

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Användarhandbok

© 2024 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin® och Garmin-logotypen är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ och Garmin Express™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Märket BLUETOOTH® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana märken från Garmin är licensierad. microSD® och microSD-logotypen är varumärken som tillhör SD-3C, LLC. USB-C® är ett registrerat varumärke som tillhör USB Implementers Forum. Wi-Fi® är ett registrerat märke som tillhör Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04766

Innehållsförteckning

Komma igång..... 1

- Installera ett minneskort..... 1
- Översikt över enheten..... 2
- Montera kameran på vindrutan..... 2
- Ansluta kameran till fordonsström..... 4
- Formatera minneskortet..... 5

Para ihop med din smartphone..... 5

- Ansluta kameran till ett Wi-Fi nätverk.... 6

Röststyrning..... 6

- Styra kameran med hjälp av röstkommandon..... 6
- Slå på och stänga av röststyrning..... 6
- Ändra aktiveringsord..... 6
- Tips för röststyrning..... 7

Färdkamerainspelning..... 7

- Slå på och stänga av ljudinspelning..... 7
- Upptäcka händelser..... 7
- Spara videor..... 8
- Visa videor i din smartphone..... 8
- Ansluta kameran till datorn..... 10

Lagring i Vault..... 10

- Abonnera på Vault..... 11
- Dela en video..... 11
- Ta bort en video från Vault..... 11

Flera kameranätverk..... 11

- Skapa bild-i-bild-video med flera kameror..... 11

Inställningar..... 12

- Inspelningsinställningar..... 12
- Inställningar..... 12
- Inställningar för säkerhet och trygghet..... 12
- Systeminställningar..... 12
- Enhetsinställningar..... 12
- Byta namn på en kamera..... 13

Enhetsinformation..... 13

- Statuslysdioder..... 13

- Rengöra kameralinsen..... 14
- Uppdatera enheten med hjälp av appen Garmin Drive..... 14
- Produktuppdateringar..... 14
- Specifikationer..... 14
- Specifikationer för minneskort..... 15

Bilagor..... 15

- Parking Guard..... 15
- Kabel för konstant ström..... 15
- Parkeringslägeskabel..... 17

Felsökning..... 18

- Min kamera känns varm under drift..... 18
- Statuslysdioderna blinkar gult..... 18
- Mitt minneskort har försämrats och måste bytas ut..... 19
- Mina videoinspelningar är suddiga..... 19
- Mina videoinspelningar är hackiga eller ofullständiga..... 19

Komma igång

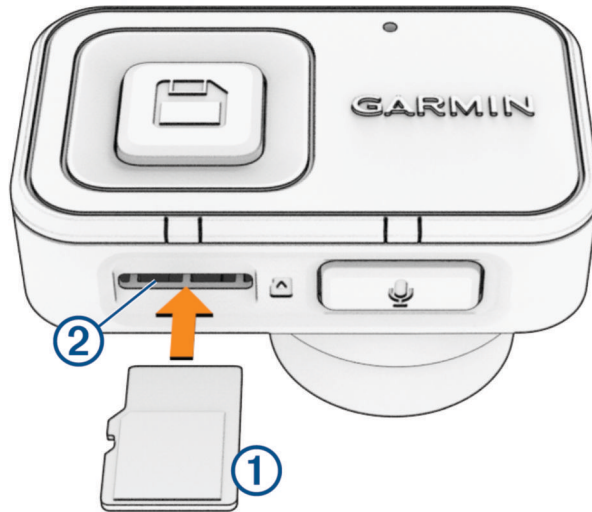
⚠ VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Installera ett minneskort

Om du vill spela in video måste du installera ett kompatibelt minneskort ([Specifikationer för minneskort, sidan 15](#)).

- 1 Sätt i det nya minneskortet ① i kortplatsen ②.



- 2 Tryck ner det tills du hör ett klick.

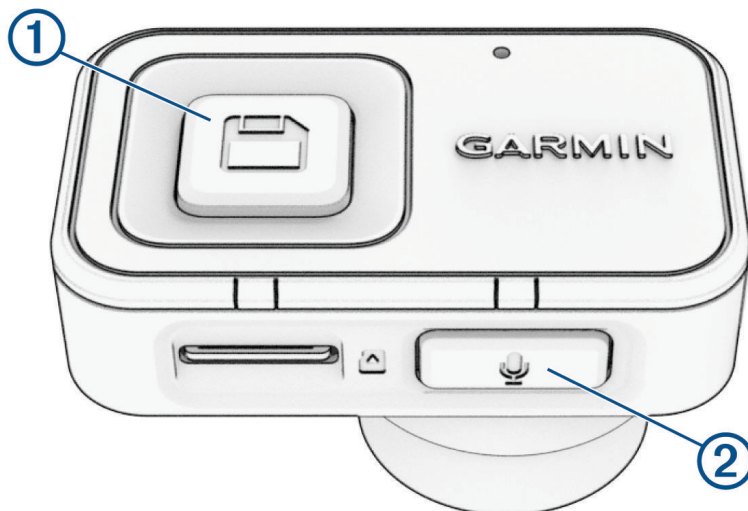
Ta bort minneskortet

OBS!

Om du ta bort minneskortet när kameran är påslagen kan det resultera i förlust av data eller skada på kameran.

- 1 Koppla bort strömkabeln från kameran.
- 2 Vänta tills båda statuslysdioderna släckts.
- 3 Tryck in minneskortet tills du hör ett klick.
- 4 Släpp upp kortet.
Kortet skjuts ut ur kortplatsen.

Översikt över enheten



Tryck för att spara ett videoklipp.

Håll ned för att aktivera ihopparningsläget (*Para ihop med din smartphone, sidan 5*).



Tryck på för att aktivera eller avaktivera ljudinspelning.

Håll ned för att formatera minneskortet (*Formatera minneskortet, sidan 5*).

Montera kameran på vindrutan

OBS!

Det självhäftande fästet är avsett för en långvarig montering och kan vara svårt att ta bort. Du bör noga överväga placeringen innan du monterar.

Innan du kan montera det självhäftande fästet på vindrutan bör du gå igenom anvisningarna för montering på vindrutan.

För bästa resultat bör omgivningstemperaturen vara mellan 21 och 38 °C (mellan 70 och 100 °F) när du monterar kameran på vindrutan. Limmet kanske inte fäster på rätt sätt om temperaturen ligger utanför det här intervallet. Om du behöver montera kameran vid lägre temperaturer måste du ta bort all snö, is och fukt från vindrutan och värma vindrutan med hjälp av fordonets avfrostning innan du monterar kameran.

