

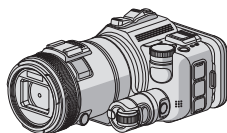
JVC

B5A-2178-11

DA

Grundlæggende brugervejledning

VIDEOKAMERA GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Detaljeret brugervejledning

For yderligere oplysninger om betjening af dette produkt, bedes du henvise til „Detaljeret brugervejledning“ på den følgende website.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



Mobile Brugervejledning

Når du er udenfor, se „Mobile Brugervejledning“. Mobile Brugervejledning kan ses med en standardbrowser for Android tablet og iPhone.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Kontrol af medfølgende tilbehør

Lysnetadapter
UIA324-1220

Strømledning
(x2)

Batteripakke
BN-VF815U

HDMI
Minikabel

USB-kabel
(type A - Mini type B)

AV-kabel
QAM1322-001



Søger



Linsehætte



Skulderrem



Skærmmhætte



Linselåg



CD-ROM



• Når du køber et nyt AV.-kabel bedes du kontakte din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC servicecenter for yderligere oplysninger.

Kære kunder

Vi takker dig for at købe dette JVC produkt. Inden du tager produktet i brug, bedes du læse Sikkerhedsforskrifterne og Forholdsreglerne på side. 2 og side. 10 for at sørge for sikker anvendelse af produktet.



Sikkerhedsforskrifter

ADVARSEL: UDSÆT IKKE DETTE APPARAT FOR REGN OG FUGT, DER GIVER RISIKO FOR BRAND OG ELEKTRISKE STØD.

BEMÆRKNINGER:

- Typebetegnelse og forsigtighedsregler er anbragt på undersiden og/eller bagsiden af hovedenheden.
- Pladens serienummer findes på bunden af hovedenheden.
- Information om mærkekapacitet og sikkerhedsforskrifter for lysnetadapteren sidder øverst og nederst på siden.

Forsigtighedsregler for udskiftelig lithiumbatteri

Lithium-batteriet i dette apparat kan forårsage brand eller kemiske forbrændinger, såfremt det ikke behandles med varsomhed.

Batteriet må ikke oplades, skilles ad, udsættes for mere end 100°C eller brændes.

Udskift batteriet med Panasonic, Sanyo, Sony eller Maxell CR2025.

Der er fare for eksplosion og/eller risiko for brand, hvis batteriet ikke sættes rigtigt i.

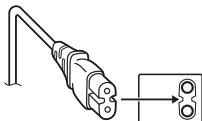
- Brugte batterier skal hurtigst muligt afl everes til destruktion.
- Opbevar batterierne utilgængeligt for børn.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad og brænd det ikke.

FORSIGTIGHEDSREGLER:

- Forsøg aldrig at lukke kabinettet op. Der er risiko for at få elektrisk stød. Der findes ingen dele i kameraet, som brugeren selv kan reparere. Reparationer og service skal udføres af fagfolk.
- Hvis De ikke anvender lysnetadapter i længere tid, anbefales det, at De tager netledningen ud af stikkontakten i væggen.

FORSIGTIG:

For at undgå elektrisk stød eller beskadigelse af apparatet, skal den lille ende af netledningen trykkes godt ind i lysnetadapteren, indtil den ikke kan røkkes, hvorefter den store ende af netledningen sættes i et vekselstrømsudtag.



Hvis udstyret installeres i et skab eller på en hylde, skal De sikre Dem, at der er tilstrækkelig plads omkring det, således at ventilationen ikke hindres (10 cm eller mere på begge sider samt over det og på bagsiden).

Bloker ikke ventilationsåbningerne.

(Hvis ventilationsåbningerne blokeres af en avis eller et stykke stof el. lign., er det ikke sikkert, at varmen kan slippe ud.)

Ingen kilder med åben ild, som for eksempel stearinlys, må anbringes ovenpå apparatet.

Når De skiller Dem af med batterierne, bør De tage miljø-problemerne i betragtning og overholde de lokale regler og love, der vedrører afhændelsen af disse batterier, til punkt og prikke.

Dette apparat må ikke udsættes for vanddryp eller vandsprøjt.

Anvend ikke tæppe udstyr på et badeværelse eller på steder, hvor der er vand.

Undlad ligeledes at anbringe beholdere med vand eller væske (som for eksempel kosmetik eller medicin, blomstervaser, pottedplanter, kopper osv.) ovenpå dette apparat.

(Hvis der kommer vand eller væske ind i dette apparat, kan der opstå brand og/eller elektriske stød.)

Ret ikke objektivet direkte mod solen. Dette kan føre til øjenskader og bevirke, at det interne kredsløb ikke fungerer, som det skal. Desuden vil der være fare for brand og/eller elektrisk stød.

FORSIGTIG!

De følgende bemærkninger vedrører eventuel fysisk beskadigelse af kameraet og personskaade. Hvis De bærer eller holder kameraet i LCD-monitoren, risikerer De at tabe eller beskadige den.

Brug ikke et trebenet stativ, hvis underlaget er ustabil eller ujævnt. Stativet kan vælte, hvorved kameraet kan lide skade.

FORSIGTIG!

Tilslutning af kabler (lyd/video, osv.) til kameraet og anbringelse af det ovenpå et fjernsyn frarådes, da der i så fald vil være fare for at snuble over kablerne med nedfald af kameraet og materiel skade og personskaade til følge.

FORSIGTIG:

Netstikket skal være umiddelbart tilgængeligt.

- Fjern netstikket omgående, hvis denne enhed fungerer unormalt.

ADVARSEL:

Batteriet, kameraet med installeret batteri og fjernbetjeningen må ikke udsættes for stærk varme som f.eks. direkte sollys, ild eller lignende.

FORSIGTIGHEDSREGLER:

- Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter.
- Den medfølgende lysnetadapter må ikke bruges med andre anordninger.



Oplysninger om bortskaffning af gammelt elektrisk udstyr og batterier (gælder for lande som har indført separate systemer for indhentning af affald)

Produkter og batterier med symbolet (vogn med kryds) må ikke kasseres som husholdningsaffald. Gammelt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier skal recirkuleres på et anlæg, der er i stand til at håndtere disse elementer og deres affaldsprodukter. Kontakt de lokale myndigheder for oplysninger om et genbrugssted i nærheden af dig. Korrekt recirkulering og bortskaffelse af affald hjælper til med at bevare ressourcer mens det forebygger skadelige virkning af vores helbred og miljøet. Bemærk: Tegnet „Pb“ under symbolet for batterier giver udtryk for at dette batteri indeholder bly.

Dette produkt er godkendt ifølge AVC Patent Portfolio License for personlig brug af en forbruger eller andre brugere, som ikke modtager betaling for at (i) kode en video i overensstemmelse med AVC-standarden („AVC Video“) og/eller (ii) kode AVC video der er blevet kodet af en forbruger, som er engageret i en personlig aktivitet, og/eller er blevet indhentet fra en videoleverandør der har licens til at levere en AVC Video. Der er ikke bevilliget noget licens, eller det skal antyde nogen anden anvendelse. Yderligere oplysninger kan fås fra MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>

Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data

JVC er ikke ansvarlig for tab af data. Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en disk eller et andet optagemedium til lagring en gang hver tredje måned.

Udstyrets M/D er produktionsmåned og -år.

Husk på, at dette kamera udelukkende er beregnet til private indspilninger.

Enhver kommerciel anvendelse uden forudgående tilladelse er forbudt. (Selv i tilfælde hvor du indspiller en begivenhed såsom et show, en forestilling eller en udstilling til personlig brug, anbefales det stærkt, at du på forhånd indhenter tilladelse.)

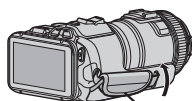
Varemærker

- AVCHD Progressive/AVCHD og AVCHD Progressive/AVCHD-logoet er varemærker, der tilhører Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- x.v.Colour™ er et varemærke tilhørende Sony Corporation. **x.v.Colour**
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) og HDMI-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker der tilhører HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande. 
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D symbolet er varemærker, tilhørende Dolby Laboratories.
- SDXC-logoet er et varemærke der tilhører SD-3C, LLC.
- Windows® er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh er et registreret varemærke tilhørende Apple Inc.
- iMovie, iPhone og iPhoto er varemærker, der tilhører Apple Inc., er registreret i USA og andre lande.
- iFrame-logoet og iFrame-symbolet er varemærker, der tilhører af Apple Inc.
- Intel, Intel Core, og Pentium er handelsmærker eller registrerede handelsmærker, der tilhører Intel Corporation eller deres datterselskaber i USA og andre lande.
- Android™ er et varemærke, der tilhører Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi logoet, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi CERTIFIED-logoet, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup logo, WPA og WPA2 er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Wi-Fi Alliance.
- Andre produkt- og firmanavne i denne instruktionsbog er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.
- Mæker som for eksempel ™ og ® er blevet udeladt i denne manual.

Indhold

Sikkerhedsforskrifter	2	Optagelse	
Justering af håndstrop	4	Videooptagelse	8
Fastgøring af tilbehøret	4	Afspilning	
Kom godt i gang		Afspilning/sletning af filer på denne enhed	9
Opladning af batteriet	6	Yderligere oplysninger	
Indsættelse af SD-kort	7	Fejlfinding/Forholdsregler	10
Indstilling af ur	7	Optagelsestid/specifikationer	12

Justering af håndstrop



① Åbn underlaget



② Justér remmens længde



③ Luk underlaget

- Wi-Fi-antennen findes inde i underlaget.
Du må ikke trække Wi-Fi-antennen ud når du justerer remmen.

Fastgøring af tilbehøret

■ Fastgøring af skulderremmen

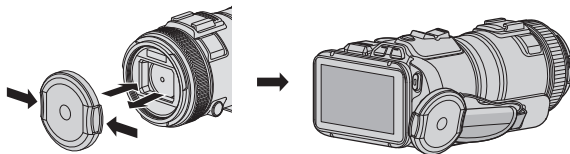


- Pas på med ikke at tabe enheden under transport.
- Voksne skal være opmærksomme, når enheden bruges af børn.

■ Fastgøring af linselåget

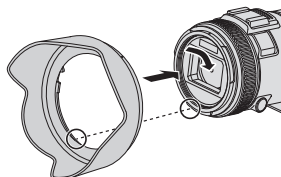
Fastgør linselåget når enheden ikke anvendes, eller under transport.

Fastgør linselåget til håndremmen under optagelsen.



■ Fastgøring af linsehætten

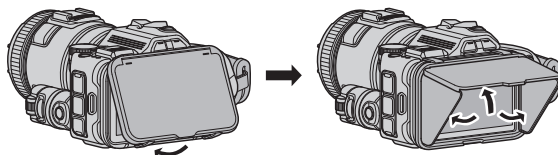
Det anbefales at bruge linsehætten til udendørs optagelse med eksponering til direkte sollys.



- Fastgør hovedenheden ved at sætte hovedenhedens indikator på linje med linsehætten.

■ Fastgøring af skærmhætten

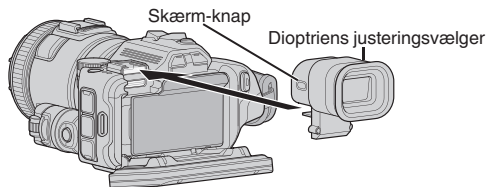
Fastgør skærmhætten hvis skærmen er svær at se på grund af sollyset.



- Fastgør den klo der sidder på den øverste del af skærmhætten på indsætningspunktet på den øverste del af LCD-skærmen. Fastgør derefter kloen på den nederste del af skærmhætten.

■ Montering af søgeren

Monter søgeren for optagelse i et lyst område, som for eksempel udendørs, hvis skærmen er svær at se.



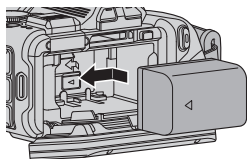
- Hvis der trykkes på den knap der sidder på søgerens side, skifter skærmens display mellem LCD-skærmen og søgeren.
- Foretag justeringer med dioptriens justeringsvælger, hvis de billeder der vises på søgeren er svære at se.

Opladning af batteriet

1 Indsæt batteriet.

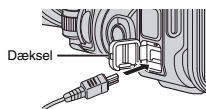
* Batteriet er ikke opladet ved levering.

- Åbn batterilåget (2) når du har tændt LCD-skærmen (3).

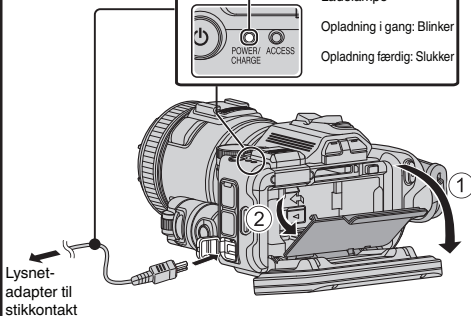
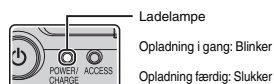


- Placer batteriet imod den højre side. Skub batteriet ind i hovedenheden, og skub det ind indtil batteriet klikker på plads.

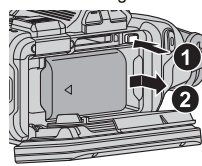
2 Tilslut DC-stikket.



3 Tilslut en stikkontakt.



■ Afmontering af batteriet



- For at tage batteriet ud, tryk på batteriets låsehåndtag (1) og skub batteriet (2).

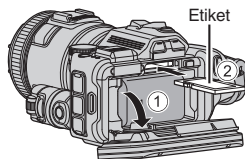
FORSIGTIG

Anvend kun JVC-batteripakker.

- Hvis du bruger andre batteripakker, som ikke er JVC batteripakker, kan sikkerheden og ydeevnen ikke garanteres.
- Hvis der opstår fejlfunktioner (overstrøm, overspænding, transmissionfejl, osv) occur, eller hvis der gøres forsøg på at oplade et batteri, der ikke er fremstillet af JVC, stopper opladningen. Hvis dette er tilfældet, blinker CHARGE-lampen hurtigt som en påmindelse.
- Du kan optage eller afspille videoer mens lysnetadapteren er tilsluttet. (Opladning af batteriet kan ikke foretages under optagelse eller afspilning.) Når enheden ikke skal bruges i længere tid, skal batteriet tages ud. Batteriets ydeevne kan blive reduceret hvis det forbliver fastgjort til enheden.
- Det medfølgende batteris beregnede opladningstid er ca. 2 timer og 10 minutter.
- Opladningstiden er, når apparatet bruges ved 25°C. Hvis batteripakken oplades udenfor en rumtemperatur på 10°C til 35°C, kan opladningstiden være længere, eller muligvis ikke starte. CHARGE-lampen blinker 2 gange i en langsom cyklus som en påmindelse, hvis opladning af batteriet ikke starter. Det bedes bemærke, at ved brug i visse omgivelser, f.eks. ved lave temperaturer, kan optage- og afspilningstiden evt. nedsættes.

Indsættelse af SD-kort

Indsæt et almindeligt SD-kort for optagelse.



1 Åbn batterilåget når du har tændt LCD-skærmen.

2 Indsæt et SD-kort.

- Sluk apparatet, inden du indsætter eller fjerner et SD-kort.
- Sådan fjernes SD-kortet
Tryk SD-kortet ned en gang, og træk det ud af kameraet i en lige vinkel.

BEMÆRK

Funktionerne bekræftes på de følgende SD-kort.

