



# Bruksanvisning för PEKSUNNY:s DVR IV Dash-kamera



Skanna QR-koden för andra språk

(standardfotoapp för iOS och Android, eller andra appar med skanningsverktyg som WeChat, kan användas).

URL-adress:

<https://accessories.volvocars.com/userguide/32400820>



<b>01 Namndefinition, symboler och rengöring</b>	<b>4</b>	Visning i realtid, uppspelning och nedladdning	15
Namndefinition	4	Hantering och delning av album	15
Symboler som används	4	Manuell kopiering av fil till Micro-SD-kort	16
Rengöring	4	Andra operationsinställningar	16
<b>02 Allmän information och funktioner</b>	<b>5</b>	<b>05 Tekniska specifikationer</b>	<b>17</b>
Allmän information	5	<b>06 Kassering av elektronisk utrustning</b>	<b>18</b>
Säkerhetsinformation	5	<b>07 Innehåll relevant för certifiering</b>	<b>19</b>
Juridisk information	5	FCC-varning	19
App-uppdatering	6	IC-varning	19
Hårdvaruuppdatering	6		
Inspelningssläge	7		
Parkeringsläge	7		
Loggfil som används som diagnostikreferens	8		
<b>03 Produkt- och knappoperationer</b>	<b>9</b>		
Montera/demontera främre kamera	9		
Montera/demontera bakre kamera	9		
1. Främre kamera	10		
2. Bakre kamera	10		
3. LED 1	10		
4. MIK	10		
5. STRÖMKÄLLA	11		
6. FOTO	11		
7. Högtalare	11		
8. Micro SD-uttag	11		
9. ÅTERSTÅLL	12		
10. LED 2	12		
11. Micro-USB-utgång	12		
<b>04 APP: DVR On Road</b>	<b>14</b>		
Nedladdning och installation av appen	14		
Anslut klienten till DVR	14		

**DVR IV:** förkortning av Peksunny dash camera DVR IV, där den främre kameran slås på och matar den bakre kameran. Och när den används för att stämma överens med klienten innebär det den främre kameran.

**Dash-kamera:** namnet på produktkategorin som DVR IV tillhör.

**Client:** avser den smarta enhet som ansluter till dash-kameran via Wi-Fi, inklusive smarttelefoner och surfplattor. På grund av de olika operativsystemen delas de upp i iOS, Android och Harmony.

**DVR On Road:** appen som används som UI av DVR IV.

**Micro-SD-kort:** även allmänt kallat för TF-kort. För ljudannonseringar används TF-kortet.

## Symboler som används



Betecknar varningar som du absolut måste uppmärksamma.



Betecknar instruktioner som uppmärksammar dig på specialfunktioner.

## Rengöring

Använd inte retande kemiska vätskor för att rengöra ytan på DVR. Det rekommenderas att använda en servett eller mjuk handduk.

### Allmän information

Peksunny förbehåller sig rätten att ändra eller modifiera innehållet i denna bruksanvisning och har ingen skyldighet att meddela eventuella ändringar.

Innan du använder produkten bör du läsa igenom denna bruksanvisning för att bekanta dig med operationerna och säkerheten. Använd produkten på rätt sätt inom omfånget som definieras i detta dokument.

Om det förekommer klagomål om produkten eller frågor om hur den ska användas, kontakta den lokala återförsäljaren av denna produkt.

För att förbättra användarupplevelsen fortsätter vi att uppdatera programvaran för appen och DVR. Kontrollera då och då programvaruversionen för appen och DVR.

För mer information om hur produkten ska användas, som FAQ, se bruksanvisningen för appen DVR On Road.

### Säkerhetsinformation

DVR IV får endast installeras av en auktoriserad verkstad.

DVR On Road-appen får inte användas av föraren under körning.

Arbetstemperaturområdet för DVR IV är -30 °C–85 °C. När

omgivningstemperaturen når 85 °C, DVR IV spelar ett ljudmeddelande upp "Shutting down due to high temperature" (Stängs av på grund av hög temperatur) och stängs sedan av.

