

JVC

VIDEOKAMERA

GZ-HM335

GZ-HM334

GZ-HM330

GZ-HM310

GZ-HM300

**Detaljerad
användarhandbok**



Everio

Innehållsförteckning

Nybörjarhandbok

Laddning	5
Inspelning	5
Uppspelning	5
Tips för tagning	5

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	14
Typer av användbara SD-kort	15
Sätta in ett SD-kort (GZ-HM310/GZ-HM300)	15
Typer av användbara SD-kort	16
Inställning av klockan	16
Ställa om klockan	17
Använda funktionsknapparna	17
Använda skjutreglaget	17
Hålla enheten	17
Använda fjärrkontrollen (GZ-HM335/GZ-HM334)	18
Sätta på linsskyddet (GZ-HM310/GZ-HM300)	19
Montering av stativ	19
Använda denna enhet utomlands	20
Ladda batteripaketet utomlands	20
Inställning av klockan på lokal tid vid resor	20
Inställning av sommartid	21
Extra tillbehör (tillval)	21

Inspelning

Ta film i autoläge	21
Zooma	24
Ta stillbilder under videoinspelning	24
Minska kameraskakning	24
Kontrollera den tagna bilden direkt	24
Ta stillbilder i autoläge	25
Zooma	26
Kontrollera den tagna bilden direkt	26
Manuell tagning	27
Scenval	28
Justera fokus manuellt	29
Använda fokusassistent	29
Ställa in ljusstyrka	30
Ställa in slutarhastighet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	30
Ställa in vitbalans	31
Ställa in motljuskomensation	31
Ställa in ljusmätning	32
Inspektion med effekter	32
Tagning av närbilder	33
Registrera filer i kategorier före tagning	33
Ta videos i YouTube™-format	34
Ta videos i iTunes-format (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	35
Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)	36
Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)	37
Återstående inspelningstid/batteriström	38

Uppspelning

Spela upp videor	40
Snabbkontrollera innehåll i videor	41
Spela en video med felhanteringsinformation	41
Spela upp med specialeffekter	42
Spela upp stillbilder	43
Uppspelning av bildspel	43
Söka efter en speciell video/stillbild	44
Gruppökning	44
Söka datum	44
Söka kategori	45
Ansluta till och visa på TV	45
Ansluta via HDMI-minikonnektorn	46
Ansluta via komponentkonnektorn	47
Ansluta via AV-konnektorn	47
Spela upp spellistor	48
Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	48

Redigering

Radera filer som du inte vill ha	49
Radera filen som aktuellt visas	49
Radera valda filer	50
Radera alla filer	51
Skydda filer	52
Skydda filen som aktuellt visas	52
Skydda valda filer	53
Skydda alla filer	54
Ta bort skydd från alla filer	54
Ändra registrering i kategorier för videor	55
Ändra kategori för filen som aktuellt visas	55
Ändra kategori för valda filer	56
Dela filer	57
Ansiktsigenkänningszoom	58
Ta en stillbild under videouppspelning	59
Tagning av en viss del i en videofilm	59
Ta videor för överföring till YouTube™	60
Förbereda videor för överföring till iTunes (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	61
Skapa en spellista med titel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	62
Skapa spellistor från inspelade videor	63
Skapa spellistor med valda filer	63
Skapa spellistor efter grupp	64
Skapa spellistor efter datum	65
Skapa spellistor efter kategori	66
Redigera spellistor	67
Radera spellistor	68
Lägga till titlar för spellistor (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	69
Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning	70

Kopiering

Kopiera filer till kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	71
Kopiera alla filer	71
Kopiera valda filer	72
Flytta filer (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	73
Flytta alla filer	73
Flytta valda filer	74
Skapa en skiva med en BD/DVD-brännare (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	75
Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)	75
Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)	76
Förbereda en BD-brännare	76
Välj kvalitet för att spara på diskarna. (ÄNDRA INSP.MEDIA)	77
Kopiera alla filer	77
Kopiera filer efter datum	78
Kopiera filer efter kategori (endast videoläge)	79
Kopierar valda spellistor (endast videoläge)	80

Kopiera valda filer	81
Spela upp filer	82
Färdigställa skivor efter kopiering	82
Byta inspelningsmedia (endast videoläge)	82
Uppspelning av sammandrag	83
Använda en extern USB-hårddisk (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	83
Förbereda en extern USB-hårddisk	84
Säkerhetskopiera filer	84
Spela upp filer i den externa USB-hårddisken	85
Radera mapper i den externa USB-hårddisken	85
Formatera den externa USB-hårddisken	85
Skapa en skiva med hjälp av en ansluten Blu-ray-inspelningsanordning	86
Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare	86
Kopierar till Windows-dator	87
Kontrollera systemkraven (riktlinjer)	87
Installera den medföljande programvaran	87
Säkerhetskopiera alla filer	88
Organisera filer	89
Spela in videor på skivor	90
JVC licensavtal för programvara	91
Säkerhetskopiera filer utan att använda medföljande programvara	92
Lista med filer och mapper	93
Kopierar till Mac-dator	93

Menyinställningar

Använda menyn	95
Inspelningsmeny (video)	96
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	97
LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	97
REGISTRERA HÄNDELSE	98
VIDEOKVALITET	98
ZOOM	98
FÖRSTÄRKNING UPP	99
INTERVALLINSPELNING	99
AUTOINSPELNING	99
SÖMLÖS INSPELNING	100
x.v.Color	100
VINDFILTER	101
Inspelningsmeny (stillbild)	102
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	102
LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	103
SJÄLVUTLÖSARE	103
SLUTARLÄGE	104
BILDFORMAT	104
BILDKVALITET	105
FÖRSTÄRKNING UPP	105
AUTOINSPELNING	105
Manuell inställningsmeny	106
SCENVAL	106
FOKUS	106
FOKUSERINGSHJÄLP	106
JUSTERA LJUSSTYRKA	106
SLUTARHASTIGHET (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	106
VITBALANS	106
MOTLJUSKOMPENSERING	106
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	106
EFFEKT	106
TELE-MAKRO	106
Uppspelningsmeny (video)	107
TA BORT	108
BILDTITEL (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	108
SÖK	108
SPELA SPELLISTA	108
REDIGERA SPELLISTA	108
SPELA ANNAN FIL	108
REDIGERA	109
KONTR AV SÖMLÖS INSP	109
STRYKA/TONA	109

OSD	110
Uppspelningsmeny (stillbild)	111
TA BORT	111
SÖKDATUM	111
REDIGERA	111
BILDSEFFEKTER	112
OSD	112
Visningsinställningsmeny	113
LANGUAGE	113
DATUMVISNING, STIL	113
MONITOR LJUS	114
MONITOR MOTLJUS	115
FOKUSSTÖDFÄRG	115
JUSTERA KLOCKA	116
Grundinställningsmeny	117
DEMO.LÄGE	118
AUTOMATISK AVSTÄNGN.	118
DRIFTSLJUD	119
INSPELN.KNAPP	119
SNABB OMSTART	120
FJÄRR (GZ-HM335/GZ-HM334)	120
AUTOAVSLUTNING (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	121
UPPDATERA	121
FABRIKINSTÄLLNING	122
Anslutningsinställningsmeny	123
VISA PÅ TV	123
VIDEOUTGÅNG	123
KOMPONENTUTGÅNG	124
HDMI-UTGÅNG	124
HDMI-KONTROLL	125
Mediainställningsmeny	126
INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	126
VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)	126
INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	127
VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)	127
FORMATERA INB. MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	128
FORMATERA SD-KORT	128
RADERA INBYGGT MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	129

Namn på delar

Framdel	130
Bakdel	130
Underdel	131
Insida	131
LCD-skärm	132

Indikationer på LCD-skärmen

Vanliga inspelningsindikationer	133
Videoinspelning	134
Stillbildsupptagning	134
Videouppspelning	135
Stillbildsuppspelning	135

Felsökning

Batteripaket	136
Inspelning	136
Kort	137
Uppspelning	137
Redigering/kopiering	138
Dator	138
Skärm/bild	139
Andra problem	139
Felmeddelande?	140

Underhåll

Specifikationer

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 skymt 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. Besvåra 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]

- ① 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.
- ② Stå i riktning mot slutet av vridmomentet.
- ③ Vrid överkroppen i den riktning där du vill starta inspelningen.
- ④ 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

Föreviga alla roliga semestrar 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.

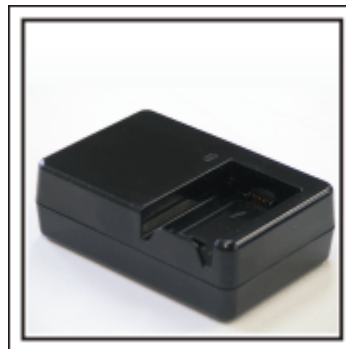
■ Eladapter

☞ Sid.20)



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

■ 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 familjeresor, 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.59)



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 motljuskompensation" (📷 Sid.31)

■ <Utan motljuskompensation>

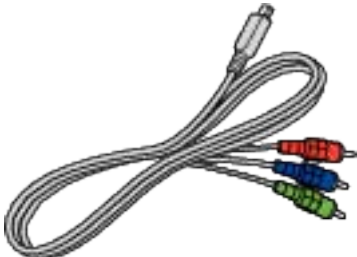
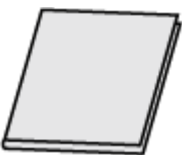
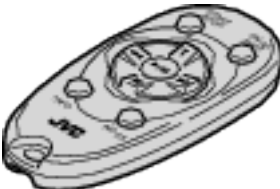


■ <Med motljuskompensation>



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. Den kan även användas för att spela in inomhus eller under uppspelning.
	Batteripaket BN-VG114E Monteras på denna enhet för att få ström.
	AV-kabel Ansluts från denna enhet till en TV för att visa inspelningarna på TV.
	Komponentkabel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330) 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.
	Fjärrkontroll (GZ-HM335/GZ-HM334) RM-V760 Sköter vissa funktioner på avstånd.
	Linsskydd (GZ-HM310/GZ-HM300)

Komma igång



- Skyddar linsen.

ANMÄRKNING:

- SD-kort säljs separat.

"Typer av användbara SD-kort" (☞ Sid.15)

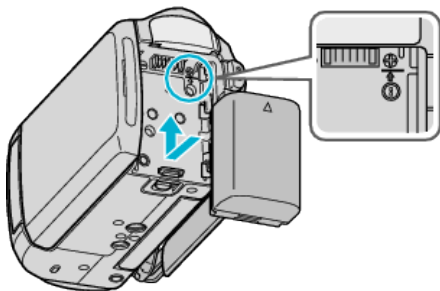
- Ha en kommersiellt tillgänglig kontaktomvandlare för landet eller området du besöker i beredskap, när nätadaptern används utomlands.

"Ladda batteripaketet utomlands" (☞ Sid.20)

Ladda batteripaketet

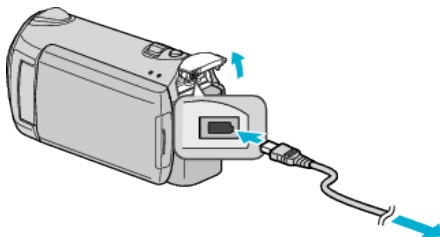
Ladda batteripaketet direkt efter inköpet och när batteristyrkan är låg. Batteripaketet är inte laddat vid köptillfället.

1 Ansluta batteripaketet.

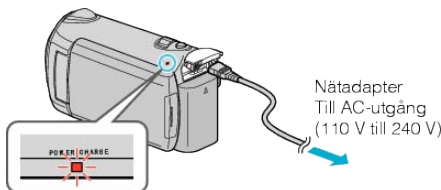


- Rikta in batteriets ovansida i linje med den här enheten, och skjut in batteriet tills det klickar på plats.

2 Anslut nätadaptern till DC-uttaget.



3 Koppla in strömmen.



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

OBS!:

- 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:

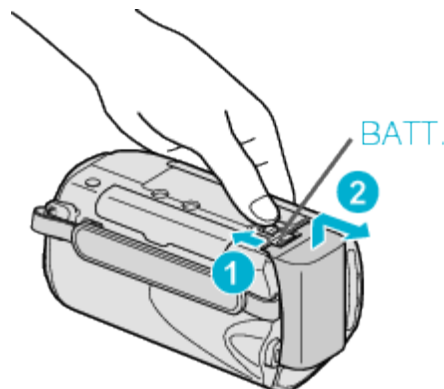
- Vid användning av batteriet i låg temperatur (10 °C eller lägre) kan drifttiden förkortas och batteriet kanske inte fungerar som det ska. Vid användning av denna enhet utomhus på vintern ska batteriet värmas, till exempel i fickan, innan det monteras. (Undvik direktkontakt med varma batterier.)
- Exponera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

Ersätt batteripaketet med ett nytt.

ANMÄRKNING:

- Du kan ansluta denna enhet till nätadaptern vid längre inspelningar inomhus.
(Batterierna börjar laddas när LCD-skärmen stängs.)
- Var god varken dra i eller böj nätadapterkontakten eller -kabeln. Detta kan skada nätadaptern.

Ta ur batteripaketet



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

Ungefärlig batteriladdningstid

Batteripaket	Laddningstid	Faktisk inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Faktisk inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)
BN-VG114E (medföljer)	2 h 30 m	55 m	1 h	1 h 40 m	1 h 45 m
BN-VG121E	3 h 30 m	1 h 25 m	1 h 30 m	2 h 30 m	2 h 40 m

- Ovanstående är värdena när "LJUS" är satt på "AV" och "MONITOR MOTLJUS" är satt på "STANDARD".
- När batterilivslängden är nådd, blir inspelningstiden kortare även om batteripaketet är fulladdat.
(Ersätt batteripaketet med ett nytt.)

Ställa in greppet



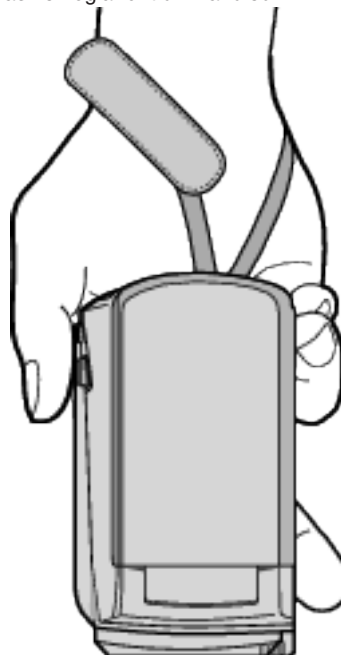
- ① Vänd på handgreppet.
- ② Justera längden på greppet.
- ③ Montera handgreppet.

OBS!:

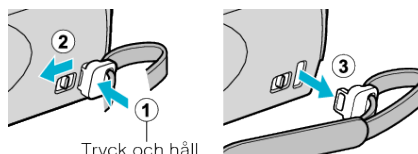
- Se till att handgreppet sitter ordentligt fast.
Om det är för löst kan du tappa denna enhet och skada dig eller enheten.

Använda bärremmen

Bärremmen ska slås i en ögla runt din handled.



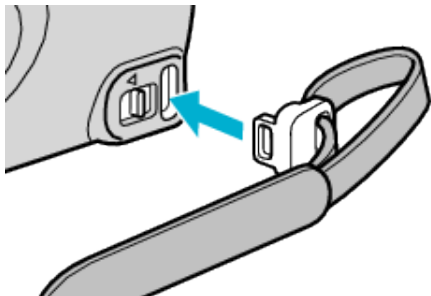
Ta bort bärremmen



Tryck och håll

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

Sätta på bärremmen



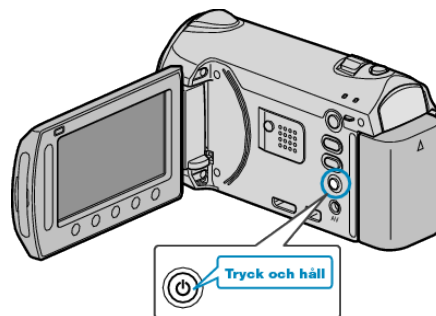
- Skjut in den fast tills den klickar på plats.

Sätta in ett SD-kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

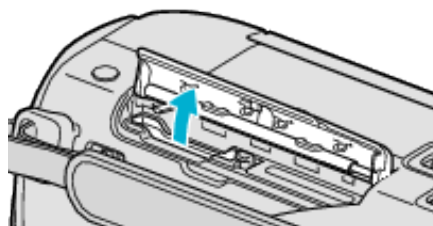
När ett kommersiellt tillgängligt SD-kort sätts i, kan inspelningar fortfarande göras till kortet utan att avbrytas när den återstående inspelningstiden på det inbyggda minnet går ut.

"Typer av användbara SD-kort" (☞ Sid.15)

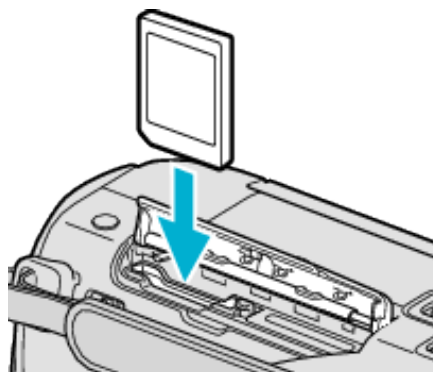
- 1 Tryck på strömknappen i minst 2 sekunder för att sätta på apparaten.



- 2 Öppna luckan till kortplatsen.



- 3 Sätt i ett SD-kort.



OBS!:

- 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.

ANMÄRKNING:

- Inspelningen byter automatiskt från ett medie till ett annat och vice versa efter att kortet eller minnet i det valda mediet är fullt.

"SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.100)

- För att spela in till kortet, måste medieinställningar utföras. Se till att inget kort sitter i och ändra mediainställningarna till "INBYGGT MINNE" för inspelning.

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.126)

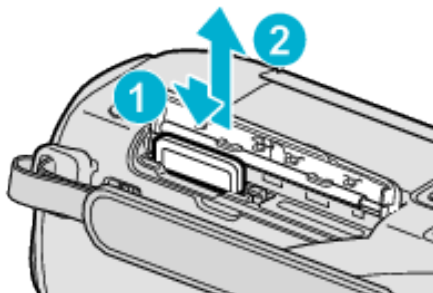
"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.127)

- 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.128)

Ta ut kortet

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



Typer av användbara SD-kort

Följande SD-kort kan användas i denna enhet.

SDHC-kort



- Använd ett klass 4 eller högre kompatibelt SDHC-kort (4 GB till 32 GB) för videoinspelning.

SD-kort



- Denna enhet stöder 256 MB till 2 GB SD-kort.
- Användning av SD-kort från följande tillverkare är godkänd.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

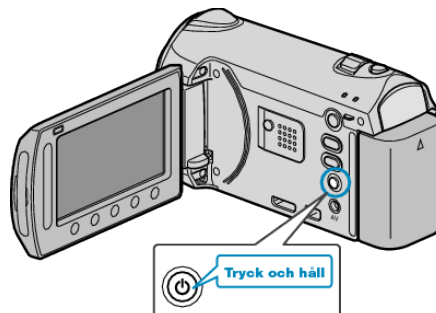
ANMÄRKNING:

- 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.

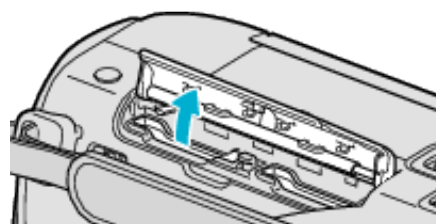
Sätta in ett SD-kort (GZ-HM310/GZ-HM300)

Sätt i ett kommersiellt tillgängligt SD-kort före inspelning. Denna enhet levereras med två SD-kortplatser. När två SD-kort finns isatta, kan inspelningar fortsätta på det andra kortet även om ett kort är fullt. "Typer av användbara SD-kort" (☞ Sid.15)

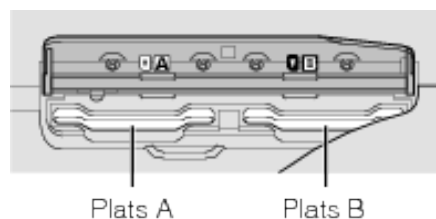
- 1 Tryck på strömknappen i minst 2 sekunder för att sätta på apparaten.



- 2 Öppna luckan till kortplatsen.



- 3 Sätt i ett SD-kort i fack A.



OBS!:

- 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.

ANMÄRKNING:

- Inspektionen växlar automatiskt från ett kort till ett annat och viceversa när det kort som valts är fullt.

"SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.100)

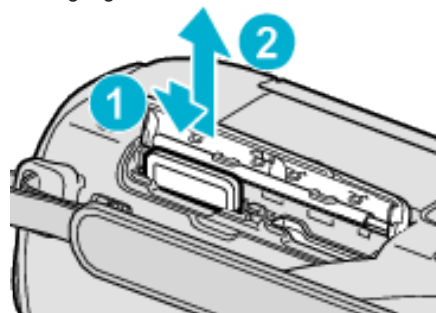
- För att spela in till kortet, måste medieinställningar utföras. "VAL AV VIDEOUITTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.126)
- "VAL AV BILDUITTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.127)

- 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.128)

Ta ut kortet

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



Typer av användbara SD-kort

Följande SD-kort kan användas i denna enhet.

SDHC-kort



- Använd ett klass 4 eller högre kompatibelt SDHC-kort (4 GB till 32 GB) för videoinspelning.

SD-kort



- Denna enhet stöder 256 MB till 2 GB SD-kort.
- Användning av SD-kort från följande tillverkare är godkänd.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

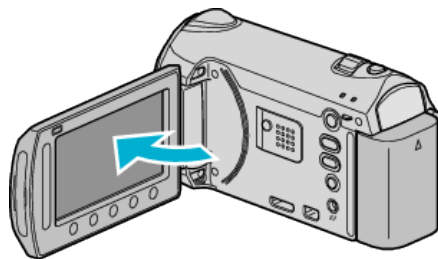
ANMÄRKNING:

- 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 **OK**.



- 3 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 **OK**.

- 4 Välj området där du bor och berör **OK**.



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

ANMÄRKNING:

- Klockan kan ställas om igen senare.

"Ställa om klockan" (☞ Sid.17)

- När du använder denna enhet utomlands kan du ställa in lokal tid för inspelning.

"Inställning av klockan på lokal tid vid resor" (☞ Sid.20)

- "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.110)

- Den här enhetens klockinställningsstil varierar med modellerna.

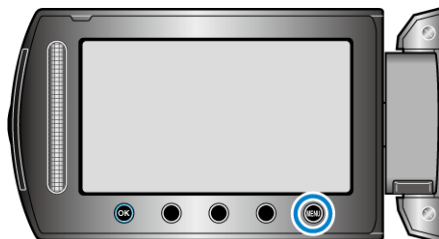
"Klockinställningsstil" (Sid.114)

- 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 .

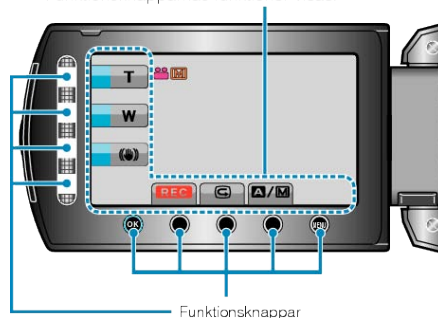


- Din ort och tidsskillnaden visas.
- Berör när färgen på det valda området ändras.

Använda funktionsknapparna

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

Funktionsknapparnas funktioner visas.



- 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.24)

Använda fjärrkontrollen (GZ-HM335/GZ-HM334)

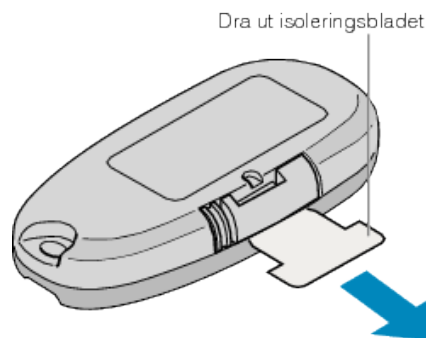
Du kan sköta den här enheten på avstånd med den medföljande fjärrkontrollen. (endast GZ-HM335/GZ-HM334)

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 felfunktion, när sensorn är utsatt för direkt solljus eller stark belysning.

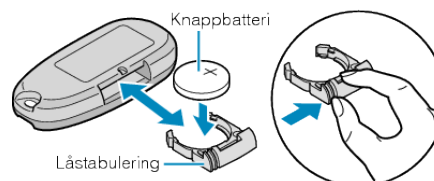
Förbereda fjärrkontrollen

Första gången fjärrkontrollen används



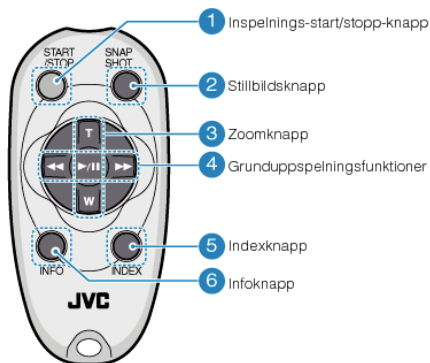
- Ett knappbatteri (CR2025) medföljer inuti fjärrkontrollen vid köptillfället. Avlägsna isoleringsbladet före användning.

Återinsätta batteriet



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

Funktionsknappar på fjärrkontrollenheten



1 Insplnings-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) • Vridar upp (+) volymen under videouppspelning.
W-knapp W	• Zoomar ut. (under paus) • Vridar ned (-) volymen under videouppspelning.

5 Indexknapp

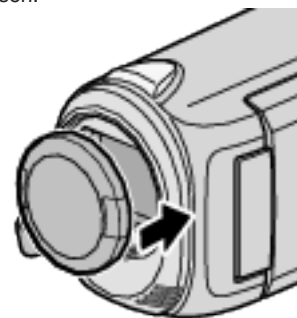
- Stoppar uppspelning och återgår till miniatyrdisplay.