Kameran fästs på vindrutan med det medföljande självhäftande fästet.

- 1 Rengör vindrutans insida med vatten eller alkohol och en luddfri trasa.

Vindrutan ska vara ren från damm, vax, oljor och beläggningar.

- 2 Håll kameran på önskad monteringsplats på vindrutan och kontrollera att kameran har fri sikt.

TIPS: Du kan använda Live View-funktionen i appen Garmin Drive™ för att se synfältet från kameran (*Visa kamerans realtidsvy, sidan 8*).

- 3 När du har valt en monteringsplats med fri sikt tar du bort skyddsfilmen från det självhäftande limmet på fästet.

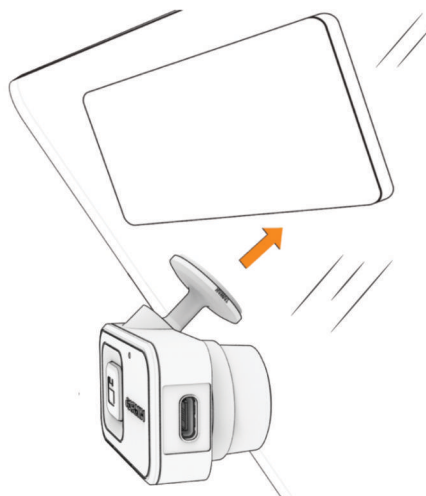


- 4 Placera fästet på monteringsplatsen.

TIPS: Limmet är mycket klabbigt. Undvik att röra vid vindrutan med limmet tills fästet är i rätt position.

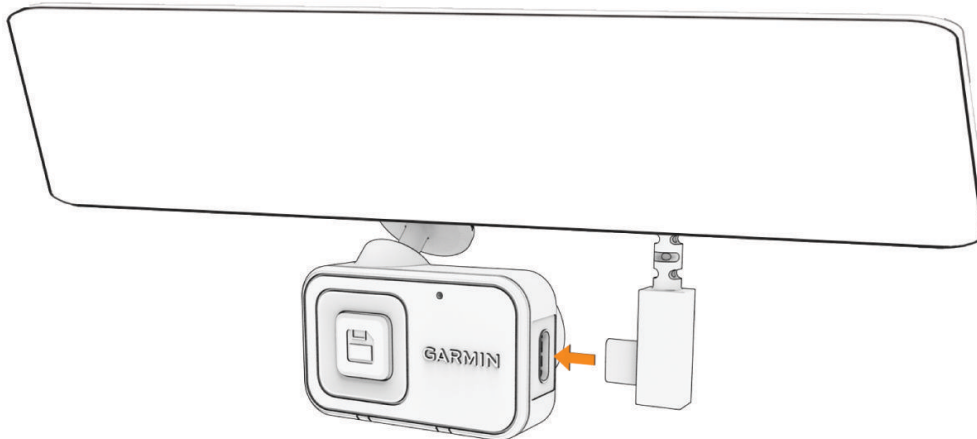
- 5 Tryck fästet hårt mot vindrutan i 30 sekunder.

Detta bidrar till att fästets lim har god kontakt med vindrutan.



Ansluta kameran till fordonsström

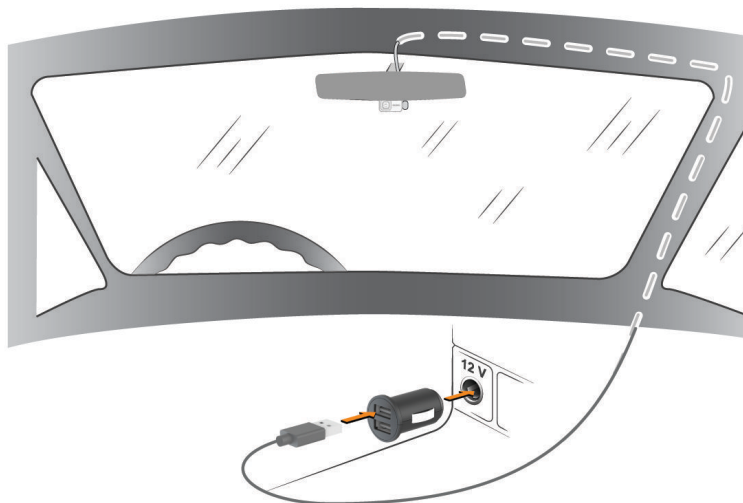
- 1 Sätt i strömkabeln i USB-porten på kameran.



- 2 Dra strömkabeln till fordonets eluttag.

Obs! Du bör strömförsörja kameran med den medföljande fordonsströmadaptern och undvika att använda fordonets USB-port. Fordonets USB-port kanske inte ger tillräckligt med ström för tillförlitlig kameradrift. Om du ansluter kameran till fordonets USB-port med en kabel som tillåter dataöverföring (medföljer inte) kan kameran även gå in i USB-masslagringsläge. När kameran är i USB-masslagringsläge kan den inte spela in video eller ansluta till din smartphone.

Den medföljande lätta strömkabeln är utformad för att ledas utom synhåll. Du kan dölja strömkabeln genom att dra den bakom fordonets lister längs vindrutan, dörramen eller instrumentbrädan.



- 3 Anslut Garmin Dash Cam Mini 3 strömkabeln till den medföljande fordonsströmadaptern.
- 4 Anslut fordonsströmadaptern till strömuttaget i fordonet.
- 5 Om det behövs slår du på fordonets tändning för att ge ström till eluttaget i bilen.
Kameran slås på och startar videoinspelningen.

Stänga av enheten manuellt

Kameran har ingen strömbrytare. Den slås på automatiskt när den får ström och stängs av när den slutar ta emot ström.

När enheten är ansluten till ett tändningsstyrt eluttag stängs den av automatiskt när du stänger av fordonet.

Om du vill stänga av kameran manuellt kopplar du bort enheten från strömförsörjningen.

Formatera minneskortet

Du måste använda ett minneskort som är formaterat med filsystemet FAT32 för enheten. Du kan använda enheten till att formatera minneskortet med det filsystemet. Du bör formatera minneskortet minst en gång var sjätte månad för att förlänga livslängden på det. Du måste också formatera ett helt nytt minneskort.

