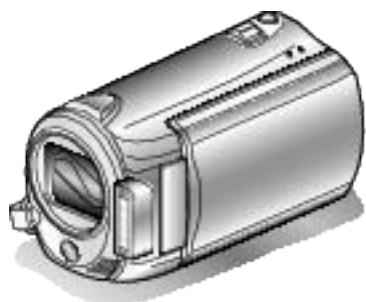


JVC

VIDEOKAMERA

GZ-HM550BE

Detaljerad
användarhandbok



Everio

Contents

Nybörjarhandbok	4
Laddning	4
Inspelning	4
Uppspelning	4
Tips för tagning	4

Praktiska tekniker vid tagning

Semestern/Julen	5
Bröllop	6
Resor	7
Nöjesparker	9

Komma igång

Kontrollera tillbehören	11
Ladda batteripaketet	12
Ställa in greppet	13
Använda bärremmen	13
Sätta in ett SD-kort	13
Typer av användbara SD-kort	14
Inställning av klockan	14
Ställa om klockan	15
Ändra displayspråk	16
Använda funktionsknapparna	17
Använda skjutreglaget	17
Hålla enheten	17
Montering av stativ	17
Använda fjärrkontrollen	18
Använda Bluetooth-kompatibla enheter	19
Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet	20
Ansluta till en registrerad enhet	21
Föra över stillbilder till Bluetooth-kompatibla enheter	23
Drift med en Smartphone	24
Radiovågor som används av denna produkt	24
Använda denna enhet utomlands	25
Ladda batteripaketet utomlands	25
Inställning av klockan på lokal tid vid resor	26
Inställning av sommartid	26
Extra tillbehör (tillval)	27

Inspelning

Ta film i autoläge	28
Zooma	30
Ta stillbilder under videoinspelning	30
Minska kameraskakning	30
Kontrollera den tagna bilden direkt	30
Ta stillbilder i autoläge	31
Zooma	32
Kontrollera den tagna bilden direkt	32
Manuell tagning	33
Scenval	34
Justera fokus manuellt	35
Använda fokusassistent	35
Ställa in ljusstyrka	36
Ställa in slutarhastighet	36
Ställa in vitbalans	37
Ställa in motljuskompensation	37
Ställa in ljusmätning	38
Inspelning med effekter	38
Tagning av närbilder	39
Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)	39
Ta gruppbilder (självutlösare med timer)	40
Registrera filer i kategorier före tagning	42
Ta videos i YouTube-format	42
Ta videos i iTunes-format	43
Inspelning i slow-motion (High speed)	44
Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)	45

Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)	47
Återstående inspelningstid/batteriström	48

Uppspelning

Spela upp videor	50
Snabbkontrollera innehåll i videor	51
Spela en video med felhanteringsinformation	51
Spela upp med specialeffekter	52
Spela upp stillbilder	53
Uppspelning av bildspel	54
Ansiktsigenkänningszoom	54
Söka efter en speciell video/stillbild	55
Gruppsökning	55
Datumsökning	56
Kategori- och datumsökning	56
Ansluta till och visa på TV	57
Ansluta via HDMI-minikonnektorn	57
Ansluta via komponentkonnektorn	58
Ansluta till och visa på TV	59
Spela upp spellistor	59
Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet	60
"Digest Playback" på DVD-spelare	61

Redigering

Radera filer som du inte vill ha	62
Radera filen som aktuellt visas	62
Radera valda filer	62
Radera alla filer	63
Skydda filer	64
Skydda filen som aktuellt visas	64
Skydda valda filer	64
Skydda alla filer	65
Ta bort skydd från alla filer	66
Ändra registrering i kategorier för videor	66
Ändra kategori för filen som aktuellt visas	66
Ändra kategori för valda filer	67
Ta en stillbild under videouppspelning	68
Dela filer	69
Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning	70
Tagning av en viss del i en videofilm	71
Ta videor för överföring till YouTube	72
Förbereda videor för överföring till iTunes	73
Skapa spellistor från inspelade videor	74
Skapa spellistor med valda filer	74
Skapa spellistor efter grupp	75
Skapa spellistor efter datum	76
Skapa spellistor efter kategori	77
Redigera spellistor	78
Radera spellistor	79
Lägga till titlar för spellistor	80
Skapa en spellista med titel	80

Kopiering

Kopiera filer till kort	81
Kopiera alla filer	81
Kopiera valda filer	82
Flytta filer	83
Flytta alla filer	83
Flytta valda filer	84
Skapa skivor med en DVD-skrivare eller en extern Blu-ray-enhet	85
Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)	85
Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)	86
Förbereda en extern Blu-ray-enhet	86
Byta inspelningsmedia (endast videoläge)	87
Kopiera alla filer	87
Kopiera filer efter datum	88
Kopiera filer efter kategori	89
Kopiera valds spellistor	90

Kopiera valda filer	92
Färdigställa skivor efter kopiering	93
Använda en extern USB-hårddisk	93
Förbereda en extern USB-hårddisk	94
Kopiera alla filer	94
Spela upp filer i den externa USB-hårddisken	95
Radera mappar i den externa USB-hårddisken	95
Formatera den externa USB-hårddisken	96
Skapa en skiva med hjälp av en ansluten Blu-ray-inspelnings- nordning	96
Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare	97
Kopierar till Windows-dator	98
Kontrollera systemkraven (riktlinjer)	99
Installera den medföljande programvaran	99
Säkerhetskopiera alla filer	100
Organisera filer	101
Spela in videor på skivor	102
JVC licensavtal för programvara	103
Säkerhetskopiera filer utan att använda medföljande pro- gramvara	104
Lista med filer och mappar	104
Kopierar till Mac-dator	105

Menyinställningar

Använda menyn	106
Inspelningsmeny (video)	107
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	108
LJUS	108
REGISTRERA HÄNDELSE	108
VIDEOKVALITET	108
ZOOM	109
FÖRSTÄRKNING UPP	109
HÖGHASTIGHETS INSP	110
INTERVALLINSPELNING	110
AUTOINSPELNING	110
SÖMLÖS INSPELNING	110
SLUTARLÄGE	111
x.v.Color	111
VINDFILTER	112
Inspelningsmeny (stillbild)	113
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	114
BLIXT	114
SJÄLVUTLÖSARE	114
SLUTARLÄGE	114
BILDFORMAT	115
BILDKVALITET	115
FÖRSTÄRKNING UPP	116
AUTOINSPELNING	116
Manuell inställningsmeny	117
SCENVAL	117
FOKUS	117
FOKUSERINGSHJÄLP	117
JUSTERA LJUSSTYRKA	117
SLUTARHASTIGHET	117
VITBALANS	117
MOTLJUSKOMPENSERING	117
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	117
EFFEKT	117
TELE-MAKRO	117
Uppspelningsmeny (video)	118
TA BORT	119
BILDTITEL	119
SÖK	119
SPELA SPELLISTA	119
REDIGERA SPELLISTA	119
SPELA ANNAN FIL	119
REDIGERA	119
SÖMLÖS INSPELNING	120
STRYKA/TONA	120
OSD	120
Uppspelningsmeny (stillbild)	121
TA BORT	121

SÖKDATUM	121
REDIGERA	121
BILDSPELSEFFEKTER	122
OSD	122
STILLBILDSÖVERFÖRING	122
Visningsinställningsmeny	123
LANGUAGE	123
DATUMVISNING, STIL	123
MONITOR LJUS	124
MONITOR MOTLJUS	124
FOKUSSTÖDFÄRG	125
JUSTERA KLOCKA	125
Grundinställningsmeny	126
KONT.FOTO.HASTIGHET	127
DEMO.LÄGE	127
AUTOMATISK AVSTÄNGN.	128
DRIFTS LJUD	128
INSPELN.KNAPP	129
SNABB OMSTART	129
FJÄRR	130
AUTOAVSLUTNING	130
UPPDATERA	131
FABRIKSINSTÄLLNING	131
Anslutningsinställningsmeny	132
Bluetooth	133
Bluetooth MIK AUDIO	133
VISA PÅ TV	133
VIDEOUTGÅNG	134
KOMPONENTUTGÅNG	134
HDMI-UTGÅNG	135
HDMI-KONTROLL	135
Mediainställningsmeny	136
INSP.MEDIA FÖR VIDEO	136
INSP.MEDIA FÖR BILD	136
FORMATERA INB. MINNE	137
FORMATERA SD-KORT	137
RADERA INBYGGT MINNE	138

Namn på delar

Framdel	139
Bakdel	139
Underdel	140
Insida	140
LCD-skärm	141

Indikationer på LCD-skärmen

Vanliga inspelningsindikationer	142
Videoinspelning	142
Stillbildsupptagning	143
Videouppspelning	143
Stillbildsuppspelning	144

Felsökning

Batteripaket	145
Inspelning	145
Kort	146
Uppspelning	146
Redigering/kopiering	147
Dator	147
Skärm/bild	148
Andra problem	148
Felmeddelande?	149

Underhåll 150

Specifikationer 151

Laddning

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Inspelning

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Uppspelning

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Tips för tagning

Det grundläggande sättet att hålla en videokamera
~ Spela in stabila bilder ~



Detta är standardmetoden för tagning i stående position. Se till att behärska denna grundläggande teknik för att få fram stabila bilder.

■ [Förberedelser]

- ① Stå med fötterna i axelbredd.
- ② Håll videokameran i höger hand och håll höger armbåge tätt intill kroppen.
- ③ Håll LCD-skärmen med vänster hand och justera vinkeln efter behov.

Tagning med uppräckt händer
~ Tagning ur hög vinkel ~



Sträck ut din hand när ditt motiv är skytt bakom en folkmassa.

■ [Förberedelser]

- ① Stå med fötterna i axelbredd.
- ② Räck upp höger hand och håll videokameran över huvudet.
- ③ Håll LCD-skärmen med vänster hand och justera vinkeln efter behov.

OBS!:

- Använd detta sätt för tagning endast som en sista utväg eftersom det är svårt att få stabila bilder.
- Ställ in vidvinkeln så mycket som möjligt eftersom bilden riskerar att utsättas för kameravibrationer.
- Var hänsynsfull. Besvara inte människor omkring dig.

Tagning i ögonhöjd från hukande ställning



När man tar film på småbarn, är det vanligt att ha kameran i låg höjd. Genom att spela in i barnets ögonhöjd kan du tydligt fånga alla barnets näpna uttryck.

■ [Förberedelser]

- ① Ställ dig på vänster knä med högerfoten kvar på marken.
- ② Håll videokameran i höger hand och stöd höger armbåge på höger knä.
- ③ Håll LCD-skärmen med vänster hand och justera vinkeln efter behov.

Panorering

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Använd den här metoden för att ta en vy med vidvinkel.

■ [Förberedelser]

Ta bilder genom att vrida på kroppen i stället för att röra på armarna medan du håller videokameran på det grundläggande sättet som förklarats ovan.

- ① Stå i riktning mot slutet av vridmomentet.
- ② Vrid överkroppen i den riktning där du vill starta inspelningen.
- ③ Tryck på startknappen och spela in i 2 sekunder. Vrid sedan tillbaka kroppen i rätt riktning. Spela in i 2 sekunder till med kroppen i rätt riktning och tryck sedan på stoppknappen. (90-gradersvridningen bör ta runt 5 sekunder och ge känslan av slow-motion.)

Semestern/Julen

Spela in det glada julfirandet med din familj!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Klä julgranen och förbereda julmaten

Att klä julgranen och förbereda julmaten är en del av julglädjen. Se till att spela in dessa glada familjesammankomster!

■ Dekorera granen



Granen är viktigt för att få julstämning.
 En film när hela familjen dekorerar granen med olika färggranna juldekorer blir ett glatt minne.

■ Förbereda julmaten



Photo by Manicosity
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)
 Spela in scenerna när alla hjälper till att förbereda kvällens firande.
 Du kan filma mor som lagar mat, barnen som hjälper till, och naturligtvis pepparkaksbaket!

Spela in julfirandet



Photo by InnerSpirit
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Efter alla förberedelser är det dags för själva julfirandet.
 Du ska inte bara spela in ljusutblåsningen, utan även familjens leenden då de är omgivna av god mat, eller till och med far som är lätt berusad av champagne!

Hitta julklapparna



För barnen är det roligaste med julen när tomten kommer och de får julklappar.
 Deras uttryck av förtjusning när tomten ger dem en julklapp är en inspelningschans som inte får missas. Gör dig klar att spela in innan barnen har samlats!

Bröllop

Gör en fantastisk bröllopsvideo till bruden och brudgummen!



Diskutera och planera i förväg

Det är viktigt att före dagen för bröllopsmottagningen diskutera med bruden och brudgummen om olika detaljer såsom ceremoniordningen och om det ska vara något underhållningsprogram eller byte av klädsel. Genom att förstå preferenserna för bruden och brudgummen får du bättre möjligheter att spela in.

Hitta rätt vinkel för bästa bild av både brud och brudgum

- **Komponera bilden med gästerna framtill och bruden och brudgummen bakom**



Huvudpersonerna på bröllopet är givetvis bruden och brudgummen. Spela klart och tydligt in vad som sägs när de skålar och håller tal, under underhållningen och andra scener.

En annan rekommendation är att fånga närbilder på gästernas ansikten och sedan panorera mot brudgummen. Bildkompositioner av skaran av gäster är inte så roliga, så se till att vara noga med tagningsvinkel och storlek.

Spela in gästernas ansiktsuttryck och kommentarer

- **Ställa in tagningen från ögonnivå till bröstnivå**



Du kan spela in kommentarer från gästerna genom att gå runt och fråga "Vill du säga något till brudparet?".

Detta kan du göra medan brudparet byter om eller under underhållningen.

Zooma in brudens ansikte under tacktalet

Kvällens höjdpunkt är brudens och brudgummens tacktal. Rörande ord från bruden och glädjetårar hos föräldrarna är scener som du inte får missa.

Börja med att zooma in brudens ansikte. Om bruden börjar gråta kan du fortsätta tagningen från lite längre håll. Zooma sedan ut till vidvinkel och visa hur föräldrarna blir rörda av talet.

Avancerad användning med två videokameror

- **<Videokamera 1>**
Följa upp bruden och brudgummen hela tiden
- **<Videokamera 2>**
Spela samtidigt in gratulationer från vännerna



Om du tänker använda videoredigering kan du använda två videokameror så att du kan klippa ihop olika scener. Du kan fråga någon nära vän som har en videokamera hemma.

Montera den lånade videokameran på ett stativ och ställ in fokus för att ta närbilder av bruden och brudgummen. Genom att den andra videokameran kan flyttas runt för att spela in andra scener, kan en intressant video med omväxlande scener skapas genom redigering och kompilering.

Även om du verkligen inte skulle få tag i en extra videokamera, så äger de flesta människor nuförtiden åtminstone en digitalkamera, och att lägga in bilder i videon på olika ställen är också ett bra sätt att få variation. Gör ett försök!

Resor

Förevisa alla roliga semester i ditt eget land och utomlands!



Ta med den utrustning som behövs

Om du kommer att behöva ett stativ beror på var du ska resa och vad du ska göra.

Särskilt vid utlandsresor måste du tänka på vad som behöver tas med enligt de lokala förhållandena.

Här är några förslag.

■ Videokamera

Fundera ut hur många timmar per dag du kommer att använda videokameran. Se till att förbereda med tillräckliga inspelningsmedier, särskilt vid långa utlandsresor.

Om du spelar in på SD-kort, förbered tillräckligt antal kort, inklusive några för säkerhetskopiering.

■ Batteripaket

Förbered ett batteripaket som räcker till dubbelt så mycket inspelning som du tänkt dig per dag. Om du till exempel planerar att spela in 2 timmar om dagen så ta med ett batteripaket som räcker i 4 timmar (faktisk inspelningstid).

För en dagstur kan du förbereda ett batteri med låg kapacitet, men för en längre resa bör du förbereda några batterier med hög kapacitet.

■ Nätadapter

JVC-nätadaptern klarar spänning från 100 V till 240 V, så den kan användas var som helst i världen.

Ta med adaptern om du ska vara på resa under en längre tid. Ladda batteripaketet medan du sover, så att du kan spela in med full batteriström nästa dag.

■ Eladapter



Vägguttagen ser olika ut i olika länder. Kontrollera hur vägguttaget ser ut i förväg och ta med en lämplig eladapter.

"Ladda batteripaketet utomlands" (Sid.25)

■ Batteriladdare



Det går inte att spela in medan nätadaptern är ansluten till videokameran för batteriladdning.

Du kan ta med en extra batteriladdare och ladda batteripaketet om du vill använda videokameran igen samma kväll. Du kan också ladda flera batteripaket samtidigt om du använder både batteriladdare och videokameran för laddning.

■ Stativ



Ett stativ är viktigt för stabil inspelning. Välj stativ efter syfte och typ av resa, till exempel ett kompakt stativ om du ska använda det på ett bord eller minst 1 m högt från marken.

Spela in uppståndelsen före avresan

Det kan bli lite abrupt att börja din resevideo vid destinationen plötsligt. Spela även in förberedelserna före avresan om det är en familjeres, eller då alla samlats på mötesplatsen om du reser tillsammans med dina vänner.

På utlandsresor kan det vara användbart för framtida referens att göra en tagning på flygplatsen på skyltar och displayer som visar vilket flyg du tar.



Använda panorering på viktiga platser

Turistställen med vackra vyer eller historiska platser kommer du naturligtvis att vilja spela in.

Försök med panoreringstekniken för att fånga storslagenheten i en vy, som inte kan passas in i en enda bildruta.

Läs i "Tips för tagning" som finns på den här webbplatsen, om hur du använder panorering effektivt.

Dessutom kan du även vilja ta en bild på de skyltar eller monument, som ofta finns på turistställena.



Visa att alla har roligt

När du tar en video är det ganska enahanda att ta bara vyn eller den historiska platsen.

Tala om dina känslor medan du spelar in den gripande panoramabilden av en attraktion, så att det blir en intressant scen att se senare.

Nöjesparker

Ta fler bilder av glada ansikten på alla i familjen!



Ta film eller stillbilder beroende på åkattraktionen

Du kanske vill ta filmer hela tiden. Men det kan vara praktiskt att kunna ta stillbilder också.

I följande avsnitt förklaras en del scenarier som lämpar sig för filmtagning eller stillbilder.

■ Scenarier som lämpar sig för filmtagning



Scenarier med snabba rörelser passar för filmtagning. Till exempel när ansiktsuttrycken ändras snabbt eller vid glädjetjut och andra yttringar.

* Vissa nöjesparker tillåter inte passagerare att göra några inspelningar. Ta reda på detta i förväg.

[Exempel]

- Karusell, go-cart, kaffekopp, med flera.

■ Scenarier som lämpar sig för stillbilder (foton)



Scenarier med långsamma rörelser lämpar sig för stillbilder. Försök att ta stillbilderna ur en vinkel där omgivningarna kan ses tydligt.

[Exempel]

- Barnkarusell, pariserhjul, cykelturer osv.

Få fram reaktioner genom att ropa till



Videos utan varken händer som vinkar eller skratt är inte bara enahanda, när du senare tittar på dem, utan gör även tillgången till ljudinspelningsfunktionen på videokameran helt överflödigt.

Få fram reaktioner när du spelar in genom att vifta med händerna eller ropa "Är det kul?" och liknande.

Fånga det bästa ögonblicket i en video som en stillbild

Det händer att man tar bilder av blundande ögon. Ta hjälp av funktionen att fånga stillbilder från videos, för att undvika sådana misstag.

Eftersom videos egentligen är fortlöpande inspelning av 60 stillbilder under 1 minut, låter denna funktion dig välja det bästa ögonblicket och spara detta som en stillbild.

"Ta en stillbild under videouppspelning" (Sid.68)



Photo by justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Videouppspelning pågår



Photo by talkrhubarb

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Fånga en stillbild



Photo by justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Videouppspelning pågår

Avancerad användning med motljuskompensation

Använd motljuskompensation om objektets ansikte är i motljus eller ansiktsuttrycket inte syns så tydligt.

Öka ljusstyrkan i bilden genom att ställa in "MOTLJUSKOMPENSERING" om ansikten blir för mörka. Även ansikten i skugga kan bli ljusa och tydliga på bilden.

"Ställa in detaljer" (🔍 Sid.37)

■ <Utan motljuskompensation>

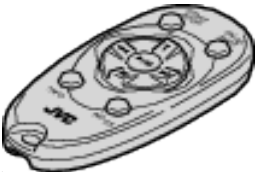
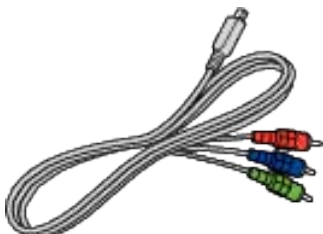
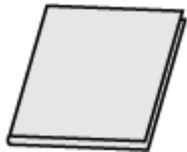


■ <Med motljuskompensation>



Kontrollera tillbehören

Om någon av artiklarna saknas eller är defekt så rådfråga närmaste JVC-handlare eller JVC-servicecenter.

Illustration	Beskrivning
	Nätadapter AP-V30E - Ansluts till denna enhet för att ladda batteripaketet. - Det kan även användas för att spela in eller upp videos inomhus.
	Batteripaket BN-VG114E Monteras på denna enhet för att få ström.
	Fjärrkontroll RM-V760U Sköter vissa funktioner på avstånd.
	AV-kabel Ansluts från denna enhet till en TV för att visa inspelningarna på TV.
	Komponentkabel Ansluts från denna enhet till en TV för att visa inspelningarna på TV med bättre kvalitet.
	USB-kabel (Typ A - mini typ B) Ansluts från denna enhet till en dator.
	CD-ROM För installation av den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser" på en dator.
	Grundläggande användarhandbok Läs igenom noga och förvara på ett säkert ställe för enkel referens när det behövs.

ANMÄRKNING:

SD-kort säljs separat.

"Typer av användbara SD-kort" (☞ Sid.14)

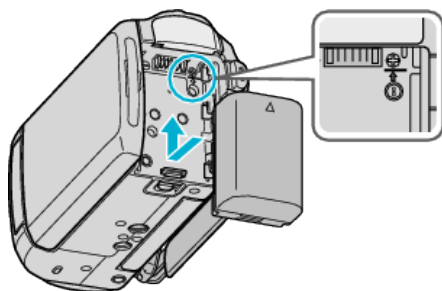
Ha en kommersiellt tillgänglig kontaktomvandlare för landet eller området du besöker i beredskap, när nätadaptern används utomlands.

"Ladda batteripaketet utomlands" (☞ Sid.25)

Ladda batteripaketet

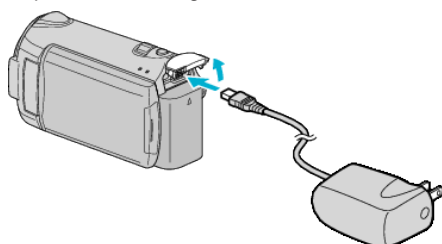
Ladda batteripaketet direkt efter inköpet och när batteristyrkan är låg. Batteripaketet är inte laddat vid köptillfället.

1 Ansluta batteripaketet.

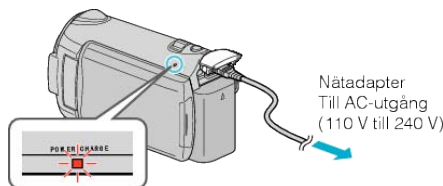


- Rikta in batteriets ovansida i linje med den här enheten, och skjut in batteriet tills det klickar på plats.

2 Anslut nätadaptern till DC-uttaget.



3 Koppla in strömmen.



- Laddningslampan blinkar under laddning. Den släcks när laddningen är klar.

OBS!:

Se till att använda JVC-batteripaket.

- Om du använder andra batteripaket än JVC-batteripaket kan säkerhet och funktioner inte garanteras.
- Laddningstid: ca 2 h 30 min (med medföljande batteripaket)
Laddningstiden när enheten används vid 25 °C. Om batteripaketet laddas utom rumstemperatur på 10 °C till 35 °C, kan laddningen ta längre tid eller kanske inte starta.
Den inspelnings- och uppspelningsbara tiden kan även förkortas under vissa förhållanden som vid låg temperatur.

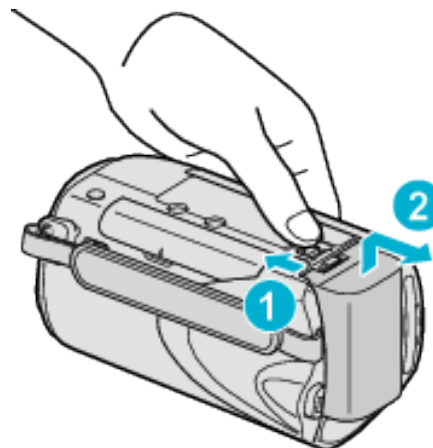
Laddningsbara batterier :

- Vid användning av batteriet i låg temperatur (10 °C eller lägre) kan drifttiden förkortas och batteriet kanske inte fungerar som det ska. Vid användning av denna enhet utomhus på vintern ska batteriet värmas, till exempel i fickan, innan det monteras.
(Undvik direktkontakt med varma batterier.)
- Exponera inte batteriet för hög värme, som direkt solljus eller öppen eld.
- När du tagit ur batteriet, förvara det på en torr plats mellan 15 °C och 25 °C.
- Om batteripaketet inte ska användas på en längre tid ska det laddas ur helt och tas bort från denna enhet så att det inte förbrukas.

ANMÄRKNING:

- Du kan ansluta denna enhet till nätadaptern vid längre inspelningar inomhus.
(Batterierna börjar laddas när LCD-skärmen stängs.)

Ta ur batteripaketet



Skjut batteriluckan i öppningsriktningen när du ska ta ut batteriet ur denna enhet.

Ungefärlig batteriladdningstid

Batteripaket	Laddningstid
BN-VG114E (medföljer)	2 h 30 m
BN-VG121E	3 h 30 m

- När batterilivslängden är nådd, blir inspelningstiden kortare även om batteripaketet är fulladdat.
(Ersätt batteripaketet med ett nytt.)

* Laddningstiden när enheten används vid 25 °C. Om batteripaketet laddas utom rumstemperatur på 10 °C till 35 °C, kan laddningen ta längre tid eller kanske inte starta. Den inspelnings- och uppspelningsbara tiden kan även förkortas under vissa förhållanden som vid låg temperatur.

"Ungefärlig inspelningstid (med hjälp av batteri)" (Sid.49)

Ställa in greppet



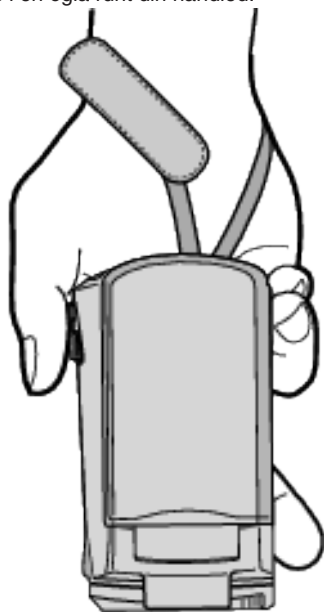
- ① Vänd på handgreppet.
- ② Justera längden på greppet.
- ③ Montera handgreppet.

OBS!:

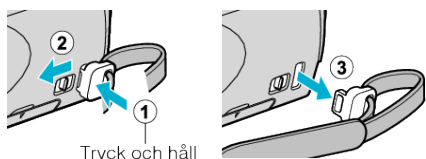
- Se till att handgreppet sitter ordentligt fast. Om det är för löst kan du tappa denna enhet och skada dig eller enheten.

Använda bärremmen

Bärremmen ska slås i en ögla runt din handled.



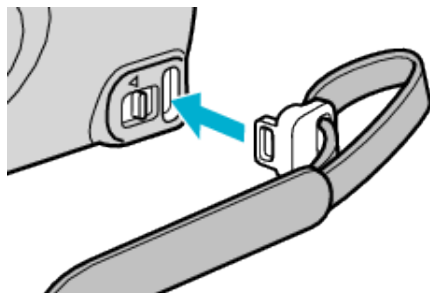
Ta bort bärremmen



Tryck och håll

- Tryck på ①, dra samtidigt i ② och lossa remmen.

Sätta på bärremmen



Skjut in den fast tills den klickar på plats.

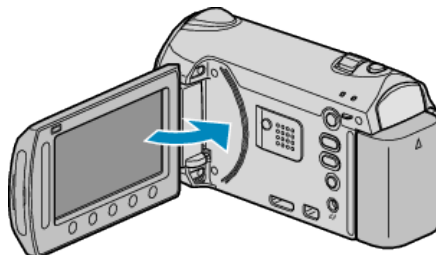
Sätta in ett SD-kort

När ett kommersiellt tillgängligt SD-kort sätts i, kan inspelningar fortfarande göras till kortet utan att stoppa när den återstående inspelningstiden på det inbyggda minnet går ut.

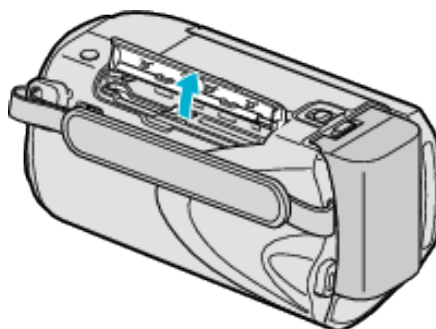
"Typer av användbara SD-kort" (Sid.14)

"Ungefärlig videoinspelningstid" (Sid.49)

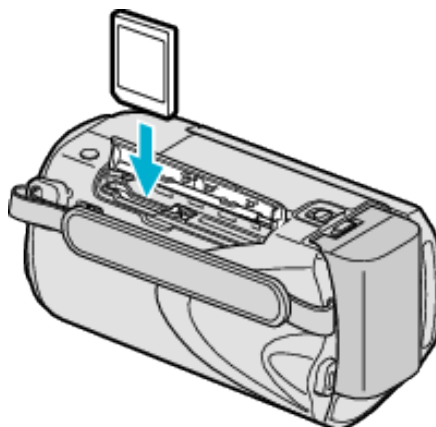
- 1 Stäng LCD-skärmen.



- 2 Öppna luckan till kortfacket.



- 3 Sätt i ett SD-kort.



- Sätt in det med etiketten riktad utåt.

Varning

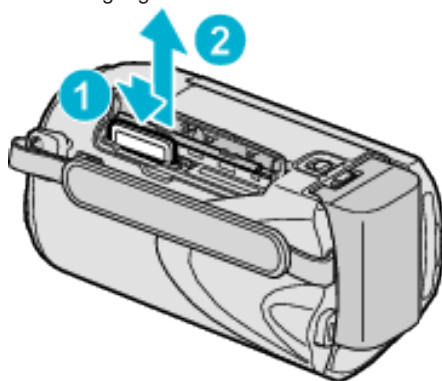
- Kontrollera att kortet inte sätts i åt fel håll. Det kan skada denna enhet och kortet.
- Stäng av strömmen på enheten innan du sätter i eller tar ur ett kort.
- Vidrör inte metallkontaktytorna när du sätter in kortet.

ANMÄRKNING:

- För att spela in till kortet, måste medieinställningar utföras. Se till att inget kort sitter i och ändra mediainställningarna till "IN-BYGGT MINNE" för inspelning.
"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)
"INSP.MEDIA FÖR BILD" (Sid.136)
- Om du vill använda kort som har använt i andra enheter måste korten formateras (initieras) med "FORMATERA SD-KORT" i mediainställningarna.
"FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)

Ta ut kortet

Tryck SD-kortet inåt en gång och dra det sedan rakt ut.



Typer av användbara SD-kort

Följande SD-kort kan användas i denna enhet. Användning av SD-kort från följande tillverkare är godkänd.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

SDHC-kort



- Använd ett klass 4 eller högre kompatibelt SDHC-kort (4 GB till 32 GB) för videoinspelning.
- För att spela in videor med "VIDEOKVALITET" inställd till "UXP" rekommenderas man att använda ett SDHC-kort som är kompatibelt med klass 6.
- Man kan även använda ett SDHC-kort som är kompatibelt med klass 10.

SD-kort



- Denna enhet stöder 256 MB till 2 GB SD-kort.

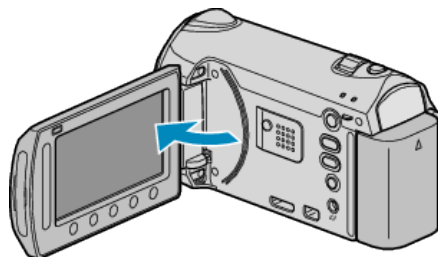
ANMÄRKNING:-

- Användning av andra SD-kort (inklusive SDHC-kort) än de specificerade kan orsaka inspelningsfel eller dataförlust.
- I klass 4 och klass 6 är överföringshastighet på minst 4 MB/s respektive 6 MB/s garanterad vid läsning och skrivning av data.

Inställning av klockan

"STÄLL IN DATUM/TID!"-skärmen visas när du sätter på denna enhet första gången efter inköpet, när den inte har använts under en längre period, eller när klockan inte ännu ställts in. Ställ in klockan före inspelning.

1 Öppna LCD-skärmen.

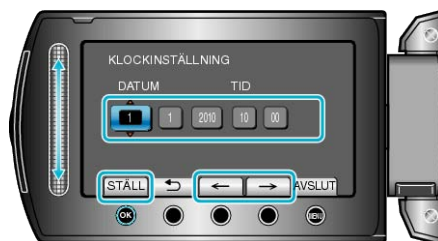


- Denna enhet sätts på.
- När LCD-skärmen stängs, stängs denna enhet av.

2 Välj "JA" och berör $\odot$.



3 Ställ in datum och tid.



- Använd glidknappen för att justera år, månad, dag, timme och minut efter varandra.
- Berör funktionsknapparna " $\leftarrow$ " / " $\rightarrow$ " för att flytta markören.
- När datum och tid ställts in, berör $\odot$.

4 Välj området där du bor och berör $\odot$.



- Din ort och tidsskillnaden visas.
- Berör $\odot$ när färgen på det valda området ändras.

ANMÄRKNING:-

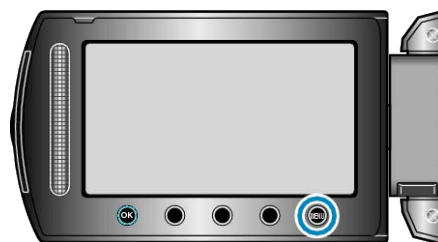
- Klockan kan ställas om igen senare.
- "Ställa om klockan" (Sid.15)
- När du använder denna enhet utomlands kan du ställa in lokal tid för inspelning.
- "Inställning av klockan på lokal tid vid resor" (Sid.26)
- "STÄLL IN DATUM/TID!" visas när du sätter på denna enhet efter det att den inte har använts under en längre period. Ladda enheten i minst 24 timmar innan klockan ställs in.
- "Ladda batteripaketet" (Sid.12)
- Du kan slå på och av visningen av klockan under uppspelning.
- "OSD" (Sid.120)
- Använd dina fingrar till att beröra glidknappen och andra knappar runt skärmen.

- Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.
- Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.

Ställa om klockan

Ställ in klockan med "JUSTERA KLOCKA" på menyn.

- 1 Berör  för att komma till menyn.



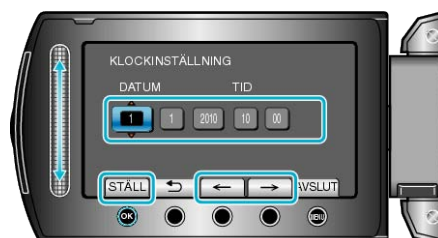
- 2 Välj "JUSTERA KLOCKA" och berör .



- 3 Välj "KLOCKINSTÄLLNING" och berör .



- 4 Ställ in datum och tid.



- Använd glidknappen för att justera år, månad, dag, timme och minut efter varandra.
- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att flytta markören.
- När datum och tid ställts in, berör .

- 5 Välj området där du bor och berör .

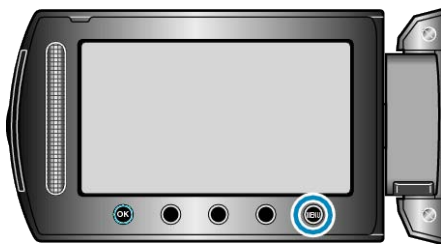


- Din ort och tidsskillnaden visas.
- Berör  när färgen på det valda området ändras.

Ändra displayspråk

Språket på displayen kan ändras.

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



- 3 Välj "LANGUAGE" och berör .

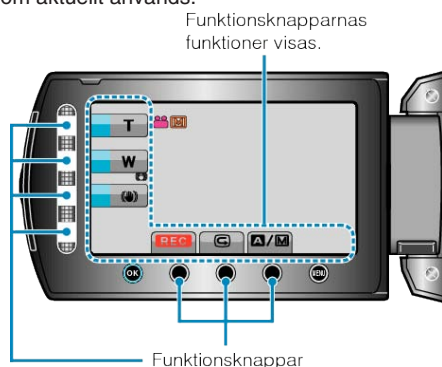


- 4 Välj önskat språk och berör .



Använda funktionsknapparna

Funktionsknapparnas funktioner kan visas på skärmen beroende på vilken funktion som aktuellt används.



- Använd dina fingrar till att dra i skjutreglaget och beröra knapparna lätt på skärmen.

ANMÄRKNING:

- "Berör" betyder att du ska beröra funktionsknapparna lätt.
- Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.
- Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.

Använda skjutreglaget

Dra i skjutreglaget med fingertoppen för bästa funktion. Medan du trycker på glidknappen, flyttas markören automatiskt. Fina funktioner såsom att flytta markören ett steg i taget kan utföras genom att beröra glidknappen.

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

ANMÄRKNING:

- Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.
- Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.

Hålla enheten

Håll armbågarna tätt intill sidorna när du använder denna enhet för att undvika kameraskakning.



OBS!:

- Var noga med att inte tappa denna enhet under transporter.
- Om barn ska använda denna enhet måste det ske under översikt av vuxna.

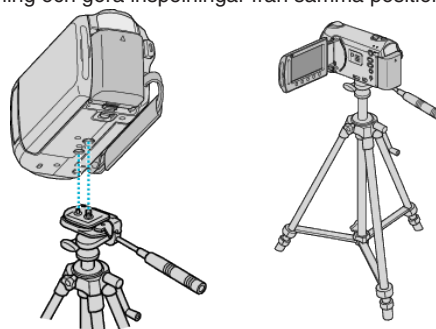
ANMÄRKNING:

- Använd den digitala bildstabilisatorn, om kameravibrationerna är omfattande.

"Minska kameraskakning" (Sid.30)

Montering av stativ

Denna enhet kan monteras på ett stativ. Detta är praktiskt för att undvika kameraskakning och göra inspelningar från samma position.



- Kontrollera skruvhålen på stativet där denna enhet ska monteras, montera kameran och vrid åt skruvarna ordentligt för att undvika att denna enhet faller av.

OBS!:

- Om denna enhet ändå skulle falla av kan du undvika att skada dig eller denna enhet genom att noga läsa instruktionshandboken till stativet och kontrollera att allt sitter säkert fast.

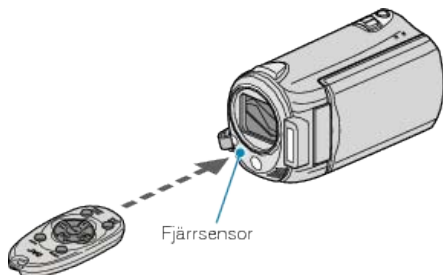
ANMÄRKNING:

- Du rekommenderas att använda stativ när du ska spela in scenarier med risk för kameraskakning (till exempel i mörker eller vid zoomning med teleobjektivet hela längd).
- Ställ in "DIS" på (AV) när du använder ett stativ.

"Minska kameraskakning" (Sid.30)

Använda fjärrkontrollen

Du kan sköta den här enheten på avstånd med den medföljande fjärrkontrollen.



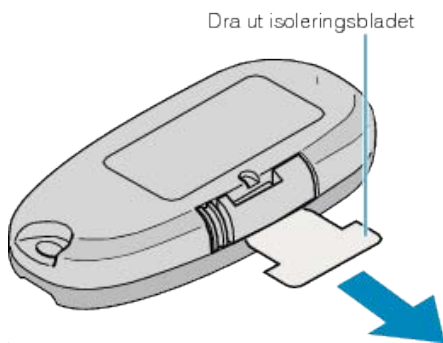
ANMÄRKNING:

- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn och använd den inom 5 m från den här enheten.
- Den överförda strålen kanske inte fungerar eller kan ge upphov till fel-funktion, när sensorn är utsatt för direkt solljus eller stark belysning.

Förbereda fjärrkontrollen

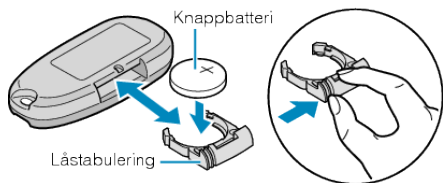


Första gången fjärrkontrollen används



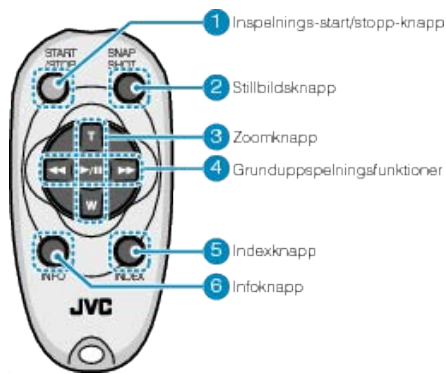
- Ett knappbatteri (CR2025) medföljer inuti fjärrkontrollen vid köptillfället. Avlägsna isoleringsbladet före användning.

Återinsätta batteriet



- Dra ut batterihållaren genom att trycka på låstappen.
- Sätt i knappbatteriet med +-sidan riktad uppåt.

Funktionsknappar på fjärrkontrollenheten



1 Inspelnings-start/stopp-knapp

- Startar/stoppar videoinspelning.

2 Stillbildsknapp

- Tar en stillbild.

3 Zoomknapp

- T: Zoomar in
- W: Zoomar ut

4 Grunduppspelningsfunktioner

Funktionsknapp	Beskrivning
Spela upp/pausa-knapp ▶ /	• Startar/pausar uppspelning av videos eller bildspel.
Vänster knapp ◀◀	• Flyttar markören åt vänster. • Utför sökning bakåt under uppspelning.
Höger knapp ▶▶	• Flyttar markören åt höger. • Utför sökning framåt under uppspelning.
T-knapp T	• Zoomar in. (under paus) • Vrider upp (+) volymen under videouppspelning.
W-knapp W	• Zoomar ut. (under paus) • Vrider ned (-) volymen under videouppspelning.

5 Indexknapp

- Stoppar uppspelning och återgår till miniatyrdisplay.

6 Infoknapp

- Inspelning: Visar återstående tid och batteriström (endast för video).
- Uppspelning: Visar filinformation som inspelningsdatum.

Använda Bluetooth-kompatibla enheter

Denna enhet är utrustad med Bluetooth-funktion. Man kan göra följande med en Bluetooth-kompatibel enhet via trådlös anslutning.

Funktioner för Bluetooth-kompatibla enheter

Kapacitet	Bluetooth-kompatibel enhet
Styrning av videokamera	• Smartphone
Bevaka bilden under inspelning	• Smartphone
Importera inspelade stillbilder	• Smartphone • BIP/OPP-kompatibel enhet (som t.ex. en del mobiltelefoner)
Spela in lokaliseringsinformation *1	• Smartphone • GPS-mottagare
Lyssna på ljud / spela in ljud	• Headset

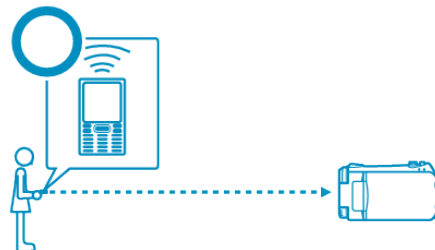
*1 Inspelad lokaliseringsinformation kan användas med den programvara som medföljer enheten. Mer information finns i hjälpfilen för Everio MediaBrowser.