Producent	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Video	Klasse 4 eller højere kompatibelt SD-kort (2 GB)/ Klasse 4 eller højere kompatibelt SDHC-kort (4 GB til 32 GB)/ Klasse 4 eller højere kompatibelt SDXC-kort (48 GB til 128 GB) <ul style="list-style-type: none">• For at vælge [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] eller [iFrame 720p] in [VIDEO QUALITY], vælg et klasse 6 eller højere kompatibelt SDHC/SDXC-kort.• For at vælge [50p] i [SYSTEM SELECT], vælg et klasse 6 eller højere kompatibelt SDHC/SDXC-kort.
Stillbillede	SD-kort (256 MB til 2 GB) / SDHC-kort (4 GB til 32 GB) / SDXC-kort (48 GB til 128 GB)

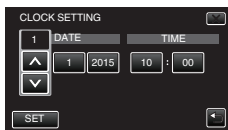
- Hvis der bruges andre SD-kort (inklusive SDHC/SDXC-kort) end dem, der er angivet ovenfor, optages dataene muligvis ikke korrekt eller går tabt.
- Der er ingen garanti for at enheden fungerer med alle SD-kort, selvom de ovenfor beskrevne anvendes. Nogle SD-kort fungerer muligvis ikke på grund af specifikationsændringer, osv.
- For at beskytte dataene, må SD-kortets stik ikke berøres.
- Når du bruger et SDXC-kort, skal du kontrollere kompatibiliteten med din computers operativsystem ved at henvise til Detaljeret brugervejledning.

Indstilling af ur

1 Tænd strømmen.

2 Tryk [YES] når [SET DATE/TIME!] bliver vist.

3 Angiv dato og klokkeslæt.



- ^ og v bliver vist når der er trykket på poster [DATE] og [TIME].

- Indstil [DATE] og [TIME] ved at trykke på ^ eller v.
- Gentag dette trin for at indtaste [DATE] og [TIME].

4 Efter indstilling af dato og tid, tryk [SET].

5 Vælg din region og tryk på [SAVE].

- Tidsforskellen mellem den valgte by og GMT (Greenwich Mean Time) bliver vist.
- Tryk på < eller > for at vælge byens navn.

Videoptagelse

Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne, ved at bruge den Intelligent Autotilstand. Indstillinger, som for eksempel belysning og fokus bliver automatisk justeret, for at passe til optagelsesforholdene.

- I tilfælde af specifikke optagelsesscener, som for eksempel en person osv., vises dette ikon på skærmen.

Det anbefales at lave en prøveoptagelse, før du optager en vigtig scene.

1 Tænd strømmen.

2 Kontroller om optagelsestilstanden er i video.

- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på [MARK] for at skifte.

3 Kontroller om optagelsestilstanden er i **A.** Intelligent Auto.

- Hvis tilstanden er anderledes end **i.A.**, sæt indspilningsvælgeren til i.A.U.T.O.

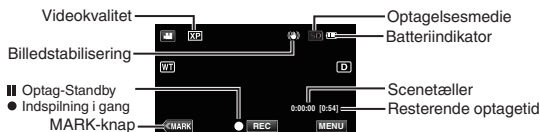
4 Begynd optagelsen.

- Tryk igen for at standse optagelsen.

Zoom
(Telefoto)
T
W
(Bred vinkel)

- Du kan også trykke på [REC] på berøringsskærmen for at optage. For at stoppe optagelsen, tryk på [REC].
- Hvis der trykkes på [MARK]-knappen for at skifte til markeringstilstanden, kan der placeres forskellige markeringstyper på scenerne mens der optages, for at gøre det lettere at finde den markerede scene på et senere tidspunkt.

■ Indikationer under video optagelsen





BEMÆRK

- Det medfølgende batteris beregnede indspilningstid er ca. 60 minutter.
- Fjern ikke batteripakken, lysnetadapteren eller SD-kort, når optagelampen lyser. De optagede data kan blive ulæselige.
- Dette apparat bliver automatisk slukket for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter.
- Synsvinklen skifter kan ændre sig når billedstabilisatoren tændes eller slukkes.

Afspilning/sletning af filer på denne enhed

Vælg og afspil de optagede videoer eller stillbilleder fra en indeksskærm (visning af miniaturebillede).




1 Tryk på /  (stillbillede/video)-knappen for at vælge stillbillede eller videotilstand.

2 Tryk på afspilning-/optagelses-knappen for at vælge afspilningstilstanden.

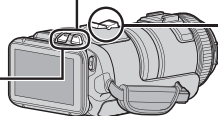
* Tryk på afspilning-/optagelses-knappen igen for at vælge optagelsestilstanden.

3 Tryk på filen for at afspille den.




- Tryk på  for at stoppe afspilningen.
- Tryk på  for at vende tilbage til indeksskærmen.
-  bliver vist på det sidst afspillede billede.

Justering af lydstyrke under afspilning
Skrue op for lydstyrken



Skrue ned for lydstyrken

■ Sådan slettes uønskede filer

- 1 Tryk .
- 2 Tryk på filerne for at slette.
✓ kommer til syne på de valgte filer.
For at fjerne ✓-visningen, tryk på filen igen.



- 3 Tryk "SET".
- 4 Tryk "EXECUTE" når den bekræftende meddelelse vises.
- 5 Tryk "OK".

■ Sådan fanges et stillbillede under afspilning

Stop afspilningen og tryk på SNAPSHOT knappen.

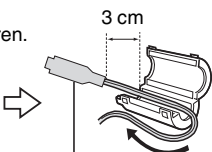
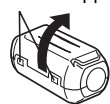
BEMÆRK

- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.

■ Fastgøring af kernefilteret

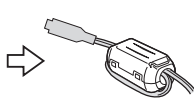
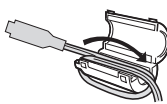
Fastgør et kernefilter til den eksterne mikrofon (sælges separat), som vist på illustrationen. Kernefilteret reducerer interferensen, når dette apparat er koblet til andre enheder.

Udløs stopperen.



Den skal kobles til apparatet

Sno en gang



Fejlfinding/Forholdsregler

Fejlfinding

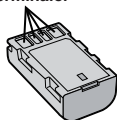
Hvis du oplever problemer med dette apparat, bedes du kontrollere følgende, inden du anmoder om service.

1. Se venligst „Fejlfinding“ sektionen i „Detaljeret brugervejledning“.
Hvis du har svært ved at betjene apparatet, bedes du henvise til den detaljerede beskrivelse i „Detaljeret brugervejledning“.
● <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>
2. Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt.
Hvis dette er tilfældet, skal apparatet genindstilles.
① Slå strømmen fra. (Luk LCD monitoren.)
② Tag lysnetadapteren og batteripakken ud af apparatet, og sæt dem ind igen, åbn LCD-skærmen, hvorefter apparatet automatisk slår strømmen til.
3. Hvis ovennævnte ikke løser problemet, bedes du kontakte din nærmeste JVC-forhandler eller JVC-servicecenter.

Batteripakker

Der medfølger et lithiumbatteri. Husk at læse følgende forsigtighedsregler, for den medfølgende batteripakke eller et andet batteripakke tages i brug:

Terminaler



- **Du undgår farlige situationer ved ... ikke at brænde batteriet.**
... klemmerne må **ikke** kortsluttes. Når de ikke anvendes, skal de holdes væk fra metalgenstande.
Når det transporteres, skal det sikres at det medfølgende batterilåg er monteret til batteriet. Hvis batterilåget er gået tabt, skal batteriet bæres i en plastikpose.
... **ikke** at ændre eller skille batteriet ad.
... **ikke** at udsætte batteriet for temperaturer over 60°C. Hvis batteriet bliver overophedet, kan det eksplodere eller bryde i brand.
... kun at anvende de angivne opladere.
- **For at forhindre skader og forlænge levetiden skal du**
... ikke udsætte batteriet for unødvendige stød.
... oplade batteriet inden for et temperaturområde fra 10°C til 35°C.
Ved højere temperaturer kræves der længere opladningstid, eller opladningen stopper i visse tilfælde helt.
Varmere temperaturer forhindrer fuld opladning eller stopper i visse tilfælde opladningen.
... opbevare batteriet på et køligt, tørt sted. Hvis det udsættes for høje temperaturer i længere tid, fremskyndes den naturlige affadning, og batteriets levetid afkortes.

- ... bevar et batteriniveau på 30% () hvis batteripakken ikke skal bruges i en lang periode. Derudover skal batteripakken oplades fuldstændigt, og derefter aflades hver 6. måned, hvorefter den fortsat skal bevares med et batteriniveau på 30% ().
- ... fjerne batteriet fra opladeren eller kameraet, når den ikke anvendes, da nogle maskiner bruger strøm, selv i afbrudt tilstand.
- ... den må ikke tages ud eller udsættes for kraftige slag.

Indspilningsmedie

- **Sørg for at følge nedenstående retningslinjer for at undgå beskadigelse eller odelæggelse af dine indspillede data.**
 - Undlad at bøje eller tabe indspilningsmediet eller at udsætte det for kraftige tryk, stød eller vibrationer.
 - Undlad at sprøjte vand på indspilningsmediet.
 - Undlad at bruge, udskifte eller gemme indspilningsmediet på steder, der er udsat for kraftig statisk elektricitet eller elektrisk støj.
 - Undlad at afbryde strømtilførslen til kameraet eller at fjerne batteriet eller lysnetadapteren under indspilning, afspilning, eller når der i øvrigt læses eller skrives på indspilningsmediet.
 - Undlad at placere indspilningsmediet i nærheden af genstande, der har et kraftigt magnetfelt eller udsender kraftig elektromagnetisk stråling.
 - Undlad at gemme indspilningsmediet på steder med høje temperaturer eller høj luftfugtighed.
 - Undlad at berøre metaldelene.
- Når du formaterer eller sletter data med videokameraet, er det kun filens administrationsoplysninger der bliver ændret. Dataene bliver ikke helt slettet fra optagelsesmediet. Hvis du ønsker at slette alle dataene fuldstændigt, anbefaler vi at du enten bruger en software der fås i handelen, som er specielt designet til det formål, eller fysisk destruerer videokameraet.

LCD-skærm

- **Forebyg skader på LCD-skærmen ved IKKE at**
... trykke hårdt på den eller udsætte den for stød.
... stille kameraet med LCD-skærmen nedad.
- **For at forlænge dens levetid skal du**
... undgå at gnubbe på den med en grov klud.

Selvom LCD-skærmen har mere end 99,99 % effektive pixels, kan 0,01 % af pixels være lyse prikker (røde, blå, grønne) eller mørke prikker. Dette er ikke en fejl. Prikkerne bliver ikke optaget.

Hovedenhed

● Af sikkerhedsmæssige årsager må du IKKE

- ... åbne kameraet.
- ... skille kameraet ad eller ændre det.
- ... lade brændbart materiale, vand eller metalgenstande trænge ind i kameraet.
- ... fjerne batteriet eller afbryde strømtilførslen, mens der er tændt for kameraet.
- ... lade batteriet sidde i, når kameraet ikke er i brug.
- ... anbringe åben ild, f.eks. stearinlys, oven på apparatet.
- ... udsætte apparatet for dryp eller sprøjt.
- ... lade pulver- eller metalgenstande være fastgjort til strømstikket eller en stikkontakt.
- ... indsætte genstande i kameraet.

● Undgå at bruge kameraet

- ... på steder med høj luftfugtighed eller meget støv.
- ... på steder med sød eller damp som for
- ... eksempel i nærheden af et komfur.
- ... på steder, hvor der er risiko for kraftige stød eller vibrationer.
- ... i nærheden af et tv.
- ... i nærheden af apparater, der frembringer stærke magnetiske eller elektriske felter (højttalere, senderantener osv.).
- ... på steder, hvor det kan blive meget varmt (over 40°C) eller meget koldt (under 0°C).

● Lad IKKE kameraet ligge

- ... på steder, hvor det er varmere end 50°C.
- ... på steder, hvor luftfugtigheden er meget lav (under 35%) eller meget høj (over 80%).
- ... i direkte sollys.
- ... i en lukket bil om sommeren.
- ... i nærheden af et varmeapparat.
- ... højt oppe, f.eks. på et tv. Hvis apparatet ligger højt oppe, når et kabel er tilsluttet, kan det medføre funktionsfejl, hvis kablet bliver viklet ind i noget, og apparatet falder på gulvet.

● Beskyt kameraet ved IKKE at

- ... lade det blive vådt.
- ... tabe det eller stode det mod hårde genstande.
- ... udsætte det for stød eller kraftig vibration under transport.
- ... holde objektivet direkte mod meget lyse motiver i længere tid.
- ... udsætte objektivet for direkte sollys.
- ... svinge overdrevent med det vha. håndstroppen.
- ... svinge for meget med tasken, mens kameraet er i den.
- ... videokameraet opbevares på et støvet eller sandet område.
- ... dæk videokameraet med et håndklæde, en klud eller lignende.

● Sådan forhindrer man, at enheden tabes.

- skal du fastgøre remmen.
- Sæt kameraet godt fast til stativet, når du bruger kameraet med et stativ.

Hvis kameraet falder, kan du muligvis blive skadet, og kameraet kan blive beskadiget. Når et barn bruger enheden, skal det ske under forældrenes overvågning.

Mens denne enhed anvendes med LCD-skærmen nar den vendes og lukkes, stiger temperaturen lettere. Lad LCD-skærmen være åben nar du bruger denne enhed pa pa steder, der er udsat for direkte sollys eller høje temperaturer. Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.

Kære kunde

[EU]

Dette apparat er i overensstemmelse med gældende europæiske direktiver og standarder vedrørende radio og begrænsninger for farlige stoffer (RoHS).

Europæisk repræsentant for JVC KENWOOD Corporation er:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Tyskland

Wireless LAN (For GC-PX100)

- Denne enhed er et transmissionssystem til 2,4 GHz bredbånd (transceiver) beregnet til brug i alle EU-medlemsstater og EFTA-lande med undtagelse af Frankrig og Italien, hvor der gælder indskrænket brug.
- I Italien skal slutbrugeren ansøge om en licens hos de nationale frekvensmyndigheder for at få tilladelse til at bruge enheden til oprettelse af udendørs radiolinks og/eller til levering af offentlig adgang til telekommunikationer og/eller netværkstjenester.
- Denne enhed må ikke anvendes til opsætning af udendørs radiolinks i Frankrig og i visse områder skal RF-udgangseffekten begrænses til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454-2483,5 MHz. For yderligere oplysninger skal slutbrugeren kontakte den nationale frekvensmyndighed i Frankrig.

For GC-PX100;
En kopi af overensstemmelseserklæringen i forbindelse med RE-direktiv 2014/53/EU kan downloades på følgende hjemmeside:
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



JVC erklærer hermed at dette apparat [GC-PX100BE] er i overensstemmelse med de nødvendige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Advarsel

Du må ikke pege blitzlyset fra AF-assiststrålen (foto lys) mod øjnene indenfor et tæt område (adskillige cm). Endvidere må du ikke se direkte på den. Ukorrekt anvendelse af blitzlyset kan medføre synsproblemer. Ved optagelse af mindre børn, skal du holde en afstand på mindst 1,4 meter. Hvis der blitzlyset rettes mod biler kan det medføre midlertidig blindhed, og resultere i ulykker.

Forsigtig

Du må ikke affyre AF-assiststrålen blitzlys (foto lys) mod motiverne indenfor et tæt område (adskillige cm). Ydermere må du ikke berøre det direkte med dine hænder. Hvis der findes fremmedelemeter, som for eksempel støv, må du ikke bruge apparatet. Den må ikke dækkes med tape osv. Ukorrekt anvendelse kan resultere i forbrændinger. Varme fra blitzlyset kan resultere i udledning af røg. Blitzlyset må ikke berøres lige efter det er blevet anvendt.