Överlämna alla dokument till nästa ägare om du säljer eller överlåter enheten, och se till att internminnet och TF-kortet, om det är insatt, har formaterats och återställ enheten till fabriksinställningarna innan du överlämnar den.

### Juridisk information

Du som användare har det fulla ansvaret för att bekanta dig med lokala bestämmelser för att använda DVR IV- och DVR On Road-appen. Du måste göra dig bekant med lokal lagstiftning i det land där du avser använda DVR IV. Du måste ta reda på om och hur den får användas eller ej, och uppfylla lokal lagstiftning genom att kontrollera detta med regelbundna intervall.



Lagstiftningen måste alltid efterlevas och kan ändras. Kontrollera med regelbundna intervall om användning av DVR IV- och DVR On Road-appar är tillåtna i det land där du befinner dig. Kamerorna kan ställas om till diskontinuerligt inspelningsläge eller tas bort om de är förbjudna på en särskild plats

Videor eller bilder på offentliga miljöer, eller som innehåller information som tagits av DVR IV utan medgivande och som är känsligt för personlig integritet, som ansikten på personer eller nummerplåtar på fordon som inte är relevanta för din bils säkerhet, får inte publiceras på internet eller andra källor

## App-uppdatering

När en ny uppdatering av appen finns tillgänglig kommer DVR On Road att dyka upp på listan över uppdateringar på din smarta enhet. Du kan välja att göra uppdateringen.

## Uppdateringar av hårdvara

DVR IV stöder hårdvara från OTA via DVR On Road.

DVR On Road kommer att fortsätta att detektera och registrera versionsstatus på mjukvaran för

DVR som finns tillgänglig i molnet. Och i alla förbindelser med DVR, kommer DVR On Road automatiskt att detektera versionsstatus på mjukvaran i DVR och jämföra den med den i molnet. Om mjukvaruversionen i DVR är föråldrad kommer en påminnelse "New version of firmware available" (Ny version av hårdvara tillgänglig) att visas på den relevanta sidan i DVR On Road. Och då kan användaren följa stegen för att uppdatera mjukvaran i DVR.



Under uppdateringen av DVR-mjukvaran, säkerställ att DVR hela tiden är på, annars kommer DVR att skadas av att strömmen slås av och bryta mot produktens garantivillkor. Låt strömmen vara på tills du hör meddelandet "Updating successfully" (Uppdateringen lyckades).

Anslut då och då DVR med DVR On Road i smarttelefonen för att den ska kunna detektera versionsstatus på mjukvaran i DVR och fortsätta att uppdatera mjukvaran för DVR.

Under uppdateringen av mjukvaran för DVR enligt stegen i uppmaningen från DVR On Road, säkerställ att batterinivån är tillräcklig, som föreslås vara >50 % och smarttelefonens nätverksuppkoppling.

## Inspelningsläge

**Kontinuerligt inspelningsläge:** när strömmen slås på kommer DVR IV att börja spela in kontinuerligt och spara filerna automatiskt i minnet.

**Diskontinuerligt inspelningsläge:** för att uppfylla kraven i lokal lagstiftning där DVR IV används kommer DVR IV endast att börja spela in när den inbyggda G-givaren detekterar acceleration som orsakas av exempelvis nödbromsning eller stötar på fordonet osv. och sparar automatiskt filerna i minnet. Inspelningen varar 30 sekunder, 5 sekunder före och 25 sekunder efter utlösning. Och känsligheten på G-givarens utlösning kan justeras i appen.

Om DVR IV detekterar att språket som används av smarttelefonen i Wi-Fi-anslutningen är tyska kommer DVR IV automatiskt att växla till diskontinuerligt inspelningsläge. Och när andra språk detekteras kommer DVR IV automatiskt att växla till kontinuerligt inspelningsläge.

En lång tryckning samtidigt på knapparna PHOTO och POWER i 1 sekund kan växla mellan de två inspelningslägena som nämnts ovan, tillsammans med ett ljudmeddelande.

