 minutter (1t 50min)
32GB	200 minuter (3t 20min)
64GB	380 minutter (6t 20min)
128GB	780 minutter (13t)
* Opptakstiden kan variere avhengig av omgivelsesforholdene.	



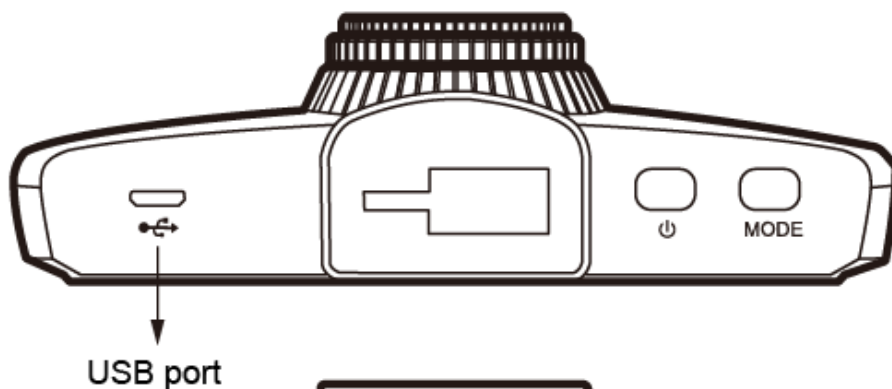
Komme i gang

2. Koble til strømkabelen

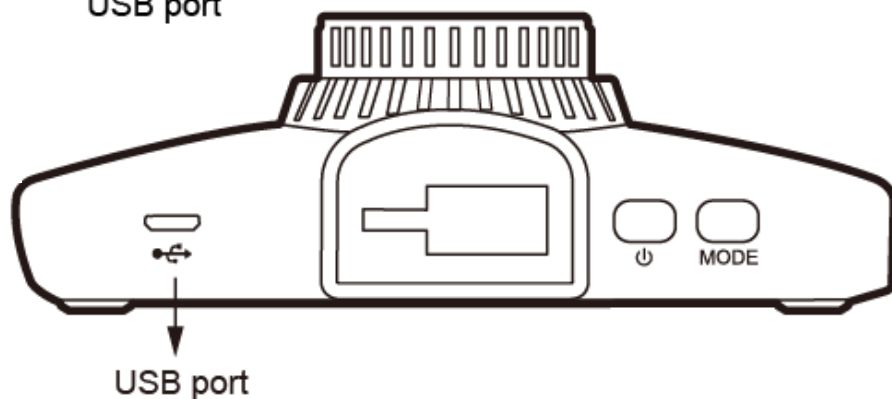
Plugg inn DOD-strømkabelen til strømuttaket (12V / sigaretttenneruttak).

Plugg USB-kablen til USB-porten.

LS475W



LS475W+



3. Slå på tenningen / start kjøretøyet.

Strøm fra 12V / sigaretttenneruttaket vil starte / slå av kameraet automatisk. Kameraet starter opptak automatisk hver gang det startes og stopper hver gang det slås av.



Merk: noen kjøretøy kan gi strøm til kameraet selv om tenningen er avslått.

Dette kan medføre at batteriet dreneres helt.

DOD DP4 kabelsett (tillegg) har lavspenningsvern som forhindrer flatt batteri.

Komme i gang

4. Slå AV/PÅ dashbordkameraet.

Trykk **【⏻】** for å slå enheten AV/PÅ

*Dashbordkameraet vil automatisk slås på og av når det er koblet til sigaretttenneruttaket.

5. Velg språk→Velg tidssone→Velg enhet for hastighet

Ved første gangs bruk eller etter gjenoppretting av fabrikkinnstillinger må innstillingene under gjøres på nytt.