Optagelsestid/specifikationer

Omtrentlig optagetid for video

VIDEO REC FORMAT:AVCHD

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 m	35 m	1 t 10 m	2 t 30 m	3 t 50 m	5 t	10 t 10 m
XP	30 m	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10m	16 t 20m
EP	1 t 40 m	3 t 30 m	7 t 10 m	14 t 40 m	21 t 30 m	28 t 50 m	57 t 50 m

VIDEO REC FORMAT:MP4/MOV

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 m	25 m	50 m	1 t 40 m	2 t 30 m	3 t 30 m	7 t
MP4 1080p	10 m	25 m	55 m	2 t	2 t 50 m	3 t 50 m	7 t 50 m
MP4 720p	40 m	1 t 20 m	2 t 50 m	5 t 40 m	8 t 30 m	11 t 20 m	22 t 50 m
iFrame 720p	10 m	30 m	1 t	2 t	3 t	4 t	8 t

- Den omtrentlige optagelsestid er kun vejledende. Den faktiske optagelsestid kan være kortere, afhængigt af omgivelserne.

Kamera

Strømforsyning	Ved anvendelse af lysnetadapter: DC 12 V, Ved anvendelse af batteripakke: DC 7,2 V
Strømforbrug	4,4 W (når [LIGHT] er indstillet på [OFF] og [MONITOR BRIGHTNESS] er indstillet på [3] (standard)) Mærkespændingsforbrug: 2A
Dimensioner	110 mm x 76 mm x 183 mm (B x H x D: eksklusive håndrem, søger og fremspring)
Vægt	Ca. 500 gr. (kun kamera), ca. 585 gr. (inklusive den medfølgende batteripakke)

Trådløst LAN

Frekvensområde	Kanal 1 - 13 :2412 - 2472 MHz
Udgangseffekt	11 b/g/n:12,21 dBm (maks.)

Produktets konstruktion og specifikationer forbedres løbende og kan ændres uden varsel.

For yderligere oplysninger, se Detaljeret brugervejledning.
<http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan



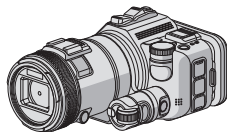
JVC

B5A-2178-11

FI

Peruskäyttöopas

VIDEOKAMERA GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Yksityiskohtainen käyttöopas

Jos haluat tarkempia tietoja tämän tuotteen käyttämisestä, "Yksityiskohtainen käyttöopas" löytyy seuraavasta verkko-osoitteesta.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



Mobile käyttöopas

"Mobile käyttöopas" antaa lisätietoja ulkona käytöstä. Asiakirjaa Mobile käyttöopas voi katsella Android-tabletin ja iPhoneen perusselaimella.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Varusteiden tarkastaminen

Verkkolaite
UIA324-1220

Virtajohto
(x2)

Akku
BN-VF815U

HDMI-
minikaapeli

USB-johto
(Tyyppi A - tyyppi B mini)

AV-johto
QAM1322-001



Näkömätun Linssin kaulus
nistin

Olkahihna

Monitorin
suojus

Linssin
suojus

CD-ROM Ydinsuodatin



• Ota yhteyttä JVC-kauppiaseen tai lähimpään JVC-palvelukeskukseen, kun haluat ostaa uuden AV-kaapelin.

Hyvät asiakkaat

Kiitämme tämän JVC-tuotteen hankinnasta. Lue ennen käyttöä luvut Varo-ohjeita ja Huomiot kohdista s. 2 ja s. 10 varmistaaksesi laitteen turvallisen käytön.



Varo-ohjeita

VAROITUS: PALO- JA SÄHKÖISKUVAARAN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ SAATA TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

HUOMAUTUKSIA:

- Arvo- ja varoituskilvet sijaitsevat päälaitteen pohjassa ja/tai takana.
- Sarjanumerokilpi on pääyksikön pohjassa.
- Verkkolaitteen arvotiedot ja turvahuomautukset löytyvät sen ylä- ja alapinnalta.

Huomautus vaihdettavasta litiumparistosta

Tässä laitteessa oleva paristo saattaa aiheuttaa tulipalon tai palovammoja, jos sitä käsitellään väärin.

Paristoa ei saa ladata, purkaa, kuumentaa yli 100°C asteeseen eikä hävittää polttamalla. Vaihda paristo Panasonic-, Sanyo-, Sony- tai Maxell CR2025 -paristoon.

Räjähdyksivaara ja tulipalovaara, jos paristo vaihdetaan väärin.

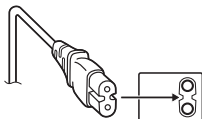
- Hävitä käytetty paristo oikein.
- Pidä paristo poissa lasten ulottuvilta.
- Älä pura paristoa, äläkä hävitä sitä polttamalla.

TÄRKEÄÄ:

- Sähköiskujen välttämiseksi laitetta ei saa avata. Sisällä ei ole käyttäjän korjattavissa olevia osia. Jätä kaikki huoltotyöt ammattihenkilön tehtäviksi.
- Kun verkkolaitetta ei aiota käyttää pitkähköön aikaan, verkkojohto on syytä irrottaa pistorasiasta.

TÄRKEÄÄ:

Sähköiskun tai laitteen vahingoittumisen välttämiseksi aseta virtajohdon pienempi pää ensin tiukasti verkkolaitteeseen ja liitä suurempi pää sen jälkeen verkkoulosoottoon.



TÄRKEÄÄ:

- Käytä vain mukana toimitettua verkkolaitetta.
- Älä käytä mukana toimitettua verkkolaitetta muiden laitteiden kanssa.

Kun laite asennetaan kaapistoon tai hyllylle, varmista, että sen kaikilla puolilla on riittävästi tyhjää tilaa, jotta ilma pääsee vaihtumaan (10 cm tai enemmän kummallakin sivulla, yläpinnalla ja takaseinän ja muun seinän välillä). Älä tuki tuuletusaukkoja.

(Jos lehti, liina tms. tukkii tuuletusaukot, kuumuus ei pääse haihtumaan laitteen sisästä.) Laitteen päälle ei saa asettaa tuliähdettä kuten esim. palavaa kynttilää.

Paristoja hävitettäessä on otettava huomioon ympäristöongelmat ja noudatettava paikallisia pariston hävityksestä annettuja lakeja ja määräyksiä.

Laitetta ei saa asettaa paikoihin, joissa siihen saattaa tippua tai roiskua vettä.

Älä käytä tätä laitetta kylpyhuoneessa tai muissa paikoissa, joissa on vettä.

Älä myöskään aseta laitteen päälle astiaa, jossa on vettä (esim. kosmetikka- tai lääkepulloa, kukkamaljakoita, ruukkukasveja, kuppeja jne.).

(Jos vettä tai muuta nestettä pääsee laitteeseen, seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.)

Älä suuntaa objektiivia suoraan aurinkoa vasten. Tämä saattaa aiheuttaa näkövaurioita ja vahingoittaa laitteen sisäisiä piirejä. On olemassa myös palo- tai sähköiskuvaara.

TÄRKEÄÄ!

Seuraavien huomautusten noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa kameralle tai käyttäjälle fyysisiä vammoja.

Jos kameraa kannetaan pitämällä kiinni nestekidenäytöstä, se saattaa pudota tai mennä epäkuuntoon.

Älä käytä jalustaa epävakaaalla tai epätasaisella alustalla. Jalusta saattaa kaatua, jolloin kamera vahingoittuu vakavasti.

TÄRKEÄÄ!

Emme suosittele kameran johtojen (ääni/kuva, jne) liittämistä ja kameran jättämistä TV:n päälle, sillä johtojen sotkeutuminen saattaa aiheuttaa kameran putoamisen, jolloin se vahingoittuu vakavasti.

VAROITUS:

Akkua, kameraa akku asennettuna ja kaukosäädintä paristo asennettuna ei saa säilyttää hyvin kuumassa kuten suoraan auringonvalossa, tai viedä tulen yms. lähelle.

TÄRKEÄÄ:

Sähköpistokkeen on heti käytettävissä.

- Poista sähköpistoke välittömästi, jos laite toimii epänormaalisti.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja akkujen hävittäminen (koskee maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tuotteita, joissa on symboli (yliviivattu jätteastia) ei saa hävittää kotitalousjätteiden kanssa. Vanhat sähköiset ja elektroniset laitteet tulee viedä asiaan kuuluviin kierrätyskeskuksiin kierrätystä varten. Tietoa lähimmästä kierrätyskeskuksesta saat paikallisilta viranomaisilta. Oikea jätteiden kierrätys ja hävittäminen auttaa resurssien säilyttämisessä samalla kun se suojaa terveyttämme ja ympäristöämme haitallisilta vaikutuksilta.

Huom: Merkintä "Pb" akku symbolin alla tarkoittaa että tämä akku sisältää lyijyä.

Tämän tuotteen käyttöoikeus on myönnetty AVC-patenttisalkukäyttöoikeuden nojalla kuluttajan henkilökohtaiseen käyttöön tai muihin käyttötarkoituksiin, joista ei saa palkkiota

(i) videon koodaamisesta AVC-standardin ("AVC-video") mukaisesti ja/tai
(ii) sellaisen AVC-videon koodauksen purkamisesta, jonka kuluttaja on koodannut henkilökohtaiseen käyttöönsä ja/tai joka on saatu videopalveluntarjoajalta, jolla on oikeus tuottaa AVC-video. Mihinäkään muuhun käyttötarkoitukseen ei myönnetä mitään käyttöoikeutta, eikä tällaiseen käyttöoikeuteen viitata. Lisätietoja antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <http://www.mpegla.com>

Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot

JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista. Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida levyille tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön joka kolmas kuukausi.

M/D laitteistossa tarkoittaa valmistuskuukautta ja -vuotta.

Muista, että tämä kamera on tarkoitettu vain yksityis- ja kotikäyttöön.

Kaikki luvaton käyttö kaupallisiin tarkoituksiin on kielletty. (Vaikka nauhoitat jonkin esityksen tai näyttelyn yksityiseen tarkoitukseen, suosittelemme luvan pyytämistä etukäteen.)

Tavaramerkit

- AVCHD Progressive/AVCHD ja AVCHD Progressive/AVCHD -logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- x.v.Colour™ on Sony Corporationin tavaramerkki.
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing, LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Valmistettu Dolby Laboratories -yrityksen lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yrityksen tavaramerkkejä.
- SDXC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.
- Windows® on Microsoft Corporation -yrityksen rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh on Apple Inc. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki.
- iMovie, iPhone ja iPhoto ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- iFrame-logo ja iFrame-merkki ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä.
- Intel, Intel Core ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tuotemerkkejä.
- Android™ on Google Inc.:n tavaramerkki.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logo, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi CERTIFIED -logo, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup -logo, WPA ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliances tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Muut tässä käyttöohjeessa esiin tulevat tuotteiden tai yritysten nimet ovat vastaavasti omistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Sellaiset merkit kuten ™ ja ® on poistettu tästä oppaasta.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sisältö

Varo-ohjeita	2
Käsihinnan säätö	4
Lisävarusteiden kiinnittäminen	4

Aloittaminen

Akun lataaminen	6
SD-kortin liittäminen	7
Kellon asetus	7

Tallennus

Videon tallennus	8
------------------------	---

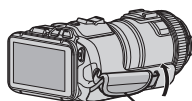
Toisto

Tiedostojen toisto/poisto tällä laitteella	9
--	---

Lisätietoja

Ongelmanratkaisu/varoitukset	10
Tallennusaika/Tekniset tiedot	12

Käsihinnan säätö



① Avaa pehmuste

Pehmuste



② Säädä hinnan pituutta

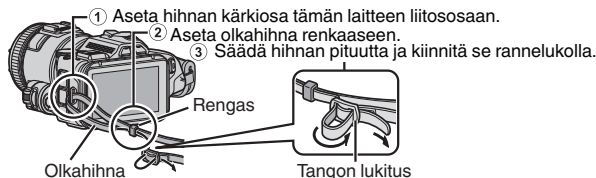


③ Sulje pehmuste

- Wi-Fi-antenni on pehmusteen sisällä.
Älä vedä Wi-Fi-antenni ulos säätäessäsi hihnaa.

Lisävarusteiden kiinnittäminen

■ Olkahihnan kiinnittäminen

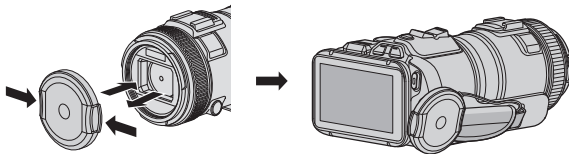


- Varo pudottamasta tämän laitteen kuljetuksen aikana.
- Vanhempien tulisi valvoa, kun lapset käyttävät tämän laitteen.

■ Linssin suojuksen kiinnittäminen

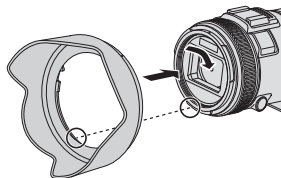
Kiinnitä linssin suojus, kun tätä laite ei käytetä tai sitä kuljetetaan.

Kiinnitä linssinsuojus käsihintaan kuvauksen ajaksi.



■ Linssin kauluksen kiinnittäminen

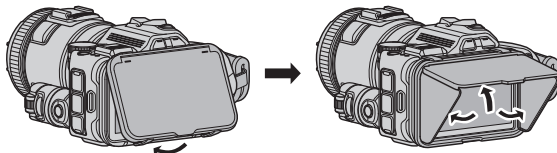
Linssin kaulusta suositellaan käytettävän kuvattaessa ulkona suorassa auringonvalossa.



- Kiinnitä pääyksikköön kohdistamalla pääyksikön ja linssin kauluksen merkit.

■ Monitorin suojuksen kiinnittäminen

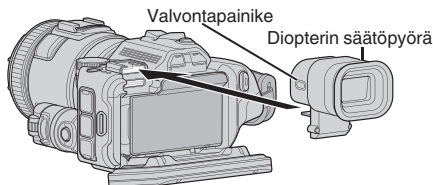
Kiinnitä monitori, jos monitorin näyttöä on vaikea nähdä auringonvalon vuoksi.



- Kiinnitä monitorin kauluksen yläosassa oleva hammas LCD-monitorin yläosassa olevaan asetuskohtaan. Kiinnitä hammas seuraavaksi monitorin suojuksen alaosaan.

■ Näkymäntunnistimen kiinnittäminen

Kiinnitä näkymäntunnistin kirkaalla alueella, esim. ulkona, kuvaamista varten, jos monitorin näyttöä on vaikea nähdä.



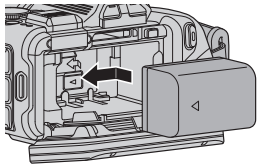
- Kun painat näkymäntunnistimen sivulla olevaa painiketta, monitorin näyttö vaihtuu LCD-monitorin ja näkymäntunnistimen välillä.
- Tee säädöt diopterin säätöpyörällä, jos näkymäntunnistimessa näkyviä kuvia on vaikea nähdä.

Akun lataaminen

1 Kiinnitä akku.

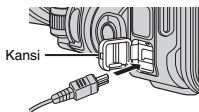
* Akku on ostettaessa lataamaton.

- Avaa akkutilan kansi (2), kun olet avannut LCD-monitorin (1).

