

ednet.

**Dash Cam,
Volledig HD 1080 p**

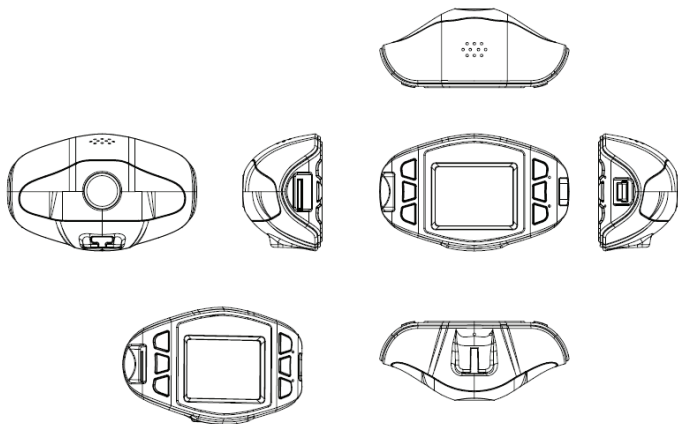


Gebruikshandleiding
87234

1. Leveringsomvang

- Auto-DVR
- Zuignap
- Autolader
- 1,2 m voedingskabel
- Gebruikshandleiding

2. Productoverzicht



Aan de slag

3. Inschakelen/Uitschakelen

- Bevestig het apparaat in het voertuig met de zuignap en druk op de Aan/Uittoets om in te schakelen. Druk nogmaals op deze toets om het apparaat uit te schakelen.
- U kunt het apparaat ook aansluiten op de autolader. De camera schakelt in zodra u de motor start en de opname zal automatisch beginnen. Wanneer de motor uitschakelt, zal het apparaat automatisch het laatste bestand opslaan en zichzelf uitschakelen.

4. Taalinstelling

Ga als volgt te werk om andere talen te selecteren en de gewenste menutaal in te stellen:

- Druk tweemaal op de Menutoets.
- Blader omlaag naar pagina 3 en selecteer “**Language**” (Taal).
- Kies uw taal en druk op “**OK**”.

5. Opladen

- Met gebruik van de voedingskabel: Sluit het apparaat aan op de USB-poort van een computer/laptop.
- Met gebruik van de autolader: Sluit het apparaat aan op de autolader. Het apparaat zal zichzelf beginnen op te laden nadat de motor is ingeschakeld. Het apparaat zal automatisch inschakelen en de opname starten. Wanneer de motor uitschakelt, zal het apparaat automatisch het laatste bestand opslaan en zichzelf uitschakelen.

- Het duurt gewoonlijk ca. 2-3 uur om het apparaat volledig op te laden. Het kan langer duren tot het apparaat volledig is opgeladen als u het apparaat gebruikt tijdens het opladen met de Autolader.

Opmerking:

Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, sluit deze a.u.b. aan op een PC of notebook via de meegeleverde USB-kabel om de batterij volledig op te laden. Het duurt ongeveer 2-3 uur om de batterij volledig op te laden.

6. De microSD-kaart aansluiten

- Steek de SD-kaart volgens de instructies in de juiste richting in de gleuf totdat deze vast klikt.
- U kunt de SD-kaart verwijderen door deze lichtjes in te drukken, zodat de kaart uit de gleuf wordt geworpen.

Opmerking:

Nadat u de microSD-kaart in het apparaat hebt gestoken, zal het apparaat deze als standaard geheugenapparaat herkennen en alle gegevens op deze kaart opslaan.

Waarschuwingen:

- Wanneer u de SD-kaart gebruikt, dient u te controleren of deze geen onregelmatigheden vertoont.
- Let a.u.b. goed op de insteekrichting van de SD-kaart. Als u de kaart omgekeerd insteekt, kunnen het apparaat en de SD-kaart worden beschadigd.
- Als het apparaat en de SD-kaart incompatibel zijn, kunt u het met een andere SD-kaart opnieuw proberen.
- Gebruik a.u.b. een high-speed SD-kaart (klasse 6 SDHC-kaart).

Opname

- Sluit het apparaat aan op de autolader en de lusopname zal worden gestart nadat de motor voor 5 seconden is ingeschakeld. Wanneer de motor wordt gestopt, zal het apparaat het laatste bestand opslaan en na 15 seconden uitschakelen.

Notificatie:

1. Druk op de toets **OK** tijdens de lusopname om het huidige bestand op te slaan en het apparaat op standby te schakelen.
2. Wanneer de MicroSD-kaart vol is, zal het apparaat het eerste ontgrendelde videobestand automatisch wissen.