Velg språk

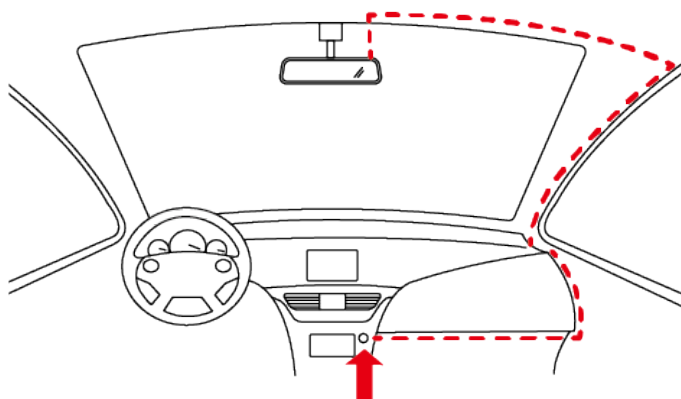
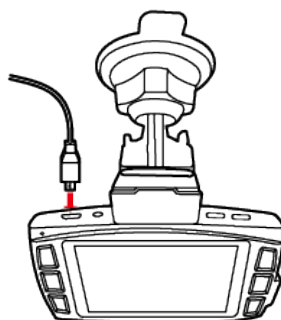
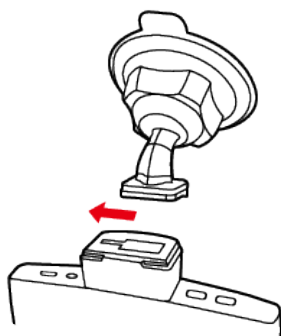
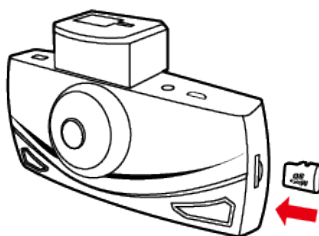
- Velg språk ved å trykke **【▲/▼】** .
- Trykk **【REC/IK】** for å bekrefte ditt valg.
- Velg tidssone
- Bla ned og velg din tidssone.
- Trykk **【REC/IK】** for å bekrefte ditt valg.
- Etter at du har valgt riktig tidssone vil ditt kamera vil synkronisere klokka automatisk med et atom-ur.

Merk: tidssone må settes manuelt ved sommertid.

- Velg enhet for hastighet



Installasjon



12/24V DC

Installasjon

1. Vask ruten / vinduet du vil feste kameraet til

- Vask både innsiden og utsiden av vinduet for best bildekvalitet og for at festebraketten skal sitte skikkelig.

2. Monter festebraketten til kameraet

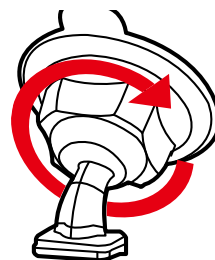
- Sørg for at braketten er festet til kameraet.
- Sett inn MicroSD kortet.

3. Forberedelser før du fester det til vinduet

- Fjern beskyttelsesfilmen fra festet.
- Fest kameraet et sted der det ikke hindrer førerens utsyn.
- DOD anbefaler å montere kameraet bak sladrespeilet, men uten at noe dekker for linsen eller hindrer tilgang til betjeningsknappene.

4. Juster vinkelen

- Festebraketten har et kuleledd som kan justeres. Løsne på plastikkmutteren for å kunne justere.
- Vinkle kameraet slik at det så vidt filmer under horisonten. Dette for å redusere motlys.
- Trykk festet bestemt mot vinduet og vri festearmen for å låse festet.



5. Plugge i strømadapteret

- Om du ikke allerede har gjort det, plugg inn strømadapteret til 12V/sigaretttenneruttaket.
- Den andre enden av kabelen (strømadapter) plugges du inn i USB-porten på toppen av kameraet.
- Kabelen kan gjemmes bak taktrekket, bak pakninger og ellers rundt ytterkanten av vinduet.

6. Fjern beskyttelsesdekselet fra linsen

Kameraet er nå montert.



Merk.

Unngå uforutsette skader/feil må du alltid benytte medfølgende strømadapter.

Hvis det er fett, fingeravtrykk eller rastere (sort perforert foliekant på vinduet) der du monterer kameraet, må du tørke rent eller montere kameraet et annet sted på vinduet.

Rastere foran kameraet kan gjøre opptaket ubrukelig. Rastere under festet kan gjøre så det ikke sitter skikkelig fast.

Slå ikke på bevegelsessensoren uten at kjøretøyet er parkert. Om bevegelsessensor er aktivert under kjøring kan dette hindre kameratet i å gjøre kontinuerlig opptak.