## Parkeringsläge

När motorn är av i parkeringsläge, i händelse av en krock orsakad av andra objekt som den inbyggda

G-givaren i DVR känner av, kommer DVR automatiskt att slå på och starta inspelningen med både fram- och bakkameran samtidigt. Efter inspelning i 30 sekunder kommer DVR stängas av automatiskt till nästa väckning.



Kontrollera med regelbundna intervall om kameran i fordonet är godkänd för att ställas in på parkeringsläge där du använder fordonet.

Automatiskt ljudmeddelande: om det finns en video inspelad i parkeringsläge kommer DVR nästa gång när den slås på automatiskt att spela upp ett ljudmeddelande "There may be collision, please check the body and video" (En krock kan ha inträffat, kontrollera kaross och video).



Det är inte varje bilhändelse som utlöser den inbyggda G-givaren i DVR, och inte varje inspelning i parkeringsläge är relaterad till händelsen.

Fabriksinställning för parkeringsläge är avstängt, om användaren önskar använda denna funktion behöver hon/han därför slå på den i appen.

Parkeringsläge kan leda till ökad strömförbrukning i fordonsbatteriet, vilket användaren kan få meddelande om och bekräfta när funktionen slås på i appen.

G-givarens känslighet i parkeringsläge ställs in som "Middle" (Medelstor) som grundinställning. Och känsligheten kan justeras i appens inställningsgränssnitt.

För att hantera lagringsvolymen på bästa sätt ska antalet filer låsta och märkta med "Event" (Händelse), inspelat i parkeringsläge eller nödläge totalt vara 30. Tidigare videofiler som är fler än 30 kommer automatiskt att omfattas.

### **Loggfil som används som diagnostikreferens**

När appen ansluter till dash-kameran får appen åtkomst till loggfiler för

både dash-kameran och själva appen. Användaren kan välja att få loggfilerna och överföra den till återförsäljaren för att använda som diagnostikreferens via e-post eller sociala media på relevant app-gränssnitt.



Loggar är filer som spelar in den pågående processen i dash-kameran och appen, vilka är irrelevanta för din personliga integritet och innehåll som spelats in av kamerorna som kan användas som referens av återförsäljaren vid hjälp med felsökningsdiagnos av kameran eller appen.

Endast när Wi-Fi-anslutningen mellan appen och dash-kameran är etablerad kan appen få hela loggfilen, inklusive den för dash-kameran och appen.





1. Främre kamera
2. Bakre kamera
3. LED 1
4. MIK
5. STRÖMKÄLLA
6. FOTO
7. Högtalare
8. Micro-SD-uttag
9. ÅTERSTÄLL
10. LED 2
11. Micro-USB

### Montera/demontera den främre kameran



**Montering:** placera den främre kameran vid spåret och tryck sedan kameran åt vänster tills ett klick hörs som innebär korrekt plats för installationen.

**Demontering:** dra bort höger sida på kameran från vindrutan något med fingrarna på högerhanden och tryck samtidigt kameran åt höger med den andra handen. Den främre kameran kan enkelt tas bort från tejp.

### Montera/demontera den bakre kameran



**Montering:** placera den bakre kameran vid spåret och tryck sedan kameran åt vänster tills det tar stopp.

**Demontering:** tryck den bakre kameran åt höger för att ta bort den från tejp.

## 1. Främre kamera

Den främre kameran ska installeras på insidan av bilens främre vindruta med förmonterad tejp på den främre kameran. Området på passagerarsidan rekommenderas. Den främre kameran ansluts till kopplingsdosan på bilen och slås på och strömförsörjer den bakre kameran.

## 2. Bakre kamera

Den bakre kameran ska installeras på insidan av bilens bakre vindruta med förmonterad tejp på den bakre kameran. Den bakre kameran ansluts till den främre kameran via den bakre kamerans anslutningskablage.

## 3. LED 1: statusindikator

**Upptastsläge:** grönt ljus tillsammans med ett ljudmeddelande om uppstart (som kan slås av eller på i appinställningarna) när DVR är i uppstartsläge.