Använda en Bluetooth-kompatibel enhet

- 1 Vad gäller smartphones ska man installera tillhörande applikation.
- 2 Registrera (ansluta) en enhet.
"Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet" (☞ Sid.20)
- 3 Anslut den Bluetooth-kompatibla enheten till videokameran.
"Ansluta till en registrerad enhet" (☞ Sid.22)
- 4 Gör några testinspelningar innan den riktiga inspelningen.
- 5 Genomför den riktiga inspelningen.

Förbättra kommunikationen

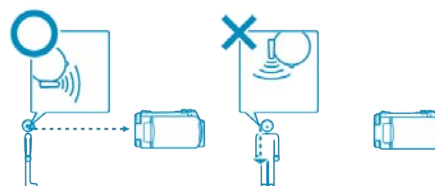
- ① Det kan hända att vissa anslutna enheter inte har stöd för denna enhets funktioner.
- ② Se till att det inte finns några hinder mellan den Bluetooth-kompatibla enheten och videokameran.
- Placera den Bluetooth-kompatibla enheten så att den kan ses av videokameran.



- Alla föremål eller människor mellan den Bluetooth-kompatibla enheten och videokameran kommer att leda till att kommunikationen bryts.



- När man använder ett headset ska man titta rakt på enheten.



- ③ Använd den Bluetooth-kompatibla enheten så nära videokameran som möjligt.
- Även om videokameran har stöd för anslutningar inom en radie på 10 m blir kommunikationen bättre ju närmare kameran enheten finns.

* Om kommunikationen är svag kan det hända att dataöverföringen tar längre tid eller att det uppstår brus i ljudet.

Bluetooth-kompatibla enheter

Denna enhet kan anslutas till följande Bluetooth-kompatibla anordningar. För information om Bluetooth-profilen se bruksanvisningen för anordningen (gäller ej smartphones).

Val av enhet (Bluetooth-inställning på denna enhet)	Målenhet / kompatibel profil
Smartphone	RIM - BlackBerry Bold 9000 - BlackBerry Curve 8900 - BlackBerry Curve 8310 HTC - Touch Diamond - Touch Pro
BIP/OPP	BIP (Basic Imaging Profile, Imaging Responsor) OPP (Object Push Profile, Push Server)
GPS-mottagare	SPP (Serial Port Profile, Enhet B)
Headset	HSP (Headset Profile, HS)

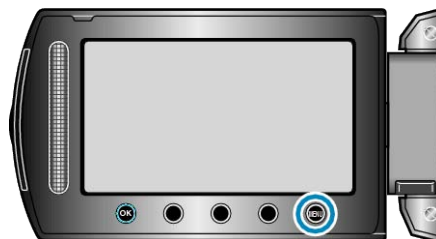
OBS!:

- När man registrerar en enhet ska man se till att välja rätt målenhet i Bluetooth-inställningarna. Om målenheten är fel blir anslutningen omöjlig även om enheten är registrerad.
- Även om videokameran har stöd för anslutningar inom en radie på 10 m blir kommunikationen bättre ju närmare kameran enheten finns.
- Kommunikationen ska aktiveras vid ett avstånd på minst 2 m från andra elektroniska produkter, som t.ex. AV- eller OA-utrustning. Kommunikationen för denna produkt är i synnerhet känslig för påverkan från mikrovågsugnar. Man ska i sådant fall räkna med ett avstånd på minst 3 m. Att inte göra detta kan leda till kommunikationsfel. En radio- eller TV-mottagare i närheten av produkten kan också försämrare kommunikationen.
- Eventuellt fungerar inte kommunikationen som den ska i närheten av radioutrustning eller sändningsstationer. I detta fall ska man ändra placeringen.
- Radiostörningar från trådlös LAN-utrustning
Trådlös LAN-utrustning använder samma bandbredd för frekvens (2,4 GHz) som Bluetooth-enheterna. Att använda denna produkt i närheten av sådan utrustning kan orsaka radiostörningar vilket i sin tur leder till en sänkt kommunikationshastighet eller ett avbrott i kommunikationen. Om detta problem uppstår ska man slå från strömmen till de enheter som inte används.

Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet

För att kunna använda en Bluetooth-kompatibel enhet tillsammans med videokameran måste man registrera enheten i kameran.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



3 Välj "Bluetooth" och berör .



4 Välj den typ av enhet som ska registreras och tryck på "REG."



Headset	Man kan använda ett headset (hörlurar som integrerats med en mikrofon) för att lyssna på det ljud som spelas in vid inspelning. Genom att konfigurera "Bluetooth MIK AUDIO"-inställningen i förväg kan man lägga in ett berättarspår i filmen under inspelning.
GPS-mottagare	Man kan använda GPS-mottagaren för att spela in lokaliseringssinformation för en inspelad film eller stillbild.
BIP/OPP	För över stillbilda-data till en Bluetooth-kompatibel enhet.
Smartphone	Man kan använda en registrerad mobiltelefon som fjärrkontroll till denna enhet med hjälp av en förinstallerad applikation i telefonen.

- 5 Markera för att starta sökning efter den enhet som ska registreras och tryck på **OK**.



- Systemet börjar söka efter Bluetooth-kompatibla enheter i närheten som kan registreras.
- Inställningsmetoden varierar beroende på enheten. Läs även bruksanvisningen för enheten.

- 6 Välj den enhet som ska registreras och tryck på **OK**.



- Om enheten som ska registreras inte kan hittas ska man kontrollera enhetens inställningar igen och starta om sökningen.
- Upp till nio enheter kan visas åt gången.
- Om enhetens namn inte kunde hämtas visas Bluetooth-enhetens adress (BD-adress) istället.
- Tecken i enhetens namn som inte kan visas syns som ☐.

- 7 Ang lösenordet för att registrera enheten.



- Använd rullisten för att välja ett siffravärde och tryck på **OK** för att skriva in det.
- Berör "CLE" för att radera den senaste siffran.
- När man angett alla siffrer trycker man på "STÄLL".
- Antalet siffror i ett lösenord varierar beroende på den enhet som ska registreras.
- Om autentisering av enheten inte krävs visas inte sidan för lösenord.
- Ett lösenord är samma sak som en "PIN-kod".
- För mer detaljerad information om lösenordet hänvisas till bruksanvisningen för den enhet som ska registreras.
- När registreringen slutförts trycker man på **OK**.

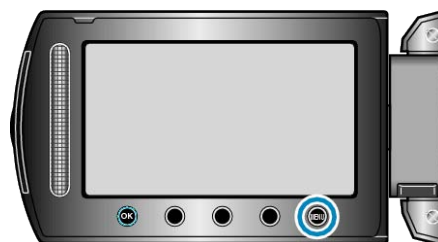
ANMÄRKNING:

- Om registreringen lyckas eller inte beror på den enhet som används. Det kan även hända att anslutningen misslyckas trots att enheten registrerats.
- Man kan registrera upp till två headsets men endast en GPS-mottagare, BIP/OPP-kompatibel enhet eller smartphone.
- Man kan ansluta upp till två headsets samtidigt. Anslutning är ej möjlig om enheterna är av olika typ. Koppla bort den anslutna enheten och gör en ny anslutning.
- Resultatet av sökningen efter enheter varierar beroende på vald enhet, signalernas status och enhetens placering.
- Funktionerna automatisk avstängning, energisparläge och demoläge är ej tillgängliga under tiden registrering av en Bluetooth-enhet pågår.

Ansluta till en registrerad enhet

För att kunna använda en Bluetooth-kompatibel enhet med denna produkt måste man först registrera den och sedan ansluta den. För att skapa en anslutning till en Bluetooth-kompatibel enhet använder man menyn och ställer in anslutningen till enheten till ON.

- 1 Berör **OK** för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör **OK**.



- 3 Välj "Bluetooth" och berör **OK**.



- 4 Välj den enhet som ska anslutas och tryck på **OK**.



- Ikonen ändras från OFF till ON efter en lyckad anslutning till enheten. Vad gäller headsets, GPS-mottagare och smartphones visas ikonen för radiomottagningens status.

OBS!:

- "KAN INTE KOMMUNICERA MED Bluetooth-ENHETEN" visas om en enhet som inte stöds av enheten registreras och ansluts. Kontrollera den registrerade enheten och gör om registreringen.
- Upp till två Bluetooth-kompatibla headsets kan anslutas till denna enhet.
- Olika typer av Bluetooth-kompatibla enheter kan inte anslutas till denna enhet samtidigt. (T.ex. ansluta ett headset och en smartphone samtidigt)
- Det går inte att skicka eller ta emot ljuddata via ett headset om enheten är i läget för stillbildsinspelning.
- Om man väljer "FABRIKSINSTÄLLNING" i grundmenyn för inställningar kommer all information för registrerade Bluetooth-kompatibla enheter att raderas.
- Funktionerna automatisk avstängning, energisparläge och demoläge är ej tillgängliga när en Bluetooth-enhet är ansluten.

Om Frånkopplingar :

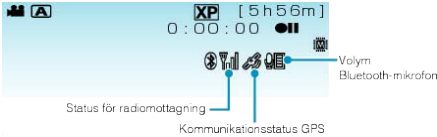
- Anslutningen av denna enhet till en Bluetooth-kompatibel enhet kommer att avbrytas automatiskt i följande fall.
- Om man slår av strömmen till enheten
 - Om enheten är ansluten till en DVD-skrivare eller en PC via USB-kabel
 - Om man aktiverar time lapse-inspelning
 - Om man väljer "FABRIKSINSTÄLLNING" i grundmenyn för inställningar

ANMÄRKNING:

- Om kommunikation med en ansluten enhet misslyckas kommer denna produkt att avbryta anslutningen efter ca. 10 sekunder.
- Eftersom olika typer av Bluetooth-kompatibla enheter inte kan vara anslutna till denna produkt samtidigt ska man koppla ur den enhet som redan är ansluten om man vill ansluta en enhet av en annan typ.
- Alla anslutna Bluetooth-enheter kopplas från när man aktiverar time lapse-inspelning, ansluter en USB-kabel eller laddar fabriksinställningarna.
* Om man laddar fabriksinställningarna kommer den information som registrerats att raderas.

Anvisningar vid anslutning av en Bluetooth-kompatibel enhet

Man kan kontrollera statusen för Bluetooth-anslutningen på inspelningsskärmen.



Visning av ikon	Beskrivning
Status för radio-mottagning	Visar statusen för Bluetooth-anslutningens radio-mottagning.
Kommunikations-status GPS	Visar statusen för kommunikationen med GPS. Ikonen blinkar om lokaliseringsinformation inte kan hämtas från GPS.
Volym Bluetooth-mikrofon	Visar mikrofonens volym om Bluetooth-mikrofonen är på.

ANMÄRKNING:

- Statusen för radiomottagning är ungefärlig. Den visas inte i realtid.
- Om informationen uppdateras eller inte beror på statusen för signalerna. Effekten är i synnerhet långsam när radiomottagningen går från svag till stark.
- Statusen för radiomottagning visas inte vid BIP/OPP-anslutning.
- Eftersom kommunikation med ansluten enhet krävs för inhämtning av status för radiomottagning kan det hända att statusen inte uppdateras om kommunikationen plötsligt bryts (t.ex. genom att strömmen slås av).

Tabell över kompatibla anslutningar

Antal anslutningar	1	1	1	1	1	2
Situation vid anslutning	Situation 1	Situation 2	Situation 3	Situation 4	Situation 5	Situation 6
Headset 1	✓	-	-	-	-	✓
Headset 2	-	✓	-	-	-	✓
GPS-mottagare	-	-	✓	-	-	-
BIP/OPP	-	-	-	✓	-	-
Smartphone	-	-	-	-	✓	-

När två headsets registrerats

När två headsets registrerats kan mikrofonen endast använda ett av dem. Mikrofonen kan användas tillsammans med det headset som visas med ikonen för mikrofon bredvid sig.



- För att välja att använda ett annat headset tillsammans med mikrofonen ska man trycka på "MIK."

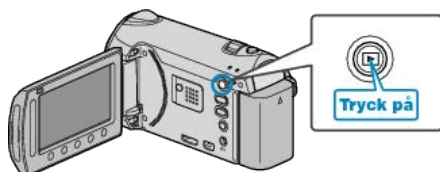
ANMÄRKNING:

- Man kan ändra ljudinställningen för Bluetooth-mikrofonen.
"Bluetooth MIK AUDIO" (Sid.133)

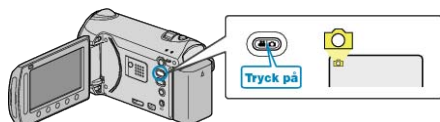
Föra över stillbilder till Bluetooth-kompatibla enheter

När Bluetooth-anslutning med BIP/OPP-kompatibel enhet aktiverats kan man föra över inspelad stillbilda-data till denna produkt.

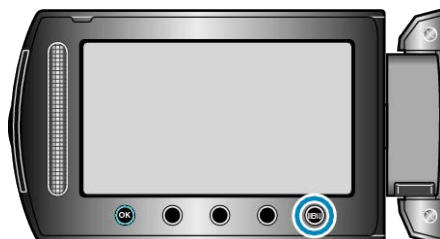
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "STILBILDSÖVERFÖRING" och berör .



5 Ställ in den anslutna enheten till läget för datamottagning.

- För mer detaljerade bruksanvisningar hänvisas till manualen för den enhet som anslutits.

6 Kontrollera att bilden förts över korrekt, välj "JA" och tryck på .



- Bilden som ska föras över visas på skärmen.
- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att välja föregående eller nästa fil.
- Tryck på  när bildöverföringen slutförts.

ANMÄRKNING:

- Om den enhet som anslutits är kompatibel med både BIP och OPP kommer BIP-anslutningen att gå före. Man kan inte välja anslutning. OPP-anslutning sker endast om BIP-anslutningen misslyckas.
- Innan man startar bildöverföringen ska man aktivera Bluetooth-konnektiviteten för den anslutna enheten och ställa in den till läget för data-mottagning. Överföringen misslyckas om Bluetooth-konnektiviteten ställs in efter att bildöverföringen startat.
- Endast en stillbild kan föras över åt gången. För att föra över fler stillbilder ska man upprepa samma procedur.
- Man kan inte föra över stillbilder från den anslutna enheten till videokameran.
- Beroende på egenskaperna för den enhet som anslutits är det inte säkert man kan se eller redigera filen även om den förts över korrekt. För att visa eller redigera filen på den anslutna enheten hänvisas till tillhörande bruksanvisning vad gäller kompatibel bildstorlek. Ställ in till samma eller mindre bildstorlek vid inspelning.

Om BIP-anslutning :

- Kraven (bildstorlek, datamängd) för stillbildsöverföring hämtas från den anslutna enheten. Stillbilderna förs sedan över i enlighet med dessa krav.
 - Om bildstorleken uppfyller kraven förs bilden över utan ändringar.
 - Om bildstorleken är för stor minskas bilden till VGA (640 × 480) eller FWVGA (854 × 480).
 - Om datamängden är för stor minskas bilden till VGA (640 × 480) eller FWVGA (854 × 480).

Om OPP-anslutning :

- Överföringen av stillbilder kan misslyckas även om den enhet som anslutits är kompatibel med OPP-anslutning. Det beror på vilket filformat som kan tas emot av enheten.
- Oavsett bildstorlek kommer stillbilden som ska överföras att minskas till följande storlek.
 - För stillbilder med 4:3 bildkvot: VGA (640 × 480)
 - För stillbilder med 16:9 bildkvot: FWVGA (854 × 480)

Drift med en Smartphone

Man kan använda en smartphone som fjärrkontroll till denna enhet med hjälp av en förinstallerad applikation i telefonen.

Denna enhet har stöd för följande smartphones.

Tillverkare	Rekommenderade produkter
RIM	• BlackBerry Bold 9000 • BlackBerry Curve 8900 • BlackBerry Curve 8310
HTC	• Touch Diamond • Touch Pro

ANMÄRKNING:

- Vad gäller nerladdning och användning av programvara se informationen nedan.

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>
(effective March 5, 2010)

OBS!:

- När man använder en smartphone som fjärrkontroll kommer inspelningsfunktionen för stillbilder inte att vara tillgänglig.

ANMÄRKNING:

- Trafikavgifter kan tillkomma när man använder GPS.
- När aktuell smartphone är ansluten till andra Bluetooth-kompatibla enheter kan det hända att anslutning mellan telefonen och denna produkt misslyckas.
- När aktuell smartphone är ansluten till denna produkt kan det hända att anslutning mellan telefonen och andra Bluetooth-kompatibla enheter misslyckas.
- Nedkoppling kan ske till följd av en begäran från smartphone. Starta om applikationen på telefonen om anslutningen bryts.

Radiovågor som används av denna produkt

Denna produkt använder radiovågor i ISM-banden (2,4 GHz).

Även om det inte krävs en licens för att använda denna produkt ska man beakta följande.

■ Använd inte denna produkt i närheten av följande:

- Industriell, teknisk eller medicinsk utrustning, som t.ex. mikrovågsugnar och pacemakers
- Radiostationer för avkänning av objekt i rörelse, som de som används i produktionslinjer i fabriker (licens för radiostation krävs)
- Angivna radiostationer med låg effekt (licens för radiostation krävs ej)
- Trådlös LAN-utrustning

Utrustning såsom den ovannämnda använder samma bandbredd för frekvens som Bluetooth.

Att använda denna produkt i närheten av sådan utrustning kan orsaka radiostörningar vilket i sin tur leder till en sänkt kommunikationshastighet eller ett avbrott i kommunikationen.

■ Undvik att använda denna produkt i närheten av TV- eller radioapparater.

TV- och radioapparater använder en annan bandbredd för frekvens än Bluetooth och kommunikationen för denna produkt eller TV-/radioapparaten påverkas därför inte.

Det kan dock hända att man får störningar i bilden/ljudet i TV-/radioapparater som placeras i närheten av en Bluetooth-produkt till följd av elektromagnetiska vågor från den sistnämnda.

■ Radiosignaler kan inte komma igenom förstärkt stål, metall eller betong.

De radiovågor som används av denna produkt kan inte komma igenom förstärkt stål, metall eller betong av olika slag.

Kommunikation kan inte ske om två rum eller våningar separeras av något av dessa material.

* Kommunikationen försvagas även när det finns människor eller kroppsdelar mellan Bluetooth-enheterna. Se till att det inte finns några hinder mellan enheterna när de används.

Använda denna enhet utomlands

Vägguttagen ser olika ut i olika länder och områden.

När du ska ladda batteripaketet behöver du en kontaktomvandlare som passar i vägguttaget.

"Ladda batteripaketet utomlands" (☞ Sid.25)

Ändra visning av datum och tid till lokal tid genom att välja resmålet i "OMRÅDEINST." för "JUSTERA KLOCKA".

"Inställning av klockan på lokal tid vid resor" (☞ Sid.26)

När "PÅ" har valts i "STÄLL IN FÖR SOMMARTID" för "JUSTERA KLOCKA" ställs tiden fram 1 timme.

"Inställning av sommartid" (☞ Sid.26)

Ladda batteripaketet utomlands

Vägguttagen ser olika ut i olika länder och områden.

När du ska ladda batteripaketet behöver du en kontaktomvandlare som passar i vägguttaget.

A	B	BF	C	O
				

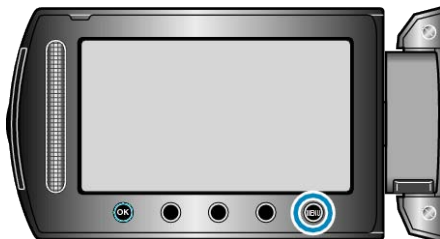
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B.BF	Tahiti C	Kuwait B.C
	Italy C	Tonga O	Jordan B.BF
Asia	Austria C	New Zealand O	
India B.C.BF	Netherlands C	Fiji O	Africa
Indonesia C	Canary Islands C		Algeria A.B.BF.C
Singapore B.BF	Greece C	Latin	Egypt B.BF.C
Sri Lanka B.C.BF	Switzerland C	Argentina O	Guinea C
Thailand A.BF.C	Sweden C	Colombia A	Kenya B.C
South Korea A.C	Spain A.C	Jamaica A	Zambia B.BF
China A.B.BF.C.O	Denmark C	Chile B.C	Tanzania B.BF
Japan A	Germany C	Haiti A	Republic of South Africa B.C.BF
Nepal C	Norway C	Panama A	
Pakistan B.C	Hungary C	Bahamas A	Mozambique C
Bangladesh C	Finland C	Puerto Rico A	Morocco C
Philippines A.BF.O	France C	Brazil A.C	
Vietnam A.C	Belgium C	Venezuela A	
Hong Kong Special	Poland B.C	Peru A.C	
Administrative Region B.BF	Portugal B.C		
Macau Special	Romania C		
Administrative Region B.C			
Malaysia B.BF.C			

Inställning av klockan på lokal tid vid resor

Ändra visning av datum och tid till lokal tid genom att välja resmålet i "OMRÅDESINST." för "JUSTERA KLOCKA".

Återställ dina lokala inställningar när du kommer hem från resan.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "JUSTERA KLOCKA" och berör .



3 Välj "OMRÅDESINST." och berör .



4 Välj vilket område du reser till och berör .



- Din ort och tidsskillnaden visas.

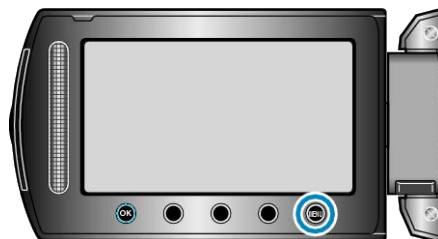
ANMÄRKNING:

- Inställning av "OMRÅDESINST." ändrar klocktiden så att tidsskillnaden är medräknad.
När du kommer tillbaka hem väljer du området som du ställde in först för att återställa klockan.

Inställning av sommartid

När "PÅ" har valts i "STÄLL IN FÖR SOMMARTID" för "JUSTERA KLOCKA" ställs tiden fram 1 timme.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "JUSTERA KLOCKA" och berör .



3 Välj "STÄLL IN FÖR SOMMARTID" och berör .



4 Ställ in sommartid och berör .



ANMÄRKNING:

- Vad är sommartid?
Sommartid innebär att ställa fram klockan 1 timme under en fast period på sommaren.
Detta används huvudsakligen i västländerna.
- Återställ dina sommartsinställningar när du kommer hem från resan.

Extra tillbehör (tillval)

Du kan spela in längre tid om du använder ett extra batteripaket.

Produktnamn	Beskrivning
Batteripaket - BN-VG114E - BN-VG121E	Ger längre inspelningstid än det vanliga batteripaketet som levereras med denna enhet. Det kan även användas som reservbatteri.
Batteriladdare AA-VG1	Möjliggör laddning av batteripaketet utan att behöva använda denna enhet.
DVD-brännare CU-VD3	Låter bilderna inspelade på den här enheten kopieras till en DVD utan att använda en PC.
DVD-brännare CU-VD50	Skapar DVD-skivor och fungerar som en extern DVD-enhet när den är ansluten till en PC. Dessutom kan skapade DVD-skivor spelas upp genom att ansluta CU-VD50-enheten till en TV.
Komponentkabel QAM1266-001	För visning med hög bildkvalitet.
USB-kabel QAM0852-001	Ansluter den här enheten till en BD-brännare eller en rekommenderad extern USB-hårddisk (se tabell nedan).

ANMÄRKNING:

- Mer information finns i katalogen.
- BN-VG114E är samma batteripaket som levereras med denna enhet.

Ungefärlig inspelningstid (med hjälp av batteri)

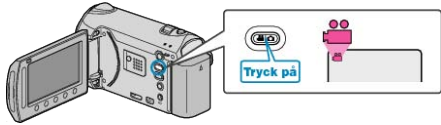
Batteripaket	Faktisk inspelningstid	Fortlöpande inspelningstid
BN-VG114E (medföljer)	45 m	1 h 20 m
BN-VG121E	1 h 10 m	2 h 5 m

- Ovanstående är värdena när "LJUS" är satt på "AV" och "MONITOR MOTLJUS" är satt på "STANDARD".
- Den faktiska inspelningstiden kan bli kortare om zoom används eller om inspelningen stoppas återkommande.
(Det rekommenderas att förbereda batteripaketet redo för tre gånger den förväntade inspelningstiden.)
- När batterilivslängden är nådd, blir inspelningstiden kortare även om batteripaketet är fulladdat.
(Ersätt batteripaketet med ett nytt.)

Ta film i autoläge

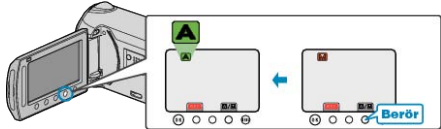
Du kan spela in utan att oroa dig för inställningsdetaljer genom att använda autoläge.

1 Öppna LCD-skärmen och välj videoläget.



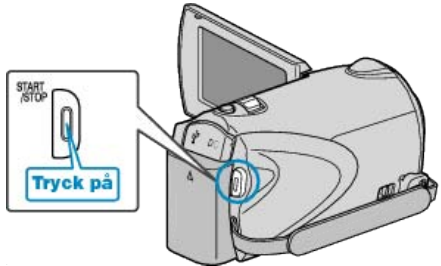
- Videolägesikonen visas.

2 Kontrollera om inspelningsläget är auto.



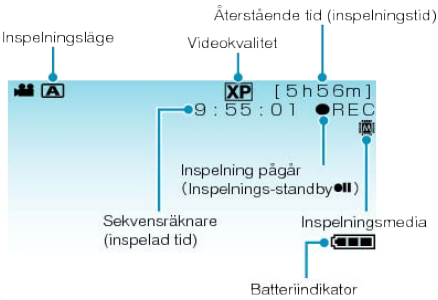
- Om inspelningsläget är manuellt, berör du knappen **A/M**. Läget växlar mellan auto och manuell för varje beröring.

3 Starta inspelning.



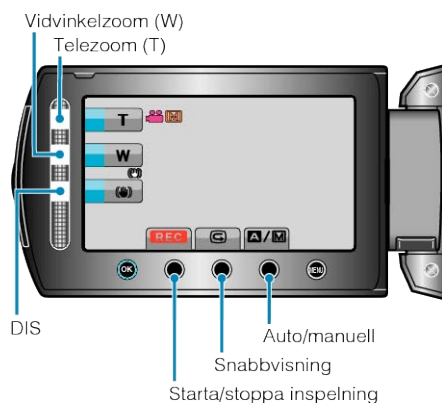
- Tryck igen för att stoppa.

Indikationer under videoinspelning



Visningsikon	Beskrivning
Inspelningsläge	Tryck på knappen A/M för att växla inspelningsläge mellan A (auto) och M (manuell).
Videokvalitet	Visar ikoner för den "VIDEOKVALITET"-inställning som har valts på inspelningsmenyn. "VIDEOKVALITET" (Sid.108)
Återstående tid (inspelningstid)	Visar återstående tid för videoinspelning.
Inspelning pågår	Visas när videoinspelning pågår.
Inspelnings-standby	Visas när videoinspelningen har pausats.
Sekvensräknare (inspelad tid)	Visar tidsförlopp i videon som spelas in.
Inspelningsmedia	Visar ikonen för media som videon spelas in på. Inspelningsmedia kan ändras. "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)
Batteriindikator	Visar cirkatid för återstående batteriström. Mer information om batteriströmmen visas om du trycker på knappen INFO. "Återstående inspelningstid/batteriström" (Sid.48)

Funktionsknappar för videoinspelning



Funktionsknapp	Beskrivning
Tele-/vidvinkelzoom	Låter samma funktioner utföras som zoomspaken. De kameraskakningar som brukar uppstå med zoomspaken kan minimeras. "Zooma" (☞ Sid.30)
BILDSTABILISERING	Anger om minskning av kameraskakning ska användas. "Minska kameraskakning" (☞ Sid.30)
Starta/stoppa inspelning	Fungerar som START/STOP-knappen. "INSPELN.KNAPP" (☞ Sid.129)
Snabbrepetition	Aktiverar visning av den senaste videon. "Kontrollera den tagna bilden direkt" (☞ Sid.30)
Auto/manuell	Växlar inspelningsläge mellan auto och manuell.

ANMÄRKNING:

- Skjutreglagets knapp kan inte användas när LCD-skärmen är utvikt.
- Zoomen visas när du berör skjutreglaget.

Praktiska inställningar för inspelning

- Det är lättast att hitta videor som du vill spela upp om du kategoriserar dem vid inspelningen.
- "Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.42)
- När "SNABB OMSTART" är inställt på "PÅ" slås denna enhet på direkt om du öppnar LCD-skärmen inom 5 minuter efter att den har slagits av genom att stänga skärmen.
- "SNABB OMSTART" (☞ Sid.129)
- När "AUTOMATISK AVSTÄNGN." är inställt på "PÅ" slås denna enhet av automatiskt för att spara ström om den inte har använts på 5 minuter. (endast vid användning av batteripaketet)
- "AUTOMATISK AVSTÄNGN." (☞ Sid.128)
- När "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" är satt på "PÅ" (standardinställning), känner den här enheten igen ansikten och justerar automatiskt ljusstyrka och fokus för att spela in ansikten klarare.
- "Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)
- Om det återstående utrymmet på inspelningsmediet tar slut medan "SÖMLÖS INSPELNING" det är inställt på "PÅ", kommer inspelningen fortsätta efter att det bytt till ett annat inspelningsmedia.
- "SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.110)

OBS!:

- Utsätt inte objektivet för direkt solljus.
- Använd inte denna enhet i regn, snö eller på platser med hög luftfuktighet, som ett badrum.
- Använd inte denna enhet på platser med hög luftfuktighet eller mycket damm och utsätt inte denna enhet för ånga eller rök.
- Lampan tänds när videoinspelningen börjar. Ta inte ut batteripaketet, nätadaptern eller SD-kortet när lampan är tänd.
- Göra en backup av viktiga inspelade data
Det rekommenderas att kopiera dina viktiga inspelade data till en DVD eller annat inspelningsmedium för lagring. JVC ansvarar inte för några förlorade data.

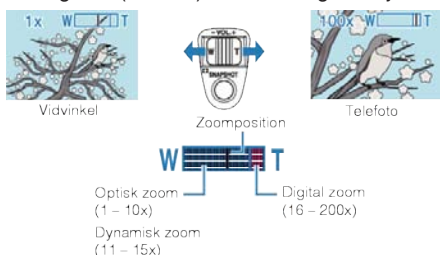
ANMÄRKNING:

- Innan en viktig sekvens spelas in, rekommenderas att utföra en provinspelning.
- Kontrollera återstående inspelningstid i medierna innan du påbörjar tagning. Flytta (kopiera) data till en PC eller skiva, om det inte finns tillräckligt med plats.
- Glöm inte att göra kopior efter inspelning!
- Inspektionen stoppas automatiskt efter 12 timmar i följd, eftersom detta är begränsningen i specifikationerna. (Det kan ta lite tid att starta om inspelningen.)
- Vid långa inspelningar delas filen i två eller fler filer om inspelningen är över 4 GB.
- Du kan ansluta denna enhet till nätadaptern vid längre inspelningar inomhus.

Zooma

Synfältsvinkeln kan justeras med zoomen.

- Använd inställningen W (vidvinkel) för tagning av ett bredare synfält.
- Använd inställningen T (telefoto) för förstoring av objektet.



- Du kan även använda glidknappens tele/vidvinkelzoom för att zooma.



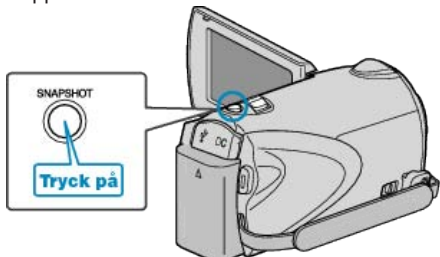
ANMÄRKNING:

- Du kan utöka zoomområdet utan att minska bildkvaliteten med hjälp av dynamisk zoom.
- Vid användning av digital zoom blir bilden grynig eftersom den förstöras digitalt.
- Zoomomfånget kan ändras.

"ZOOM" (☞ Sid.109)

Ta stillbilder under videoinspelning

Det går bra att ta stillbilder i videoläget (standby eller inspelning) genom att trycka på knappen SNAPSHOT.



- "PHOTO" tänds på skärmen när en stillbild tas.



- Stillbilder som tas under videoinspelning sparas på den förinställda platsen i mediainställningarna.

"INSP.MEDIA FÖR BILD" (☞ Sid.136)

ANMÄRKNING:

- Storleken på stillbilden som tas i videoläge är 3200 x 1800.
- Genom att ställa in "SLUTARLÄGE" till "KONTINUERLIG TAGNING" kan man ta kontinuerliga stillbilder.

"SLUTARLÄGE" (☞ Sid.111)

- Bildkvaliteten varierar beroende på "BILDKVALITET"-inställning.

"BILDKVALITET" (☞ Sid.115)

- Om du använder en effekt (svartvitt/sepia) på videoinspelningen används samma effekt på stillbilden.

"EFFEKT" (☞ Sid.117)

Minska kameraskakning

När DIS har aktiverats minskar kameraskakningen under inspelningen med effektivt resultat.



- DIS-inställningen växlar för varje beröring.

Visning	Inställning
(Bildstabilisator 1)	Aktiverar bildstabilisering.
(Bildstabilisator 2)	Reducerar kameravibrationer effektivare vid tagning av ljusa scener med vidvinkeln. * Endast på vidvinkeln (ca. 5x)
(AV)	Inaktiverar bildstabilisering.

ANMÄRKNING:

- Det rekommenderas att stänga av det här läget när man använder en tripod och spelar in ett motiv med långsamma rörelser.
- Fullständig stabilisering kanske inte är möjlig för omfattande kameravibrationer.
- Den här inställningen har endast effekt på videoinspelning.

Kontrollera den tagna bilden direkt

Du kan kontrollera de senast tagna bilderna i inspelningsläget. (Snabbvisning)



ANMÄRKNING:

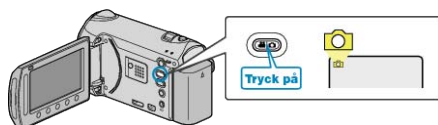
- Du kan också ta bort bilden efter kontrollen.
- Snabbvisning lagrar inte de senast tagna bilderna när du har stängt av kameran.
Använd uppspelningsläget för kontroll av bilderna i detta fall.
- stillbild

"Kontrollera den tagna bilden direkt (stillbild)" (☞ Sid.32)

Ta stillbilder i autoläge

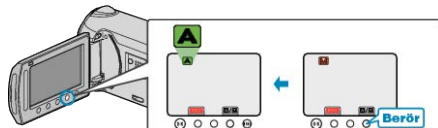
Du kan spela in utan att oroa dig för inställningsdetaljer genom att använda autoläge.

- 1 Öppna LCD-skärmen och välj stillbildsläget.



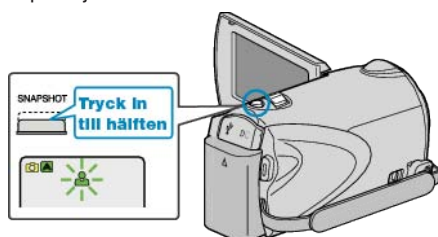
- Stillbildslägesikonen visas.

- 2 Kontrollera om inspelningsläget är auto.



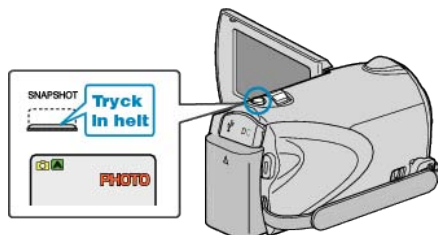
- Om inspelningsläget är manuellt, berör du knappen **A/M**. Läget växlar mellan auto och manuell för varje beröring.

- 3 Ställ in fokus på objektet.



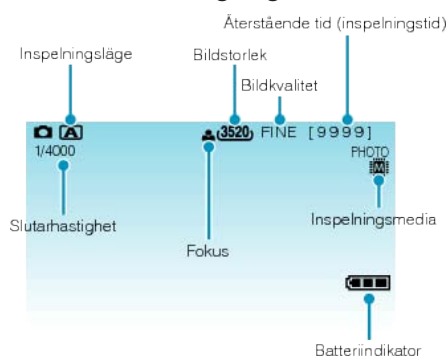
- När videokameran fokuserar tänds den gröna fokusikonen.

- 4 Ta en stillbild.



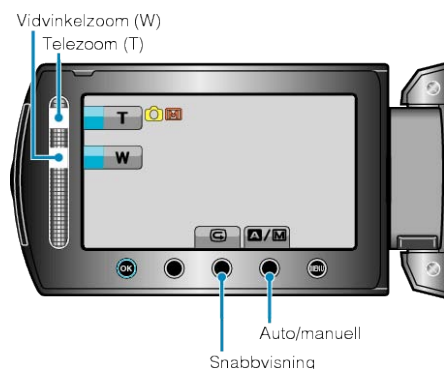
- PHOTO tänds när en stillbild tas.

Indikationer under stillbildstagning



Visningsikon	Beskrivning
Inspelningsläge	Tryck på knappen A/M för att växla inspelningsläge mellan A (auto) och M (manuell).
Bildstorlek	Visar ikonen för bildstorlek. • Storleken på stillbilder kan ändras. "BILDFORMAT" (Sid.115)
Bildkvalitet	Visar ikoner för den "BILDKVALITET"-inställning som har valts på inspelningsmenyn. "BILDKVALITET" (Sid.115)
Antal bilder (Antal bilder som kan registreras)	Visar återstående antal bilder vid stillbildstagning.
Slutarhastighet	Visar slutarhastigheten.
Fokus	Lyser grönt vid fokusering.
Inspelning pågår	Visas när en stillbild tas.
Inspelningsmedia	Visar ikonen för media som stillbilderna registreras på. Inspelningsmedia kan ändras. "INSP.MEDIA FÖR BILD" (Sid.136)
Batteriindikator	Visar cirkatid för återstående batteriström. Mer information om batteriströmmen visas om du trycker på knappen INFO . "Återstående inspelningstid/batteriström" (Sid.48)

Funktionsknappar för stillbildstagnation



Funktionsknapp	Beskrivning
Tele-/vidvinkel-zoom	Fungerar som zoomspaken. "Zooma" (☞ Sid.32)
Snabbrepetition	Aktiverar visning av den senast tagna stillbilden. "Kontrollera den tagna bilden direkt" (☞ Sid.32)
Auto/manuell	Växlar inspelningsläge mellan auto och manuell.

ANMÄRKNING:-

- Skjutreglagets knapp kan inte användas när LCD-skärmen är utvikt.
- Zoomen visas när du berör skjutreglaget.

Praktiskt inställningar för inspelning

- När "SNABB OMSTART" är inställt på "PÅ" slås denna enhet på direkt om du öppnar LCD-skärmen inom 5 minuter efter att den har slagits av genom att stänga skärmen.

"SNABB OMSTART" (☞ Sid.129)

- När "AUTOMATISK AVSTÄNGN." är inställt på "PÅ" slås denna enhet av automatiskt för att spara ström om den inte har använts på 5 minuter. (endast vid användning av batteripaketet)

"AUTOMATISK AVSTÄNGN." (☞ Sid.128)

- När "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" är satt på "PÅ" (standardinställning), känner den här enheten igen ansikten och justerar automatiskt ljusstyrka och fokus för att spela in ansikten tydligt.

"Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)

- Vid inspelning på en mörk plats ska man först ställa in "BLIXT".

"BLIXT" (☞ Sid.114)

OBS!:-

- Utsätt inte objektivet för direkt solljus.
- Använd inte denna enhet i regn, snö eller på platser med hög luftfuktighet, som ett badrum.
- Använd inte denna enhet på platser med hög luftfuktighet eller mycket damm och utsätt inte denna enhet för ånga eller rök.
- Lampan tänds när stillbildsinspelningen börjar. Ta inte ut batteripaketet, nätadaptern eller SD-kortet när lampan är tänd.

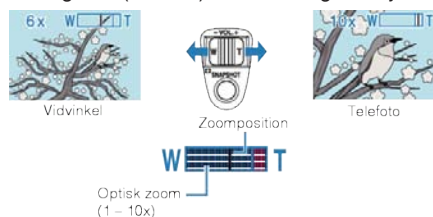
ANMÄRKNING:-

- Innan en viktig sekvens spelas in, rekommenderas att utföra en provinspelning.
- DIS fungera inte vid tagning av stillbilder.

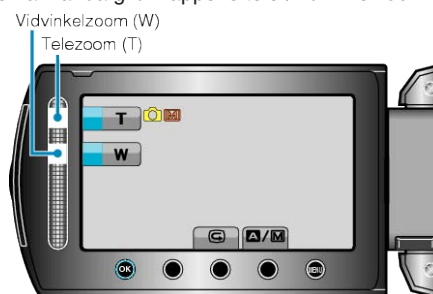
Zooma

Synfältsvinkeln kan justeras med zoomen.

- Använd inställningen W (vidvinkel) för tagning av ett bredare synfält.
- Använd inställningen T (telefoto) för förstoring av objektet.



- Du kan även använda glidknappens tele-/vidvinkelzoom för att zooma.



ANMÄRKNING:-

- Endast optisk zoom kan användas i stillbildstagningsläget.

Kontrollera den tagna bilden direkt

Du kan kontrollera de senast tagna bilderna i inspelningsläget. (Snabbvisning)



ANMÄRKNING:-

- Du kan också ta bort bilden efter kontrollen.
- Snabbvisning lagrar inte de senast tagna bilderna när du har stängt av kameran. Använd uppspelningsläget för kontroll av bilderna i detta fall.
- Video

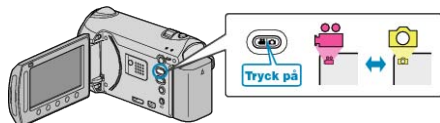
"Kontrollera den tagna bilden direkt (Video)" (☞ Sid.30)

Manuell tagning

Du kan ändra inställningar som ljusstyrka och slutarhastighet genom att använda det manuella läget.

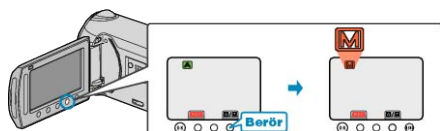
Manuell tagning kan ställas in för både video- och stillbildsläget.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



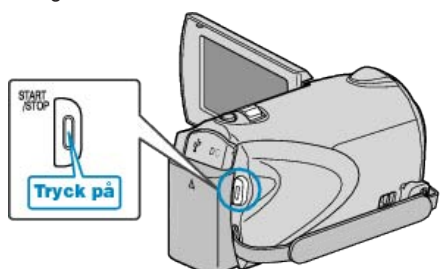
- Video- eller stillbildslägesikonen visas.

2 Välj det manuella tagningsläget.



- Läget växlar mellan auto och manuell för varje beröring.

3 Starta inspelning.



- Tryck igen för att stoppa.

ANMÄRKNING:

- De manuella inställningarna visas endast i manuellt läge.

Meny för manuell tagning

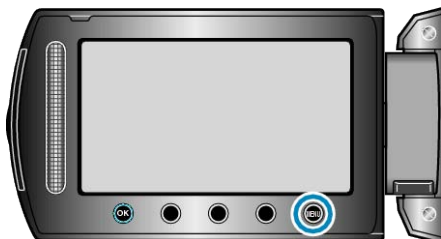
Följande kan ställas in.