Obs! När du formaterar minneskortet tas alla videor och data bort från det.

- 1 Anslut kameran till ström med den medföljande fordonsströmadaptern och en USB-kabel.
Kameran slås på. Om minneskortet inte är korrekt formaterat i FAT32-format blinkar statuslysdioden gult.
- 2 Håll in  i åtta sekunder.
Statuslysdioden lyser grönt medan kameran formateras.

När formateringen är klar blir statuslysdioden röd och kameran börjar spela in.

Para ihop med din smartphone

Du kan para ihop din Garmin Dash Cam Mini 3 kamera med din smartphone och appen Garmin Drive. Med appen Garmin Drive kan du konfigurera ett nätverk med flera kameror, ändra kamerainställningar och visa, redigera och spara videor. Du kan också överföra, hantera och dela videor på en säker onlinelagringssenheter med hjälp av Vault.

Obs! För att använda Wi-Fi® fjärrnätverksfunktioner och Vault-funktioner krävs ett betalabonnemang ([Abonnera på Vault, sidan 11](#)).

- 1 Från appbutiken på din smartphone installerar du appen  Garmin Drive.
- 2 Anslut kameran till ström med den medföljande 12 V-adaptern och 12 V-strömkabeln.
Kameran slås på.
- 3 Placera kameran och din smartphone inom 3 m (10 fot) från varandra.
- 4 Öppna appen Garmin Drive på telefonen.
- 5 Välj ett alternativ:
 - Om det här är den första Garmin® enheten som du parar ihop med din smartphone accepterar du licensavtalet för Garmin Drive appen.
 - Om du parar ihop ytterligare en Garmin kamera med din smartphone väljer du **Lägg till ytterligare en enhet**.
- 6 Välj **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Håll  på kameran intryckt tills statuslysdioden blinkar blått.
- 8 Slutför ihopparringen och installationen med hjälp av instruktionerna på skärmen.

När ihopparringen är klar visas appens huvudinforuta. När kameran och din smartphone har parats ihop ansluts de automatiskt när de är påslagna och inom räckhåll.

Ansluta kameran till ett Wi-Fi nätverk

Obs! För att använda Wi-Fi fjärrnätverksfunktioner och Vault-funktioner krävs ett betalabonnemang ([Abonnera på Vault](#), sidan 11).

För att ansluta kameran till ett befintligt Wi-Fi nätverk måste nätverket vara inställt på att tillåta anslutna enheter att se och kommunicera med varandra.

Du kan använda Garmin Drive appen för att ansluta kameran till ett Wi-Fi nätverk.

När kameran är ansluten till ett Wi-Fi nätverk överför den automatiskt fullupplösta videor till Vault när den upptäcker en händelse. Du kan även fjärransluta till kameran med Garmin Drive appen för att visa realtidsvideo ([Visa kamerans realtidsvy](#), sidan 8).

1 Para ihop kameran med Garmin Drive appen ([Para ihop med din smartphone](#), sidan 5).

2 I appen Garmin Drive väljer du  och sedan ditt fordon och kameranamnet.

3 Välj **Wi-Fi-anslutningar**.

En lista med Wi-Fi åtkomstpunkter i närheten visas.

4 Väj ditt Wi-Fi nätverk och ange lösenordet.

Kameran ansluter till Wi-Fi nätverket.

Kameran sparar nätverksinformationen och ansluter automatiskt nästa gång den är påslagen och inom räckhåll för nätverket.

Röststyrning

Funktionen för röststyrning innebär att du kan styra kameran genom att säga ord och kommandon.

Obs! Funktionen för röststyrning är inte tillgänglig för alla språk. Du kan använda den här funktionen medan gränssnittet är inställt på ett språk som inte stöds, men du måste säga kommandona på engelska.

Styra kameran med hjälp av röstkommandon

1 Säg **OK, Garmin** för att aktivera funktionen för röststyrning.

Kameran spelar en ton och väntar på ett kommando.

2 Säg ett kommando:

- Om du vill spara en video säger du **Spara videon**.
- För att aktivera ljudinspelning för dina videor säger du **Spela in ljud**.
- För att avaktivera ljudinspelning för dina videor säger du **Stoppa ljud**.

Kameran spelar en ton när den känner igen ditt kommando.

Slå på och stänga av röststyrning

Du kan aktivera och avaktivera röststyrningen från Garmin Drive appen på din smartphone.

På menyn för enhetsinställningar väljer du **Röstkommandon** och väljer ett alternativ.

Ändra aktiveringsord

Som standard aktiveras röststyrningen på din färdkamera när du säger OK, Garmin. Du kan ändra aktiveringsordet från Garmin Drive appen på din smartphone.

På menyn för enhetsinställningar väljer du **Aktiveringsord** och väljer ett aktiveringsord.

Tips för röststyrning

- Tala med normal röst in i enheten.
- Minska bakgrundsljud för att göra röstigenkänningen mer träffsäker.
- Innan varje kommando säger du aktiveringsordet. Förvalt aktiveringsord är **OK, Garmin**.
- En ton hörs när kameran känner igen ett kommando.
- Ändra aktiveringsordet om du har fler än en Garmin enhet med röststyrningsfunktioner ([Ändra aktiveringsord, sidan 6](#)).

Färdkamerainspelning

OBS!

I vissa jurisdiktioner är inspelning av ljud och video eller fotografering förbjuden eller reglerad. Jurisdiktioner kan kräva att alla passagerare vet att du spelar in och samtycker till detta innan du spelar in ljud och video eller tar foton. Det är ditt ansvar att känna till och följa alla lagar, regler och andra begränsningar i din jurisdiktion.

Färdkameran spelar in video till kamerans minneskort ([Installera ett minneskort, sidan 1](#)). Enheten spelar som standard omedelbart in video när den slås på och den fortsätter att spela in tills den stängs av. Om minneskortet är fullt tar enheten automatiskt bort de äldsta osparade videorna i syfte att skapa utrymme för nya videor.

När alternativet att ta bort osparade videor omgående är aktiverat tar enheten kontinuerligt bort osparade videor som är äldre än tre minuter och tar bort alla osparade videor varje gång den är avstängd. Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen i kamerainställningarna ([Inställningar, sidan 12](#)).

Du kan spara en videoinspelning för att förhindra att den skrivs över eller tas bort ([Visa videor i din smartphone, sidan 8](#)).