*DOD anbefaler å sette G-sensor til **LAV**.*

Basisfunksjoner

Vanlig bruk

Kameraet slås på og starter opptak automatisk når det får strøm. Kameraet overskriver fortløpende (loop opptak) de eldste filene (klipp) når minnet er fullt.

Tilkoblet konstant spenning (12V konstant)

Dersom kameraet er tilkoblet kontinuerlig spenning vil det ikke slås av automatisk. For å slå av kameraet kan du enten dra ut USB-kabelen eller slå det av med AV/PÅ knappen (Se under).



Kameraet kan forlates påslått når kjøretøyet er parkert. Er kameraet tilkoblet et uttak med konstant påsatt spenning vil dette gradvis drenere kjøretøyets batteri og dette kan i tur forårsake startproblemer.

● Slå kameraet AV/PÅ manuelt

- Trykk **【⏻】** for å slå kameraet AV/PÅ.
- Trykk **【REC】** for å starte opptak.

Videokatalog:

Videofiler (klipp) lagres normalt på minnekortet under roten av filtreet mens skrivebeskyttede filer ligger under mappen «RO».

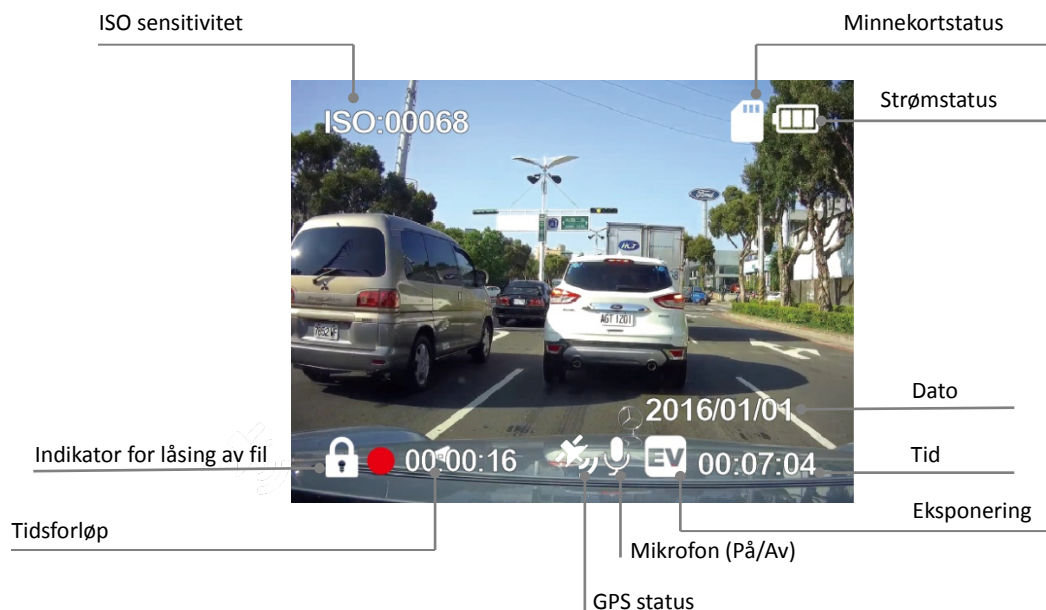
Filene som lagres har følgende navneformat: **2017_0125_180946_001**

- Blå nummersekvens angir år/måned/dag,
- Grønn nummersekvens angir tidspunkt i timer, minutter og sekunder.

Kameramoduser

- Stabymodus: Trykk **【MODE】** for å bytte mellom opptak- og avspillingsmodus.
- Trykk **【REC/OK】** for å stoppe opptaket før du trykker på **【MODE】** for å endre modus.

1.Opptaksmodus



Merk: GPS ikonet blinker når enheten ikke har satellittforbindelse. HUD og hastighetsvarsling fungerer kun med satellittforbindelse.