Namn	Beskrivning
SCENVAL	• Inställningar för att passa tagningsförhållandet kan enkelt göras. "Scenval" (Sid.34)
FOKUS	• Använd manuell fokus om motivet inte fokuseras automatiskt. "Justera fokus manuellt" (Sid.35)
FOKUSERINGSHJÄLP	Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus. "Använda fokusassistent" (Sid.35)
JUSTERA LJUSSTYRKA	• Ljusstyrkan på hela skärmen kan ställas in. • Gör detta vid tagning i mörka eller ljusa förhållanden. "Ställa in ljusstyrka" (Sid.36)
SLUTARHASTIGHET	• Slutarhastigheten kan ställas in. • Gör detta vid tagning av motiv som rör sig snabbt eller för att framhäva rörelse i motivet. "Ställa in slutarhastighet" (Sid.36)
VITBALANS	• Färgen på hela skärmen kan ställas in. • Gör detta om färgen på skärmen ser annorlunda ut än den verkliga färgen. "Ställa in vitbalans" (Sid.37)
MOTLJUSKOMPENSERING	• Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus. • Gör detta vid tagning i motljus. "Ställa in motljuskompensation" (Sid.37)
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	• Ljusstyrkan i ett specifikt område kan ställas in som standard. "Ställa in ljusmätning" (Sid.38)
EFFEKT	• Du kan ta bilder som ser ut som gamla fotografier eller svartvita filmer. "Inspelning med effekter" (Sid.38)
TELE-MAKRO	• Använd detta vid närbilder (makro) av motivet. "Tagning av närbilder" (Sid.39)

Scenval

Vanliga motiv som dyker upp ofta kan spelas in med de bästa inställningarna.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "SCENVAL" och berör .

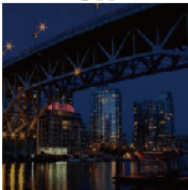


4 Välj scen och berör .



• Efter inställning, berör .

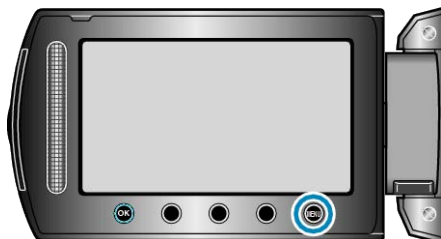
* Bilden är bara en imitation.

Inställning	Effekt
NATT	Ökar förstärkningsnivån och lyser upp scenen automatiskt med hjälp av en långsam slutare när det är mörkt. Använd ett trebensstativ för att förebygga kameravibrationer. OFF  ON 
SKYMNING	Tagning av nattscener med naturligt utseende. OFF  ON 
PORTRÄTT	Gör bakgrunden mer ofokuserad för att personen i bilden ska bli mer framträdande. OFF  ON 
SPORT	Fryser rörelsen i snabbflytande motiv i varje bildruta. OFF  ON 
SNÖ	Förhindrar att motivet blir för mörkt vid tagning av motiv i snö en solig dag. OFF  ON 
SPOTLIGHT	Förhindrar att personen i bilden blir för ljus om omgivningen är ljus. OFF  ON 

Justera fokus manuellt

Gör detta om fokusen inte är tydlig i "AUTO" eller när du vill använda manuell fokusering.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "FOKUS" och berör .



4 Välj "MANUELL" och berör .



5 Ställ in fokus med skjutreglaget.



- Skjut reglaget uppåt för att fokusera långt bort.
- Skjut reglaget nedåt för att fokusera på ett motiv som är nära.

6 Berör  för bekräftelse.



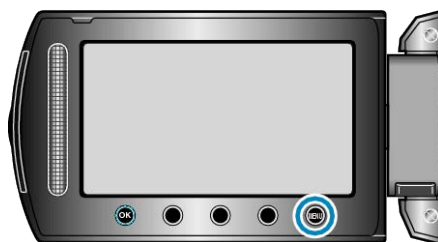
ANMÄRKNING:

- Ett motiv som fokuseras med telefoto (T) fortsätter att vara i fokus när du zoomar ut till vidvinkelläget (W).

Använda fokusassistent

Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "FOKUSERINGSHJÄLP" och berör .



4 Ställ in fokus med skjutreglaget.



- Skjut reglaget uppåt för att fokusera långt bort.
- Skjut reglaget nedåt för att fokusera på ett motiv som är nära.

5 Berör  för bekräftelse.



ANMÄRKNING:

- Bilden blir svart och vit, medan inramningen av det fokuserade motivet visas i den valda färgen. Ändra inramningsfärg, om den blir svår att se. "FOKUSSTÖDFÄRG" ( Sid.125)

Ställa in ljusstyrka

Du kan justera ljusstyrkan till den nivå du önskar.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "JUSTERA LJUSSTYRKA" och berör .



4 Välj "MANUELL" och berör .



5 Välj ljusstyrka med skjutreglaget.



- Kompensationsomfång vid videoinspelning: -6 till +6
- Kompensationsomfång vid stillbildstagning: -2,0 till +2,0
- Skjut reglaget uppåt för att öka ljusstyrkan.
- Skjut reglaget nedåt för att minska ljusstyrkan.

6 Berör  för bekräftelse.



ANMÄRKNING:

- Du kan göra separata inställningar för video och stillbilder.

Ställa in slutarhastighet

Du kan ställa in slutarhastigheten att passa till typen av motiv.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "SLUTARHASTIGHET" och berör .



4 Välj "MANUELL" och berör .



5 Välj slutarhastighet med skjutreglaget.



- Slutartiden kan ställas in från 1/2 till 1/4000. (Upp till 1/500 för stillbild.)
- Skjut reglaget uppåt för att öka slutarhastigheten.
- Skjut reglaget nedåt för att minska slutarhastigheten.

6 Berör  för bekräftelse.



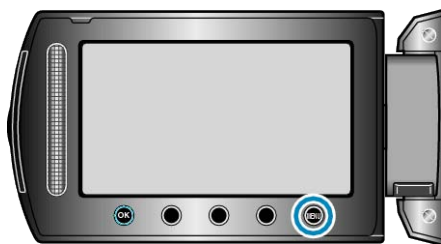
ANMÄRKNING:

- Du kan göra separata inställningar för video och stillbilder.

Ställa in vitbalans

Du kan ställa in färgtonen till att passa ljuskällan.

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



- 3 Välj "VITBALANS" och berör .



- 4 Välj vitbalansinställningen och berör .



Inställning	Detaljer
AUTO	Automatisk anpassning till naturliga färger.
MVB	Använd detta om du får problem med onaturliga färger som inte går att lösa på annat sätt.
FIN	Använd den här inställningen vid tagning utomhus i sol-sken.
MOLN	Använd den här inställningen vid tagning en molnig dag eller i skugga.
HALOGEN	Använd den här inställningen vid tagning med belysning av t.ex. videolampa.

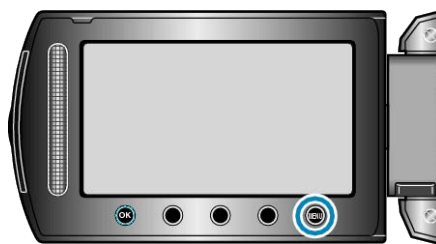
Använda MVB

- 1 Håll ett ark vanligt vitt papper framför objektivet så att det vita pappret fyller hela skärmen.
- 2 Välj "MVB" och håll in .
- Markören blinkar.
- 3 Släpp  när menyn försvinner.

Ställa in motljuskompensation

Du kan korrigera bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus.

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



- 3 Välj "MOTLJUSKOMPENSERING" och berör .



- 4 Välj "PÅ" och berör .



Ställa in ljusmätning

Ljusstyrka på ett specifikt område kan ställas in som standard.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "OMRÅDE FÖR PUNKTEXP." och berör .



4 Välj "PUNKT" och berör .



- När "PUNKT" har valts, väljer du position för ramen genom att beröra funktionsknapparna "←"/"→".
- När du valt, berör du  för bekräftelse.

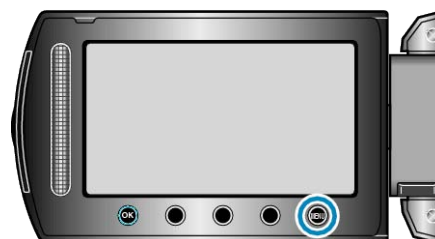
Inspelning med effekter

Du kan använda olika effekter på videor och stillbilder för att skapa en annan atmosfär än vid vanlig tagning.



* Bilden är bara en imitation.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "EFFEKT" och berör .



4 Välj effektinställning och peka på .



Inställning	Detaljer
AV	Ingen effekt.
SEPIA	Ger bilderna en brunaktig ton, som ett gammalt fotografi.
SVARTVIT	Spelar in i svart-vitt som gamla TV-bilder.
KLASSISK FILM	Hoppar över bildrutor för att få effekt som en gammal film. Detta kan bara ställas in i videoläget.
STROB	Aktiverar imitation av en bildserie genom att hoppa över bildrutor. Detta kan bara ställas in i videoläget.

ANMÄRKNING:

- Du kan göra separata inställningar för video och stillbilder.

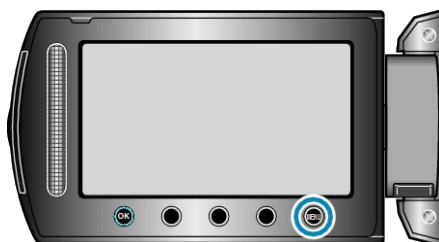
Tagning av närbilder

Du kan ta närbilder av ett motiv med telemakrofunktionen.



* Bilden är bara en imitation.

1 Berör för att komma till menyn.



2 Välj "MANUELLA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "TELE-MAKRO" och berör .



4 Välj "PÅ" och berör .



Inställning	Detaljer
AV	Aktiverar närbilder från upp till 1 m med telefoto (T). Aktiverar närbilder från upp till 5 cm med vidvinkel (W).
PÅ	Aktiverar närbilder från upp till 60 cm med telefoto (T). Aktiverar närbilder från upp till 5 cm med vidvinkel (W).

OBS!:

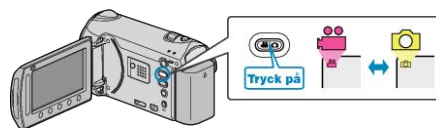
- När du inte tar närbilder, så sätt TELEMAKRO på "AV".
Annars kan bilden bli suddig.

Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)

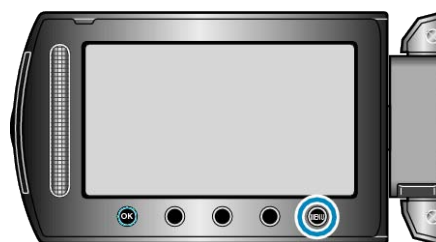
"ANSIKTSPRIOR. AE/AF" justerar automatiskt det avkända ansiktet med lämplig fokus i förhållande till ljusstyrkan.

Denna funktion finns tillgänglig för både filmer och stillbilder.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" och berör .



4 Välj "PÅ" och berör .

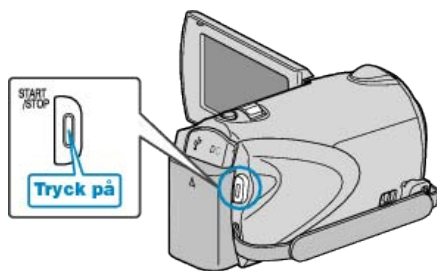


5 Rikta kameran mot det mänskliga objektet.



- En ram visas runt objektets ansikte och fokus och ljusstyrka justeras automatiskt.
- Om flera ansikten känns av kommer det ansikte som är närmst kameran att fokuseras.

6 Starta inspelning.



OBS!:

- När "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" är inställt på "PÅ", ändras följande inställningar.
Om "SCENVAL" är inställt på "SPOTLIGHT", ändras den till "OFF".
Om "FOKUS" är inställt på "MANUELL", ändras den till "AUTO".
Om "MOTLJUSKOMPENSERING" är inställt på "PÅ", ändras den till "AV".
Om "OMRÅDE FÖR PUNKTEXP." är inställt på "PUNKT", ändras den till "HELSKÄRM".
- När följande inställningar görs, ändras "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" till "AV".
När "SCENVAL" ställs in på "SPOTLIGHT"
När "FOKUS" ställs in på "MANUELL"
När "FOKUSERINGSHJÄLP" väljs
När "MOTLJUSKOMPENSERING" ställs in på "PÅ"
När "OMRÅDE FÖR PUNKTEXP." ställs in på "PUNKT"

ANMÄRKNING:

- Kameran kan känna av upp till 16 ansikten.
- Det kan hända att en del ansikten inte känns av, beroende på inspelningsförhållanden.
- Om man inte lyckas uppnå ett lämpligt resultat ska man spela in med "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" inställd till "AV".

Ta gruppbilder (självutlösare med timer)

Funktionerna 10 sekunders timer för självutlösning och timer för självutlösning för ansiktsavkänning är praktiska när man tar gruppfoton. Självutlösaren på 2 sekunder är användbar för att undvika skakningar som orsakas av att man trycker på slutarknappen.

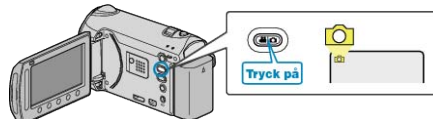
ANMÄRKNING:

När man tar ett foto med hjälp av timern med självutlösning rekommenderas man att använda ett stativ.

"Montering av stativ" (S. 17)

Använda timer med självutlösning på 2-/10-sekunder

1 Välj stillbildsläge.



2 Berör för att komma till menyn.



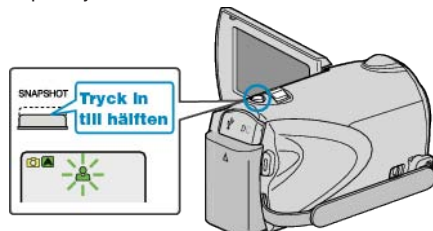
3 Välj "SELVUTLÖSARE" och berör .



4 Välj "2SEK" eller "10SEK" och tryck på .

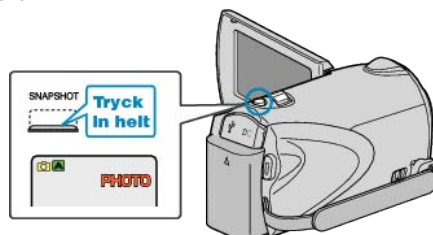


5 Ställ in fokus på objektet.



- När videokameran fokuserar tänds den gröna fokusikonen.

6 Ta en stillbild.

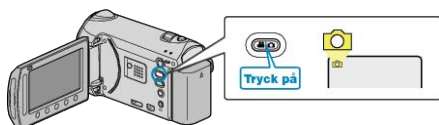


- En timer visas och nedräkningen till när bilden tas startar.
- För att stoppa timern trycker man på SNAPSHOT-knappen igen.

Använda timer med självutlösning för ansiktsavkänning

När man trycker på SNAPSHOT-knappen startar ansiktsavkänningen och bilden tas tre sekunder efter att en andra person kommer in i bilden. Denna funktion är användbar när den som tar kortet själv vill vara med på bilden.

1 Välj stillbildsläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



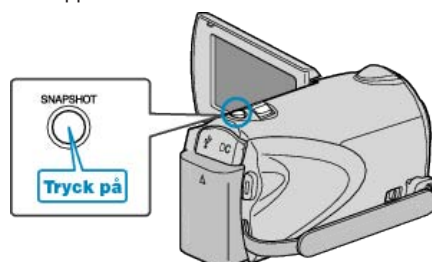
3 Välj "SJÄLVUTLÖSARE" och berör .



4 Välj "ANSIKTSAVKÄNNING" och berör .



5 När man försäkrat sig om att alla tittar mot kameran trycker man på SNAPSHOT-knappen.



- Ramar visas runt objektens ansikten.
- Om man trycker på SNAPSHOT-knappen igen när ramarna visas runt ansiktena startar självutlösaren på 10 sekunder.

6 Den som tar kortet kommer in i bilden.



- Slutaren utlöses tre sekunder efter att fotograferen själv kommit in i bilden.
- För att stoppa timern trycker man på SNAPSHOT-knappen igen.

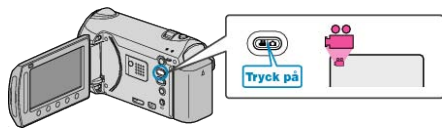
ANMÄRKNING:

- Det kan hända att "ANSIKTSAVKÄNNING"-funktionen inte kan känna av ansikten beroende på förhållanden för fotografering.

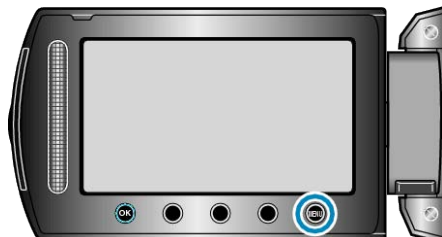
Registrera filer i kategorier före tagning

Det är lättast att hitta videor som du vill spela upp om du kategoriserar dem vid inspelningen.

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "REGISTRERA HÄNDELSE" och berör .



4 Välj händelsetyp och berör .



Händelsetyp
SEMESTER
HELGDAG
SPORT
ÅRSDAG
GRATULATIONER
BABY
SON
DOTTER
FÖDELSEDAG
EXAMEN

• En ikon visas på skärmen och videon spelas in i den valda kategorin. (Videor fortsätter att spelas in i samma kategori tills du ändrar kategori igen.)

ANMÄRKNING:

- För att avbryta registrering i kategorier, berör "AVBRYT" i steg 4.
- Den registrerade kategorin kan ändras igen senare.

"Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (Sid.66)

"Ändra kategori för valda filer" (Sid.67)

Ta videos i YouTube-format

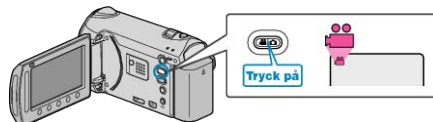
Du kan enkelt dela dina fina minnen med familj och vänner genom att posta dina videor på videodelningswebbplatsen YouTube. Om du använder videoöverföringsläget anpassas videor för överföring till YouTube direkt (10 minuter).

ANMÄRKNING:

Mer information om YouTube finns på denna webbplats.

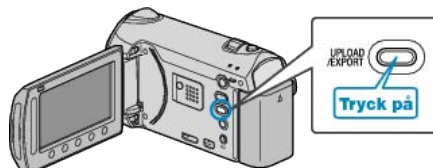
<http://www.youtube.com/>

1 Välj videoläge.



- Videolägesikonen visas.

2 Tryck på knappen UPLOAD/EXPORT så att menyn "LADDA UPP BILDTAGN."/"EXPORTERA BILDTAGN." visas.

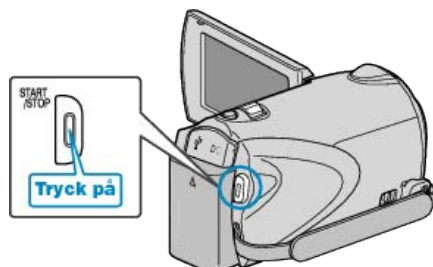


3 Välj "LADDA UPP BILDTAGN." och berör knappen .



- Läget växlar mellan ON och OFF vid varje tryckning.
- När den är inställd på ON, visas ett -märke på skärmen.
- Om du vill avbryta inställningen väljer du "OFF".
- När inställningen är klar, berör du knappen .

4 Starta inspelning.



- Tryck igen för att stoppa.
- En video i överföringsläge får vara högst 10 minuter lång. Inspektionen stoppas automatiskt efter 10 minuter.

ANMÄRKNING:

- Överföringsläget tillåter endast inspelningar i 10 minuter, som är tidsgränsen för YouTube.
- Det går inte att ändra vanliga videoinspelningar till filformatet till överföring i denna enhet.
Mer information om överföring av videofiler finns i "Överföra videor" nedan.
- Överföringsikonen försvinner när inspelningen stoppas.
Om du vill spela in en annan video i överföringsläge måste du göra om inställningarna.

Överföra videor

Du kan överföra dina videor till YouTube med den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser".
Installera programvaran på din dator och anslut denna enhet till datorn.

- Mer information om hur du använder programvaran finns i hjälpfilen.
"Installera den medföljande programvaran" (Sid.99)
"Ansluta denna enhet till en PC" (Sid.100)

Problem med överföring av videor

- Kontrollera om du har skapat ett konto hos YouTube.
(Du behöver ett YouTube-konto för att kunna överföra filer till YouTube.)
- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformationen" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Ta videos i iTunes-format

Genom att spela in med EXPORTERA-inställningen på, kan du överföra dina videos till Apple's programvara "iTunes" när denna enhet är ansluten till en PC.

"LIB." visas när du spelar in videor i formatet iTunes.

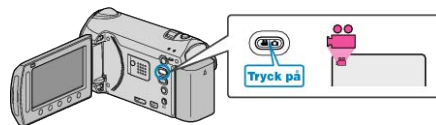
Använd den medföljande programvaran för överföring av dina videor.

"Installera den medföljande programvaran" (Sid.99)

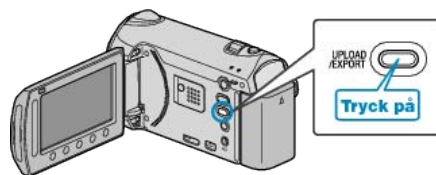
ANMÄRKNING:

Mer information om iTunes och iPod finns på denna webbplats.

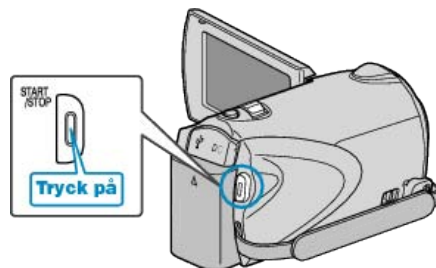
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Välj videoläge.

- Videolägesikonen visas.

2 Tryck på knappen UPLOAD/EXPORT så att menyn "LADDA UPP BILDTAGN."/"EXPORTERA BILDTAGN." visas.**3** Välj "EXPORTERA BILDTAGN." och berör knappen OK.

- Läget växlar mellan ON och OFF vid varje tryckning.
- När den är inställd på ON, visas ett "LIB."-märke på skärmen.
- Om du vill avbryta inställningen väljer du "OFF".
- När inställningen är klar, berör du knappen ↵.

4 Starta inspelning.

- Tryck igen för att stoppa.

ANMÄRKNING:

- Exportikonen försvinner när inspelningen stoppas.
Om du vill spela in en annan video i exportläge måste du göra om inställningarna.

Överföra inspelade videor till iPod

Du kan exportera dina videor till iTunes med den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser".

Installera programvaran på din dator och anslut denna enhet till datorn.

- Mer information om hur du använder programvaran finns i hjälpfilen.
- Mer information om överföring av filer till iPod finns i hjälpfilen till iTunes.

"Installera den medföljande programvaran" (Sid.99)

"Säkerhetskopiera alla filer" (Sid.100)

Problem med export av filer till iTunes

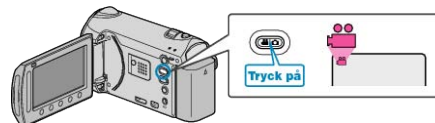
- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformation" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Inspelning i slow-motion (High speed)

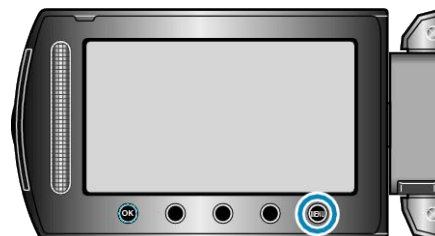
Man kan öka inspelningshastigheten eller förstärka rörelserna med hjälp av slow motion-inspelning.

Denna funktion är användbar för att fånga rörelser, som t.ex. golfsvingar.

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



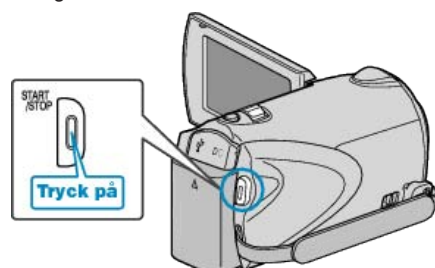
3 Välj "HÖGHASTIGHETS INSP" och berör .



4 Välj inspelningshastighet och tryck på .



5 Starta inspelning.



- Inspelelingen startar och räknar ner till slutet av maximal längd. Inspelelingen slutar när timern når "0:00:00".
- När inspelelingen slutförts sparas den som en film.
- Genom att trycka på START/STOP-knappen under timerns nedräkning stoppar man inspelelingen.
- Den high speed-inställning som valts lagras i kameran. För att ta bort inställningen ändrar man "HÖGHASTIGHETS INSP" till "AV".

Inspelningshastighet	Maxlängd	Uppspelningstid film
100fps	Upp till 4,8 sekunder	2 gånger inspelningstiden (upp till 9,4 sekunder)
250fps	Upp till 4,8 sekunder	5 gånger inspelningstiden (upp till 24 sekunder)
500fps	Upp till 2,8 sekunder	10 gånger inspelningstiden (upp till 28 sekunder)

ANMÄRKNING:

- "VIDEOKVALITET" är automatiskt inställd till "XP".
- "VIDEOKVALITET" (Sid.108)
- När high speed-inspelning aktiveras kan man endast använda den optiska zoomen.
- Inspelning sker vid en upplösning som är lägre än standardinställningen och videon lagras efter att den konverterats till HD-kvalitet. Bilder kan därmed upplevas som suddigare än andra filmer, och en svart ram visas runt bilden.
- Ljud spelas inte in tillsammans med videon.
- Om man ökar till en högre inspelningshastighet blir bilderna mörkare och suddigare.
Vid high speed-inspelning rekommenderas man att använda ett stativ och att spela in där det är ljus samt förstora objektet så mycket som möjligt.

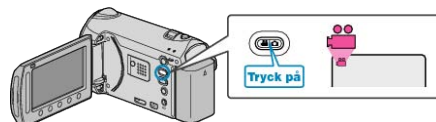
"Montering av stativ" (Sid.17)

Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)

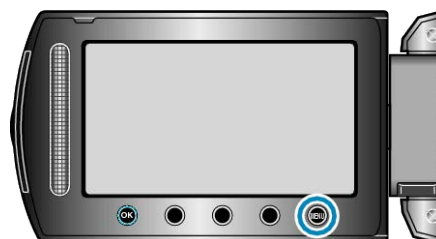
Denna funktion aktiverar ändringarna av en scen, som uppstår långsamt över en lång period, att visas under en kort tid, genom att ta rutor av den vid ett visst intervall.

Detta är praktiskt om du till exempel tar film på en blomma som öppnar sig.

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "INTERVALLINSPELNING" och berör .

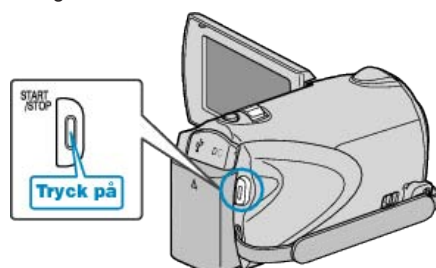


4 Välj inspelningsintervall (1 till 80 sekunder) och berör .



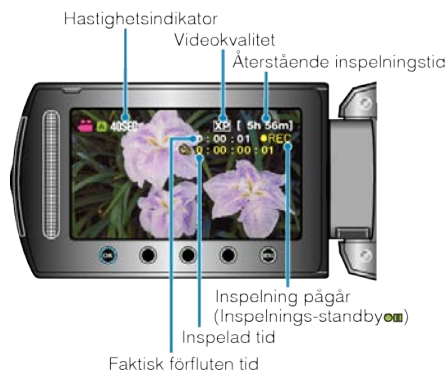
- Ju fler antal sekunder, desto längre blir inspelningsintervallet.

5 Starta inspelning.



- En bildruta tas i intervall med den valda perioden.
- Om inspelningsintervallet är "INTERVALL 20 S" eller mer växlar denna enhet automatiskt till energisparläge mellan inspelningarna. När det är dags för nästa bildruta, kommer energisparläget att stängas av och inspelningen att starta automatiskt.
- Tryck på knappen START/STOP igen för att stoppa inspelningen.

Indikationer under inspelning med tidsluckor



Visning	Beskrivning
Hastighetsindikator	Visar det inställda inspelningsintervallet.
Videokvalitet	Visar ikonen för den inställda videokvaliteten.
Återstående inspelningstid	Tid kvar att spela in med den aktuellt valda videokvaliteten.
Inspelning pågår	Visas när videoinspelning pågår. Denna blinkar i energisparläget.
Inspelnings-standby	Visas när videoinspelningen har pausats.
Faktisk förfluten tid	Visar den faktiska förflutna tiden under inspelningen.
Inspelad tid	Visar verklig inspelad tid för videon. Inspelad tid ökar i antal bildrutor.

Inställning av tidsluckor

Ju fler antal sekunder, desto längre blir inspelningsintervallet.

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
INTERVALL 1 S	Tar en bildruta i 1-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 25 gångers hastighet.
INTERVALL 2 S	Tar en bildruta i 2-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 50 gångers hastighet.
INTERVALL 5 S	Tar en bildruta i 5-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 125 gångers hastighet.
INTERVALL 10 S	Tar en bildruta i 10-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 250 gångers hastighet.
INTERVALL 20 S	Tar en bildruta i 20-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 500 gångers hastighet.
INTERVALL 40 S	Tar en bildruta i 40-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 1 000 gångers hastighet.
INTERVALL 80 S	Tar en bildruta i 80-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 2 000 gångers hastighet.

OBS!:

- Ljud kan inte spelas in vid inspelning med tidsluckor.
- Zoomning, tagning av stillbilder under inspelning och DIS kan inte användas vid inspelning med tidsluckor.
- När inspelningen stoppas efter kortare inspelningstid än "0:00:00:14", kommer videon inte att sparas.
- Automatisk växling av inspelningsmedia inaktiveras under skarvfri inspelning.

ANMÄRKNING:

- Inställningar för inspelning med tidsluckor sparas även om videokameran stängs av. När videokameran är på visas "TIDSLUCKA" på skärmen.
- Inspelningen stoppas automatiskt 99 timmar efter den har startats.
- Använd ett trefotsstativ och nätadapter för inspelningar med tidsluckor med långa intervall. Det rekommenderas även att fixera fokus och den vita balansen manuellt.

"Montering av stativ" (Sid.17)

"Justera fokus manuellt" (Sid.35)

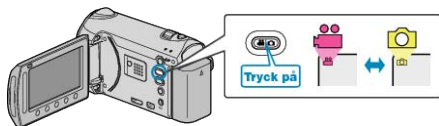
"Ställa in vitbalans" (Sid.37)

Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)

Denna funktion aktiverar enheten att spela in automatiskt genom att känna av ändringarna i motivet's rörelser (ljusstyrka) inom den röda rutan som visas på LCD-skärmen. (AUTOINSP.)

Detta kan ställas in för både video- och stillbildsläget.

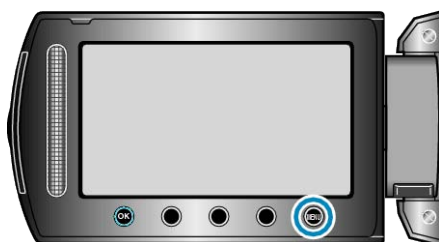
1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Anpassa bildkompositionen efter motivet.

- Justera synfältsvinkeln med zoomen, osv.

3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "AUTOINSPELNING" och berör .



5 Välj "PÅ" och berör .



6 Inspelning startar automatiskt när motivet inom den röda rutan rör sig.



- En röd ruta visas 2 sekunder efter att menyn försvinner.
- För videoinspelning fortsätter inspelningen så länge något rör sig på motivet (ändringar i ljusstyrka) inom den röda rutan. När det inte är några fler rörelser på motivet (ändringar i ljusstyrka) inom den röda rutan, stoppar inspelningen efter 5 sekunder.
- Du kan stoppa videoinspelningen manuellt genom att trycka på knappen START/STOP. Men då AUTOINSP.-inställningen förblir PÅ även efter att videoinspelningen stoppats, startar inspelningen igen när rörelser på motivet (ändringar i ljusstyrka) känns av inom den röda rutan. För att avbryta AUTOINSP., sätt den på "AV".

OBS!:

- Den enda manuella inställningen som kan användas här är "TELEMAKRO".

Alla andra är inställda på "AUTO".

- Digital zoom, DIS, självutlösare och tagning av bildserier är inte tillgängliga när AUTOINSP. är på.
- AUTOINSPELNING kan inte användas tillsammans med INTERVALINSPELNING. När båda är på, har INTERVALLINSPELNING företräde.
- BILDFORMAT kan inte ändras efter AUTOINSPELNING valts. Ställ in den innan du väljer AUTOINSPELNING.
- Den automatiska avstängningen och energisparläget är inte tillgängliga efter AUTOINSP. ställts in.

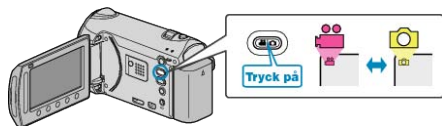
ANMÄRKNING:

- Inspelningen stoppas om det inte sker någon ändring på 5 sekunder under videoinspelningen.
- Inspelningen kanske inte startar om rörelserna på motivet inom den röda rutan är alltför snabba eller ändringarna i ljusstyrkan är alltför små.
- Inspelningen kan starta på grund av ändringar i ljusstyrkan även om det inte är några rörelser inom den röda rutan.
- Vid zoomning går det inte att starta en inspelning.

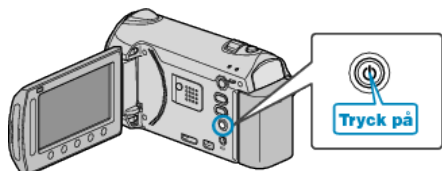
Återstående inspelningstid/batteriström

Du kan kontrollera återstående videoinspelningstid i det inbyggda minnet och på SD-kortet och kontrollera hur mycket batteriström som finns kvar.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Tryck på -knappen.



- Om du är i stillbildsläge gå direkt till steg 4.

3 Visa den återstående inspelningstiden.



- Återstående inspelningstid visas endast i videoinspelningsläget.
- Tryck på -knappen för att visa återstående inspelningstid på varje inspelningsmedia.
- När den återstående inspelningstiden visas kan du beröra funktionsknappen "BATTERI IKON" för att se hur mycket batteriström det finns kvar.
- När du vill gå ur skärmbilden berör du knappen .

4 Visa återstående batteriström.



- När du vill gå ur skärmbilden trycker du på knappen  eller knappen .
- Återstående batteriström visas inte när nätadaptern är ansluten.

ANMÄRKNING:

- Du kan ändra videokvaliteten på bildskärmen med återstående inspelningstid. Välj videokvalitet med skjutreglaget och berör .

Ungefärlig videoinspelningstid

Kvalitet	Internt minne (32 GB)	SDHC-kort	SDHC-kort	SDHC-kort	SDHC-kort
		4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
UXP	2 h 57 m	21 m	44 m	1 h 29 m	2 h 58 m
XP	4 h 9 m	31 m	1 h 2 m	2 h 5 m	4 h 12 m
SP	5 h 54 m	43 m	1 h 28 m	2 h 58 m	5 h 57 m
EP	14 h 45 m	1 h 49 m	3 h 41 m	7 h 26 m	14 h 53 m

- Den faktiska inspelningstiden kan krympa beroende på fotomiljön.

Ungefärligt antal stillbilder (enhet: Antal bilder)

Bildstorlek	Kvalitet	SDHC -kort	SDHC -kort	SDHC -kort	SDHC -kort	Internt minne (32 GB)
		4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	
3520×2640 (4:3)	FIN	940	1900	3800	7690	7610
	STANDARD	1460	2940	5890	9999	9999
3072×2304 (4:3)	FIN	1230	2490	4980	9999	9960
	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
2592×1944 (4:3)	FIN	1740	3500	7000	9999	9999
	STANDARD	2720	5490	9999	9999	9999
1600×1200 (4:3)	FIN	4440	8950	9999	9999	9999
	STANDARD	7500	9999	9999	9999	9999
640×480 (4:3)	FIN	9999	9999	9999	9999	9999
	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999
3520×1984 (16:9)	FIN	1250	2510	5030	9999	9999
	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
3072×1728 (16:9)	FIN	1660	3350	6710	9999	9999
	STANDARD	2610	5250	9999	9999	9999
2592×1456 (16:9)	FIN	2260	4560	9120	9999	9999
	STANDARD	3530	7100	9999	9999	9999
1920×1080 (16:9)	FIN	4140	8330	9999	9999	9999
	STANDARD	6310	9999	9999	9999	9999
1280×720 (16:9)	FIN	8570	9999	9999	9999	9999
	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999

- När antalet inspelningsbara stillbilder är mer än 10 000, visas "9999" på skärmen. Filnumret återgår till "0001" efter att 9 999 stillbilder spelats in.

Ungefärlig inspelningstid (med hjälp av batteri)

Batteripaket	Faktisk inspelningstid	Fortlöpande inspelningstid
BN-VG114E (medföljer)	45 m	1 h 20 m
BN-VG121E	1 h 10 m	2 h 5 m

- Ovanstående är värdena när "LJUS" är satt på "AV" och "MONITOR MOTLJUS" är satt på "STANDARD".
- Den faktiska inspelningstiden kan bli kortare om zoom används eller om inspelningen stoppas återkommande. (Det rekommenderas att förbereda batteripaketet redo för tre gånger den förväntade inspelningstiden.)

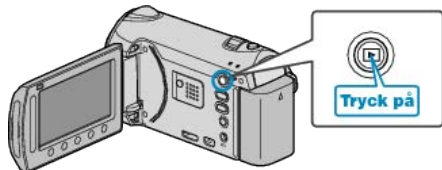
Spela upp videor

Du kan välja och spela upp inspelade videor från en indexskärm (miniatyrbilder).

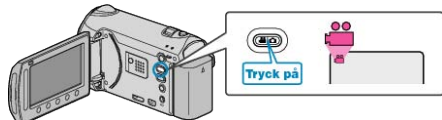
Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" visas på indexskärmen.

"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Välj önskad video och berör OK.



- När ansikten känns av i en inspelad video zoomas de in och visas som miniatyurer.
- Tryck på ■ för att stoppa uppspelningen.

Funktionsknappar för videouppspelning

Under visning av indexskärmen

Välj video (tryck och håll in för att bläddra sida)



Uppspelning Radera Sök
Uppspelning av sammandrag

Visning	Beskrivning
▶	Startar uppspelning av den valda filen.
DIGEST	Du kan spela upp ett sammandrag av dina inspelade videor.
Q	Du kan söka efter en fil genom att ange inspelningsdatum eller vald kategori.
🗑️	Raderar den valda filen.
▲ / ▼	Tryck och håll in för att bläddra sida på indexskärmen.

Under videouppspelning



Visning	Beskrivning
▶ /	Spela upp/pausa
■	Stoppa (återgår till miniatyrdisplayen)
▶▶	Fortsätter till nästa video
◀◀	Återgår till början på sekvensen
▶▶▶	Söker framåt
◀◀◀	Söker bakåt
▶▶▶▶	Framåt i slow-motion
◀◀◀◀	Bakåt i slow-motion

ANMÄRKNING:

- Använd dina fingrar till att beröra glidknappen och andra knappar runt skärmen.
- Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.
- Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.
- Du kan söka efter en fil genom att ange inspelningsdatum eller vald kategori. Detta är praktiskt vid sökning bland ett stort antal filer.

"Grupsökning" (Sid.55)

"Datumsökning" (Sid.56)

"Kategori- och datumsökning" (Sid.56)

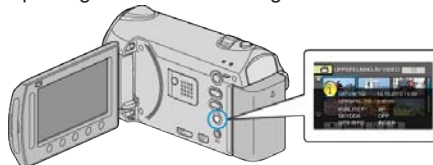
OBS!:

- Göra en backup av viktiga inspelade data
Det rekommenderas att kopiera dina viktiga inspelade data till en DVD eller annat inspelningsmedium för lagring. JVC ansvarar inte för några förlorade data.

Kontrollera inspelningsdatum och annan information

Tryck på ⏻.

Du kan visa inspelningsdatum och varaktighet för den valda filen.



Öka/minska antal som ska visas på indexskärmen.

Använd zoomspaken när indexskärmen visas (miniatyrbilder) om du vill ändra antalet filer på skärmen i följande ordning: 6 filer → 12 filer → 3 filer.

- Om du väljer 3 filer visas även information om filerna.

Snabbkontrollera innehåll i videor

Du kan spela upp ett sammandrag av dina inspelade videor (Sammandragsuppspelning).

Detta är praktiskt om du vill snabbkontrollera innehåll i videor.



- För att starta uppspelning av sammandrag, berör knappen SAMMANDRAG.

Funktionsknappar för uppspelning av sammandrag

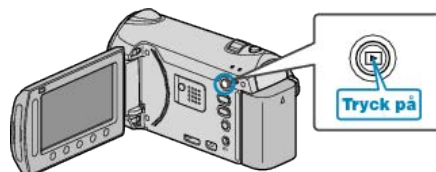


Visning	Beskrivning
▶ /	Spela upp/pausa
■	Stoppa (återgår till miniatyrdisplayen)
▶ NORM	Återgår till normal uppspelning.
▶▶	Fortsätter till nästa video
◀◀	Återgår till början på sekvensen
▶▶	Söker framåt
◀◀	Söker bakåt
▶	Framåt i slow-motion
◀	Bakåt i slow-motion

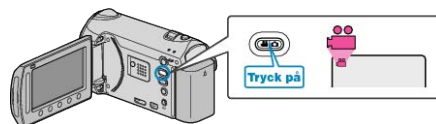
Spela en video med felhanteringsinformation

Spela videor med felhanteringsinformation.

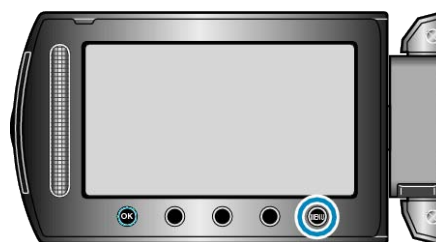
- Välj uppspelningsläge.



- Välj videoläge.



- Berör för att komma till menyn.



- Välj "SPELA ANNAN FIL" och berör .



- Välj önskad video och berör .

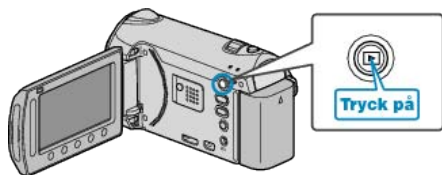


"Spela upp videor" (📖 Sid.50)

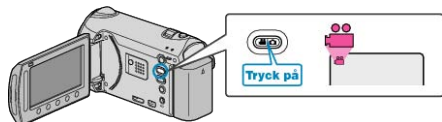
Spela upp med specialeffekter

Du kan lägga till effekter i början eller slutet av inspelade videos.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "STRYKA/TONA" och berör .



5 Välj en önskad effekt och berör .



6 Välj önskad video och berör .



Inställning	Detaljer
AV	Stänger av effekten.
TONA-VIT	Tonar in eller ut med en vit skärm.
TONA-SVART	Tonar in eller ut med en svart skärm.
STRYKA-SIDA	Sveper in från höger till vänster, eller sveper ut på motsatt sätt.
STRYKA-DÖRR	Sveper in som de två halvorna av en svart skärm som öppnas åt vänster och höger och uppenbarar scenen, eller sveper ut på motsatt sätt.
STRYKA-BLÄDDRA	Sveper in nedifrån och upp på en svart skärm, eller sveper ut på motsatt sätt.
STRYKA-LUCKA	Sveper in från centrum på en svart skärm mot toppen och botten, eller sveper ut på motsatt sätt.

ANMÄRKNING:

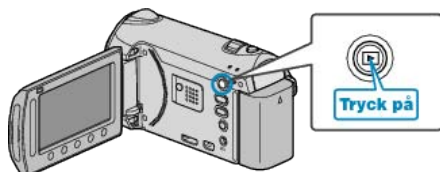
- Effekten kan inte tillämpas på en inspelad video kortare än 7 sekunder.
- Utsuddningseffekterna är tillfälliga. De påverkar inte bilderna direkt och kan inaktiveras när funktionen är inställd till "AV".
- Effekterna syns inte när man skapar en skiva med hjälp av en DVD-skrivare eller en extern Blu-ray-enhet.

Spela upp stillbilder

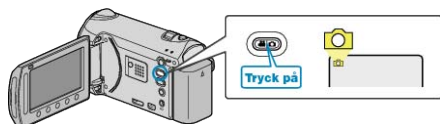
Du kan välja och spela upp stillbilder från en indexskärm (miniatyrbilder). Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR BILD" visas på indexskärmen.