Slå på och stänga av ljudinspelning

OBS!

I vissa jurisdiktioner kan det vara förbjudet att spela in ljud i fordonet alternativt så krävs att alla passagerare vet att du spelar in och samtycker till det innan du spelar in ljud i fordonet. Det är ditt ansvar att följa alla lagar och regler i din jurisdiktion.

Enheten kan spela in ljud med den inbyggda mikrofonen under videoinspelning. Du kan slå på eller stänga av ljudinspelning när du vill.

Tryck på .

TIPS: Du kan även använda röststyrning för att aktivera eller avaktivera ljudinspelning ([Röststyrning, sidan 6](#)).

Mikrofonlampan lyser rött när du spelar in ljud.

Upptäcka händelser

Som standard använder enheten en sensor för att upptäcka möjliga incidenter och sparar automatiskt videomaterial som spelats in 15 sekunder före och 15 sekunder efter den upptäckta händelsen. Videon stämplas med tid och datum för händelsen.

Spara videor

Som standard använder enheten en sensor för att upptäcka möjliga incidenter och sparar automatiskt videomaterial innan, under och efter den upptäckta händelsen. Du kan även spara videofiler manuellt när du vill.

- 1 Tryck på .

TIPS: Du kan också använda röststyrning för att spara video ([Röststyrning, sidan 6](#)).

Enheten sparar videomaterialet innan, under och efter att du väljer .

- 2 Tryck på  igen om du vill förlänga längden på det sparade videomaterialet (valfritt).

Minneskortet har begränsat lagringsutrymme. När du har sparat en videoinspelning bör du exportera den till din smartphone ([Redigera och exportera en video, sidan 9](#)) eller överföra inspelningen till en dator eller annan extern lagringsplats för permanent lagring ([Videor på datorn, sidan 10](#)). Om du har ett aktivt Vault-abonnemang överförs sparade inspelningar automatiskt till Vault när du är ansluten till ett Wi-Fi nätverk.

Visa videor i din smartphone

Innan du kan visa videor på din smartphone måste du para ihop Garmin Dash Cam Mini 3 enheten med Garmin Drive appen ([Para ihop med din smartphone, sidan 5](#)).

Obs! Enheten stoppar inspelningen och varningar avaktiveras när du visar videor.

- 1 Från appen Garmin Drive på din smartphone väljer du **Granska video**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill visa en video som du har sparat väljer du en fil från kategorin **Sparat**.
 - Om du vill visa det senaste videomaterialet som inte har sparats väljer du en video från kategorin **Tillfällig**.

Visa kamerans realtidsvy

Innan du kan fjärrvisa Vy i realtid-kameraflödet måste du ha ett aktivt Vault-abonnemang och du måste ansluta kameran till ett Wi-Fi nätverk ([Ansluta kameran till ett Wi-Fi nätverk, sidan 6](#)).

Du kan också ansluta kameran till en konstant 12 V-strömkälla ([Kabel för konstant ström, sidan 15](#)).

Du kan visa kamerans realtidsvy med Vy i realtid-funktionen i appen Garmin Drive. Du kan ansluta direkt till din ihopparade kamera med hjälp av Bluetooth® teknologi eller så kan du fjärransluta via ett Wi-Fi nätverk.

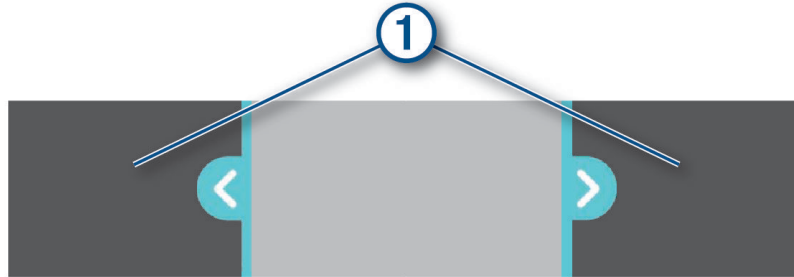
- 1 I Garmin Drive appen på din smartphone väljer du **Vy i realtid**.
Appen söker efter tillgängliga kameror.
- 2 Om det behövs väljer du kameran i listan med tillgängliga enheter.
Direktkameravyn visas.

Redigera och exportera en video

Du kan trimma videons längd för att ta bort onödigt material innan du exporterar den till Vault.

Obs! Videor som lagras i Vault kan inte klippas.

- 1 Medan du tittar på videon drar du trimningshandtagen ① på videoförloppsindikatorn åt vänster eller höger för att trimma videolängden.



- 2 Markera kryssrutan **Inkludera ljud** om du vill inkludera det inspelade ljudet (valfritt).
- 3 Välj **Exportera**.
Obs! Du måste ha appen i förgrunden när du exporterar en video.
Appen exporterar den trimmade videon.
- 4 När videoexporten är klar väljer du ett alternativ:
 - Om du vill spara videon i telefonen väljer du **Spara till telefonen**.
 - Om du vill ta bort videon från kamerans minneskort väljer du **Ta bort från kamera**.
 - Om du vill återgå till galleriet väljer du **Klar**.

Ta bort en video med din smartphone

- 1 När du visar listan med sparade videor på din smartphone väljer du **Välj**.
- 2 Välj en eller flera filer.
- 3 Välj .

Ansluta kameran till datorn

Du kan ansluta kameran till datorn för att installera programuppdateringar eller överföra videor till din dator.

Obs! Den strömkabel som medföljer enheten är endast avsedd för ström och kan inte användas för att ansluta till datorn.

- 1 Använd en kompatibel USB-C® datakabel och anslut datakabeln till USB-C porten på kameran.



- 2 Anslut den andra kontakten på kabeln till en kompatibel USB-port på din dator.

Beroende på vilket operativsystem du har på datorn visas enheten antingen som en extern enhet eller en extern volym på datorn.

Videor på datorn

Obs! En del mediaspelare kanske inte stöder högupplöst uppspelning.

Videor lagras i katalogen DCIM på kamerans minneskort. Videor lagras i MP4-filformat. Du kan visa och överföra videor genom att ansluta minneskortet eller enheten till en dator ([Ansluta kameran till datorn, sidan 10](#)).

Videor sorteras i flera mappar.

Obs! Osparade videor är inte tillgängliga när alternativet att omgående ta bort osparade videor är aktiverat ([Inställningar, sidan 12](#)).