●	Opptaksstatus	Blinker rødt under opptak.
EV	Eksposeringsverdi	Viser gjeldende innstilling for eksponering.
🎤	Mikrofon	Viser om mikrofonen er AV eller PÅ..
🔋	Strømstatus	Viser strømforsyning og batteristatus dersom ekstern strømforsyning ikke er tilkoblet.
ISO	ISO sensitivitet	Viser gjeldende ISO-verdi /-innstilling.
🔒	SOS skrivebeskyttet fil	Vises når et klipp er skrivebeskyttet av G-sensor eller ved å trykke knappen manuelt.
💳	Minnekort installert	Indikerer at minnekort er installert.
📶	GPS status	Blinker når enheten søker etter satellitter. Når posisjoneringen er ferdig stopper blinkingen.
🕒	Dato/Tid	Viser gjeldende dato og tid.

Kameramoduser

2. Avspillingsmodus

Du kan se på klippene i avspillingsmodus.

Trykk **【MODE】** for å komme til avspillingsmodus.

● Spill av et klipp

- Trykk **【▲/▼】** for å velge fil.
- Trykk **【REC】** for å starte eller stoppe avspilling.
- Mens du spiller av video, trykk på **【▲/▼】** for å spole framover/bakover.
- Trykk **【MODE】** for å avslutte avspillingsmodus.

● Slett eller skrivebeskytt filer på SD-kortet.

- Trykk **【▲/▼】** for å velge fil.
- Trykk **【MENU】** for å få opp menyen.
- Trykk **【▲/▼】** for å velge om du vil slette eller skrivebeskytte gjeldende fil.
- Trykk **【REC】** for å bekrefte.
- Trykk **【MENU】** for å avslutte.

Merk:

Når en fil er skrivebeskyttet vises et låseikon på skjermen.

Sletting av filer kan ikke angres. «Slett alt» vil ikke slette skrivebeskyttede filer.

Formatering av minnekortet vil slette alle filer, også de som er skrivebeskyttet.

● Avspilling

- Trykk på menyknappen og naviger til avspilling.
- Stillbilder og det første bildet i hver video vil vises i rekkefølge.



Kamerainnstillinger

Hver modus har et eget sett innstillinger. Se beskrivelse under.

To undermenyer for kamerainnstillinger er tilgjengelige:

- Funksjonsinnstillinger
- Systeminnstillinger

Innstillingene velges ved å trykke **【^{MENU}】**.

Dersom du flytter markøren før du trykker **【^{MENU}】**, må du avslutte og starte på ny.

*Merk: Trykk **【^{REC}】** for å stoppe opptaket før du trykker på meny-knappen.*

Videoopptak: Funksjonsinnstillinger

Trykk **【^{MENU}】** en gang.

● Oppløsning (bildekvalitet)

Endrer opptaks kvalitet. Lavere oppløsning krever mindre lagringsplass men reduserer bildekvaliteten.

● Loop-opptak (kontinuerlig opptak)

Kan settes til 2, 3, 5 eller 10 minutter. Videoopptak med valgt lengde vil lagres til minnekortet. Når minnet er fullt vil de eldste opptakene bli overskrevet fortløpende, med unntak av skrivebeskyttede (låste av bruker) filer.

Slås denne funksjonen av vil kameraet ta opp 30 minutters sekvenser, og kameraet vil stoppe opptaket når minnekortet er fullt.

● Eksponeringsverdi

Setter lysstyrke / contrast på opptaket.

Bildet for lyst? Sett til mellom -1 og -3

Bildet for mørkt? Sett til mellom +1 to +3

Anbefalt innstilling: 0

● Mikrofon / Lyd

Slår mikrofonen AV/PÅ.

Kan endres under opptak ved å trykke **【^{MIC}】**.

● Datostempel

Preger (stempler) dato og tid til opptaket.

Kamerainnstillinger

●G -Sensor

Måler g-krefter. Innstilling fra "lav til høy" bestemmer hvor mye kraft som må til for å låse et opptak (klipp).

Når denne funksjonen trer i kraft vil pågående opptak (klipp/fil) skrivebeskyttes og lagres i mappen «RO».

Anbefalt innstilling: lav

●Bilderotering

Roterer opptaket 180°. Brukes dersom kameraet er montert på dashbordet.

●Parkeringsovervåkning (standardinnstilling: AV)

Når denne funksjonen er PÅ vil kameraet automatisk slå over til parkeringsmodus dersom kjøretøyet står i ro i mer enn 10 minutter.