"INSP.MEDIA FÖR BILD" (Sid.136)

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Välj en stillbild och berör för att starta uppspelning.

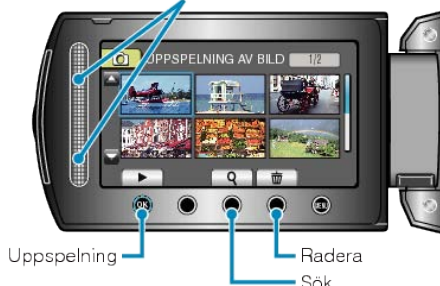


- Tryck på för att stoppa uppspelningen.

Funktionsknappar för stillbildsuppspelning

Under visning av indexskärmen

Välj stillbild
(tryck och håll in för att bläddra sida)



Visning	Beskrivning
	Startar uppspelning av den valda filen.
	Du kan söka efter en fil genom att ange inspelningsdatum.
	Raderar den valda filen.
	Tryck och håll in för att bläddra sida på indexskärmen.

Under stillbildsuppspelning



Visning	Beskrivning
	Starta/pausa bildvisning
	Stoppa (återgår till miniatyrdisplayen)
	Fortsätter till nästa stillbild
	Återgår till den tidigare stillbilden
	Spelar upp i omvänd ordning under bildspel.
	Spelar upp i normal stigande ordning under bildspel.
	Ansiktsgenkänningszoom "Ansiktsgenkänningszoom" (Sid.54)

ANMÄRKNING:

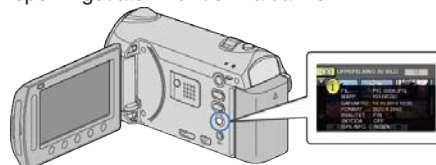
- Använd dina fingrar till att beröra glidknappen och andra knappar runt skärmen.
- Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.
- Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.
- Du kan söka efter en fil genom att ange inspelningsdatum. Detta är praktiskt vid sökning bland ett stort antal filer.

"Datumsökning" (Sid.56)

Kontrollera inspelningsdatum och annan information

Tryck på .

Du kan visa inspelningsdatum för den valda filen.



Öka/minska antal som ska visas på indexskärmen.

Använd zoomspaken när indexskärmen visas (miniatyrbilder) om du vill ändra antalet filer på skärmen i följande ordning: 6 filer → 12 filer → 3 filer.

- Om du väljer 3 filer visas även information om filerna.

Uppspelning av bildspel

Stillbilder kan spelas upp i ett bildspel. Starta bildspelet genom att trycka ned knappen **OK** under stillbildsuppspelning.



"Funktionsknappar för stillbildsuppspelning" (Sid.53)

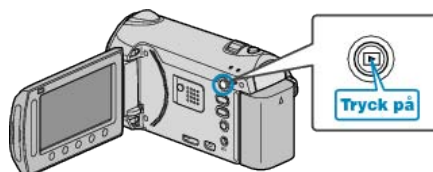
ANMÄRKNING:

- Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet. "BILDSPELSEFFEKTER" (Sid.122)

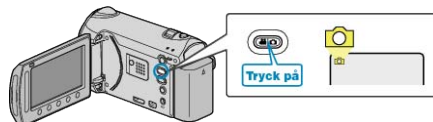
Ansiktsgenkänningszoom

Du kan förstora delen som innehåller ett ansikte på en stillbild och spara den som en ny fil.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Välj en stillbild och berör **OK** för att starta uppspelning.



4 Berör **OK**.



- En ram visas runt objektets ansikte.

5 Välj ansiktet som ska zoomas och berör **OK**.



- Ansiktet som markerats i rött zoomas in.

6 Berör **OK** upprepade gånger för att ändra zoomomfånget.



- Man kan välja ett annat objekt med hjälp av rullisten.
- För att stoppa uppspelningen trycker man på **STOP**.

Spara zoomade bilder på ansikten

- ① Efter steg 6 trycker man på "SPARA".



- Zoombilder sparas i 16:9-format oavsett det ursprungliga formatet.

- ② Välj "JA" och berör **OK**.



Söka efter en speciell video/stillbild

Om det finns många inspelade videor och stillbilder kan det vara svårt att hitta en fil på indexskärmen.

Använd sökfunktionen och sök efter filen.

- För videor kan du söka genom att ange "GRUPP", "SÖK DATUM" eller "SÖK HÄNDELSE".
- För stillbilder kan du söka genom att ange "SÖK DATUM".

"Så här söker du efter grupper med liknande inspelningsdatum" (Sid.55)

"Så här söker du efter inspelningsdatum" (Sid.56)

"Så här söker du efter kategorier och inspelningsdatum" (Sid.56)

Gruppökning

Du kan söka efter och spela videor som har grupperats automatiskt efter liknande inspelningsdatum.

- Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" söks igenom.

- 1 Visa sökfunktionen.



- Du kan också visa sökmenyn genom att välja "SÖK" på uppspelningsmenyn.

- 2 Välj "GRUPP" och berör **OK**.



- 3 Välj alternativ på indexskärmen (miniatyrer) och berör **OK**, så startas uppspelningen.



- Videon börjar spelas.
- Tryck på **■** för att stoppa uppspelningen.

ANMÄRKNING:

- Berör "DIGEST" för att spela upp några sekunder från varje video, och låta dig kolla innehållet i många videos på kort tid.
- Grupper skapas automatiskt efter inspelningsdatum.
- Gruppen kan ändras när inspelningen fortsätter.

Datumsökning

Du kan söka efter och spela upp videor eller stillbilder genom att ange inspelningsdatum.

- Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" eller "INSP.MEDIA FÖR BILD" söks igenom.
- Stillbilder kan endast sökas med "SÖKDATUM".

1 Visa sökfunktionen.



- Du kan också visa sökmenyn genom att välja "SÖK" på uppspelningsmenyn. Sök efter stillbilder genom att välja "SÖK DATUM" på meny.
- Sökning kan göras i både video- och stillbildsläget.
* Bilden visar videoläget.

2 Välj "SÖKDATUM" och berör **OK**.



3 Välj inspelningsdatum och berör **OK**.



- Första veckodagen i kalendern skiftar mellan söndag och måndag för varje tryck på **⇐**-knappen.

4 Välj önskad video eller stillbild och berör **OK** för att starta uppspelningen.



- Du kan välja videor i videoläget och stillbilder i stillbildsläget.
- Endast videos som har spelats in på det valda datumet visas.

Radera filer med ett valt datum :

Välj "TA BORT" på uppspelningsmenyn för att ta bort filer som du inte vill ha kvar.

"Radera filer som du inte vill ha" (Sid.62)

Kategori- och datumsökning

Du kan söka efter och spela upp videor genom att ange kategorier och inspelningsdatum.

- Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" söks igenom.

- Kategorier som inte har registrerats visas inte.

"Registrera filer i kategorier före tagning" (Sid.42)

1 Visa sökfunktionen.



- Du kan också visa sökmenyn genom att välja "SÖK" på uppspelningsmenyn.

2 Välj "SÖK HÄNDELSE" och berör **OK**.



3 Välj händelsetyp och berör **OK**.



4 Välj inspelningsdatum och berör **OK**.



- Endast videos som har spelats in på det valda datumet visas.
- Första veckodagen i kalendern skiftar mellan söndag och måndag för varje tryck på **⇐**-knappen.

5 Välj önskad fil och berör **OK** för att starta uppspelningen.



Radera filer med ett valt datum :

Välj "TA BORT" på uppspelningsmenyn för att ta bort filer som du inte vill ha kvar.

"Radera filer som du inte vill ha" (Sid.62)

Ansluta till och visa på TV

Du kan lägga ut bilder från HDMI-konnektorn, KOMPONENT-konnektorn eller AV-konnektorn. Välj den konnektor som bäst passar din TV.

- Läs även i instruktionsboken till TV-apparaten.

"Ansluta via HDMI-minikonnektorn" (☞ Sid.57)

"Ansluta via komponentkonnektorn" (☞ Sid.58)

"Ansluta till och visa på TV" (☞ Sid.59)

Unaturlig visning på TV

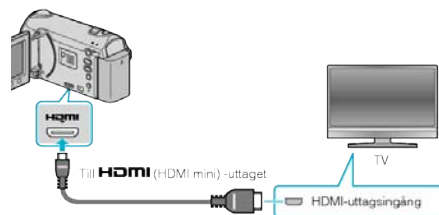
Problem	Åtgärd
Bilderna visas inte riktigt på TV.	• Koppla från kabeln och anslut den igen. • Stäng av och sätt på enheten igen. • När du är ansluten via komponentkontakten ska du kontrollera om "KOMPONENTUTGÅNG"-inställningen i menyn för anslutningsinställning passar den anslutna TV-apparaten. (Förinställd på "1080i") "KOMPONENTUTGÅNG" (☞ Sid.134)
Bilderna projiceras vertikalt på TV.	• Sätt "VIDEOGÅNG" i anslutningsinställningsmenyn på "4:3". "VIDEOGÅNG" (☞ Sid.134)
Bilderna projiceras horisontellt på TV.	• Justera TV-skärmen motsvarande.
Färgen på bilderna är konstig.	• Om videon spelades in med "x.v.Color" inställd på "PÅ", så sätt även TV:ns x.v.Color-inställning på på. "x.v.Color" (☞ Sid.111) • Justera TV-skärmen motsvarande.
HDMI-CEC-funktionerna fungerar inte korrekt och TV:n fungerar inte tillsammans med den här enheten.	• TV:ar kan fungera olika beroende på specifikationerna, även om de är HDMI-CEC-kompatibla. Därför kan HDMI-CEC-funktionen för den här enheten inte garanteras fungera tillsammans med alla TV:ar. Sätt i så fall "HDMI-KONTROLL" på "AV". "HDMI-KONTROLL" (☞ Sid.135)
Språket på displayen ändrat.	• Det kan uppstå när du ansluter den här enheten till en TV med annan språkinställning med en HDMI-minikabel.

Ansluta via HDMI-minikonnektorn

Om man använder HDTV kan man spela upp i HD-kvalitet genom anslutning till HDMI-uttaget.

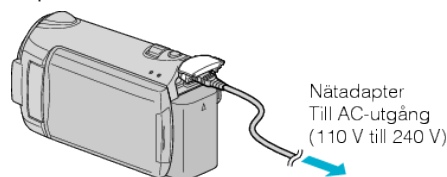
- Vi rekommenderar att använda kategori 2 HDMI-kabeln (High Speed-kabel).
- Läs även i instruktionsboken till TV-apparaten.

1 Anslut till en TV.

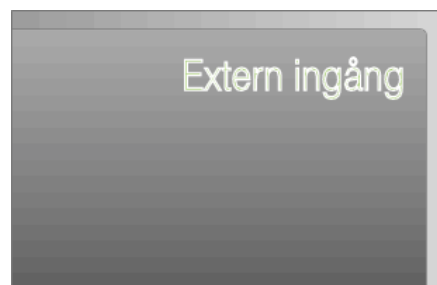


- Tryck och håll in strömknappen i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen.

2 Anslut nätadaptern till denna enhet.



3 Tryck på knappen för extern ingång på TV:n för att växla till denna enhets ingång med den anslutna kontakten.



4 Spela upp en fil.



"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

"Spela upp stillbilder" (☞ Sid.53)

ANMÄRKNING:

- Om du vill visa datum och tid på uppspelningen ställer du in "VISA PÅ TV" på anslutningsinställningsmenyn som "PÅ". Ställ in "OSD" på uppspelningsmenyn på "VISA ALLT" eller "VISA ENDAST DATUM".
- "VISA PÅ TV" (☞ Sid.133)
- "OSD" (☞ Sid.120)
- Ändra inställningarna i "HDMI-UTGÅNG" beroende på anslutningen.
- "HDMI-UTGÅNG" (☞ Sid.135)
- Vid anslutning till HDMI-minikabeln kommer bilden eller ljudet kanske inte fram korrekt på TV:n beroende på den anslutna TV:n. Utför i så fall följande åtgärder.
 - 1) Koppla ifrån HDMI-minikabeln och koppla in den igen.
 - 2) Stäng av och sätt på enheten igen.
- Om du har frågor om TV:n eller anslutningsmetoden bör du vända dig till TV-tillverkaren.

Arbeta i kombination med TV via HDMI

Genom att via HDMI-kabeln ansluta denna enhet till en TV med stöd för HDMI-CEC kan man samköra funktioner med TV:n.

- HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) är en industristandard som möjliggör interoperabilitet mellan HDMI-CEC-kompatibla apparater som är anslutna via HDMI-kablar.

ANMÄRKNING:-

- Inte alla HDMI-styrda apparater följer HDMI-CEC-standarden. HDMI-kontrollfunktionen på den här enheten kommer inte att fungera när den är ansluten till dessa apparater.
- Den här enheten garanteras inte fungera med alla HDMI-CEC-stödda apparater.
- Beroende på specifikationerna för varje HDMI-CEC-stödd apparat kanske vissa funktioner inte fungerar med den här enheten. (För detaljer, läs i instruktionsboken för din TV.)
- Oavsiktliga åtgärder kan uppstå med vissa anslutna apparater. Sätt i så fall "HDMI-KONTROLL" på "AV".

"HDMI-KONTROLL" (☞ Sid.135)

Förberedelser

- Anslut en HDMI-kabel mellan den här enheten och TV:n.
- "Ansluta via HDMI-minikonnektorn" (☞ Sid.57)
- Sätt på TV:n och sätt den HDMI-CEC-relaterade inställningen på "PÅ". (För detaljer, läs i instruktionsboken för TV:n.)
 - Sätt på den här enheten och sätt "HDMI-KONTROLL" på "PÅ".
- "HDMI-KONTROLL" (☞ Sid.135)

Användningsmetod 1

- 1 Sätt på denna enhet.
 - 2 Välj uppspelningsläge.
 - 3 Anslut HDMI-kabeln.
- TV:n sätts på automatiskt och växlar till HDMI-ingångsläge, när den här enheten sätts på.

Användningsmetod 2

- 1 Stäng av TV:n.
- Den här enheten stängs av automatiskt.

ANMÄRKNING:-

- Beroende på den anslutna TV:n kommer visningsspråket på den här enheten att automatiskt växla till det språk, som är valt för TV:n, när den här enheten är på. (Detta gäller endast, om den här enheten stöder språket som valts för TV:n.) För att använda den här enheten med ett språk, som avviker från TV:ns visningsspråk, sätt "HDMI-KONTROLL" på "AV".
- TV:ns visningsspråk växlar inte automatiskt, även om den här enhetens visningsspråk är ändrat.
- Dessa funktioner kanske inte fungerar korrekt, när apparater som förstärkare och omkopplare är anslutna. Sätt "HDMI-KONTROLL" på "AV".
- Om HDMI-CEC inte fungerar korrekt, stäng av och sätt på den här enheten igen.

OBS!:-

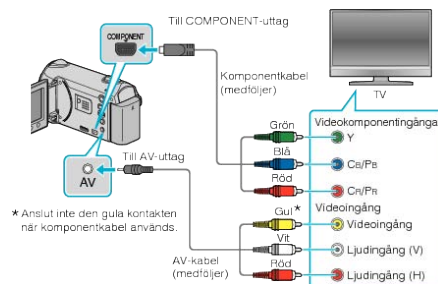
- Ta inte bort inspelningsmediet eller utför någon annan åtgärd (såsom att stänga av strömmen) medan du går in på filer. Se även till att använda den medföljande nätadaptern, eftersom data på inspelningsmediet kan skadas, om batteriet tar slut under användning. Formatera inspelningsmediet för att använda mediet igen, om inspelningsmediets data skadas.

Ansluta via komponentkonnektorn

Man kan ansluta denna kamera till komponentuttaget på en TV för att spela upp videor i analog HD-kvalitet.

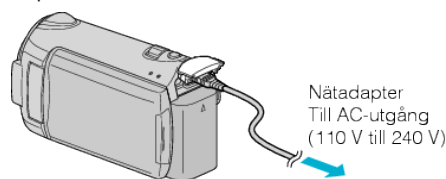
- Läs även i instruktionsboken till TV-apparaten.

1 Anslut till en TV.

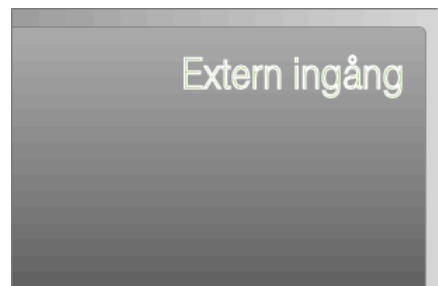


- Tryck och håll in strömknappen i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen.

2 Anslut nätadaptern till denna enhet.



- 3 Tryck på knappen för extern ingång på TV:n för att växla till denna enhet ingång med den anslutna kontakten.



4 Spela upp en fil.



"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

"Spela upp stillbilder" (☞ Sid.53)

ANMÄRKNING:-

- Om du vill visa datum och tid på uppspelningen ställer du in "VISA PÅ TV" på anslutningsinställningsmenyn som "PÅ". Ställ in "OSD" på uppspelningsmenyn på "VISA ALLT" eller "VISA ENDAST DATUM".

"VISA PÅ TV" (☞ Sid.133)

"OSD" (☞ Sid.120)

- När man spelar upp i HD-kvalitet ska man ställa in "KOMPONENTUTGÅNG" i menyn för anslutningsinställningar till "1080i".
- Videon matas ut i standardkvalitet om inställningen förblir "480i".

"KOMPONENTUTGÅNG" (☞ Sid.134)

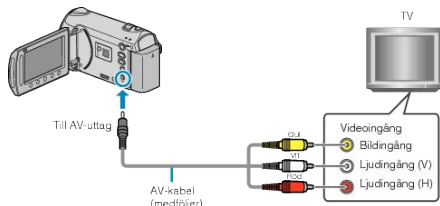
- Om du har frågor om TV:n eller anslutningsmetoden bör du vända dig till TV-tillverkaren.

Ansluta till och visa på TV

Om du ansluter den medföljande nätsladden till videouttaget kan du spela upp dina videor på TV.

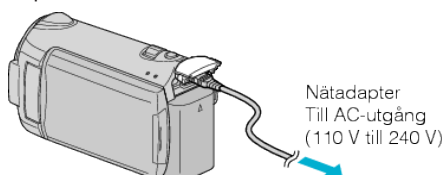
- Läs även i instruktionsboken till TV-apparaten.

1 Anslut till en TV.

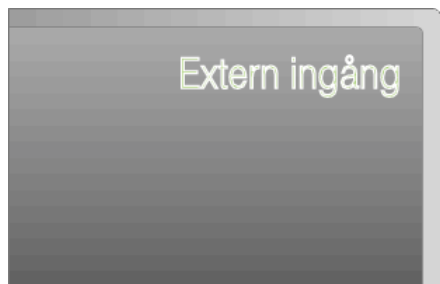


- Tryck och håll in strömknappen i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen.

2 Anslut nätadaptern till denna enhet.



- 3 Tryck på knappen för extern ingång på TV:n för att växla till denna enhet ingång med den anslutna kontakten.



4 Spela upp en fil.



"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

"Spela upp stillbilder" (☞ Sid.53)

ANMÄRKNING:-

- Om du vill visa datum och tid på uppspelningen ställer du in "VISA PÅ TV" på anslutningsinställningsmenyn som "PÅ". Ställ in "OSD" på uppspelningsmenyn på "VISA ALLT" eller "VISA ENDAST DATUM".

"VISA PÅ TV" (☞ Sid.133)

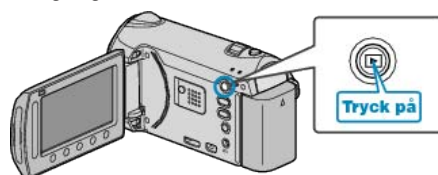
"OSD" (☞ Sid.120)

- Om du har frågor om TV:n eller anslutningsmetoden bör du vända dig till TV-tillverkaren.

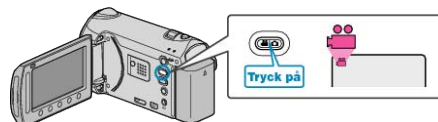
Spela upp spellistor

Spela upp spellistorna som du har skapat.

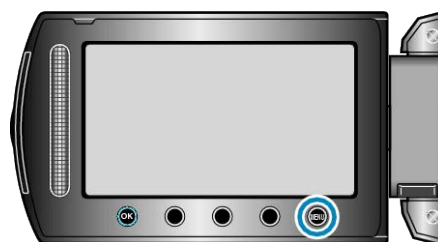
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "SPELA SPELLISTA" och berör .



5 Välj önskad spellista och berör för att starta uppspelningen.



"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

- Berör "KONTR." för att kontrollera innehållet i den valda spellistan.
- När du vill gå ur uppspelningsläget berör du .

Skapa spellistor :

"Skapa spellistor från inspelade videor" (☞ Sid.74)

"Skapa en spellista med titel" (☞ Sid.80)

Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet

BD/DVD-skivor, som skapats med backupfunktionen på den här enheten, kan spelas upp på TV med hjälp av en extra DVD-brännare (endast DVD-skivor) med uppspelningsfunktion (CU-VD50) eller en vanlig BD/DVD-spelare. DVD-skivor kan även spelas upp på den här enheten genom att man ansluter den extra DVD-brännaren med uppspelningsfunktion.

Uppspelningsenhet	DVD (DVD-Videoformat)	DVD (AVCHD-format)	Blu-ray-skiva
DVD-brännare ansluten till denna enhet	✓	✓	-
Extern Blu-ray-enhet ansluten till denna enhet	✓	✓	✓
DVD-spelare/DVD-inspelare	✓	✓ *	-
Blu-ray-spelare/Blu-ray-inspelare	✓	✓ *	✓
DVD-brännare med uppspelningsfunktion (CU-VD50)	✓	✓	-

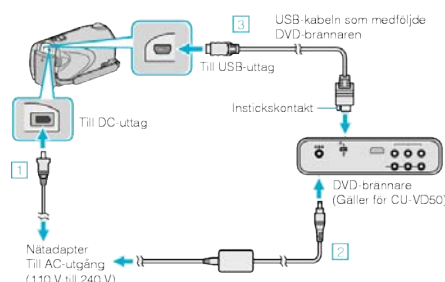
* Endast för AVCHD-kompatibla anordningar

OBS!:

- DVD-skivor som skapas i AVCHD-format kan inte spelas upp på DVD-spelare med standardkvalitet. Det kan hända att man inte kan avlägsna skivan från spelaren.

Uppspelning med DVD-brännare

1 Stäng LCD-skärmen och anslut.

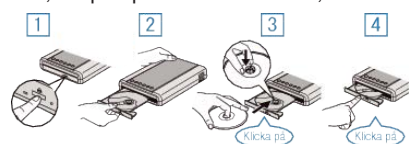


- Anslut nätadaptern till denna enhet.
- Anslut DVD-brännarens nätadapter.
- Anslut USB-kabeln som medföljde DVD-brännaren.

- För att visa på TV, anslut den här enheten till TV-apparaten.

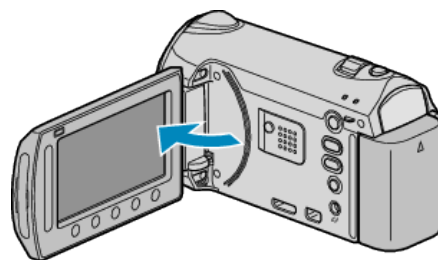
"Ansluta till och visa på TV" (Sid.57)

2 Lägg i en DVD, skapad på den här enheten, i DVD-brännaren.



- Tryck på strömknappen för att sätta på strömmen.
- Tryck på eject-knappen för att öppna skivfacket.
- Skjut ut facket helt och lägg i en ny skiva korrekt.
- Skjut in skivfacket till dess det klickar på plats.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-menyen visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyen.

4 Välj "SPELA UPP" och berör OK.

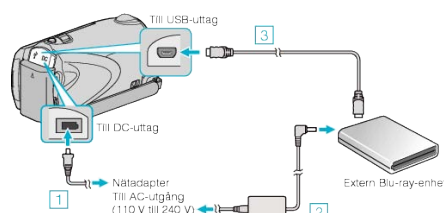


- Uppspelningen startar.

"Funktionsknappar för videouppspelning" (Sid.50)

Uppspelning med en extern Blu-ray-enhet

1 Stäng LCD-skärmen och anslut.



- Anslut nätadaptern till denna enhet.
- Anslut AC-adaptern på den externa Blu-ray-enheten.
- Anslut USB-kabeln på den externa Blu-ray-enheten till denna enhet.

- Läs även bruksanvisningarna för den externa Blu-ray-enheten.
- För att visa på TV, anslut den här enheten till TV-apparaten.

"Ansluta till och visa på TV" (Sid.57)

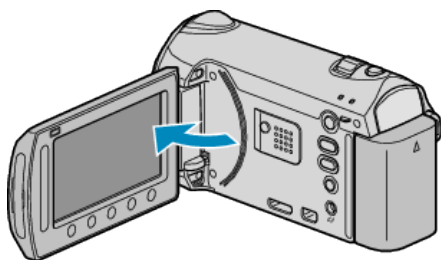
2 Ladda en Blu-ray-skiva som skapats med den här enheten i den externa Blu-ray-enheten.

- Tryck på strömknappen på den externa Blu-ray-enheten för att slå på strömmen.



- Tryck på eject-knappen för att öppna skivfacket.
- Skjut ut facket helt och lägg i en ny skiva korrekt.
- Skjut in skivfacket till dess det klickar på plats.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyn.

4 Välj "SPELA UPP" och berör .



- Uppspelningen startar.

"Funktionsknappar för videouppspelning" (Sid.50)

OBS!:

- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

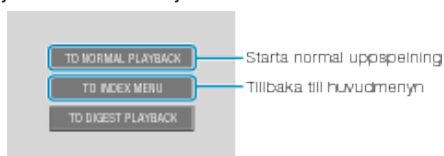
ANMÄRKNING:

- Endast DVD-skivor och Blu-ray-skivor skapade med den här enheten kan spelas upp.
- Kapitel visas inte på menyn.

"Digest Playback" på DVD-skrivare

Du kan visa några sekunder av varje video på skivan kontinuerligt genom att spela upp den skapade skivan på en spelare och välja "SAMORDNAD UPPSPELN." från huvudmenyn. Använd denna för att kontrollera innehållet i videos eller för att söka efter den önskade scenen.

- För att återgå till normal uppspelning, tryck på huvudmenyknappen på spelarens fjärrkontroll och välj "TILL NORMAL UPPSPELNING".



"Digest Playback" på DVD-spelare

Du kan spela upp några sekunder från varje scen av inspelade videos i den skapade DVD-skivan.

1 Lägg i den skapade DVD-skivan i en DVD-spelare.

2 Välj "SAMORDNAD UPPSPELN." på TV:n.

- Sammandraget spelas upp fortlöpande.



(Skärmen visas inte på den här enheten.)

ANMÄRKNING:

- Till vanlig uppspelning/till indexmeny
 - 1) Tryck på huvudmenyknappen på DVD-apparatens fjärrkontroll medan sammandraget spelas upp.
 - 2) Välj önskat objekt.
- "SAMORDNAD UPPSPELN."-menyn är inte tillgänglig när DVD-skivan skapas med den medföljande Everio MediaBrowser-programvaran.

Radera filer som du inte vill ha

Radera videor och stillbilder som du inte vill ha när inspelningsmedia börjar bli fullt.

Kapaciteten i inspelningsmedia kan återställas efter radering av filerna.

"Radera filen som aktuellt visas" (☞ Sid.62)

"Radera valda filer" (☞ Sid.62)

"Radera alla filer" (☞ Sid.63)

ANMÄRKNING:

- Raderade filer kan inte återställas.
- När du raderar filer i en spellista ändras spellistan.
- Filer som är skyddade kan inte raderas.
Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (☞ Sid.64)

- Se till att säkerhetskopiera viktiga filer på en PC.

"Säkerhetskopiera alla filer" (☞ Sid.100)

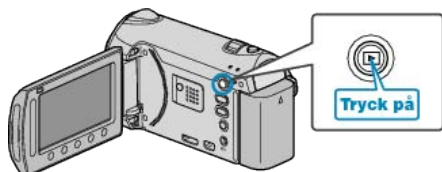
Radera filen som aktuellt visas

Raderar filen som aktuellt visas.

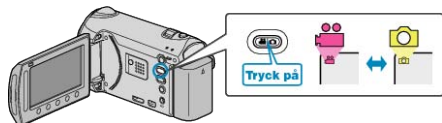
OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.

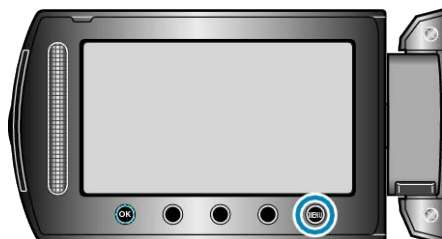
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "TA BORT" och berör .



5 Välj "AKTUELL" och berör .



6 Kontrollera att detta är filen som ska raderas och välj "JA". Berör sedan .



- Filen som ska raderas försvinner från skärmen.
- Berör funktionsknapparna " / " för att välja föregående eller nästa fil.
- När raderingen är klar, berör du .

ANMÄRKNING:

- När du raderar filer i en spellista ändras spellistan.
- Filer som är skyddade kan inte raderas.
Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (☞ Sid.64)

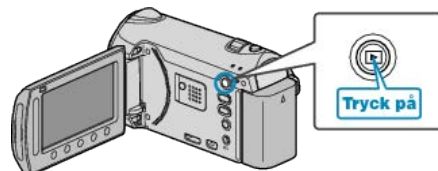
Radera valda filer

Raderar de valda filerna.

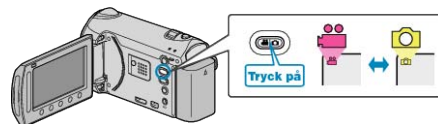
OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.

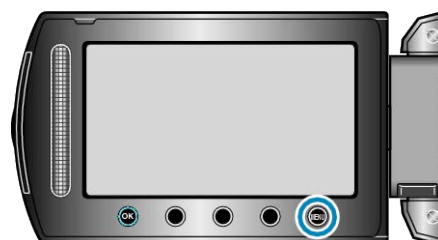
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "TA BORT" och berör .



5 Välj "VÄLJ FIL" och berör .



6 Välj önskad fil och berör .



- En raderingssymbol visas på den valda filen.
- Om du vill ta bort raderingssymbolen berör du  igen.
- Berör "KONTR." för att markera den valda filen.

7 När du har valt alla filer som ska raderas berör du "VERKST".



8 Välj "JA" och berör .



- När raderingen är klar, berör du .

ANMÄRKNING:

- När du raderar filer i en spellista ändras spellistan.
- Filer som är skyddade kan inte raderas.

Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (🔒 Sid.64)

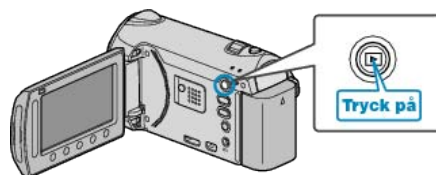
Radera alla filer

Raderar alla filer.

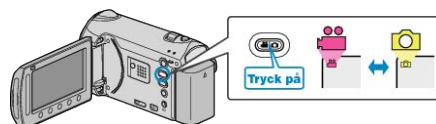
OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "TA BORT" och berör .



5 Välj "TA BORT ALLA" och berör .



6 Välj "JA" och berör .



- När raderingen är klar, berör du .

ANMÄRKNING:

- När du raderar filer i en spellista ändras spellistan.
- Filer som är skyddade kan inte raderas.

Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (🔒 Sid.64)

Skydda filer

Förhindra att viktiga videor/stillbilder råkar tas bort av misstag genom att skydda dem.

"Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.64)

"Skydda valda filer" (☞ Sid.64)

"Skydda alla filer" (☞ Sid.65)

"Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.66)

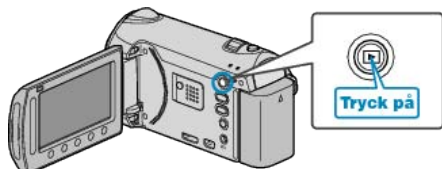
OBS!:

- När inspelningsmedia formateras raderas alla filer, även skyddade filer.

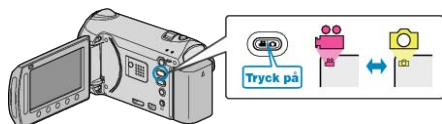
Skydda filen som aktuellt visas

Skyddar eller tar bort skydd för en fil som aktuellt visas.

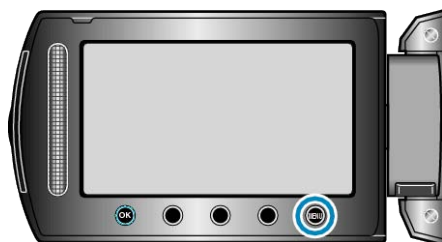
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "SKYDDA/AVBRYT" och berör .



6 Välj "AKTUELL" och berör .



7 Kontrollera att detta är filen som ska skyddas och välj "JA". Berör sedan .

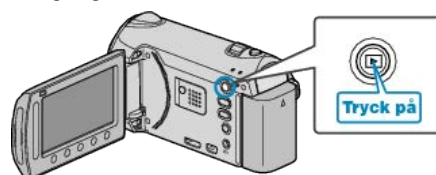


- Filen som ska skyddas visas på skärmen.
- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att välja föregående eller nästa fil.
- Efter inställning, berör .
- När du vill går ur skärmen, berör du .

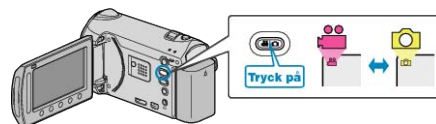
Skydda valda filer

Skyddar eller tar bort skydd för valda filer.

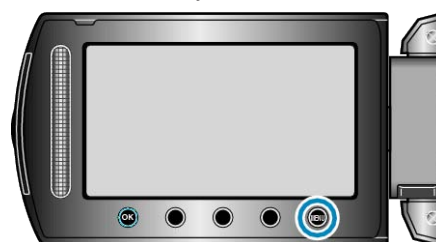
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "SKYDDA/AVBRYT" och berör .



6 Välj "VÄLJA FIL" och berör **OK**.



7 Välj önskad fil och berör **OK**.



- En skyddssymbol visas på den valda filen.
Om du vill ta bort skyddssymbolen, berör du **OK** igen.
- Berör "KONTR." för att markera den valda filen.

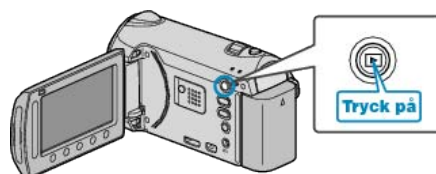
8 När du har valt alla filer som ska skyddas eller där skydd ska tas bort, berör du **OK**.



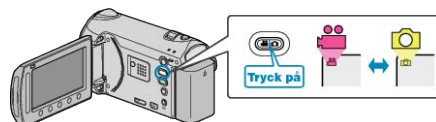
Skydda alla filer

Skyddar alla filer.

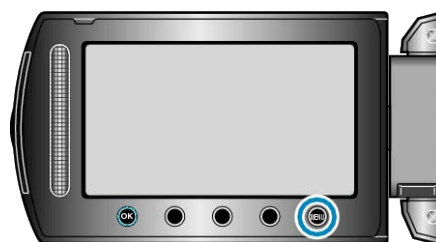
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör **REI** för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör **OK**.



5 Välj "SKYDDA/AVBRYT" och berör **OK**.



6 Välj "SKYDDA ALLA" och berör **OK**.



7 Välj "JA" och berör **OK**.

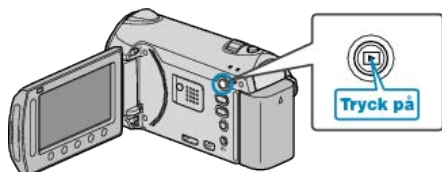


- Efter inställning, berör **OK**.

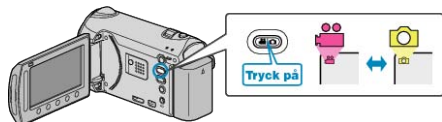
Ta bort skydd från alla filer

Tar bort skydd på alla filer.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "SKYDDA/AVBRYT" och berör .



6 Välj "AVBRYTA ALLA" och berör .



7 Välj "JA" och berör .



• Efter inställning, berör .

Ändra registrering i kategorier för videor

Du kan enkelt söka efter inspelade videor som du vill spela upp om du registrerar dem i olika kategorier som finns i en kategorilista.

"Ändra kategori för den som aktuellt visas" (Sid.66)

"Ändra kategori för valda filer" (Sid.67)

ANMÄRKNING:

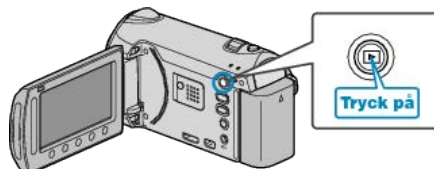
- Du kan även registrera filer i kategorier före tagning om innehållet har bestämts.

"Registrera filer i kategorier före tagning" (Sid.42)

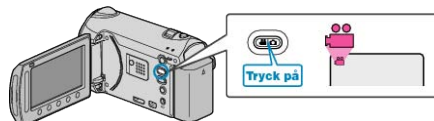
Ändra kategori för den som aktuellt visas

Kontrollerar och ändrar kategori för den som aktuellt visas.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "ÄNDRA HÄNDELSE REG." och berör .



6 Välj "AKTUELL" och berör .



7 Välj "JA" och berör .



- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att välja föregående eller nästa fil.

8 Välj en ny kategori och berör .

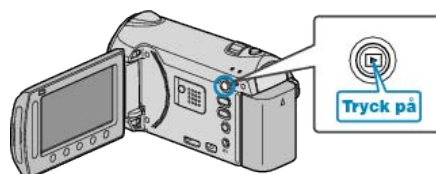


- Du kan ångra en vald kategori genom att beröra "AVBRYT".
- Efter inställning, berör .
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

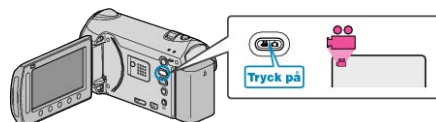
Ändra kategori för valda filer

Ändrar kategori för flera filer genom ett angivet intervall.

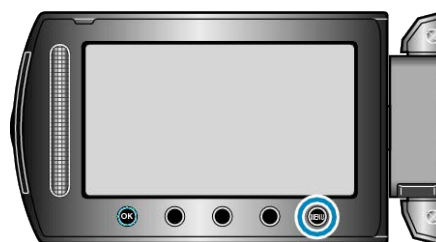
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "ÄNDRA HÄNDELSE REG." och berör .



6 Välj "ANGE INTERVALL/ÄNDRA" och berör .



7 Välj den första filen i intervallet och berör .



- Berör "KONTR." för att markera den valda filen.

8 Välj den sista filen i intervallet och berör .



9 Välj en ny kategori och berör .

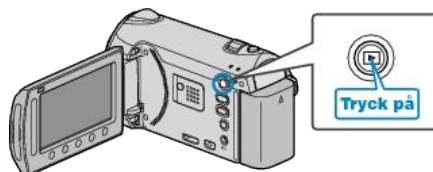


- Du kan ångra en vald kategori genom att beröra "AVBRYT".
- Efter inställning, berör .
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

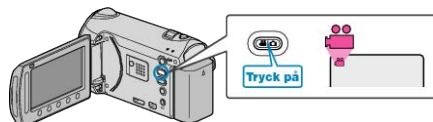
Ta en stillbild under videouppspelning

Du kan ta stillbilder av scener som du gillar i dina inspelade videor.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Välj önskad video och berör .

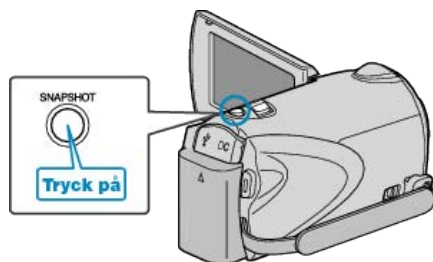


4 Berör paus i scenen du vill använda under uppspelningen.



- När du har pausat videon kan du finjustera punkten som du vill ta stillbild av genom att gå framåt i slowmotion  eller bakåt i slowmotion .

5 Ta en stillbild.



ANMÄRKNING:

- När man tar stillbilder med en storlek på 1920 × 1080.
- Stillbilderna som tas lagras i de media som du har angett i "INSP.MEDIA FÖR BILD".

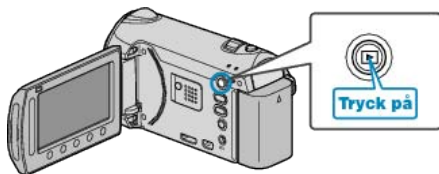
"INSP.MEDIA FÖR BILD" ( Sid.136)

Dela filer

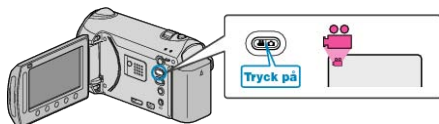
Du kan dela en vald video i två.

- Originalvideon kan inte återskapas efter att ha delats.

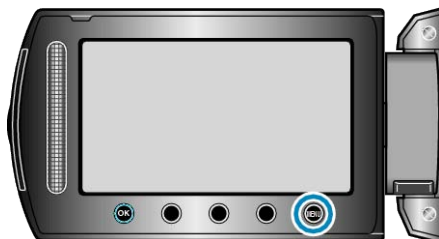
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "DELA" och berör .



6 Välj önskad video och berör .



- Uppspelningen av den valda videon startas.

7 Berör för att pausa uppspelningen och berör sedan "STÄLL" på punkten, där du önskar dela filen.



- Den verkliga delningspunkten kan skilja sig från den punkt, som ställts in.

8 Välj "DELA HÄR" och berör .



- För att välja delningspunkt igen, väljer du "AVBRYT".
- Efter delning, berör .
- Originalbilden har nu ersatts av två delade bilder.

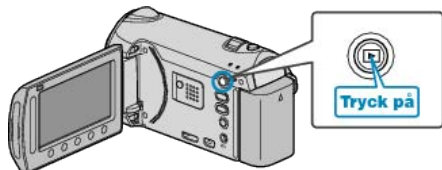
ANMÄRKNING:

- När den delade filen spelas upp, visas delningspunktens inspelningsdatum.
- Delningspunkten kan avvika något från den scen som valts.
- Man kan inte dela videor om uppladdnings- eller EXPORT-inställningarna aktiverats.
- Uppladdnings- eller EXPORT-inställningar är inaktiverade om videor är delade.

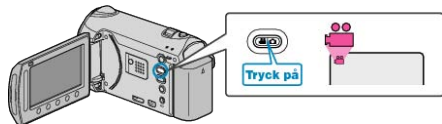
Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning

Videor som spelas in på två separata media med "SÖMLÖS INSPELNING" videoinspelningsmenyn aktiverad kan kombineras till en enda video. "SÖMLÖS INSPELNING" (Sid.110)

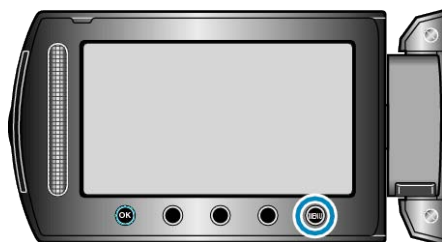
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "KONTR AV SÖMLÖS INSP" och berör .



5 Välj "KOMBINERA SCENER" och berör .



- Denna enhet startar en sökning för att hitta sömlösavideoer. Kombinerande kan inte utföras om inte sömlösa videos återfinns.

6 Välj "JA" och berör .



7 Välj mediet för kopiering och berör .



8 Välj "JA" och berör .



- Kombinerings av videos startas.
- Efter att dina videos är kombinerade, vidrör .

ANMÄRKNING:-

- Skarvfri inspelning kan inte genomföras om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme i det inbyggda minnet eller på SD-kortet. Kontrollera mängden ledigt utrymme innan kombinerings.