6 Infoknapp

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

Sätta på linsskyddet (GZ-HM310/GZ-HM300)

Sätt på det medföljande linsskyddet på denna enhet, så som visas på bilden, för att skydda linsen.

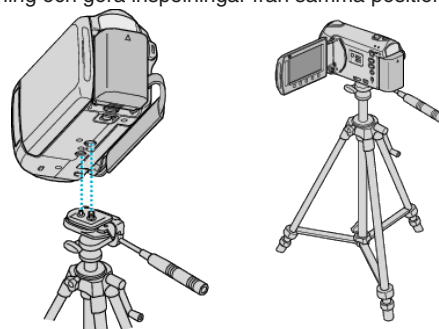


OBS!:

- Var noga med att inte tappa linsskyddet.

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 teleobjektivets hela längd).
- Sätt den digitala bildstabilisatorn på (AV) när du använder ett stativ för inspelning.

"Minska kameraskakning" (Sid.24)

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.20)

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

"Inställning av klockan på lokal tid vid resor" (Sid.20)

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

"Inställning av sommartid" (Sid.21)

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

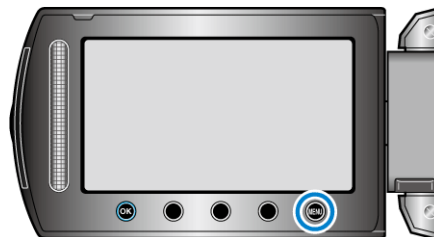
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B BF	Tahiti C	Kuwait B C
Asia	Italy C	Tonga O	Jordan B BF
India B C BF	Austria C	New Zealand O	
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Africa
Singapore B BF	Canary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

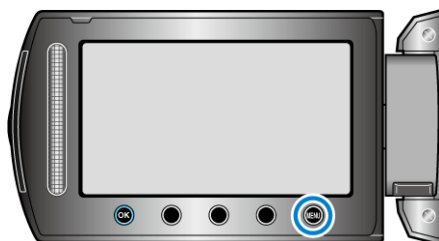
ANMÄRKNING:-

- 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)

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Låter bilderna inspelade på den här enheten kopieras till en DVD utan att använda en PC.				
DVD-brännare CU-VD50 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Ansluter den här enheten till en BD-brännare eller en rekommenderad extern USB-hårddisk (se tabell nedan). <table border="1"> <tr> <td>Seagate</td><td>FreeAgent™ Deskserie</td></tr> <tr> <td>LaCie</td><td>Design av Neil Poultonserie</td></tr> </table>	Seagate	FreeAgent™ Deskserie	LaCie	Design av Neil Poultonserie
Seagate	FreeAgent™ Deskserie				
LaCie	Design av Neil Poultonserie				

ANMÄRKNING:

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

Ungefärlig inspelningstid (med hjälp av batteri)

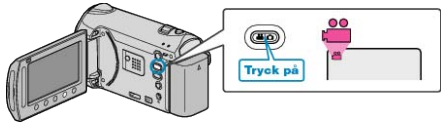
Batteripaket	Faktisk inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Faktisk inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)
BN-VG114E (medföljer)	55 m	1 h	1 h 40 m	1 h 45 m
BN-VG121E	1 h 25 m	1 h 30 m	2 h 30 m	2 h 40 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.)

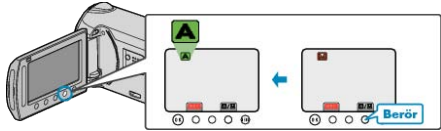
Ta film i autoläge

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

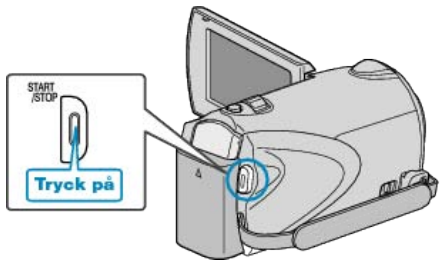
- 1 Öppna LCD-skärmen och välj videoläget.
(Öppna linsskyddet för GZ-HM310/GZ-HM300.)



- Videolägesikonen visas.
- 2 Kontrollera om inspelningsläget är auto.

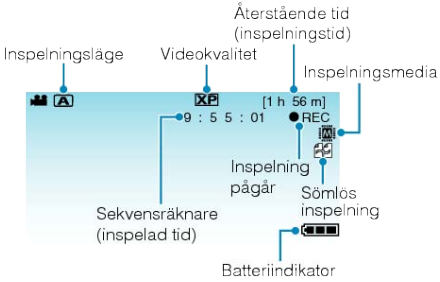


- Om inspelningsläget är manuellt, berör du knappen **A/M**.
Läget växlar mellan auto och manuell för varje beröring.
- 3 Starta inspelning.



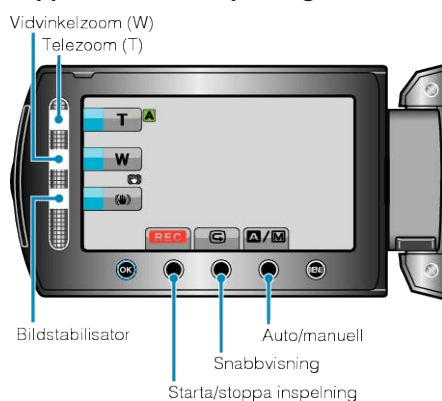
- Tryck igen för att stoppa.

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.98)
Återstående tid (inspelningstid)	Visar återstående tid för videoinspelning.
●REC 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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.126) "VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (Sid.126)
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.100)
Batteriindikator	Visar cirkatid för återstående batteriström. Mer information om batteriströmmen visas om du trycker på knappen INFO . "Återstående inspelningstid/batteriström" (Sid.38)

Funktionsknappar för videoinspelning



Funktionsknapp	Beskrivning
Tele-/vidvinkelzoom	Låter samma funktioner utföras som zoomspaken. De kameraskakningar som brukar uppstå med zoomspaken kan minimeras. "Zooma" (Sid.24)
Bildstabilisator	Anger om minskning av kameraskakning ska användas. "Minska kameraskakning" (Sid.24)
Starta/stoppa inspelning	Fungerar som START/STOP-knappen.
Snabbrepetition	Aktiverar visning av den senaste videon. "Kontrollera den tagna bilden direkt (snabbvisning)" (Sid.24)
Auto/manuell	Växlar inspelningsläge mellan auto och manuell.

ANMÄRKNING:

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

Praktiskt 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.33)
- 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.120)
- 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.118)
- 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.
- "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" (Sid.97)
- 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.100)

OBS!:

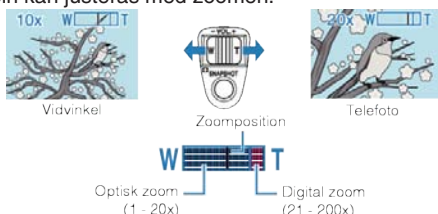
- Utsätt inte objektivet för direkt solljus.
- Använd inte denna enhet i regn, snö eller på platser med hög luftfuktighet, som ett badrum.
- Använd inte denna enhet på platser med hög luftfuktighet eller mycket damm och utsätt inte denna enhet för ånga eller rök.
- Lampan tänds när videoinspelningen 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!
- Inspelningen stoppas automatiskt efter 12 timmar i följd, eftersom detta är begränsningen i specifikationerna. För att säkerställa en kontinuerlig inspelning, ställ in "SÖMLÖS INSPELNING" på "PÅ" innan du börjar spela in.
- "SÖMLÖS INSPELNING" (Sid.100)
- 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.

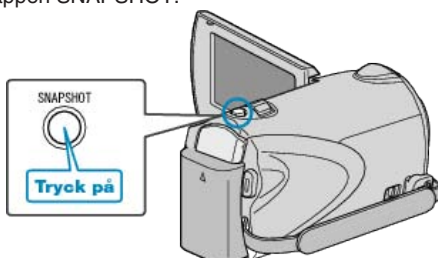
ANMÄRKNING:-

- Vid användning av digital zoom blir bilden grynig eftersom den förstoras digitalt.
- Zoomomfånget kan ändras.

"Ändra zoomomfånget" (Sid.98)

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.127)

"VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (Sid.127)

ANMÄRKNING:-

- Bildkvaliteten varierar beroende på "BILDKVALITET"-inställning.

"Ändra bildkvalitet på stillbilder" (Sid.105)

Minska kameraskakning

När den digitala bildstabilisatorn är på, kan kameravibrationer under inspelning reduceras effektivt.



- Bildstabilisatorns inställning växlar för varje beröring.

Visning	Inställning
(Bildstabilisator 1)	Minskar kameraskakningar under normala tagningsförhållanden.
(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)



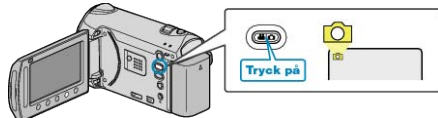
ANMÄRKNING:-

- 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.

Ta stillbilder i autoläge

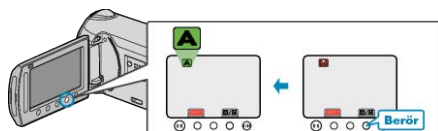
Du kan spela in utan att oroa dig för inställningsdetaljer genom att använda autoläge.

- 1 Öppna LCD-skärmen och välj stillbildsläget.
(Öppna linsskyddet för GZ-HM310/GZ-HM300.)



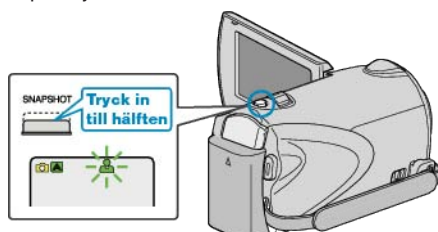
- Stillbildslägesikonen visas.

- 2 Kontrollera om inspelningsläget är auto.



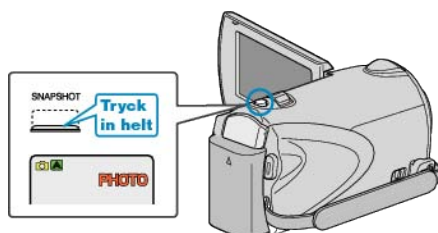
- Om inspelningsläget är manuellt, berör du knappen **A/M**.
Läget växlar mellan auto och manuellt för varje beröring.

- 3 Ställ in fokus på objektet.



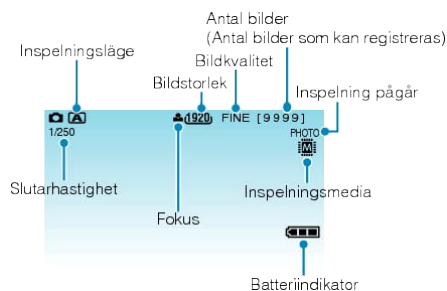
- När videokameran fokuserar tänds den gröna fokusikonen.

- 4 Ta en stillbild.



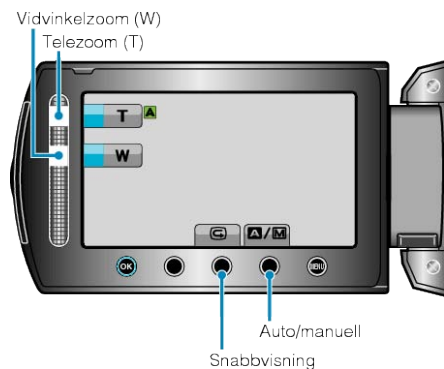
- PHOTO tänds när en stillbild tas.

Indikationer under stillbildstagning



Visningsikon	Beskrivning
Inspelningsläge	Tryck på knappen A/M för att växla inspelningsläge mellan A (auto) och M (manuellt).
Bildstorlek	Visar ikonen för bildstorlek. "BILDFORMAT" (Sid.104)
Bildkvalitet	Visar ikoner för den "BILDKVALITET"-inställning som har valts på inspelningsmenyn. "BILDKVALITET" (Sid.105)
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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.127) "VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (Sid.127)
Batteriindikator	Visar cirkatid för återstående batteriström. Mer information om batteriströmmen visas om du trycker på knappen INFO  . "Återstående inspelningstid/batteriström" (Sid.38)

Funktionsknappar för stillbildstagnung



Funktionsknapp	Beskrivning
Tele-/vidvinkelzoom	Fungerar som zoomspaken. "Zooma" (☞ Sid.26)
Snabbrepetition	Aktiverar visning av den senast tagna stillbilden. "Kontrollera den tagna bilden direkt" (☞ Sid.26)
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.120)
- 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.118)
- 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.
- "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" (☞ Sid.102)
- Bildupplösningen kan ändras.
- "BILDFORMAT" (☞ Sid.104)

OBS!:

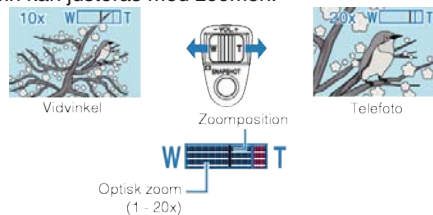
- Utsätt inte objektivet för direkt solljus.
- Använd inte denna enhet i regn, snö eller på platser med hög luftfuktighet, som ett badrum.
- Använd inte denna enhet på platser med hög luftfuktighet eller mycket damm och utsätt inte denna enhet för ånga eller rök.
- Lampan tänds när stillbildsinspelningen 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.
- Den digitala bildstabilisatorn fungerar inte under inspelning 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.

ANMÄRKNING:

- Digital zoom kan inte användas i stillbildstagningsläget.

Kontrollera den tagna bilden direkt

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



ANMÄRKNING:

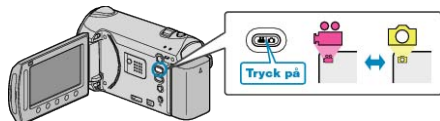
- Du kan också ta bort  bilden efter kontrollen.
 - Snabbvisning lagrar inte de senast tagna bilderna när du har stängt av kameran.
- Använd uppspelningsläget för kontroll av bilderna i detta fall.

Manuell tagning

Du kan ändra inställningar så som ljusstyrka, genom att använda det manuella läget.

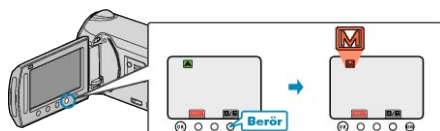
Manuell tagning kan ställas in för både video- och stillbildsläget.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



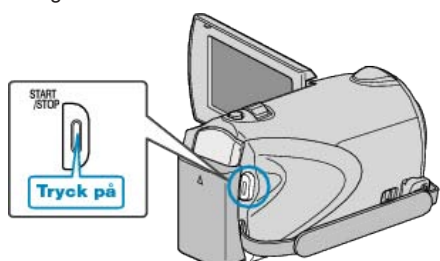
- Video- eller stillbildslägesikonen visas.

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

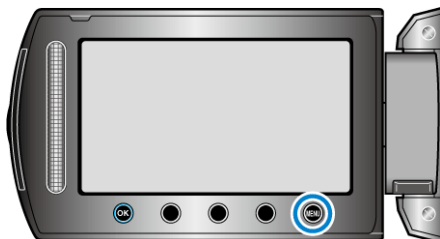
Följande kan ställas in.

Namn	Beskrivning
SCENVAL	• Inställningar för att passa tagningsförhållandet kan enkelt göras. "Scenval" (Sid.28)
FOKUS	• Använd manuell fokus om motivet inte fokuseras automatiskt. "Justera fokus manuellt" (Sid.29)
ASSIST FOKUSERINGSHJÄLP	• Använd denna för att justera fokus mer exakt. "Använda fokusassistent" (Sid.29)
JUSTERA LJUSSTYRKA	• Ljusstyrkan på hela skärmen kan ställas in. • Gör detta vid tagning i mörka eller ljusa förhållanden. "Ställa in ljusstyrka" (Sid.30)
SLUTARHASTIGHET (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	• Slutarhastigheten kan ställas in. • Gör detta vid tagning av motiv som rör sig snabbt eller för att framhäva rörelse i motivet. "Ställa in slutarhastighet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.30)
WB 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.31)
MOTLJUSKOMPENSERING	• Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus. • Gör detta vid tagning i motljus. "Ställa in motljuskompensation" (Sid.31)
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	• Ljusstyrkan i ett specifikt område kan ställas in som standard. "Ställa in ljusmätning" (Sid.32)
EFFEKT	• Du kan ta bilder som ser ut som gamla fotografier eller svartvita filmer. "Inspelning med effekter" (Sid.32)
TELE-MAKRO	• Använd detta vid närbilder (makro) av motivet. "Tagning av närbilder" (Sid.33)

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 .

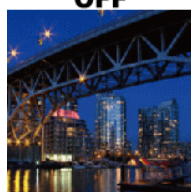
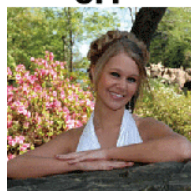
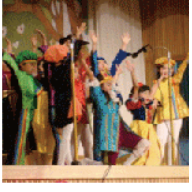


3 Välj "SCENVAL" och berör .



4 Välj scen och berör .



Inställning	Effekt
 NATT	Ökar förstärkningsnivån och lyser upp scenen automatiskt när det är mörkt. Använd ett trebensstativ för att förebygga kameravibrationer. OFF   ON
 SKYMNING (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Tagning av nattscener med naturligt utseende. OFF   ON
 PORTRÄTT (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Gör bakgrunden mer ofokuserad för att personen i bilden ska bli mer framträdande. OFF   ON
 SPORT (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Fryser rörelsen i snabbflygiga motiv i varje bildruta. OFF   ON
 SNÖ (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	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

* Bilden är bara en imitation.

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.



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.115)

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.



Ställa in slutarhastighet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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.
- Skjut reglaget uppåt för att öka slutarhastigheten.
- Skjut reglaget nedåt för att minska slutarhastigheten.

6 Berör  för bekräftelse.



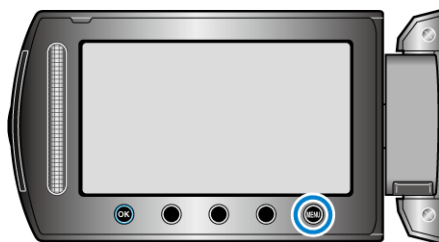
ANMÄRKNING:

- Det rekommenderas att använda ett stativ, när inspelning görs med låg slutarhastighet.

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 önskad inställning 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 solsken.
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 .

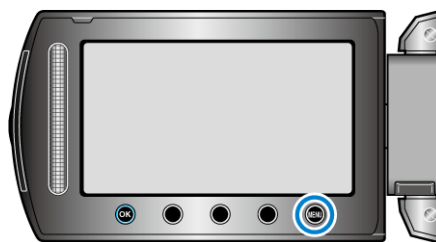
- Markören blinkar.

- 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 .



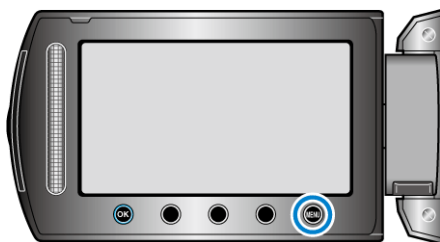
- 4 Välj "PÅ" och berör .



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 effekt och berör .



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 i videoläget.
STROB	Aktiverar imitation av en bildserie genom att hoppa över bildrutor. Detta kan bara ställas in i i videoläget.

ANMÄRKNING:

- Du kan göra separata inställningar för video och stillbilder.

Video	SEPIA / SVARTVIT / KLASSISK FILM / STROB
Stillbild	SEPIA / SVARTVIT

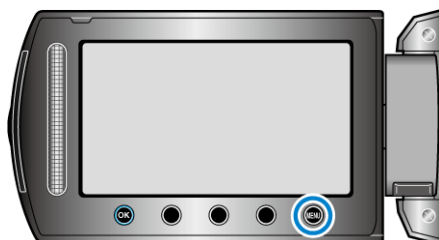
Tagning av närbilder

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). (GZ-HM310/GZ-HM300) Aktiverar närbilder från upp till 50 cm med telefoto (T). (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330) Aktiverar närbilder från upp till 5 cm med vidvinkel (W).

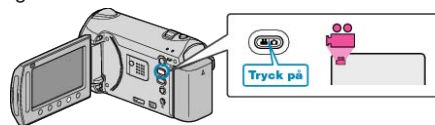
Varning

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

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.55)
"Ändra kategori för valda filer" (Sid.56)

Ta videos i YouTube™-format

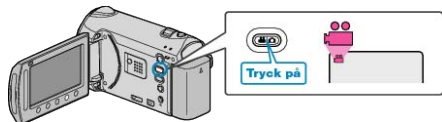
Du kan enkelt dela dina fina minnen med familj och vänner genom att posta dina videor på videodelningswebbplatsen YouTube™. Om du använder videoöverföringsläget anpassas videor för överföring till YouTube™ direkt (10 minuter).

ANMÄRKNING:

Mer information om YouTube™ finns på denna webbplats.

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

1 Välj videoläge.



- Videolägesikonen visas.

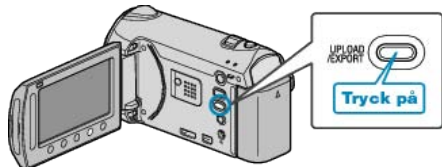
2 GZ-HM350/GZ-HM330

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

GZ-HM310/GZ-HM300

Tryck på UPLOAD-knappen. Gå till steg 4.

- Läget växlar mellan ON och OFF vid varje tryckning.

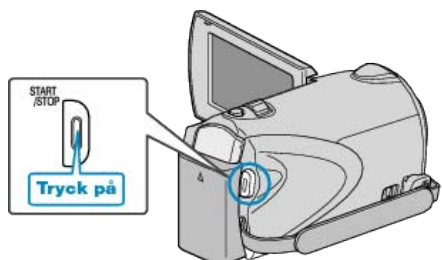


3 Välj "LADDA UPP BILDTAGN." och berör knappen OK.



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

4 Starta inspelning.



- Tryck igen för att stoppa.
- En video i överföringsläge får vara högst 10 minuter lång. Inspelningen 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.87)

"Ansluta denna enhet till en PC" (☞ Sid.88)

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 den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Ta videos i iTunes-format (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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.

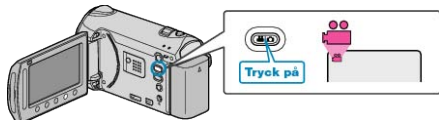
"Installera den medföljande programvaran" (☞ Sid.87)

ANMÄRKNING:

Mer information om iTunes och iPod finns på denna webbplats.

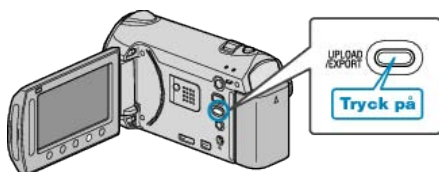
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Välj videoläge.



- Videolägesikonen visas.

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

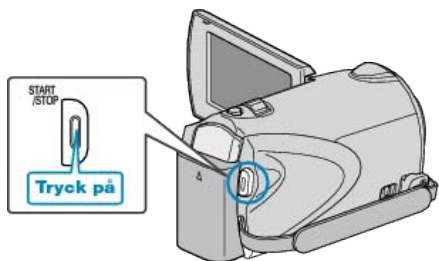


3 Välj "EXPORTERA BILDTAGN." och berör knappen OK.



- Läget växlar mellan OFF och ON 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.87)

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.88)

Problem med export av filer till iTunes

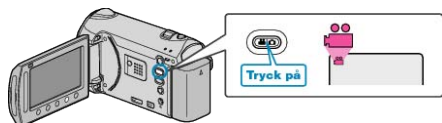
- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformationen" i hjälpfilen i den medföljande programvaran till "Everio MediaBrowser".

Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)

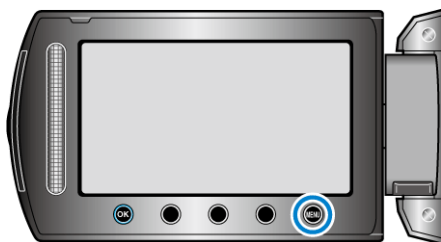
Denna funktion aktiverar ändringarna av en scen, som uppstår långsamt över en lång period, att visas under en kort tid, genom att ta rutor av den vid ett visst intervall.

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

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till meny.



3 Välj "INTERVALLINSPELNING" och berör .

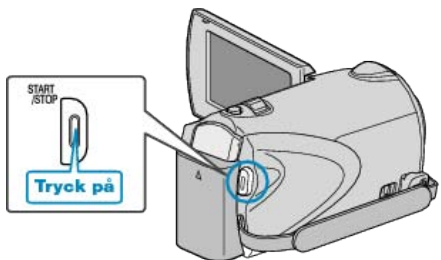


4 Välj inspelningsintervall (1 till 80 sekunder) och berör .

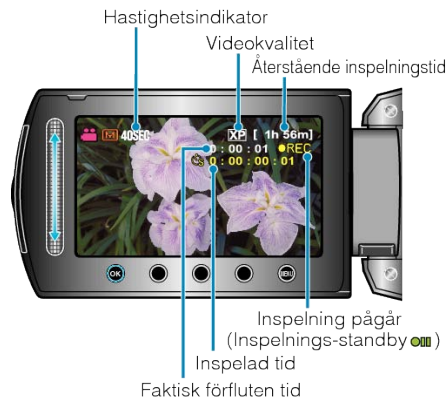


- Ju fler antal sekunder, desto längre blir inspelningsintervallet.

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.



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.

Indikationer under inspelning med tidsluckor

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 30 gångers hastighet.
INTERVALL 2 S	Tar en bildruta i 2-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 60 gångers hastighet.
INTERVALL 5 S	Tar en bildruta i 5-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 150 gångers hastighet.
INTERVALL 10 S	Tar en bildruta i 10-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 300 gångers hastighet.
INTERVALL 20 S	Tar en bildruta i 20-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 600 gångers hastighet.
INTERVALL 40 S	Tar en bildruta i 40-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 1 200 gångers hastighet.
INTERVALL 80 S	Tar en bildruta i 80-sekundsintervall. Inspelade videos kommer att spelas upp med 2 400 gångers hastighet.