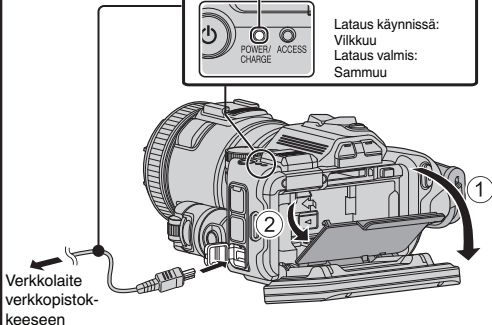
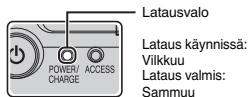


- Aseta kamera oikeaa puolta kohti. Työnnä akku pääyksikköön ja liu'uta sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

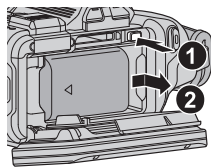
2 Kytke DC-liitin.



3 Kytke virta.



■ Akun irrottaminen



- Poista akku painamalla akun lukitusvipua (1) ja liu'uttamalla akkua (2).

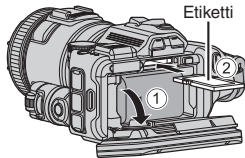
TÄRKEÄÄ

Käytä vain JVC:n akkuja.

- Jos käytät muita kuin JVC:n akkuja, turvallisuutta ja suorituskykyä ei voida taata.
- Jos toimintahäiriöitä ilmenee (ylivirta, ylijännite, tiedonsiirtovirhe jne.) tai jos yritetään ladata jotain muuta kuin JVC:n valmistamaa akkua, lataus pysähtyy. Tässä tilanteessa CHARGE-merkkivalo vilkkuu nopeasti merkinä latauksen pysähtymisestä.
- Voit tallentaa tai toistaa videoita verkkolaitteen ollessa kytkettynä. (Akunlatausta ei voi suorittaa tallennuksen ja toiston aikana.) Poista akku silloin, kun laitetta käytetään pitkä aika. Akun suorituskyky voi tippua jos se jätetään liitetyksi laitteeseen.
- Mukana toimitetun akun arvioitu latausaika on noin 2 tuntia 10 minuuttia.
- Latausaika, kun laitetta käytetään 25°C:ssa. Mikäli akkua ladataan huonelämpötila-alueen 10°C – 35°C ulkopuolella, lataus voi kestää pidempään tai se ei välttämättä käynnisty. CHARGE-merkkivalo vilkkuu toistuvasti pitkin välein kaksi kertaa merkinä siitä, että akun lataus ei ala. Tallennus- ja toistoajat voivat olla lyhyempiä tietyissä käyttöolosuhteissa, esim. alhaisessa lämpötilassa.

SD-kortin liittäminen

Aseta sisään kaupallisesti saatavana oleva SD-kortti ennen tallennusta.



- 1 Avaa akkutilan kansi, kun olet avannut LCD-monitorin.
- 2 Aseta SD-kortti sisään.

- Sammuta tämän laitteen virta ennen SD-kortin asettamista tai poistamista.
 - SD-kortin poistaminen
- Työnnä SD-korttia sisään kerran ja vedä se sitten suoraan ulos.

HUOMAUTUS

Toimivuus on varmistettu seuraavilla SD-korteilla.

Valmistaja	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Video	Luokan 4 tai korkeampi yhteensopiva SD-kortti (2 Gt)/ Luokan 4 tai korkeampi yhteensopiva SDHC-kortti (4 - 32 Gt)/ Luokan 4 tai korkeampi yhteensopiva SDXC-kortti (48-128 Gt) <ul style="list-style-type: none">• Jotta voit valita [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] tai [iFrame 720p][VIDEO QUALITY]-kohdasta, käytä luokan 6 tai sitä korkeamman yhteensopivuusluokan SDHC/SDXC-korttia.• Jotta voit valita [50p][SYSTEM SELECT] -kohdasta, käytä luokan 6 tai sitä korkeamman yhteensopivuusluokan SDHC/SDXC-korttia.
Yksittäiskuva	SD-kortti (256 Mt - 2 Gt) / SDHC-kortti (4 - 32 Gt) / SDXC-kortti (48 - 128 Gt)

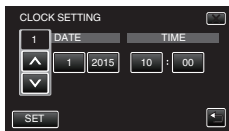
- Muiden kuin yllä mainittujen SD-korttien (mukaan lukien SDHC/SDXC-kortit) käyttäminen voi johtaa tallennusvirheisiin tai tietojen menetykseen.
- Tämä vastaanotin ei välttämättä toimi kaikkien SD-korttien kanssa, mukaan lukien yllä mainitut. Jotkin SD-kortit eivät välttämättä toimi teknisten muutosten jne. takia.
- Tietojen suojaamiseksi SD-kortin liittimiin ei saa koskea.
- Jos käytät SDXC-korttia, Yksityiskohtainen käyttöopas sisältää tiedot sen yhteensopivuudesta tietokoneesi käyttöjärjestelmän kanssa.

Kellon asetus

1 Kytke virta päälle.

2 Kosketa [YES]-painiketta, kun näytössä näkyy [SET DATE/TIME!].

3 Aseta päivämäärä ja aika.



- \wedge ja \vee tulevat näyttöön, kun [DATE]- ja [TIME]-kohtien valikkokohteita kosketaan.

- Valitse [DATE] ja [TIME] koskemalla \wedge - tai \vee -painiketta.
- Syötä [DATE] ja [TIME] toistamalla tämä vaihe.

4 Kosketa päivämäärän ja ajan asettamisen jälkeen [SET]-painiketta.

5 Valitse alue, jolla asut, ja kosketa [SAVE]-painiketta.

- Valitun paikkakunnan ja GMT-ajan (Greenwich Mean Time) välinen aikaero tulee näyttöön.
- Valitse kaupungin nimi koskettamalla \leftarrow - tai \rightarrow -painiketta.

Videon tallennus

Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä älykästä automaattitilaa (Intelligent Auto -tilaa). Esim. sellaiset asetukset, kuten valotus ja tarkennus, säädetään automaattisesti olosuhteita vastaaviksi.

- Tietyissä kuvaustilanteissa, kuten henkilö jne., sen kuvake näkyy näytössä.

Ennen tärkeän tapahtuman tallentamista on suositeltavaa tehdä koetallennus.

1 Kytke virta päälle.

2 Tarkasta, onko tallennustila video.

- Jos tilana on yksittäiskuva, vaihda tila painamalla -painiketta.

3 Tarkasta, onko tallennustilana **i.A.** älykäs automaattitila.

- Jos tilana on jokin muu kuin **i.A.**, aseta kuvauksen säätöpyörä kohtaan **i.AUTO**.

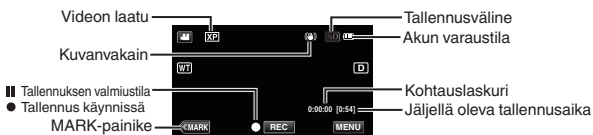
4 Aloita tallennus.

START / STOP

- Pysäytä painamalla uudelleen.

- Voit myös tallentaa koskettamalla kosketusnäytön **REC**-painiketta. Pysäytä tallennus koskettamalla **REC**-painiketta.
- Kun kosket **[MARK]**-painiketta, joka vaihtaa tilaksi merkinätilan, voit lisätä näkyymiin erityyppisiä merkkejä tallennuksen aikana, mikä helpottaa merkityn näkymän löytämistä myöhemmin.

■ Merkinätilan videon tallennuksen aikana





HUOMAUTUS

- Mukana toimitetun akun arvioitu tallennusaika on noin 60 minuuttia.
- Älä poista akkua, verkkolaitetta tai SD-korttia, kun merkkivalo palaa. Tallennetut tiedot voivat vioittua lukukelvottomiksi.
- Tämä laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä säästääkseen virtaa, kun sitä ei käytetä 5 minuuttiin.
- Kuvakulma voi muuttua kun kuvanvakain kytketään päälle tai pois.

Tiedostojen toisto/poisto tällä laitteella

Valitse toistettavat tallennetut videot tai yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö).




1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila painamalla /  (yksittäiskuva/video) -painiketta.

2 Valitse toistotila painamalla toisto-/tallennuspainiketta.

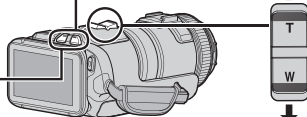
* Valitse tallennustila painamalla toisto-/tallennuspainiketta uudelleen.

3 Toista tiedosto koskemalla sitä.




- Keskeytä toisto koskemalla  -painiketta.
- Palaa hakemistonäyttöön koskettamalla .
-  näkyy viimeksi toistetussa kuvassa.

Äänenvoimakkuuden säätö toiston aikana
Lisää äänenvoimakkuutta



Vähennä äänenvoimakkuutta

■ Tiedostojen poisto

- ① Kosketa  -painiketta.
- ② Poista tiedostot koskemalla niitä.
✓ ilmestyy näyttöön valituille tiedostoille.
Poista ✓-näyttö koskemalla uudestaan tiedostoa.



- ③ Kosketa "SET" -painiketta.
- ④ Kosketa "EXECUTE" -painiketta, kun vahvistusviesti tulee näkyviin.
- ⑤ Kosketa "OK" -painiketta.

■ Yksittäiskuvan kaappaus toiston aikana

Keskeytä toisto ja paina SNAPSHOT-painiketta.

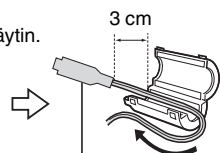
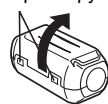
HUOMAUTUS

- Virta voi pysähtyä piirin suojelemiseksi, kun lämpötila nousee liian korkeaksi.

■ Ydinsuodattimen kiinnittäminen

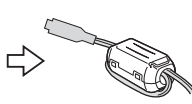
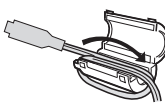
Kiinnitä ydinsuodatin ulkoiseen mikrofiiniin (lisävaruste) kuvassa esitetyllä tavalla. Ydinsuodatin vähentää häiriötä, kun tämä laite liitetään muihin laitteisiin.

Vapauta pysäytin.



Kytetään laitteeseen

Kietaise kerran



Ongelmanratkaisu/varoitukset

Ongelmanratkaisu

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

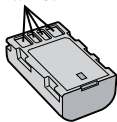
1. Tutustu ohjeen "Yksityiskohtainen käyttöopas" "Ongelmanratkaisu"-osioon. Jos laitteen käytössä on ongelmia, tutustu ohjeen "Yksityiskohtainen käyttöopas" yksityiskohtaisiin ohjeisiin.
 - <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>
2. Tämä on mikroprosessoriohjattu laite. Sähköstaattinen varaus, ulkoinen melu ja häiriö (televisiosta, radiosta jne.) voi estää sitä toimimasta oikein. Nollaa tällöin laite.
 - ① Sammuta virta. (Sulje LCD-monitori.)
 - ② Irrota verkkolaite ja akku laitteesta, kiinnitä ne uudelleen paikalleen ja avaa LCD-monitori, jolloin tämä laite käynnistyy automaattisesti.
3. Mikäli edellä annetut ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, pyydä lisäohjeita lähimmältä JVC-kauppialta tai JVC-palvelukeskuksesta.

Akku

Varusteisiin kuuluva akku on litiumioniakku. Ennen kuin käytät varusteisiin kuuluvaa tai erillistä akkua, lue seuraavat huomautukset:

- **Vaaran välttämiseksi**
 - ... **älä** polta akkua.
 - ... **älä** kytke liittimiä oikosulkuun. Kun laitetta ei käytetä, se on pidettävä loitolla metallisineistä. Varmista kuljetuksen aikana, että akkuun on liitetty mukana toimitettu akun suojus. Jos akun suojus ei ole paikallaan, kuljeta akku muovipussissa.
 - ... **älä** muuta tai pura akkua.
 - ... **älä** altista akkua yli 60 °C lämpötilalle, sillä tämä voi aiheuttaa akun ylikuumentumisen, räjähdyksen tai tulipalon.
 - ... käytä ainoastaan ohjeissa mainittuja latureita.
- **Vahinkojen välttämiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi**
 - ... suojaa akku iskuilta.
 - ... lataa lämpötila-alueella 10 °C - 35 °C. Alhaisemmissa lämpötiloissa tarvitaan pidempi latausaika, tai joissain tapauksissa lataus ei onnistu lainkaan. Korkeammat lämpötilat estävät latautumisen täyteen, tai joissain tapauksissa lataus ei onnistu lainkaan.
 - ... säilytä akku kuivassa, viileässä paikassa. Jatkuva altistuminen korkealle lämmölle nopeuttaa akun luonnollista purkautumista ja lyhentää käyttöikää.

Liittimet



- ... Pidä akun varaus 30 prosentissa (☐), jos akkua ei tulla käyttämään pitkään aikaan. Lisäksi muista ladata akku ja sitten purkaa sen varaus 6 kuukauden välein, minkä jälkeen akun varaus on taas asettava 30 prosentin tasolle (☐).
- ... ota akku pois laturista tai virtaan liitetystä laitteesta, jos sitä ei käytetä, koska eräät laitteet kuluttavat virtaa, vaikka ne olisivat sammutettu.
- ... älä pudota tai anna törmätä mihinkään.

Tallennusväline

- **Muista noudattaa seuraavia ohjeita, jotta vältät tallennusvälineen vahingoittumisen.**
 - Älä taivuta tai pudota tallennusvälinettä tai altista sitä voimakkaalle paineelle tai värinälle tai voimakkaille väräyksille.
 - Älä roiskuta tallennusvälineelle vettä.
 - Älä käytä, vaihda tai säilytä tallennusvälinettä ympäristössä, jossa on voimakasta staattista sähköä tai sähköistä kohinaa.
 - Älä katkaise kameran virtaa tai poista akkua tai verkkolaiteita kuvauksen, toiston tai muunlaisen tallennusvälineen käytön aikana.
 - Älä vie tallennusvälinettä sellaisten esineiden läheisyyteen, joilla on voimakas magneettinen kenttä tai jotka säteilevät voimakkaita elektromagneettisia aaltoja.
 - Älä säilytä tallennusvälinettä ympäristössä, jossa on korkea lämpötila tai kosteus.
 - Älä koske metalliosiin.
- Kun tietoja alustetaan tai pyyhkiään videokameralla, vain tiedoston hallintatiedot muuttuvat. Tietoja ei pyyhkiä kokonaan tallennusvälineestä. Jos haluat poistaa kaikki tiedot kokonaan, suosittelemme joko kaupallisesti saatavan, kyseiseen tarkoitukseen suunnitellun ohjelmiston käyttämistä tai videokameran tuhoamista fyysisesti.

Nestekidenäyttö

- **Nestekidenäytön vahingoittumisen ehkäisemiseksi, ÄLÄ**
 - ... paina sitä voimakkaasti tai kohdistu siihen iskuja.
 - ... aseta kameraa siten, että nestekidenäyttö on pohjalla.
- **Käyttöiän pidentämiseksi**
 - ... vältä sen hankaamista karkealla liinalla.

Vaikka LCD-monitorin näytön pikseleistä yli 99,99 % on toimivia, 0,01 % pikseleistä voi olla kirkkaita (punaisia, sinisiä, vihreitä) tai pimeitä. Tämä ei ole vika. Pisteitä ei tallenneta.

Päälaite

● Turvallisuuden vuoksi ÄLÄ

- ... avaa kameran kotelo.
- ... pura laitetta tai muuta sen rakennetta.
- ... päästä helposti syttyviä aineita, vettä tai metallisia esineitä laitteeseen.
- ... poista akkua tai irrota virtalähdettä virran ollessa kytketty.
- ... jätä akkua kiinni kameraan, kun kameraa ei käytetä.
- ... aseta avotulta, esimerkiksi kynttilöitä, laitteen päälle.
- ... altista laitetta pisaroille tai roiskeille.
- ... jätä pölyä pistotulppaan tai pistorasiaan tai työnnä niihin metalliesineitä.
- ... työnnä mitään esineitä kameraan.