Hur aktiverar man sömlös videoinspelning igen

För att starta sömlös inspelning igen efter den förra inspelningen är avslutad måste du kombinera sömlösa videos, eller radera den kombinerade informationen för de sömlösa videona.

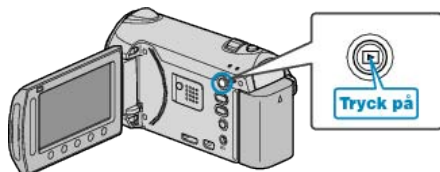
För att radera den kombinerade informationen för sömlösa videos, välj "TA BORT SCENKOMBINFO" i steg 5.

Tagning av en viss del i en videofilm

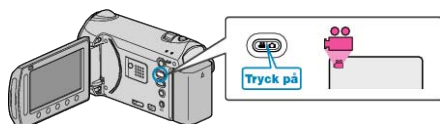
Välj delen av videon som du vill ha och spara den som en ny videofil.

- Originalvideon förblir där den är.

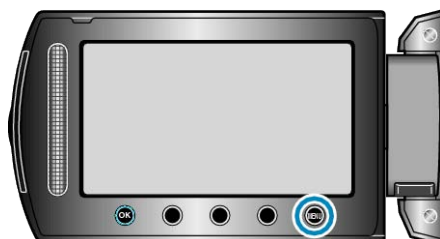
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "TRIMMA" och berör .



6 Välj önskad video och berör .



- Uppspelningen av den valda videon startas.

7 Berör för att pausa uppspelningen och berör sedan "STÄLL" för att ange startpunkten.



- Berör när du vill fortsätta uppspelningen.

"Spela upp videor" (Sid.50)

8 Berör för att pausa uppspelningen och berör sedan "STÄLL" för att ange stoppunkten för kopieringen.



- Om du vill återställa startpunkten, berör du AVBRYT.

9 Välj "FÅNGA BESKUREN FIL" och berör .



10 Välj "JA" och berör .



- När kopieringen är klar, berör du .
- När kopieringen är klar läggs den kopierade filen till på indexskärmen.
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

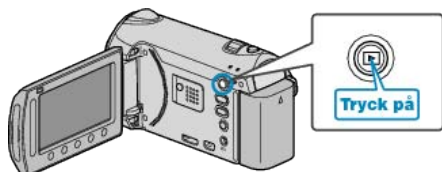
ANMÄRKNING:

- Delningspunkten kan avvika något från den scen som valts.

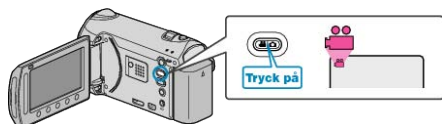
Ta videor för överföring till YouTube

Ta och kopiera en del av en inspelad video (max 10 minuter) för överföring till YouTube och spara den som en YouTube-video. Vid tagning av videor för YouTube får videon inte vara längre än 10 minuter.

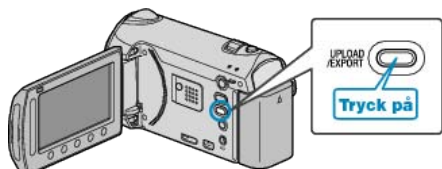
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Tryck på knappen UPLOAD/EXPORT så att menyn LADDA UPP INST/EXPORTERA INSTÄLLN. visas.



4 Välj "LADDA UPP INST" och berör $\odot$.



5 Välj önskad video och berör $\odot$.



6 Välj "KLIPP NER" och berör $\odot$.

- När det inte är nödvändigt att beskära, väljer du "KLIPP INTE NER" och pekar på $\odot$ för att avsluta inställningen.



- Om den valda videon är längre än 10 minuter måste den beskäras.

7 Berör $\odot$ för att pausa uppspelningen och berör sedan "STÄLL" för att ställa in startpunkten att kopiera.



- Fortsätt uppspelningen när du har ställt in startpunkten. "Spela upp videor" (Sid.50)

8 Berör $\odot$ för att pausa uppspelningen och berör sedan "STÄLL" för att ange stoppunkten för kopieringen.



- Om du vill återställa startpunkten, berör du "AVBRYT".
- Vid tagning av videor för YouTube får videon inte vara längre än 10 minuter.

9 Välj "FÅNGA BESKUREN FIL" och berör $\odot$.



10 Välj "JA" och berör $\odot$.



- När kopieringen är klar läggs den kopierade filen till på indexskärmen.
- När du vill går ur skärmen, berör du $\odot$.

ANMÄRKNING:

- Delningspunkten kan avvika något från den scen som valts.
- Du kan ta videor i YouTube-format genom att ställa in videoöverföringsläget före inspelning.

"Ta videos i YouTube-format" (Sid.42)

Överföra videor till YouTube

Du kan överföra dina videor till YouTube med den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser". Installera programvaran på din dator och anslut denna enhet till datorn.

- Mer information om hur du använder programvaran finns i hjälpfilen.

"Installera den medföljande programvaran" (Sid.99)

"Ansluta denna enhet till en PC" (Sid.100)

Problem med överföring av videor :

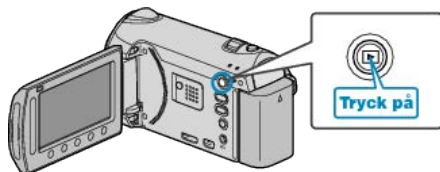
- Kontrollera om du har skapat ett konto hos YouTube. (Du behöver ett YouTube-konto för att kunna överföra filer till YouTube.)
- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformation" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Förbereda videor för överföring till iTunes

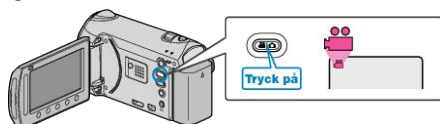
Ställ in egenskaper för EXPORT för videorna genom att lägga till symbolen "LIB.".

När du har angett egenskaper för EXPORT kan videorna enkelt registreras i iTunes med den medföljande programvaran på en dator.

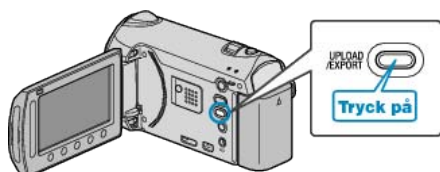
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Tryck på knappen UPLOAD/EXPORT så att menyn LADDA UPP INST/EXPORTERA INSTÄLLN. visas.



4 Välj "EXPORTERA INSTÄLLN." och berör $\odot$.



5 Välj önskad video och berör $\odot$.



- Symbolen "LIB." visas på den valda filen.
Om du vill ta bort symbolen "LIB." berör du $\odot$ igen.
- Berör "KONTR." för att markera den valda filen.
- För att lämna EXPORTERA INSTÄLLN., berör MENU .

ANMÄRKNING:

- Du kan ta videor i iTunes-format genom att ställa in EXPORT före inspelning.
- "Ta videos i iTunes-format" (Sid.43)
- Formatet på de inspelade videorna ändras när de överförs till en dator med den medföljande programvaran.
Filer som lagras i den här denna enhet påverkas inte av inställningen.
- Symbolen "LIB." visas inte på andra indexskärmar.

Överföra konverterade videor till iPod

Du kan exportera dina videor till iTunes med den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser".

Installera programvaran på din dator och anslut denna enhet till datorn.

- Mer information om hur du använder programvaran finns i hjälpfilen.
- Mer information om överföring av filer till iPod finns i hjälpfilen till iTunes.

"Installera den medföljande programvaran" (Sid.99)

"Säkerhetskopiera alla filer" (Sid.100)

Problem med export av filer till iTunes : _____

- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformation" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Skapa spellistor från inspelade videor

När du skapar en lista med dina inspelade favoritvideor kallas det för en spellista.

Med en spellista kan du spelas bara dina favoritvideor upp, i vilken ordning du vill.

Originalvideofilen ligger kvar på samma plats, även om den har registrerats i en spellista.

- Så här skapar du en ny spellista

"Skapa spellistor med valda filer" (☞ Sid.74)

"Skapa spellistor efter grupp" (☞ Sid.75)

"Skapa spellistor efter datum" (☞ Sid.76)

"Skapa spellistor efter kategori" (☞ Sid.77)

- Så här redigerar eller raderar du en spellista

"Redigera spellistor" (☞ Sid.78)

"Radera spellistor" (☞ Sid.79)

"Lägga till titlar för spellistor" (☞ Sid.80)

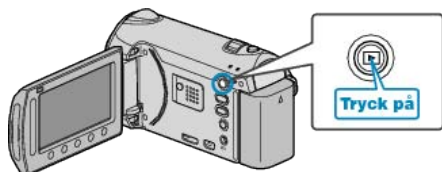
ANMÄRKNING:

- När en videofil raderas eller flyttas tas samma fil bort från spellistan.

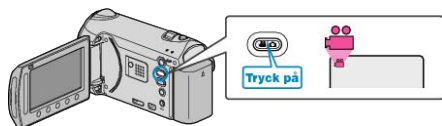
Skapa spellistor med valda filer

Skapa en spellista genom att lägga till en fil i taget.

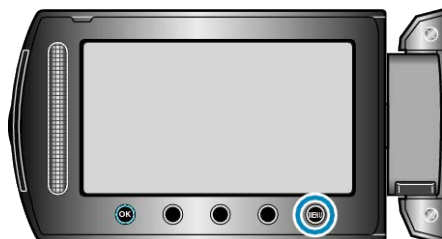
- 1 Välj uppspelningsläge.



- 2 Välj videoläge.



- 3 Berör för att komma till menyn.



- 4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



- 5 Välj "NY LISTA" och berör .



- 6 Välj "SKAPA FRÅN SCEN" och berör .



- 7 Välj en fil som ska läggas till i spellistan och berör .



- Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

- 8 Tryck på för att föra in videon på rätt sida.



- Upprepa steg 7-8 och ordna videorna i spellistan.
- För att ändra läge för en video väljer man punkten för införande med hjälp av rullningslisten efter steg 7 och trycker på .
- Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan .

- 9 När ordningen är klar, berör du .



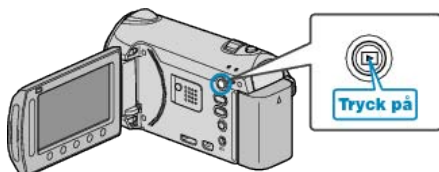
- 10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör .



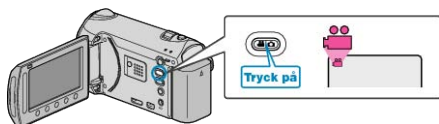
Skapa spellistor efter grupp

Skapa en spellista genom att sortera filer efter grupp.

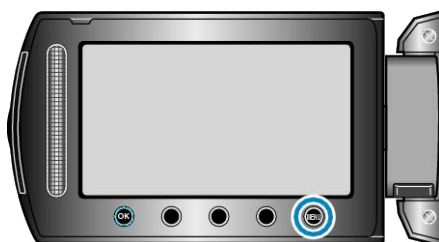
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör MENU för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör OK .



5 Välj "NY LISTA" och berör OK .



6 Välj "FRÅN GRUPP" och berör OK .



7 Välj en grupp som ska läggas till i spellistan och berör OK .



- Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

8 Tryck på OK för att föra in videon på rätt sida.



- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.
- För att ändra läge för en video väljer man punkten för införande med hjälp av rullningslisten efter steg 7 och trycker på OK .
- Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan OK .

9 När ordningen är klar, berör du MENU .



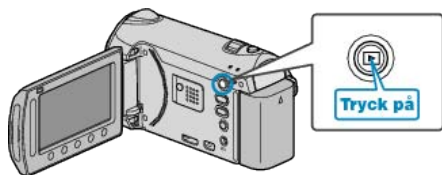
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör OK .



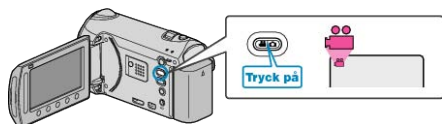
Skapa spellistor efter datum

Skapa en spellista genom att sortera filer efter inspelningsdatum.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



5 Välj "NY LISTA" och berör .



6 Välj "FRÅN DATUM" och berör .



7 Välj datumet som ska läggas till i spellistan och berör .



- Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

8 Tryck på för att föra in videon på rätt sida.



- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.
- För att ändra läge för en video väljer man punkten för införande med hjälp av rullningslisten efter steg 7 och trycker på .
- Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan .

9 När ordningen är klar, berör du .



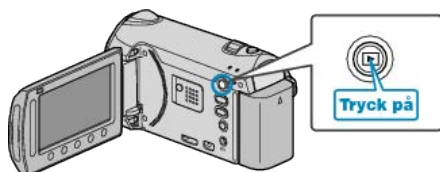
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör .



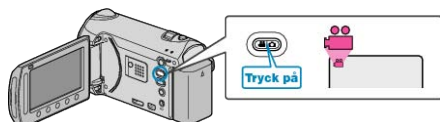
Skapa spellistor efter kategori

Skapa en spellista genom att sortera filer efter kategori och inspelningsdatum.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



5 Välj "NY LISTA" och berör .



6 Välj "FRÅN HÄNDELSE" och berör .



7 Välj en kategori och berör .



8 Välj datumet som ska läggas till i spellistan och berör .



• Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

9 Tryck på för att föra in videon på rätt sida.



• Upprepa stegs 8-9 och ordna videorna i spellistan.

• För att ändra läge för en video väljer man punkten för införande med hjälp av rullningslisten efter steg 8 och trycker på .

• Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan .

10 När ordningen är klar, berör du .



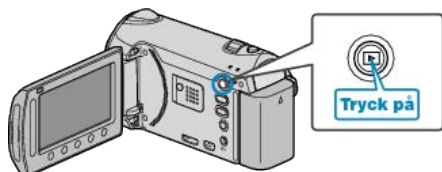
11 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör .



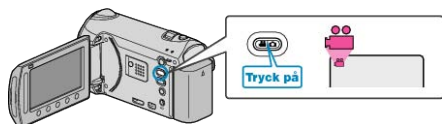
Redigera spellistor

Du kan ändra innehållet i en spellista som du har skapat.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



5 Välj "REDIGERA" och berör .



6 Välj en spellista som ska redigeras och berör .



7 Välj en fil som ska läggas till i spellistan och berör .



• Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

8 Tryck på för att föra in videon på rätt sida.



- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.
- För att ändra läge för en video väljer man punkten för införande med hjälp av rullningslisten efter steg 7 och trycker på .
- Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan .

9 När ordningen är klar, berör du .



10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör .

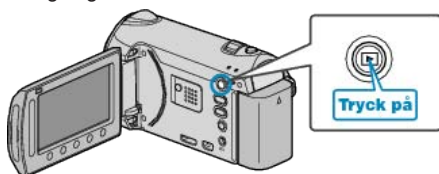


- När raderingen är klar, berör du .

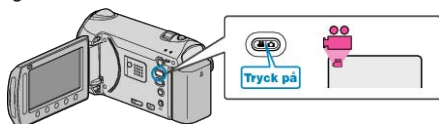
Radera spellistor

Radera spellistorna som du har skapat.

- 1 Välj uppspelningsläge.



- 2 Välj videoläge.



- 3 Berör  för att komma till menyn.



- 4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



- 5 Välj "TA BORT" och berör .



- 6 Välj en spellista som ska raderas och berör .



- Alla spellistor raderas om du väljer "TA BORT ALLA".

- 7 Välj "JA" och berör .

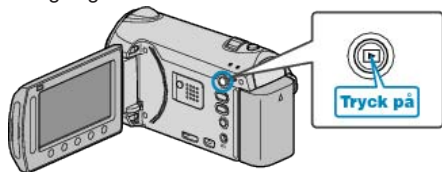


- Efter att raderingen slutförts återställs skärmen till skärmen för radering av spellistor.

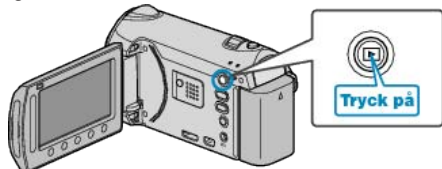
Lägga till titlar för spellistor

Lägg till en titel på spellistan som du har skapat.

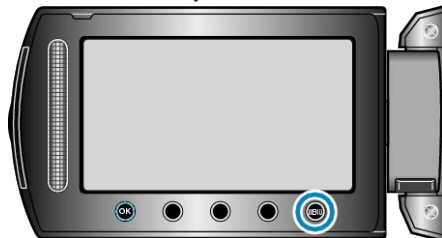
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör .



5 Välj "STÄLL IN TITEL" och berör .



6 Välj önskad spellista och berör .



• Berör "KONTR." för att kontrollera innehållet i den valda spellistan.

7 Välj en titel och tryck på .

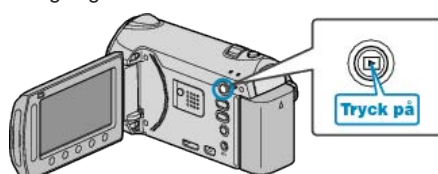


- Berör "KONTR." för att markera titeln.
- Om du vill radera titeln väljer du "NOT TITLE".

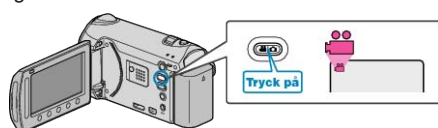
Skapa en spellista med titel

Skapa en spellista enkelt genom att välja ett inspelningsdatum och en titel från spellistan.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "BILDTITEL" och berör .



5 Välj en titel och tryck på .



• Berör "KONTR." för att markera titeln.

6 Välj önskat inspelningsdatum och berör .



• Berör "KONTR." för att markera den valda videon.

ANMÄRKNING:

- Spela upp DVD-skivan, skapad från en spellista med titel, på en DVD-spelare.
Titeln spelas inte upp, om du ansluter den här enheten till en DVD-brännare (tillval).
- För att lägga till en titel till en spellista, som redan är skapad, läs i det följande.

"Lägga till titlar för spellistor" (Sid.80)

Kopiera filer till kort

Du kan kopiera videos och stillbilder till ett annat SD-kort.

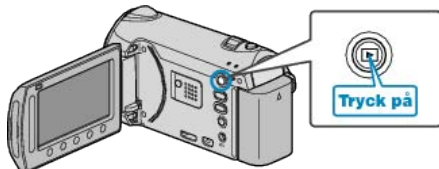
"Kopiera alla filer" (☞ Sid.81)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.82)

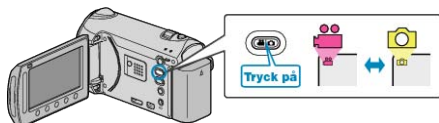
Kopiera alla filer

Kopierar alla videor och stillbilder till ett annat media.

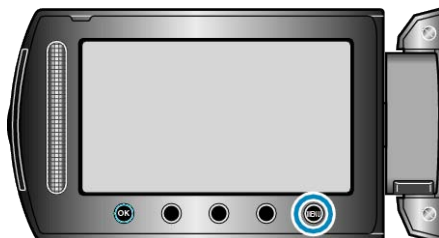
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "KOPIERA" och berör .



6 Välj kopieringsriktning och berör .



7 Välj "KOPIERA ALLA" och berör .



8 Välj "JA" och berör .

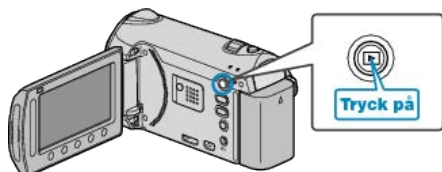


- Kopieringen startas.
- När kopieringen är klar, berör du .

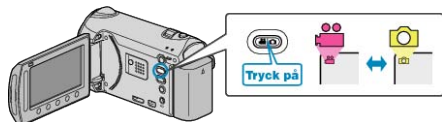
Kopiera valda filer

Kopierar valda videor och stillbilder till ett annat media.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "KOPIERA" och berör .



6 Välj kopieringsriktning och berör .



7 Välj "MARKERA OCH KOPIERA" och berör .



8 Välj önskad fil och berör .



- En bocksymbol visas på den valda filen.
Om du vill ta bort bocksymbolen, berör du  igen.

9 När du har valt alla filer som ska kopieras, berör du "VERKST".



10 Välj "JA" och berör .



- Kopieringen startas.
- När kopieringen är klar, berör du .

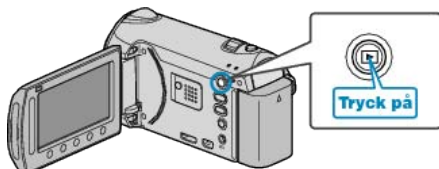
Flytta filer

Du kan flytta videos och stillbilder till ett annat SD-kort.
Filer som flyttas raderas från sitt ursprungliga media.
Om du flyttar stillbilderna till ett SD-kort kan du lättare ta med dem till ett labb för utskrift (fotoframkallning).
"Flytta alla filer" (Sid.83)
"Flytta valda filer" (Sid.84)

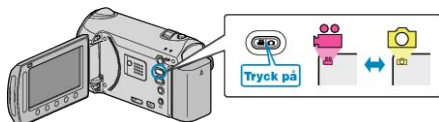
Flytta alla filer

Flyttar alla videor och stillbilder till ett annat media.
Filer som flyttas raderas från sitt ursprungliga media.
Filer med en skyddssymbol raderas inte från sitt ursprungliga media.

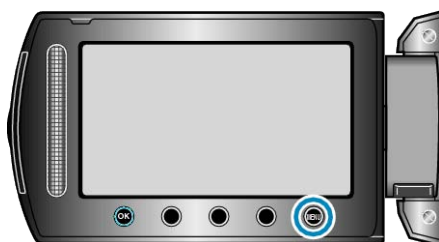
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "FLYTТА" och berör .



6 Välj flyttningsriktning och berör .



7 Välj "FLYTТА ALLA" och berör .



8 Välj "JA" och berör .

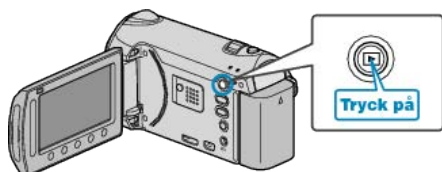


- Filflyttningen startas.
- När flyttningen är klar, berör du .

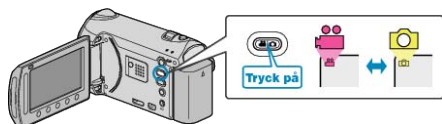
Flytta valda filer

Flyttar valda videor och stillbilder till ett annat media.
Filer som flyttas raderas från sitt ursprungliga media.

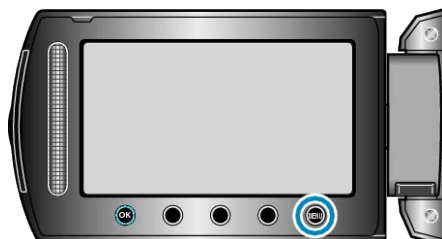
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "FLYTTA" och berör .



6 Välj flyttningsriktning och berör .



7 Välj "MARKERA OCH FLYTTA" och berör .



8 Välj önskad fil och berör .



- En bocksymbol visas på den valda filen.
Om du vill ta bort bocksymbolen, berör du igen.

9 När du har valt alla filer som ska flyttas, berör du VERKST.



10 Välj "JA" och berör .



- Filflyttningen startas.
- När flyttningen är klar, berör du .

Skapa skivor med en DVD-skrivare eller en extern Blu-ray-enhet

Man kan kopiera de inspelade filerna till skivor med hjälp av en extern DVD-skrivare eller Blu-ray-enhet.

Kompatibla DVD-brännare

Produktnamn	Beskrivning
DVD-brännare • CU-VD3	• Låter bilderna inspelade på den här enheten kopieras till en DVD utan att använda en PC.
DVD-brännare • CU-VD50	• Skapar DVD-skivor och fungerar som en extern DVD-enhet när den är ansluten till en PC. Dessutom kan skapade DVD-skivor spelas upp genom att ansluta CU-VD50-enheten till en TV.

Kompatibel, extern Blu-ray-enhet

- LG: modell nr BE06LU10

Skapa skivor med en DVD-skrivare eller en extern Blu-ray-enhet

Förbereda en DVD-skrivare eller en extern Blu-ray-enhet

- "Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)" (☞ Sid.85)
- "Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)" (☞ Sid.86)
- "Förbereda en extern Blu-ray-enhet" (☞ Sid.86)
- "Byta inspelningsmedia (endast videoläge)" (☞ Sid.87)

Kopiera till BD/DVD

- "Kopiera alla filer" (☞ Sid.87)
- "Kopiera filer efter datum" (☞ Sid.88)
- "Kopiera filer efter kategori" (☞ Sid.89)
- "Kopiera valds spellistor" (☞ Sid.90)
- "Kopiera valda filer" (☞ Sid.92)

Andra åtgärder

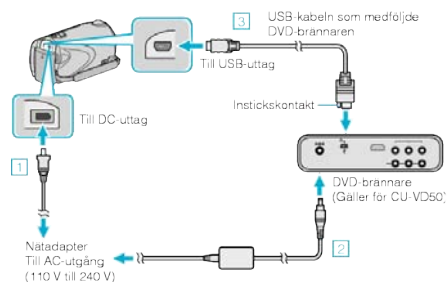
- "Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet" (☞ Sid.60)
- "“Digest Playback” på DVD-spelare" (☞ Sid.61)
- "Färdigställa skivor efter kopiering" (☞ Sid.93)

ANMÄRKNING:

- Den inspelningsbara tiden på skivorna varierar beroende på inspelningsmetoden.

Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)

1 Stäng LCD-skärmen och anslut.



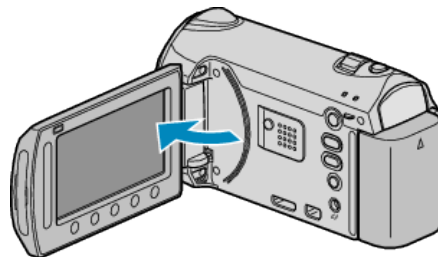
- ① Anslut nätadaptern till denna enhet.
 - ② Anslut DVD-brännarens nätadapter.
 - ③ Anslut USB-kabeln som medföljde DVD-brännaren.
- Läs även i instruktionsboken för DVD-brännaren.

2 Sätt på DVD-brännaren och sätt i en ny skiva.



- ① Tryck på strömknappen för att sätta på strömmen.
- ② Tryck på eject-knappen för att öppna skivfacket.
- ③ Skjut ut facket helt och lägg i en ny skiva korrekt.
- ④ Skjut in skivfacket till dess det klickar på plats.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyn.

OBS!:

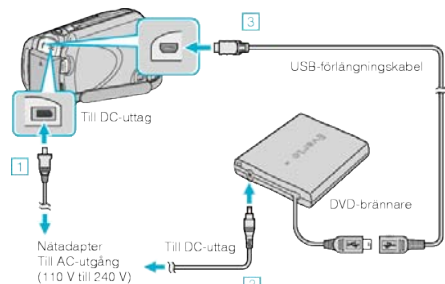
- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

ANMÄRKNING:

- När DVD-brännaren CU-VD50 är ansluten till den här enheten, kommer inga andra knappar än strömknappen och eject-knappen att fungera på DVD-brännaren.

Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)

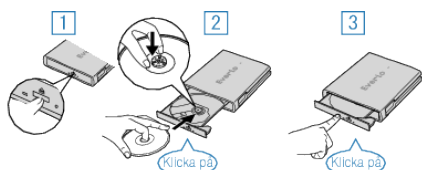
1 Stäng LCD-skärmen och anslut.



- ① Anslut nätadaptern till denna enhet.
- ② Anslut DVD-brännarens nätadapter.
- ③ Anslut DVD-brännarens USB-kabel till den här enheten.

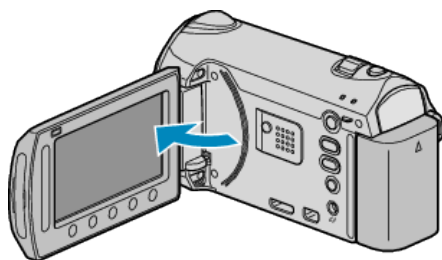
- Läs även i instruktionsboken för DVD-brännaren.

2 Sätt i en ny skiva.



- ① Tryck på eject-knappen för att öppna skivfacket.
- ② Skjut ut facket helt och lägg i en ny skiva korrekt.
- ③ Skjut in skivfacket till dess det klickar på plats.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyn.

OBS!:

- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

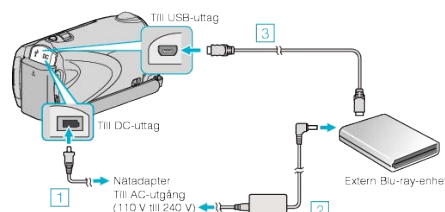
Förbereda en extern Blu-ray-enhet

ANMÄRKNING:

Använd en USB-kabel med mini-A (han) – B (han) -anslutningsdon, när du ansluter till den externa Blu-ray-enheten. Den med den här kameran packade USB-kabeln kan inte användas. Köp USB-förlängningskabeln för att använda USB-kabeln, som medföljer den externa Blu-ray-enheten.

- Mini-A (han-) – A (hon-)
(Del nummer: QAM0852-001)

1 Stäng LCD-skärmen och anslut.



- ① Anslut nätadaptern till denna enhet.
- ② Anslut AC-adaptern på den externa Blu-ray-enheten.
- ③ Anslut USB-kabeln på den externa Blu-ray-enheten till denna enhet.

- Läs även bruksanvisningarna för den externa Blu-ray-enheten.

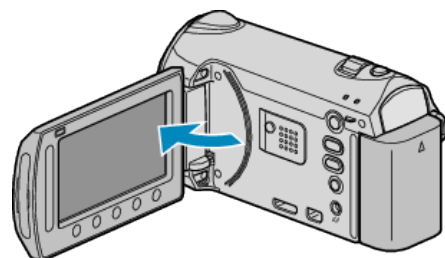
2 Sätt i en ny skiva.

- Tryck på strömknappen på den externa Blu-ray-enheten för att slå på strömmen.



- ① Tryck på eject-knappen för att öppna skivfacket.
- ② Skjut ut facket helt och lägg i en ny skiva korrekt.
- ③ Skjut in skivfacket till dess det klickar på plats.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyn.

OBS!:

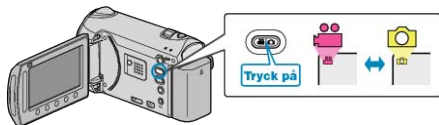
- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

Byta inspelningsmedia (endast videoläge)

Ställ in typ och videokvalitet på disken som ska skapas genom att välja en BD/DVD-skrivare.

Justering är nödvändig när man skapar DVD med en BD-skrivare eller DVD med standardkvalitet med en DVD-skrivare.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "ÄNDRA INSP.MEDIA" och berör **OK**.



■ Säkerhetskopiera videofilmer med en DVD-skrivare

Inställning	Detaljer
DVD(AVCHD)	Sparar videofilmer på en DVD i en högdefinitions-kvalitet.
DVD-Video	Sparar videofilmer på en DVD efter konvertering till normal bildkvalitet.

■ Säkerhetskopiera videofilmer med en BD-skrivare

Inställning	Detaljer
Blu-ray DISC	Sparar videofilmer på en BD i högdefinitions-kvalitet.
DVD(AVCHD)	Sparar videofilmer på en DVD i en högdefinitions-kvalitet.
DVD-Video	Sparar videofilmer på en DVD efter konvertering till normal bildkvalitet.

Försiktighet vid säkerhetskopiering i DVD-Video-formatet : _____

- Det tar ungefär 1,2 gånger så lång inspelningstid för att konvertera en video från högupplösningsdefinition till normal bildkvalitet. (Originalvideon förblir i högdefinitions-kvalitet.)
- Varje scen sparas som ett kapitel. Videon pausar vid scenbyten, men detta är inget fel.
- Videofilmer kan inte sparas på DVD-R DL- (dubbla lager) skivor. Använd en DVD-R- eller DVD-RW-skiva.

ANMÄRKNING:

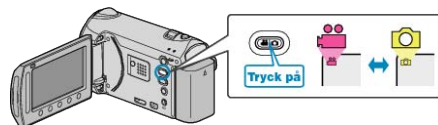
- DVD-skivor skapas med "DVD-Video" valt kan spelas upp på vanliga DVD-spelare.
- Vid säkerhetskopiering av stillbilder, kan "Blu-ray DISC" eller "DVD" väljas. Bildkvaliteten på stillbilder ändras inte.

Kopiera alla filer

Alla videor och stillbilder inspelade på den här enheten kopieras.

Man kan även välja och kopiera endast de videor och stillbilder som inte kopierats tidigare.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SKAPA FRÅN ALLT" (video) eller "SPARA ALLA" (stillbild) och tryck på **OK**.



3 Välj mediet för kopiering och berör **OK**.



4 Välj önskad meny och berör **OK**.



"ALLA SCENER" (video) / "ALLA BILDER" (stillbild):

Alla videor och stillbilder i enheten kopieras.

"OSPARADE SCENER" (video) / "EJ SPARADE BILDER" (stillbild):
Videor och stillbilder som aldrig har kopierats väljs och kopieras automatiskt.

5 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- Antalet skivor, som behövs för att kopiera filerna, visas. Förbered skivorna därefter.

6 Välj "JA" eller "NEJ" och berör . (endast -läge)



- När "JA" valts, visas videos, som har näraliggande inspelningsdatum, i grupper.
- När "NEJ" valts, visas videos efter inspelningsdatum.

7 Välj "UTFÖR" och berör .



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.

8 När kopieringen är klar, berör du .



9 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.

ANMÄRKNING:

- För att kontrollera den skapade skivan, välj "SPELA UPP" i steg 1.

När "VILL DU AVSLUTA?" visas

Visas när "AUTOAVSLUTNING" menyn för kamerainställningar är inställd till "AV".

"AUTOAVSLUTNING" (Sid.130)

- För att spela upp på andra enheter väljer man "JA" och trycker på .
- För att lägga till fler filer till DVD:n senare väljer man "NEJ" och trycker på .

ANMÄRKNING:

- När man skapar två eller fler DVD-skivor samtidigt kommer alla skivor förutom den sista att finaliseras automatiskt, även om "AUTOAVSLUTNING" är inställd till "AV".
- Man kan finalisera en DVD även om "SLUTFÖR" har valts i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

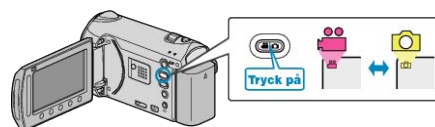
"Färdigställa skivor efter kopiering" (Sid.93)

- För att spela upp en BD-R-skiva på andra enheter väljer man "SLUTFÖR" efter att ha skapat skivan. ("AUTOAVSLUTNING"-funktionen i menyn för kamerainställningar kan endast användas för att skapa DVD-skivor.)

Kopiera filer efter datum

Videos sorteras och kopieras efter det datum, då de spelades in.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA" (video) eller "VÄLJ OCH SPARA" (stillbild) och tryck på .



3 Välj mediet för kopiering och berör .



4 Välj "SKAPA MED DATUM" och berör .



5 Välj önskat inspelningsdatum och berör .



- Man kan inte välja mer än ett inspelningsdatum för kopiering.

6 Välj "UTFÖR" och berör .



- Antalet skivor, som behövs för att kopiera filerna, visas. Förbered skivorna därefter.
- Berör "KONTR." för att kontrollera filen, som ska kopieras.

7 Välj "JA" eller "NEJ" och berör . (endast -läge)



- När "JA" valts, visas videos, som har näraliggande inspelningsdatum, i grupper.
- När "NEJ" valts, visas videos efter inspelningsdatum.

8 Välj "UTFÖR" och berör .



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.

9 När kopieringen är klar, berör du .



10 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.

ANMÄRKNING:

- För att kontrollera den skapade skivan, välj "SPELA UPP" i steg 1.

När "VILL DU AVSLUTA?" visas

Visas när "AUTOAVSLUTNING" menyn för kamerainställningar är inställd till "AV".

"AUTOAVSLUTNING" (Sid.130)

- För att spela upp på andra enheter väljer man "JA" och trycker på .
- För att lägga till fler filer till DVD:n senare väljer man "NEJ" och trycker på .

ANMÄRKNING:

- När man skapar två eller fler DVD-skivor samtidigt kommer alla skivor förutom den sista att finaliseras automatiskt, även om "AUTOAVSLUTNING" är inställd till "AV".
- Man kan finalisera en DVD även om "SLUTFÖR" har valts i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

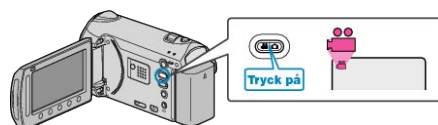
"Färdigställa skivor efter kopiering" (Sid.93)

- För att spela upp en BD-R-skiva på andra enheter väljer man "SLUTFÖR" efter att ha skapat skivan.
(*"AUTOAVSLUTNING"-funktionen i menyn för kamerainställningar kan endast användas för att skapa DVD-skivor.*)

Kopiera filer efter kategori

Videos sorteras och kopieras efter registrerad kategori.

1 Välj videoläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA" och berör .



3 Välj mediet för kopiering och berör .



4 Välj "SKAPA MED HÄNDELSE" och berör .



5 Välj önskad kategori och berör .



6 Välj "UTFÖR" och berör .



- Antalet skivor, som behövs för att kopiera filerna, visas. Förbered skivorna därefter.
- Berör "KONTR." för att kontrollera filen, som ska kopieras.

7 Välj "JA" eller "NEJ" och berör .



- När "JA" valts, visas videos, som har näraliggande inspelningsdatum, i grupper.
- När "NEJ" valts, visas videos efter inspelningsdatum.

8 Välj "UTFÖR" och berör .



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.

9 När kopieringen är klar, berör du .



10 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.

ANMÄRKNING:

- För att kontrollera den skapade skivan, välj "SPELA UPP" i steg 1.
- Registrera filer till kategorier

"Registrera filer i kategorier före tagning" ( Sid.42)

"Ändra registrering i kategorier för videor" ( Sid.66)

När "VILL DU AVSLUTA?" visas

Visas när "AUTOAVSLUTNING" menyn för kamerainställningar är inställd till "AV".

"AUTOAVSLUTNING" ( Sid.130)

- För att spela upp på andra enheter väljer man "JA" och trycker på .
- För att lägga till fler filer till DVD:n senare väljer man "NEJ" och trycker på .

ANMÄRKNING:

- När man skapar två eller fler DVD-skivor samtidigt kommer alla skivor förutom den sista att finaliseras automatiskt, även om "AUTOAVSLUTNING" är inställd till "AV".
- Man kan finalisera en DVD även om "SLUTFÖR" har valts i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

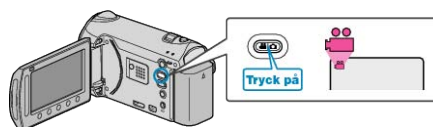
"Färdigställa skivor efter kopiering" ( Sid.93)

- För att spela upp en BD-R-skiva på andra enheter väljer man "SLUTFÖR" efter att ha skapat skivan.
("AUTOAVSLUTNING"-funktionen i menyn för kamerainställningar kan endast användas för att skapa DVD-skivor.)

Kopiera valds spellistor

Ordna och kopiera de skapade spellistorna i den ordning du önskar.

1 Välj videoläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA" och berör .



3 Välj mediet för kopiering och berör .



4 Välj "SKAPA MED SPELLISTA" och berör .



5 Välj önskade spellistor och tryck på .



- Berör "KONTR." för att kontrollera den valda spellistan.

6 Välj var den ska infogas och berör .



- De valda videorna läggs till i spellistan till höger.
- Om du vill radera en video från spellistan berör du "→" för att markera videon och berör sedan .
- Upprepa stegs 4-5 och ordna videorna i spellistan.

7 När ordningen är klar, berör du "SPARA".



8 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- Antalet skivor, som behövs för att kopiera filerna, visas. Förbered skivorna därefter.
- Berör "KONTR." för att kontrollera filen, som ska kopieras.

9 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.

10 När kopieringen är klar, berör du **OK**.



11 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.

ANMÄRKNING:

- En lista med spellistor visas på den skapade DVD-skivans huvudmeny.
- För att kontrollera den skapade skivan, välj "SPELA UPP" i steg 1.
- Skapa en spellista

"Skapa spellistor från inspelade videor" (Sid.74)

"Skapa en spellista med titel" (Sid.80)

När "VILL DU AVSLUTA?" visas

Visas när "AUTOAVSLUTNING" menyen för kamerainställningar är inställd till "AV".

"AUTOAVSLUTNING" (Sid.130)

- För att spela upp på andra enheter väljer man "JA" och trycker på **OK**.
- För att lägga till fler filer till DVD:n senare väljer man "NEJ" och trycker på **OK**.

ANMÄRKNING:

- När man skapar två eller fler DVD-skivor samtidigt kommer alla skivor förutom den sista att finaliseras automatiskt, även om "AUTOAVSLUTNING" är inställd till "AV".
- Man kan finalisera en DVD även om "SLUTFÖR" har valts i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

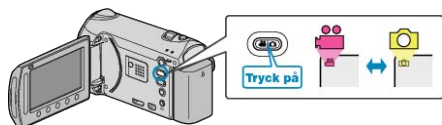
"Färdigställa skivor efter kopiering" (Sid.93)

- För att spela upp en BD-R-skiva på andra enheter väljer man "SLUTFÖR" efter att ha skapat skivan.
("AUTOAVSLUTNING"-funktionen i menyen för kamerainställningar kan endast användas för att skapa DVD-skivor.)

Kopiera valda filer

Välj och kopiera önskade videos.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA" (video) eller "VÄLJ OCH SPARA" (stillbild) och tryck på **OK**.



3 Välj mediet för kopiering och berör **OK**.



4 Välj "VÄLJ BLAND SCENER" (videor) eller "VÄLJ FRÅN BILDER" (stillbilder) och tryck på **OK**.



5 Välj videon eller stillbilden som ska sparas och tryck på **OK**.



- En bocksymbol visas på den valda videon. För att ta bort bocksymbolen, berör **OK**.
- Berör "KONTR." för att kontrollera videon.

6 När du valt, berör "SPARA".



7 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- Antalet skivor, som behövs för att kopiera filerna, visas. Förbered skivorna därefter.
- Berör "KONTR." för att kontrollera filen, som ska kopieras.

8 Välj "JA" eller "NEJ" och berör **OK**. (endast -läge)



- När "JA" valts, visas videos, som har näraliggande inspelningsdatum, i grupper.
- När "NEJ" valts, visas videos efter inspelningsdatum.

9 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.

10 När kopieringen är klar, berör du **OK**.



11 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.

ANMÄRKNING:

- För att kontrollera den skapade skivan, välj "SPELA UPP" i steg 1.

När "VILL DU AVSLUTA?" visas

Visas när "AUTOAVSLUTNING" menyn för kamerainställningar är inställd till "AV".

"AUTOAVSLUTNING" (Sid.130)

- För att spela upp på andra enheter väljer man "JA" och trycker på **OK**.
- För att lägga till fler filer till DVD:n senare väljer man "NEJ" och trycker på **OK**.

ANMÄRKNING:

- När man skapar två eller fler DVD-skivor samtidigt kommer alla skivor förutom den sista att finaliseras automatiskt, även om "AUTOAVSLUTNING" är inställd till "AV".
- Man kan finalisera en DVD även om "SLUTFÖR" har valts i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

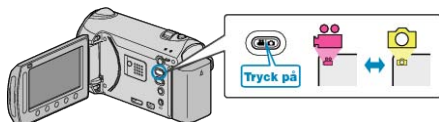
"Färdigställa skivor efter kopiering" (Sid.93)

- För att spela upp en BD-R-skiva på andra enheter väljer man "SLUTFÖR" efter att ha skapat skivan.
("AUTOAVSLUTNING"-funktionen i menyn för kamerainställningar kan endast användas för att skapa DVD-skivor.)

Färdigställa skivor efter kopiering

Färdigställer skivan när kopieringen är klar. Detta möjliggör att skivan spelas upp med den här enheten, på PC, BD/DVD-brännare eller BD/DVD-spelare, som stöder BD-MV- och AVCHD-formaten.