OBS!:

- Ljud kan inte spelas in vid inspelning med tidsluckor.
- Zoomning, simultan stillbildsinspelning under bildstabilisator kan inte användas vid inspelning med tidsluckor.
- När inspelningen stoppas efter kortare inspelningstid än "0:00:00:14", kommer videon inte att sparas.

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.19)

"Justera fokus manuellt" (Sid.29)

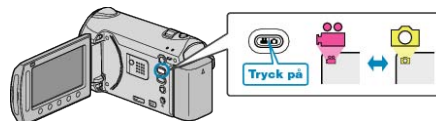
"Ställa in vitbalans" (Sid.31)

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.

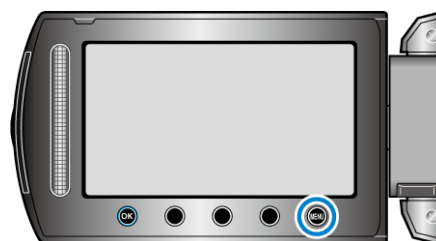
1 Välj video- eller stillbildsläge.



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 "TELE-MAKRO".

Alla andra är inställda på "AUTO".

- Digital zoom, bildstabilisator, självutlösare och tagning av bildserier är inte tillgängliga när AUTOINSP. är på.
- AUTOINSPELNING kan inte användas tillsammans med INTERVALLINSPELNING. 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.

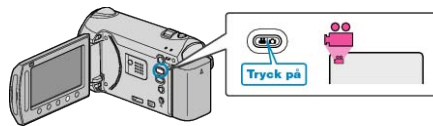
ANMÄRKNING:

- 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 kanske inte startar om ändringen i ljusstyrka är för liten.
- Inspelningen kan starta på grund av ändringar i ljusstyrkan, även om det inte är någon rörelse i motivet inom den röda rutan.
- Funktionen för AUTOINSP. påverkas av dess känslighet för den omgivande ljusstyrkan. Funktionen kanske inte fungerar i vissa miljöer.
- 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 videoläge.



- Videolägesikonen visas.

2 Tryck på .



- Tryck en gång på skärmen för att visa den återstående inspelningstiden från det valda mediet för videoinspelning. Gå till steg 3.
- Tryck två gånger för att visa den återstående tiden för det andra mediet. Gå till steg 4.
- Tryck tre gånger för att visa batteriets energinivå. Gå till steg 5.

3 Visa den återstående inspelningstiden för det valda mediet för din videoinspelning.

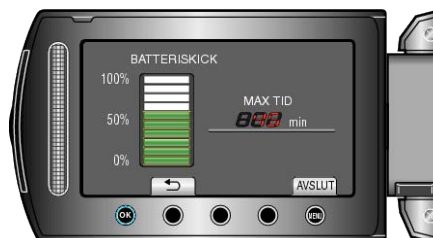
- För att ställa in detta media till mediet för inspelning tryck på .
- För att ändra videokvalitet, välj videokvalitet med glidknappen och berör .
- För att visa återstående batteriström, berör -knappen.
- För att visa den återstående inspelningstiden för det andra mediet, tryck på INFO-knappen  en gång.
- När du vill gå ur skärmbilden berör du knappen .

4 Visa den återstående inspelningstiden för det andra mediet.



- För att ställa in/ändra mediet som är det inspelande mediet, vidrör .
- För att ändra videokvalitet, välj videokvalitet med glidknappen och berör .
- För att visa återstående batteriström, berör .
- När du vill gå ur skärmbilden berör du knappen .

5 Visa återstående batteriström.



- För att gå ur skärmbilden, tryck på INFO-knappen  eller berör .

ANMÄRKNING:

- Återstående batteriström visas inte när nätadaptern är ansluten.

Ungefärlig videoinspelningstid

Kvalitet	Internt minne 8 GB	SD-kort/SDHC-kort 4 GB	SD-kort/SDHC-kort 8 GB	SD-kort/SDHC-kort 16 GB	SD-kort/SDHC-kort 32 GB
UXP	40 m	20 m	40 m	1 h 20 m	2 h 40 m
XP	1 h	30 m	1 h	2 h	4 h
SP	1 h 25 m	44 m	1 h 28 m	2 h 56 m	5 h 52 m
EP	3 h 35 m	1 h 50 m	3 h 40 m	7 h 20 m	14 h 40 m

- Inbyggt minne avser endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330.
- Den faktiska inspelningstiden kan krympa beroende på fotomiljön.

Ungefärligt antal stillbilder (enhet: Antal bilder)

Bildstorlek	Kvalitet	Internt minne 8 GB	SD-kort 256 MB	SD-kort 512 MB	SD-kort 1 GB	SD-kort 2 GB	SD/SDHC-kort 4 GB	SD/SDHC-kort 8 GB
1920x1080 (16:9)	FIN	8260	260	510	1030	2100	4140	8330
1920x1080 (16:9)	STANDARD	9999	410	810	1620	3210	6310	9999
1440x1080 (4:3)	FIN	9999	340	680	1360	2770	5450	9999
1440x1080 (4:3)	STANDARD	9999	540	1070	2140	4360	8570	9999
640x480 (4:3)	FIN	9999	1690	3330	6670	9999	9999	9999
640x480 (4:3)	STANDARD	9999	3050	5990	9999	9999	9999	9999

- Upp till 9 999 stillbilder kan lagras i det inbyggda minnet eller på SD-kort med minst 16 GB kapacitet (oavsett bildstorlek och bildkvalitet).

Ungefärlig inspelningstid (med hjälp av batteri)

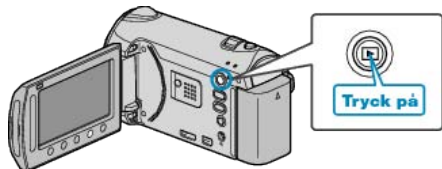
Batteripaket	Laddningstid	Faktisk inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/ GZ-HM330)	Faktisk inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ- HM330)	Fortlöpande inspelningstid (GZ-HM310/GZ-HM300)
BN-VG114E (medföljer)	2 h 30 m	55 m	1 h	1 h 40 m	1 h 45 m
BN-VG121E	3 h 30 m	1 h 25 m	1 h 30 m	2 h 30 m	2 h 40 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.)

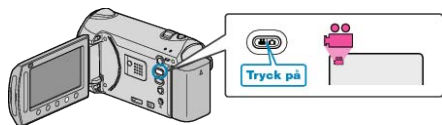
Spela upp videor

Du kan välja och spela upp inspelade videor från en indexskärm (miniatyrbilder).
Innehållet som har lagrats med målinställningarna i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" eller "VAL AV VIDEOOUTTAG" visas på indexskärmen.
"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.126)
"VAL AV VIDEOOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.126)

1 Välj uppspelningssläge.



2 Välj videoläge.



3 Välj önskad video och berör **OK**.

- Om markören stannar vid en miniatyrdisplay av en video, i vilken ansikten känns igen, panoreras ansiktena in och spelas upp en stund.
- Tryck på **■** för att stoppa uppspelningen.

Funktionsknappar för videouppspelning

<Under visning av indexskärmen>

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



<Under uppspelning>

Återgår till början av videon



Fortsätter till nästa video

Spela upp/pausa
Stoppa

Söker framåt
Söker bakåt

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.

"Gruppökning" (☞ Sid.44)

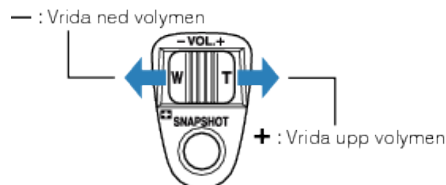
"Söka datum" (☞ Sid.44)

"Söka kategori" (☞ Sid.45)

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.

Justera volymen på videos



Kontrollera inspelningsdatum och annan information

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.

Under visning av indexskärmen

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.

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.

Funktionsknappar för uppspelning av sammandrag

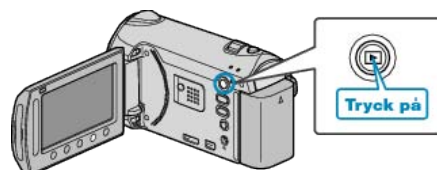


Visning	Beskrivning
▶ /	Spela upp/pausa
■	Stoppa (återgår till miniatyrdisplayen)
▶ NORM	Återgår till normal uppspelning.
▶▶	Fortsätter till nästa video
◀◀	Återgår till början på sekvensen
▶▶	Söker framåt
◀◀	Söker bakåt
▶	Framåt i slow-motion
◀	Bakåt i slow-motion

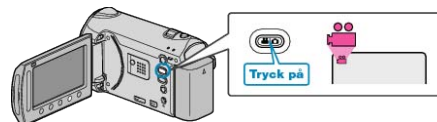
Spela en video med felhanteringsinformation

Spela videor med felhanteringsinformation.

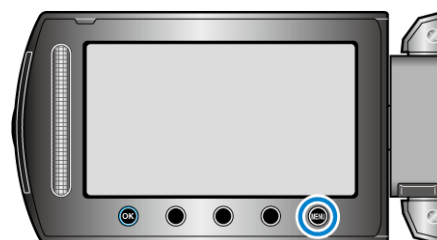
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "SPELA ANNAN FIL" och berör .



5 Välj önskad video och berör .

"Funktionsknappar för videouppspelning" (Sid.40)

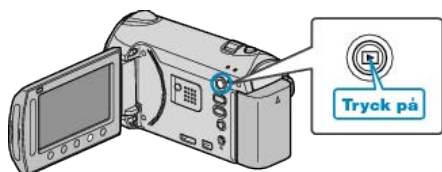
ANMÄRKNING:

- En MTS-fil skapas i EXTMOV-mappen när hanteringsinformation är skadad.
- Beroende på den skadade filens tillstånd kanske uppspelning misslyckas eller går ojämnt.

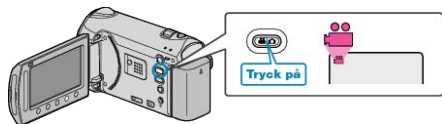
Spela upp med specialeffekter

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

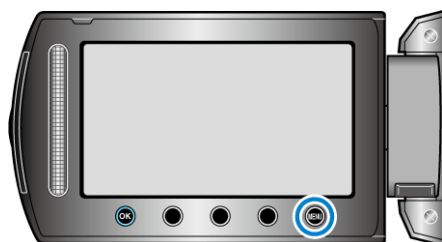
1 Välj uppspelningsläge.



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 filerna direkt och kan inaktiveras när funktionen är inställd till "AV".

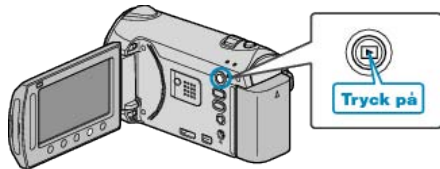
Spela upp stillbilder

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

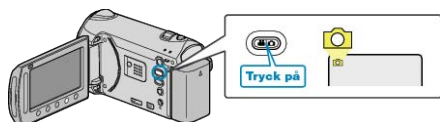
"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.127)

"VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.127)

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)



<Under uppspelning>
Omvänd uppspelning/normal uppspelning
(visas vid bildspel)



Under visning av indexskärmen

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.
	Ansiktsigenkänningszoom "Ansiktsigenkänningszoom" (☞ Sid.58)

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.

"Söka datum" (☞ Sid.44)

Kontrollera inspelningsdatum och annan information

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.

Uppspelning av bildspel

Stillbilder kan spelas upp i ett bildspel.

Starta bildspelet genom att trycka ned uppspelningsknappen under vanlig stillbildsuppspelning.



"Funktionsknappar för stillbildsuppspelning" (☞ Sid.43)

ANMÄRKNING:

- Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet.

"BILDSPELSEFFEKTER" (☞ Sid.112)

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.44)

"Så här söker du efter inspelningsdatum" (☞ Sid.44)

"Så här söker du efter kategorier och inspelningsdatum" (☞ Sid.45)

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" eller "VAL AV VIDEOUITTAG" söks igenom.

1 Visa sökfunktionen.

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

2 Välj "GRUPP" och berör .

3 Välj alternativ på indexskärmen (miniatyrer) och berör , 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.
- Välj "TA BORT" på uppspelningsmenyn för att ta bort filer som du inte vill ha kvar.

"Radera filer som du inte vill ha" (☞ Sid.49)

Söka datum

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", "INSP.MEDIA FÖR BILD", "VAL AV VIDEOUITTAG" eller "VAL AV BILDUITTAG" 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 menyn.
- Sökning kan göras i både video- och stillbildsläget.
* Bilden visar videoläget.

2 Välj "SÖK DATUM" och berör .

3 Välj inspelningsdatum och berör .



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

4 Välj önskad video eller stillbild och berör  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.49)

Söka kategori

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" eller "VAL AV VIDEOOUTTAG" söks igenom.
- Kategorier som inte har registrerats visas inte.

"Registrera filer i kategorier" (☞ Sid.98)

1 Visa sökfunktionen.

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

2 Välj "SÖK HÄNDELSE" och berör .

3 Välj händelsetyp och berör .



4 Välj inspelningsdatum och berör .



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

5 Välj önskad fil och berör  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.49)

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-minikonnektor" (☞ Sid.46)

"Ansluta via komponentkonnektor" (☞ Sid.47)

"Ansluta via AV-konnektor" (☞ Sid.47)

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.123)
"OSD" (☞ Sid.110)
- Om du har frågor om TV:n eller anslutningsmetoden bör du vända dig till TV-tillverkaren.

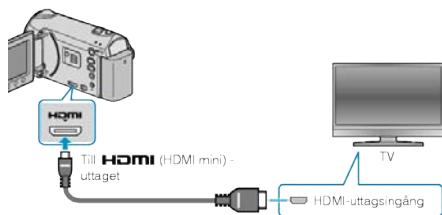
Unaturlig visning på TV

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")
Bilderna projiceras vertikalt på TV.	• Sätt "VIDEOUTGÅNG" i anslutningsinställningsmenyn på "4:3". "VIDEOUTGÅNG" (☞ Sid.123)
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. • 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.125)
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

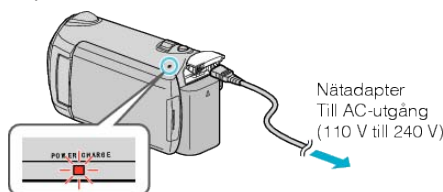
Vi rekommenderar att använda kategori 2 HDMI-kabeln (High Speed-kabel).

1 Anslut till en TV.

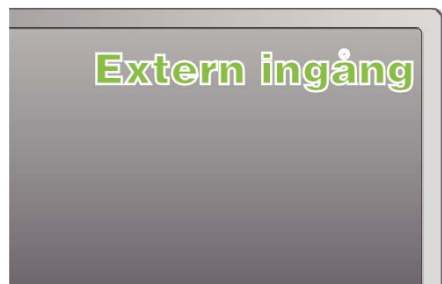


- Tryck och håll in strömknappen  i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen.

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.40)

"Spela upp stillbilder" ( Sid.43)

ANMÄRKNING:

- Ändra inställningarna i "HDMI-UTGÅNG" beroende på anslutningen. "HDMI-UTGÅNG" ( Sid.124)
- 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.
 - Koppla ifrån HDMI-minikabeln och koppla in den igen.
 - Stäng av och sätt på enheten igen.
- Att ansluta den här enheten till en HDMI-CEC-stödd TV med HDMI-kabeln låter dig använda följande bekväma funktioner.

"Arbeta i kombination med TV via HDMI" ( Sid.46)

Arbeta i kombination med TV via HDMI

Att ansluta den här enheten till en HDMI-CEC-stödd TV med HDMI-kabeln låter dig använda följande bekväma funktioner.

- 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.125)

Förberedelser

- Anslut en HDMI-kabel mellan den här enheten och TV:n.
- 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.125)

Användningsmetod 1

1 Sätt på denna enhet.

2 Välj uppspelningssläge.

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".

"HDMI-KONTROLL" ( Sid.125)

- 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".

"HDMI-KONTROLL" ( Sid.125)

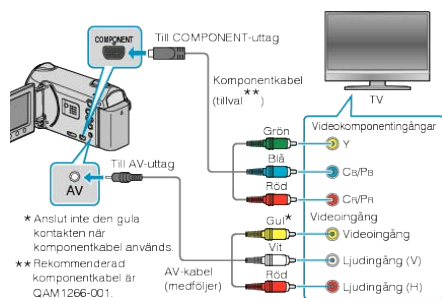
- Om HDMI-CEC inte fungerar korrekt, stäng av och sätt på den här enheten igen.

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.

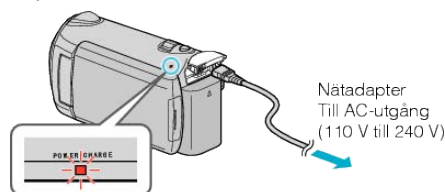
Ansluta via komponentkonnektorn

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.



- 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.40)
"Spela upp stillbilder" ( Sid.43)

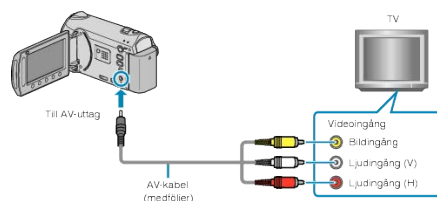
ANMÄRKNING:

- Ändra inställningarna i "KOMPONENTUTGÅNG" beroende på anslutningen.

"KOMPONENTUTGÅNG" ( Sid.124)

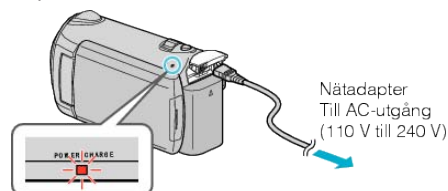
Ansluta via AV-konnektorn

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.



- 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.40)
"Spela upp stillbilder" ( Sid.43)

ANMÄRKNING:

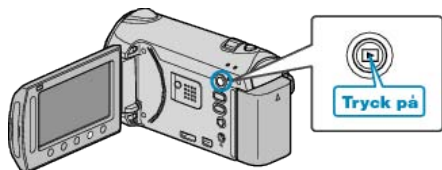
- Ändra inställningarna i "VIDEOOUTGÅNG" för att passa skärmstorleken på din TV.

"VIDEOOUTGÅNG" ( Sid.123)

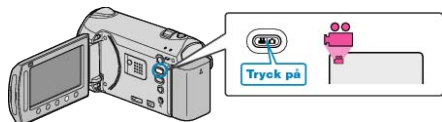
Spela upp spellistor

Spela upp spellistorna som du har skapat.

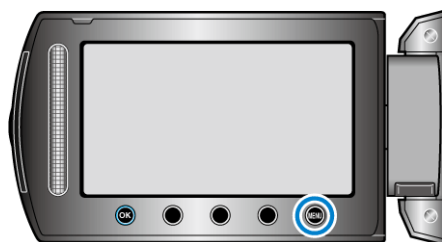
1 Välj uppspelningsläge.



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.



"Funktionsknappar för uppspelning" (Sid.40)

- 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.63)

"Lägga till titlar för spellistor (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.69)

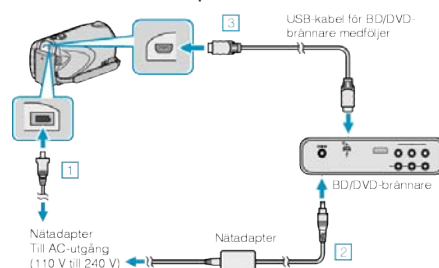
Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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	Illustration
DVD-brännare med uppspelningsfunktion (CU-VD50)	
BD/DVD-inspelare som stöder BD/DVD-videostandarden	

Uppspelning med BD/DVD-brännare

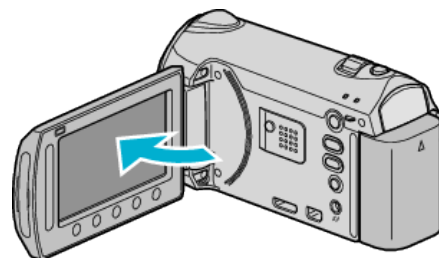
1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



- 1 Anslut nätadaptern till denna enhet.
- 2 Anslut nätadaptern till BD/DVD-brännaren.
- 3 Anslut USB-kabeln som medföljde BD/DVD-brännaren.

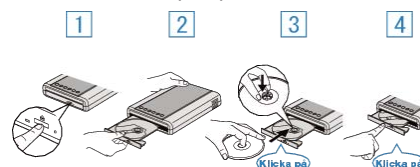
- För att visa på TV, anslut den här enheten till TV-apparaten. "Ansluta till och visa på TV" (Sid.45)

2 Öppna LCD-skärmen.



- SKAPA DVD-menyn visas.

3 Ladda en BD/DVD-skiva skapad på den här enheten.



- 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.

4 Välj "SPELA UPP" och berör .



5 Välj önskad fil och berör .

- Tryck på  för att stoppa uppspelningen.

OBS!:

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

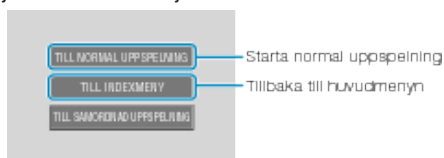
ANMÄRKNING:

- Endast BD/DVD-skivor, skapade på den här enheten, kan spelas upp.
- Kapitel visas inte på meny.

Uppspelning av sammandrag

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".



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.49)

"Radera valda filer" ( Sid.50)

"Radera alla filer" ( Sid.51)

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.52)

- Säkerhetskopiera alla önskade filer till din PC.

"Säkerhetskopiera alla filer" ( Sid.88)

OBS!:

- Ta inte bort inspelningsmediet eller stäng av strömmen medan du går in på filer.
- Använd den medföljande nätadaptern.
- Återformatera mediet igen, om data på inspelningsmediet skadas.

"FORMATERA INB. MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" ( Sid.128)

"FORMATERA SD-KORT" ( Sid.128)

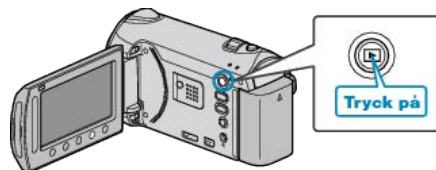
Radera filen som aktuellt visas

Raderar filen som aktuellt visas.

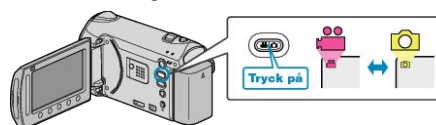
OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.

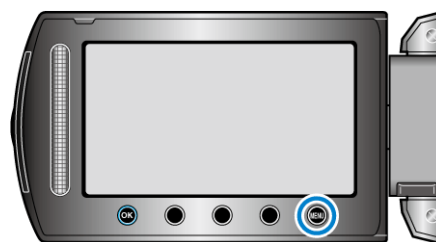
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



3 Berör  för att komma till meny.



4 Välj "TA BORT" och berör .



5 Välj "AKTUELL" och berör .



- 6 Kontrollera att detta är den fil som ska raderas och välj "JA". Berör sedan **OK**.



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

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.52)

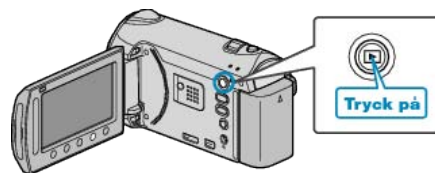
Radera valda filer

Raderar de valda filerna.

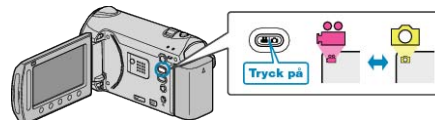
OBS!:-

- Raderade filer kan inte återställas.

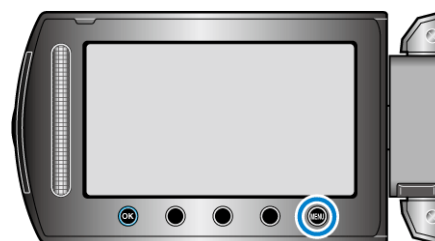
- 1 Välj uppspelningsläge.



- 2 Välj video- eller stillbildsläge.



- 3 Berör **MENU** för att komma till menyn.



- 4 Välj "TA BORT" och berör **OK**.



- 5 Välj "VÄLJ FIL" och berör **OK**.



- 6 Välj önskad fil och berör **OK**.



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



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

8 Välj "JA" och berör **OK**.



- När raderingen är klar, berör du **OK**.

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.52)

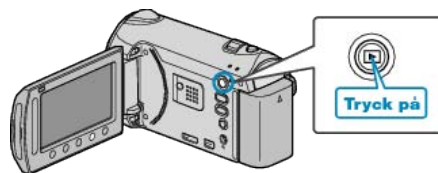
Radera alla filer

Raderar alla filer.

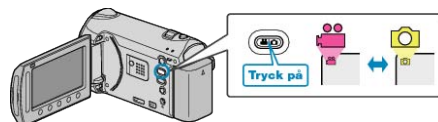
OBS!:

- Raderade filer kan inte återställas.

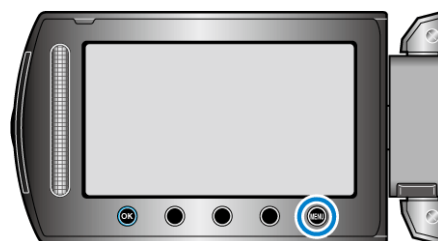
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj video- eller stillbildsläge.



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



4 Välj "TA BORT" och berör **OK**.



5 Välj "TA BORT ALLA" och berör **OK**.



6 Välj "JA" och berör **OK**.



- När raderingen är klar, berör du **OK**.