1. Tar automatisk opp et 15 sekunders opptak dersom bevegelser registreres foran kameraet.
2. Tar automatisk opp og skrivebeskytter et 1 minutt opptak dersom G-sensoren registrerer tydelige rystelser.
3. Kameraet går tilbake til vanlig opptak så snart kjøretøyet har vært i bevegelse i mer enn 3 sekunder.



Merk:

Parkeringsmodus krever konstant strømtilførsel til kameraet.

(Vi anbefaler å bruke kabelsett DOD P4 som er utrustet med lavspenningsvern for å unngå at kjøretøyets batteri tømmes).

Husk å sette G-sensoren PÅ før du slå på parkeringsmodus.

(G-sensor sensitivitet standardinnstilling: Medium)

Parkeringsmodus vil automatisk slå av GPS'en, og vil slå den på igjen når normal opptaksmodus fortsetter.

Kamerainnstillinger

● ISO-preging (stempel)

- AV/PÅ

Standardinnstilling: På.

● Tidssone

Setter gjeldende tidssone for GPS tid og datokalibrering. Merk at tidssone må endres manuelt ved sommertid.

● Enhet for hastighet

Velger Metrisk eller Imperial visning (km/t eller mph).

● Kjørerruteanalyse

Kalkulerer tilbakelagt distanse, reisetid og snitthastighet (fra kameraet slås på til det slås av).

Dersom kjøreanalyse er "På", vil oppsummeringen vise på skjermen når den slås av.

Standardinnstilling: Av

● Kjøretidsvarsling

Setter tidsintervall for når et visuelt signal minner føreren om at det er tid for en pause i kjøringen.

● GPS Logging

AV/PÅ.

Standardinnstilling: PÅ.

● Head Up Display

Etter en viss tid endres skjermbildet til å vise hastighet og himmelretning. Dersom påslått vil hastighetsvarlingen også vises her.

● Hastighetsvarsling

Når satt hastighet overskrides varsles dette visuelt i "Head up Display".

Kamerainnstillinger

Hastighet preget i video

Skriver hastigheten til videofilen (kan slås av/på)

● Time-lapse (intervallfotografering)

Intervallfotografering benyttes til å lage en hurtigfilm. Hvis påslått vil kameraet ta et bilde hvert 200ms (millisekund) / 500ms / 1 sekund / 5 sekund.

Brukes ikke under kjøring.



Merk: Time-lapse slås automatisk av under parkeringsovervåkning.

● Preging i video

Stempler videoopptakene med en 8-sifret kode. Legg til registreringsnummer eller andre koder for identifisering.

● Passord

Sett passord for å forhindre innstillinger fra å bli endret eller filer (klipp) fra å slettes.

Merk: dette hindrer ikke andre fra å fjerne minnekort eller endre filer.

● Fotoboksvarsling

Varsler med lys og ikon på skjermen når du nærmer deg en fotoboks.

Ikonet vises ikke om HUD er aktivert.

Merk: Støttes i følgende land: USA, CA, UK, NO, PL, NL, BE, AU.

- Lyd må være slått på for at lydvarslingen skal fungere.

Systeminnstillinger

Trykk **【MODE】** to ganger.

- **Dato/Tid**

Setter Tid/Dato/År

- **Kvitteringstone**

Slår lydvarsler Av/På.

- **Språk**

Lar deg velge menyspråk.

- **Skjermbeskytter**

Slår av skjermen etter en viss tid (opptaket fortsetter).

- **Skjermens lysstyrke**

Juster skjermen sin bakgrunnsbelysning.

- **Frekvens**

Justerer kameraets frekvens for å minimere flimring og fargebånd (banding).

- **Formater**

Sletter alt innhold på minnekortet, inkludert evt. låste opptak, og optimaliserer kortet for feilfritt opptak.

- **Standardinnstilling**

- Gjenoppretter standardinnstillinger.

- **Versjon**

- Viser modellnavn og gjeldende firmware versjon.

DOD Video Player

Overfør filene til en PC/Mac for jevn og stabil avspilling.

Installer DOD Video Player

Last ned programvaren fra <https://dashbordkamera.no/nedlastinger> og følg installasjonsveiledningen.