● Vältä laitteen käyttöä

- ... erittäin kosteissa tai pölyisissä paikoissa.
- ... paikoissa, joissa on nokea tai höyryä, esim. lieden lähellä.
- ... paikoissa, joissa on alttiina voimakkailla iskulle tai tärinälle.
- ... television lähellä.
- ... lähellä laitteita, jotka synnyttävät voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä (kaiuttimet, lähetysantennit jne.).
- ... erittäin lämpimissä (yli 40 °C) tai kylmissä (alle 0 °C) paikoissa.

● ÄLÄ jätä laitetta

- ... paikkoihin, joiden lämpötila ylittää 50 °C.
- ... paikkoihin, joiden kosteus on hyvin alhainen (alle 35 %) tai hyvin korkea (yli 80 %).
- ... suoraan auringonpaisteeseen.
- ... suljettuun autoon kesällä.
- ... lämmittimen lähelle.
- ... korkealle, esimerkiksi television päälle. Jos laite jätetään korkealle, kun johto on kytketty, se saattaa lakata toimimasta, jos johtoa rykäistään ja laite putoaa lattialle.

● Laitteen suojaamiseksi ÄLÄ

- ... anna sen kastua.
- ... pudota tai kolhi sitä.
- ... altista sitä iskuille tai voimakkaalle tärinälle kuljetuksen aikana.
- ... pidä objektiivia suunnattuna hyvin kirkaaseen kohteeseen pitkää aikaa.
- ... altista objektiivia suoralle auringonvalolle.
- ... heiluttele sitä rajusti käsihinnan varassa.
- ... heiluttele pehmeää kameralaukkuja rajusti kameran ollessa laukussa.
- ... säilytä videokameraa pölyisessä tai hiekkaisessa paikassa.
- ... peitä videokamera pyyhkeellä, vaatteella tai muulla vastaavalla.

● Jotta et pudottaisi laitetta,

- Kiinnitä hihna tukevasti.
- Kun käytät kameraa jalustalta, kiinnitä kamera jalustaan kunnolla.

Jos kamera putoaa, voi sattua henkilövahinko tai kamera voi vaurioitua.

On suositeltavaa, että lapsi käyttää laitetta vain vanhemman henkilön valvonnassa.

Vaikka tätä laitetta voi käyttää LCD-monitorin ollessa käännetty ja suljettu, lämpötila nousee tällöin helpommin. Jätä LCD-monitori auki käyttäessäsi tätä laitetta suorassa auringonvalossa tai korkeassa lämpötilassa. Virta voi pysähtyä piirien suojelemiseksi, kun lämpötila nousee liian korkeaksi.

Hyvä asiakas, [Euroopan unioni]

Tämä laite on yhdenmukainen voimassa olevien eurooppalaisten RoHS- ja radiolaitedirektiivien ja -standardien kanssa.

JVC KENWOOD Corporation:in Euroopan edustaja on:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Saksa

Langaton lähiverkko (GC-PX100:lle)

- Tämä laite on 2,4 GHz:n taajuutta käyttävä laajakaistanen lähetyksjärjestelmä (vastaanotin), jota voidaan käyttää kaikissa EU:n jäsenmaissa ja EFTA-maissa, lukuun ottamatta Ranskaa ja Italiaa.
- Italiassa loppukäyttäjän on haettava lisenssi kansallisilta taajuuksiviranomaisilta saadakseen luvan käyttää laitetta ulkona olevien radiolinkkien perustamiseen ja/tai tarjotakseen julkisen pääsyn televiestintä- ja/tai verkkopalveluihin.
- Laitetta ei saa käyttää ulkona olevien radiolinkkien perustamiseen Ranskassa ja joillakin alueilla RF-ulosototeho voi olla rajoitettu 10 mW EIRP-tiheyteen 2454-2483,5 MHz:n taajuusalueella. Lisätietojen saamiseksi loppukäyttäjän tulee ottaa yhteys kansallisiin taajuuksiviranomaisiin Ranskassa.

GC-PX100:lle;
Radiolaitedirektiivissä 2014/53/EU koskevan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on ladattavissa seuraavista verkkosivustoista.
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



JVC täten julistaa, että tämä laite, [GC-PX100BE], vastaa direktiivin 2014/53/EU oleellisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

VAROITUS

Älä osoita salaman automaattisen tarkennuksen apusädettä (kuva kevyt) silmiin lähietäisyydeltä (useiden senttimetrien päästä).
Älä myöskään katso suoraan siihen.
Salaman virheellinen käyttö voi aiheuttaa näköongelmia. Ota kuvat vähintään 1,4 metrin etäisyydeltä nuoria lapsia kuvatessasi.
Salamavalon käyttäminen kuljettajaa kohti voi aiheuttaa näille hetkellisen näkökyvyyttömyyden ja johtaa onnettomuuksiin.

TÄRKEÄÄ

Älä käytä salaman automaattisen tarkennuksen apusädettä (kuva kevyt) kohteisiin lähietäisyydeltä (useiden senttimetrien päästä).
Älä myöskään koske siihen suoraan käsilläsi.
Jos ilmassa on vierashiukkasia, kuten pölyä, älä käytä sitä.
Älä myöskään peitä sitä teipillä jne.
Virheellinen käyttö voi aiheuttaa palovammoja.
Salaman synnyttämä kuumuus voi aiheuttaa savun syntymistä.
Älä koske salamaan heti sen käytön jälkeen.

Tallennusaika/Tekniset tiedot

Arvioitu videotallennusaika

■ VIDEO REC FORMAT:AVCHD

Laatu	4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt	48 GB	64 Gt	128 GB
50p	15 min	35 min	1 h 10 min	2 h 30 min	3 h 50 min	5 h	10 h 10 min
XP	30 min	1 h	2 h	4 h	6 h	8 h 10 min	16 h 20 min
EP	1 h 40 min	3 h 30 min	7 h 10 min	14 h 40 min	21 h 30 min	28 h 50 min	57 h 50 min

■ VIDEO REC FORMAT:MP4/MOV

Laatu	4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt	48 GB	64 Gt	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 min	25 min	50 min	1 h 40 min	2 h 30 min	3 h 30 min	7 h
MP4 1080p	10 min	25 min	55 min	2 h	2 h 50 min	3 h 50 min	7 h 50 min
MP4 720p	40 min	1 h 20 min	2 h 50 min	5 h 40 min	8 h 30 min	11 h 20 min	22 h 50 min
iFrame 720p	10 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	8 h

- Arvioitu tallennusaika on vain ohjeellinen. Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi kuvausympäristöstä riippuen.

Kamera

Virtalähde	Verkkolaitekäytössä: DC 12 V, Akkukäytössä: DC 7,2 V
Virrankulutus	4,4 W (kun [LIGHT] on asetettu [OFF]-tilaan ja [MONITOR BRIGHTNESS] on asetettu [3]-arvoon (perus)) Nimellisvirrankulutus: 2A
Mitat	110 mm x 76 mm x 183 mm (L x K x S: ilman käsihintaa, näkymäntunnistinta ja ulkonemaa)
Paino	Noin 500 g (vain kamera), noin 585 g (mukana toimitetulla akulla)

Langaton lähiverkko

Taajuusalue	1–13 kanavaa :2412–2472 MHz
Ulostuloteho	11 b/g/n:12,21 dBm (max)

Tämän tuotteen tietoihin ja ulkoasuun voidaan tehdä parantavia muutoksia ilman eri ilmoitusta.

Jos haluat lisätietoja, katso Yksityiskohtainen käyttöopas.

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japani



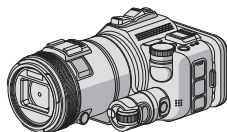
JVC

B5A-2178-11

SW

Grundläggande användarhandbok

VIDEOKAMERA

GC-PX100BEDANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR

Detaljerad användarhandbok

För mer detaljer om användningen av den här produkten hänvisas till "Detaljerad användarhandbok" på följande webbplats.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



Mobil Guide

När man är utomhus kan man använda "Mobil Guide". Man kan använda Mobil Guide via standardwebbläsare för Android-surfplattor och iPhone.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Kontrollera tillbehören

Nätadapter
UIA324-1220Strömsladd
(x2)Batteripaket
BN-VF815UHDMI-
minikabelUSB-kabel
(Typ A - mini typ B)AV-kabel
QAM1322-001

Sökare

Motljusskydd

Axelrem

Skärmskydd

Linsskydd

CD-ROM

Huvudfilter



• När man ska köpa ny AV-kabel rekommenderar vi att man kontakter sin lokala JVC återförsäljare eller närmsta JVC servicecenter.

Bäste kund

Tack för att du har köpt den här JVC-produkten. Innan du använder den bör du läsa Säkerhetsåtgärder och Försiktighetsåtgärder på sid. 2 och sid. 10 för en säker användning av denna produkt.



Säkerhetsåtgärder

VARNING: UTSÄTT INTE APPARATEN FÖR REGN OCH FUKT FÖR ATT UNDVIKA BRAND OCH ELEKTRISKT ÖVERSLAG.

ANMÄRKNINGAR:

- Märkskylt och säkerhetsföreskrifter sitter på huvudenhetens undersida och/eller baksida.
- Plåten med serienumret finns under huvudenheten.
- Information om spänning och säkerhetsföreskrifter för nåttillsatsen återfinns på dess ovansida och undersida.

Att observera angående litiumbatteriet

Batteriet i denna apparat kan vid felbehandling orsaka brand eller kemiska brännskador. Batteriet får inte laddas, plockas isär, upphettas över 100 grader eller brännas upp. Byt ut batteriet mot Panasonic, Sanyo, Sony eller Maxell CR2025.

Det föreligger risk för explosion eller brand vid felaktigt batteribyte.

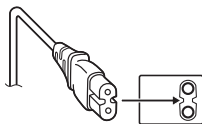
- Gör dig snabbt av med ett gammalt batteri.
- Förvara det oåtkomligt för barn.
- Plocka inte isär det och kasta det inte i öppen eld.

OBSERVERA:

- Fara för elektrisk stöt. Öppna inte höljet! Det finns inga delar inuti apparaten som konsumenten kan åtgärda. Överlämna alla reparationer till kvalificerad personal.
- Om du inte använder nåttillsatsen under en längre period rekommenderar vi att du drar ut sladden ur nätuttaget.

OBSERVERA:

Undvik elstötar eller skador på enheten genom att först ansluta den smala ändan av nätkabeln till nätadaptern tills den sitter ordentligt, och anslut sedan nätkabelns breda ända till ett vägguttag.



Om enheten installeras i ett skåp eller på en hylla ska du försäkra att det finns tillräckligt friutrymme på alla sidor för god ventilation (minst 10 cm på båda sidor, ovansidan och baksidan). Undvik att blockera ventilationshålen. (Värmen inuti enheten kan inte tränga ut om ventilationshålen blockeras av en tidning, en duk el. dyl.)

Placera inga öppna värmekällor, t.ex. ett stearinljus, ovanpå enheten. Av miljökärl får batterier inte slängas med det övriga avfallet utan ska göras av med i enlighet med gällande lagar och lokala föreskrifter. Utsätt inte enheten för droppar eller vattenstänk. Använd inte enheten i ett badrum eller andra fuktiga ställen.

Placera aldrig en behållare fylld med vatten eller annan vätska (t.ex. smink, läkemedel, blomvaser, krukväxter, koppar el. dyl.) ovanpå enheten. (Det uppkommer risk för brand eller elstötar om vatten eller annan vätska tränger in i enheten.)

Rikta aldrig objektivet rakt mot solen. Detta kan skada ögonen och leda till fel på enhetens inre delar. Det föreligger också risk för brand eller elstötar.

OBSERVERA!

lakttag noga nedanstående punkter för att undvika skador på såväl digitalmediakameran som användaren.

Om du bär eller håller digitalmediakameran i LCD-skärmen kan du tappa den eller skada den på andra sätt.

Använd inte ett stativ på ostadiga eller sluttande ytor. Det kan falla och orsaka allvarliga skador på kameran.

OBSERVERA!

Kameran bör inte lämnas ovanpå TV:n när kablar (Audio/Video, osv.) är anslutna. Någon kan snubbla på kablarna och göra att kameran faller ned och skadas.

OBSERVERA:

Nätkontakten ska vara lätt åtkomlig.

- Dra ur nätkontakten omedelbart om denna enhet inte fungerar normalt.

VARNING:

Batteripaketet, kameran med batteriet installerat, och fjärrkontrollen med batteriet installerat bör inte utsättas för extrem hetta som t.ex. direkt solljus, eld eller liknande.

OBSERVERA:

- Var noga att använda medföljande nätadapter.
- Använd inte medföljande nätadapter till andra enheter.



Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder som har tillämpat separata återvinningssystem för avfall)

Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall. Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebyggar skadliga effekter på vår hälsa och miljö. Notera: Märket "Pb" nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller spänning.

Denna produkt är licensierad under AVC Patent Portfolio License för personlig konsumentanvändning, eller annan användning som inte innefattar mottagande av ersättning för att (i) koda videofilm i enlighet med standard AVC (AVC Video™) och/eller (ii) avkoda AVC-video som kodats av en konsument under dennes personliga bruk och/eller införskaffats av en leverantör som är licensierad att leverera AVC Video. Inga licenser får beviljas eller underförstås för någon annan typ av användning. Ni kan finna ytterligare information på MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>

M/D för utrustningen är produktionsmånad och -år.

Gör en säkerhetskopiera av viktiga inspelade data. JVC ansvarar inte för några förlorade data. Man rekommenderas att var tredje månad kopiera sina viktiga inspelade data till en skiva eller annat inspelningsmedium för lagring.

Kom ihåg att kameran bara är avsedd att användas av privatpersoner.

Kommersiell användning utan tillstånd är förbjuden. (Vi rekommenderar att tillstånd inhämtas även om du spelar in en show, uppträdande, utställning el.dyl. enbart för personligt bruk.)

Varumärken

- AVCHD Progressive/AVCHD och AVCHD Progressive/AVCHD-logotypen är varumärken för Panasonic Corporation och Sony Corporation.
- x.v.Colour™ är ett varumärke som tillhör Sony Corporation. **x.v.Colour**
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) och HDMI-logotypen är antingen registrerade varumärken eller varumärken för HDMI Licensing, LLC i USA och/eller andra länder. 
- Tillverkat under licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- SDXC-logotypen är ett varumärke för SD-3C, LLC.
- Windows® är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Macintosh är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc.
- iMovie, iPhone och iPhoto är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.
- iFrame-logotypen och iFrame-symbolen är varumärken som tillhör Apple Inc.
- Intel, Intel Core, och Pentium är varumärken eller registrerade varumärken för Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder.
- Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Wi-Fi, logotypen Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, logotypen Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, logotypen Wi-Fi Protected Setup, WPA och WPA2 är varumärken eller registrerade varumärken för Wi-Fi Alliance.
- Andra varumärken och företagsnamn i den här handboken är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.
- Symboler som ™ och © har utelämnats ur denna manual.