100EVENT: Innehåller videor som sparas automatiskt när enheten har upptäckt en olycka.

102SAVED: Innehåller videor som användaren sparar manuellt.

103PARKM: Innehåller videor som sparats under parkering.

104UNSVCD: Innehåller ej sparad videomaterial. Enheten skriver över den äldsta osparade videon när lagringsutrymmet för osparade videor är fullt.

Lagring i Vault

Obs! För den här funktionen krävs ett aktivt Vault-abonnemang. Vault-funktioner är inte tillgängliga för alla länder.

Du kan överföra, hantera och dela videor från en färdkamera på en säker lagringsenhet online med hjälp av Vault. Med ett betalabonnemang överför färdkameran sparade videor automatiskt till Vault när den är ansluten till ett Wi-Fi nätverk.

Du kan köpa ett Vault-abonnemang från appen Garmin Drive på din smartphone.

Obs! Färdkameran måste vara ansluten till ett Wi-Fi nätverk för att den här funktionen ska kunna användas.

Abonnera på Vault

Du kan köpa ett Vault-abonnemang för att lagra videor på en säker lagringsserver på nätet.

- 1 I appen Garmin Drive på din smartphone väljer du din enhet.
- 2 Välj **Inställningar > Lagring i Vault > Välj ett abonnemang**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Dela en video

Du kan dela en säker länk till en färdkameravideo från Vault.

Obs! Ett aktivt Vault-abonnemang krävs för att använda den här funktionen.

- 1 Från Garmin Drive appen på din smartphone väljer du **Vault**.
- 2 Välj en video och välj **Säker delning**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Avaktivera en delad videolänk

Du kan avaktivera en länk till en video som du tidigare delat från Vault. När du avaktiverar en delad videolänk anges videon som privat och den delade länken och lösenordskoden avaktiveras.

- 1 Från Garmin Drive appen på din smartphone väljer du **Vault**.
- 2 Välj en video och välj **Avaktivera länk > Fortsätt**.

Ta bort en video från Vault

- 1 Från Garmin Drive appen på din smartphone väljer du **Vault**.
- 2 Välj en video och välj **Ta bort från {0} > Fortsätt**.

Flera kameranätverk

Du kan installera flera färdkameror i samma fordon, t.ex. främre och bakre kameror, samt skapa sammansatta bild-i-bild-videor från simultana inspelningar. Du kan para ihop flera färdkameror med Garmin Drive appen. Om en GPS-ansluten kamera ingår i nätverket kan du lägga till platsinformation i sparade videor för alla kameror i nätverket.

Skapa bild-i-bild-video med flera kameror

Innan du kan använda den här funktionen måste du para ihop minst två kameror med appen Garmin Drive och spela in film med båda kamerorna.

Med appen Garmin Drive kan du skapa sammansatta bild-i-bild-videor från inspelningar som spelats in samtidigt på två kameror.

- 1 I appen Garmin Drive väljer du **Granska video**.
- 2 Välj en video som spelats in med flera kameror.

Videor som spelats in med flera kameror visas med ikonen för flera kameror  på miniatyrbilden av videon. Appen kombinerar automatiskt videor som spelats in samtidigt till en ikon för video med flera kameror.

- 3 Välj ◀ och ▶ för att välja vilken kamerabild som ska användas för helskärmsdelen av videon.
- 4 Dra handtagen på videoförloppsindikatorn åt vänster eller höger för att trimma videolängden.
- 5 Välj **Fortsätt**.
- 6 Välj ◀ och ▶ för att välja vilken kamerabild som ska användas för bild-i-bild-delen av videon.
- 7 Välj det hörn på skärmen där du vill att bild-i-bild-filmen ska visas och välj **Exportera**.

Obs! Du måste ha appen i förgrunden när du exporterar en video.

Appen exporterar bild-i-bild-videon till din smartphone.

Inställningar

Du konfigurerar inställningarna för Garmin Dash Cam Mini 3 enheten med hjälp av Garmin Drive appen. Innan du kan konfigurera inställningar måste du para ihop enheten med hjälp av Garmin Drive appen ([Para ihop med din smartphone, sidan 5](#)).

Inspelningsinställningar

I appen Garmin Drive väljer du  och sedan fordonet och kameranamnet.

Dataöverlagring: Justerar den typ av data som visas på videor.

Exponeringsvärde: Justerar ljusexponeringsnivån i videor.

Händelsedetektor: Justera känslighetsnivån för händelsedetektering.

Upplösning: Justerar videons upplösning.

Osparade videor: Ställer in när enheten tar bort osparade videor. När alternativet **Ta bort om lagringsutrymmet är fullt** är markerat tar enheten bort de äldsta osparade videorna när minneskortslagringen är full. När alternativet **Ta bort omgående** är markerat tar enheten kontinuerligt bort osparade videor som är äldre än tre minuter och tar bort alla osparade videor varje gång den är avstängd. Det här är användbart för att skydda datasekretessen.

Inställningar

I appen Garmin Drive väljer du  och sedan fordonet och kameranamnet.

Avsluta konfigurationen: Tillhandahåller alternativ för att slutföra konfigurationssteg som kanske inte har slutförts under installationen.

Lagring i Vault: Innehåller alternativ för tillgängliga Vault abonnemang.

Wi-Fi-anslutningar: Visar status för den trådlösa nätverksanslutningen.

Inställningar för säkerhet och trygghet

I appen Garmin Drive väljer du  och sedan fordonet och kameranamnet.

Parking Guard: Aktiverar Parking Guard och justerar inspelningsinställningarna för Parking Guard.

Systeminställningar

I appen Garmin Drive väljer du  och sedan fordonet och kameranamnet.

Signalvolym: Justerar volymen på kameravarningar.

Språk: Anger enhetens språk.

Enheter och tid: Justerar inställningar för datum- och tidsformat.

Röstkommandon: Aktiverar röstkommandon och ställer in språk för röstkommandon.

Aktiveringsord: Här kan du ändra aktiveringsordet för röststyrning.

Enhetsinställningar

I appen Garmin Drive väljer du  och sedan fordonet och kameranamnet.

Om enheten: Visar kamerans programvaruversion och enhets-ID.

Sök efter uppdateringar: Söker efter programvaruuppdateringar på enheten.

Omtildela till ett annat fordon: Ställer in det fordon som används med den valda kameran.

Formatera SD-kort: Formaterar minneskortet och tar bort alla videor och data från kortet.