**Inspelningsläge:** Indikatorn blinkar grönt med ett intervall på 0,7 sekunder när DVR är i videospelningsläge.

### Mjukvarans uppdateringsläge:

Mjukvaruuppdatering av DVR): Grönt ljus blinkar snabbt med en uppstartston och uppgraderingen avslutas.

**USB-läge:** vid anslutning till dator via Micro-USB-datakabel meddelar DVR "switch to USB mode and stop video recording" (växla till USB-läge och avsluta videospelning) (när DVR är på), och växla sedan till USB-läge. När USB-anslutningen lyckas visas "removable disk" (löstagbar skiva) på datorn och indikatorn lyser rött med ett fast sken.

**App-anslutningens status:** när appen i klienten ansluts till DVR, blinkar indikatorn i gult med ett intervall på 0,7 sekunder.

## 4. MIK

**Ljudinspelning:** Ljud spelas in samtidigt som videon spelas in, vilket användaren valfritt kan slå på eller av i dash-kamerans inställningar.

**Röststyrning:** DVR IV har en röststyrningsfunktion. När röststyrningsinstruktionen "Take Photo" (Ta ett foto) från passageraren med normal talhastighet som uppfångas av DVR, kommer båda kamerorna automatiskt att ta en bild och spela in en video, 5 sekunder före och 5 sekunder efter, totalt 10 sekunder. Längden på videon kan justeras i appinställningarna. Och om automatisk nedladdning är påslagen kommer bilderna och tillhörande video automatiskt att laddas ner i appens album. Men om diskontinuerligt läge gäller tas bara foton utan tillhörande videospelning.

## 5. STRÖMKÄLLA

Ström på/av: Användare kan använda denna knapp och välja att slå på eller av DVR när motorn är igång.

Lång tryckning i 3 sekunder för att stänga av.

## 6. FOTO

**Fotografering:** vid en lätt tryckning på fotoknappen kommer både den främre och bakre kameran att ta en bild samtidigt och spela in en video med 5 sekunder före och 5 sekunder efter, totalt 10 sekunder. Längden på videon kan justeras i appinställningarna. Och om automatisk nedladdning är påslagen kommer bilderna och tillhörande video automatiskt att laddas ner i appens album.



Av säkerhetsskäl tillråds inte föraren att ta foton med fotoknappen under körning. Istället kan röststyrning användas för att be DVR ta bilder.

**Wi-Fi-frekvensbyte:** Fotoknappen kan även användas för att byta frekvensen för Wi-Fi. Med en lång tryckning i 2 sekunder på fotoknappen kan Wi-Fi-frekvensen växla mellan 2,4 GHz och 5,8 GHz med ett ljudmeddelande. Fabriksinställningen för Wi-Fi-frekvensen är 2,4 GHz. När 5,8 GHz används kommer nedladdningshastigheten från DVR till

clienten vara mycket snabbare än vid 2,4 GHz.

## 7. HÖGTALARE

Högtalaren för DVR IV används som utgång för ljudmeddelanden eller kungöranden.

## 8. Micro-SD-uttag

Den främre dash-kameran reserverar ett Micro-SD-uttag så att användaren kan stoppa in ett Micro-SD-kort för att få större lagringskapacitet och varaktighet på inspelningar.

När ett Micro-SD-kort i klass 10 stoppas in kommer DVR automatiskt att omformatera det efter att den har slagits på.

När omformateringen är slutförd kan Micro-SD-kortet användas som vanligt igen.

### **Kopiera och klistra automatiskt:**

När internminnet är fullt kommer DVR att utföra "copy-and-paste" (kopiera och klistra in) för att flytta filerna från det interna minnet till Micro-SD-kortet, det externa, och sedan radera dem i internminnet. Men åtgärden "copy-and-paste-and-delete" har inget samband med filer som låsts med "Event"-märkningen i internminnet. När DVR är i drift kommer ovanstående åtgärd "copy-and-paste-and delete" (Kopiera och klistra in och radera) upprepas för varje intern lagringsloop.

När DVR ansluts till appen i klienten kan alla filer i både internminnet och Micro-SD-kortet visas och spelas upp igen.