Innehåll

Säkerhetsåtgärder	2
Justering handgrepp	4
Fästa tillbehören	4

Komma igång

Ladda batteripaketet	6
Sätta in ett SD-kort	7
Inställning av klockan	7

Inspelning

Videospelning	8
---------------------	---

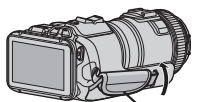
Uppspelning

Spela upp/radera filer på enheten	9
---	---

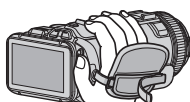
Ytterligare information

Felsökning/varningar	10
Inspelningsbar tid/Specifikationer	12

Justering handgrepp



① Öppna kudden



② Justera längden på remmen

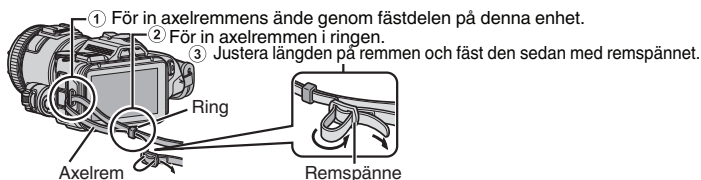


③ Stäng kudden

- Wi-Fi-antennen finns inne i kudden.
Dra inte ut Wi-Fi-antennen när du justerar remmen.

Fästa tillbehören

■ Fästa axelremmen

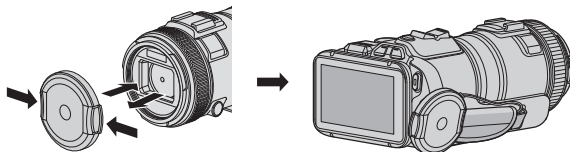


- Var noga med att inte tappa denna enhet under transporter.
- Om barn ska använda denna enhet måste det ske under översikt av vuxna.

■ Fästa linsskyddet

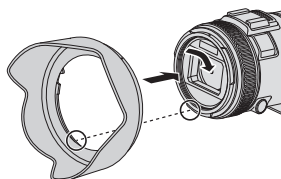
Sätt på linsskyddet när enheten inte används eller då den förflyttas.

Fäst linsskyddet vid handtaget när du spelar in.



■ Fästa motljusskyddet

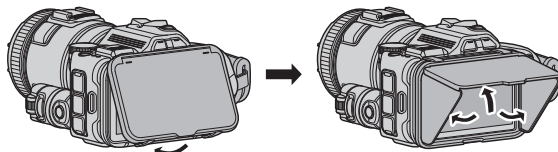
Vi rekommenderar att man använder motljusskyddet under användning utomhus i direkt solljus.



- Sätt fast till huvudenheten genom att linjeställa märkena på huvudenhet och motljusskydd.

■ Fästa skärmskyddet

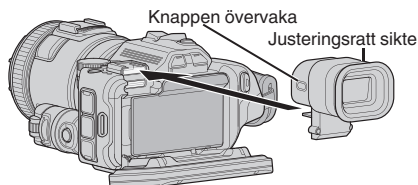
Sätt på skärmskyddet om det är svårt att se skärmen på grund av solljuset.



- Sätt fast haken på skärmskyddets övre del i punkten på LCD-skärmens övre del. Fäst sedan haken på skärmskyddets nedre del.

■ Fästa sökaren

Sökaren ska användas vid filmning på ljusa platser, t.ex. utomhus, om skärmen är svår att se.



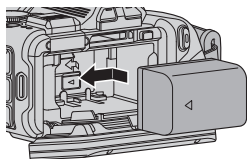
- När man trycker på knappen vid sidan om sökaren växlar skärmen mellan att visa LCD-skärm och sökare.
- Justera med hjälp av siktets justeringsratt om bilderna i sökaren är svåra att se.

Ladda batteripaketet

1 Ansluta batteripaketet.

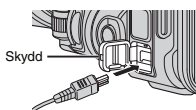
* Batteripaketet är inte laddat vid köptillfället.

- Öppna batterilocket (2) efter att du öppnat LCD-skärmen (1).

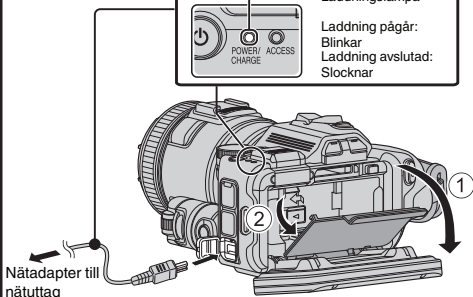
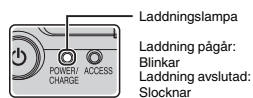


- Placera batteriet åt höger. Tryck i batteriet i huvudenheten och skjut in det tills det klickar på plats.

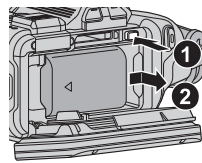
2 Koppla in DC-kontakten.



3 Koppla in strömmen.



■ Ta ur batteripaketet



- För att avlägsna batteriet ska man trycka på spaken till batterilocket (1) och dra ut batteriet (2).

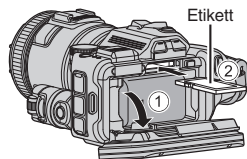
OBS!

Se till att använda JVC-batteripaket.

- Om du använder något annat batteripaket än JVC-batteripaket, kan säkerhet och funktion inte garanteras.
- Om det uppstår felfunktion (överström, överspänning, överföringsfel, etc.) eller om man försöker använda batterier från annan tillverkare än JVC för batteriladdning kommer laddningen att stoppa. I sådant fall kommer CHARGE-lampan att blinka snabbt för att informera om detta.
- Man kan spela in eller spela upp videor när nätadaptern är ansluten. (Man kan inte ladda batteriet vid inspelning eller uppspelning.) Avlägsna batteriet när enheten ska användas en längre period. Batteriets prestanda kan försämrats om batteriet lämnas kvar i enheten.
- Den uppskattade laddningstiden för medföljande batteripaket är ca 2 timmar 10 minuter.
- Laddningstiden när enheten används vid 25°C. Om batteripaketet laddas vid en annan temperatur än 10°C till 35°C kan laddningen ta längre tid eller kanske inte starta. Lampan CHARGE blinkar 2 gånger i en långsam cykel för att tala om att batteriladdningen inte påbörjats. Kom ihåg att den inspelnings- och uppspelningsbara tiden kan förkortas under vissa förhållanden som vid låg temperatur.

Sätta in ett SD-kort

Sätt in ett kommersiellt tillgängligt SD-kort före inspelning.



1 Öppna batterilocket efter att du öppnat LCD-skärmen.

2 Sätt i ett SD-kort.

- Stäng av strömmen på enheten innan du sätter i eller tar ur ett SD-kort.
 - Ta ut SD-kortet
- Tryck SD-kortet inåt en gång och dra det sedan rakt ut.

ANMÄRKNING

Användning av följande SD-kort är godkänd.

Tillverkare	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Video	SD-kort kompatibelt med klass 4 eller högre (2 GB)/ SDHC-kort kompatibelt med klass 4 eller högre (4 GB till 32 GB)/ SDXC-kort kompatibelt med klass 4 eller högre (48 GB till 128 GB) <ul style="list-style-type: none">• För att välja [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] eller [iFrame 720p] i [VIDEOKVALITET] ska man använda ett kompatibelt SDHC-/SDXC-kort av klass 6 eller högre.• För att välja [50p] i [VALJ SYSTEM] ska man använda ett kompatibelt SDHC-/SDXC-kort av klass 6 eller högre.
Stillbild	SD-kort (256 MB till 2 GB) / SDHC-kort (4 GB till 32 GB) / SDXC-kort (48 GB till 128 GB)

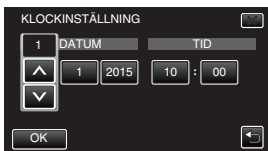
- Användning av andra SD-kort (inklusive SDHC-/SDXC-kort) än de ovan angivna kan orsaka inspelningsfel eller dataförlust.
- Vi garanterar inte att denna enhet fungerar med alla SD-kort, även när man använder av de typer som angetts ovan. Vissa SD-kort kanske inte fungerar p.g.a. ändringar i specifikationen etc.
- För att skydda datan ska man undvika att röra vid SD-kortets terminaler.
- När man använder ett SDXC-kort ska man kontrollera dess kompatibilitet med datorns operativsystem; se Detaljerad användarhandbok.

Inställning av klockan

1 Sätt på strömmen.

2 Tryck på [JA] när [STÄLL IN DATUM/ TID!] visas.

3 Ställ in datum och tid.



- ^ och v visas när man trycker på alternativ i [DATUM] och [TID].

- Ställ in [DATUM] och [TID] genom att trycka på ^ eller v.
- Upprepa detta steg för att komma till [DATUM] och [TID].

4 När datum och tid ställts in ska man trycka på [OK].

5 Välj området där du bor och tryck på [SPARA].

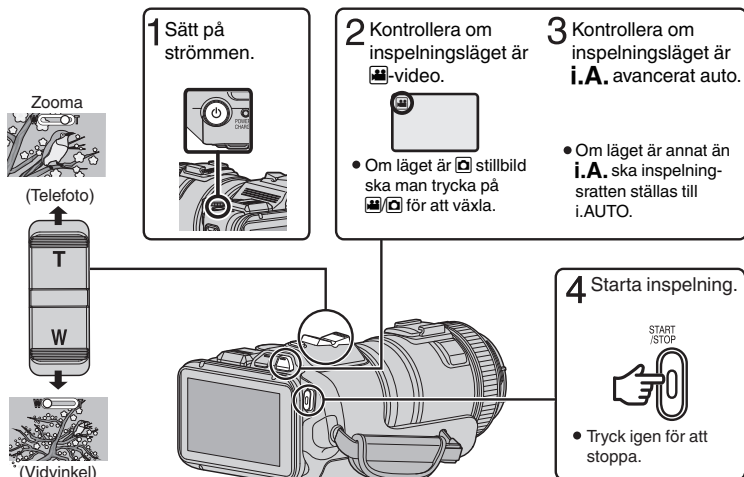
- Tidsskillnaden mellan vald stad och GMT (Greenwich Mean Time) visas.
- Tryck på < eller > för att välja stadens namn.

Videoinspelning

Man kan spela in utan att oroa sig för inställningsdetaljer genom att använda avancerat autoläge. Inställningar som t.ex. exponering och fokus justeras automatiskt utifrån inspelningsförhållanden.

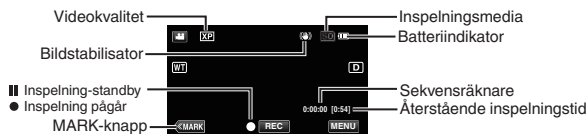
- Vid särskilda inspelningsförhållanden, som vid inspelning av personer etc., visas motsvarande ikon på skärmen.

Innan en viktig sekvens spelas in, rekommenderas att utföra en provinspelning.



- Man kan också trycka på **REC** på pekskärmen för att spela in. Tryck på **REC** för att stoppa inspelningen.
- När man trycker på knappen [MARK] för att växla till markeringsläge kan man ställa in olika typer av markeringar på scenerna under inspelning, så att de markerade scenerna enkelt kan hittas vid ett senare tillfälle.

Indikationer under videoinspelning



ANMÄRKNING

- Den uppskattade inspelningstiden för medföljande batteripaket är ca 60 minuter.
- Ta inte ut batteripaketet, nätadaptern eller SD-kortet när åtkomstlampan är tänd. Det kan göra den inspelade datan oläslig.
- Denna enhet slås automatiskt av för att spara ström om den inte har använts på 5 minuter.
- Synvinkeln kan ändras när man startar eller stänger av bildstabiliseringsfunktionen.

Spela upp/radera filer på enheten

Välj och spela av inspelade videos eller stillbilder från en indexskärm (miniatyrdisplay).




1 Tryck på knappen  (stillbild/video) för att välja stillbildsläge eller videoläge.

2 Tryck på knappen Uppspelning/Inspelning för att välja uppspelningsläge.

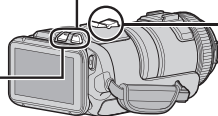
* Tryck på knappen Uppspelning/Inspelning igen för att välja inspelningsläge.

3 Tryck på filen för att spela upp.




- Tryck på  för att pausa uppspelning.
- Tryck på  för att återgå till indexskärmen.
-  visas på den bild som senast spelades upp.

Volyminställning under uppspelning
Vrida upp volymen



Vrida ned volymen

■ Radera oönskade filer

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på filerna för att radera.
✓ visas för valda filer.
Tryck på filen igen för att ta bort ✓-symbolen.



- 3 Tryck på "OK".
- 4 Tryck på "VERKSTÄLL" när bekräftelsemeddelandet visas.
- 5 Tryck på "OK".

■ Fånga en stillbild under uppspelning

Pausa uppspelningen och tryck på SNAPSHOT-knappen.

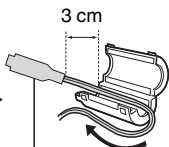
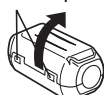
ANMÄRKNING

- Strömmen kan brytas i syfte att skydda kretsen i det fall temperaturen för enheten stiger för mycket.

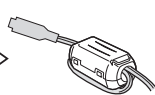
■ Fästa huvudfiltret

Fäst huvudfiltret vid den externa mikrofonen (säljs separat) enligt vad som visas på ritningen. Filtret minskar störningar som kan förekomma när enheten är ansluten till andra anordningar.

Lossa spärren.



Vrid en gång



För att anslutas till denna enhet

Felsökning/varningar

Felsökning

Om man stöter på problem med enheten ska man kontrollera följande innan man kontaktar supporten.

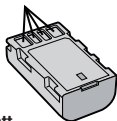
1. Se avsnitt "Felsökning" i "Detaljerad användarhandbok".
Om man har problem vid användningen av enheten ska man se de detaljerade beskrivningarna i "Detaljerad användarhandbok".
 - <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>
2. Denna enhet är mikrodator-styrd. Elektrostatisk urladdning, externt brus och interferens (från en TV, en radio, etc.) kan hindra den från att fungera korrekt. Återställ i ett sådant fall enheten.
 - ① Stäng av strömmen. (Stäng LCD-skärmen.)
 - ② Koppla ifrån nätdaptern och ta ur batteripaketet ur denna enhet, anslut dem på nytt, öppna LCD-skärmen varvid enheten startar automatiskt.
3. Om informationen ovan inte hjälper till att lösa problemet ska man kontakta sin närmsta JVC-återförsäljare eller JVC:s servicecenter.

Batteripaket

Det medföljande batteripaketet är ett litiumjonbatteri. Läs följande information innan det medföljande batteripaketet eller ett extra batteripaket används:

- **Undvik att ta risker genom att inte** bränna batteriet.
... kortslut **inte** terminalerna. Förvara batteriet på avstånd från metallföremål när det inte används. Vid transport ska man se till att den medföljande batteriluckan sitter över batteriet. Om batteriluckan försvinner ska man bära batteriet i en plastpåse.
... **inte** ändra eller plocka isär batteriet.
... **inte** utsätta batteriet för temperaturer överstigande 60°C, eftersom detta kan få batteriet att överhettas, explodera eller fatta eld.
... endast använda speciif cerade laddare.
- **Förhindra skador och förläng livslängden genom att**
... inte utsätta batteriet för stötar.
... ladda inom temperaturintervallet 10°C till 35°C. Vid lägre temperaturer krävs längre uppladdningstid och i vissa fall kan uppladdningen avbrytas helt. Högre temperaturer förhindrar fullständig laddning och i vissa fall kan uppladdningen avbrytas helt.
... förvara batteriet på en torr, sval plats. Långa perioder i höga temperaturer påskyndar den naturliga urladdningen och förkortar batteriets livslängd.

Kontakter



- ... Håll en batterinivå på 30 % (☐) om du inte ska använda batteripaketet under en längre tid. Vidare ska man helt ladda och sedan helt ladda ur batteripaketet var 6:e månad; fortsätt sedan lagra det med en batterinivå på 30 % (☐).
- ... koppla bort batteriet från laddaren eller enheten som strömförsörjs när den inte ska användas. Vissa maskiner drar en viss mängd ström även när de är avstängda.
- ... se till att inte tappa eller utsätta för häftiga stötar.