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.52)

Skydda filer

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

"Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52)

"Skydda valda filer" (☞ Sid.53)

"Skydda alla filer" (☞ Sid.54)

"Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)

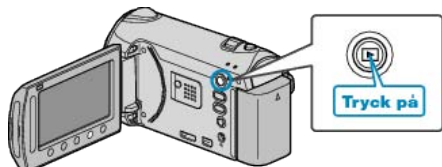
OBS!:

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

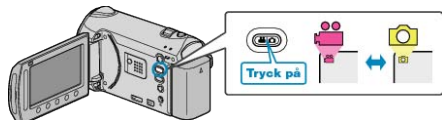
Skydda filen som aktuellt visas

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

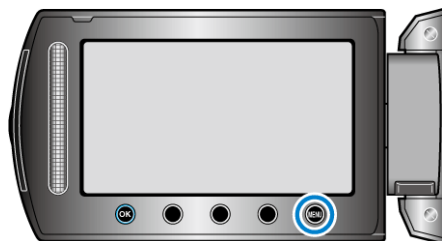
1 Välj uppspelningsläge.



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 eller släppas skyddet på, välj "JA" och berör .

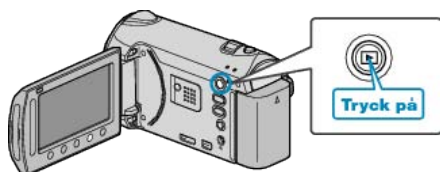


- Filen som ska skyddas eller släppas skyddet på, visas på den här skärmen.
- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att välja föregående eller nästa fil.
- Efter inställning, berör .
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

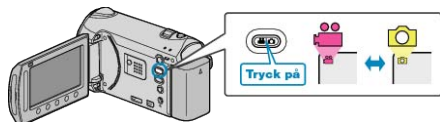
Skydda valda filer

Skyddar eller tar bort skydd för valda filer.

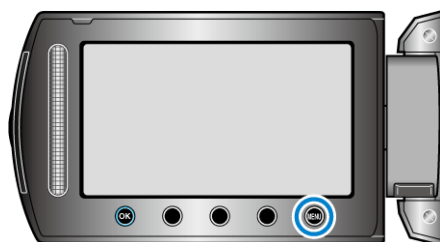
1 Välj uppspelningsläge.



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 .



7 Välj önskad fil och berör .

- Symbolen  visas på den valda filen.
För att ta bort symbolen berör du  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 .

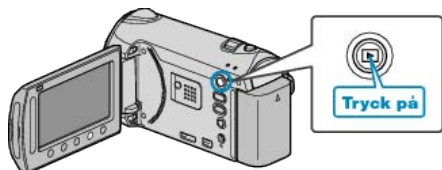
9 Välj "JA" och berör .



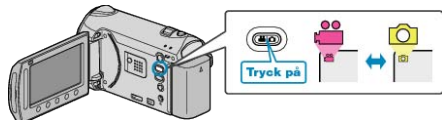
Skydda alla filer

Skyddar alla filer.

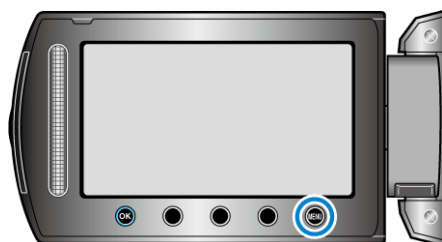
1 Välj uppspelningsläge.



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 "SKYDDA ALLA" och berör .



7 Välj "JA" och berör .

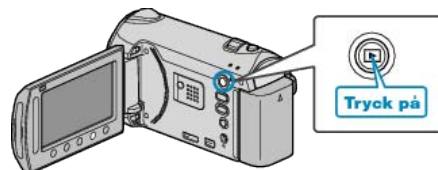


• Efter inställning, berör .

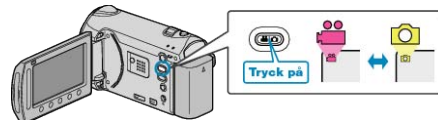
Ta bort skydd från alla filer

Tar bort skydd på alla filer.

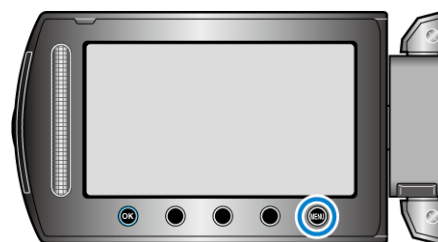
1 Välj uppspelningsläge.



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 filen som aktuellt visas" (☞ Sid.55)

"Ändra kategori för valda filer" (☞ Sid.56)

ANMÄRKNING:

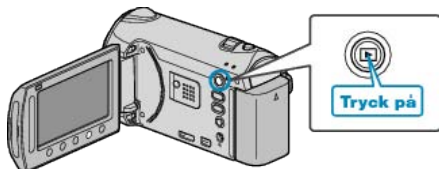
- Du kan även registrera filer i kategorier före tagning om innehållet har bestämts.

"Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.33)

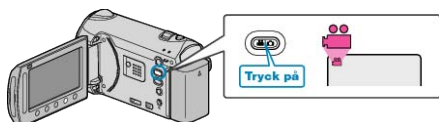
Ändra kategori för filen som aktuellt visas

Kontrollerar och ändrar kategori för filen som aktuellt visas.

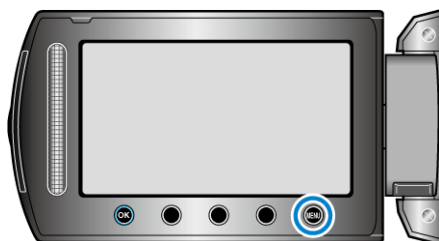
1 Välj uppspelningsläge.



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 den fil du vill registrera och berör .



- Filen som ska registreras visas på den här skärmen.
- Berör funktionsknapparna "←" / "→" för att välja föregående eller nästa fil.

8 Välj en ny kategori och berör .

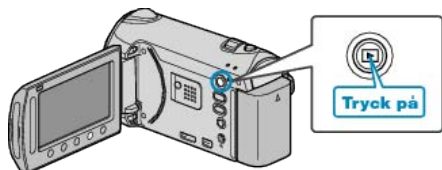


- Du kan ångra en vald kategori genom att beröra "AVBRYT".
- Efter inställning, berör .
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

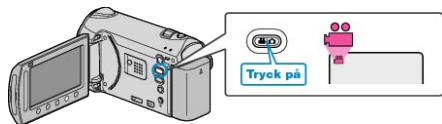
Ändra kategori för valda filer

Ändrar kategori för flera filer genom ett angivet intervall.

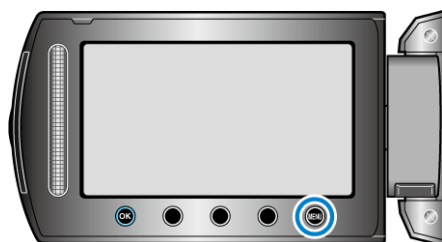
1 Välj uppspelningsläge.



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 .



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

9 Välj en ny kategori och berör .

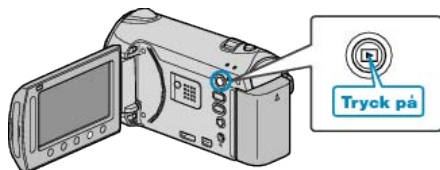


- Du kan ångra en vald kategori genom att beröra "AVBRYT".
- Efter inställning, berör .
- När du vill går ur skärmen, berör du .

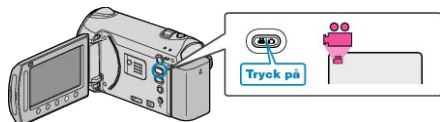
Dela filer

Du kan dela en vald video i två.

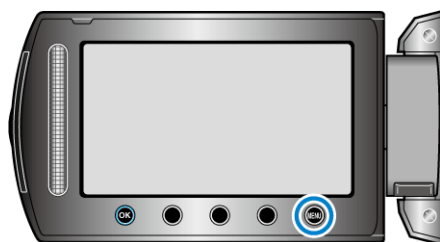
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör för att komma till menyn.



4 Välj "REDIGERA" och berör .



5 Välj "DELA" och berör .



6 Välj önskad fil 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 .
- Originalvideon har nu ersatts av två nya videor.

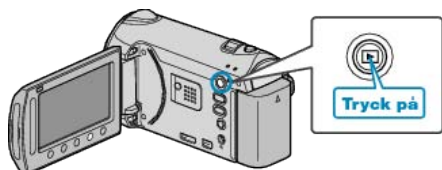
ANMÄRKNING:

- När den delade filen spelas upp, visas delningspunktens inspelningsdatum.
- Du kan inte dela filerna med uppladdnings- eller exportinställningen på.
- Uppladdningsinställningen är inaktiverad om videorna har delats.

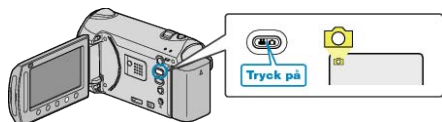
Ansiktsgenkänningszoom

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

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildsläge.



3 Välj önskat stillbild och berör OK.

4 Berör .



• Ansikten har känts igen.

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.



• För att justera/ändra zoomområdet, berör glidknappen.

7 Berör "SPARA".



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

8 Välj "JA" och berör OK.

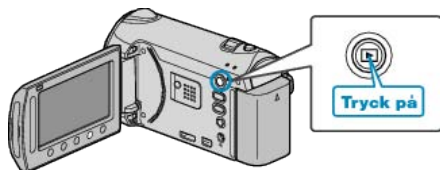


• Efter lagring, berör .

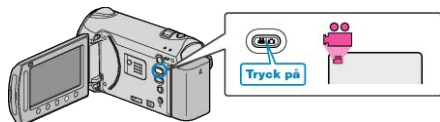
Ta en stillbild under videouppspelning

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

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



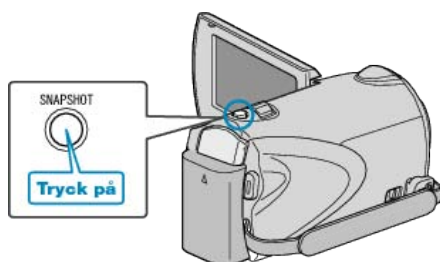
3 Välj önskad video och berör .

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.



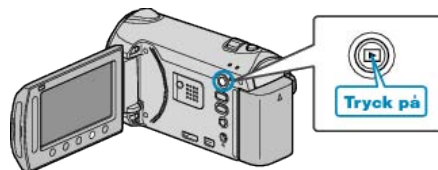
ANMÄRKNING:

- Bildkvaliteten varierar beroende på "BILDKVALITET"-inställning. "BILDKVALITET" ( Sid.105)
- Stillbilderna som tas lagras i de media som du har angett i "INSP.MEDIA FÖR BILD". "INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" ( Sid.127)
- "VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" ( Sid.127)

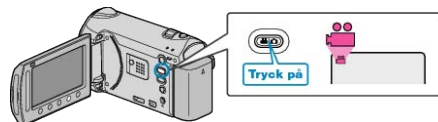
Tagning av en viss del i en videofilm

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

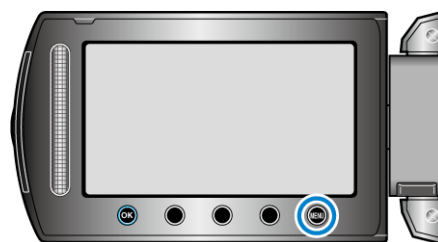
1 Välj uppspelningsläge.



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.40)

- 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 .



- För att ställa in start-/slutpunkt igen, välj "OMDEFINIERA OMRÅDE".

- 10 Välj "JA" och berör .



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

ANMÄRKNING:

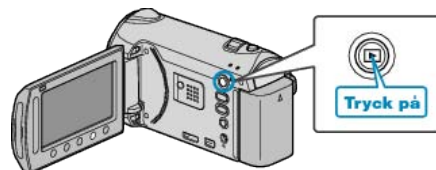
- Som standard för AVCHD delas videor in i enheter på cirka 0,5 sekunder. Därför kanske delningspunkten inte blir exakt.

Ta videor för överföring till YouTube™

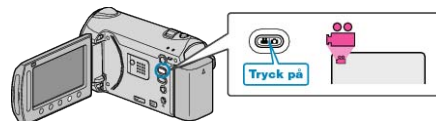
Ta och kopiera en del av en inspelad video (max 10 minuter) för överföring till YouTube™ och spara den som en YouTube™-video.

Vid tagning av videor för YouTube™ får videon inte vara längre än 10 minuter.

- 1 Välj uppspelningsläge.



- 2 Välj videoläge.



- 3 GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330

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

GZ-HM310/GZ-HM300

Tryck på UPLOAD-knappen. Gå till steg 5.



- 4 Välj "LADDA UPP INST" och berör .

- 5 Välj önskad video och berör .

- 6 Välj "KLIPP NER" och berör .

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



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

- 7 Berör  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.40)

- 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 **OK**.



- För att ställa in start-/slutpunkt igen, välj "OMDEFINIERA OMRÅDE".

10 Välj "JA" och berör **OK**.



- När kopieringen är klar läggs den kopierade filen till på indexskärmen.
- När kopieringen är klar, berör du **OK**.
- För att gå ur skärmen, berör du **NEW**, väljer "JA" och berör **OK**.

ANMÄRKNING:

- Som standard för AVCHD delas videor in i enheter på cirka 0,5 sekunder. Därför kanske delningspunkten inte blir exakt.
- Du kan ta videor i YouTube™-format genom att ställa in videoöverföringsläget före inspelning.

"Ta videos i YouTube™-format" (Sid.34)

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.87)
- "Kopierar till Windows-dator" (Sid.87)

Problem med överföring av videor:

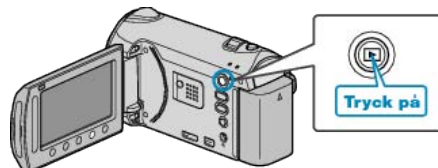
- Kontrollera om du har skapat ett konto hos YouTube™. (Du behöver ett YouTube™-konto för att kunna överföra filer till YouTube™.)
- Mer information finns i "Frågor och svar", "Senaste informationen", "Nerladdningsinformation" m.m. under "Klicka för senaste produktinformationen" i hjälpfilen i den medföljande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

Förbereda videor för överföring till iTunes (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

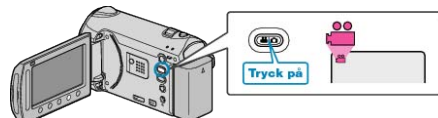
Ställ in egenskaper för EXPORT för videorna genom att lägga till symbolen "LIB.".

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

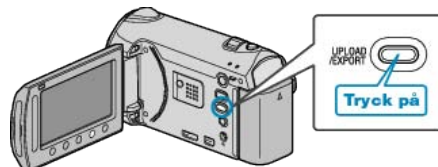
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



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



4 Välj "EXPORTERA INSTÄLLN." och berör knappen **OK**.

5 Välj önskad video och berör **OK**.

- Symbolen "LIB." visas på den valda filen.
- Om du vill ta bort symbolen "LIB." berör du **OK** igen.
- Berör "KONTR." för att markera den valda filen.

6 När du valt alla filerna, berör du **NEW**.

- För att gå ur skärmen, välj "JA" och berör **OK**.

ANMÄRKNING:

- Du kan ta videor i iTunes-format genom att ställa in EXPORT före inspelning.
- "Ta videos i iTunes-format (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.35)
- 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.87)
"Säkerhetskopiera alla filer" (Sid.88)

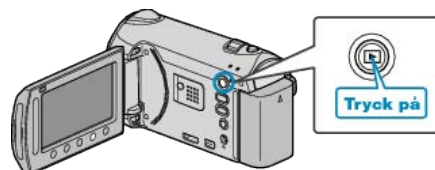
Problem med export av filer till iTunes:

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

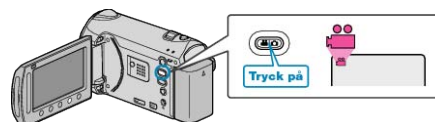
Skapa en spellista med titel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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

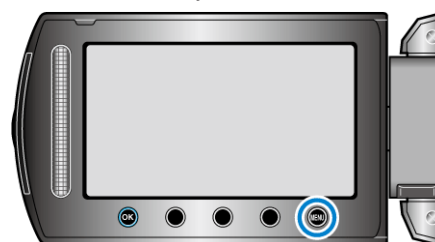
1 Välj uppspelningsläge.



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 **OK**.



- Berör "KONTR." för att markera den valda videon.
- Efter inställning, berör **OK**.

Bildtitel
Ett underbart minne
Ha en trevlig årsdag
Affärer
Firande
Lyckönskningar
Examen
Grattis på födelsedagen
Grattis på farsdag
Grattis på morsdag
Helgdag
Gott nytt år
Alla hjärtans dag - hälsning
Vår baby
Vår familj
Sightseeing
Semester
Skolminnen
Jul- och nyårshälsningar
Sport
Bröllop

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.69)

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.63)

"Skapa spellistor efter grupp" (Sid.64)

"Skapa spellistor efter datum" (Sid.65)

"Skapa spellistor efter kategori" (Sid.66)

- Så här redigerar eller raderar du en spellista

"Redigera spellistor" (Sid.67)

"Radera spellistor" (Sid.68)

"Lägga till titlar för spellistor (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.69)

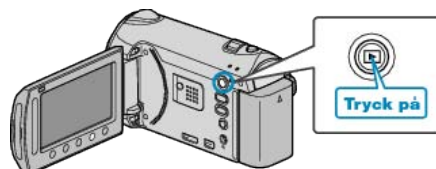
ANMÄRKNING:

- När en videofil raderas eller flyttas tas samma fil bort från spellistan.
- Spellistan påverkas inte om en registrerad videofil delas.
Men om någon av de delade videofilerna raderas eller flyttas, raderas även originalfilen från spellistan.
- Maximalt 99 spellistor kan skapas.

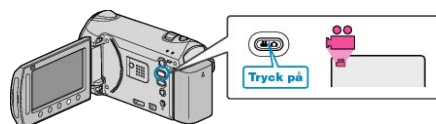
Skapa spellistor med valda filer

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

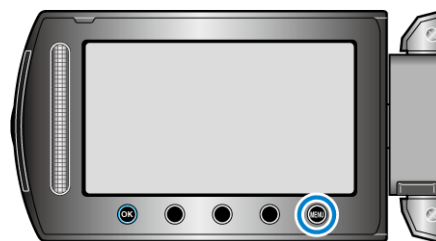
- 1 Välj uppspelningsläge.



- 2 Välj videoläge.



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



- 4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör **OK**.



- 5 Välj "NY LISTA" och berör **OK**.



6 Välj "SKAPA FRÅN SCEN" och berör **OK**.



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



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

8 Välj var den ska infogas och berör **OK**.



- 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 **OK**.
- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.

9 När ordningen är klar, berör du **OK**.



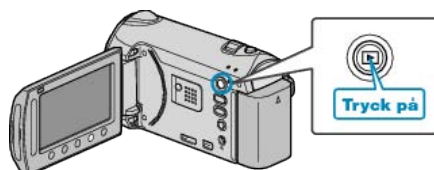
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör **OK**.



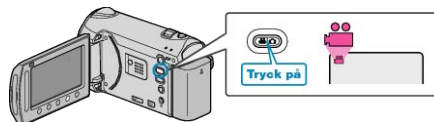
Skapa spellistor efter grupp

Skapa en spellista genom att sortera filer efter grupp.

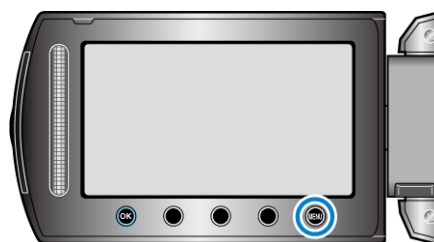
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



3 Berör **OK** 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 Välj var den ska infogas och berör **OK**.



- 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 **OK**.
- Upprepa steg 7-8 och ordna videorna i spellistan.

9 När ordningen är klar, berör du **REDA**.



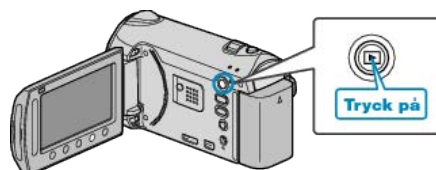
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör **OK**.



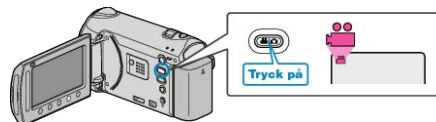
Skapa spellistor efter datum

Skapa en spellista genom att sortera filer efter inspelningsdatum.

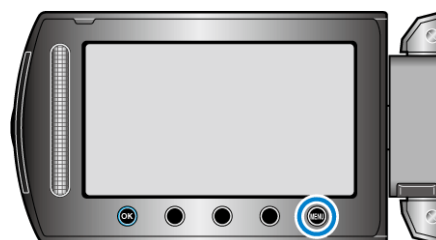
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



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



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör **OK**.



5 Välj "NY LISTA" och berör **OK**.



6 Välj "FRÅN DATUM" och berör **OK**.



7 Välj ett inspelningsdatum som ska läggas till i spellistan och tryck på **OK**.



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

8 Välj var den ska infogas och berör **OK**.



- 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 **OK**.
- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.

9 När ordningen är klar, berör du **OK**.



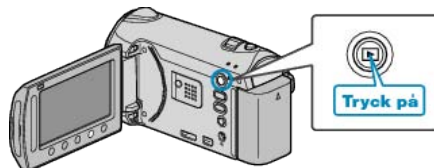
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör **OK**.



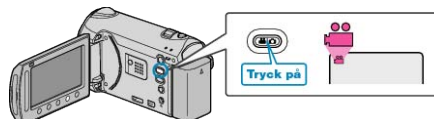
Skapa spellistor efter kategori

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

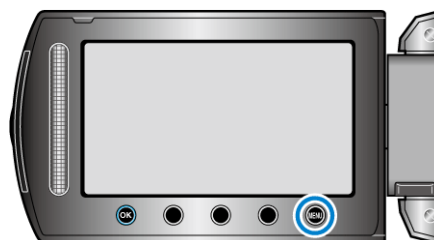
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



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



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör **OK**.



5 Välj "NY LISTA" och berör **OK**.



6 Välj "FRÅN HÄNDELSE" och berör **OK**.



7 Välj en kategori och berör **OK**.



8 Välj ett inspelningsdatum som ska läggas till i spellistan och tryck på .



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

9 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 steg 8-9 och ordna videorna i spellistan.

10 När ordningen är klar, berör du .



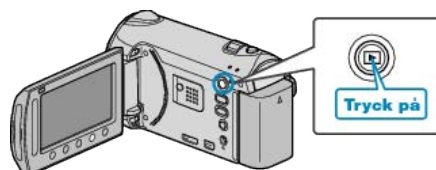
11 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör .



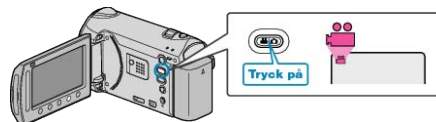
Redigera spellistor

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

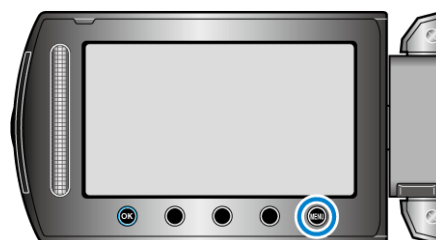
1 Välj uppspelningsläge.



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 Välj var den ska infogas och berör **OK**.



- 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 **OK**.
- Upprepa stegs 7-8 och ordna videorna i spellistan.

9 När ordningen är klar, berör du **MENU**.



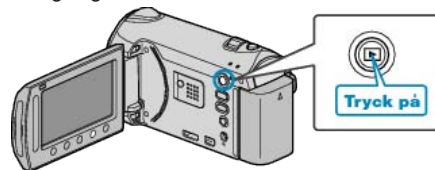
10 Välj "SPARA OCH AVSLUTA" och berör **OK**.



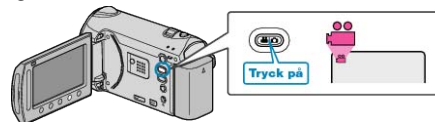
Radera spellistor

Radera spellistorna som du har skapat.

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj videoläge.



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



4 Välj "REDIGERA SPELLISTA" och berör **OK**.



5 Välj "TA BORT" och berör **OK**.



6 Välj en spellista som ska raderas och berör **OK**.



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

7 Välj "JA" och berör **OK**.

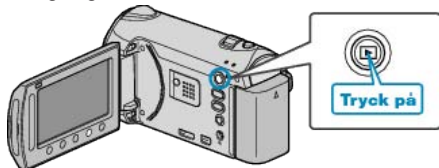


- När raderingen är klar, berör du **OK**.
- När du vill gå ur skärmen, berör du **MENU**.

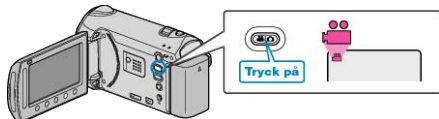
Lägga till titlar för spellistor (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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.

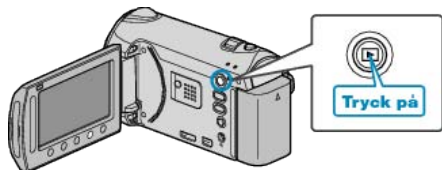
• Om du vill radera titeln väljer du "NOT TITLE".

- Efter inställning, berör .
- När du vill gå ur skärmen, berör du .