När Micro-SD-kortet tas ut från DVR och stoppas in i datorn kan filerna visas enligt följande:

- "200Video\front": videofilerna som spelats in av den främre kameran
- "200Video\rear": videofilerna som spelats in av den bakre kameran

### Satsvis kopiering av filer till Micro-SD-kort:

finns det behov av satsvis kopiering av filer från internminnet till Micro-SD-kortet kan ett tomt Micro-SD-kort stoppas in i DVR i avstängd status, och när strömmen slagits på går du in på "Setting" (inställning) -"Copy files to TF card" (Kopiera filer till TF-kort), och välj filer för att avsluta den satsvisa kopieringen.

## 9. ÅTERSTÄLL

För att återställa till fabriksinställningarna, lång tryckning i 2 sekunder med en liten nål för att återställa fabriksinställningarna.

## 10. LED 2: indikator för personer utanför

Mot utsidan och rött ljus på när DVR IV slås på och blinkar vid inspelning för att påminna personer utanför att dash-kameran i fordonet spelar in.

## 11. Micro-USB-utgång

När DVR ansluts till datorn via USB-datakabel kommer "removable disk" (löstagbar skiva) att visas på datorn.

De inspelade filerna finns i registret "computer\removable disk\DICM" (dator\löstagbar skiva\DICM) där

- "200Video\front": videofilerna som spelats in av den främre kameran
- "200Video\rear": videofilerna som spelats in av den bakre kameran
- "201Photo\front": foton tagna av den främre kameran
- "201Photo\rear": foton tagna av den bakre kameran



För att undvika fel på Micro-SD-kort, bör användaren köpa ett äkta Micro-SD-kort från ett märke av hög kvalitet, klass 10, 128 GB eller lägre.



Micro-SD-kortet behöver omformateras en gång per halvår för att säkerställa att det fungerar som det ska.

Eftersom varje Micro-SD-kort har en begränsad livslängd, kontrollera regelbundet dess funktion.

Stoppa inte in och ta ut Micro-SD-kortet när DVR:en är avstängd för att undvika förluster av data och misstag.

## Nedladdning och installation av appen

### Android-användare

Gå in på Google Play och sök efter och installera DVR On Road.

### iOS-enhet

iOS-användare kan gå in på App Store och söka efter "DVR On Road" och ladda ner.

### Harmony-enhet

Gå in på App Gallery sök efter och installera DVR On Road in, ladda ner och installera DVR On Road.

## Anslut klienten till DVR

### Android/Harmony-enhet

"Setting"- "WLAN"- "PS\_DVRIV\_XXXX", (de fyra sista siffrorna i namnet på Wi-Fi:s hotspot för DVR är dynamiska enligt serienumret på Wi-Fi-modulen som används i DVR) och använd "1234567890" som den första pinkoden, vilket kan ändras av användaren i appen.

Gå in på hemsidan för DVR On Road och tryck på "+" i det övre högra hörnet för att lägga till "PS\_DVR IV\_XXXX" och anslut sedan till klienten.

Vid växling till 5,8 GHz Wi-Fi, ändras namnet på WLAN till PS\_DVR IV\_XXXX\_5G.



För att säkerställa en stabil Wi-Fi-anslutning, slå på Location Services och öppna alla åtkomster i pop-up-fönstret under installationen av appen.

### iOS-enhet

"Setting"- "Wlan"- "NETWORKS"- "PS\_DVRIV\_XXXX", (de fyra sista siffrorna i namnet på Wi-Fi:s hotspot för DVR är dynamiska enligt serienumret på Wi-Fi-modulen som används i DVR) och använd "1234567890" som den första pinkoden, vilket kan ändras av användaren i appen.

Gå in på hemsidan för DVR On Road och tryck på "+" i det övre högra hörnet för att lägga till "DVR IV\_XXXX" och anslut sedan till klienten.

## Anslutning till klient

Varje DVR har en pinkod för åtkomst till Wi-Fi-anslutningen, och DVR On Road verifierar pinkoden för att godkänna anslutningen.

För att skydda integriteten för filerna i DVR, rekommenderas det starkt att användaren ändrar pinkoden efter att Wi-Fi-anslutningen har etablerats.