Hjälp: Öppnar produktens supportsida för enheten.

Återställ: Återställer enheten till fabriksinställningarna och tar bort hoppningen av enheten med Garmin Drive appen.

Glöm enhet: Tar bort hoppningen av enheten med Garmin Drive appen.

Byta namn på en kamera

Du kan ändra namnet på kameran för att skilja den från andra kameror i ett nätverk med flera kameror.

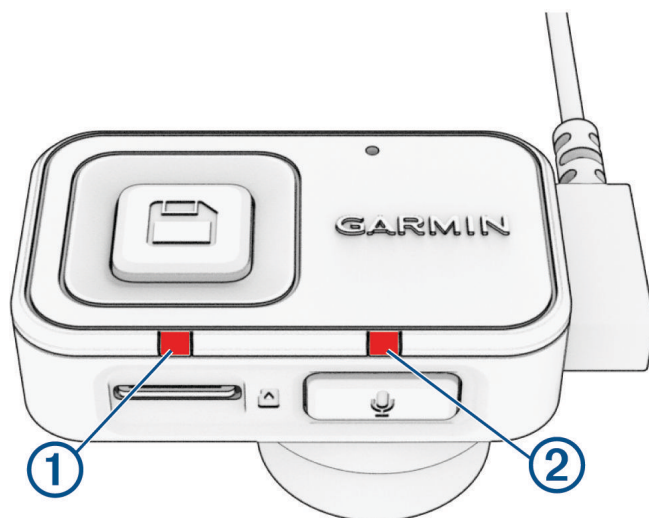
- 1 I appen Garmin Drive väljer du din kamera.
- 2 Välj **Inställningar** > **Avsluta konfigurationen** > **Kamerainpassning**.
- 3 Välj ett kameranamn i fältet **Kameranamn**.

TIPS: Du kan välja Egna om du vill ange ett eget kameranamn.

Enhetsinformation

Statuslysdioder

Statuslysdioden ① och mikrofonlampan ② visar status för enheten.



Statuslampsaktivitet	Status
Fast grönt sken	Enhetsen är ansluten till en dator i masslagringsläge. Minneskortet formateras.
Blinkande grön	Enhetsen förbereder inspelning.
Blinkande grön, växelvis med mikrofonlysdioden	En uppdatering installeras.
Fast rött sken	En video spelas in.
Blinkande röd	En video sparas.
Blinkar rött, långsamt	Enhetsen är i Parking Guard-läge.
Blinkar omväxlande rött och gult	Dåligt med utrymme på minneskortet eller prestandaproblem med minneskortet.
Blinkar grönt, växelvis med mikrofonlysdioden	Det finns ett problem med minneskortet. Minneskortet är inte installerat.
Blinkande blå	Enhetsen är i Bluetooth hoppningsläge.
Blå, tonas upp och ned	Wi-Fi delning pågår.
Cyan	Röststyrning är aktiv.
Av	Enhetsen är inte ansluten till ström.

Mikrofonlampsaktivitet	Status
Fast rött sken	Enheten spelar in ljud.
Av	Enheten spelar inte in ljud.
Blinkande grön, växelvis med statuslysdioden	En uppdatering installeras.
Blinkar gult, växelvis med statuslysdioden	Det finns ett problem med minneskortet. Minneskortet är inte installerat.

Rengöra kameralinsen

OBS!

Använd inte kemiska rengörings- eller lösningsmedel som kan skada plastkomponenterna.

Du bör rengöra kameralinsen regelbundet för att förbättra kvaliteten på inspelningen.

- 1 Torka av linsen med en repfri linsduk som du eventuellt kan fukta med isopropylalkohol.
- 2 Låt linsen lufttorka.

Uppdatera enheten med hjälp av appen Garmin Drive

Appen Garmin Drive meddelar dig när det finns en tillgänglig programvaruuppdatering för din enhet. Du kan även söka efter uppdateringar när du vill.

- 1 I appen Garmin Drive väljer du din kamera.
- 2 Välj **Inställningar** > **Sök efter uppdateringar**.
- 3 Välj **Installera nu**.

Programuppdateringen skickas till enheten. Du får ett meddelande när överföringen är klar.

- 4 Koppla bort enheten från strömkällan tills enheten stängs av.
- 5 Anslut enheten till ström.

Enheten installerar programvaruuppdateringen.

Obs! Video spelas inte in under tiden programvaran uppdateras.

Produktuppdateringar

Installera Garmin Express™ (www.garmin.com/express) på datorn.

Detta ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin enheter:

- Programvaruuppdateringar
- Produktregistrering

Konfigurera Garmin Express

- 1 Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
- 2 Gå till garmin.com/express.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Specifikationer

Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Trådlös frekvens och överföringseffekt	2,4 GHz vid 19,79 dBm maximalt

Specifikationer för minneskort

Till kameran behövs ett minneskort med dessa specifikationer. Gå till garmin.com/dashcamcards för att visa en lista med rekommenderade minneskort.

Typ	microSDHC eller microSDXC
Kapacitet	Från 8 till 512 GB
Hastighetsklass	Klass 10 eller högre
Filsystem	FAT32

Bilagor

Parking Guard

Innan du kan spela in videor när du står parkerad måste du ansluta din färdkamera till en 12 V-strömkabel som alltid är på, eller till tillbehörskabeln för parkeringsläge (*Kabel för konstant ström, sidan 15*).

Med Parking Guard-funktionen spelar kameran automatiskt in videor när fordonet är parkerat. När du stänger av fordonet övergår kameran automatiskt till parkeringsinspelningsläge. Kameran spelar automatiskt in video varje gång den upptäcker en händelse och skickar ett meddelande till din smartphone när kameran är ansluten till ett Wi-Fi nätverk. Du kan hantera inställningar för Parking Guard från Garmin Drive appen på din smartphone.

Kabel för konstant ström

Constant Power Cable är en 12 V-strömadapter som alltid är på och som ansluts till OBD II-porten i fordonet. Enheten kan strömförsörja upp till två färdkameror under en viss tidsperiod efter att du har slagit av fordonet. Om du vill ha mer information eller köpa en Constant Power Cable går du till garmin.com.

Komma igång

WARNING

När du installerar enheten i ett fordon ska du se till att den sitter stadigt och inte är i vägen för fordonets reglage, som pedaler, eller förarens fötter. Om någonting kommer i vägen för fordonsreglage eller fötter kan det leda till olyckor som kan leda till skador på egendom, personskador eller dödsfall.