Inspelningsenhet

- **Se till att följa riktlinjerna nedan för att förhindra att den inspelade datan förvrängs eller skadas.**
 - Böj eller tappa inte inspelningsenheten eller utsätt den inte för hårt tryck, stötar eller vibrationen.
 - Skvätt inte vatten på inspelningsenheten.
 - Använd inte, byt inte ut eller förvara inte inspelningsenheten på platser som är utsatta för stark statisk elektricitet eller elektriskt brus.
 - Stäng inte av kamerans ström eller ta ur batteriet eller nätdaptern vid fotografering, uppspelning eller när inspelningsenheten används på annat sätt.
 - Håll inte inspelningsenheten i närheten av objekt som har ett starkt magnetfält eller som sänder starka elektromagnetiska vågor.
 - Förvara inte inspelningsenheten på platser med hög temperatur eller hög fuktighet.
 - Rör inte vid metalldelarna.
- Under formatering eller radering av data med hjälp av videokameran är det endast informationen om filadministration som ändras. Datan raderas inte helt från inspelningsapparaten. För att radera all data fullständigt rekommenderar vi att man antingen använder sig av programvara som är särskilt framställd för detta syfte och som finns tillgänglig i handeln, eller att man fysiskt förstör videokameran.

LCD-skärm

- **Förhindra skador på LCD-skärmen, GENOM ATT INTE**
... trycka hårt på den eller utsätta den för stötar.
... placera kameran med LCD-skärmen på botten.
- **Förläng livslängden**
... genom att inte torka av den med grova trasor.

LCD-skärmen har mer än 99,99 % effektiva pixlar men 0,01 % av pixlarna kan vara ljusa fläckar (röda, blå, gröna) eller mörka fläckar. Detta tyder inte på något fel. Fläckarna spelar inte in.

Huvudenheter

● Av säkerhetsskäl bör du INTE

- ... öppna kamerans hölje.
- ... plocka isär eller modifiera era enheter.
- ... låta lättantändliga ämnen, vatten eller metallföremål komma in i enheten.
- ... ta bort batteripaketet eller koppla bort strömförsörjningen medan strömmen är påslagen.
- ... låta batteripaketet vara monterat när kameran inte används.
- ... placera öppna värmekällor, t.ex. ett stearinljus, ovanpå enheten.
- ... utsätta enheten för droppar eller stänk.
- ... låta damm eller metallföremål fastna på stickkontakten eller på eluttaget i väggen.
- ... för in något föremål i kameran.

● Undvik att använda enheten

- ... på ställen där den kan utsättas för fukt eller damm.
- ... på ställen där den kan utsättas för sot eller ånga, t.ex. nära en spis.
- ... på ställen där den kan utsättas för stötar eller vibrationer.
- ... nära en TV-apparat.
- ... nära apparater som ger ifrån sig kraftiga magnetiska eller elektriska fält (högtalare, antenner osv.).
- ... på ställen som kan utsättas för extremt höga (över 40°C) eller extremt låga (under 0°C) temperaturer.

● Lämna INTE enheten

- ... på ställen där temperaturen överstiger 50°C.
- ... på ställen med extremt låg (under 35%) eller extremt hög (över 80%) luftfuktighet.
- ... i direkt solsken.
- ... i en stängd parkerad bil på sommaren.
- ... nära ett element.
- ... på höga ställen såsom ovanpå en TV. Att lämna enheten på höga platser, då en kabel är ansluten, kan resultera i funktionsfel om kabeln fastnar och enheten faller till golvet.

● Skydda enheten genom att INTE

- ... låta den bli blöt.
- ... tappa den eller stöta den mot hårda föremål.
- ... utsätta den för kraftiga stötar eller vibrationer under transport.
- ... hålla objektivet riktat mot ljusstarka föremål under längre perioder.
- ... utsätta objektivet för direkt solljus.
- ... svinga den överdrivet i handledsremmen.
- ... svänga den mjuka kameraväskan för hårt när kameran ligger i den.
- ... förvara videokameran på en dammig eller sandig plats.
- ... täck videokameran med en handduk, trasa eller liknande.

● För att förhindra att enheten tappas:

- Fäst greppremmen ordentligt.
- Sätt fast kameran ordentligt när du använder stativ.

Om du tappar kameran kan både du och kameran skadas.

Barn ska endast använda kameran under vuxens överinseende.

Om enheten används med LCD-skärmen omvänd och stängd har temperaturen lättare för att stiga. Lämna LCD-skärmen öppen när du använder enheten på platser som är utsatta för direkt solljus eller höga temperaturer.
Strömmen kan brytas i syfte att skydda kretsen i det fall temperaturen för enheten stiger för mycket.

Bästa kund! **[Europeiska gemenskapen]**
Denna apparat överensstämmer med gällande EU-direktiv och standarder beträffande radioutrustning och begränsning av användningen av farliga ämnen (RoHS).
Europarepresentant för JVC KENWOOD Corporation är:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Tyskland

Trådlöst LAN (För GC-PX100)

- Den här enheten är en 2,4 GHz bredbandsändare (transceiver) som är avsedd för användning i alla EU:s medlemsstater och EFTA-länderna, förutom i Frankrike och Italien där användningen är begränsad.
- I Italien ska slutanvändaren ansöka om licens hos den nationella spektrummyndigheten för att få behörighet att använda enheter för installation av radiolänkar utomhus och/eller för att tillhandahålla allmän åtkomst till telekommunikations- och/eller nätverks tjänster.
- Enheten får inte användas för installation av radiolänkar i Frankrike och i vissa områden kan RF-utfrekvensen begränsas till 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454–2483,5. För detaljerad information bör slutanvändaren kontakta den franska spektrummyndigheten.

För GC-PX100:

En kopia av försäkran om överensstämmelse med hänsyn till radioutrustningsdirektiv 2014/53/EU kan laddas ner från följande webbplats.
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



JVC försäkrar härmed att enheten [GC-PX100BE] är överensstämmande med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU.

Varning

Rikta inte blixten AF-hjälpljus (foto ljus) mot ögat på nära håll (flera cm).
Titta inte heller direkt mot det.
En felaktig användning av blixten kan leda till synproblem. Håll ett avstånd på minst 1,4 m när du fotograferar små barn.
Att använda blixten mot förra kan orsaka tillfällig blindhet och leda till olyckor.

Försiktighet

Använd inte blixten AF-hjälpljus (foto ljus) på objekt som befinner sig på nära håll (flera cm).
Man ska inte heller vidröra komponenten direkt med händerna.
Om det finns främmande föremål som t.ex. damm på den ska man inte använda den.
Den får inte heller täckas över med tejp etc.
En felaktig användning kan leda till brännskador.
Värme från blixten kan leda till rökutveckling.
Rör inte vid blixten direkt efter att den använts.

Inspelningsbar tid/Specifikationer

Ungefärlig videoinspelningstid

VIDEO INSP.FORMAT:AVCHD

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 m	35 m	1 h 10 m	2 h 30 m	3 h 50 m	5 h	10 h 10 m
XP	30 m	1 h	2 h	4 h	6 h	8 h 10m	16 h 20m
EP	1 h 40 m	3 h 30 m	7 h 10 m	14 h 40 m	21 h 30 m	28 h 50 m	57 h 50 m

VIDEO INSP.FORMAT:MP4/MOV

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 m	25 m	50 m	1 h 40 m	2 h 30 m	3 h 30 m	7 h
MP4 1080p	10 m	25 m	55 m	2 h	2 h 50 m	3 h 50 m	7 h 50 m
MP4 720p	40 m	1 h 20 m	2 h 50 m	5 h 40 m	8 h 30 m	11 h 20 m	22 h 50 m
iFrame 720p	10 m	30 m	1 h	2 h	3 h	4 h	8 h

- Den ungefärliga inspelningstiden är endast en vägledning. Den faktiska inspelningstiden kan krympa beroende på fotomiljön.

Kamera

Strömförsörjning	Användning av nätadapter: DC 12 V, Användning av batteripaket: DC 7,2 V
Effektförbrukning	4,4 W (när [LJUS] är ställd till [AV] och [MONITOR LJUS] är ställd till [3] (standard)) Märkströmsförbrukning: 2A
Storlek	110 mm x 76 mm x 183 mm (W x H x D: exklusive handtagsrem, sökare och utstickande del)
Vikt	Ca 500 g (endast kamera), ca 585 g (inklusive medföljande batteripaket)

Trådlöst LAN

Frekvensområde	Kanal 1 - 13: 2 412 - 2 472 MHz
Uteffekt	11 b/g/n: 12,21 dBm (max)

Specifikationerna och utförandet av denna produkt kan ändras för att förbättras ytterligare utan föregående meddelande.

För mer information, se i den Detaljerad användarhandbok.
<http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan



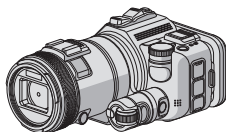
JVC

B5A-2178-11

NO

Grunnleggende brukerhåndbok

VIDEOKAMERA
GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Detaljert brukerhåndbok

For mer informasjon om hvordan å betjene produktet, se "Detaljert brukerhåndbok" på det følgende nettstedet.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



Mobile Brukerhåndbok

Når du er utendørs, se "Mobile Brukerhåndbok". Mobile Brukerhåndbok kan vises med standard nettleser for Android tablet og iPhone.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Verifiser tilbehøret

Vekselstrømadapter UIA324-1220 Strømledning (x2) Batteripakke BN-VF815U HDMI-minikabel USB-kabel (Type A - Minitype B) AV-kabel QAM1322-001



Søker



Linsehette



Skulderstropp



Skjermhette



Linsedeksel



CD-ROM Kjernefilter



• Kontakt din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC-servicesenteret for kjøp av ny AV-kabel.

Kjære kunder

Takk for at du kjøpe dette JVC-produktet.
For du tar kameraet i bruk, vennligst les sikkerhetsforanstaltninger og advarsler på s. 2 og s. 10 for sikker bruk av dette produktet.



Sikkerhetsforanstaltninger

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN- ELLER STØTFARE, MÅ IKKE ENHETEN UTSETTES FOR REGN ELLER ANNEN FUKTIGHET.

MERKNADER:

- Merkeplaten og varseltekster sitter i bunnen og/eller på baksiden av hovedenheten.
- Serienummerskiltet er på undersiden av hovedenheten.
- Merkeinformasjon og sikkerhetsmerking for vekselstrømadapter fi nnes øverst og nederst på sidefl atene.

Varsel angående utskifting av litiumbatteri

Batteriet i denne enheten kan utgjøre en branneller etsefare hvis det behandles feil.

Det må ikke lades opp, demonteres, varmes opp over 100°C eller brennes.

Skift ut batteriet med Panasonic, Sanyo, Sony eller Maxell CR2025.

Fare for eksplosjon eller brann hvis batteriet ikke skiftes ut korrekt.

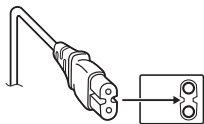
- Brukt batteri kastes umiddelbart.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Må ikke demonteres eller brennes.

OBS!

- For å unngå støtfare må ikke kamerahuset åpnes. Det inneholder ingen deler som kan repareres av brukeren. Overlat reparasjoner til kvalifi sert personale.
- Hvis du ikke skal bruke AC-adapteren over tid, anbefaler vi at du trekker nettleddningen ut av stikkkontakten.

OBS:

For å unngå støtfare eller skade på enheten, settes først den lille enden av strømledningen ordentlig inn i adapteren, deretter plugges støpset i en stikkontakt.



Hvis utstyret er montert i et kabinett eller på en hylle, må du sørge for at det er tilstrekkelig plass på alle sider for ventilasjon (10 cm eller mer på begge sider, overside og bakside).

Ikke spill for ventilasjonshullene.

(Hvis ventilasjonshullene sperres av en avis, duk osv., vil ikke varmen slippe ut.)

Ingen bare varmekilder, så som tente stearinlys, bør settes på apparatet.

Når du bytter batterier, må du ta de nødvendige miljøhensyn og følge myndighetenes krav når du skal kaste de brukte batteriene.

Apparatet må ikke utsettes for vandrdrypp eller sprut. Ikke bruk utstyret på badet eller steder med vann.

Plasser heller ikke beholdere med vann eller væske (slik som kosmetikk eller medisiner, blomstervaser, pottplanter, krus osv.) oppå enheten.

(Hvis du får vann eller væske i utstyret, kan det forårsake brann eller strømsjokk.)

Pek aldri med objektivet direkte mot solen. Det kan føre til øyenskader i tillegg til at kretslopet i kameraet kan svikte. Det medfører dessuten brannog støtfare.

OBS!

Følgende punkter gjelder mulige skader på kameraet eller brukeren.

Hvis du bærer eller holder kameraet i LCDskjermen, kan du miste enheten, eller det kan forårsake funksjonsfeil.

Stativ bør unngås hvis underlaget er ujevnt eller ustødig. Stativet kan velte så kameraet utsettes for store skader.

OBS!

Det anbefales ikke at kabler (audio/video, osv.) kobles til kameraet og at kameraet legges oppå TVapparatet, da det er lett å snuble i kablene og rive ned kameraet så det utsettes for skader.

OBS:

Hovedpluggen skal være lett tilgjengelig.

- Fjern hovedpluggen straks hvis denne enheten fungerer unormalt.

ADVARSEL:

Batteripakken, kameraet med installert batteri, og fjernkontrollen med installert batteri må ikke utsettes for overdreven varme slik som direkte sollys, iid eller lignende.

OBS!

- Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- Ikke bruk den medfølgende vekselstrømadapteren på andre apparater.



Informasjon om avhending av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr og batterier (gjelder for land som har innført separate avfallsinnsamlings-systemer)

Produkter og batterier med symbolet som viser en søppelkasse med kryss over, kan ikke kastes som husholdningsavfall. Gammelt elektrisk og elektronisk utstyr og batterier skal leveres til resirkulering på miljøstasjoner eller elektriske forretninger. Kontakt dine lokale myndigheter for informasjon om hvor din nærmeste miljøstasjon er. Riktig resirkulering og avhending bidrar til å bevare naturressursene og hindre skader på miljø og helse.

Merk: Hvis det står "Pb" under dette symbolet på batteriet, betyr det at det aktuelle batteriet inneholder bly.

Dette produktet er lisensiert under AVC lisens for patentportefølje for personlig bruk for forbrukere eller andre bruksområder som ikke medfører godtgjørelse for å

- (i) kode video i samsvar med AVC-standarden ("AVC Video") og/eller
- (ii) dekode AVC-video som er kodet av forbrukere i personlig øyemed og/eller er anskaffet fra en videoleverandør med lisens til å levere AVC-video. Ingen lisenser skal gis eller utledes til annet bruk. Du kan få ytterligere informasjon fra MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>

M/D på utstyret er måned og år for produksjon.

Lag en sikkerhets kopi av viktige opptatte data. JVC tar intet ansvar for tapte data. Det anbefales å kopiere dine viktige data på en plate eller annet opptaksmedium for lagring hver 3 måned.

Husk at dette kameraet kun er ment til private opptak.

Eventuell kommersiell bruk uten nødvendig tillatelse er forbudt. (Selv om du tar opp for eksempel et show, en forestilling eller utstilling til personlig bruk, så anbefaler vi på det sterkeste at du innhenter tillatelse på forhånd.)