- 1 Välj video- eller stillbildsläge.



- 2 Välj "SLUTFÖR" och berör **OK**.



- 3 Välj "JA" och berör **OK**.

- Efter färdigställande, berör **OK**.

Använda en extern USB-hårddisk

Du kan kopiera video- och stillbildsfilerna till en extern USB-hårddisk från den här enheten. Du kan även spela filerna i den externa USB-hårddisken på den här enheten.

- Läs även bruksanvisningen för den externa hårddisken.

Kompatibla externa hårddiskenheter

- Seagate: FreeAgent™ Deskserie
- LaCie: Design av Neil Poultonserie

Externa USB-hårddiskar med kapacitet på över 2 TB kan inte användas.

Kopiera och spela upp med en extern USB-hårddisk

"Förbereda en extern USB-hårddisk" (Sid.94)

"Kopiera alla filer" (Sid.94)

"Spela upp filer i den externa USB-hårddisken" (Sid.95)

"Radera mappar i den externa USB-hårddisken" (Sid.95)

ANMÄRKNING:

- Formatera den externa USB-hårddisken, när den ansluts till den här enheten för första gången. (Alla data raderas.)
- "Formatera den externa USB-hårddisken" (Sid.96)
- Läs i hjälpfilen för den medföljande Everio MediaBrowser-programvaran när du använder PC:n för att hantera data i den externa USB-hårddisken direkt kopierad från den här enheten.

OBS!:

- Koppla ifrån den externa USB-hårddisken när andra USB-apparater såsom en BD/DVD-brännare eller en annan extern USB-hårddisk.
- Undvik de följande åtgärderna under kopiering och uppspelning.
 - Att stänga av enheten eller den externa USB-hårddisken.
 - Koppla ifrån USB-kabeln.
- Filer, som raderats från den här enheten, kan inte brännas på en skiva med BD/DVD-brännare, även om de har kopierats till den externa USB-hårddisken.
- Formatera inte den externa USB-hårddisken med PC:n. Om du har gjort det, formatera igen med den här enheten. (Alla data på den externa USB-hårddisken kommer att raderas.)
- Undvik följande åtgärder med PC:n.
 - Ta bort filer eller mappar på den externa USB-hårddisken.
 - Flytta filer eller mappar på den externa USB-hårddisken.
 - Ändra namn på filer eller mappar på den externa USB-hårddisken. Dessa åtgärder gör data omöjlig att spela upp på den här enheten.
- Om du använder PC:n till att redigera data på den externa USB-hårddisken, kopiera datan till PC:n före redigering. Redigering av datan på den externa USB-hårddisken direkt från PC:n gör datan omöjlig att spela upp på den här enheten.

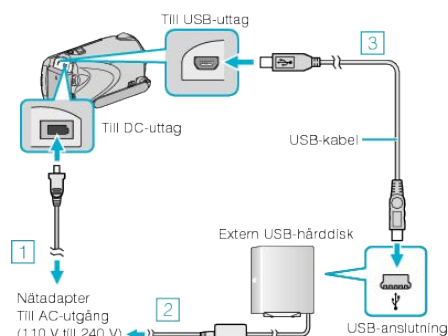
Förbereda en extern USB-hårddisk

ANMÄRKNING:

För att kunna använda USB-kabeln som medföljer den externa hårddiskenheten ska man införskaffa följande USB-förlängningskabel.

- Mini-A (han-) – A (hon-)
(Del nummer: QAM0852-001)

1 Stäng LCD-skärmen och anslut.

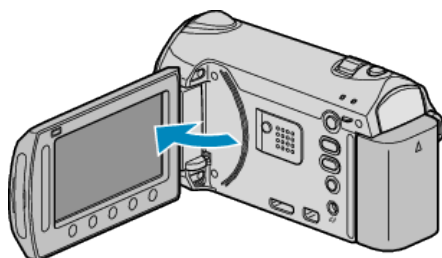


- 1 Anslut nätadaptern till denna enhet.
- 2 Anslut den externa USB-hårddiskens nätadapter.
- 3 Anslut den externa USB-hårddiskens medföljande USB-kabel.

- Läs även bruksanvisningen för den externa hårddisken.

2 Starta den externa hårddiskenheten.

3 Öppna LCD-skärmen.



- Denna enhet startas och SÄKERHETSKOPIA-meny visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-meny.

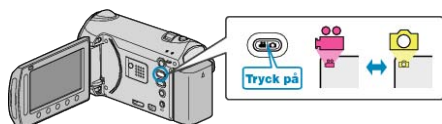
OBS!:

- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.
- Anslut inte någon USB-hubb mellan den här enheten och den externa USB-hårddisken.

Kopiera alla filer

Alla videor och stillbilder inspelade på den här enheten kopieras. Man kan även välja och kopiera endast de videor och stillbilder som inte kopierats tidigare.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SÄKERHETSKOPIERA" och berör



3 Välj mediet för kopiering och berör



4 Välj önskad meny och berör



"ALLA SCENER" (video) / "ALLA BILDER" (stillbild):

Alla videor och stillbilder i enheten kopieras.

"OSPARADE SCENER" (video) / "EJ SPARADE BILDER" (stillbild):

Videor och stillbilder som aldrig har kopierats väljs och kopieras automatiskt.

5 Starta säkerhetskopiering.



- Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme kvar på hårddisken, välj "OK" och tryck på .

6 När kopieringen är klar, berör du .



7 Stäng LCD-skärmen och koppla ifrån USB-kabeln.

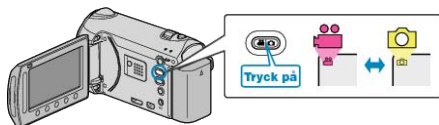
OBS!:

- Stäng inte av strömmen eller koppla bort USB-kabeln innan kopieringen är klar.
- Filer, som inte finns på indexskärmen under uppspelning, kan inte kopieras.
- Kopiering kan ta tid. (Till exempel tar det omkring 20 minuter att spara 1 timmes video i XP-läge.)

Spela upp filer i den externa USB-hårddisken

Videor och stillbilder som sparats på en extern hårddisk kan spelas upp på denna kamera.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SPELA UPP" och berör OK.



3 Välj önskad mapp och berör OK.



4 Välj önskad fil och berör OK.



- Tryck på  för att stoppa uppspelningen.

ANMÄRKNING:

- Ljud eller video kan avbrytas under uppspelning.

Radera mappar i den externa USB-hårddisken

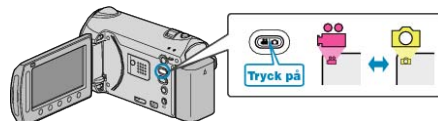
Filer som kopieras till den externa hårddisken kan raderas.

OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.
- Se till att säkerhetskopiera viktiga filer på en PC.

"Säkerhetskopiera alla filer" (Sid.100)

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "TA BORT" och berör OK.



3 Välj önskad mapp och berör OK.



4 Välj "TA BORT" och berör OK.



- När raderingen är klar, berör du OK.

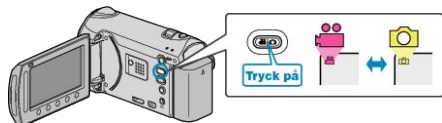
Formatera den externa USB-hårddisken

Alla filer på den externa hårddisken kan raderas.

OBS!:

- All data på den externa hårddisken raderas när denna formateras. Kopiera alla filer på kortet till en PC innan du formaterar.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "FORMATERA" och berör .



3 Välj "JA" och berör .

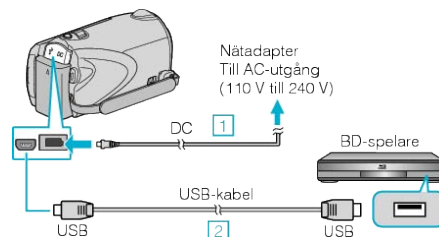


- Efter formatering, berör .

Skapa en skiva med hjälp av en ansluten Blu-ray-inspelningsanordning

Man kan skapa skivor med hjälp av en Blu-ray-inspelningsanordning genom att ansluta den till kameran med en USB-kabel.

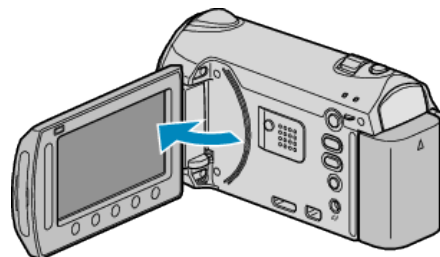
1 Stäng LCD-skärmen och anslut.



① Anslut nätadaptern till denna enhet.

② Anslut med den medföljande USB-kabeln.

2 Öppna LCD-skärmen.



- USB-MENY visas.

3 Välj "SÄKERHETSKOPIERA" och berör .



4 Dubbnig på Blu-ray-inspelningsanordningen.

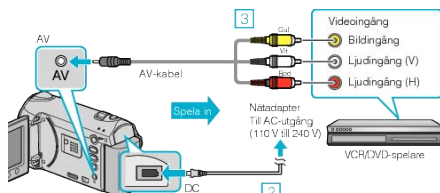
- Läs även bruksanvisningarna för Blu-ray-inspelningsanordningen.

Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare

Du kan dubba videor genom att ansluta till en DVD-inspelare eller videobandspelare.

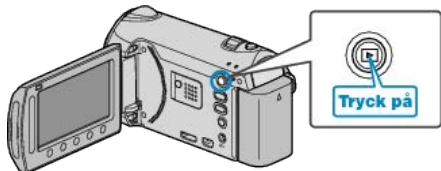
- Läs även i instruktionsboken till din TV, DVD-inspelare, videobandspelare osv.

1 Anslut till en VCR/DVD-inspelare.



- ① Tryck och håll in strömknappen i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen.
- ② Anslut nätadaptern till denna enhet.
- ③ Anslut med medföljande AV-kabel.
- ④ Tryck in och håll kvar strömknappen i 2 sekunder eller mer för att starta enheten.

2 Välj uppspelningsläge.



3 Förbered TV:n/videobandspelaren för inspelning.

- Byt till en kompatibel extern ingång.
- Sätt i en DVD-R eller videofilm.

4 Förbered denna enhet för uppspelning.

- Ställ in bildförhållandet (4:3 eller 16:9) för den anslutande TV-apparat- en i "VIDEOUTGÅNG" på anslutningsinställningsmenyn.

"VIDEOUTGÅNG" (☞ Sid.134)

- För att inkludera datum under dubbnigen, sätt "VISA PÅ TV" i anslutningsinställningsmenyn på "PÅ".
Ställ in "OSD" i uppspelningsmenyn på "VISA ENDAST DATUM".

"VISA PÅ TV" (☞ Sid.133)

"OSD" (☞ Sid.120)

5 Starta inspelning.

- Starta uppspelning på denna enhet och tryck på inspelningsknappen på VCR/DVD-inspelare.

"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

- När uppspelningen är klar, stoppar du inspelningen.

ANMÄRKNING:

- Om du ska dubba många videor kan du skapa en spellista i förväg och spela upp hela listan, så kan du dubba alla dina favoritvideor på samma gång.

"Skapa spellistor med valda filer" (☞ Sid.74)

"Spela upp spellistor" (☞ Sid.59)

Kopierar till Windows-dator

Du kan kopiera filer till en dator med den medföljande programvaran.

Du kan även skapa DVD-skivor av dina videor med datorns DVD-enhet.

Om du inte har installerat den medföljande programvaran identifieras denna enhet som en extern lagringsenhet när den ansluts.

ANMÄRKNING:

- Om du vill spela in på skivor måste du ha en inspelningsbar BD/DVD-enhet på datorn.
- Stillbilder kan inte spelas in på skiva med den medföljande programvaran.

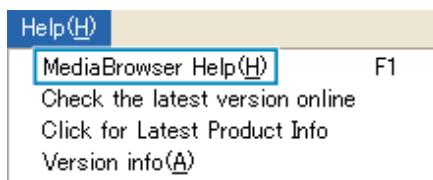
Problem med användning av den medföljande programvaran Everio MediaBrowser

Kontakta kundservicecentret nedan.

- Pixelas användarsupportcenter

Telefon	USA och Kanada (Engelska): +1-800-458-4029 (avgiftsfritt) Europe (Storbritannien, Tyskland, Frankrike, och Spanien) (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +800-1532-4865 (avgiftsfritt) Andra länder i Europa (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerna) (Engelska): +63-2-438-0090 Kina (Kinesiska): 10800-163-0014 (avgiftsfritt)
Hemsida	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Mer information om hur du gör överföringar till Youtube eller överför filer till iTunes finns i "MediaBrowser Hjälp" på menyn "Hjälp" i Everio Media-Browser.



Kontrollera systemkraven (riktlinjer)

Högerklicka på "Dator" (eller på "Den här datorn") på "Start"-menyn och välj "Egenskaper" för att kontrollera följande.

Windows Vista/Windows 7

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Windows XP

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista 32/64-bitars Home Basic eller Home Premium (Endast förinstallerade versioner) Service Pack 2 Windows 7 32/64-bitars Home Premium (endast förinstallerade versioner)	Windows XP Home Edition eller Professional (Endast förinstallerade versioner) Service Pack 3
Processor	Intel Core Duo Processor med 1,66 GHz eller mer Intel Core 2 Duo Processor med 2,13 GHz eller mer rekommenderas	Intel Core Duo Processor med 1,66 GHz eller mer Intel Core 2 Duo Processor med 2,13 GHz eller mer rekommenderas
RAM-minne	Minst 1 GB (1024 MB)	Minst 512 MB

ANMÄRKNING:

- Om din dator inte motsvarar ovannämnda systemkrav kan användning av funktionerna i den medföljande programvaran inte garanteras.
- Mer information fås av din datortillverkare.

Installera den medföljande programvaran

Du kan visa de tagna bilderna i kalenderformat och utföra enkel redigering med hjälp av den medföljande programvaran.

Windows Vista / Windows 7

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

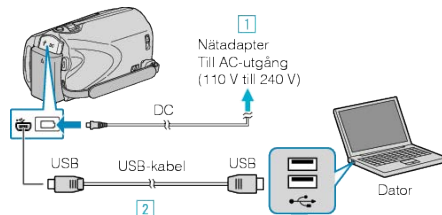
Windows XP

- Läs hanteringsinstruktionerna som finns i animationen i den Detaljerad användarhandbok.

Säkerhetskopiera alla filer

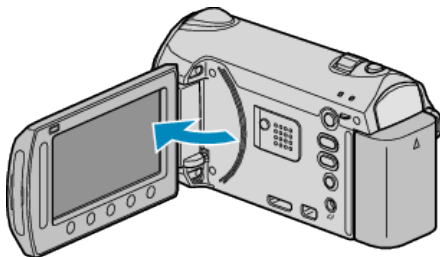
Innan du säkerhetskopierar så kontrollera om det finns tillräckligt med fritt utrymme på datorns hårddisk.

1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



- ① Anslut nätadaptern till denna enhet.
- ② Anslut med den medföljande USB-kabeln.

2 Öppna LCD-skärmen.



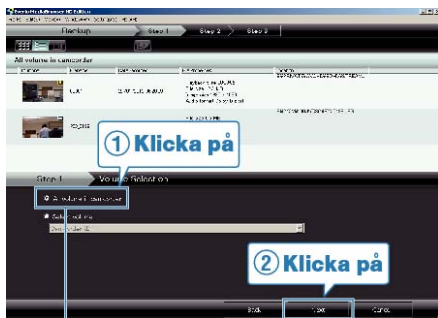
- USB-MENY visas.

3 Välj "SÄKERHETSKOPIERA" och berör OK.



- Den medföljande programvaran Everio MediaBrowser startar på datorn.
De följande åtgärderna ska utföras på datorn.

4 Välj volym.



Klicka på "Alla volymer i videokamera"

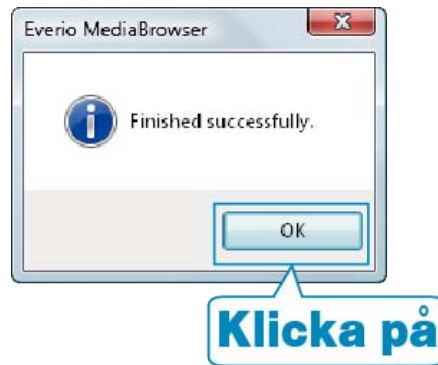
5 Starta säkerhetskopiering.

Spår målet (datorn)



- Säkerhetskopieringen startas.

6 När säkerhetskopieringen är klar klickar du på "OK".



ANMÄRKNING:

- Före säkerhetskopiering ska du sätta in SD-kortet med denna enhet lagrade videor och stillbilder.
- Om du får problem med den medföljande programvaran Everio MediaBrowser, ber vi dig kontakta "Pixelas användarsupportcenter".

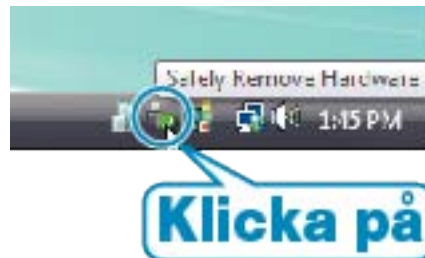
Telefon	USA och Kanada (Engelska): +1-800-458-4029 (avgiftsfritt) Europe (Storbritannien, Tyskland, Frankrike, och Spanien) (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +800-1532-4865 (avgiftsfritt) Andra länder i Europa (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerna) (Engelska): +63-2-438-0090 Kina (Kinesiska): 10800-163-0014 (avgiftsfritt)
Hemsida	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Radera videor som du inte vill ha kvar innan du säkerhetskopierar.
Det tar tid att säkerhetskopiera många videor.

"Radera filer som du inte vill ha" (Sid.62)

Koppla bort denna enhet från PC

1 Klicka på "a bort hårdvara på ett säkert sätt".



2 Klicka på "Utför säker borttagning av USB-masslagringsenhet".

3 (För Windows Vista) Klicka på "OK".

4 Koppla bort USB-kabeln och stäng LCD-skärmen.

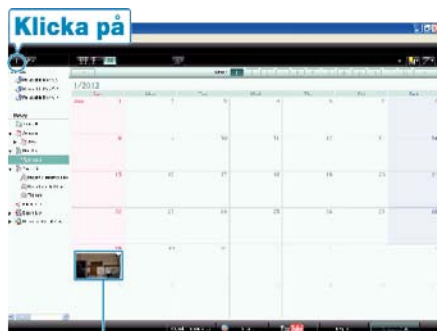
Organisera filer

När säkerhetskopieringen av filerna är klar kan du organisera dem med etiketter som "Familjeutflykt" eller "Sportevenemang". Detta är praktiskt både för organisation av skivorna och för visning av filerna.

- 1 Visa månad för filerna som ska organiseras.

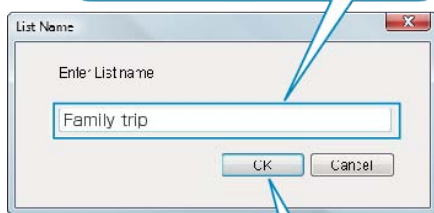


- 2 Skapa en användarlista.



Inspelningsdatum

① Ange namn på en ny användarlista



② Klicka på

- En ny användarlista läggs till i biblioteket med användarlistor.

- 3 Klicka på inspelningsdagen.

- Nu visas miniatyrbilder av filerna som har spelats in den dagen.

- 4 Registrera filer i den skapande användarlistan.

Användarlista Thumbnails



Identifiera video eller stillbild :

- Du kan välja filer på menyn "VÄLJ" högst upp till höger på skärmen.
- Kontrollera ikonerna för video eller stillbild högst upp till höger på en miniatyrbild.



ANMÄRKNING:

- Om du får problem med den medföljande programvaran Everio Media Browser, ber vi dig kontakta "Pixelas användarsupportcenter".

Telefon	USA och Kanada (Engelska): +1-800-458-4029 (avgiftsfritt) Europe (Storbritannien, Tyskland, Frankrike, och Spanien) (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +800-1532-4865 (avgiftsfritt) Andra länder i Europa (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerna) (Engelska): +63-2-438-0090 Kina (Kinesiska): 10800-163-0014 (avgiftsfritt)
Hemsida	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Spela in videor på skivor

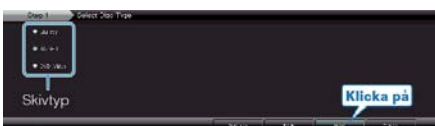
Kopiera filerna som har organiserats med användarlistan på DVD-skivor.

1 Sätt in en ny skiva i datorns skrivbara BD/DVD-enhet.

2 Välj önskad användarlista.



3 Välj skivtyp.



• Bildkvaliteten är inställd till standard när DVD-Video valts.

4 Välj metod för filval.



• Om du väljer "Välja alla filer som visas" kopieras endast visade videor till skivan.

Fortsätt till steg 6.

• Om du väljer "Välja filer separat" ska du fortsätta till steg 5.

5 Välj filerna som ska kopieras till skivan i ordning (när "Välja filer separat" har valts).



• När du har valt klart klickar du på "Nästa".

6 Ställ in huvudmenyn på skivan.



• Ställ in titel och menybakgrund.

7 Kopieringen till skivan startas.



• När kopieringen är klar klicka på "OK".

ANMÄRKNING:

• Följande typer av skivor kan användas med den medföljande programvaran Everio MediaBrowser.

DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
BD

• Everio MediaBrowser stöder tre skivformat: DVD-video, AVCHD och BD.

• När videos inspelade i UXP-inspelningsläge kopieras för att skapa en AVCHD-skiva, måste videofilmerna konverteras till XP-inspelningsläge innan de kopieras. Därför kan det ta längre tid än att kopiera videos som spelats in i andra lägen.

• Använd Everio MediaBrowser-spelare för att spela upp skivan. Läs i hjälpfilen för den medföljande Everio MediaBrowser-programvaran för att hantera den.

• Om du vill se hjälpfilen till Everio MediaBrowser väljer du "Hjälp" i menyraden på Everio MediaBrowser eller trycker på F1 på tangentbordet.

• Om du får problem med den medföljande programvaran Everio MediaBrowser, ber vi dig kontakta "Pixelas användarsupportcenter".

Telefon	USA och Kanada (Engelska): +1-800-458-4029 (avgiftsfritt) Europe (Storbritannien, Tyskland, Frankrike, och Spanien) (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +800-1532-4865 (avgiftsfritt) Andra länder i Europa (Engelska/Tyska/Franska/Spanska): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerna) (Engelska): +63-2-438-0090 Kina (Kinesiska): 10800-163-0014 (avgiftsfritt)
Hemsida	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

JVC licensavtal för programvara

VIKTIGT

TILL VÅRA KUNDER: LÄS DETTA NOGA INNAN DU INSTALLERAR ELLER ANVÄNDER PROGRAMVARAN "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" ("Programmet") PÅ DIN DATOR.

Rätten att använda Programmet beviljas Dig av Victor Company of Japan, Limited ("JVC") förutsatt att du Godkänner följande.

Om Du inte Godkänner villkoren får Du varken installera eller använda Programmet. OM DU INSTALLERAR ELLER ANVÄNDER PROGRAMMET INNEBÄR DET ATT DU ACCEPTERAR DESSA VILLKOR.

1 COPYRIGHT; ÄGANDERÄTT

Du godtar att all copyright och övrig upphovsrätt i Programmet ägs av JVC och dess licensgivare, och fortsätter att tillhöra JVC och sådana licensgivare. Programmet skyddas av den japanska upphovsrättslagstiftningen samt berörda internationella avtal.

2 LICENS

- ① Baserat på villkoren i detta Avtal ger JVC Dig en icke exklusiv rätt att använda Programmet. Du får installera och använda Programmet på en hårddisk eller annan lagringsenhet som finns på din dator.
- ② Du får göra en (1) kopia av Programmet för eget behov för säkerhetsskopiering eller arkivering.

3 BEGRÄNSNINGAR AVSEENDE PROGRAMMET

- ① Du får inte omvänt programmering dekompile, disassemblera eller ändra Programmet, förutom i enlighet med det som tillämplig lagstiftning medger.
- ② Du får inte kopiera eller använda Programmet, varken helt eller delvis, annat än på det sätt som Avtalet uttryckligen medger.
- ③ Du har inte rätt att ge tredje part licens att använda Programmet, och får heller inte distribuera, hyra ut, leasa ut eller överföra Programmet till tredje part, eller på annat sätt låta dem använda Programmet.

4 GARANTI

JVC garanterar att det media som Programmet levereras på är fritt från material- och funktionsfel under en period på trettio (30) dagar från och med det datum Du inköpte en av våra produkter där Programmet medföljer. JVCs hela skyldighet, och Din enda ersättning avseende Programmet, är begränsad till att dylik defekt media ersätts. FÖRUTOM DE UTTRYCKLIGA GARANTIER SOM ANGES HÄR, SAMT DE SOM TILLÅTS AV GÄLLANDE LAGSTIFTNING, FRÅNSKRIVER SIG JVC OCH DESS LICENSGIVARE ALLA ANDRA GARANTIER, AV VILKET SLAG DET VARA MÅ, INKLUSIVE PROGRAMMETS OCH MEDFÖLJANDE TRYCKT MATERIALS LÄMPLIGHET FÖR VISST SYFTE. OM DU HAR PROBLEM SOM ORSAKATS AV DETTA PROGRAM SKALL DESSA PROBLEM ÅTGÄRDAS PÅ EGEN BEKOSTNAD.

5 ANSVARSBEGRENSNING

TILL DEN GRÄNS SOM LAGSTIFTNINGEN TILLÅTER KAN JVC OCH DESS LICENSGIVARE INTE ANSES VARA SKYLDIGA FÖR NÅGRA SOM HELST SKADOR, OBEROENDE AV OM DETTA GÄLLER KONTRAKT ELLER AVTAL, ELLER OM DET RÖR BRUKET AV, ELLER OMÖJLIGHETEN ATT BRUKA, PROGRAMMET, ÄVEN OM JVC HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN FÖR DETTA. DU FRISKRIVER JVC FRÅN ALLA FÖRLUSTER, ALL SKULD ELLER ALLA KOSTNADER SOM KAN UPPSTÅ PÅ GRUND AV ELLER I ANSLUTNING TILL KRAV FRÅN TREDJE PART RÖRANDE ANVÄNDNING AV DETTA PROGRAM.

6 VILLKOR

Detta Avtal blir giltigt det datum Du installerar och använder Programmet på Din dator, och fortsätter att vara giltigt fram tills det avbryts under följande förhållanden.

Om Du bryter något villkor i detta Avtal kan JVC avsluta Avtalet utan att informera Dig i förväg. I så fall kan JVC kräva skadestånd för eventuella skador som orsakats av Ditt avtalsbrott. Om detta Avtal avslutas måste Du omedelbart förstöra det Program som finns lagrat på Din maskin (inklusive radering från minne som finns i datorn) och Du får inte längre äga Programmet.

7 EXPORTREGLERING

Du accepterar att Du inte får skicka, överföra eller exportera Programmet, eller tillhörande information och teknik, till de länder för vilka Japan eller andra relevanta länder har lagt exporthinder för dylikt gods.

8 ANVÄNDARE INOM DE AMERIKANSKA MYNDIGHETERNA

Om Du är en myndighet inom USA ("Myndigheten") godkänner du att JVC anser Programmet varande en "Kommersiell Artikel" i enlighet med definitionen i Federal Acquisition Regulation (FAR), del 2 101 (g) bestående av "Commercial Computer Software" såsom dessa artiklar används i FAR, del 12 212 och licensieras endast till Dig på samma villkor som gäller för alla kommersiella slutanvändare i detta Avtal.

9 ALLMÄNT

- ① Justeringar, ändringar, tilläggning radering eller annan förändring av detta Avtal kommer att anses ogiltiga om detta inte sker skriftligen och undertecknas av en behörig JVC-representant.
- ② Om någon del av detta Avtal kan anses vara ogiltigt eller stå i konflikt med lagstiftning som avser detta Avtal, anses ändå återstående villkor vara giltiga.
- ③ Detta Avtal regleras och tolkas i enlighet med japansk lagstiftning. Tokyos tingsrätt har jurisdiktion över alla tvister som kan uppstå avseende Avtalets ikraftträdande, tolkning och vikt.

Victor Company of Japan, Limited

ANMÄRKNING:

- Om du införskaffat Programmet i Tyskland kommer villkoren i Avsnitt 4 (Begränsad garanti) och 5 (Begränsad skyldighet) ovan att ersättas med de som finns i Avtalets tyska version.

OBS!:

- Använd utrustningen enligt anvisningarna i denna handbok.
- Använd endast den medföljande CD-ROM-skivan. Använd aldrig någon annan CD-ROM-skiva för att köra mjukvaran.
- Försök inte modifiera mjukvaran.
- Eventuella ändringar som inte godkänts av JVC kan orsaka att användaren inte längre har rätt att använda utrustningen.

Så här sköter du CD-ROM-skivan :

- Var försiktig så att den blanka ytan (den sida som inte har något tryck) blir smutsig eller repig. Skriv inte på och sätt inte på några etiketter på någondera sida av skivan. Om CD-ROM-skivan blir smutsig ska du torka av den försiktigt med en mjuk trasa från centrumhålet och utåt.
- Använd inte vanligt skiv rengöringsmedel eller rengöringsspray.
- Böj inte CD-ROM-skivan och rör inte vid dess blanka yta.
- Förvara inte CD-ROM-skivan på en dammig, varm eller fuktig plats. Förvara inte skivan på plats i direkt solljus.

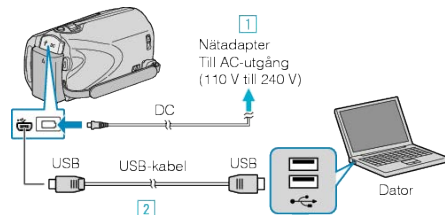
Den senaste informationen (på engelska) om medföljande programvaran finns på vår world wide web-server:

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html>

Säkerhetskopiera filer utan att använda medföljande programvara

Kopiera filerna till en dator med följande metod.

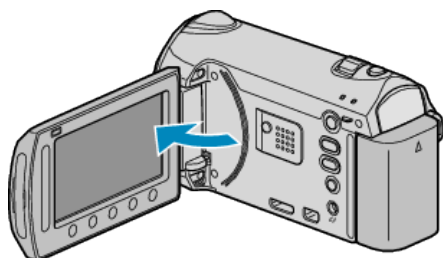
1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



① Anslut nätadaptern till denna enhet.

② Anslut med den medföljande USB-kabeln.

2 Öppna LCD-skärmen.



- USB-MENY visas.

3 Välj "UPPSPELNING PÅ DATOR" och berör **OK**.



- Stäng Everio MediaBrowser-programmet om det startar.
- De följande åtgärderna ska utföras på datorn.

4 Välj "Dator" (Windows Vista) / "Min dator" (Windows XP) från startmenyn och klicka sedan på EVERIO_MEM- eller EVERIO_SD-ikonen.

- Mappen öppnas.

"Lista med filer och mappar" (Sid.104)

5 Kopiera filerna till en mapp på datorn (Skrivbordet osv.).

OBS!:

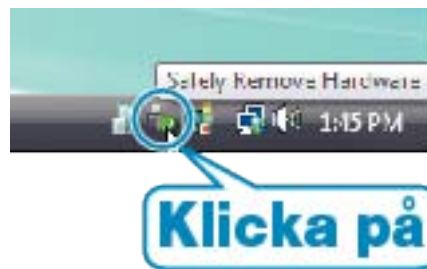
- Om mappar eller filer raderas/flyttas/ändrar namn på datorn kan de inte längre spelas upp i denna enhet.

ANMÄRKNING:

- Du kan redigera filerna med programvara som stöder MTS-/JPEG-filer.
- När du ska koppla bort denna enhet från datorn drar och släpper du ikonen EVERIO_MEM eller EVERIO_SD på skrivbordet i papperskorpen.
- De ovanstående åtgärderna på PC kan variera med det system som används.

Koppla bort denna enhet från PC

1 Klicka på "a bort hårdvara på ett säkert sätt".



2 Klicka på "Utför säker borttagning av USB-masslagringsenhet".

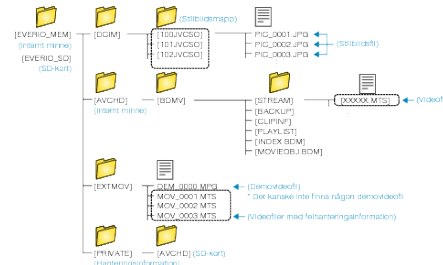
3 (För Windows Vista) Klicka på "OK".

4 Koppla bort USB-kabeln och stäng LCD-skärmen.

Lista med filer och mappar

Mappar och filer skapas i det inbyggda minnet och på SD-kortet som visat nedan.

De skapas bara när det behövs.



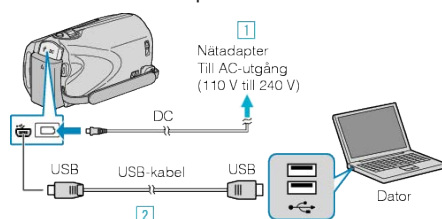
OBS!:

- Om mappar eller filer raderas/flyttas/ändrar namn på datorn kan de inte längre spelas upp i denna enhet.

Kopierar till Mac-dator

Kopiera filerna till en Mac-dator med följande metod.

1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.

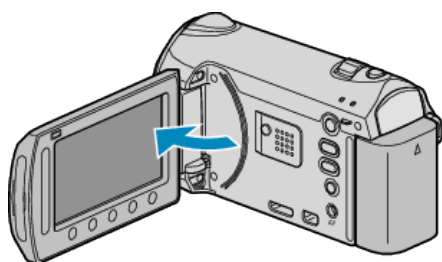


① Anslut nätadaptern till denna enhet.

② Anslut med den medföljande USB-kabeln.

- Programvaran som medföljer krävs inte för detta förfarande.

2 Öppna LCD-skärmen.



- USB-MENY visas.

3 Välj "UPPSPELNING PÅ DATOR" och berör .



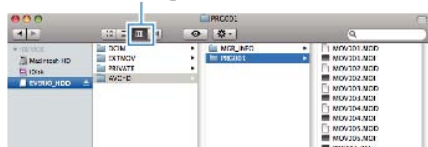
- De följande åtgärderna ska utföras på datorn.

4 Klicka på ikonen "EVERIO_MEM" eller "EVERIO_SD" på skrivbordet.

- Mappen öppnas.

5 Klicka på kolumnvisningsikonen.

Kolumnvisningsikon

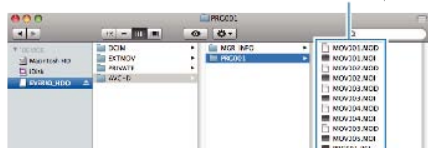


- Sök i mappen med filerna som ska användas.

"Lista med filer och mappar" ( Sid.104)

6 Kopiera filerna till en mapp på datorn (Skrivbordet osv.).

Filer att kopiera



OBS!:-

- Om mappar eller filer raderas/flyttas/ändrar namn på datorn kan de inte längre spelas upp i denna enhet.
- MTS-filer som kopierats till en Mac-dator kan inte importeras till iMovie. Om du vill använda MTS-filer med iMovie, importera filerna med iMovie.

ANMÄRKNING:-

- För att redigera / visa filerna ska man använda en programvara med stöd för AVCHD-filer (video) / JPEG-filer (stillbild).
- När man ska koppla bort denna enhet från datorn drar man ikonen "EVERIO_MEM" eller "EVERIO_SD" på skrivbordet till papperskorgen och släpper den.

iMovie och iPhoto

Du kan importera filer från denna enhet till en dator med Apples iMovie '08, '09 (video) eller iPhoto (stillbild).

Kontrollera systemkraven genom att välja "Om den här datorn" på Apple-menyn. Här kan du fastställa operativsystemversion, processor och minnesstorlek.

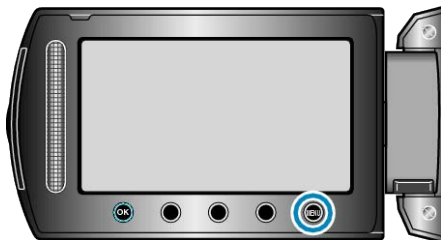
- Den senaste informationen om iMovie eller iPhoto finns på Apples webbplats.
- Information om hur du använder iMovie eller iPhoto finns i hjälpfilen till respektive program.
- Det kan inte garanteras att åtgärderna fungerar i alla datormiljöer.

Använda menyn

Använd skjutreglaget och funktionsknapparna för att ställa in menyn.

- Menyn varierar beroende på vilket läge som används.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj önskad meny och berör .



3 Välj önskad inställning och berör .



ANMÄRKNING:

- När du vill stänga menyn, berör du .
- När du vill gå tillbaka till föregående skärm, berör du .
- När du vill se hjälpfilen, berör du .

Återställa alla inställningar till standard : _____

- Ställ in detta med "FABRIKSINSTÄLLNING" på kamerainställningsmenyn.

"FABRIKSINSTÄLLNING" ( Sid.131)

Inspelningsmeny (video)

Du kan ändra de olika inställningarna, som ljusstyrka och vitbalans, så att de passar ditt motiv och syfte. Du kan även ställa in bildkvalitet och förstärkningsnivåer.

Inställning	Detaljer
MANUELLA INSTÄLLNINGAR	Inspelningsinställningar kan ändras manuellt. • De visas bara när du spelar in i manuellt läge. "Manuell tagning" (☞ Sid.33)
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt. "Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)
LJUS	Slår på/av lampan. "LJUS" (☞ Sid.108)
REGISTRERA HÄNDELSE	Grupperar dina videor i kategorier (till exempel "Resor", "Sportevenemang") som registreras för filen före inspelning. "Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.42)
VIDEOKVALITET	Ställer in videokvalitet. "VIDEOKVALITET" (☞ Sid.108)
ZOOM	Ställer in max zoomomfång. "ZOOM" (☞ Sid.109)
FÖRSTÄRKNING UPP	Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker. "FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.109)
HÖGHASTIGHETS INSP	Spelar in vid en ökad hastighet, alternativt i slow motion för att förstärka rörelserna. "Inspeknig i slow-motion (High speed)" (☞ Sid.44)
INTERVALLINSPELNING	Aktiverar ändringarna av en scen, som uppstår långsamt över en lång period, att visas under en kort tid, genom att ta rutor av den vid ett visst intervall. "Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (☞ Sid.45)
AUTOINSPELNING	Aktiverar enheten att starta eller stoppa inspelning automatiskt genom att känna av ändringarna i ljusstyrka inom den röda rutan som visas på LCD-skärmen. "Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (☞ Sid.47)
SÖMLÖS INSPELNING	Byter automatiskt till ett annat medie och fortsätter inspelningen när det återstående utrymmet på det nuvarande inspeningsmediat tar slut. Till exempel, när det återstående utrymmet på SD-kortet tar slut under en inspelning, kommer inspelningen att fortsätta på det inbyggda minnet utan att avbrytas. "SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.110)
SLUTARLÄGE	Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras. "SLUTARLÄGE" (☞ Sid.111)
x.v.Color	Spelar in med "x.v.Color". "x.v.Color" (☞ Sid.111)
VINDFILTER	Minskar vindbrus. "VINDFILTER" (☞ Sid.112)

ANSIKTSPRIOR. AE/AF

Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt.

Detaljer

"Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (Sid.39)

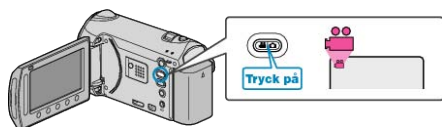
LJUS

Slår på/av lampan.

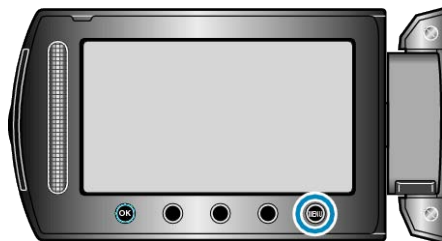
Inställning	Detaljer
AV	Tänds inte.
AUTO	Tänds automatiskt i mörk omgivning.
PÅ	Lyser hela tiden.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "LJUS" och berör .



REGISTRERA HÄNDELSE

Grupperar dina videor i kategorier (till exempel "Resor", "Sportevenemang") som registreras för filen före inspelning.

Detaljer

"Registrera filer i kategorier före tagning" (Sid.42)

VIDEOKVALITET

Ställer in videokvalitet.

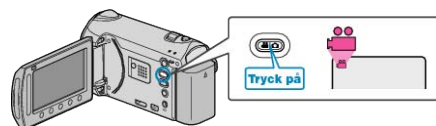
Inställning	Detaljer
UXP	Aktiverar inspelning med bästa bildkvalitet. Gäller enbart BD-apparater. Video-filer i hög-definitionskvalitet kan inte sparas på DVD-skivor.
XP	Aktiverar inspelning med hög bildkvalitet.
SP	Aktiverar inspelning med standardkvalitet.
EP	Aktiverar långa inspelningar.

ANMÄRKNING:

- Sätt på UXP- eller XP-läge vid inspelning av snabbårliga scener eller scener med extrema ändringar i ljusstyrka för att undvika ljud.
- Använd en BD-brännare till att spara videos inspelade i UXP-läge.
- Du kan ändra videokvaliteten på bildskärmen med återstående inspelningstid.
Välj videokvalitet med skjutreglaget och berör .

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "VIDEOKVALITET" och berör .



ZOOM

Ställer in max zoomomfång.

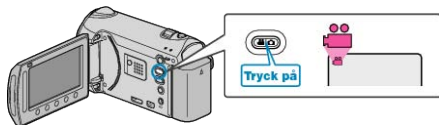
Inställning	Detaljer
10x/OPTISK	Aktiverar zoomning upp till 10x.
16(15)x/DYNAMIC	Möjliggör zooming upp till 16x vid inställning till bildstabilisator ① eller med bildstabilisator avstängd. Möjliggör zooming upp till 15x vid inställning till bildstabilisator ②.
60x/DIGITAL	Aktiverar zoomning upp till 64x.
200x/DIGITAL	Aktiverar zoomning upp till 200x.

ANMÄRKNING:

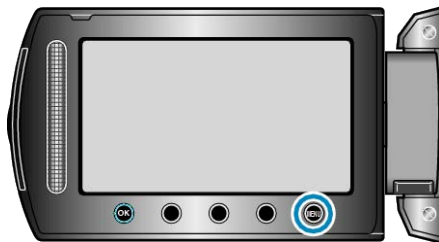
- Du kan utöka zoomområdet utan att minska bildkvaliteten med hjälp av dynamisk zoom.
- Vid användning av digital zoom blir bilden grynig eftersom den förstöras digitalt.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "ZOOM" och berör .



FÖRSTÄRKNING UPP

Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker.

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
AGC	Ljusar upp scenen elektroniskt när det är mörkt.
AUTO	Ljusar upp scenen automatiskt när det är mörkt.

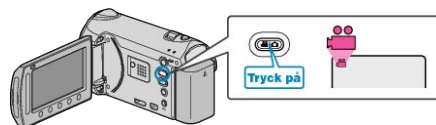
ANMÄRKNING:

- Även om "AUTO" ljusar upp scenen mer än "AGC" kan rörelser i motivet verka onaturliga.
- Du kan göra separata inställningar för stillbilder.

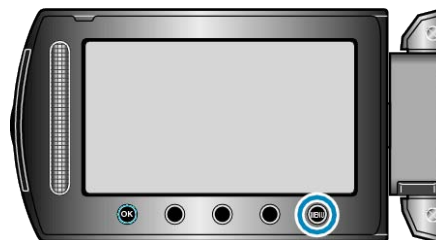
"FÖRSTÄRKNING UPP (stillbild)" (Sid.116)

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "FÖRSTÄRKNING UPP" och berör .



HÖGHASTIGHETS INSP

Man kan öka inspelningshastigheten eller förstärka rörelserna med hjälp av slow motion-inspelning.

Denna funktion är användbar för att fånga rörelser, som t.ex. golfsvingar. Detaljer

"Inspeknng i slow-motion (High speed)" (Sid.44)

INTERVALLINSPELNING

Denna funktion aktiverar ändringarna av en scen, som uppstår långsamt över en lång period, att visas under en kort tid, genom att ta rutor av den vid ett visst intervall.