Om du har glömt pinkoden kan en lång tryckning på "Reset" (Återställ) med en nål i 2 sekunder återställa DVR IV till fabriksinställningar med den första pinkoden "1234567890".

## Visning i realtid, uppspelning och nedladdning.

**Realtidsvisning:** välj "Play"-knappen för realtidsvisning efter en framgångsrik anslutning och växla till full visning vid val av . Full visnings- eller Landskapsläge.

**Växling mellan främre/bakre kamera:** tryck på shift-knappen för att välja att se realtidsvisning från den främre kameran eller den bakre kameran.

**Uppspelning:** i gränssnittet för full visning, dra förloppsindikatorn till vänster, eller dra fingret till vänster eller höger i mitten på skärmen, du kan gå in i uppspelningsläge och välja minibild eller tidpunkter för att spela upp videon du vill se.

**Nedladdning av bild:** I gränssnittet för realtidsvisning, tryck på -knappen och gå sedan in på en lista över filer på foton och videor som är klara för nedladdning. Tryck på filerna du vill ladda ner så utförs nedladdningen.

**Videonedladdning:** I gränssnittet för realtidsvisning, tryck på -knappen och gå sedan in på minibildsgränssnittet, dra förloppsindikatorn med ett finger, du kan välja vilken video du vill i upp till 3 minuter och tryck på för att starta nedladdningen och tryck på för att avsluta nedladdningen.

## Fotografering, kort videoinspelning och automatisk nedladdning

**Fotografering och kort videoinspelning:** tryck på fotograferingsknappen på DVR, eller säg "take photo" (Ta ett foto), röstinstruktionen gör att DVR tar ett foto med både den främre och den bakre kameran. Om "Photo taking associated with recording" (Fotografering i samband med inspelning) slås på i appinställningar kan DVR spela in en 10-sekunders video, 5 sekunder före och 5 sekunder efter att knappen har tryckts in. Längden på videon kan ställas in på 10 sekunder, 20 sekunder eller 30 sekunder.

**Automatisk nedladdning:** Slå på funktionen "Automatically download files in photo taking" (Automatisk nedladdning av filer vid fotografering) i inställningsgränssnittet för appen så kommer relevanta filer automatiskt att laddas ner till appens album. Om denna funktion stängs av kan du välja att ladda ner dessa filer manuellt.

## Hantering och delning av album

I album i appgränssnittet, välj foton eller videor (med en lång tryckning kan du välja flera filer samtidigt) och lägg till dem i Mina favoriter eller förbättra dem för användning på sociala medier som Twitter, Facebook, Instagram, WeChat, och QQ osv., eller välj att radera dem direkt.



Filerna du valde kan inkludera information som samlats in utan samtycke, känsliga för den personliga integriteten, som ansikten på personer eller nummerplåtar på fordon som inte är relevanta för din bils säkerhet. Vi vill påminna dig om att inte dela denna typ av filer. Och du förmodas ta allt ansvar och alla konsekvenser av kränkningar som orsakas tredje part på grund av ditt medvetna eller omedvetna beteende.

## Manuell kopiering av filer till Micro-SD-kort

När ett Micro-SD-kort används och omformateringen är slutförd, välj i inställningarna i DVR "Copy files to TF card" (Kopiera filer till TF-kort), då kan du välja de filer du vill kopiera och kopiera dem till Micro-SD-kortet.

När kopieringen är slutförd hörs ljudmeddelandet "Files copy has been finished" (Filkopieringen slutförd).

## Andra operationer och inställningar

Lagringshantering: gå in i "Setting" (Inställningar) - "APP Storage management" (appens lagringshantering), där du kan ställa in begränsningen för "Reserved Storage Volume available" (Tillgänglig reserverad lagringsvolym). När tillgänglig lagring ligger under denna gräns stoppas laddningen automatiskt.