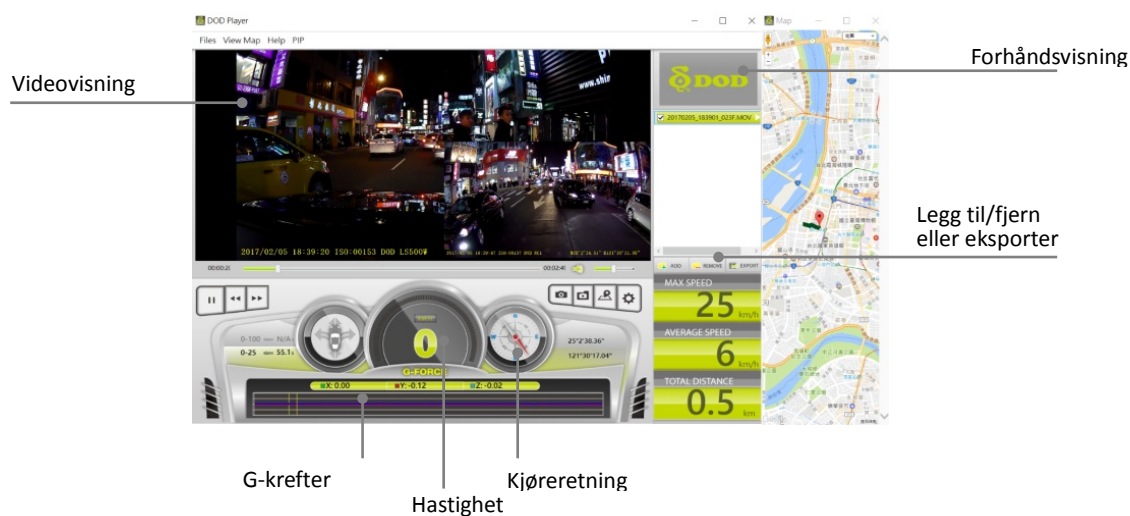
Anbefalte systemkrav:

Windows XP eller høyere (i3 eller bedre, med minst 2GB RAM)

Mac OSX 10.6.4 eller høyere

Start DOD Video Player

Når du starter DOD Video Player vil du få opp følgende skjermbilde.



Klikk på Spiller-ikonet nedenfor for å vise instruksjonsvideo



goo.gl/IUM9qd

For å kunne spille av instruksjonsvideoen må du være koblet til Internet.

Lær mer om DOD VIDEO PLAYER V2.0

DOD Video Player

Åpne videofilen

Legg til filen i listen over videoer.

- Klikk "Fil", velg "Åpne", og bla frem til filen du vil spille av.
- Trykk på "Åpne".

DOD Video Player funksjoner

- Når videoen spilles av vil posisjon, fart og G-krefter vises under videovinduet.
- Kjøreruten vil vises i kartet (Google Maps).

*Merk: Krever at du er koblet til Internet.

Overføring av filer

Videofiler kan overføres til den elektroniske enheten din for visning og lagring.

USB kabel

1. Koble USB-kabelen fra kameraets USB port, til din PC.
2. Slå på kameraet. Beskjeden "Mass Storage" vises på sort bakgrunn i displayet.
3. Trykk **【REC】**. Beskjeden "Mass Storage" vises på blå bakgrunn i displayet.
4. PC'en skal nå oppdage en ny enhet. Du har nå tilgang til minnekortet og filene på samme måte som på et USB Flash minne (minnepinne).

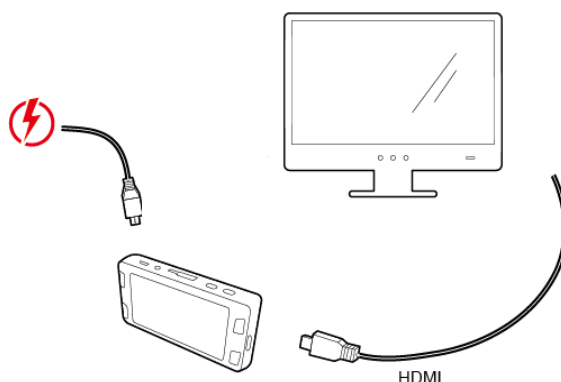
Kortleser / Spor til Micro SD

Bruk en kortleser (kjøpes separat) eller en kompatibel enhet med et Micro SD spor (feks. nettbrett / tablet).