Detta är praktiskt om du till exempel tar film på en blomma som öppnar sig.

Detaljer

"Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (Sid.45)

AUTOINSPELNING

Automatisk inspelning genom avkänning av förändringar i ljusstyrkan.

Detaljer

"Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (Sid.47)

SÖMLÖS INSPELNING

Byter automatiskt till ett annat medie och fortsätter inspelningen när det återstående utrymmet på det nuvarande inspelningsmediet tar slut.

Till exempel, när det återstående utrymmet på SD-kortet tar slut under en inspelning, kommer inspelningen att fortsätta på det inbyggda minnet utan att avbrytas.

Inställning	Detaljer
AV	Växlar inte automatiskt mellan inspelningsmedia.
PÅ	Växlar automatiskt mellan inspelningsmedia.

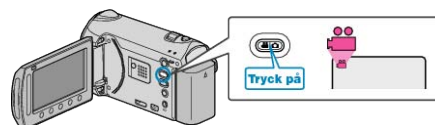
ANMÄRKNING:

- Skarvfri inspelning kan inte genomföras om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme i det inbyggda minnet eller på SD-kortet.
- Inställningen för skarvfri inspelning ändras automatiskt till "AV" när inspelningen slutförts.
- För att starta sömlös inspelning igen efter den förra inspelningen är avslutad måste du kombinera sömlösa videos, eller radera den kombinerade informationen för de sömlösa videona.

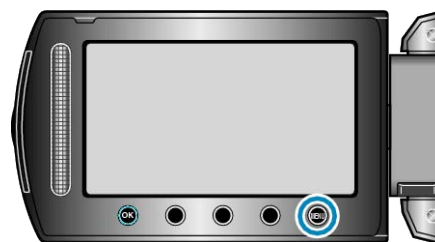
"Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning" (Sid.70)

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "SÖMLÖS INSPELNING" och berör .



SLUTARLÄGE

Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras.

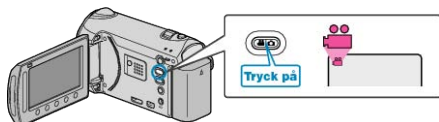
Inställning	Detaljer
SPELA IN EN BILD	Spelar in en stillbild.
KONTINUERLIG TAGNING	Spelar in stillbilder i bildserier så länge SNAP-SHOT-knappen hålls in.

ANMÄRKNING:

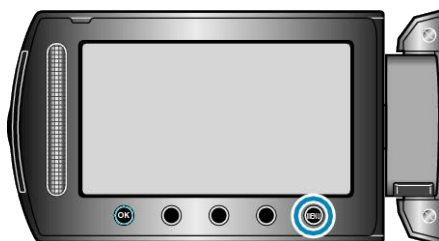
- Man kan ändra hastigheten för kontinuerlig inspelning med hjälp av KONT.FOTO.HASTIGHET i grundmenyn för inställningar.
- "KONT.FOTO.HASTIGHET" (Sid.127)
- Om man spelar in kontinuerligt medan videoinspelning pågår ändras läget tillfälligt till "LÅG HASTIGH."
- Storleken på stillbilden som tas i videoläge är 3200 x 1800.
- En del SD-kort stöder eventuellt inte bildserier.
- Hastigheten vid tagning av bildserier blir långsammare om funktionen används flera gånger i rad.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "SLUTARLÄGE" och berör .



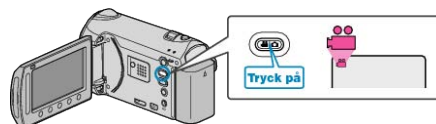
x.v.Color

Spelar in med "x.v.Color".

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar funktionen.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "x.v.Color" och berör .



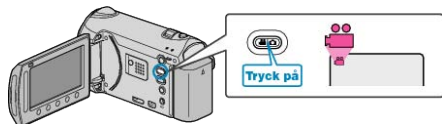
VINDFILTER

Minskar vindbrus.

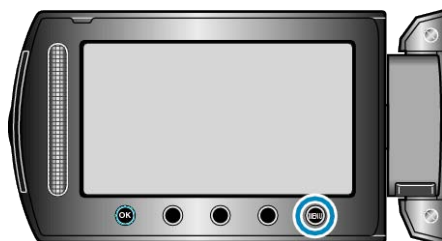
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar funktionen.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "VINDFILTER" och berör .



Inspelningsmeny (stillbild)

Du kan ändra de olika inställningarna, som ljusstyrka och vitbalans, så att de passar ditt motiv och syfte. Du kan även ställa in bildkvalitet och förstärkningsnivåer.

Inställning	Detaljer
MANUELLA INSTÄLLNINGAR	Inspelningsinställningar kan ändras manuellt. De visas bara när du spelar in i manuellt läge. "Manuell tagning" (☞ Sid.33)
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt. "Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)
BLIXT	För inställning av blix. "BLIXT" (☞ Sid.114)
SJÄLVUTLÖSARE	Använd detta vid gruppfoton. "Ta gruppbilder (självutlösare med timer)" (☞ Sid.40)
SLUTARLÄGE	Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras. "SLUTARLÄGE" (☞ Sid.114)
BILDFORMAT	Ställer in bildstorleken (antal pixlar) för stillbilder. "BILDFORMAT" (☞ Sid.115)
BILDKVALITET	Ställer in bildkvalitet. "BILDKVALITET" (☞ Sid.115)
FÖRSTÄRKNING UPP	Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker. "FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.116)
AUTOINSPELNING	Aktiverar enheten att spela in stillbilder automatiskt genom att känna av ändringarna i ljusstyrka inom den röda rutan som visas på LCD-skärmen. "Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (☞ Sid.47)

ANSIKTSPRIOR. AE/AF

Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt.
Detaljer
"Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)

BLIXT

För inställning av blix.

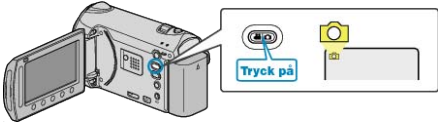
Inställning	Detaljer
AV	Blixten går inte av.
AUTO	Blixten går automatiskt av om omgivningen är mörk.
AUTO RÖDA ÖGON	En förblixt går av för att minska röda ögon-effekten.
PÅ	Blixten går av alltid.
LÅNGSAM SYN-KRO	Blixten går av alltid och slutarhastigheten saktas ner för att både objektet och bakgrunden ska fångas upplysta.

ANMÄRKNING:-

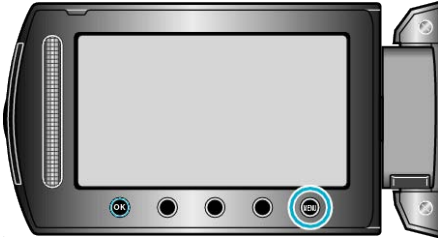
- Ikonen för blixten som visas på skärmen blinkar medan blixten laddas.
- Blixten går inte av när "SLUTARLÄGE" eller "NATT", "SKYMNING", eller SNÖ i "SCENVAL" har ställts in.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "BLIXT" och berör .



SJÄLVUTLÖSARE

Använd detta vid gruppfoto.
"Ta gruppbilder (självutlösare med timer)" (☞ Sid.40)

SLUTARLÄGE

Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras.

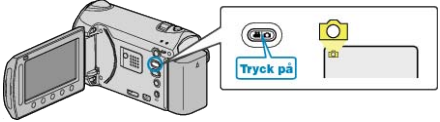
Inställning	Detaljer
SPELA IN EN BILD	Spelar in en stillbild.
KONTINUERLIG TAGNING	Spelar in stillbilder i bildserier så länge SNAP-SHOT-knappen hålls in.

ANMÄRKNING:-

- Man kan ändra hastigheten för kontinuerlig inspelning med hjälp av KONT.FOTO.HASTIGHET i grundmenyn för inställningar.
"KONT.FOTO.HASTIGHET" (☞ Sid.127)
- En del SD-kort stöder eventuellt inte bildserier.
- Hastigheten vid tagning av bildserier blir långsammare om funktionen används flera gånger i rad.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "SLUTARLÄGE" och berör .



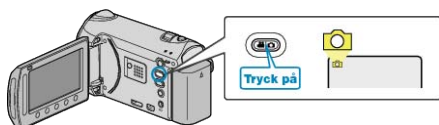
BILDFORMAT

Ställer in bildstorleken (antal pixlar) för stillbilder.

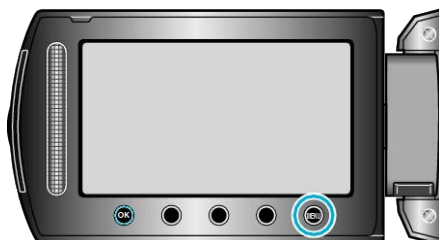
Inställning	Detaljer
3520X2640(9.3M) 3072X2304(7M) 2592X1944(5M) 1600X1200(1.9M) 640X480(0.3M)	Tar stillbilder med 4:3 bildkvot.
3520X1984(7M) 3072X1728(5.3M) 2592X1456(3.8M) 1920X1080(2M) 1280X720(0.9M)	Tar stillbilder med 16:9 bildkvot. Kanterna på stillbilder som spelats in i bildkvot 16:9 kapas eventuellt av vid utskrift.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "BILDFORMAT" och berör .

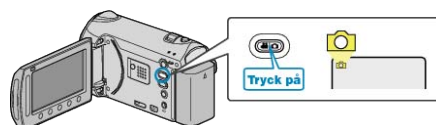
**BILDKVALITET**

Ställer in bildkvalitet.

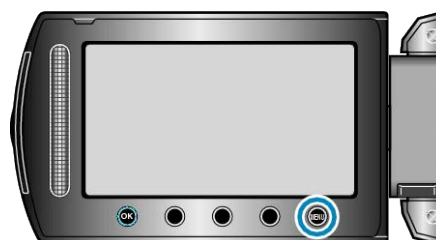
Inställning	Detaljer
FIN	Aktiverar tagning med hög bildkvalitet, men färre antal bilder kan tas.
STANDARD	Aktiverar inspelning med standardkvalitet.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "BILDKVALITET" och berör .



FÖRSTÄRKNING UPP

Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker.

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
AGC	Ljusar upp scenen elektroniskt när det är mörkt.

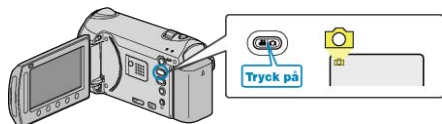
ANMÄRKNING:

- Du kan göra separata inställningar för videor.

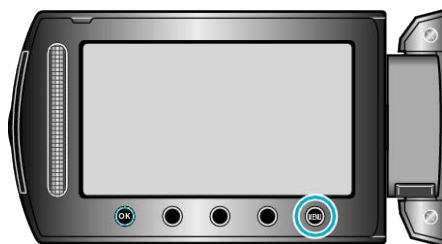
"FÖRSTÄRKNING UPP (Video)" (Sid.109)

Visa motivet

- Välj stillbildläge.



- Berör  för att komma till menyn.



- Välj "FÖRSTÄRKNING UPP" och berör .



AUTOINSPELNING

Automatisk inspelning genom avkänning av förändringar i ljusstyrkan.

Detaljer

"Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (Sid.47)

Manuell inställningsmeny

Inspelningsinställningar kan ändras manuellt.

ANMÄRKNING:

- De visas bara när du spelar in i manuellt läge.

Inställning	Detaljer
SCENVAL	Du kan välja inställningar anpassat efter varje tagningsförhållande. "Scenval" (☞ Sid.34)
FOKUS	Fokus kan ställas in manuellt. "Justera fokus manuellt" (☞ Sid.35)
FOKUSERINGSHJÄLP	Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus. "Använda fokusassistent" (☞ Sid.35)
JUSTERA LJUSSTYRKA	Ställer in ljusstyrka på hela skärmen. "Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.36)
SLUTARHASTIGHET	Slutarhastigheten kan ställas in. "Ställa in slutarhastighet" (☞ Sid.36)
VITBALANS	Ställer in färger anpassat efter ljuskällan. "Ställa in vitbalans" (☞ Sid.37)
MOTLJUSKOMPENSERING	Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus. "Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.37)
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	Gör att du kan ställa in ljusstyrka i ett specifikt område. "Ställa in ljusmätning" (☞ Sid.38)
EFFEKT	Spelar in videor eller stillbilder med specialeffekter som sepia eller svartvitt. "Inspelning med effekter" (☞ Sid.38)
TELE-MAKRO	Aktiverar närbilder vid användning av telefoto (T) med zoom. "Tagning av närbilder" (☞ Sid.39)

SCENVAL

Du kan välja inställningar anpassat efter varje tagningsförhållande.

Detaljer

"Scenval" (☞ Sid.34)

FOKUS

Fokus kan ställas in automatiskt eller manuellt.

Detaljer

"Justera fokus manuellt" (☞ Sid.35)

FOKUSERINGSHJÄLP

Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus.

Detaljer

"Använda fokusassistent" (☞ Sid.35)

JUSTERA LJUSSTYRKA

Ställer in ljusstyrka på hela skärmen.

Detaljer

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.36)

SLUTARHASTIGHET

Slutarhastigheten kan ställas in.

Detaljer

"Ställa in slutarhastighet" (☞ Sid.36)

VITBALANS

Ställer in färger anpassat efter ljuskällan.

Detaljer

"Ställa in vitbalans" (☞ Sid.37)

MOTLJUSKOMPENSERING

Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus.

Detaljer

"Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.37)

OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.

Gör att du kan ställa in ljusstyrka i ett specifikt område.

Detaljer

"Ställa in ljusmätning" (☞ Sid.38)

EFFEKT

Spelar in videor eller stillbilder med specialeffekter som sepia eller svartvitt.

Detaljer

"Inspelning med effekter" (☞ Sid.38)

TELE-MAKRO

Aktiverar närbilder vid användning av telefoto (T) med zoom.

Detaljer

"Tagning av närbilder" (☞ Sid.39)

Uppspelningsmeny (video)

Du kan radera eller söka efter enskilda videor.

Inställning	Detaljer
TA BORT	Raderar videor som du inte vill ha. "Radera filen som aktuellt visas" (☞ Sid.62) "Radera valda filer" (☞ Sid.62) "Radera alla filer" (☞ Sid.63)
BILDTITEL	Skapa en spellista enkelt genom att välja ett inspelningsdatum och en titel från spellistan. "Skapa en spellista med titel" (☞ Sid.80)
SÖK	Filtrerar indexskärmen med videor efter grupp, inspelningsdatum eller kategori. "Gruppsökning" (☞ Sid.55) "Datumsökning" (☞ Sid.56) "Kategori- och datumsökning" (☞ Sid.56)
SPELA SPELLISTA	Spela upp spellistorna som du har skapat. "Spela upp spellistor" (☞ Sid.59)
REDIGERA SPELLISTA	Skapar eller redigerar en spellista. "Skapa spellistor med valda filer" (☞ Sid.74) "Skapa spellistor efter grupp" (☞ Sid.75) "Skapa spellistor efter datum" (☞ Sid.76) "Skapa spellistor efter kategori" (☞ Sid.77) "Redigera spellistor" (☞ Sid.78) "Radera spellistor" (☞ Sid.79) "Lägga till titlar för spellistor" (☞ Sid.80)
SPELA ANNAN FIL	Spela videor med felhanteringsinformation. "Spela en video med felhanteringsinformation" (☞ Sid.51)
REDIGERA	• KOPIERA Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (☞ Sid.81) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.82) • FLYTTA Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.83) "Flytta valda filer" (☞ Sid.84) • SKYDDA/AVBRYT Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.64) "Skydda valda filer" (☞ Sid.64) "Skydda alla filer" (☞ Sid.65) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.66) • DELA "Dela filer" (☞ Sid.69) • TRIMMA Välj delen av videon som du vill ha och spara den som en ny videofil. "Tagning av en viss del i en videofilm" (☞ Sid.71) • ÄNDRA HÄNDELSE REG. Ändrar kategorin som har registrerats. "Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (☞ Sid.66) "Ändra kategori för valda filer" (☞ Sid.67)
KONTR AV SÖMLÖS INSP	Videor som spelas in på två separata media med "SÖMLÖS INSPELNING" videoinspelningsmenyn aktiverad kan kombineras till en enda video. "Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning" (☞ Sid.70)
STRYKA/TONA	Lägger till effekter i början och slutet av inspelade videos. "Spela upp med specialeffekter" (☞ Sid.52)
OSD	Ställer in visning av skärmbild som ikoner under uppspelning. "OSD" (☞ Sid.120)

TA BORT

Raderar videor som du inte vill ha.

Detaljer

"Radera filen som aktuellt visas" (Sid.62)

"Radera valda filer" (Sid.62)

"Radera alla filer" (Sid.63)

BILDTITEL

Skapa en spellista enkelt genom att välja ett inspelningsdatum och en titel från spellistan.

Detaljer

"Skapa en spellista med titel" (Sid.80)

SÖK

Filtrerar indexskärmen med videor efter grupp, inspelningsdatum eller kategori.

Detaljer

"Gruppsökning" (Sid.55)

"Datumsökning" (Sid.56)

"Kategori- och datumsökning" (Sid.56)

SPELA SPELLISTA

Spela upp spellistorna som du har skapat.

Detaljer

"Spela upp spellistor" (Sid.59)

REDIGERA SPELLISTA

När du ordnar en lista med dina favoritvideor kallas det för en spellista.

Med en spellista kan du spelas bara dina favoritvideor upp, i vilken ordning du vill.

Originalvideofilen ligger kvar på samma plats, även om den har registrerats i en spellista.

Detaljer

"Skapa spellistor med valda filer" (Sid.74)

"Skapa spellistor efter grupp" (Sid.75)

"Skapa spellistor efter datum" (Sid.76)

"Skapa spellistor efter kategori" (Sid.77)

"Redigera spellistor" (Sid.78)

"Radera spellistor" (Sid.79)

"Lägga till titlar för spellistor" (Sid.80)

SPELA ANNAN FIL

Spela videor med felhanteringsinformation.

Detaljer

"Spela en video med felhanteringsinformation" (Sid.51)

REDIGERA

Du kan använda funktioner som kopiering eller skydd av dina videor.

Inställning	Detaljer
KOPIERA	Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (Sid.81) "Kopiera valda filer" (Sid.82)
FLYTТА	Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (Sid.83) "Flytta valda filer" (Sid.84)
SKYDDA/AVBRYT	Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (Sid.64) "Skydda valda filer" (Sid.64) "Skydda alla filer" (Sid.65) "Ta bort skydd från alla filer" (Sid.66)
DELA	Delar en vald video i två. "Dela filer" (Sid.69)
TRIMMA	Välj delen av videon som du vill ha och spara den som en ny videofil. "Tagning av en viss del i en videofilm" (Sid.71)
ÄNDRA HÄNDELSE REG.	Ändrar kategorin som har registrerats. "Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (Sid.66) "Ändra kategori för valda filer" (Sid.67)

KOPIERA

Kopierar filer till ett annat media.

Detaljer

"Kopiera alla filer" (Sid.81)

"Kopiera valda filer" (Sid.82)

FLYTТА

Flyttar filer till ett annat media.

Detaljer

"Flytta alla filer" (Sid.83)

"Flytta valda filer" (Sid.84)

SKYDDA/AVBRYT

Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag.

Detaljer

"Skydda filen som aktuellt visas" (Sid.64)

"Skydda valda filer" (Sid.64)

"Skydda alla filer" (Sid.65)

"Ta bort skydd från alla filer" (Sid.66)

DELA

Delar en vald video i två.

Detaljer

"Dela filer" (Sid.69)

TRIMMA

Välj delen av videon som du vill ha och spara den som en ny videofil.

Detaljer

"Tagning av en viss del i en videofilm" (Sid.71)

ÄNDRA HÄNDELSE REG.

Ändrar kategorin som har registrerats.

Detaljer

"Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (Sid.66)

"Ändra kategori för valda filer" (Sid.67)

SÖMLÖS INSPELNING

Videor som spelas in på två separata media med "SÖMLÖS INSPELNING" videoinspelningsmenyn aktiverad kan kombineras till en enda video.

Detaljer

"Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning" (Sid.70)

STRYKA/TONA

Lägger till effekter i början och slutet av inspelade videos.

Detaljer

"Spela upp med specialeffekter" (Sid.52)

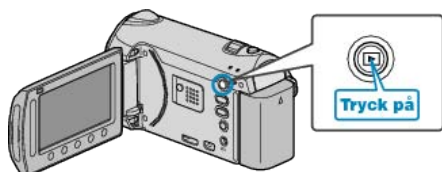
OSD

Ställer in visning av skärmbjekt som ikoner under uppspelning.

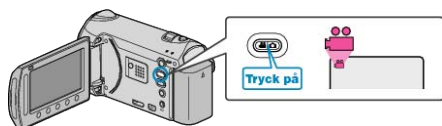
Inställning	Detaljer
AV	Ingen visning alls.
VISA ALLT	Visar allt.
VISA ENDAST DATUM	Visar endast datum.

Visa motivet

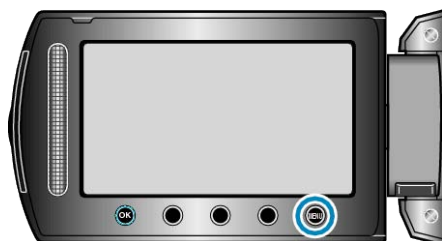
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "OSD" och berör .



Uppspelningsmeny (stillbild)

Du kan radera eller söka efter enskilda stillbilder.

Inställning	Detaljer
TA BORT	Raderar stillbilder som du inte vill ha. "Radera filen som aktuellt visas" (☞ Sid.62) "Radera valda filer" (☞ Sid.62) "Radera alla filer" (☞ Sid.63)
SÖK DATUM	Du kan söka efter och spela upp videor eller stillbilder genom att ange inspelningsdatum. "Datumsökning" (☞ Sid.56)
REDIGERA	• KOPIERA Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (☞ Sid.81) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.82) • FLYTTA Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.83) "Flytta valda filer" (☞ Sid.84) • SKYDDA/AVBRYT Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.64) "Skydda valda filer" (☞ Sid.64) "Skydda alla filer" (☞ Sid.65) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.66)
BILDSPELSEFFEKTER	Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet. "Uppspelning av bildspel" (☞ Sid.54)
OSD	Ställer in visning av skärmobjekt som ikoner under uppspelning. "OSD" (☞ Sid.122)
STILLBILDSÖVERFÖRING	När Bluetooth-anslutning med BIP/OPP-kompatibel enhet aktiverats kan man föra över inspelad stillbilsdata till denna produkt. "Föra över stillbilder till Bluetooth-kompatibla enheter" (☞ Sid.23)

TA BORT

Raderar stillbilder som du inte vill ha.

Detaljer

"Radera filen som aktuellt visas" (☞ Sid.62)

"Radera valda filer" (☞ Sid.62)

"Radera alla filer" (☞ Sid.63)

SÖKDATUM

Du kan söka efter och spela upp videor eller stillbilder genom att ange inspelningsdatum.

Detaljer

"Datumsökning" (☞ Sid.56)

REDIGERA

Du kan använda funktioner som kopiering eller skydd av dina stillbilder.

Inställning	Detaljer
KOPIERA	Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (☞ Sid.81) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.82)
FLYTTA	Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.83) "Flytta valda filer" (☞ Sid.84)
SKYDDA/AVBRYT	Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.64) "Skydda valda filer" (☞ Sid.64) "Skydda alla filer" (☞ Sid.65) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.66)

KOPIERA

Kopierar filer till ett annat media.

Detaljer

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.81)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.82)

FLYTTA

Flyttar filer till ett annat media.

Detaljer

"Flytta alla filer" (☞ Sid.83)

"Flytta valda filer" (☞ Sid.84)

SKYDDA/AVBRYT

Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag.

Detaljer

"Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.64)

"Skydda valda filer" (☞ Sid.64)

"Skydda alla filer" (☞ Sid.65)

"Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.66)

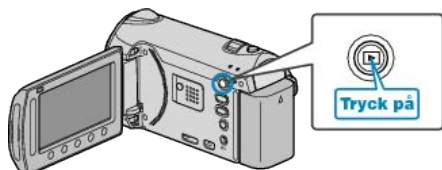
BILDSPELSEFFEKTER

Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet.

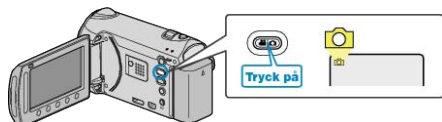
Inställning	Detaljer
FLYTТА	Växlar skärm genom att dra från höger till vänster.
BLINDS	Växlar skärm genom indelning i lodräta remsor.
SCHACKRUTOR	Växlar skärm genom ändringar i ett schackmönster.
SLUMPAT	Växlar skärm med slumpmässig effekt från "FLYTТА", "BLINDS" och "SCHACKRUTOR".

Visa motivet

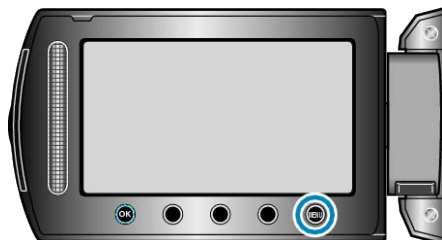
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "BILDSPELSEFFEKTER" och berör .



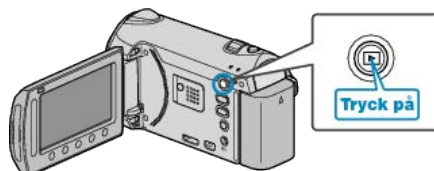
OSD

Ställer in visning av skärmobjekt som ikoner under uppspelning.

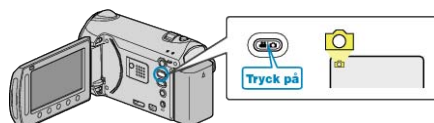
Inställning	Detaljer
AV	Ingen visning alls.
VISA ALLT	Visar allt.
VISA ENDAST DATUM	Visar endast datum.

Visa motivet

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "OSD" och berör .



STILLBILDSÖVERFÖRING

När Bluetooth-anslutning med BIP/OPP-kompatibel enhet aktiverats kan man föra över inspelad stillbilda-data till denna produkt.

Detaljer

"Föra över stillbilder till Bluetooth-kompatibla enheter" (Sid.23)

Visningsinställningsmeny

Du kan ändra de olika visningsinställningarna som LCD-skärmens ljusstyrka osv.

Inställning	Detaljer
LANGUAGE	Språket på displayen kan ändras. "Ändra displayspråk" (☞ Sid.16)
DATUMVISNING, STIL	Ställer in ordning på visningsformatet för år, månad, dag och tid (24H/12H). "DATUMVISNING, STIL" (☞ Sid.123)
MONITOR LJUS	Ställer in ljusstyrkan på LCD-skärmen. "MONITOR LJUS" (☞ Sid.124)
MONITOR MOTLJUS	Ställer in ljusstyrka för motljus på skärmen. "MONITOR MOTLJUS" (☞ Sid.124)
FOKUSSTÖDFÄRG	Ställer in färgen på ramen på ett fokuserat objekt när fokusassistent används. "FOKUSSTÖDFÄRG" (☞ Sid.125)

- Efter inställning, berör .

LANGUAGE

Språket på displayen kan ändras.

Detaljer

"Ändra displayspråk" (☞ Sid.16)

DATUMVISNING, STIL

Ställer in ordning på visningsformatet för år, månad, dag och tid (24H/12H).

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "DATUMVISNING, STIL" och berör .



4 Ställ in stil för visningen av datum och tid.

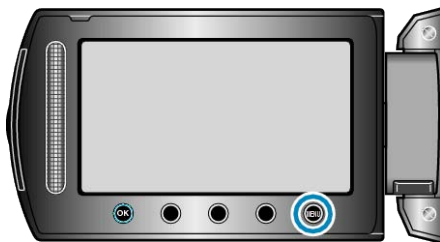


- För datum kan du välja alla format från "månad.dag.år", "år.månad.dag" och "dag.månad.år".
- För tid kan du välja format från "12h" och "24h".
- Berör funktionsknapparna " / " för att flytta markören.

MONITOR LJUS

Ställer in ljusstyrkan på LCD-skärmen.

1 Berör  för att komma till menyn.



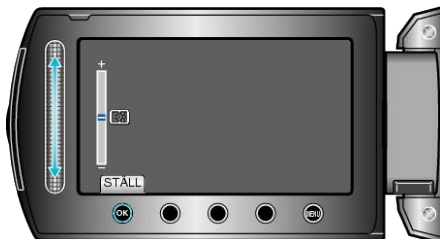
2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "MONITOR LJUS" och berör .



4 Ställ in ljusstyrkan på skärmen.



- Skjut reglaget uppåt för att öka ljusstyrkan.
- Skjut reglaget nedåt för att minska ljusstyrkan.
- Efter inställning, berör .

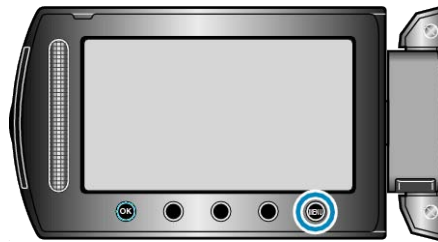
MONITOR MOTLJUS

Ställer in ljusstyrka för motljus på skärmen.

Inställning	Detaljer
LJUSARE	Gör ljusstyrkan för motljus på skärmen ljusare, oavsett ljusförhållande.
STANDARD	Ställer in till standardljusstyrka. Hjälper till att spara batteri om detta väljs.
AUTO	Ställer in ljusstyrkan automatiskt på "LJUSARE" vid användning utomhus och på "STANDARD" vid användning inomhus.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "MONITOR MOTLJUS" och berör .



FOKUSSTÖDFÄRG

Ställer in färgen på ramen på ett fokuserat objekt när fokusassistent används.

Inställning	Detaljer
RÖD	Ramar in det fokuserade objektet i rött.
GRÖN	Ramar in det fokuserade objektet i grönt.
BLÅ	Ramar in det fokuserade objektet i blått.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



3 Välj "FOKUSSTÖDFÄRG" och berör .



JUSTERA KLOCKA

Återställer aktuell tid eller ställer in lokal tid vid användning av denna enhet utomlands.

Detaljer

"Inställning av klockan" ( Sid.14)

"Inställning av klockan på lokal tid vid resor" ( Sid.26)

"Inställning av sommartid" ( Sid.26)

Grundinställningsmeny

Du kan ändra olika kamerainställningar som kameraljud osv.

Inställning	Detaljer
KONT.FOTO.HASTIGHET	För att ställa in bildtagningsintervallet vid kontinuerlig inspelning. "KONT.FOTO.HASTIGHET" (Sid.127)
DEMO.LÄGE	Visar specialfunktionerna i denna enhet i form av ett sammandrag. "DEMO.LÄGE" (Sid.127)
AUTOMATISK AVSTÄNGN.	Förhindrar att du glömmer stänga av videokameran när detta är inställt. "AUTOMATISK AVSTÄNGN." (Sid.128)
DRIFTSLJUD	Slår på eller av kameraljud. "DRIFTSLJUD" (Sid.128)
INSPELN.KNAPP	Visar knappen REC på LCD-skärmen och aktiverar den för användning som START/STOP-knapp. "INSPELN.KNAPP" (Sid.129)
SNABB OMSTART	Minskar strömförbrukningen inom 5 minuter efter stängning av LCD-skärmen till 1/3 av förbrukningen under inspelning. "SNABB OMSTART" (Sid.129)
FJÄRR	Möjliggör användning av den här enheten med den medföljande fjärrkontrollen. "FJÄRR" (Sid.130)
AUTOAVSLUTNING	Ställer in den skapade skivan i ett läsbart tillstånd, som kan spelas upp på en DVD-brännare. "AUTOAVSLUTNING" (Sid.130)
UPPDATERA	Uppdaterar funktionerna i denna enhet till den senaste versionen. "UPPDATERA" (Sid.131)
FABRIKSINSTÄLLNING	Återställer alla inställningar till standardvärden. "FABRIKSINSTÄLLNING" (Sid.131)

KONT.FOTO.HASTIGHET

För att ställa in bildtagningsintervallet vid kontinuerlig inspelning.

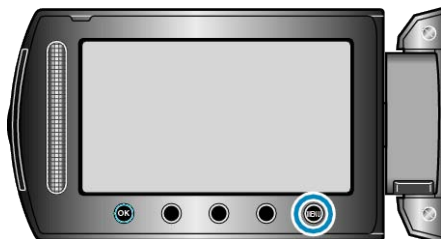
Inställning	Detaljer
HÖG HASTIGH.	- Tar upp till sex stillbilder kontinuerligt i stillbildsläge under cirka 0,4 sekunder. - Tar upp till 11 stillbilder kontinuerligt i videoläge under cirka 0,4 sekunder.
MEDEL HASTIGH.	- Tar upp till sex stillbilder kontinuerligt i stillbildsläge under cirka 0,9 sekunder. - Tar upp till 11 stillbilder kontinuerligt i videoläge under cirka 1,1 sekunder.
LÅG HASTIGH.	Spelar in kontinuerligt tills inspelningsmediet är fullt.

ANMÄRKNING:

- Bildtagningshastigheten saktas ned gradvis när den kontinuerliga inspelningen går in i "LÅG HASTIGH."-läge.
- Om man spelar in kontinuerligt medan videoinspelning pågår ändras läget tillfälligt till "LÅG HASTIGH."

Visa motivet

- 1 Berör för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj KONT.FOTO.HASTIGHET och berör .

**DEMO.LÄGE**

Startar uppspelning i demoläget, som visar funktionerna i denna enhet.

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Spelar en demonstration av specialfunktionerna i denna enhet.

Visa demoläge

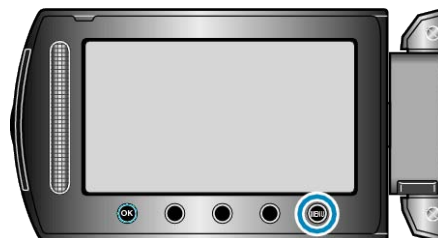
- ① Ta ut batteripaketet och SD-kortet.
- ② Anslut nätadaptern.
- ③ Öppna LCD-skärmen och slå på videokameran.
 - Demonstrationen börjar spelas upp efter 3 minuter.
 - När du vill stoppa uppspelningen, berör du .

ANMÄRKNING:

- Detta läge är inte tillgängligt vid uppspelning.

Visa motivet

- 1 Berör för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "DEMO.LÄGE" och berör .



AUTOMATISK AVSTÄNGN.

Förhindrar att du glömmar stänga av videokameran när detta är inställt.

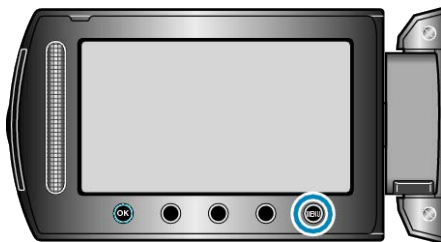
Inställning	Detaljer
AV	Kameran stängs inte av även om denna enhet inte har använts på 5 minuter.
PÅ	Enheten stängs av automatiskt om denna enhet inte har använts på 5 minuter.

ANMÄRKNING:-

- Vid användning av batteri stängs kameran av automatiskt om denna enhet inte har använts på 5 minuter.
- Vid användning av nätadaptern övergår denna enhet till standbyläge.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "AUTOMATISK AVSTÄNGN." och berör .



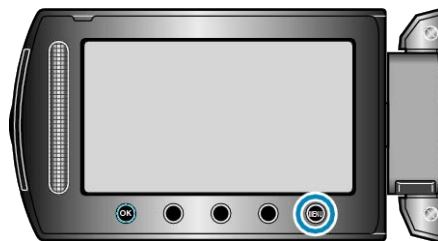
DRIFTSLJUD

Slår på eller av kameraljud.

Inställning	Detaljer
AV	Stänger av kameraljud.
PÅ	Sätter på kameraljud.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "DRIFTSLJUD" och berör .



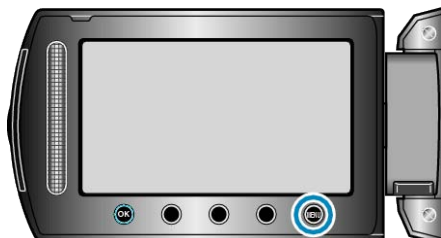
INSPELN.KNAPP

Visar knappen "REC" på LCD-skärmen och aktiverar den för användning som START/STOP-knapp.

Inställning	Detaljer
AV	Ingen visning.
PÅ	Visar REC-knappen på LCD-skärmen.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "INSPELN.KNAPP" och berör .

**SNABB OMSTART**

Aktiverar inspelning direkt efter öppning av LCD-skärmen.

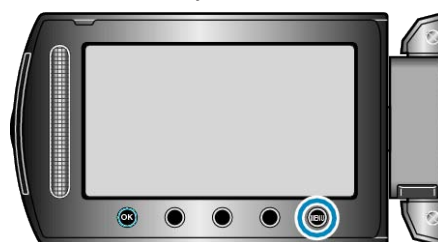
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar snabbstart av kameran om LCD-skärmen öppnas igen inom 5 minuter.

ANMÄRKNING:

- Strömförbrukningen minskar till 1/3 av förbrukningen vid inspelning inom 5 minuter efter stängning av LCD-skärmen.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "SNABB OMSTART" och berör .



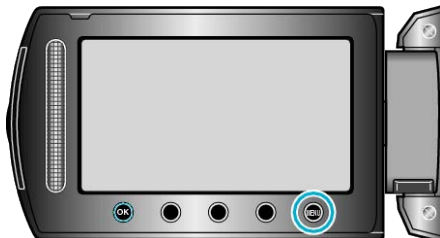
FJÄRR

Möjliggör användning av den här enheten med den medföljande fjärrkontrollen.

Inställning	Detaljer
AV	Tar inte emot åtgärdssignaler från fjärrkontrollen.
PÅ	Tar emot åtgärdssignaler från fjärrkontrollen.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "FJÄRR" och berör .



AUTOAVSLUTNING

Ställer in den skapade skivan i ett läsbart tillstånd, som kan spelas upp på en DVD-brännare.

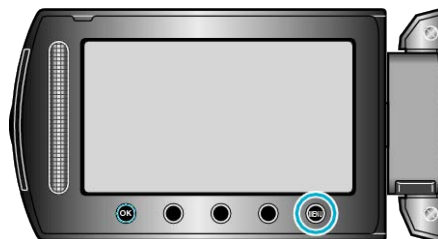
Inställning	Detaljer
AV	Gör skapade skivor inspelningsbara (inte spelbara på andra apparater än den här enheten).
PÅ	Färdigställer de skapade skivorna, så att de kan spelas upp på en DVD-brännare.

ANMÄRKNING:

- DVD-Video-skivor finaliseras automatiskt oavsett inställningen.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "AUTOAVSLUTNING" och berör .



UPPDATERA

Uppdaterar funktionerna i denna enhet till den senaste versionen.

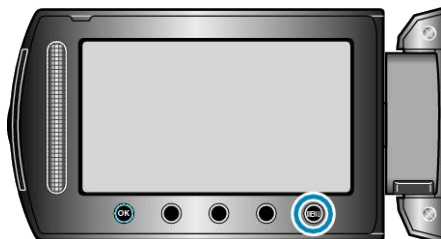
För detaljer, läs på JVC:s hemsida.

(När inget program för uppdatering av denna enhet finns tillgängligt, erbjuds heller ingenting på hemsidan.)

FABRIKSINSTÄLLNING

Återställer alla inställningar till standardvärden.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



3 Välj "FABRIKSINSTÄLLNING" och berör .



4 Välj "JA" och berör .



- Alla inställningar återgår till standardvärden.

Anslutningsinställningsmeny

Du kan ändra olika inställningar för anslutning till TV eller DVD-inspelare.

Inställning	Detaljer
Bluetooth	Genom att registrera enheter med stöd för Bluetooth, som t.ex. headsets eller smartphones, på denna produkt kan man aktivera trådlös anslutning inom en radie på ca. 10 m. "Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet" (Sid.20) "Ansluta till en registrerad enhet" (Sid.22)
Bluetooth MIK AUDIO	För att ange inspelningsinställningar för ljud när ett Bluetooth-kompatibelt headset anslutits. "Bluetooth MIK AUDIO" (Sid.133)
VISA PÅ TV	Visar ikoner och datum/tid på TV-skärmen. "VISA PÅ TV" (Sid.133)
VIDEOUTGÅNG	Ställer in bildförhållande (16:9 eller 4:3) anpassat till TV:n som är ansluten. "VIDEOUTGÅNG" (Sid.134)
KOMPONENTUTGÅNG	Ställer in upplösningen för videoutgången från KOMPONENT-konnektorn. "KOMPONENTUTGÅNG" (Sid.134)
HDMI-UTGÅNG	Ställer in upplösningen för videoutgången från HDMI mini-konnektorn. "HDMI-UTGÅNG" (Sid.135)
HDMI-KONTROLL	Ställer in de länkade åtgärderna PÅ/AV, när TV:n och den här enheten är anslutna med HDMI mini-konnektorn. "HDMI-KONTROLL" (Sid.135)

Bluetooth

Genom att registrera enheter med stöd för Bluetooth, som t.ex. headsets eller smartphones, på denna produkt kan man aktivera trådlös anslutning inom en radie på ca. 10 m.

Detaljer

"Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet" (Sid.20)

"Ansluta till en registrerad enhet" (Sid.22)

Bluetooth MIK AUDIO

För att ange inspelningsinställningar för ljud när ett Bluetooth-kompatibelt headset anslutits.

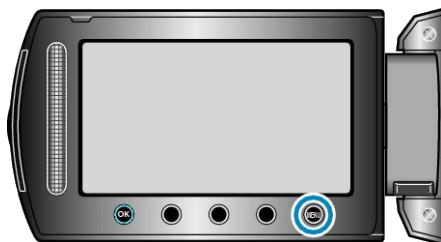
Inställning	Detaljer
AV	Spelar endast in ljudet från den inbyggda mikrofonen på denna enhet.
PÅ	Spelar in ljud både från mikrofonen på det headset som anslutits via Bluetooth och den inbyggda mikrofonen på denna enhet.

OBS!:

- Det kan hända att det ekar när mikrofonen på headsetet är inställd till "PÅ".

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj Bluetooth MIK AUDIO och berör .



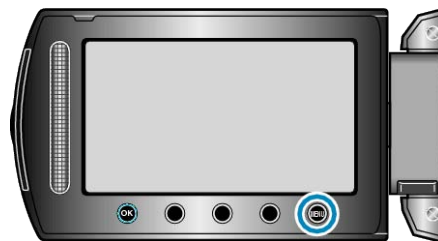
VISA PÅ TV

Visar ikoner och datum/tid på TV-skärmen.

Inställning	Detaljer
AV	Visar inte ikoner och datum/tid på TV:n.
PÅ	Visar ikoner och datum/tid på TV:n.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "VISA PÅ TV" och berör .



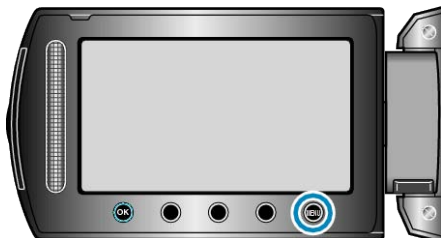
VIDEOUTGÅNG

Ställer in bildförhållande (16:9 eller 4:3) anpassat till TV:n som är ansluten.

Inställning	Detaljer
16:9	Välj detta om du ansluter till en TV med bred skärm (16:9).
4:3	Välj detta om du ansluter till en vanlig TV (4:3).

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "VIDEOUTGÅNG" och berör .



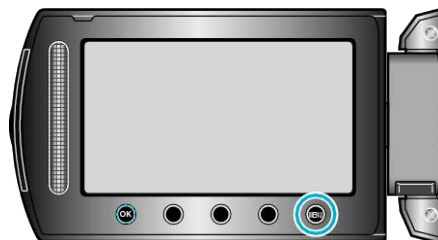
KOMPONENTUTGÅNG

Ställer in upplösningen för videoutgången från KOMPONENT-konnektorn.