DVR-inställningar: när klienten ansluter till DVR och du går in i gränssnittet "Settings-DVR settings" (Inställningar-DVR-inställningar), kan du ställa in många parametrar för kameran, inklusive inspelningsdefinition, förhållande mellan höjd och bredd, om ljud ska spelas in eller ej, lagringshantering och andra avancerade inställningar som parkeringsläge på/av, justering av G-givarens känslighet i parkeringsläge, varning för fel på bakre kameran och ändring av bildriktningen horisontellt osv.

Detektering av mjukvaruversion: gå in i "Settings" (Inställningar) - "About" (Om), tryck på "Firmware updates available" (Hårdvaruuppdateringar tillgängliga) och uppdatera mjukvaran för DVR om sådan finns enligt stegen.

För detaljerad information om användningen av appen, gå in i "Setting" (Inställningar) - "Help" (Hjälp), då kan du komma åt appens bruksanvisning automatiskt.



## Processor

H.264, 4K@30fps HD videokodning.

## Främre kamera

1600P@30fps, 1/2,7" CMOS-bildgivare, 5 miljoner pixlar, 6G+IR FOV 147°

## Bakre kamera

1080 P@30fps, 1/2,8", CMOS-givare, 2 M pixlar, 6G+IR, FOV142

## Format på video och bild

Videoformat för den främre kameran: MP4, 1600 P@30fps, 1440P@30fps och 1080 P@30fps, valfritt och standardinställning som 1440 P@30fps.

Bildformat för den främre kameran: JPG, 2560\*1600

Videoformat för den bakre kameran: MP4, 1080 P@30fps

Bildformat för den bakre kameran: JEG, 1920\*1080

## Wi-Fi-modul

Inbyggt Wi-Fi, 2,4/5,8 GHz.

## Lagring/förvaring

Internt: 4GB DDR/32GB eMMC, automatisk retro-loop.

Om endast eMMC används och den främre kameran är på 1600 P och den

bakre på 1080 P är varaktigheten på kontinuerlig inspelning 2,5 till 3,5 timmar. Den exakta varaktigheten beror på upplösningen av bilden som spelas in.

Micro-SD-uttag för utökad lagring upp till 128 G, klass 10

## Videoutgång

Trådlös videoutgång, stödanslutning till Android-, iOS- eller Harmony-enhet.

## G-givare

Inbyggd 3-axlig accelerationsgivare med en fillåsningfunktion vid en plötslig sammanstötning och justerbar känslighet.

## Röststyrning

Röststyrningsinstruktion som "Take photo" (Ta ett foto), stöder enbart engelska.

Under Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) och liknande lokal lagstiftning i ditt land, måste kasserad elektrisk och elektronisk utrustning samlas in separat för miljövänlig återvinning. Produkten måste hållas isär från hushållsavfallet i slutet av dess användbara livslängd. Frakta dessa produkter till en återvinningsanläggning eller anläggning för återvinning av råmaterial eller fråga din auktoriserade återförsäljare om hur de ska kasseras på bästa sätt och vilka tillgängliga återvinningsplatser som ligger inom ditt område.

## FCC-VARNING

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC Rules Användningen berörs av följande två förhållanden: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig störning och (2) denna enhet måste tåla alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade åtgärder hos enheten.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den som är ansvarig för överensstämmelse kan göra tillståndet att använda utrustningen ogiltigt.

OBS! Denna utrustning har testats och visat sig överensstämma med gränserna för en digital anordning i klass B, i enlighet med del 15 i FCC Rules. Dessa gränser är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Dock finns det ingen garanti för att störningen inte inträffar i en särskild installation.

Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, uppmuntras användaren att åtgärda störningen med hjälp av en eller flera av följande åtgärder:

- Ändra riktning på eller flytta mottagarantennen
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag för en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker för att få hjälp.

För att upprätthålla uppfyllandet av FCC:s RF-exponeringsriktlinjer bör denna utrustning installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan sändaren och din kropp: Använd endast den medföljande antennen.

## IC-varning

Denna enhet innehåller licensundantag för sändare/mottagare som stämmer med Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Användningen berörs av följande två förhållanden:

Denna enhet får inte orsaka störningar.

Denna enhet måste acceptera förekommande störningar, inklusive störningar som kan leda till oönskad funktion hos enheten.