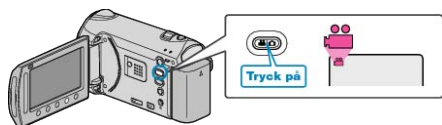
Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning

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

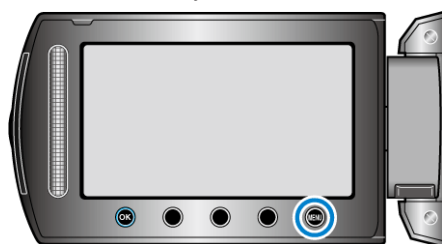
1 Välj uppspelningsläge.



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 att lagra den kombinerade videon och vidrör .



8 Välj "JA" och berör .



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

ANMÄRKNING:

- Scen till scenkombinations-informationen från mediet som inte valts som mediet till vilket den kombinerade filen ska sparas, kan raderas.
- Scener från sömlösa inspelningar kan inte längre kombineras om filerna är delade, raderade, beskurna, eller flyttade.

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.

Välj "TA BORT SCENKOMBINFO" för respektive media för att radera kombinationsinformationen för sömlösa videor. Ikonerna raderas från filerna.

ANMÄRKNING:

GZ-HM310/GZ-HM300

Med den applikationsmjukvara som medföljer kan man endast skapa AVCHD-skivor.

För information om hur man skapar DVD-videoskivor se "Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare" (Sid.86) .

Med hjälp av den applikationsmjukvara som finns tillgänglig som tillval kan man skapa DVD-videoskivor och BD-skivor på datorn.

Ladda ner tillvalsmjukvaran här

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/mediabrowser_hd_2/

Kopiera filer till kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Du kan kopiera videos och stillbilder från det inbyggda minnet eller SD-kortet till ett annat medie.

Om du kopierar stillbilderna till ett SD-kort kan du lättare ta med dem till ett labb för utskrift (fotoframkallning).

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.71)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.72)

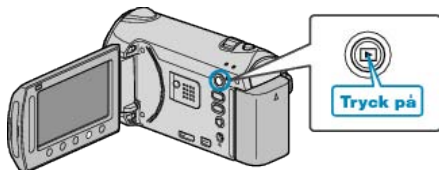
OBS!:

- Se till att det finns tillräckligt utrymme kvar på destinationsmediet.

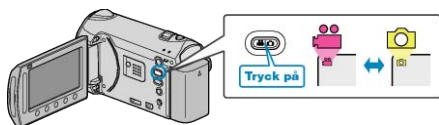
Kopiera alla filer

Kopierar alla videor och stillbilder till ett annat media.

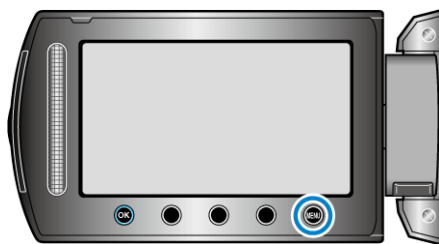
1 Välj uppspelningsläge.



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 .

- Kopieringsriktningen varierar beroende på modell.

7 Välj "KOPIERA ALLA" och berör .



8 Välj "JA" och berör .

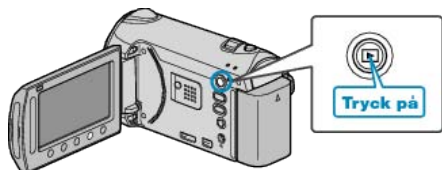


- Kopieringen startas.
- När kopieringen är klar, berör du .

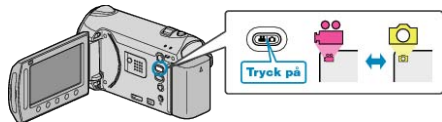
Kopiera valda filer

Kopierar valda videor och stillbilder till ett annat media.

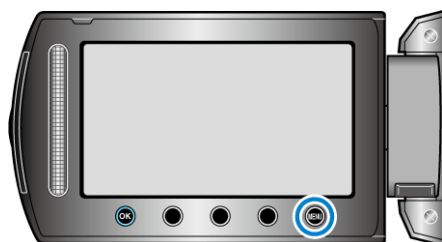
1 Välj uppspelningsläge.



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 .

- Kopieringsriktningen varierar beroende på modell.

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Du kan flytta videos och stillbilder från det inbyggda minnet eller SD-kortet till ett annat medie.

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.73)

"Flytta valda filer" (☞ Sid.74)

OBS!:

- Se till att det finns tillräckligt utrymme kvar på destinationsmediet.

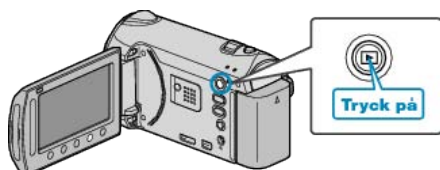
Flytta alla filer

Flyttar alla videor och stillbilder till ett annat media.

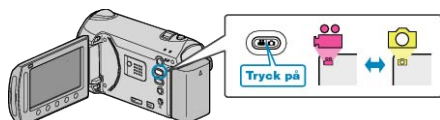
Filer som flyttas raderas från sitt ursprungliga media.

Filer med en skyddssymbol raderas inte från sitt ursprungliga media.

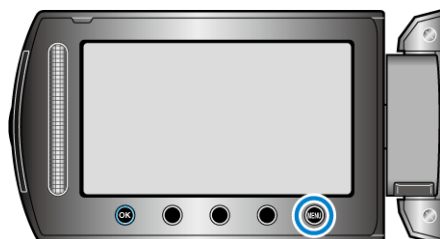
1 Välj uppspelningsläge.



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 .

- Flyttningsriktningen varierar beroende på modell.

7 Välj "FLYTТА ALLA" och berör .



8 Välj "JA" och berör .

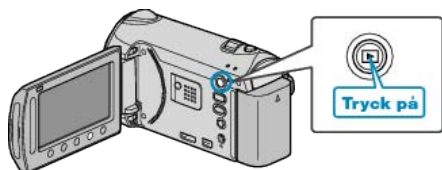


- Filflyttningen startas.
- När flyttningen är klar, berör du .

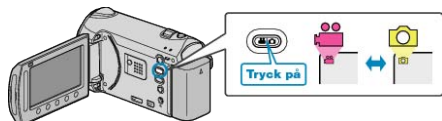
Flytta valda filer

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 .

- Flyttningsriktningen varierar beroende på modell.

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 en skiva med en BD/DVD-brännare (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Du kan kopiera de inspelade filerna till skivor med en extra BD/DVD-brännare.

Kompatibla BD/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.
BD-brännare • LG modell nr BE06LU10	Låter bilderna inspelade på den här enheten kopieras till en BD utan att använda en PC.

Skapa en skiva med en BD/DVD-brännare

Förbereda en BD/DVD-brännare

"Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)" (☞ Sid.75)

"Förbereda en DVD-brännare (CU-VD3)" (☞ Sid.76)

"Förbereda en BD-brännare" (☞ Sid.76)

Kopiera till BD/DVD

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.77)

"Kopiera filer efter datum" (☞ Sid.78)

"Kopiera filer efter kategori (endast videoläge)" (☞ Sid.79)

"Kopierar valda spellistor (endast videoläge)" (☞ Sid.80)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.81)

Andra åtgärder

"Spela upp filer" (☞ Sid.82)

"Färdigställa skivor efter kopiering" (☞ Sid.82)

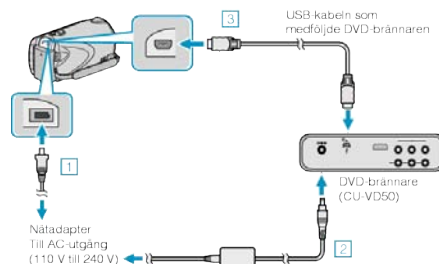
"Byta inspelningsmedia (endast videoläge)" (☞ Sid.82)

ANMÄRKNING:

- Den inspelningsbara tiden på BD/DVD:n varierar beroende på inspelningssättet.

Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)

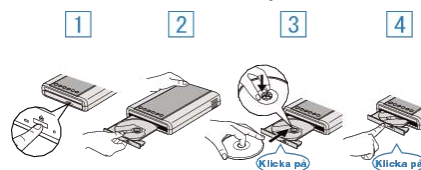
1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



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

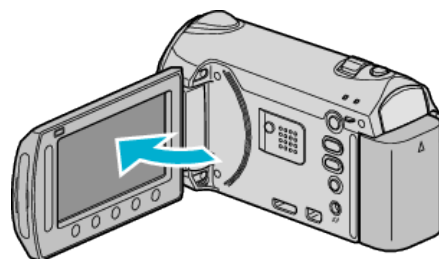
- Läs även i instruktionsboken för DVD-brännaren.

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



- 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.



- SKAPA DVD-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SKAPA DVD-menyn.

OBS!:

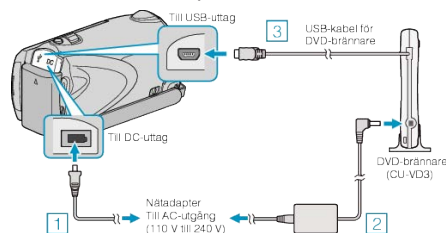
- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

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)

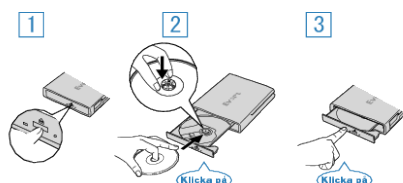
1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



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

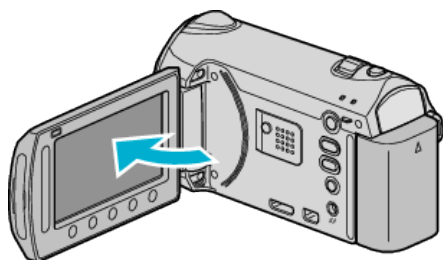
- Läs även i instruktionsboken för DVD-brännaren.

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.



- SKAPA DVD-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SKAPA DVD-menyn.

OBS!:

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

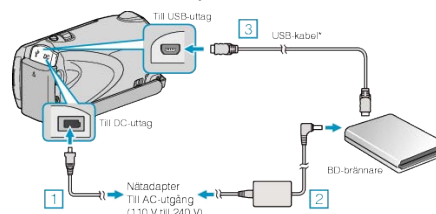
Förbereda en BD-brännare

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 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



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

- Läs även i instruktionsboken för BD-brännaren.

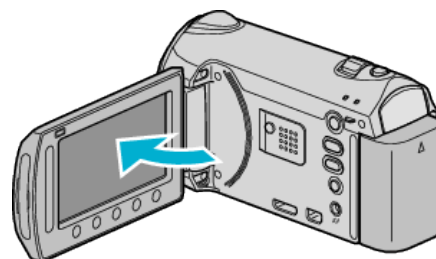
2 Sätt i en ny skiva.

- Tryck på ström-knappen på BD-skrivaren 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.



- SKAPA DVD-menyn visas.
- När USB-kabeln är ansluten, visas SKAPA DVD-menyn.

OBS!:

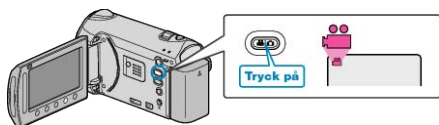
- Se till att stänga av strömmen, när du ansluter apparaterna. Annars kan elchock eller funktionsfel uppstå.

Välj kvalitet för att spara på diskarna. (ÄNDRA INSP.MEDIA)

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 videoläge.



2 Välj "ÄNDRA INSP.MEDIA" och berör $\odot$.



■ 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:

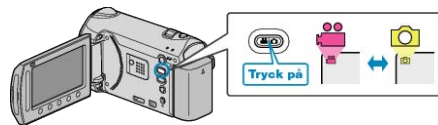
- DVD-skivor skapas med "DVD-Video" valt kan spelas upp på vanliga DVD-spelare.
- Vid säkerhetskopiering av stillbilder, kan "Blu-ray DISC" eller "DVD" väljas. Bildkvaliteten på stillbilder ändras inte.

Kopiera alla filer

Alla filer, inspelade på den här enheten, kopieras.

Du kan även välja och kopiera endast de filer, som aldrig har kopierats.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SKAPA FRÅN ALLT"/"SPARA ALLA" och berör $\odot$.



3 Välj mediet för kopiering och berör $\odot$.

4 Välj önskad meny och berör $\odot$.



Inställning	Detaljer
"ALLA SCENER" "ALLA BILDER"	Alla filer i inspelningsmediet är kopierade.
"OSPARADE SCENER" "EJ SPARADE BILDER"	Filer, som aldrig har kopierats, väljs och kopieras automatiskt.

5 Välj "UTFÖR" och berör $\odot$.



6 Välj "JA" eller "NEJ" och berör $\odot$. (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 $\odot$.



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.
- När kopieringen är klar, berör du **OK**.

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

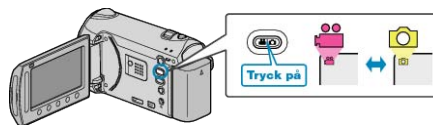
OBS!:

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

Kopiera filer efter datum

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

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA"/"VÄLJ OCH SPARA" och berör **OK**.



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

4 Välj "SKAPA MED DATUM"/"SPARA ENL. DATUM" och berör **OK**.



5 Välj önskat inspelningsdatum och berör **OK**.



6 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.

7 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.

8 Välj "UTFÖR" och berör .



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.
- När kopieringen är klar, berör du .

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

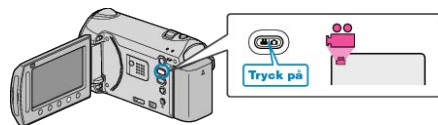
OBS!:

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

Kopiera filer efter kategori (endast videoläge)

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.
- 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:

- Registrera filer till kategorier

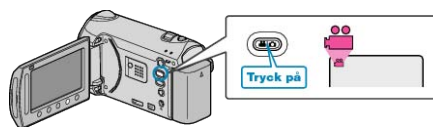
"Registrera filer i kategorier före tagning" ( Sid.33)

"Ändra registrering i kategorier för videor" ( Sid.55)

Kopierar valda spellistor (endast videoläget)

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 videor och berör .



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

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 5-6 och ordna videorna i spellistan.

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



- Positionerna för "←"/"→"- och "SPARA"-funktionsknapparna kan ändras beroende på markörens position.

8 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.

9 Berör .



10 Välj "UTFÖR" och berör .



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.
- När kopieringen är klar, berör du .

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.
- Skapa en spellista

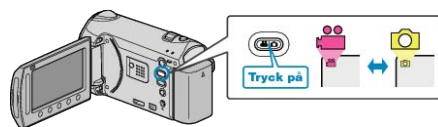
"Skapa spellistor från inspelade videor" (Sid.63)

"Skapa en spellista med titel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.62)

Kopiera valda filer

Välj och kopiera önskade filer.

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "VÄLJ OCH SKAPA"/"VÄLJ OCH SPARA" och berör .



3 Välj mediet för kopiering och berör .

4 Välj "VÄLJ BLAND SCENER"/"VÄLJ FRÅN BILDER" och berör .



5 Välj önskade filer och tryck på .



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

6 När du valt, berör "SPARA".



7 Välj "UTFÖR" och berör .



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

8 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.

9 Välj "UTFÖR" och berör **OK**.



- När "SÄTT I NÄSTA SKIVA" visas, byt skiva.
- När kopieringen är klar, berör du **OK**.

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.

Spela upp filer

Kontrollerar den skapade skivan.

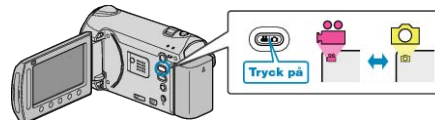
Detaljer

"Spela upp en BD/DVD skapad på denna enhet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.48)

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**.

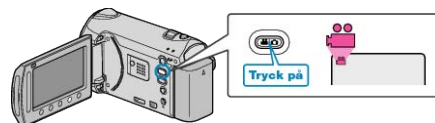


3 Välj "JA" och berör **OK**.

- Efter färdigställande, berör **OK**.

Byta inspelningsmedia (endast videoläge)

1 Välj videoläge.



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



Hur man gör för att skapa DVD-skivor med en extern Blu-ray-enhet eller DVD-skivor med standardbildkvalitet

För att göra detta behöver du ändra "ÄNDRA INSP.MEDIA"-inställningen i "SÄKERHETSKOPIA"-menyn.

- Att välja "Blu-ray DISC" tillåter dig att spara videos på en Blu-ray-skiva i högupplösningskvalitet.
(Endast externa Blu-ray-enheter)
- Att välja "DVD(AVCHD)" tillåter dig att spara videos på en DVD-skiva i högupplösningskvalitet.
- Att välja "DVD-Video" tillåter dig att spara videos på en DVD-skiva efter konvertering till standardbildkvaliteten.

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.

Uppspelning av sammandrag

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 UPPSPELNING" 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 UPPSPELNING"-menyn är inte tillgänglig när DVD-skivan skapas med den medföljande Everio MediaBrowser-programvaran.

Använda en extern USB-hårddisk (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Du kan kopiera video- och stillbildsfiler 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 i instruktionsboken för den externa USB-hårddisken.

Rekommenderade externa USB-hårddiskar

Seagate	FreeAgent™ Deskserie
LaCie	Design av Neil Poultonserie

- Använd en USB-kabel med mini-A (han) till mini-B (han) - anslutningsdon, när du ansluter till de ovanstående produkterna.

"Extra tillbehör (tillval)" (☞ Sid.21)

Använda en extern USB-hårddisk

"Förbereda en extern USB-hårddisk" (☞ Sid.84)

"Säkerhetskopiera filer" (☞ Sid.84)

"Spela upp filer i den externa USB-hårddisken" (☞ Sid.85)

"Radera mappar i den externa USB-hårddisken" (☞ Sid.85)

"Formatera den externa USB-hårddisken" (☞ Sid.85)

ANMÄRKNING:

- Externa USB-hårddiskar med kapacitet på över 2 TB kan inte användas.
- Kopiering kan ta tid. (Till exempel tar det omkring 20 minuter att spara 1 timmes video i XP-läge.)
- Ljud eller video kan avbrytas under uppspelning.
- Formatera den externa USB-hårddisken, när den ansluts till den här enheten för första gången. (Alla data raderas.)
- 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.

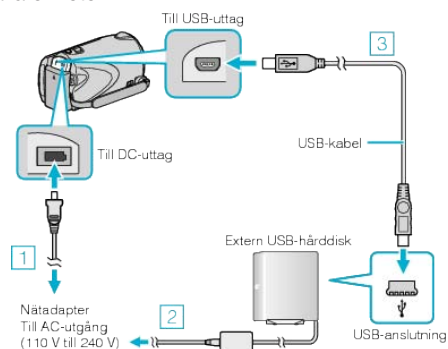
OBS!:

- Anslut inte någon USB-hubb mellan den här enheten och den externa USB-hårddisken.
- 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

1 Anslut till en extern USB-hårddiskenhet.

- Stäng av alla enheter.



① Anslut nätadaptern till denna enhet.

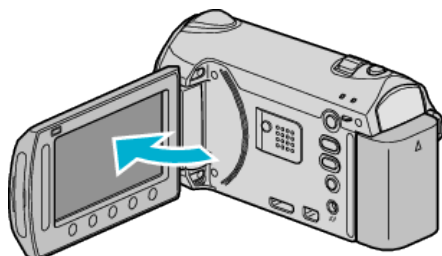
② Anslut den externa USB-hårddiskens nätadapter.

③ Anslut den externa USB-hårddiskens medföljande USB-kabel.

- USB-kabeln, som medföljde den här enheten, kan inte användas.

2 Öppna LCD-skärmen.

- Sätt efter anslutning först på den här enheten och sätt sedan på den externa USB-hårddisken.

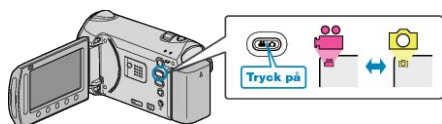


- "VIDEOBACKUP"/"STILLBILDSBACKUP"-menyn visas.

- När USB-kabeln är ansluten, visas "VIDEOBACKUP"/"STILLBILDSBACKUP"-menyn.

Säkerhetskopiera filer

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SÄKERHETSKOPIERA" och berör **OK**.



3 Välj mediet att säkerhetskopiera och berör **OK**.

4 Välj önskad meny och berör **OK**.



👤 "ALLA SCENER" 📷 "ALLA BILDER"	Alla filer i inspelningsmediet är kopierade.
👤 "OSPARADE SCENER" 📷 "EJ SPARADE BILDER"	Filer, som aldrig har kopierats, väljs och kopieras automatiskt.

5 Välj "OK" och berör **OK**.

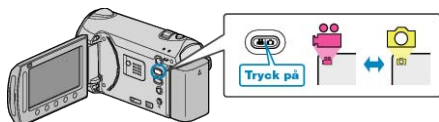


- När kopieringen är klar, berör du **OK**.

- För att avbryta kopieringen, välj "STOPP".

Spela upp filer i den externa USB-hårddisken

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "SPELA UPP" och berör **OK**.



3 Välj önskad mapp och berör **OK**.



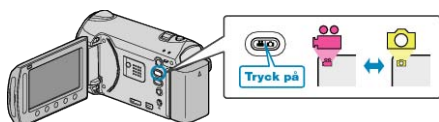
4 Välj önskad fil och berör **OK**.



• Tryck på **■** för att stoppa uppspelningen.

Radera mappar i den externa USB-hårddisken

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "TA BORT" och berör **OK**.



3 Välj önskad mapp och berör **OK**.

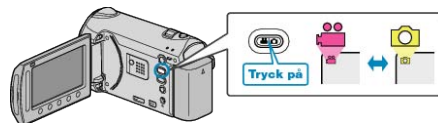


4 Välj "TA BORT" och berör **OK**.

• När raderingen är klar, berör du **OK**.

Formatera den externa USB-hårddisken

1 Välj video- eller stillbildsläge.



2 Välj "FORMATERA" och berör **OK**.



3 Välj "JA" och berör **OK**.

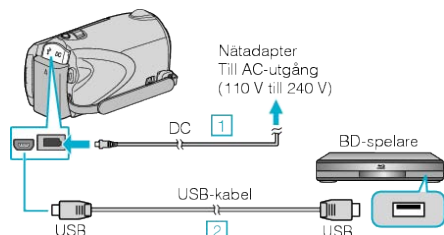


• Efter formatering, berör **OK**.

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

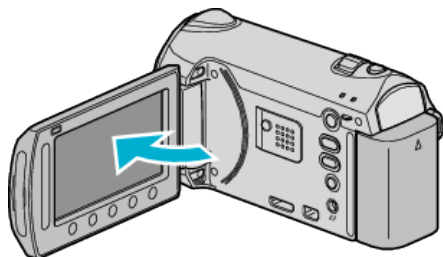
Man kan skapa skivor med hjälp av en Blu-ray-inspelningsanordning genom att ansluta den till denna enhet med en USB-kabel.

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 **OK**.



4 Dubbning på Blu-ray-inspelningsanordningen.

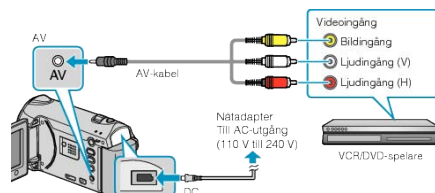
- Läs även bruksanvisningarna för Blu-ray-inspelningsanordningen.

Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare

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

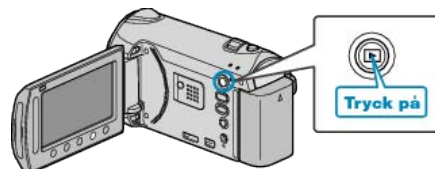
- Läs även i instruktionsboken till din TV, DVD-inspelare, videobandspelare osv.

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 enhetens nätadapter.
- ③ Anslut med medföljande AV-kabel.
- ④ Tryck och håll in 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-apparaten i "VIDEOOUTGÅNG" på anslutningsinställningsmenyn.

"VIDEOOUTGÅNG" (Sid.123)

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

"VISA PÅ TV" (Sid.123)

"OSD" (Sid.110)

5 Starta inspelning.

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

"Spela upp videor" (Sid.40)

"Spela upp spellistor" (Sid.48)

- 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.63)

"Spela upp spellistor" (Sid.48)

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.

GZ-HM310/GZ-HM300

Med den applikationsmjukvara som medföljer kan man endast skapa AVCHD-skivor.

För information om hur man skapar DVD-videoskivor se "Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare" (Sid.86)

Med hjälp av den applikationsmjukvara som finns tillgänglig som tillval kan man skapa DVD-videoskivor och BD-skivor på datorn.

Ladda ner tillvalsmjukvaran här

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/mediabrowser_hd_2/

ANMÄRKNING:

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

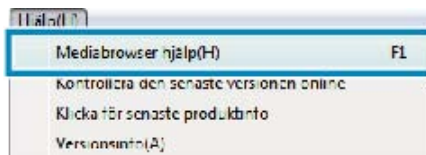
Problem med användning av den medföljande programvaran Everio MediaBrowser

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™ se "MediaBrowser Hjälp" i menyn "Hjälp" i Everio MediaBrowser.



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 2 GB	Minst 1 GB

ANMÄRKNING:

- Om din dator inte motsvarar ovannämnda systemkrav kan användning av funktionerna i den medföljande programvaran inte garanteras.
- "Säkerhetskopiera filer utan att använda medföljande programvara" (Sid.92)
- 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.

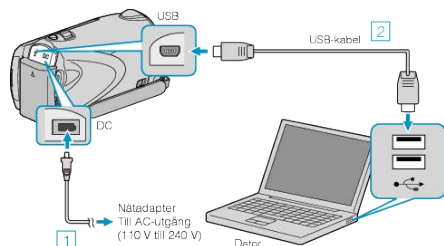
Windows XP

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

Säkerhetskopiera alla filer

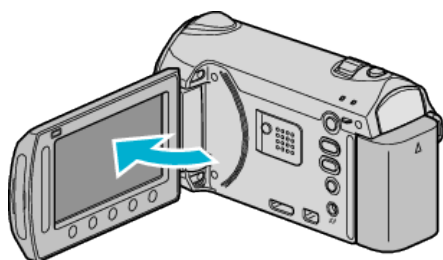
Innan du säkerhetskopierar så kontrollera om det finns tillräckligt med fritt utrymme på datorns hårddisk.