Inställning	Detaljer
576i	Går ut med 576i.
1080i	Går ut med 1080i.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "KOMPONENTUTGÅNG" och berör .



HDMI-UTGÅNG

Ställer in upplösningen för videoutgången från HDMI mini-konnektorn.

Inställning	Detaljer
AUTO 1	Det rekommenderas att välja "AUTO 1" normalt.
AUTO 2	Välj detta, när videon inte kommer ut korrekt i "AUTO 1".
480p	Välj detta, när videon inte kommer ut korrekt i "AUTO 2".

ANMÄRKNING:

- "1080P" visas på LCD-skärmen om en 1080p-kompatibel TV är ansluten till den här enheten i uppspelningsläge.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "HDMI-UTGÅNG" och berör .



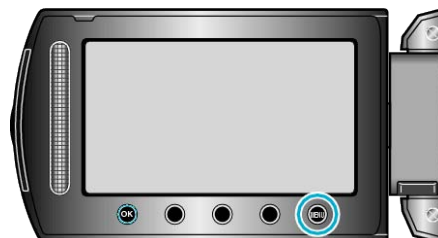
HDMI-KONTROLL

Ställer in de länkade åtgärderna PÅ/AV, när TV:n och den här enheten är anslutna med HDMI mini-konnektorn.

Inställning	Detaljer
AV	Stänger av länkade åtgärder.
PÅ	Sätter på länkade åtgärder.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "ANSLUTN. INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "HDMI-KONTROLL" och berör .



Mediainställningmeny

Du kan göra olika inställningar för inspelningsmedia.

Inställning	Detaljer
INSP.MEDIA FÖR VIDEO	Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för videor. "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)
INSP.MEDIA FÖR BILD	Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för stillbilder. "INSP.MEDIA FÖR BILD" (Sid.136)
FORMATERA INB. MINNE	Raderar alla filer i det inbyggda minnet. "FORMATERA INB. MINNE" (Sid.137)
FORMATERA SD-KORT	Raderar alla filer på SD-kortet. "FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)
RADERA INBYGGT MINNE	Kör den här processen när du ska kassera denna enhet eller lämna över den till en annan person. "RADERA INBYGGT MINNE" (Sid.138)

INSP.MEDIA FÖR VIDEO

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för videor.

Inställning	Detaljer
INBYGGT MINNE	Spelar in videos i videokamerans inbyggda minne.
SD-KORT	Spelar in videor på SD-kortet.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MEDIINSTÄLLN." och berör .



3 Välj "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" och berör .



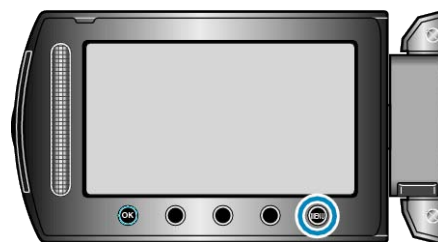
INSP.MEDIA FÖR BILD

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för stillbilder.

Inställning	Detaljer
INBYGGT MINNE	Spelar in stillbilder i videokamerans inbyggda minne.
SD-KORT	Spelar in stillbilder på SD-kortet.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MEDIINSTÄLLN." och berör .



3 Välj "INSP.MEDIA FÖR BILD" och berör .



FORMATERA INB. MINNE

Raderar alla filer i det inbyggda minnet.

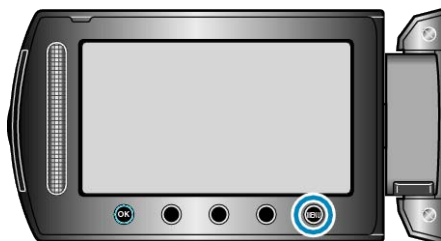
Inställning	Detaljer
FIL	Raderar alla filer i det inbyggda minnet.
FILNR + HANTER- INGSNR	Raderar alla filer i det inbyggda minnet och återställer mapp- och filnummer till "1".

OBS!:

- All data i det interna minnet kommer att raderas när det formateras. Kopiera alla filer i det inbyggda minnet till en PC innan du formaterar.
- Se till att batteripaketet är fulladdat eller anslut nätadaptern eftersom formateringen kan ta tid.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "FORMATERA INB. MINNE" och berör .

**FORMATERA SD-KORT**

Raderar alla filer på SD-kortet.

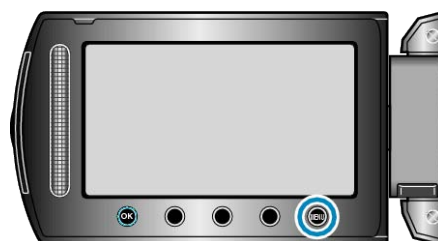
Inställning	Detaljer
FIL	Raderar alla filer på SD-kortet.
FILNR + HANTER- INGSNR	Raderar alla filer på SD-kortet och återställer mapp- och filnummer till "1".

OBS!:

- Kan inte väljas om du inte har satt in ett SD-kort.
- All data på kortet kommer att vara raderad när det är formaterat. Kopiera alla filer på kortet till en PC innan du formaterar.
- Se till att batteripaketet är fulladdat eller anslut nätadaptern eftersom formateringen kan ta tid.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



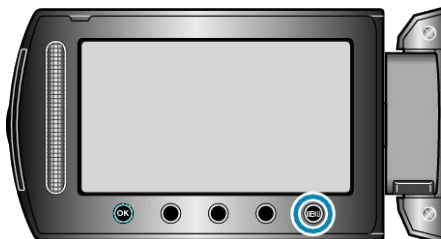
- 3 Välj "FORMATERA SD-KORT" och berör .



RADERA INBYGGT MINNE

Kör den här processen när du ska kassera denna enhet eller lämna över den till en annan person.

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MEDIINSTÄLLN." och berör .



3 Välj "RADERA INBYGGT MINNE" och berör .



4 Välj "JA" och berör .



- När raderingen av data är klar, berör du .

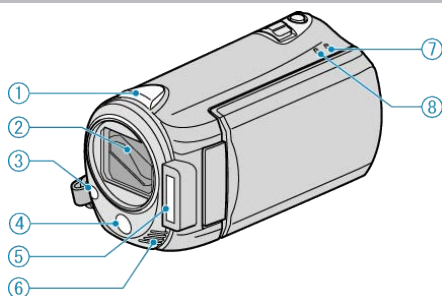
OBS!:

- Anslut nätadaptern eftersom det kan ta tid att radera data.

ANMÄRKNING:

- Upprepa processen så att det blir ännu svårare att återställa data.

Framdel



1 Bluetooth-antenn

"Använda Bluetooth-kompatibla enheter" (Sid.19)

2 Lins/linsskydd

- Vidrör inte objektivet och linsskyddet.
- Täck inte över linsen med fingrarna under videoinspelning.

3 Lampa

- Tänd lampan vid tagning i mörker.

"LJUS" (Sid.108)

4 Fjärrsensor

- Täck inte över sensorn med fingrarna när du använder fjärrkontrollen.

"Använda fjärrkontrollen" (Sid.18)

5 Blixt

"BLIXT" (Sid.114)

6 Stereomikrofon

- Täck inte över mikrofonen med fingrarna under videoinspelning.

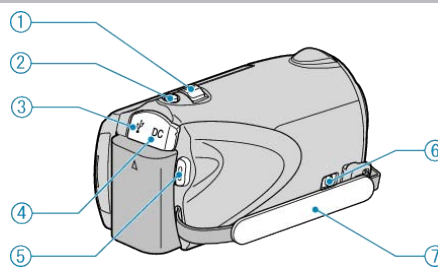
7 POWER/CHARGE-lampa

- Tänds: Kameran är "PÅ"
- Blinkar: Laddning pågår
- Släcks: Laddning avslutad

8 ACCESS-lampa

- Lampan tänds eller blinkar vid inspelning eller uppspelning.
Ta inte ut batteripaketet, nätadaptern eller SD-kortet.

Bakdel



1 Zoom/volymreglage

- Vid bildtagning: Ställer in bildomfånget.
- Vid uppspelning (indexskärmen): Ändrar antalet bilder som visas.
- Vid videouppspelning: Ställer in volymen.

2 SNAPSHOT-knapp (stillbildstagning)

- Tar en stillbild.

3 USB-uttag

- För anslutning till dator med USB-kabel.

4 DC-uttag

- För anslutning till en nätadapter vid laddning av batteriet.

5 START/STOP-knapp (videoinspelning)

- Startar/stoppar videoinspelning.

6 Handgreppsöppningsknapp

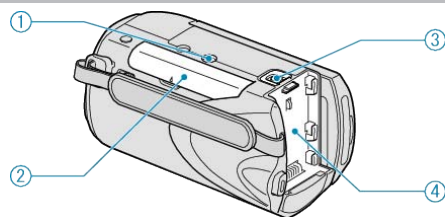
- Låter dig lossa handgreppet och använda det som bärrem.

7 Handgrepp

- För handen genom handgreppet för ett fast grepp om denna enhet.

"Ställa in greppet" (Sid.13)

Underdel



1 Stativmonteringshål

"Montering av stativ" (Sid.17)

2 Fack för SD-kort

- Sätt in ett SD-kort (tillval).

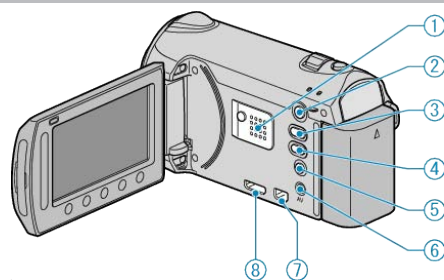
"Sätta in ett SD-kort" (Sid.13)

3 Batteriöppningsspak

"Ladda batteripaketet" (Sid.12)

4 Batterimontering

Insida



1 Högtalare

- Spelar upp ljud under videouppspelningen.

2 (uppspelnings)-knapp

- Växlar mellan inspelnings- och uppspelningsläge.

3 (video/stillbilds)-knapp

- Växlar mellan video och stillbild.

4 UPLOAD/EXPORT-knapp (Överföring/export till iTunes)

- Inspelning: Tar videos i YouTube eller iTunes-format.
- Uppspelning: Ändrar videon till YouTube eller iTunes-format.

5 (Ström/info)-knapp

- Inspelning: Visar återstående tid och batteriström (endast för video).
- Uppspelning: Visar filinformation som inspelningsdatum.
- Tryck och håll för att sätta på/stänga av medan LCD-skärmen är öppen.

6 AV-uttag

- Ansluts till en TV.

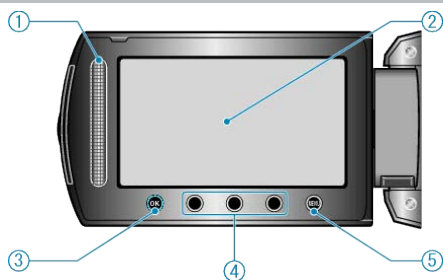
7 KOMPONENT-uttag

- Ansluts till en TV.

8 HDMI-uttag

- Ansluter till en HDMI-TV.

LCD-skärm



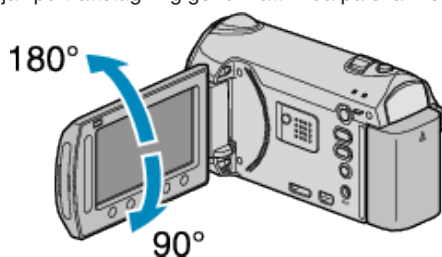
1 Glidknapp

LASER TOUCH OPERATION

- Väljer alternativ eller bilder på menyn eller indexskärmen.
- "Använda funktionsknapparna" (☞ Sid.17)

2 LCD-skärm

- Vrider på/av strömmen vid öppning och stängning.
- Aktiverar självporträttstagning genom att vrida på skärmen.



3 OK-knapp

- Bekräftar valet av alternativ eller bild.

4 Funktionsknappar

- Funktionsknapparnas funktioner kan visas.

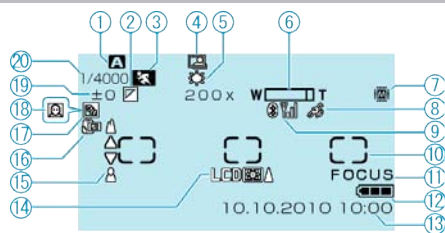
5 MENU-knapp

- Visar inställningsmenyn.

OBS!:

- Tryck inte hårt på skärmen och utsätt den inte för stötar.
Detta kan skada eller göra sönder skärmen.

Vanliga inspelningsindikationer



1 Inspelningsläge

"Ta film i autoläge" (☞ Sid.28)

"Manuell tagning" (☞ Sid.33)

2 Effekt

"Inspe­ling med effekter" (☞ Sid.38)

3 Scenval

"Scenval" (☞ Sid.34)

4 AUTOINSP.

"Automatisk inspe­ling med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (☞ Sid.47)

5 Vitbalans

"Ställa in vitbalans" (☞ Sid.37)

6 Zoom

"ZOOM" (☞ Sid.109)

7 Media

"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (☞ Sid.136)

"INSP.MEDIA FÖR BILD" (☞ Sid.136)

8 Kommunikationsstatus GPS

"Ansluta till en registrerad enhet" (☞ Sid.22)

9 Status för radiomottagning

"Ansluta till en registrerad enhet" (☞ Sid.22)

10 Ljusbätning "PUNKT"

"Ställa in ljusbätning" (☞ Sid.38)

11 Fokusassistent

"Använda fokusassistent" (☞ Sid.35)

12 Batteriindikator

"Återstående inspe­lingstid/batteriström" (☞ Sid.48)

13 Datum/tid

"Inställning av klockan" (☞ Sid.14)

14 Skärmotljus

"MONITOR MOTLJUS" (☞ Sid.124)

15 Fokus

"Justera fokus manuellt" (☞ Sid.35)

16 Telemakro

"Tagning av närbilder" (☞ Sid.39)

17 Motljuskompensation

"Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.37)

18 Ansiktsfö­rtur AE/AF

"Fånga mänskliga objekt tydligt (ansiktsavkänning AE/AF)" (☞ Sid.39)

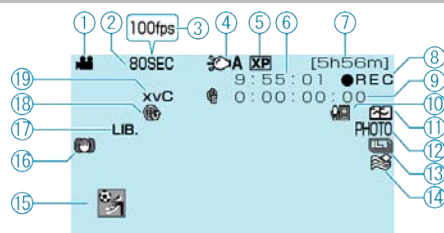
19 Ljusstyrka

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.36)

20 Slut­arhastighet

"Ställa in slut­arhastighet" (☞ Sid.36)

Videoinspe­ling



1 Videoläge

"[Video/Stillbilds]-knapp" (☞ Sid.140)

2 Inspe­ling med tidsluckor

"Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (☞ Sid.45)

3 High speed-inspe­ling

"Inspe­ling i slow-motion (High speed)" (☞ Sid.44)

4 Lampa

"LJUS" (☞ Sid.108)

5 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (☞ Sid.108)

6 Sekvensräknare

7 Återstående inspe­lingstid

8 Inspe­ling pågår

"Ta film i autoläge" (☞ Sid.28)

9 Räknare för inspe­ling med tidsluckor

"Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (☞ Sid.45)

10 Volym Bluetooth-mikrofon

"Bluetooth MIK AUDIO" (☞ Sid.133)

11 Sömlös inspe­ling

"SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.110)

12 Stillbildsupptagning

"Ta stillbilder under videoinspe­ling" (☞ Sid.30)

13 Tagning av bildserie

"SLUTARLÄGE" (☞ Sid.111)

"KONT.FOTO.HASTIGHET" (☞ Sid.127)

14 Vindbrusminimering

"VINDFILTER" (☞ Sid.112)

15 Registrering i kategorier

"Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.42)

16 BILDSTABILISERING

"Minska kameraskakning" (☞ Sid.30)

17 EXPORTERA inspe­lingen

"Ta videos i iTunes-format" (☞ Sid.43)

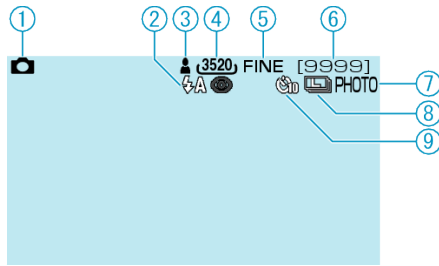
18 ÖVERFÖR inspe­lingen

"Ta videos i YouTube-format" (☞ Sid.42)

19 x.v.Color

"x.v.Color" (☞ Sid.111)

Stillbildsupptagning



1 Stillbildsläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.140)

2 Blixt

"BLIXT" (☞ Sid.114)

3 Fokus

"Ta stillbilder i autoläge" (☞ Sid.31)

4 Bildstorlek

"BILDFORMAT" (☞ Sid.115)

5 Bildkvalitet

"BILDKVALITET" (☞ Sid.115)

6 Återstående antal bildtagningar

7 Inspelning pågår

8 Tagning av bildserie

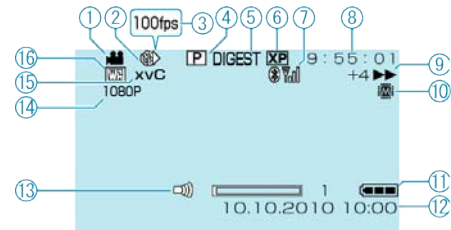
"SLUTARLÄGE" (☞ Sid.114)

"KONT.FOTO.HASTIGHET" (☞ Sid.127)

9 Självutlösare

"Ta gruppbilder (självutlösare med timer)" (☞ Sid.40)

Videouppspelning



1 Videoläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.140)

2 Inspelning med tidsluckor

"Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (☞ Sid.45)

3 High speed-inspelning

"Inspelning i slow-motion (High speed)" (☞ Sid.44)

4 Spela upp spellista

"Spela upp spellistor" (☞ Sid.59)

5 Uppspelning av sammandrag

"Snabbkontrollera innehåll i videor" (☞ Sid.51)

6 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (☞ Sid.108)

7 Status för radiomottagning

"Ansluta till en registrerad enhet" (☞ Sid.22)

8 Sekvensräknare

9 Funktionsindikator

"Spela upp videor" (☞ Sid.50)

10 Media

"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (☞ Sid.136)

11 Batteriindikator

"Återstående inspelningstid/batteriström" (☞ Sid.48)

12 Datum/tid

"Inställning av klockan" (☞ Sid.14)

13 Inställning av högtalarvolym

14 Utgång med 1080p

"HDMI-UTGÅNG" (☞ Sid.135)

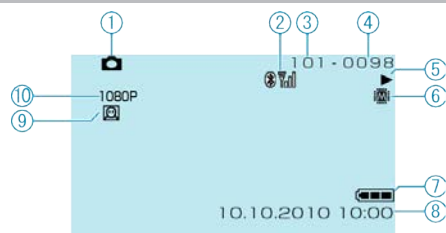
15 x.v.Color

"x.v.Color" (☞ Sid.111)

16 Svep/toning

"Spela upp med specialeffekter" (☞ Sid.52)

Stillbildsuppspelning



1 Stillbildsläge

" (video/stillbilds)-knapp" (Sid.140)

2 Status för radiomottagning

"Ansluta till en registrerad enhet" (Sid.22)

3 Mapnummer

4 Filnummer

5 Funktionsindikator

"Spela upp stillbilder" (Sid.53)

6 Media

"INSP.MEDIA FÖR BILD" (Sid.136)

7 Batteriindikator

"Återstående inspelningstid/batteriström" (Sid.48)

8 Datum/tid

"Inställning av klockan" (Sid.14)

9 Ansiktsigenkänningszoom

"Ansiktsigenkänningszoom" (Sid.54)

10 Utgång med 1080p

"HDMI-UTGÅNG" (Sid.135)

Batteripaket

Kan inte slå på videokameran vid användning av batteripaketet.

Ladda batteripaketet.

"Ladda batteripaketet" (☞ Sid.12)

Om denna enhet kontakt och batteripaketet är smutsiga kan du torka av dem med en bomullstuss eller liknande.

Om du använder andra batteripaket än JVC-batteripaket kan säkerhet och funktioner inte garanteras. Se till att använda JVC-batteripaket.

Kort användningstid även efter laddning.

Batterier förbrukas när batteripaketet laddas gång på gång. Ersätt batteripaketet med ett nytt.

"Extra tillbehör (tillval)" (☞ Sid.27)

Kan inte ladda batteripaketet.

När batteripaketet är fulladdat slutar lampan att blinka.

Om denna enhet kontakt och batteripaketet är smutsiga kan du torka av dem med en bomullstuss eller liknande.

Om du använder andra batteripaket än original kan du skada denna enhet. Se till att alltid använda originalbatteripaket.

Återstående batteriström visas inte rätt.

Återstående batteriström visas inte när nätadaptern är ansluten.

Om denna enhet används en längre tid i hög eller låg temperatur eller om batteripaketet har laddats gång på gång kanske återstående batteriström inte är rättvisande.

Inspelning

Det går inte att spela in.

Kontrollera -växeln.

"Insida" (☞ Sid.140)

Sätt på inspelningsläge med  (upp-/inspelnings)-knappen.

"Insida" (☞ Sid.140)

Inspelningen stoppas automatiskt.

Inspelningen stoppas automatiskt efter 12 timmar i följd, eftersom detta är begränsningen i specifikationerna. (Det kan ta lite tid att starta om inspelningen.)

Stäng av strömmen, vänta en stund och börja sedan spela in igen. (Denna enhet stoppar automatiskt för att skydda kretskortet när temperaturen stiger.)

Hastigheten vid tagning av bildserier är långsam.

Hastigheten vid tagning av bildserier blir långsammare om funktionen används flera gånger i rad.

Hastigheten vid tagning av bildserier kan bli långsammare beroende på SD-kort eller olika inspelningsförhållanden.

Fokus ställs inte in automatiskt.

Om du spelar in i mörker eller spelar in ett motiv utan kontrast mellan mörkt och ljust måste du fokusera manuellt.

"Justera fokus manuellt" (☞ Sid.35)

Torka av objektivet med en linsduk.

Inaktivera manuell fokusering på menyn för manuell tagning.

"Justera fokus manuellt" (☞ Sid.35)

Zoom fungerar inte.

Digital zoom kan inte användas i stillbildstagningsläget.

Zoomen kan inte användas vid tagning med tidsluckor. (Stillbildstagning och DIS kan inte heller användas samtidigt.)

Om du vill använda digital zoom ställer du in "ZOOM" på "60x/DIGITAL" eller "200x/DIGITAL".

"ZOOM" (☞ Sid.109)

Mosaikliknande ljud uppstår när scener med snabba rörelser eller extrema ljusväxlingar spelas in.

Sätt "VIDEOKVALITET" på "UXP" eller "XP" för inspelning.

"VIDEOKVALITET" (☞ Sid.108)

Kort

Kan inte sätta in SD-kortet.

Kontrollera att kortet inte sätts i åt fel håll.
"Sätta in ett SD-kort" (Sid.13)

Kan inte kopiera till SD-kortet.

För att spela in till kortet, måste medieinställningar utföras.
"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)
Om du vill använda kort som har använt i andra enheter måste korten formateras (initieras) med "FORMATERA SD-KORT" i mediainställningarna.
"FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)

Uppspelning

Ljud eller video har avbrott.

Ibland avbryts uppspelningen vid övergången mellan två sekvenser. Detta tyder inte på något fel.

Det finns inget ljud.

Ljud spelas inte in på videor som skapas med high speed-inspelning.
"Inspektion i slow-motion (High speed)" (Sid.44)

Samma bild visas länge.

Byt ut SD-kortet. (om SD-kortet är skadat, uppstår svårigheter med att läsa data. Denna enhet kommer att försöka spela upp så mycket som möjligt, men den kommer eventuellt att stoppa om tillståndet består.)
Kör "FORMATERA SD-KORT" i medieinställningsmenyn. (Alla data raderas.)
"FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)

Rörelsen är ryckig.

Byt ut SD-kortet. (om SD-kortet är skadat, uppstår svårigheter med att läsa data. Denna enhet kommer att försöka spela upp så mycket som möjligt, men den kommer eventuellt att stoppa om tillståndet består.)
Kör "FORMATERA SD-KORT" i medieinställningsmenyn. (Alla data raderas.)
"FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)
Kontrollera systemkraven för din PC när du använder Everio Media-Browser för uppspelning.
"Kontrollera systemkraven (riktlinjer)" (Sid.99)

Hittar inte en inspelad fil.

Stäng ned gruppvisnings- och datasökfunktioner.
"Söka efter en speciell video/stillbild" (Sid.55)
Ändra inställningen i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" eller "INSP.MEDIA FÖR BILD". (Filer på andra media visas inte.)
"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)
Välj "SPELA ANNAN FIL" och sök sedan videon på indexskärmen. (Videofiler som har skadad styrinformation kan spelas upp.)
"Spela en video med felhanteringsinformation" (Sid.51)

Zoom vid ansiktsavkänning fungerar inte.

Zoomen för ansiktsavkänning fungerar inte för vinklade ansikten, profiler eller ansikten som inte passar in på skärmen.

Ingen datum-/tidvisning.

Ställ in "OSD" på menyn.
"OSD" (Sid.120)
Ställ in "VISA PÅ TV" på menyn som "PÅ".
"VISA PÅ TV" (Sid.133)

Bilderna visas inte riktigt på TV.

Koppla från kabeln och anslut den igen.
"Ansluta via HDMI-minikonnectorn" (Sid.57)
Stäng av och sätt på enheten igen.
Vid anslutning via komponentanslutning ska man kontrollera om inställningen för "KOMPONENTUTGÅNG" i menyn för anslutningsinställningar passar för den TV som ansluts. (Förinställd på "1080i")
"KOMPONENTUTGÅNG" (Sid.134)

Bilderna projiceras vertikalt på TV.

Sätt "VIDEOOUTGÅNG" i anslutningsinställningsmenyn på "4:3".
"VIDEOOUTGÅNG" (Sid.134)
Justera TV-skärmen motsvarande.

Bilden som visas på TV är för liten.

Sätt "VIDEOOUTGÅNG" i anslutningsinställningsmenyn på "16:9".
"VIDEOOUTGÅNG" (Sid.134)

Kan inte spela upp DVD med titel.

Titeln spelas inte upp, om du ansluter den här enheten till en DVD-brännare (tillval).

Redigering/kopiering

Kan inte radera fil.

Filer som är skyddade kan inte raderas. Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (☞ Sid.64)

Kan inte kopiera/flytta filer till SD-kortet.

Om SD-kortet är skrivskyddat inaktiverar du funktionen.

Kan inte skapa DVD med en DVD-brännare.

USB-kabeln är inte korrekt ansluten.

"Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)" (☞ Sid.85)

"Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)" (☞ Sid.86)

SÄKERHETSKOPIA-menyn försvinner inte.

När USB-kabeln är ansluten, visas SÄKERHETSKOPIA-menyn.

Kan inte stänga av SÄKERHETSKOPIA-menyn.

Stäng av strömmen på den här enheten och DVD-brännaren, eller ta bort nätadaptern.

Kan ej radera mapp på den externa USB-hårddiskenheten.

Radera mappen med hjälp av en PC.

(När man lägger till filer eller flyttar / döper om mappar med hjälp av en PC kan de inte längre raderas på denna enhet.)

Dator

Kan inte kopiera filer till datorns HDD.

Anslut USB-kabeln som vanligt.

"Säkerhetskopiera alla filer" (☞ Sid.100)

Om den medföljande programvaran "Everio MediaBrowser" inte har installerats kanske vissa funktioner inte kan användas.

"Installera den medföljande programvaran" (☞ Sid.99)

Innan du säkerhetskopierar så kontrollera om det finns tillräckligt med fritt utrymme på datorns hårddisk.

Kan inte kopiera filer till DVD med en dator.

Om du vill spela in på skivor måste du ha en skrivbar DVD-enhet på datorn.

Kan inte överföra filen till YouTube.

Kontrollera om du har skapat ett konto hos YouTube. (Du behöver ett YouTube-konto för att kunna överföra filer till YouTube.)

Överföringsläget tillåter endast inspelningar i 10 minuter, som är tidsgränsen för YouTube.

Det går inte att ändra vanliga videoinspelningar till filformatet till överföring i denna enhet.

Läs i "F&S", "Senaste informationen", "Nedladdningsinformation", etc. i "Klicka för senaste" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till Everio MediaBrowser.

Kan inte exportera filen till iTunes.

Läs i "F&S", "Senaste informationen", "Nedladdningsinformation", etc. i "Klicka för senaste" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till Everio MediaBrowser.

Skärm/bild

LCD-skärmen är svår att se.

Det kan vara svårt att se något på LCD-skärmen om den används i ljusa förhållanden, som direkt solljus.

Ett ljust streck eller en ljus cirkel visas på LCD-skärmen.

Ändra riktning på denna enhet för att undvika att ljuskällan speglar sig. (Ett ljust streck eller en ljus cirkel kan visas på LCD-skärmen om det finns en ljuskälla i närhet av denna enhet, men det tyder inte på något fel.)

Det inspelade motivet är för mörkt.

Använd motljuskompensation om bakgrunden är ljus och motivet är mörkt.

"Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.37)

Använd "LJUS" eller "BLIXT" på menyn.

"LJUS" (☞ Sid.108)

"BLIXT" (☞ Sid.114)

Använd "NATT" i SCENVAL.

"Scenval" (☞ Sid.34)

Använd "FÖRSTÄRKNING UPP" på menyn.

"FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.109)

Ställ in "JUSTERA LJUSSTYRKA" på menyn för manuella inställningar på "+"-sidan.

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.36)

Det inspelade motivet är för ljust.

Ställ in motljuskompensation på "AV" om detta används.

"Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.37)

Ställ in "JUSTERA LJUSSTYRKA" på menyn för manuella inställningar på "-"-sidan.

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.36)

Färgerna ser konstiga ut. (För blått, för rött, osv.)

Vänta en liten stund så att de naturliga färgerna kommer fram. (Det kan ta lite tid för vitbalansen att justeras.)

Ställ in "VITBALANS" på menyn för manuella inställningar som "MAN-UELL". Välj en inställning bland "FIN"/"MOLN"/"HALOGEN" beroende på ljuskälla. Välj "MVB" och gör inställningar.

"Ställa in vitbalans" (☞ Sid.37)

Färgerna ser annorlunda ut.

Ställ in "VITBALANS" på menyn för manuella inställningar som "MAN-UELL". Välj en inställning bland "FIN"/"MOLN"/"HALOGEN" beroende på ljuskälla. Välj "MVB" och gör inställningar.

"Ställa in vitbalans" (☞ Sid.37)

Om videon spelades in med "x.v.Color" inställd på "PÅ", så sätt även TV:ns x.v.Color-inställning på på.

"x.v.Color" (☞ Sid.111)

Andra problem

Glidknappen och funktionsknapparna fungerar inte.

Använd dina fingrar till att beröra glidknappen och andra knappar runt skärmen.

Glidknappen och de andra knapparna fungerar inte, om du berör dem med naglarna eller med handskar på.

Displayerna på skärmbilden fungerar inte, även om du berör dem.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Byt ut batteriet.

"Återinsätta batteriet" (☞ Sid.18)

Sätt "FJÄRR" i grundinställningsmenyn på "PÅ".

"FJÄRR" (☞ Sid.130)

Fjärrkontrollen kanske inte fungerar utomhus eller på platser som exponeras för starkt ljus.

Enheten är långsam vid växling mellan videoläge och stillbildsläge eller när videokameran sätts på och stängs av.

Du rekommenderas att kopiera alla videor och stillbilder till en dator och radera filerna från denna enhet. (Om det finns många lagrade filer i denna enhet kan det ta längre tid för denna enhet att reagera.)

Bilden är grynig.

Vid användning av digital zoom blir bilden grynig eftersom den förstoras digitalt.

Vid high speed-inspelning blir bilden suddig.

"Inspektion i slow-motion (High speed)" (☞ Sid.44)

Enheten blir varm.

Detta tyder inte på något fel. (Denna enhet kan bli varm när den används länge.)

Göra en backup av viktiga inspelade data

Det rekommenderas att kopiera dina viktiga inspelade data till en DVD eller annat inspelningsmedium för lagring. JVC ansvarar inte för några förlorade data.

Felmeddelande?

STÄLL IN DATUM/TID!

Anslut nätadaptern, ladda batteriet i minst 24 timmar och ställ in klockan. (Om meddelandet fortfarande visas är klockans batteri slut. Kontakta närmaste JVC-återförsäljare.)
"Inställning av klockan" (Sid.14)

KOMMUNIKATIONSFEL

Anslut USB-kabeln igen.
Stäng av denna enhet och alla anslutna enheter. Slå sedan på dem igen.
Montera batteripaketet igen.

FORMATERINGSFEL!

Kontrollera driftsproceduren och försök igen.
"FORMATERA INB. MINNE" (Sid.137)
Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

DATARADERINGSFEL

Kontrollera driftsproceduren och försök igen.
"RADERA INBYGGT MINNE" (Sid.138)
Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

FEL PÅ INBYGGT MINNE!

Stäng av denna enhet och sätt på den igen.
Om ovanstående inte löser problemet säkerhetskopierar du alla filer och kör "FORMATERA INB. MINNE" på mediainställningsmenyn. (Alla data raderas.)
"FORMATERA INB. MINNE" (Sid.137)

MINNESKORTFEL!

Stäng av denna enhet och sätt på den igen.
Ta ut och sätt in SD-kortet igen efter fränkoppling av nätadaptern och batteripaketet.
Avlägsna all smuts från SD-kortets kontaktytor.
Om ovanstående inte löser problemet säkerhetskopierar du alla filer och kör "FORMATERA SD-KORT" på mediainställningsmenyn. (Alla data raderas.)
"FORMATERA SD-KORT" (Sid.137)

EJ FORMATERAD

Välj "OK" och välj sedan "JA" på skärmen "VILL DU FORMATERA?".

INSPELNING MISSLYCKADES

Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

VIDEOHANT. FIL ÄR FÖRSTÖRD FÖR ATT SPELA IN/UPP VIDEO, KRÄVS ÅTERSTÄLLNING. ÅTERSTÄLLA?

Välj "OK" för att återställa. (Videor som inte kan återställas visas inte på indexskärmen, men du kan fortfarande spela upp dem med alternativet "SPELA ANNAN FIL" på menyn.)
"Spela en video med felhanteringsinformation" (Sid.51)

FIL STÖDS INTE!

Använd filer som har tagits med den här denna enhet. (Filer som har tagits med andra apparater kanske inte går att spela upp.)

DENNA FIL ÄR SKYDDAD

Inaktivera funktionen "SKYDDA/AVBRYT" på menyn "REDIGERA".
"Skydda filer" (Sid.64)

KONTROLLERA KORTETS SKRIVSKYDDSKNAPP

Inaktivera skrivskyddsväxeln på SD-kortet (AV).

OTILLRÄCKLIGT MED UTRYMME

Radera filer, eller flytta filer till en PC eller andra enheter.
Byt ut SD-kortet till ett nytt.
Skarvfri inspelning kan inte genomföras om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme i det inbyggda minnet eller på SD-kortet. Kontrollera mängden ledigt utrymme innan kombinerad.

ÖVRE GRÄNS FÖR ANTAL MAPPAR ELLER FILER HAR UP- PNÅTTS

- 1 Flytta filerna eller mapparna till en dator eller annan enhet. (Säkerhetskopiera dina filer.)
- 2 Välj "FILNR + HANTERINGSNR" för "FORMATERA INB. MINNE" eller "FORMATERA SD-KORT" på mediainställningsmenyn. (Alla data i det inbyggda minnet eller på SD-kortet raderas.)

ANTAL FILER SOM ÄR FÖR MÅNGA

- 1 Flytta filerna eller mapparna till en dator eller annan enhet. (Säkerhetskopiera dina filer.)
- 2 Välj "FILNR + HANTERINGSNR" för "FORMATERA INB. MINNE" eller "FORMATERA SD-KORT" på mediainställningsmenyn. (Alla data i det inbyggda minnet eller på SD-kortet raderas.)

KVANTITETSGRÄNS FÖR FIL ÖVERSKREDS

- 1 Flytta filerna eller mapparna till en dator eller annan enhet. (Säkerhetskopiera dina filer.)
- 2 Välj "FILNR + HANTERINGSNR" för "FORMATERA INB. MINNE" eller "FORMATERA SD-KORT" på mediainställningsmenyn. (Alla data i det inbyggda minnet eller på SD-kortet raderas.)

SPELLISTANS MÄNGD ÖVERSKRIDER GRÄNS

Minska antalet spellistor till högst 99. (Upp till 99 spellistor kan skapas.)

INGA FILER

Ändra inställningen i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" eller "INSP.MEDIA FÖR BILD" och kontrollera att filerna inte har spelats in på ett annat media.
"INSP.MEDIA FÖR VIDEO" (Sid.136)

INGEN HÄNDELSE REGISTRERADE SCENER

Ställ in kategorin.
"Ändra registrering i kategorier för videor" (Sid.66)

INGA REGISTRERADE SCENER I SPELLISTAN VISSA SCENER KANSKE INTE SPELAS UPP

Radera spellistan och skapa sedan en ny.
"Skapa spellistor från inspelade videor" (Sid.74)

STRÖMMEN ÄR AV ELLER USB- ENHETEN STÖDS INTE

Sätt på strömmen på den anslutna USB-enheten.
Anslut nätadaptern till DVD-brännaren.

SÄTT I SKIVA/BYT SKIVA

Öppna facket på DVD-brännaren, kontrollera och återställ DVD-skivan och stäng sedan facket.
Ersätt skivan i DVD-brännaren.

KAN INTE KOMMUNICERA MED Bluetooth-ENHETEN

Se till att det inte finns några hinder mellan den Bluetooth-kompatibla enheten och videokameran.
"Förbättra kommunikationen" (Sid.19)
Kontrollera den registrerade enheten och gör om registreringen.
"Registrera en Bluetooth-kompatibel enhet" (Sid.20)
Läs även bruksanvisningen för den enhet som anslutits.

Underhåll

Utför regelbundet underhåll av denna enhet så kan du använda den under lång tid.

OBS!:

- Se till att ta ut batteripaketet, koppla från nätadaptern och dra ut kontakten innan du utför något underhåll.
-

Videokamera

- Torka av denna enhet med en torr, mjuk trasa för att hålla den ren.
- Om den är mycket smutsig kan du fukta trasan i lite vatten med mildt rengöringsmedel, torka av kamerachassit och sedan torka av den med en torr trasa.

OBS!:

- Använd inte bensol eller thinner. Detta kan skada denna enhet.
 - Vid användning av en trasa med kemiska medel eller rengöringsmedel så se till att följa alla varningsetiketter och instruktioner på produkten.
 - Låt inte enheten vara i kontakt med gummi eller plast under längre tid.
-

Objektiv/LCD-skärm

- Använd en blåsborste (finns i handeln) för att rengöra linsen från damm och torka av smuts med en ren rengöringstrasa (finns i handeln). Om linsen är smutsig en längre tid kan det bildas mögel.

Kamera

Alternativ	Detaljer
Strömförsörjning	Användning av nätadapter: DC 5,2 V Användning av batteripaket: DC 3,6 V
Effektförbrukning	3,2 W (när "LJUS" är satt på "AV" och "MONITOR MOTLJUS" är satt på "STANDARD")
Mått (mm)	55 x 62 x 110 (B x H x D: exklusive handgripet)
Vikt	Ca. 260 g (endast kamera), Ca. 300 g (inklusive medföljande batteripaket)
Arbetsmiljö	Tillåten arbetstemperatur: 0 °C till 40 °C Tillåten förvaringstemperatur: -20 °C till 50 °C Tillåten arbetsluftfuktighet: 35 % till 80 %
Bildupptagningsenhet	1/2,3" 10 620 000 pixlar (CMOS)
Inspelningsområde (video)	5 650 000 pixlar (optisk zoom) 2 070 000 till 5 650 000 pixels (dynamisk zoom, bildstabilisator OFF) 2 070 000 till 4 770 000 pixels (dynamisk zoom, bildstabilisator ②)
Inspelningsområde (stillbild)	9 290 000 pixlar (4:3), 6 980 000 pixlar (16:9)
Lins	F2,8 till F4,5, f= 6,7 mm till 67,0 mm (35 mm konverteringsvideo: 48,3 mm till 483 mm, stillbild: 39,9 mm till 399 mm)
Filterdiameter	ø37 mm
Lägsta belysning	10 lux (FÖRSTÄRKNING UPP: AGC) 4 lux (FÖRSTÄRKNING UPP: AUTO) 1 lux (SCENVAL: läge NATT)
Blixt	Rekommenderat inspelningsavstånd: inom 2 m
Zoom (under videoinspelning)	Optisk zoom: Upp till 10x Dynamisk zoom: Upp till 16x (bildstabilisator ①), upp till 15x (bildstabilisator ②) Digital zoom: Upp till 200x
Zoom (under stillbildstagnation)	Optisk zoom: Upp till 10x
Hastighet för kontinuerlig inspelning (om man samtidigt aktiverar stillbildinspelning med videoinspelning)	HÖG HASTIGH.: Ca. 25 bilder / sekund MEDEL HASTIGH.: Ca. 10 bilder / sekund LÅG HASTIGH.: Ca. 1 bild / sekund (max)
Hastighet för kontinuerlig inspelning (under stillbildstagnation)	HÖG HASTIGH.: Ca. 15 bilder / sekund MEDEL HASTIGH.: Ca. 7 bilder / sekund LÅG HASTIGH.: Ca. 1,2 bilder / sekund (max)
LCD-skärm	2,7" bredd, 12,3 megapixel, polysilikonfärg-LCD
Inspelningsmedia	Inbyggt minne (32 GB), SD/SDHC-kort (finns i handeln) "Typer av användbara SD-kort" (☞ Sid.14)
Klockbatteri	Återuppladdningsbart batteri

Anslutningsdon

Alternativ	Detaljer
HDMI	HDMI™-minikonnetektor (V1.3 med x.v.Color™)
Komponentutgång	Y-, Pb-, Pr-komponentutgång Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-utgång	Videoutgång: 1,0 V (p-p), 75 Ω Ljudutgång: 300 mV (rms), 1 kΩ
USB	Mini-USB typ AB, USB 2.0-kompatibel

Video

Alternativ	Detaljer
Inspelnings-/uppspelningsformat	AVCHD standard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Ljud: Dolby Digital 2ch
Förlängning	.MTS
Signalsystem	PAL standard
Bildkvalitet (video)	UXP 1920 x 1080 pixlar Genomsnitt cirka 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixlar Genomsnitt cirka 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixlar Genomsnitt cirka 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixlar Genomsnitt cirka 4,8 Mbps
Ljudkvalitet (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stillbild

Alternativ	Detaljer
Format	JPEG standard
Förlängning	.JPG
Bildstorlek	"Ungefärligt antal stillbilder (enhet: Antal bilder)" (☞ Sid.49)
Kvalitet	FIN / STANDARD

Nätadapter (AP-V30E)

Alternativ	Detaljer
Strömförsörjning	AC 100 V till 240 V, 50 Hz/60 Hz
Uteffekt	DC 5,2 V, 1,8 A
Tillåten arbetstemperatur	0 °C till 40 °C (10 °C till 35 °C under laddning)
Mått (mm)	78 x 34 x 46 (B x H x D: exklusive kabel och nät-kontakt)
Vikt	Ca. 110 g

Batteripaket (BN-VG114E)

Alternativ	Detaljer
Spänning	3,6 V
Kapacitet	1400 mAh
Mått (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Vikt	Ca. 40 g

Fjärrkontroll (RM-V760U)

Alternativ	Detaljer
Strömförsörjning	DC 3 V (knappbatteri CR2025)
Batteriets livslängd	Ca. 1 år (beroende på användningsfrekvens)
Funktionsavstånd	Ca. 5 m (vänd uppåt)
Tillåten arbetstemperatur	0 °C till 40 °C
Mått (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Vikt	Ca. 16 g

ANMÄRKNING:

- Specifikationerna och utförandet av denna produkt kan ändras för att förbättras ytterligare utan föregående meddelande.

"Extra tillbehör (tillval)" (☞ Sid.27)

JVC