7. Foto's nemen

- Druk op de Modustoets (**M**) om de fotomodus te selecteren.
- Druk op OK om foto's te nemen. Genomen foto's worden opgeslagen op de microSD-kaart.
- Druk in fotomodus op de Modustoets (**M**) en druk vervolgens op de omhoog/omlaagtoets om de resolutie en tijd in te stellen.

Homescherm

8. Hoofdmenu

De volgende symbooltjes kunnen op het scherm worden weergegeven:



Menumodus



Afspeelmodus



Fotomodus



Video-opnamemodus



Terug



Omhoog



Omlaag



OK



Zoom



Pauze



Mic



Geheugenkaart



Batterij

Instellingen

9. Videomenu-instellingen

Schakel het apparaat in en zorg ervoor dat de Videomodus is geselecteerd.

Opmerking:

Het corresponderende symbooltje zal linksboven in de hoek van het scherm worden weergegeven.

Druk op de toets Menu om de Instellingen te openen. Druk op de omhoog/omlaagtoets om de gewenste optie te selecteren en druk op de toets OK om de selectiemodus te openen. Gebruik vervolgens de omhoog/omlaagtoetsen om te selecteren en druk nog een keer op OK om de waarde in te stellen. Het Videomenu stelt de volgende optielijst beschikbaar:

- **Recording Resolution (Opnameresolutie):**
kies een resolutie voor het videobeeld uit
**1080HFD 1920x1080/720P 1280x720/WVGA 848x480/
VGA 640x480.**
- **Loop recording (Lusopname):**
Stel de lusopname in op **off (uit)/1 min/2 min/3 min.**
- **EV:**
Kies een belichtingwaarde uit +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.
- **Motion Detection (Bewegingdetectie):**
Druk in stand-by op de toets Menu om de functie in te schakelen, het apparaat zal nu automatisch de video-opname starten zodra een bewegend object wordt waargenomen en de opname stoppen wanneer er geen beweging wordt waargenomen.

- **Audio:**
Stel hier de audio-opnamefunctie in op aan of uit.
- **Date Stamp (Datumstempel):**
Stel hier de datumstempel in op aan of uit.
- **G-sensor: off (uit), 2G, 4G, 8G**

10. Fotomenu-instellingen

Schakel het apparaat in en zorg ervoor dat de fotomodus is geselecteerd.

Opmerking:

Het corresponderende symbooltje zal linksboven in de hoek van het scherm worden weergegeven.

Druk op de toets Menu om de Instellingen te openen. Druk op de omhoog/omlaagtoets om de optie te selecteren. Het Fotomenu stelt de volgende optielijst beschikbaar:

1. **Timer:**
Stel de Opnamemodus in op **Single 2S Timer/ 5S Timer/10S Timer** (Enkel/2S Timer/5S Timer/ 10S Timer)
2. **Resolution (Resolutie):**
Kies een resolutie voor fotobeelden uit
12M 4000x3000/10M 3648x2736/7.5M 3200x2400/ 5M 2592x1944/3M 2048x1536
3. **Sequence (Sequentie):**
Schakel de sequentie in of uit
4. **Quality (Kwaliteit):**
Stel de kwaliteit in op **Fine/Normal/Economy** (Fijn/Normaal/Economie)
5. **Sharpness (Scherpte):**
Stel de scherpte in op **Strong/Normal/Soft** (Sterk/Normaal/Zacht)

6. **White Balance (Witbalans):**
Stel de witbalans in op **Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent** (Auto/Daglicht/Bewolkt/Kunstlicht/Fluorescerend)
7. **Color (Kleur):**
Stel de kleur in op **Color/Black & white/Sepia** (Kleur/Zwart & Wit/Sepia)
8. **ISO:**
Kies een ISO-instelling uit **Auto/100/200/400**
9. **EV:**
Kies een belichtingwaarde uit +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
10. **Anti-Shaking (Anti-schudden):**
Schakel het Anti-schudden in of uit
11. **Quick Review (Snelle voorbeschouwing):**
Kies om de snelle voorbeschouwing uit te schakelen in **2 Seconds/5 Seconds** (2 Seconden/5 Seconden)

11. Algemene instellingen

Druk op de toets Menu om de Instellingen te openen en druk vervolgens op de toets omhoog, omlaag, OK om Instellingen te selecteren. De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- **Set Date/Time (Datum/Tijdstelling):**
Selecteer het weergaveformaat voor de datum en tijd, **MM/DD/YY** (MM/DD/JJ)
- **Auto Power off (Automatisch uitschakelen):**
In deze modus schakelt het apparaat automatisch uit wanneer niet in gebruik.
- **Language (Taal):**
Kies de gewenste taal in de lijst.
- **Light frequency (Lichtfrequentie):**
Stel de lichtfrequentie in op **50HZ/60HZ**

- **Screen Saver (Schermbeveiliging):**
Kies om de LCD uit te schakelen in **3 Minutes/ 5 Minutes/10 Minutes** (3 Minuten/5 Minuten/10 Minuten)
- **Image rotation (Beeldrotatie):**
Schakel de beeldrotatie in of uit
- **Format (Formatteren):**
Selecteer deze optie om de microSD-kaart te formatteren.
- **Default Setting (Standaard instellingen):**
Selecteer deze optie om de menu-instellingen terug te stellen op de standaard waarden.
- **Firmware version (Firmwareversie):**
Toont de huidige systeemversie.