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**.



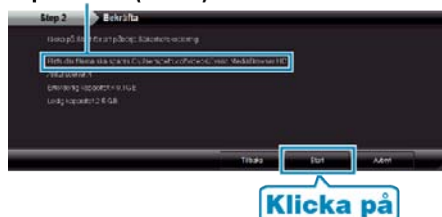
- Den medföljande programvaran Everio MediaBrowser startar på datorn. De följande åtgärderna ska utföras på datorn.

4 Välj volym.



5 Starta säkerhetskopiering.

Spara målet (datorn)



- Säkerhetskopieringen startas.

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

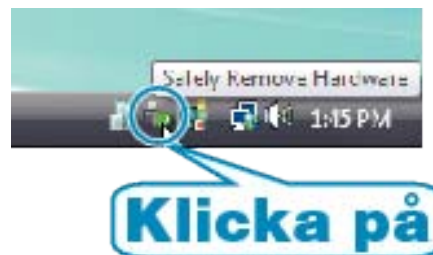


ANMÄRKNING:

- 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".
- "Problem med användning av den medföljande programvaran Everio MediaBrowser" (Sid.87)
- 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.49)

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 Dubbelklicka på Everio MediaBrowser-ikonen.

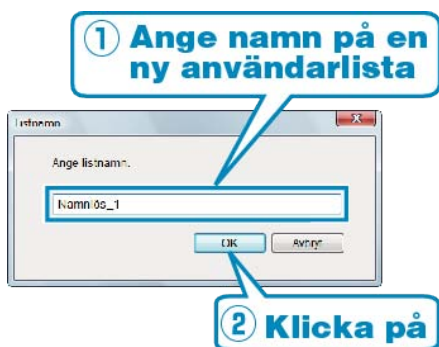
- Den medföljande programvaran startar.



2 Visa månad för filerna som ska organiseras.



3 Skapa en användarlista.



- En ny användarlista läggs till i biblioteket med användarlistor.

4 Klicka på inspelningsdagen.

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

5 Registrera filer i den skapande användarlistan.



Identifiera video eller stillbild: _____

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



ANMÄRKNING: _____

Spela in videor på skivor

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

GZ-HM310/GZ-HM300

Med den applikationsmjukvara som medföljer kan man endast skapa AVCHD-skivor.

För information om hur man skapar DVD-videoskivor se "Dubba filer till en DVD-spelare eller videobandspelare" (Sid.86).

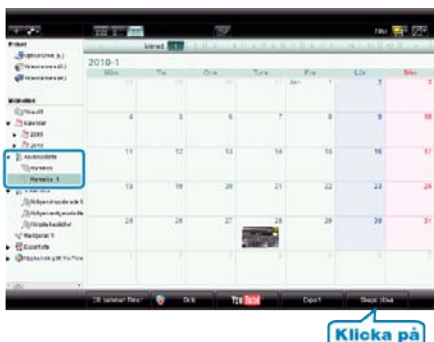
Med hjälp av den applikationsmjukvara som finns tillgänglig som tillval kan man skapa DVD-videoskivor och BD-skivor på datorn.

Ladda ner tillvalsmjukvaran här

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/mediabrowser_hd_2/

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

2 Välj önskad användarlista.



3 Välj skivtyp (endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330).



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).



6 Ställ in huvudmenyn på skivan.



- Ställ in titel och menybakgrund.

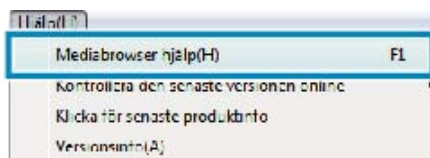
7 Kopieringen till skivan startas.



- 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 (endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)
- Everio MediaBrowser stöder tre skivformat:
 - AVCHD
 - DVD-Video (endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)
 - BD (endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)
- 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". "Problem med användning av den medföljande programvaran Everio MediaBrowser" (Sid.87)

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

- 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.
- Du får göra en (1) kopia av Programmet för eget behov för säkerhetskopiering eller arkivering.

3 BEGRÄNSNINGAR AVSEENDE PROGRAMMET

- Du får inte omvänt programmering dekompile, disassemblera eller ändra Programmet, förutom i enlighet med det som tillämplig lagstiftning medger.
- Du får inte kopiera eller använda Programmet, varken helt eller delvis, annat än på det sätt som Avtalet uttryckligen medger.
- 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 ANSVARSBEGRÄNSNING

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

- 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.
- 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.
- 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.

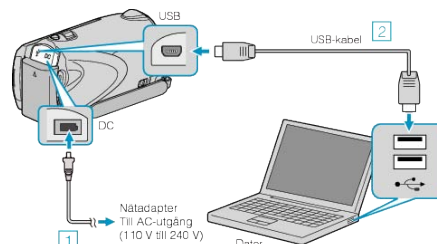
Den senaste informationen (på engelska) om medföljande programvaran finns på vår world wide web-server:

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

Säkerhetskopiera filer utan att använda medföljande programvara

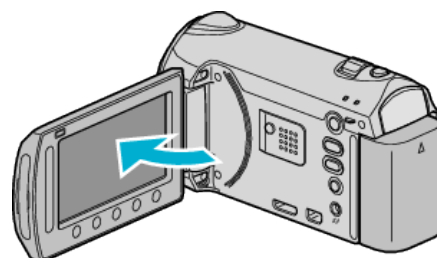
Kopiera filerna till en dator med följande metod.

1 Anslut USB-kabeln och nätadaptern.



- Anslut nätadaptern till denna enhet.
- 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.

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

OBS!:

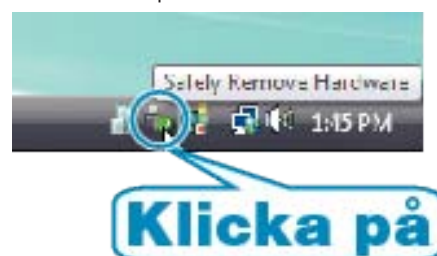
- Om mappar eller filer raderas/flyttas/ändras namn på datorn kan de inte längre spelas upp i denna enhet.

ANMÄRKNING:

- Du kan redigera filerna med programvara som stöder MTS-/JPEG-filer.
- 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".

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 .



TILLBAKA

- När du vill se hjälpfilen, berör du .



HJÄLP

Återställa alla inställningar till standard:

- Ställ in detta med "FABRIKSINSTÄLLNING" på kamerainställningsmenyn.

"FABRIKSINSTÄLLNING" (Sid.122)

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 inställningsmeny" (☞ Sid.106)
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt. "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" (☞ Sid.97)
LJUS	Slår på/av lampan. "LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.97)
REGISTRERA HÄNDELSE	Grupperar dina videor i kategorier (till exempel "Resor", "Sportevenemang") som registreras för filen före inspelning. "Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.33)
VIDEOKVALITET	Ställer in videokvalitet. "VIDEOKVALITET" (☞ Sid.98)
ZOOM	Ställer in max zoomomfång. "ZOOM" (☞ Sid.98)
FÖRSTÄRKNING UPP	Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker. "FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.99)
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.36)
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.37)
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.100)
x.v.Color	Spelar in med "x.v.Color". "x.v.Color" (☞ Sid.100)
VINDFILTER	Minskar vindbrus. "VINDFILTER" (☞ Sid.101)

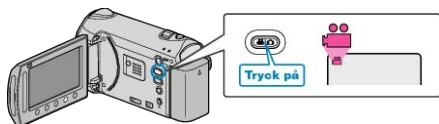
ANSIKTSPRIOR. AE/AF

Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt.

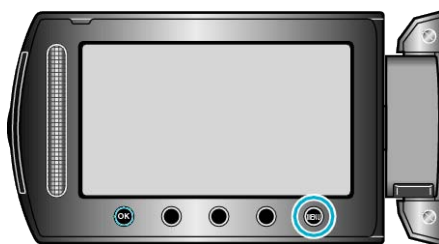
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar funktionen.

Visa motivet

- 1 Välj videoläge.



- 2 Berör för att komma till menyn.



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

**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 "FOKUSERINGSHJÄLP" är inställd till "FOKUS" 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:

- Beroende på tillståndet kanske ansikten inte känns igen.

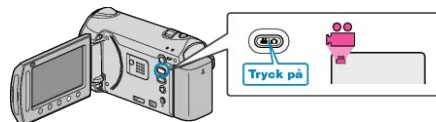
LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Slår på/av lampan.

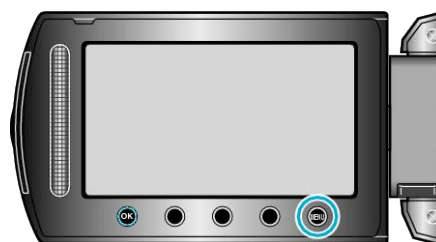
Inställning	Detaljer
AV	Tänds inte.
AUTO	Tänds automatiskt i mörk omgivning.
PÅ	Lyser hela tiden.

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.33)

VIDEOKVALITET

Ställer in videokvalitet.

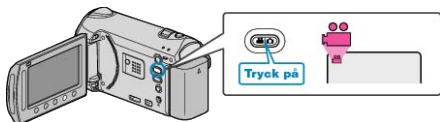
Inställning	Detaljer
UXP	Aktiverar inspelning med bästa bildkvalitet. Gäller enbart BD-apparater. För att spara till DVD måste man omkoda videorna till XP-läge med hjälp av medföljande programvara.
XP	Aktiverar inspelning med hög bildkvalitet.
SP	Aktiverar inspelning med standardkvalitet.
EP	Aktiverar långa inspelningar.

ANMÄRKNING:

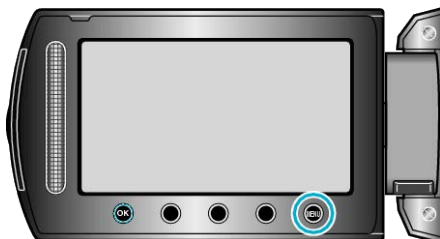
- Sätt på UXP- eller XP-läge vid inspelning av snabbbrörliga scener eller scener med extrema ändringar i ljusstyrka för att undvika ljud.
- Använd en BD-brännare till att spara videos inspelade i UXP-läge.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "VIDEOKVALITET" och berör .



ZOOM

Ställer in max zoomomfång.

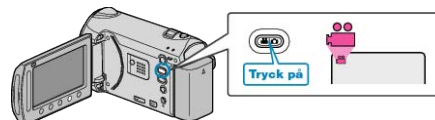
Inställning	Detaljer
20X/OPTISK (GZ-HM310/GZ-HM300)	Aktiverar zoomning upp till 20x.
30X/OPTISK (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Aktiverar zoomning upp till 30x.
60X/DIGITAL (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)	Aktiverar zoomning upp till 60x.
80x/DIGITAL (GZ-HM310/GZ-HM300)	Aktiverar zoomning upp till 80x.
200x/DIGITAL (GZ-HM330/GZ-HM310/GZ-HM300)	Aktiverar zoomning upp till 200x.
900x/DIGITAL (GZ-HM335/GZ-HM334)	Aktiverar zoomning upp till 900x.

ANMÄRKNING:

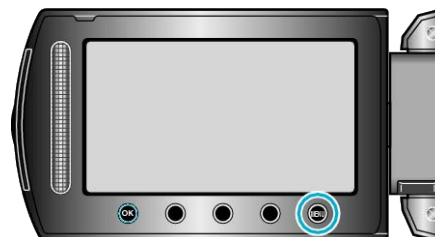
- Vid användning av digital zoom blir bilden grynig eftersom den förstoras digitalt.

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.

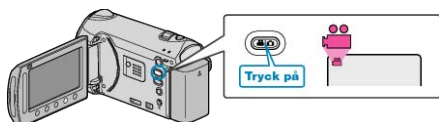
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
AGC	Ljusar upp scenen elektroniskt när det är mörkt.
AUTO	Ljusar upp scenen automatiskt när det är mörkt.

ANMÄRKNING:

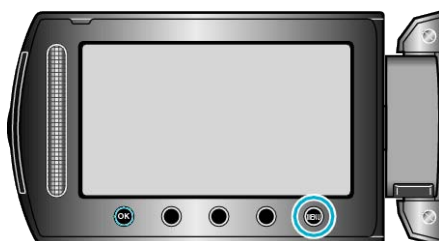
- Även om "AUTO" ljusar upp scenen mer än "AGC" kan rörelser i motivet verka onaturliga.
- Du kan göra separata inställningar för stillbilder.

Visa motivet

- Välj videoläge.



- Berör för att komma till menyn.



- Välj "FÖRSTÄRKNING UPP" och berör .



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.36)

AUTOINSPELNING

Automatisk inspelning genom avkänning av förändringar i ljusstyrkan.

Detaljer

"Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (

Sid.37)

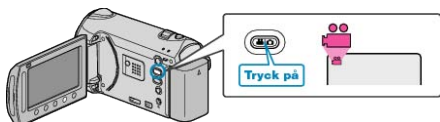
SÖMLÖS INSPELNING

Denna funktion tillåter en pågående videoinspelning som har nått sitt media's maximala kapacitet att spelas in kontinuerligt utan att man förlorar scener genom att automatiskt byta inspelning till ett annat medie. Det är också möjligt för scenerna att sammanfogas till ett av medierna när inspelningen är färdig.

Inställning	Detaljer
AV	Växlar inte automatiskt mellan inspelningsmedia.
PÅ	Växlar automatiskt mellan inspelningsmedia.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "SÖMLÖS INSPELNING" och berör .



4 Välj "PÅ" och berör .



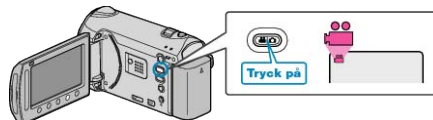
x.v.Color

Spelar in med "x.v.Color".

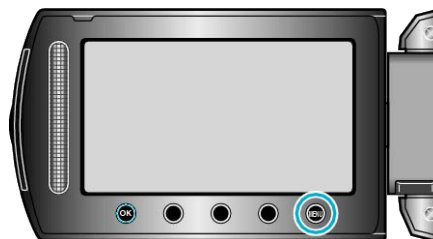
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar funktionen.

Visa motivet

1 Välj videoläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "x.v.Color" och berör .



Varning

- Automatiskt byte av medie kan inte utföras när ett skrivskyddat-minneskort, ett oformaterat medie, eller ett icke kompatibelt medie används.
- Funktionen fungerar inte när det är mindre än 1 minut av inspelningstid kvar på det andra mediet.
- Man kan inte spela in så länge ikonen [SEAMLESS_NO] som anger att sömlös inspelning är inaktiverad visas.

ANMÄRKNING:-

- Sömlös inspelning tillåter enheten att automatiskt byta till ett annat medie om målmediet för inspelningen är otillgängligt eller har mindre än 1 sekund av inspelningstid kvar.
- När väl en sömlös inspelning är klar är funktionen automatiskt avslutad. Kombinera inspelade scener eller radera scenkombinationsinformationen för att återaktivera det.
- Sömlösa videos som är inspelade på två olika medie kan kombineras till en enda video.

"Kombinera Videoinspelningar via sömlösinspelning" ( Sid.70)

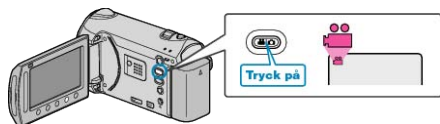
VINDFILTER

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 inställningsmeny" (☞ Sid.106)
ANSIKTSPRIOR. AE/AF	Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt. "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" (☞ Sid.102)
LJUS	Slår på/av lampan. "LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.103)
SJÄLVUTLÖSARE	Använd detta vid gruppfoto. "SJÄLVUTLÖSARE" (☞ Sid.103)
SLUTARLÄGE	Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras. "SLUTARLÄGE" (☞ Sid.104)
BILDFORMAT	Ställer in bildstorleken (antal pixlar) för stillbilder. "BILDFORMAT" (☞ Sid.104)
BILDKVALITET	Ställer in bildkvalitet. "BILDKVALITET" (☞ Sid.105)
FÖRSTÄRKNING UPP	Gör automatiskt motivet ljusare vid inspelning i mörker. "FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.105)
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.37)

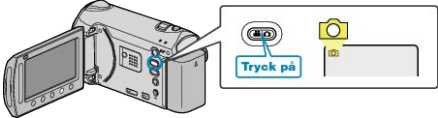
ANSIKTSPRIOR. AE/AF

Känner igen ansikten och justerar ljusstyrka och fokus automatiskt.

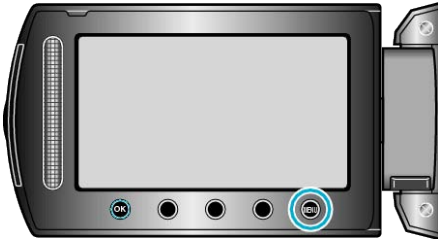
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
PÅ	Aktiverar funktionen.

Visa motivet

1 Välj stillbildsläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



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



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 "FOKUSERINGSHJÄLP" är inställd till "FOKUS" 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"

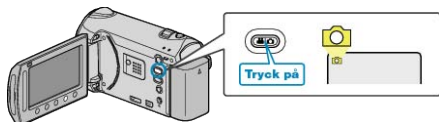
ANMÄRKNING:

- Du kan inte aktivera "ANSIKTSPRIOR. AE/AF" om "SJÄLVUTLÖSARE" är satt på "ANSIKTSAVKÄNNING".
- Beroende på tillståndet kanske ansikten inte känns igen.

LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

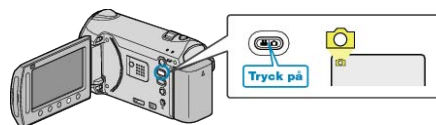
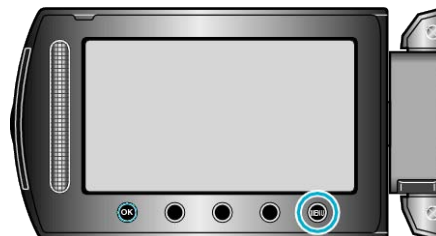
Slår på/av lampan.

Inställning	Detaljer
AV	Tänds inte.
AUTO	Tänds automatiskt i mörk omgivning.
PÅ	Lyser hela tiden.

Visa motivet**1** Välj stillbildläge.**2** Berör  för att komma till menyn.**3** Välj "LJUS" och berör .**SJÄLVUTLÖSARE**

Använd detta vid gruppfoto.

Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar självutlösaren.
2SEK	Börjar spela in 2 sekunder efter nedtryckning av SNAPSHOT-knappen.
10SEK	Börjar spela in 10 sekunder efter nedtryckning av SNAPSHOT-knappen. Den här inställningen är praktisk för gruppfoto.
ANSIKTSAVKÄNNING	Känner igen ansikten när SNAPSHOT-knappen tryckts in. Inspelning startar 3 sekunder efter det att fotografens ansikte känns igen. (1) Ansikten har kännts igen  (2) Fotografens ansikte har kännts igen 

Visa motivet**1** Välj stillbildläge.**2** Berör  för att komma till menyn.**3** Välj "SJÄLVUTLÖSARE" och berör .

SLUTARLÄGE

Inställningarna för tagning av bildserier kan ändras.

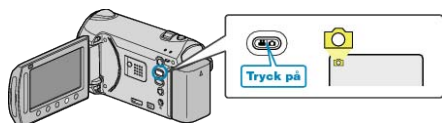
Inställning	Detaljer
SPELA IN EN BILD	Spelar in en stillbild.
KONTINUERLIG TAGNING	Spelar in stillbilder i bildserier så länge SNAPSHOT-knappen hålls in.

ANMÄRKNING:

- Upp till 3 bilder kan tas på 1 sekund vid tagning av bildserier.
- 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 .



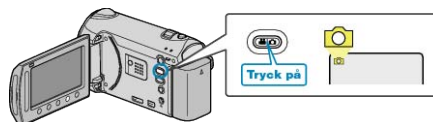
BILDFORMAT

Ställer in bildstorleken (antal pixlar) för stillbilder.

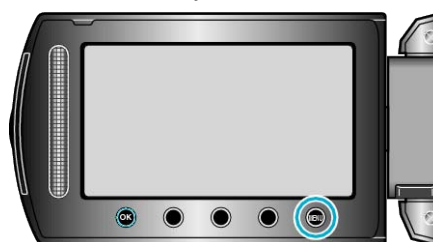
Inställning	Detaljer
1920X1080(2M)	Tar stillbilder i storleken 1920 x 1080 med bildförhållandet 16:9.
1440X1080(1.5M)	Tar stillbilder i storleken 1440 x 1080 med bildförhållandet 4:3.
640X480(0.3M)	Tar stillbilder i storleken 640 x 480 med bildförhållandet 4:3.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör  för att komma till menyn.



3 Välj "BILDFORMAT" och berör .



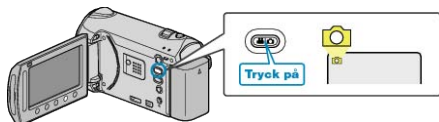
BILDKVALITET

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.

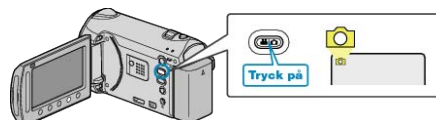
Inställning	Detaljer
AV	Inaktiverar funktionen.
AGC	Ljusar upp scenen elektroniskt när det är mörkt.

ANMÄRKNING:

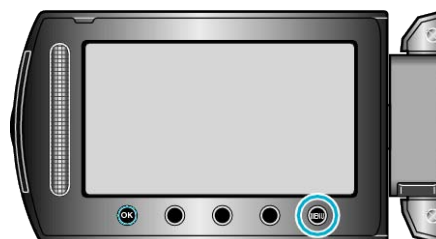
- Du kan göra separata inställningar för videor.

Visa motivet

1 Välj stillbildläge.



2 Berör för att komma till menyn.



3 Välj "FÖRSTÄRKNING UPP" och berör .

**AUTOINSPELNING**

Automatisk inspelning genom avkänning av förändringar i ljusstyrkan.

Detaljer

"Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (Sid.37)

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.28)
FOKUS	Fokus kan ställas in manuellt. "Justera fokus manuellt" (🔍 Sid.29)
FOKUSERINGSHJÄLP	Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus. "Använda fokusassistent" (🔍 Sid.29)
JUSTERA LJUSSTYRKA	Ställer in ljusstyrka på hela skärmen. "Ställa in ljusstyrka" (🔍 Sid.30)
SLUTARHASTIGHET	Slutarhastigheten kan ställas in. "Ställa in slutarhastighet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.30)
VITBALANS	Ställer in färger anpassat efter ljuskällan. "Ställa in vitbalans" (🔍 Sid.31)
MOTLJUSKOMPENSERING	Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus. "Ställa in motljuskompensation" (🔍 Sid.31)
OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.	Gör att du kan ställa in ljusstyrka i ett specifikt område. "Ställa in ljusmätning" (🔍 Sid.32)
EFFEKT	Spelar in videor eller stillbilder med specialeffekter som sepia eller svartvitt. "Inspelning med effekter" (🔍 Sid.32)
TELE-MAKRO	Aktiverar närbilder vid användning av telefoto (T) med zoom. "Tagning av närbilder" (🔍 Sid.33)

SCENVAL

Du kan välja inställningar anpassat efter varje tagningsförhållande.
Detaljer
"Scenval" (🔍 Sid.28)

FOKUS

Fokus kan ställas in automatiskt eller manuellt.
Detaljer
"Justera fokus manuellt" (🔍 Sid.29)

FOKUSERINGSHJÄLP

Fokuserade motiv är inramade i färg för mer exakt fokus.
Detaljer
"Använda fokusassistent" (🔍 Sid.29)

JUSTERA LJUSSTYRKA

Ställer in ljusstyrka på hela skärmen.
Detaljer
"Ställa in ljusstyrka" (🔍 Sid.30)

SLUTARHASTIGHET (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Slutarhastigheten kan ställas in.
Detaljer
"Ställa in slutarhastighet (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.30)

VITBALANS

Ställer in färger anpassat efter ljuskällan.
Detaljer
"Ställa in vitbalans" (🔍 Sid.31)

MOTLJUSKOMPENSERING

Korrigerar bilden om motivet blir för mörkt på grund av motljus.
Detaljer
"Ställa in motljuskompensation" (🔍 Sid.31)

OMRÅDE FÖR PUNKTEXP.

Gör att du kan ställa in ljusstyrka i ett specifikt område.
Detaljer
"Ställa in ljusmätning" (🔍 Sid.32)

EFFEKT

Spelar in videor eller stillbilder med specialeffekter som sepia eller svartvitt.
Detaljer
"Inspelning med effekter" (🔍 Sid.32)

TELE-MAKRO

Aktiverar närbilder vid användning av telefoto (T) med zoom.
Detaljer
"Tagning av närbilder" (🔍 Sid.33)

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.49) "Radera valda filer" (☞ Sid.50) "Radera alla filer" (☞ Sid.51)
BILDTITEL	Skapa en spellista enkelt genom att välja ett inspelningsdatum och en titel från spellistan. "Skapa en spellista med titel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.62)
SÖK	Filtrerar indexskärmen med videor efter grupp, inspelningsdatum eller kategori. "Gruppökning" (☞ Sid.44) "Söka datum" (☞ Sid.44) "Söka kategori" (☞ Sid.45)
SPELA SPELLISTA	Spela upp spellistorna som du har skapat. "Spela upp spellistor" (☞ Sid.48)
REDIGERA SPELLISTA	Skapar eller redigerar en spellista. "Skapa spellistor från inspelade videor" (☞ Sid.63)
SPELA ANNAN FIL	Spela videor med felhanteringsinformation. "Spela en video med felhanteringsinformation" (☞ Sid.41)
REDIGERA	• KOPIERA Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (☞ Sid.71) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.72) • FLYTTA Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.73) "Flytta valda filer" (☞ Sid.74) • SKYDDA/AVBRYT Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52) "Skydda valda filer" (☞ Sid.53) "Skydda alla filer" (☞ Sid.54) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54) • DELA Delar en vald video i två. "Dela filer" (☞ Sid.57) • 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.59) • ÄNDRA HÄNDELSE REG. Ändrar kategorin som har registrerats. "Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (☞ Sid.55) "Ändra kategori för valda filer" (☞ Sid.56)
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.42)
OSD	Ställer in visning av skärmobjekt som ikoner under uppspelning. "OSD" (☞ Sid.110)

TA BORT

Raderar videor som du inte vill ha.