Om du upptäcker förändringar i motorns prestanda efter att du har anslutit enheten ska du omedelbart koppla ur enheten och kontakta Garmin produktsupport. Använd inte enheten om den påverkar motorns prestanda eller accelerationen i för just ditt fordonsmärke och -modell. Problem med motorns prestanda eller acceleration kan leda till olyckor som orsakar skador på egendom, personskador eller dödsfall.

OBS!

Läs ditt fordons garantivillkor och användarhandbok om du vill veta om en OBD II-anslutningsprodukt skulle kunna göra ditt fordons garanti ogiltig eller ändra den. Garmin tar inte ansvar för några kostnader eller utgifter förknippade med fordonsreparation eller ogiltigförklarade garantier.

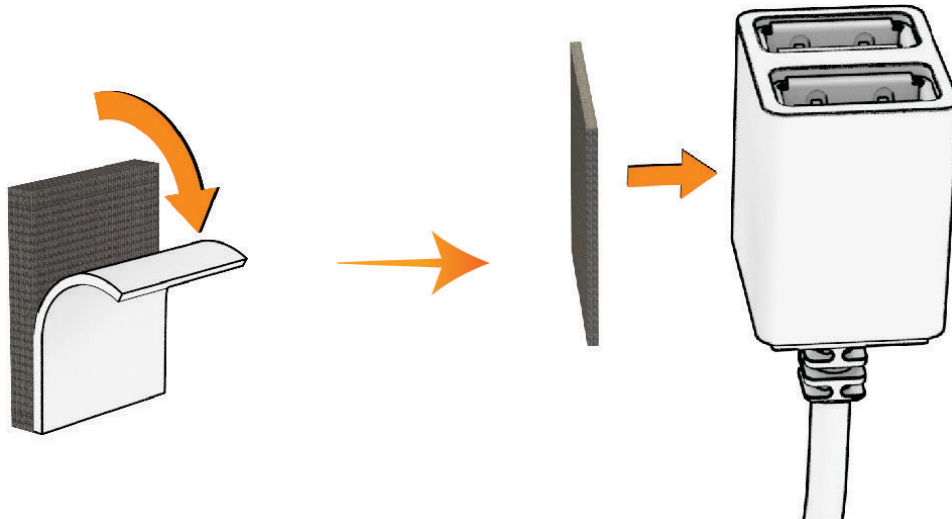
Installera enheten

1 Ställ in tidsbrytaren ([Tidsbrytare, sidan 17](#)).

2 Anslut enheten till OBD II-porten i fordonet.

OBD II-porten sitter vanligen under instrumentbrädan på fordonets förarsida. OBD II-portens placering kan variera beroende på fordonets märke och modell. Mer information finns i användarhandboken till fordonet.

3 Ta bort skyddsfilmen från ett återförslutningsbart fäste och tryck det återförslutningsbara fästet ordentligt mot enhetens USB-portsände i 10 sekunder.

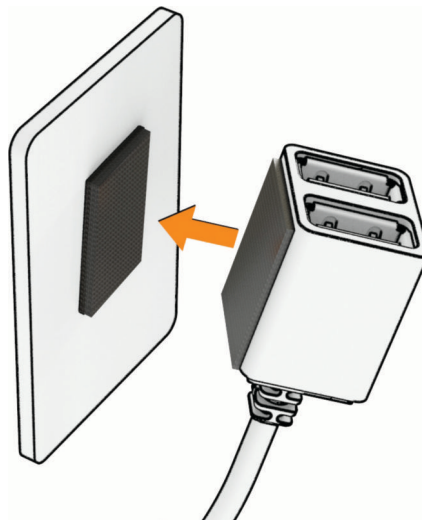


4 Rengör fordonets monteringsyta med vatten eller alkohol och en luddfri trasa.

5 Låt ytan torka helt.

6 Ta bort skyddsfilmen från ett andra återförslutningsbart fäste och tryck det ordentligt mot fordonets monteringsyta i 10 sekunder.

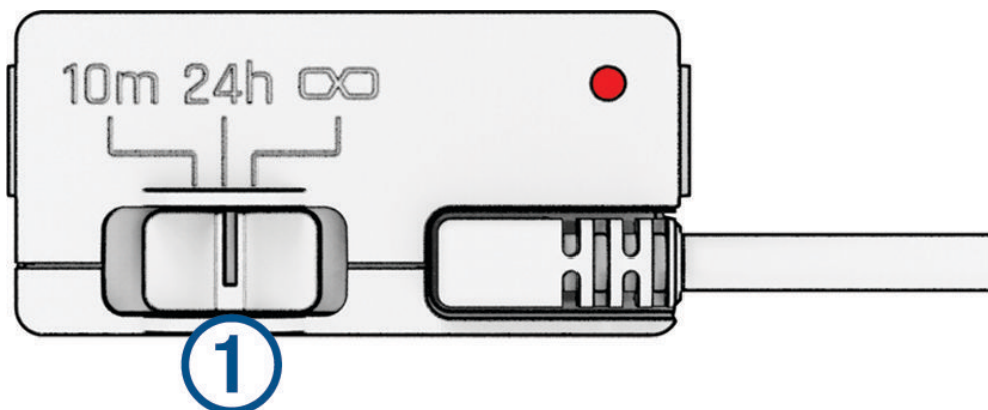
7 Tryck det återförslutningsbara fästet på enheten mot det återförslutningsbara fästet på monteringsytan för att fästa enheten på monteringsplatsen.



8 Anslut USB-strömkabeln från Garmin Dash Cam enheten till en USB-port på enheten med Constant Power Cable.

Tidsbrytare

Tidsbrytaren ① ställer in hur länge enheten fortsätter att mata ström efter att du lämnat fordonet. Enheten slår på strömmen igen när den känner av rörelse eller när du stiger in i fordonet igen och startar det igen.



10m	10 minuter
24h	24 timmar
∞	Alltid på

Om du vill att enheten ska vara avstängd tills du stiger in i fordonet igen ska du välja alternativet 10m.

Om du vill att enheten ska vara igång kontinuerligt när fordonet är parkerat ska du välja alternativet 24h eller ∞.

Statuslysdiod

Statuslysdioden visar enhetens status.