12. Afspeelmodus

Druk op de Modustoets (**M**) om de afspeelmodus te openen. Het laatst opgenomen bestand zal worden afgespeeld. Druk op de omhoog/omlaagtoets om de bestanden te doorlopen.

Druk op de toets OK om de bestanden af te spelen. U kunt in afspeelmodus ook op omhoog/omlaag drukken om het bestand vooruit/terug te spoelen en op OK drukken om te pauzeren. Druk op de toets Menu om terug te keren naar de afspeelmodus. Druk op de toets Menu om de menuopties te openen, de volgende instellingen zijn beschikbaar:

Delete (Verwijderen): Selecteer het bestand/de bestanden die u wilt wissen

Protect (beveiligen): Selecteer het bestand dat u wilt vergrendelen of ontgrendelen

13. USB-aansluiting

Om opgenomen bestanden te downloaden naar uw PC/notebook, dient u het apparaat op de PC of notebook aan te sluiten via de meegeleverde USB-kabel. Nadat het apparaat op de PC is aangesloten, zal het USB-menu verschijnen met de opties **Mass Storage** (Massaopslag) en **PC Camera**. Selecteer **Mass Storage** (Massaopslag) en het apparaat zal in **My Computer** (Mijn computer) verschijnen als een verwisselbare disk.

Alle opgenomen bestanden zijn opgeslagen in de DCIM-folder, video's zijn opgeslagen in AVI-formaat en de foto's zijn opgeslagen in JPG-formaat. U kunt de bestanden nu vanuit het apparaat downloaden.

14. PC Cameramodus

Sluit het apparaat aan op een computer via USB. De display zal **Mass Storage (Massaopslag)/PC Cam** tonen wanneer gestart. Druk op omhoog/omlaag om te selecteren en druk vervolgens op OK om de modus **PC CAM** te openen, u kunt het apparaat nu gebruiken als een PC-camera.

Veiligheidsvoorschriften

Neem a.u.b. alle veiligheidsvoorschriften in acht voordat u de 274 in gebruik neemt. Volg a.u.b. alle procedures beschreven in deze handleiding om het apparaat correct te gebruiken.

- Probeer geen enkel onderdeel van het apparaat te demonteren of modifieren dat niet in deze handleiding staat beschreven.

- Laat het apparaat nooit in contact komen met water of andere vloeistoffen. Het apparaat is NIET ontworpen om op een bepaalde wijze vloeistofbestendig te zijn.
- Mocht er vloeistof terecht zijn gekomen binnenin het apparaat, dient u het apparaat onmiddellijk los te koppelen van de computer. Het apparaat onafgebroken gebruiken kan tot brand of elektrische schokken leiden. Raadpleeg in dit geval uw productdealer of het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- Het apparaat nooit aansluiten of loskoppelen met natte handen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.
- Plaats het apparaat nooit in de buurt van hittebronnen of waar het direct wordt blootgesteld aan vlammen of hitte.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van apparatuur dat krachtige magnetische velden genereert. Blootstelling aan krachtige magnetische velden kan tot storingen of corrupte en verloren gegevens leiden.

Technische Specificaties

Opname	1080FHD 1920x1080/720P 1280x720/ WVGA 848x480/VGA 640x480
Videoformaat	AVI
Fotoformaat	JPG
Voedingsbron	oplaadbare batterij
Interfaces	HDMI, USB, microSD-kaart (ondersteunt max. 32GB, high-speed MicroSD-card aanbevolen)
Microfoon	Ingebouwd
Bedrijfstemperatuur	0~45°C

Video-opslagcapaciteit

Geheugenkaart (G)	16G	8G	4G	2G
1920x1080 (1080FHD)	100 min	50 min	25 min	12 min
1280x720 (720P 50fps)	76 min	38 min	19 min	9 min
1280x720 (720p 30fps)	124 min	62 min	31 min	15 min
2592x1944 (5M)	16260 foto's	8130 foto's	4065 foto's	2032 foto's
3264x2448 (8M)	10252 foto's	5126 foto's	2563 foto's	1281 foto's
4032x3024 (12M)	6824 foto's	3412 foto's	1706 foto's	853 foto's