Detaljer

"Radera filen som aktuellt visas" (🔗 Sid.49)

"Radera valda filer" (🔗 Sid.50)

"Radera alla filer" (🔗 Sid.51)

BILDTITEL (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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

Detaljer

"Skapa en spellista med titel (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔗 Sid.62)

SÖK

Filtrerar indexskärmen med videor efter grupp, inspelningsdatum eller kategori.

Detaljer

"Gruppsökning" (🔗 Sid.44)

"Söka datum" (🔗 Sid.44)

"Söka kategori" (🔗 Sid.45)

SPELA SPELLISTA

Spela upp spellistorna som du har skapat.

Detaljer

"Spela upp spellistor" (🔗 Sid.48)

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 från inspelade videor" (🔗 Sid.63)

SPELA ANNAN FIL

Spela videor med felhanteringsinformation.

Detaljer

"Spela en video med felhanteringsinformation" (🔗 Sid.41)

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.71) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.72)
FLYTTA	Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.73) "Flytta valda filer" (☞ Sid.74)
SKYDDA/AVBRYT	Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52) "Skydda valda filer" (☞ Sid.53) "Skydda alla filer" (☞ Sid.54) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)
DELA	Delar en vald video i två. "Dela filer" (☞ Sid.57)
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.59)
ÄNDRA HÄNDELSE REG.	Ändrar kategorin som har registrerats. "Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (☞ Sid.55) "Ändra kategori för valda filer" (☞ Sid.56)

KOPIERA

Kopierar filer till ett annat media.

Detaljer

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.71)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.72)

STRYKA/TONA

Lägger till effekter i början och slutet av inspelade videos.

Detaljer

"Spela upp med specialeffekter" (☞ Sid.42)

FLYTTA

Flyttar filer till ett annat media.

Detaljer

"Flytta alla filer" (☞ Sid.73)

"Flytta valda filer" (☞ Sid.74)

SKYDDA/AVBRYT

Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag.

Detaljer

"Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52)

"Skydda valda filer" (☞ Sid.53)

"Skydda alla filer" (☞ Sid.54)

"Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)

DELA

Delar en vald video i två.

Detaljer

"Dela filer" (☞ Sid.57)

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.59)

ÄNDRA HÄNDELSE REG.

Ändrar kategorin som har registrerats.

Detaljer

"Ändra kategori för filen som aktuellt visas" (☞ Sid.55)

"Ändra kategori för valda filer" (☞ Sid.56)

KONTR AV SÖMLÖS INSP

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)

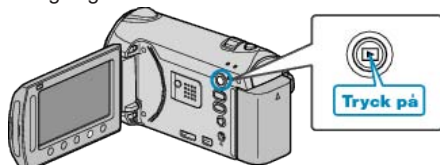
OSD

Ställer in visning av skärmbild som ikoner under uppspelning.

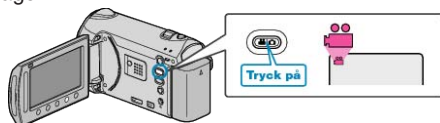
Inställning	Detaljer
AV	Ingen visning alls.
VISA ALLT	Visar allt.
VISA ENDAST DATUM	Visar endast datum.

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.49) "Radera valda filer" (☞ Sid.50) "Radera alla filer" (☞ Sid.51)
SÖK DATUM	Du kan söka efter och spela upp stillbilder efter inspelningsdatum. "Söka datum" (☞ Sid.44)
REDIGERA	• KOPIERA Kopierar filer till ett annat media. "Kopiera alla filer" (☞ Sid.71) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.72) • FLYTTA Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.73) "Flytta valda filer" (☞ Sid.74) • SKYDDA/AVBRYT Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52) "Skydda valda filer" (☞ Sid.53) "Skydda alla filer" (☞ Sid.54) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)
BILDSPELSEFFEKTER	Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet. "BILDSPELSEFFEKTER" (☞ Sid.112)
OSD	Ställer in visning av skärmbild som ikoner under uppspelning. "OSD" (☞ Sid.112)

TA BORT

Raderar stillbilder som du inte vill ha.

Detaljer

"Radera filen som aktuellt visas" (☞ Sid.49)

"Radera valda filer" (☞ Sid.50)

"Radera alla filer" (☞ Sid.51)

SÖKDATUM

Du kan söka efter och spela upp stillbilder efter inspelningsdatum.

Detaljer

"Söka datum" (☞ Sid.44)

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.71) "Kopiera valda filer" (☞ Sid.72)
FLYTTA	Flyttar filer till ett annat media. "Flytta alla filer" (☞ Sid.73) "Flytta valda filer" (☞ Sid.74)
SKYDDA/AVBRYT	Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag. "Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52) "Skydda valda filer" (☞ Sid.53) "Skydda alla filer" (☞ Sid.54) "Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)

KOPIERA

Kopierar filer till ett annat media.

Detaljer

"Kopiera alla filer" (☞ Sid.71)

"Kopiera valda filer" (☞ Sid.72)

FLYTTA

Flyttar filer till ett annat media.

Detaljer

"Flytta alla filer" (☞ Sid.73)

"Flytta valda filer" (☞ Sid.74)

SKYDDA/AVBRYT

Skyddar filer mot oavsiktlig radering av misstag.

Detaljer

"Skydda filen som aktuellt visas" (☞ Sid.52)

"Skydda valda filer" (☞ Sid.53)

"Skydda alla filer" (☞ Sid.54)

"Ta bort skydd från alla filer" (☞ Sid.54)

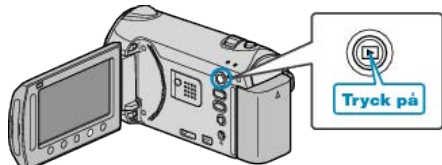
BILDSPELSEFFEKTER

Du kan lägga till effekter i övergångarna mellan bilderna i bildspelet.

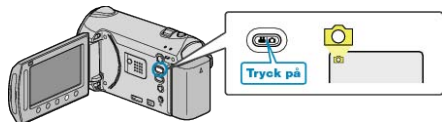
Inställning	Detaljer
FLYTТА	Växlar skärm genom att dra från höger till vänster.
BLINDS	Växlar skärm genom indelning i lodräta remsor.
SCHACKRUTOR	Växlar skärm genom ändringar i ett schackmönster.
SLUMPAT	Växlar skärm med slumpmässig effekt från "FLYTТА", "BLINDS" och "SCHACKRUTOR".

Visa motivet

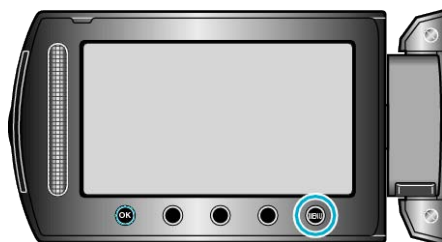
1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "BILDSPELSEFFEKTER" och berör .



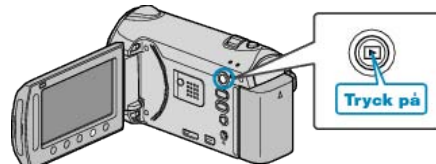
OSD

Ställer in visning av skärmbild som ikoner under uppspelning.

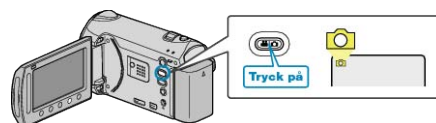
Inställning	Detaljer
AV	Ingen visning alls.
VISA ALLT	Visar allt.
VISA ENDAST DATUM	Visar endast datum.

Visa motivet

1 Välj uppspelningsläge.



2 Välj stillbildläge.



3 Berör  för att komma till menyn.



4 Välj "OSD" och berör .



Visningsinställningsmeny

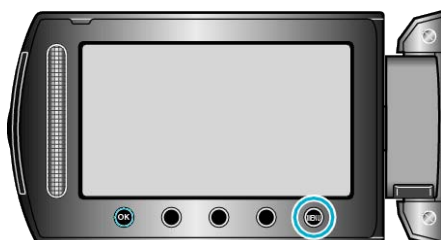
Du kan ändra de olika visningsinställningarna som LCD-skärmens ljusstyrka osv.

Inställning	Detaljer
LANGUAGE	Språket på displayen kan ändras. "LANGUAGE" (Sid.113)
DATUMVISNING, STIL	Ställer in ordning på visningsformatet för år, månad, dag och tid (24H/12H). "DATUMVISNING, STIL" (Sid.113)
MONITOR LJUS	Ställer in ljusstyrkan på LCD-skärmen. "MONITOR LJUS" (Sid.114)
MONITOR MOTLJUS	Ställer in ljusstyrka för motljus på skärmen. "MONITOR MOTLJUS" (Sid.115)
FOKUSSTÖDFÄRG	Ställer in färgen på ramen på ett fokuserat objekt när fokusassistent används. "FOKUSSTÖDFÄRG" (Sid.115)

LANGUAGE

Språket på displayen kan ändras.

- 1 Berör för att komma till menyn.



- 2 Välj "VISA INSTÄLLNINGAR" och berör .



- 3 Välj "LANGUAGE" och berör .



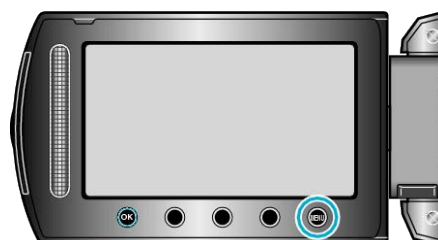
- 4 Välj önskat språk och berör .



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.
- Efter inställning, berör .

Klockinställningsstil

Den här enhetens klockinställningsstil varierar med modellerna.

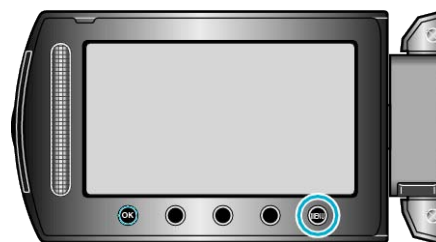


- Ordningen på "År, Månad, Dag, Tid" ändras beroende på datumvisningsstilen.

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 .

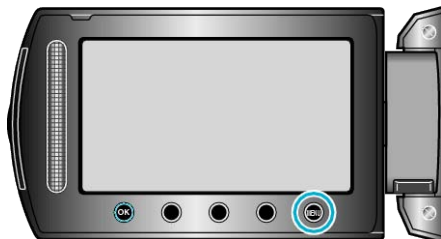
MONITOR MOTLJUS

Ställer in ljusstyrka för motljus på skärmen.

Inställning	Detaljer
LJUSARE	Gör ljusstyrkan för motljus på skärmen ljusare, oavsett ljusförhållande.
STANDARD	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 .



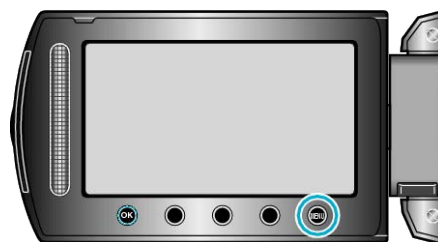
FOKUSSTÖDFÄRG

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.

Inställning	Detaljer
KLOCKINSTÄLLNING	Återställer aktuell tid eller ändrar inställningarna. "Ställa om klockan" (☰ Sid.17)
OMRÅDEINST.	Ställer in lokal tid vid användning av den här enheten utomlands enkelt genom att välja destinationen. "Inställning av klockan på lokal tid vid resor" (☰ Sid.20)
STÄLL IN FÖR SOMMARTID	Ställer in sommartid om detta används på den lokala orten. "Inställning av sommartid" (☰ Sid.21)

ANMÄRKNING:

- Sommartid innebär att ställa fram klockan 1 timme under en fast period på sommaren.
Detta används huvudsakligen i västländerna.

Ändra inställningen

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "JUSTERA KLOCKA" och berör .



Grundinställningsmeny

Du kan ändra olika kamerainställningar som kameraljud osv.

Inställning	Detaljer
DEMO.LÄGE	Visar specialfunktionerna i denna enhet i form av ett sammandrag. "DEMO.LÄGE" (Sid.118)
AUTOMATISK AVSTÄNGN.	Förhindrar att du glömmer stänga av videokameran när detta är inställt. "AUTOMATISK AVSTÄNGN." (Sid.118)
DRIFTSLJUD	Slår på eller av kameraljud. "DRIFTSLJUD" (Sid.119)
INSPELN.KNAPP	Visar knappen REC på LCD-skärmen och aktiverar den för användning som START/STOP-knapp. "INSPELN.KNAPP" (Sid.119)
SNABB OMSTART	Minskar strömförbrukningen inom 5 minuter efter stängning av LCD-skärmen till 1/3 av förbrukningen under inspelning. "SNABB OMSTART" (Sid.120)
FJÄRR	Möjliggör användning av den här enheten med den medföljande fjärrkontrollen. "FJÄRR (GZ-HM335/GZ-HM334)" (Sid.120)
AUTOAVSLUTNING	Ställer in den skapade skivan i ett läsbart tillstånd, som kan spelas upp på en DVD-brännare. "AUTOAVSLUTNING (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.121)
UPPDATERA	Uppdaterar funktionerna i denna enhet till den senaste versionen. "UPPDATERA" (Sid.121)
FABRIKSINSTÄLLNING	Återställer alla inställningar till standardvärden. "FABRIKSINSTÄLLNING" (Sid.122)

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

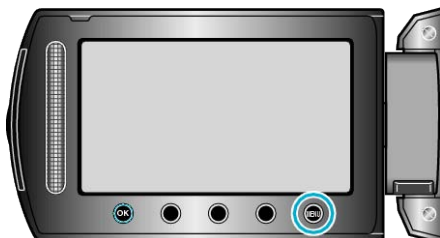
- ① Ta ut batteripaketet och SD-kortet.
- ② Anslut nätadaptern.
- ③ Öppna LCD-skärmen och slå på videokameran.
 - Demonstrationen börjar spelas upp efter 3 minuter.
 - När du vill stoppa uppspelningen, berör du **OK**.

ANMÄRKNING:

- Detta läge är inte tillgängligt vid uppspelning.

Visa motivet

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



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



- 3 Välj "DEMO.LÄGE" och berör **OK**.



AUTOMATISK AVSTÄNGN.

Förhindrar att du glömmet stänga av videokameran när detta är inställt.

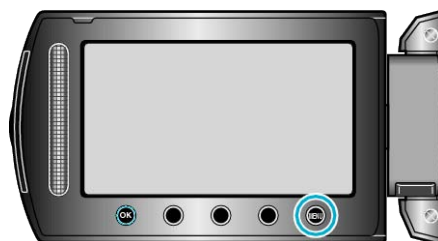
Inställning	Detaljer
AV	Kameran stängs inte av även om denna enhet inte har använts på 5 minuter.
PÅ	Enheten stängs av automatiskt om denna enhet inte har använts på 5 minuter.

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 **OK** för att komma till menyn.



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



- 3 Välj "AUTOMATISK AVSTÄNGN." och berör **OK**.



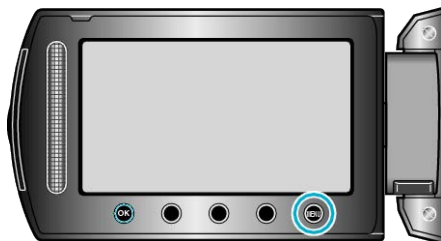
DRIFTSLJUD

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 .

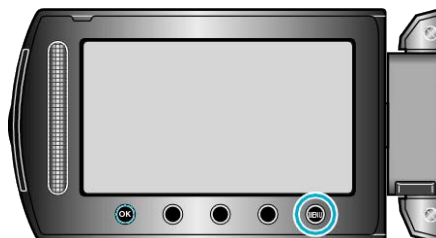
**INSPELN.KNAPP**

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 .



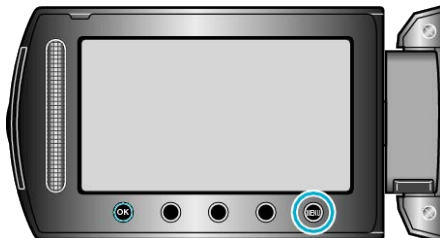
SNABB OMSTART

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.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "SNABB OMSTART" och berör .

- Strömförbrukningen minskar till 1/3 av förbrukningen vid inspelning inom 5 minuter efter stängning av LCD-skärmen.

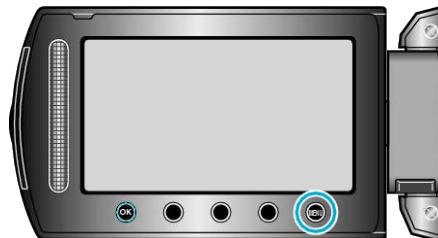
FJÄRR (GZ-HM335/GZ-HM334)

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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 avslutas automatiskt beroende på inställningen.

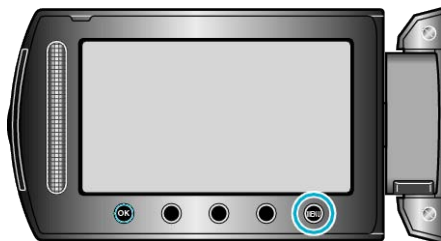
UPPDATERA

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.)

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "VANLIGA INSTÄLLN." och berör .

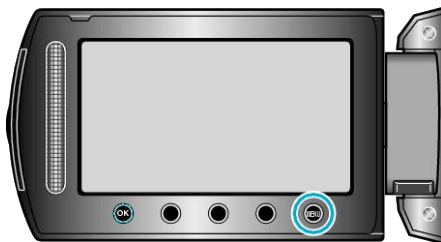


- 3 Välj "AUTOAVSLUTNING" och berör .

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
VISA PÅ TV	Visar ikoner och datum/tid på TV-skärmen. "VISA PÅ TV" (Sid.123)
VIDEOUTGÅNG	Ställer in bildförhållande (16:9 eller 4:3) anpassat till TV:n som är ansluten. "VIDEOUTGÅNG" (Sid.123)
KOMPONENTUTGÅNG	Ställer in upplösningen för videoutgången från KOMPONENT-konnektorn. "KOMPONENTUTGÅNG" (Sid.124)
HDMI-UTGÅNG	Ställer in upplösningen för videoutgången från HDMI mini-konnektorn. "HDMI-UTGÅNG" (Sid.124)
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.125)

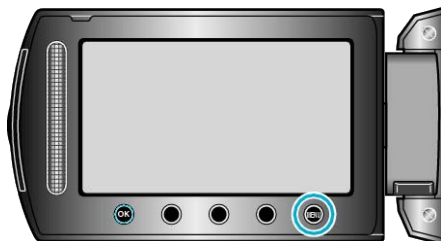
VISA PÅ TV

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 .



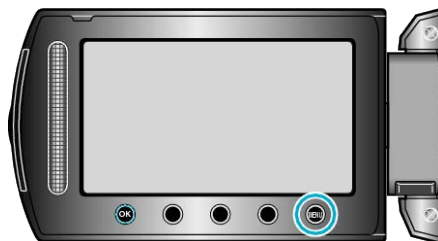
VIDEOUTGÅNG

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 .



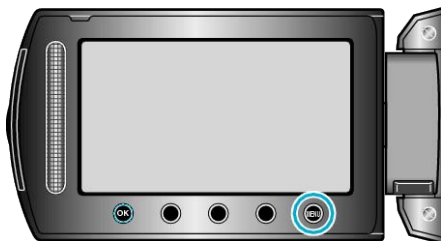
KOMPONENTUTGÅNG

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.

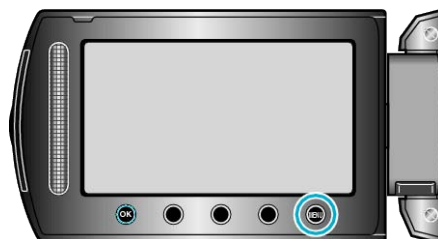
Inställning	Detaljer
AUTO 1	Det rekommenderas att välja "AUTO 1" normalt.
AUTO 2	Välj detta, när videon inte kommer ut korrekt i "AUTO 1".
576p	Välj detta, när videon inte kommer ut korrekt i "AUTO 2".

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 .



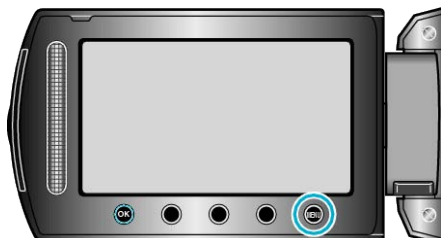
HDMI-KONTROLL

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.126)
VAL AV VIDEOUTTAG	Ställer in SD-kortfack för inspelning/uppspelning av videor. "VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.126)
INSP.MEDIA FÖR BILD	Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för stillbilder. "INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.127)
VAL AV BILDUTTAG	Ställer in SD-kortfack för inspelning/uppspelning av stillbilder. "VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.127)
FORMATERA INB. MINNE	Raderar alla filer i det inbyggda minnet. "FORMATERA INB. MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.128)
FORMATERA SD-KORT	Raderar alla filer på SD-kortet. "FORMATERA SD-KORT" (☞ Sid.128)
RADERA INBYGGT MINNE	Kör den här processen när du ska kassera denna enhet eller lämna över den till en annan person. "RADERA INBYGGT MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.129)

INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för videor.

Inställning	Detaljer
INBYGGT MINNE	Spelar in videor till enhetens inbyggda minne.
SD-KORT	Spelar in videor på SD-kortet.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



3 Välj "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" och berör .



VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för videor.

Inställning	Detaljer
UTTAG A	Spelar in videor på SD-kortet i fack A.
UTTAG B	Spelar in videor på SD-kortet i fack B.

Visa motivet

1 Berör  för att komma till menyn.



2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



3 Välj "VAL AV VIDEOUTTAG" och berör .



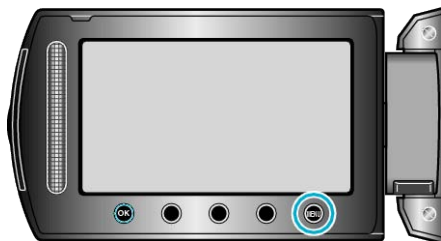
INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för stillbilder.

Inställning	Detaljer
INBYGGT MINNE	Spelar in stillbilder till enhetens inbyggda minne.
SD-KORT	Spelar in stillbilder på SD-kortet.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "INSP.MEDIA FÖR BILD" och berör .

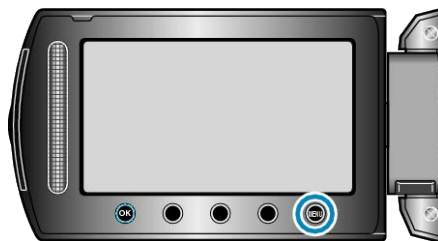
**VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)**

Ställer in inspelnings-/uppspelningsmedia för stillbilder.

Inställning	Detaljer
UTTAG A	Spelar in stillbilder på SD-kortet i fack A.
UTTAG B	Spelar in stillbilder på SD-kortet i fack B.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MEDIAINSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "VAL AV BILDUTTAG" och berör .



FORMATERA INB. MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

Raderar alla filer i det inbyggda minnet.

Inställning	Detaljer
FIL	Raderar alla filer i det inbyggda minnet.
FILNR + HANTERINGSNR	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 "MEDIINSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "FORMATERA INB. MINNE" och berör .



FORMATERA SD-KORT

Raderar alla filer på SD-kortet.

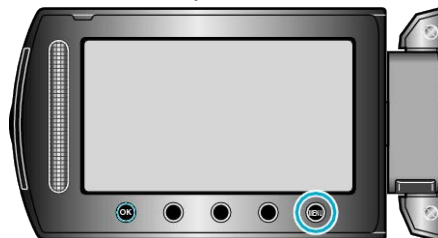
Inställning	Detaljer
FIL	Raderar alla filer på SD-kortet.
FILNR + HANTERINGSNR	Raderar alla filer på SD-kortet och återställer mapp- och filnummer till "1".

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.
- Formatera ett nyinköpt SD-kort med den här enheten före användning.

Visa motivet

- 1 Berör  för att komma till menyn.



- 2 Välj "MEDIINSTÄLLN." och berör .



- 3 Välj "FORMATERA SD-KORT" och berör .



- 4 GZ-HM310/GZ-HM300
Välj kortlucka.



- För GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 gå till steg 5.

- 5 Välj inställning och berör .

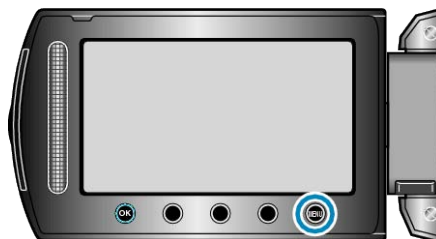


6 Välj "JA" och berör .

- Efter formatering, berör .

RADERA INBYGGT MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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 .