Statuslampsaktivitet	Status
Röd	Enheten matar ström till de anslutna enheterna.
Blinkande röd	Timern har löpt ut och enheten matar inte längre ström till de anslutna enheterna.
Av	Enheten får mindre ström än 12 V. Funktionen för skydd mot låg batterinivå stänger av enheten för att skydda fordonsbatteriet.

Specifikationer

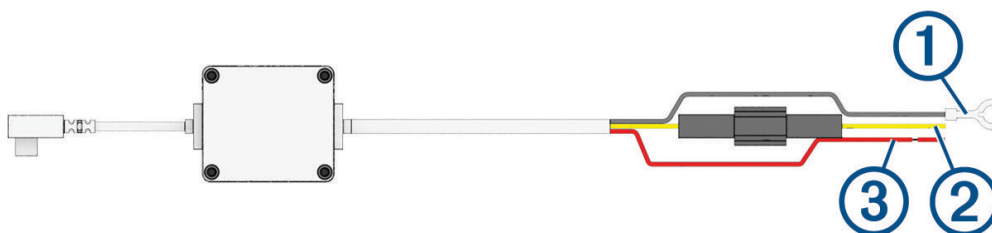
Drifttemperatur	Från -20 till 45 °C (-4 till 113 °F)
Ingång	Från 12 till 16 V, max. 1,6 A
Utgång	5 V DC, 1,5 A vardera (3,0 A totalt)
Skydd mot låg batterispänning	12 V

Parkeringslägeskabel

Tillbehörskabeln för parkeringsläge ansluter kameran till konstant ström så att kameran kan spela in video medan fordonet är parkerat och avstängt.

Om du vill ha mer information eller köpa en parkeringslägeskabel går du till garmin.com.

Kopplingsschema för parkeringslägeskabel



Objekt	Ledningsfärg	Kabelfunktion
①	Svart	Jord
②	Gul	Batteri 12 V
③	Röd	Tillbehör 12 V

Ansluta tillbehörskabeln för parkeringsläge till ström

⚠ OBSERVERA

Garmin rekommenderar att du låter en erfaren montör med kunskap om elektriska system installera enheten. Felaktig anslutning av strömkabeln kan resultera i skada på fordonet eller batteriet och kan orsaka kroppsskada.

- 1 Dra tillbehörskabeln för parkeringsläge till en plats i fordonet med konstant ström, brytarstyrd ström och en jordanslutning.
- 2 Anslut **BATT**-kabeln till en konstant strömkälla.
- 3 Anslut **ACC**-kabeln till en brytarstyrd strömkälla.
- 4 Anslut **GND**-kabeln till den nakna metallen i fordonets chassi med en befintlig bult eller skruv.
- 5 Sätt i tillbehörskabeln för parkeringsläge i USB-porten på kameran.

Felsökning

Min kamera känns varm under drift

Garmin kameror är konstruerade för fordonsmiljön. Det är normalt och förväntat att produkterna blir varma eller mycket varma och förblir säkra att använda i varmt klimat med full solexponering. Enhetens temperatur kan överskrida den angivna högsta omgivningstemperaturen för enheten och ändå vara säkra att använda. Följ alltid anvisningarna för användning och skötsel av enheten som finns i produkthandboken.

Statuslysdioderna blinkar gult

När statuslysdioderna blinkar gult har kameran upptäckt ett problem med minneskortet.

- Kontrollera att ett minneskort är installerat.
- Formatera minneskortet med enheten ([Formatera minneskortet](#), sidan 5).

Mitt minneskort har försämrats och måste bytas ut

Alla microSD® minneskort blir obrukbara när de har skrivits över ett stort antal gånger. Om du formaterar kortet regelbundet kan det förlänga livslängden och förbättra prestandan. Eftersom färdkameran spelar in kontinuerligt kan du behöva byta ut minneskortet med jämna mellanrum ([Installera ett minneskort, sidan 1](#)). Enheten identifierar automatiskt minneskortsfel och meddelar dig när det är dags att formatera eller byta minneskort.

Gör så här för att förlänga minneskortets livslängd.

- Formatera minneskortet minst en gång var sjätte månad ([Formatera minneskortet, sidan 5](#)).
- Om enheten visar ett meddelande om minneskortsfel försöker du först formatera minneskortet ([Formatera minneskortet, sidan 5](#)) och sedan, om det behövs, byter du ut minneskortet ([Installera ett minneskort, sidan 1](#)).
- Koppla bort enheten från strömförsörjningen eller se till att **Parking Guard** är aktiverat när fordonet inte används.

Om enheten inte är ansluten till ett eluttag som aktiveras med fordonets tändning bör du koppla bort den från strömförsörjningen när fordonet inte används för att förhindra att färdkameran spelar in i onödan.

- Använd ett minneskort med högre lagringskapacitet.
Eftersom minneskort med högre kapacitet inte skrivs över så ofta varar de vanligtvis längre.
- Använd ett minneskort av hög kvalitet med hastighetsklassning 10 eller högre.
- Köp extra minneskort från en högkvalitativ tillverkare och en leverantör med gott rykte.

Mina videoinspelningar är suddiga

- Rengör kameralinsen ([Rengöra kameralinsen, sidan 14](#)).
- Rengör vindrutan framför kameran.
- Kontrollera att området på vindrutan framför kameran har rengjorts av vindrutetorkarna och flytta enheten om det behövs.

Mina videoinspelningar är hackiga eller ofullständiga

- För bästa foto- och videoresultat bör du använda ett minneskort av hög kvalitet med hastighetsklassning 10 eller högre. Gå till garmin.com/dashcamcards för att visa en lista med rekommenderade minneskort.
Ett långsammare minneskort kanske inte spelar in video tillräckligt snabbt.
- Om du tittar på video på din smartphone med en trådlös anslutning till kameran kan du prova att titta på dem på en annan plats med mindre trådlös störning, eller försök att överföra videon till din smartphone ([Redigera och exportera en video, sidan 9](#)).
- Överför viktiga inspelningar till en dator eller smartphone och formatera minneskortet ([Formatera minneskortet, sidan 5](#)).
- Om enheten visar ett meddelande om minneskortsfel försöker du först formatera minneskortet ([Formatera minneskortet, sidan 5](#)) och sedan, om det behövs, byter du ut minneskortet ([Installera ett minneskort, sidan 1](#)).
- Uppdatera enheten till den senaste programvaran ([Produktuppdateringar, sidan 14](#)).