Video ut

HDMI (TV)

Koble en mini-HDMI til HDMI kabel fra kameraet til en kompatibel tv/skjerm og du vil automatisk få bilde på tv/skjermen. Opptak kan ikke gjøres samtidig med avspilling.



Firmwareoppdatering

Last ned siste firmware fra <https://dashbordkamera.no/nedlastinger> og følg installasjonsveiledningen.



Merk:

- *Sørg for stabilstrømforsyning under oppdatering, og ikke slå av eller trekk ut strømkabelen før oppdateringen er fullført.*
- *Minnekortet må formateres etter oppdatering, slik at oppdateringsfilene blir slettet.*

Om SD-kort

- Test MicroSD minnekortet regelmessig da slike kort ikke har uendelig levetid og av og til må skiftes.
- Formatér minnekortet hver 2. uke for å øke levetiden. Husk å laste ned de filene du ønsker å beholde før du formaterer da dette sletter alt innhold på minnekortet.
- DOD er IKKE ansvarlige for feil som skyldes feil bruk, modifiseringer eller ikke godkjente deler og tilbehør.
- DOD garanterer IKKE for sikkert opptak av ulykker som kan ødelegge kameraet eller gjøre at det ikke fungerer som det skal.
- Arbeidstemperaturen for dette produktet er -20°C~65°C(-4°F~149°F). Vennligst påse at enheten oppbevares innenfor angitt temperaturområde, ellers risikerer du skade som kan gi feil på enheten. Dette dekkes IKKE av garanti.
- DOD er IKKE ansvarlige for tap av opptak grunnet uforutsette hendelser eller force majeure.
- Opptakene gjort med denne enheten er ment KUN for personlig bruk.
- DOD anbefaler Class10 og MLC flash minnekort.
- DOD anbefaler **IKKE** å bruke Sandisk eller TLC flash minnekort.



Merk:

- *Kort med 64GB eller større kapasitet vil vise «SD-kort feil» første gang du setter det inn.*
- *Bruk formateringsfunksjonen i menyen på dashbordkameraet for å forsikre deg om at minnekortet er riktig formatert.*
- *Formaterer du minnekortet på en PC/Mac, så må du formatere det i filformatet FAT32 for at det skal fungere i dashbordkameraet.*

LS475W spesifikasjoner

Videooppløsning	1920x1080@60fps
Sensor	SONY STARVIS CMOS-sensor
Vidvinkel	145°
Blenderåpning	f/1.6
ISO-sensitivitet	inntil ISO 12800
Skjerm	2,7 " 16: 9 TFT LCD
Videoformat	H.264 MOV
Opptaksmedium	Micro SDHC/SDXC-kort (inntil 128 GB)
Lyd	Mikrofon og Høytaler (Mono)
Batteri	3,7V 180mAh litium batteri
Strømtilførsel	5V 1.5A
Mål	112,6 (L) x 61,5 (B) x 33,4 (H)mm
Vekt	110 g
Tillatt omgivelsestemperatur	-20° C ~ 65° C

LS475W+ spesifikasjoner

Videooppløsning	1920x1080@60fps
Sensor	SONY STARVIS CMOS-sensor
Vidvinkel	145°
Blenderåpning	f/1.6
ISO-sensitivitet	inntil ISO 12800
Skjerm	3 "16: 9 TFT LCD
Videoformat	H.264 MOV
Opptaksmedium	Micro SDHC/SDXC-kort (inntil 128 GB)
Lyd	Mikrofon og Høytaler (Mono)
Batteri	3,7V 900mAh litium batteri
Strømtilførsel	5V 1.5A
Mål	112(L) x 71,9 (B) x 36,4 (H)mm
Vekt	145 g
Tillatt omgivelsestemperatur	-20° C ~ 65° C

Spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Copyright © 2018 DOD Tech

All Rights Reserved

Under the copyright laws, this manual may not be copied,
in any way, shape, or form, without the written consent of DOD Tech.