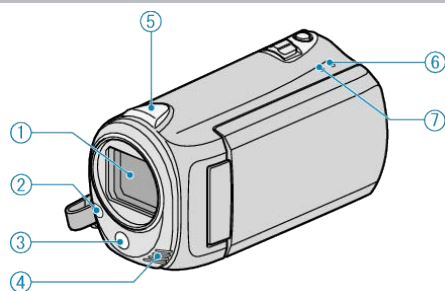
OBS!:

- Anslut nätdaptern eftersom det kan ta tid att radera data.

ANMÄRKNING:

- Upprepa processen så att det blir ännu svårare att återställa data.

Framdel



1 Lins

- Vidrör inte objektivet och linsskyddet.
 - Täck inte över linsen med fingrarna under videoinspelning.
- "Sätta på linsskyddet (GZ-HM310/GZ-HM300)" (Sid.19)

2 Lampa (GZ-HM350/GZ-HM330)

- Tänd lampan vid tagning i mörker.
- "LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.97)

3 Fjärrsensor (GZ-HM335/GZ-HM334)

- Täck inte över sensorn med fingrarna när du använder fjärrkontrollen.

4 Stereomikrofon

- Täck inte över mikrofonen med fingrarna under videoinspelning.

5 Kameran sensor

- Täck inte över sensorn med fingrarna under videoinspelning.

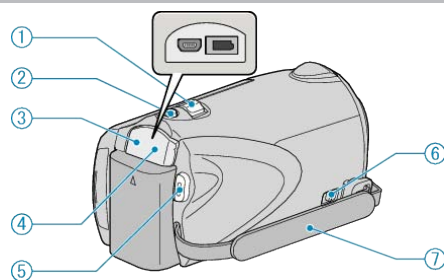
6 POWER/CHARGE-lampa

- Tänds: Kameran är "PÅ"
- Blinkar: Laddning pågår
- Släcks: Laddning avslutad

7 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.

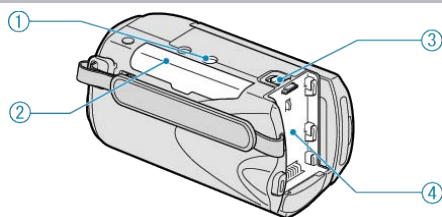
6 Handgreppsöppningsknapp

- Låter dig lossa handgreppet och använda det som bärrem.

7 Handgrepp

- För handen genom handgreppet för ett fast grepp om denna enhet.
- "Hålla enheten" (Sid.17)

Underdel



1 Stativmonteringshål

"Montering av stativ" (☞ Sid.19)

2 Fack för SD-kort

- Sätt in ett SD-kort (tillval).

"Sätta in ett SD-kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.14)

"Sätta in ett SD-kort (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.15)

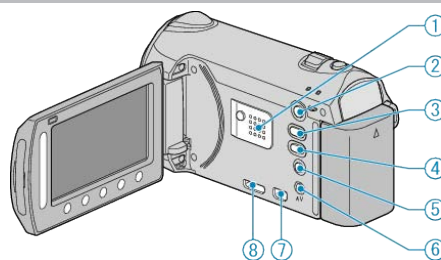
3 Batteriöppningsspak

"Ladda batteripaketet" (☞ Sid.12)

4 Batterimontering

"Ladda batteripaketet" (☞ Sid.12)

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.
- (* endast GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

5 -knapp (Ström/info)

- 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.

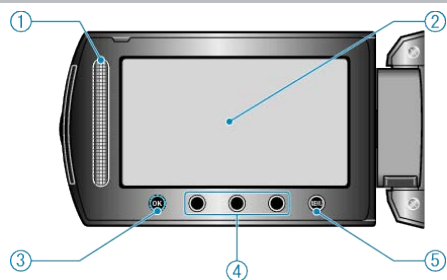
7 KOMPONENT-uttag

- Ansluts till en TV.

8 HDMI-uttag

- Ansluter till en HDMI-TV.

LCD-skärm

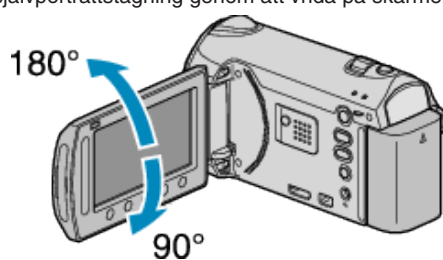


1 Glidknapp LASER TOUCH OPERATION

- 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.

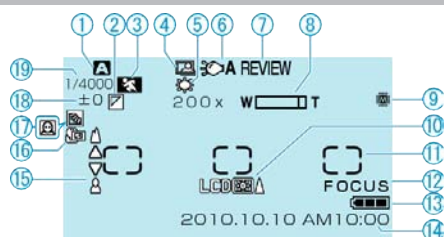
5 MENU-knapp

- 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.21)

"Manuell tagning" (☞ Sid.27)

2 Effekt

"EFFEKT" (☞ Sid.106)

3 Scenval

"SCENVAL" (☞ Sid.106)

4 AUTOINSP.

"Automatisk inspelning med rörelseavkänning (AUTOINSPELNING)" (☞ Sid.37)

5 Vitbalans

"VITBALANS" (☞ Sid.106)

6 Lampa (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

"LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.97)

7 Snabbrepetition

"Ta film i autoläge" (☞ Sid.21)

"Ta stillbilder i autoläge" (☞ Sid.25)

8 Zoom

"ZOOM" (☞ Sid.98)

9 Media

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.126)

"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.127)

"VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.126)

"VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.127)

10 Skärmmotljus

"MONITOR MOTLJUS" (☞ Sid.115)

11 Ljusbildning "PUNKT"

"OMRÅDE FÖR PUNKTEXP." (☞ Sid.106)

12 Fokusassistent

"FOKUSERINGSHJÄLP" (☞ Sid.106)

13 Batteriindikator

"Återstående inspelningstid/batteriström" (☞ Sid.38)

14 Datum/tid

"Inställning av klockan" (☞ Sid.16)

15 Fokus

"FOKUS" (☞ Sid.106)

16 Telemakro

"TELE-MAKRO" (☞ Sid.106)

17 Motljuskompensation

"MOTLJUSKOMPENSERING" (☞ Sid.106)

• ☐: Ansiktsföretur AE/AF

"ANSIKTSPRIOR. AE/AF" (☞ Sid.97)

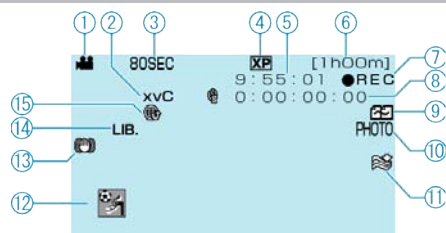
18 Ljusstyrka

"JUSTERA LJUSSTYRKA" (☞ Sid.106)

19 Slutarhastighet

"SLUTARHASTIGHET (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.106)

Videoinspelning



1 Videoläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.131)

2 x.v.Color

"x.v.Color" (☞ Sid.100)

3 Inspelning med tidsluckor

"Spela in i intervall (INTERVALLINSPELNING)" (☞ Sid.36)

4 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (☞ Sid.98)

5 Sekvensräknare

6 Återstående inspelningstid

"Ta film i autoläge" (☞ Sid.22)

7 Inspelning pågår

"Ta film i autoläge" (☞ Sid.22)

8 Räknare för inspelning med tidsluckor

9 Sömlös inspelning

"SÖMLÖS INSPELNING" (☞ Sid.100)

10 Stillbildsupptagning

"Ta stillbilder under videoinspelning" (☞ Sid.24)

11 Vindbrusminimering

"VINDFILTER" (☞ Sid.101)

12 Registrering i kategorier

"Registrera filer i kategorier före tagning" (☞ Sid.33)

13 Digital bildstabilisator

"Minska kameraskakning" (☞ Sid.24)

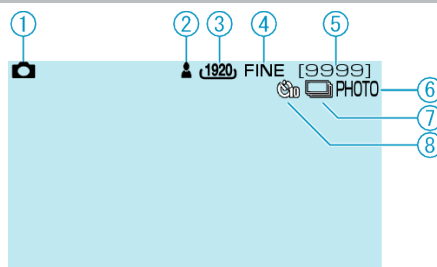
14 EXPORTERA inspelning (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

"Ta videos i iTunes-format (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.35)

15 ÖVERFÖR inspelningen

"Ta videos i YouTube™-format" (☞ Sid.34)

Stillbildsupptagning



1 Stillbildsläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.131)

2 Fokus

"Ta stillbilder i autoläge" (☞ Sid.25)

3 Bildstorlek

"BILDFORMAT" (☞ Sid.104)

4 Bildkvalitet

"BILDKVALITET" (☞ Sid.105)

5 Återstående antal bildtagningar

"Ta stillbilder i autoläge" (☞ Sid.25)

6 Inspelning pågår

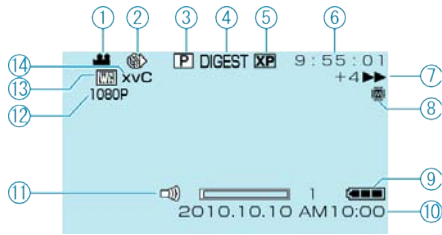
7 Tagning av bildserie

"SLUTARLÄGE" (☞ Sid.104)

8 Självtlösare

"SJÄLVUTLÖSARE" (☞ Sid.103)

Videouppspelning



1 Videoläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.131)

2 Inspelning med tidsluckor

"INTERVALLINSPELNING" (☞ Sid.99)

3 Spela upp spellista

"SPELA SPELLISTA" (☞ Sid.108)

4 Uppspelning av sammandrag

"Snabbkontrollera innehåll i videor" (☞ Sid.41)

5 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (☞ Sid.98)

6 Sekvensräknare

7 Funktionsindikator

- Talet till vänster visar hastigheten på framåt-/bakåtsökning.

"Spela upp videor" (☞ Sid.40)

8 Media

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.126)

"VAL AV VIDEOUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.126)

9 Batteriindikator

"Återstående inspelningstid/batteriström" (☞ Sid.38)

10 Datum/tid

11 Inställning av högtalarvolym

12 Utgång med 1080p

"HDMI-UTGÅNG" (☞ Sid.124)

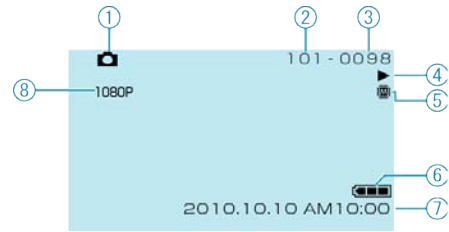
13 Sveg/toning

"Spela upp med specialeffekter" (☞ Sid.42)

14 x.v.Color

"x.v.Color" (☞ Sid.100)

Stillbildsuppelning



1 Stillbildsläge

" (video/stillbilds)-knapp" (☞ Sid.131)

2 Mappnummer

3 Filnummer

4 Funktionsindikator

"Spela upp stillbilder" (☞ Sid.43)

5 Media

"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.127)

"VAL AV BILDUTTAG (GZ-HM310/GZ-HM300)" (☞ Sid.127)

6 Batteriindikator

"Återstående inspelningstid/batteriström" (☞ Sid.38)

7 Datum/tid

"Inställning av klockan" (☞ Sid.16)

8 Utgång med 1080p

"HDMI-UTGÅNG" (☞ Sid.124)

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.21)

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 eller ta snapshots.

Kontrollera START/STOP-växeln.

"Bakdel" (☞ Sid.130)

Sätt på inspelningsläge med -knappen.

"Insida" (☞ Sid.131)

Kontrollera  / -läget.

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.)

Sätt i ett kommersiellt tillgängligt SD-kort, och sätt "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" och "INSP.MEDIA FÖR BILD" i medieinställningsmenyn på "SD-KORT". (Det kan vara ett funktionsfel hos det inbyggda minnet.)

Bildstabilisatorn fungerar inte.

Bildstabilisatorn fungerar inte under inspelning av stillbilder.

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.29)

Torka av objektivet med en linsduk.

Inaktivera manuell fokusering på menyn för manuell tagning.

"Justera fokus manuellt" (☞ Sid.29)

Använd fokusassistentfunktionen för att justera fokus mer exakt.

"FOKUSERINGSHJÄLP" (☞ Sid.106)

Digital zoom fungerar inte.

Digital zoom kan inte användas i stillbildstagningsläget.

Zoomen kan inte användas vid tagning med tidsluckor. (Stillbildstagning och bildstabilisator kan inte heller användas samtidigt.)

Om du vill använda digital zoom ställer du in "ZOOM" på "80x" eller "200x".

"ZOOM" (☞ Sid.98)

Lodräta linjer visas på inspelade bilder.

Ett sådant fenomen uppstår när man tar ett motiv, som är belyst med starkt ljus. Detta tyder inte på något fel.

Mosaikliknande ljud uppstår när scener med snabba rörelser eller extrema ljusväxlingar spelas in.

Sätt "VIDEOKVALITET" på "UXP" eller "XP" för inspelning.

Kort

Kan inte sätta in SD-kortet.

Kontrollera att kortet inte sätts i åt fel håll.

"Sätta in ett SD-kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.14)

Kan inte kopiera till SD-kortet.

För att spela in till kortet, måste medieinställningar utföras.

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.126)

"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.127)

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.128)

Uppspelning

Ljud eller video har avbrott.

Ibland avbryts uppspelningen vid övergången mellan två sekvenser. Detta tyder inte på något fel.

Hittar inte en inspelad fil.

Stäng ned gruppvisnings- och datasökfunktioner.

"Söka efter en speciell video/stillbild" (Sid.44)

Ändra inställningen i "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" eller "INSP.MEDIA FÖR BILD". (Filer på andra media visas inte.)

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.126)

"INSP. MEDIA FÖR BILD (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (Sid.127)

Välj "SPELA ANNAN FIL" och sök sedan efter videorna på indexskärmen. (Videofiler som har skadad styrinformation kan spelas upp.)

"Spela en video med felhanteringsinformation" (Sid.41)

Ingen datum-/tidvisning.

Ställ in "OSD" på menyn.

"OSD" (Sid.110)

Ställ in "VISA PÅ TV" på menyn som "PÅ".

"VISA PÅ TV" (Sid.123)

Bilderna visas inte riktigt på TV.

Koppla från kabeln och anslut den igen.

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 anslutits. (Förinställd på "1080i")

"KOMPONENTUTGÅNG" (Sid.124)

Bilderna projiceras vertikalt på TV.

Sätt "VIDEOOUTGÅNG" i anslutningsinställningsmenyn på "4:3".

"VIDEOOUTGÅNG" (Sid.123)

Justera TV-skärmen motsvarande.

Kan inte spela upp DVD med titel.

Titeln spelas inte upp, om du ansluter den här enheten till en DVD-brännare (tillval).

Vissa funktioner kan inte användas när en backup-BD/DVD spelas upp genom en BD/DVD-brännare ansluten till denna enhet.

Följande funktioner kan inte användas för en backup-BD/DVD.

Vid videouppspelning

- Sökindex med datum

- Svep-/toningseffekter

Vid stillbildsuppspelning

- Bildspelseffekter

Redigering/kopiering

Kan inte skapa DVD med en DVD-brännare.

USB-kabeln är inte korrekt ansluten.

(☞ Sid.75)

Om den medföljande programvaran Everio MediaBrowser inte har installerats kanske vissa funktioner inte kan användas.

(☞ Sid.87)

Välj en PC som stöder DVD-R/RW.

SKAPA DVD-menyn försvinner inte.

När USB-kabeln är ansluten, visas "SKAPA DVD"-menyn.

"Förbereda en DVD-brännare (CU-VD50)" (☞ Sid.75)

Kan inte stänga av SKAPA DVD-menyn.

Stäng av strömmen på den här enheten och DVD-brännaren, eller ta bort nätadaptern.

Kan inte radera fil.

Filer som är skyddade kan inte raderas. Ta bort skyddet innan du raderar filen.

"Skydda filer" (☞ Sid.52)

Om SD-kortet är skrivskyddat inaktiverar du funktionen.

Dator

Kan inte kopiera filer till datorns HDD.

Anslut USB-kabeln som vanligt.

"Säkerhetskopiera alla filer" (☞ Sid.88)

Om den medföljande programvaran Everio MediaBrowser inte har installerats kanske vissa funktioner inte kan användas.

"Installera den medföljande programvaran" (☞ Sid.87)

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

Stillbilder kan inte spelas in på skiva med den medföljande programvaran.

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.

Jag använder en Mac.

Kopiera filerna till en Mac-dator med följande metod.

"Kopierar till Mac-dator" (☞ Sid.93)

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. (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)

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.31)

Använd "LJUS" på menyn.

"LJUS (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (☞ Sid.97)

Använd "FÖRSTÄRKNING UPP" på menyn.

"FÖRSTÄRKNING UPP" (☞ Sid.99)

Använd "NATT" i "SCENVAL" på menyn för manuella inställningar.

"Scenval" (☞ Sid.28)

Ställ in "JUSTERA LJUSSTYRKA" på menyn för manuella inställningar på "+"-sidan.

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.30)

Det inspelade motivet är för ljust.

Ställ in motljuskompensationen på av, om detta används.

"Ställa in motljuskompensation" (☞ Sid.31)

Använd "SPOTLIGHT" i "SCENVAL" på menyn för manuella inställningar.

"Scenval" (☞ Sid.28)

Ställ in "JUSTERA LJUSSTYRKA" på menyn för manuella inställningar på "-"-sidan.

"Ställa in ljusstyrka" (☞ Sid.30)

Färgerna ser konstiga ut. (För blått, för rött, osv.)

Ställ in "VITBALANS" på menyn för manuella inställningar som "MANUELL". Välj en inställning bland "FIN"/"MOLN"/"HALOGEN" beroende på ljuskälla. Välj "MVB" och gör inställningar.

"Ställa in vitbalans" (☞ Sid.31)

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.100)

Sätt "EFFEKT" på "AV".

"EFFEKT" (☞ Sid.106)

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.

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.

Enheten blir varm.

Detta tyder inte på något fel. (Denna enhet kan bli varm när den används länge.)

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Byt ut batteriet.

"Använda fjärrkontrollen (GZ-HM335/GZ-HM334)" (☞ Sid.18)

Sätt "FJÄRR" i grundinställningsmenyn på "PÅ".

"FJÄRR (GZ-HM335/GZ-HM334)" (☞ Sid.120)

Fjärrkontrollen kanske inte fungerar utomhus eller på platser som exponeras för starkt ljus.

Vid anslutning till HDMI-minikabeln kommer bilden eller ljudet inte fram korrekt på TV:n.

Bilden eller ljudet kanske inte kommer 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.

"Ansluta via HDMI-minikonnectorn" (☞ Sid.46)

Språket på displayen ändrat.

Det kan uppstå när du ansluter den här enheten till en TV med annan språkinställning med en HDMI-minikabel.

"Arbeta i kombination med TV via HDMI" (☞ Sid.46)

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.125)

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 batteripaketet i minst 24 timmar och ställ sedan in klockan. (Om meddelandet fortfarande visas är klockans batteri slut. Kontakta närmaste JVC-återförsäljare.)
"Inställning av klockan" (🔍 Sid.16)

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.128)
Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

DATARADERINGSFEL

Kontrollera driftsproceduren och försök igen.
"RADERA INBYGGT MINNE (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.129)
Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

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.128)

EJ FORMATERAD

Välj "OK" och välj sedan "JA" på skärmen "VILL DU FORMATERA?".

INSPELNING MISSLYCKADES

Ta ut och sätt in SD-kortet igen.
"Sätta in ett SD-kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.14)
Avlägsna all smuts från SD-kortets kontaktytor.
Sätt i SD-kortet innan du sätter på strömmen.
Utsätt inte den här enheten för stark påverkan/vibrationer.
Stäng av denna enhet och sätt på den igen.

DET GÅR INTE ATT TA FLER STILLBILDER JUST NU

Stoppa videoinspelningen innan du tar stillbilder. (Om SD-kortet tas ut och sätts in igen under videoinspelning går det inte att ta stillbilder.)

UPPSPELNING MISSLYCKADES

Ta ut och sätt in SD-kortet igen.
"Sätta in ett SD-kort (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.14)
Avlägsna all smuts från SD-kortets kontaktytor.
Sätt i SD-kortet innan du sätter på strömmen.
Utsätt inte den här enheten för stark påverkan/vibrationer.

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.41)

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.52)

OTILLRÄCKLIGT MED UTRYMME

Radera filer, eller flytta filer till en PC eller andra enheter.
Byt ut SD-kortet till ett nytt.

ÖVRE GRÄNS FÖR ANTAL MAPPAR ELLER FILER HAR UPPNÅTTS

(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 SCEN 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.)

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.)

AVBRUTEN EFTERSOM GRÄNS FÖR SPELLISTNUMMER ÖVERSKREDS

Minska antalet spellistor som ska sparas, när du skapar en DVD-skiva.
Minska antalet videos, som ska läggas till spellistan, till 999 filer.
"Skapa spellistor från inspelade videor" (🔍 Sid.63)

BEHANDLING AVBRUTEN PÅ GRUND AV UTRYMMESBRIST FÖR ÅTGÄRD

Minska antalet videos, som ska läggas till spellistan, till 999 filer.
"Skapa spellistor från inspelade videor" (🔍 Sid.63)

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 (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" (🔍 Sid.126)

SÄTT I SKIVA/BYT SKIVA

Öppna facket på BD/DVD-brännaren, kontrollera och återställ BD/DVD-skivan och stäng sedan facket.
Ersätt skivan i BD/DVD-brännaren.

DVD-SKIVAN HAR REDAN ANVÄNTS

Byt ut skivan mot en oanvänd.

INSPELNING AVBRUTEN

Sätt "INSP.MEDIA FÖR VIDEO" på "SD" och spela sedan in på ett SD-kort.

"INSP. MEDIA FÖR VIDEO (GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330)" 

Sid. 126)

Stäng av enheten och sätt på den igen.

Skydda enheten från vibration och chock.

KONTROLLERA LINSSKYDD (GZ-HM310/GZ-HM300)

Visas i 5 sekunder när strömmen satts på, om linsskyddet är på eller när det är mörkt.

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 nätagadapter: DC 5,2 V Användning av batteripaket: DC 3,6 V
Effektförbrukning	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330: 2,7 W (när "LJUS" är satt på "AV" och "MONITOR MOTLJUS" är satt på "STANDARD") GZ-HM310/GZ-HM300: 2,6 W (när "MONITOR MOTLJUS" är inställt på "STANDARD")
Mått (mm)	52 x 62 x 110 (B x H x D: exklusive handgreppet)
Vikt	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 Ca 220 g (endast kamera) Ca 260 g (inklusive medföljande batteripaket) GZ-HM310/GZ-HM300 Ca 215 g (endast kamera) Ca 255 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	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 1/4" 3 320 000 pixlar (progressiv CMOS) GZ-HM310/GZ-HM300 1/5,8" 1 370 000 pixlar (progressiv CMOS)
Inspelningsområde (video)	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 (16:9) 1 160 000 till 1 380 000 pixlar (optisk zoom) GZ-HM310/GZ-HM300 (16:9) 750 000 till 1 090 000 pixlar (optisk zoom)
Inspelningsområde (stillbild)	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 (4:3) 870 000 till 1 040 000 pixlar (16:9) 1 160 000 till 1 380 000 pixlar GZ-HM310/GZ-HM300 (4:3) 560 000 till 820 000 pixlar (16:9) 750 000 till 1 090 000 pixlar
Lins	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 F1,8-4,7, f= 3,0 mm till 90,0 mm (35 mm konvertering: 43,7 mm till 1 311 mm) GZ-HM310/GZ-HM300 F1,8-3,5, f= 3,0 mm till 60,0 mm (35 mm konvertering: 46,4 mm till 928 mm)
Zoom (under videospelning)	GZ-HM335/GZ-HM334 Optisk zoom: Upp till 30 x Digital zoom: Upp till 900x GZ-HM330 Optisk zoom: Upp till 30 x Digital zoom: Upp till 200x GZ-HM310/GZ-HM300 Optisk zoom: Upp till 20 x Digital zoom: Upp till 200x
Zoom (under stillbildstagning)	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 Optisk zoom: Upp till 30 x GZ-HM310/GZ-HM300 Optisk zoom: Upp till 20 x
LCD-skärm	2,7" bredd, 12,3 megapixlar, polysilikonfärg-LCD
Inspelningsmedia	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330: Internminne (8 GB) SD/SDHC-kort (finns i handeln) "Typer av användbara SD-kort" (SE Sid.15)
Klockbatteri	Återuppladdningsbart batteri

Anslutningsdon

Alternativ	Detaljer
HDMI	HDMI™-minikonnekter (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	GZ-HM335/GZ-HM334/GZ-HM330 Mini-USB typ AB, USB 2.0-kompatibel GZ-HM310/GZ-HM300 Mini-USB typ B, USB 2.0-kompatibel

Video

Alternativ	Detaljer
Inspelnings-/ uppspelningsformat	AVCHD-standard, Video: AVC/H.264, ljud: Dolby Digital (2 k.)
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 5 Mbps
Ljudkvalitet (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stillbild

Alternativ	Detaljer
Format	JPEG standard
Förlängning	.JPG
Bildstorlek	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Kvalitet	FIN / STANDARD

Nätadapter (AP-V30E)

Alternativ	Detaljer
Strömförsörjning	AC 110 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 nätkontakt)
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-V760)

Alternativ	Detaljer
Strömförsörjning	DC 3,0 V
Batteriets livslängd	Cirka 1 år (beroende på användningsfrekvens)
Funktionsavstånd	inom 5 m
Funktionstemperatur	0 °C till 40 °C
Mått (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Vikt	16 g (inklusive batteri)

"Extra tillbehör (tillval)" (☞ Sid.21)

ANMÄRKNING:

- Vissa funktioner, som förklaras i denna handbok, gäller endast den specifikt identifierade modellen.
- Specifikationerna och utförandet av denna produkt kan ändras för att förbättras ytterligare utan föregående meddelande.