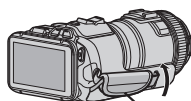
Varemerker

- AVCHD Progressive/AVCHD og AVCHD Progressive/AVCHD logo er varemerker for Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- x.v.Colour™ er et varemerke av Sony Corporation. **x.v.Colour**
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) og HDMI-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker for HDMI Licensing, **HDMI** LLC i USA og/eller andre land. REGISTERED MULTIMEDIA INTERFACE
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet dobbel-D er varemerker for Dolby Laboratories.
- SDXC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.
- Windows® er enten et registrert varemerke eller et varemerke som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Macintosh er et registrert varemerke som tilhører Apple Inc.
- iMovie, iPhone og iPhoto er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- iFrame-logoen og iFrame-symbolet er varemerker for Apple Inc.
- Intel, Intel Core og Pentium er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller deres datterselskaper i USA og andre land.
- Android™ er et varemerke for Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logoen, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi CERTIFIED-logoen, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup-logoen, WPA og WPA2 er varemerker eller registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- Andre produkt og selskapsnavn nevnt i denne bruksanvisningen er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører deres respektive eiere.
- Merker som ™ og ® har blitt utelatt i denne brukerhåndboken.

Innhold

Sikkerhetsforanstaltninger	2	Opptak	
Justering av gripereim	4	Videoopptak	8
Montere tilbehør	4	Avspilling	
Komme i gang		Avspilling/sletting av filer på denne enheten	9
Lade batteripakken	6	Ytterligere informasjon	
Sette i et SD-kort	7	Feilsøking/forholdsregler	10
Klokkeinnstilling	7	Opptakstid/spesifikasjoner	12

Justering av gripereim



① Åpne puten

Pute



② Juster lengden på stroppen

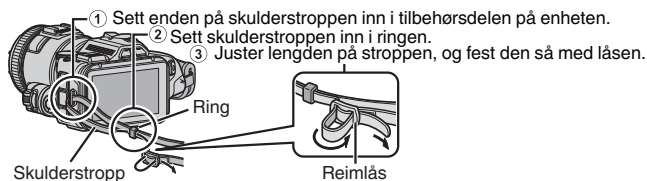


③ Lukk puten

- Wi-Fi-antennen befinner seg på innsiden av puten. Ikke trekk ut Wi-Fi-antennen når du justerer beltet.

Montere tilbehør

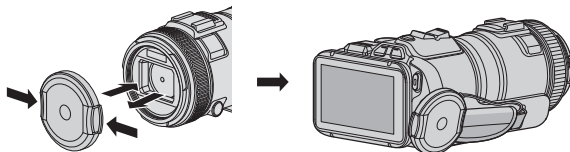
■ Feste skulderstroppen



- Vær forsiktig så du ikke mister denne enheten under transport.
- De voksne bør være ekstra oppmerksomme når denne enheten brukes av barna.

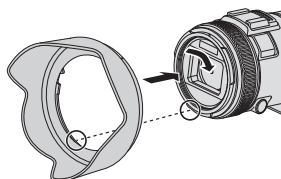
■ Sette på linsedekselet

Sett på linsedekselet når enheten skal transporteres eller ikke skal brukes. Fest linsedekselet på gripereimen når du skal ta opp.



■ Sette på linsehetten

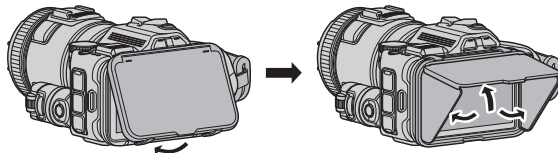
Det anbefales å bruke linsehetten under fotografering utendørs hvis enheten er utsatt for direkte sollys.



- Rett inn merket på hovedenheten etter merket på linsehetten, og fest hetten på hovedenheten.

■ Sette på skjermheten

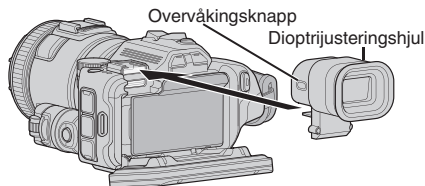
Sett på skjermheten hvis det er vanskelig å se det som står på skjermen, på grunn av sollys.



- Sett haken som befinner seg øverst på skjermheten, inn i hullet på oversiden av LCD-skjermen. Deretter fester du haken nederst på skjermheten.

■ Sette på søkeren

Sett på søkeren hvis du skal fotografere på steder med mye lys, for eksempel utendørs, og det er vanskelig å se skjermen.



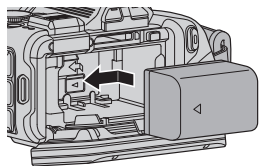
- Ved å trykke på knappen på siden av søkeren veksler du skjermvisningen mellom LCD-skjermen og søkeren.
- Foreta justeringer med dioptrijusteringshjulet hvis bildene som vises på søkeren, er vanskelige å se.

Lade batteripakken

1 Feste batteripakken.

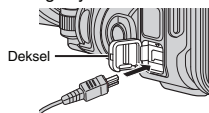
* Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

- Åpne batteridekselet (2) etter at du har åpnet LCD-skjermen (1).



- Plasser batteriet på høyre side. Skyv batteriet inn i hovedenheten til det klikker på plass.

2 Koble til likestrømkoblingsstykke.



Deksel

3 Sett i stikkkontakten.



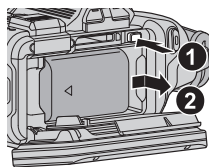
Ladelampe

Lading pågår: Blinker

Lading fullført: Slukker

Vekselstrøm-adaptør til strømnett

■ Ta ut batteripakken



- Når du skal ta ut batteriet, trykker du på batterilåsespaken (1) og skyver batteriet til siden (2).

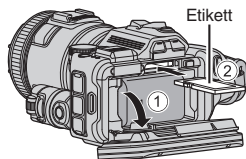
ADVARSEL

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ved funksjonsfeil (overstrøm, overspenning, overføringsfeil osv.) eller hvis det benyttes et batteri som ikke er produsert av JVC, stopper ladingen. I slike tilfeller blinker CHARGE-lampen hurtig.
- Du kan ta opp eller avspille videoer mens vekselstrømadapteren er tilkoblet. (Du kan ikke lade batteriet mens du tar opp eller spiller av.)
Ta ut batteriet når enheten skal brukes over en lang periode. Batteriytelsen kan reduseres dersom batteriet forblir tilkoblet enheten.
- Den estimerte ladetiden for den medfølgende batteripakken er omtrent 2 timer og 10 minutter.
- Ladetiden gjelder når enheten brukes ved 25°C. Hvis batteripakken lades utenfor et temperaturområde fra 10°C til 35°C, kan ladingen ta lengre tid eller det kan hende at ladingen ikke starter. CHARGE-lampen varsler deg ved å blinke to ganger i en kort syklus hvis ladingen av batteriet ikke starter. Merk også at opptaks- og avspillingstiden kan forkortes under enkelte forhold, som ved bruk i lave temperaturer.

Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.



- 1 Åpne batteridekselet etter at du har åpnet LCD-skjermen.
- 2 Sette inn et SD-kort.

- Slå av strømmen av denne enheten før et SD-kort settes inn eller tas ut.
 - Fjerne SD-kort
- Trykk SD-kortet innover én gang og trekk det deretter rett ut.

NB!

Drift er bekreftet på de følgende SD-kortene.

Produsent	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Video	SD-kort kompatibel med klasse 4 eller høyere (2 GB)/ SDHC-kort kompatibel med klasse 4 eller høyere (4 GB til 32 GB)/ SDXC-kort kompatibel med klasse 4 eller høyere (48 GB til 128 GB) <ul style="list-style-type: none">• Bruk et SDHC/SDXC-kort kompatibel med klasse 6 eller høyere for å velge [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] eller [iFrame 720p] i [VIDEO QUALITY].• Bruk et SDHC/SDXC-kort kompatibel med klasse 6 eller høyere for å velge [50p] i [SYSTEM SELECT].
Stillbilde	SD-kort (256 MB-2 GB) / SDHC-kort (4-32 GB) / SDXC-kort (48-128 GB)

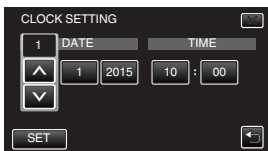
- Bruk av andre typer SD-kort (inkludert SDHC-/SDXC-kort) enn de som er spesifisert ovenfor, kan medføre opptaksfeil eller tap av data.
- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle SD kort selv når du bruker de som er angitt ovenfor. Noen SD-kort kan ikke jobbe på grunn av spesifikasjonen endringer, etc.
- Ikke berør terminalene på SD-kortet, da dette kan skade dataene.
- Ved bruk av et SDXC-kort, undersøk om det er kompatibelt med operativsystemet for datamaskinen din ved å se på Detaljert brukerhåndbok.

Klokkeinnstilling

1 Slå på enheten.

2 Trykk på [YES] når [SET DATE/TIME!] vises.

3 Still inn dato og klokkeslett.



- ^ og v vises når punkter i [DATE] og [TIME] blir trykket på.

- Still [DATE] og [TIME] ved å trykke på ^ eller v.
- Gjenta dette trinnet for å angi [DATE] og [TIME].

4 Etter innstilling av dato og klokkeslett trykker du på [SET].

5 Velg området hvor du bor, og trykk på [SAVE].

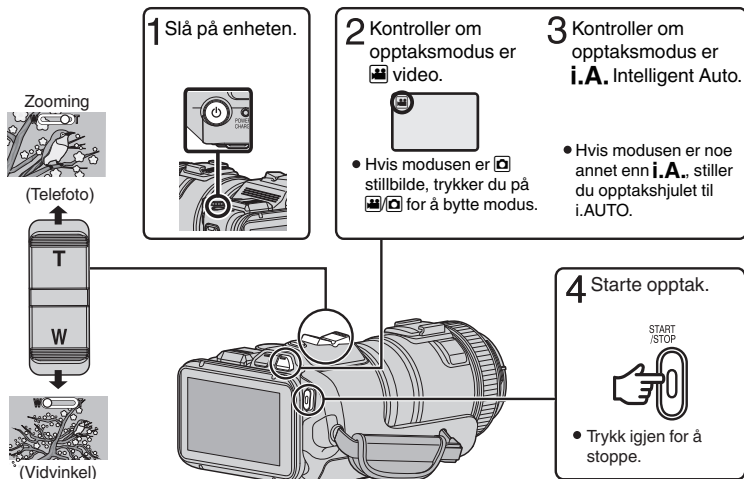
- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

Videoopptak

Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus. Innstillinger som eksponering og fokus justeres automatisk etter opptaksforholdene.

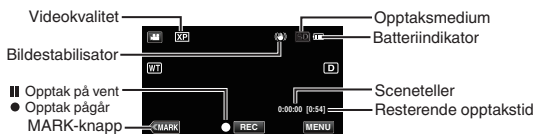
- Ved bestemte typer opptak, slik som opptak av personer osv., vises dette ikonet på skjermen.

Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.



- Du kan også trykke på **REC** på berøringsskjermen for å ta opp. Når du vil stoppe opptaket, trykker du på **REC**.
- Hvis du trykker på **[MARK]**-knappen for å endre til merkemodus, kan du sette ulike typer merker på scenene under opptak, slik at det blir lettere å finne igjen merkede scener senere.

■ Indikasjoner under videoopptak



NB!

- Den estimerte opptakstiden for den medfølgende batteribakken er omtrent 60 minutter.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.
- Denne enheten slår seg av automatisk for å spare strøm når den ikke brukes på 5 minutter.
- Bildevinkelen kan endres når bildestabilisatoren er slått på eller av.

Avspilling/letting av filer på denne enheten

Velg og spill av videofilmer eller se på stillbilder via en indeksskjerm (miniatyrbildevisning).

1 Trykk på (stillbilde/video)-knappen for å velge stillbilde- eller videomodus.

2 Trykk på Avspilling/Opptak-knappen for å velge avspillingsmodus.

* Trykk på Avspilling/Opptak-knappen igjen for å velge opptaksmodus.

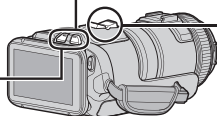
3 Trykk på filen for å spille den av.



- Trykk på for å pause avspillingen.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- vises på det siste avspilte bildet.

Volumjustering under avspilling

Skru opp volumet



Skru ned volumet

■ Slik sletter du uønskede filer

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på filene for å slette dem.
✓ vises på de valgte filene.
Trykk på filen igjen for å fjerne ✓-merket.



- 3 Trykk på "SET".
- 4 Trykk på "EXECUTE" når bekräftelsesmeldingen vises.
- 5 Trykk på "OK".

■ Slik tar du et stillbilde under avspilling

Sett avspillingen på pause og trykk på SNAPSHOT-knappen.

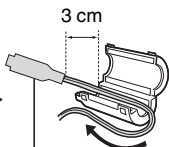
NB!

- Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.

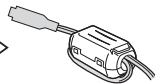
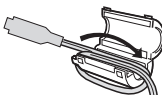
■ Montere kjernefilteret

Sett på kjernefilteret på den eksterne mikrofonen (selges separat) som vist i illustrasjonen. Kjernefilteret reduserer interferens når denne enheten er koblet til andre enheter.

Frigjør stopperen.



Vikle én gang



Fra å være tilkoblet denne enheten

Feilsøking/forholdsregler

Feilsøking

Dersom du støter på problemer med denne enheten, kontrollerer du det følgende før du bestiller service.

1. Se "Feilsøking"-delen i "Detaljert brukerhåndbok".

Dersom du har problemer med å betjene enheten, se de detaljerte beskrivelsene i "Detaljert brukerhåndbok".

- <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

2. Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt.

Ved slike tilfeller må enheten tilbakestilles.

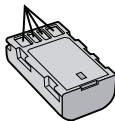
- ① Slå av strømmen. (Lukk LCD-skjermen.)
- ② Fjern vekselstrømadapteren og batteripakken fra denne enheten, sett dem tilbake, åpne LCD-skjermen og denne enheten slår seg på automatisk.

3. Dersom dette ikke løser problemet, kontakter du din nærmeste JVC-forhandler eller JVC-servicesenter.

Batteripakker



Den medfølgende batteripakken er et litium-ion-batteri. Før du tar i bruk den medfølgende batteripakken eller en annen batteripakke, må du lese følgende advarsler:

Terminaler



- **For å unngå fare**
- ... ikke brenn.
- ... ikke kortslutt terminalene. Hold enheten unna metallgjenstander når den ikke brukes. Sørg for at batteridekselet er festet på batteriet under transport. Hvis du har mistet batteridekselet, må du legge batteriet i en plastpose.
- ... ikke endre eller demonter.
- ... ikke utsett batteriet for temperaturer som overstiger 60°C da dette kan føre til at batteriet blir overopphetet, eksploderer eller begynner å brenne.
- ... bruk bare angitte ladere.

- **Hindre skade og forlenge batteriets levetid**
- ... utsett ikke batteriet for unødvendige støt og slag.
- ... lad batteriet på et sted der temperaturen er mellom 10°C og 35°C. Lavere temperatur krever lengre opplading og fører i enkelte tilfeller til at ladingen stopper. Høyere temperatur fører til ufullstendig lading og i enkelte tilfeller til at ladingen stopper.
- ... oppbevar batteriet på et kjølig og tørt sted. Hvis batteriet utsettes for høye temperaturer over tid, øker den naturlige utladingen og batteriets levetid reduseres.

- ... Oppbevares med et batterinivå på 30 % () hvis batteripakken ikke skal brukes på god stund. I tillegg bør batteripakken fullstendig lades og utlades hver 6. måned, for deretter å oppbevares videre med et batterinivå på 30 % ().
- ... ta batteriet ut av laderen eller det strømforsynte apparatet når det ikke er i bruk. Enkelte maskiner bruker strøm selv når enheten er slått av.
- ... enheten må ikke slippes eller utsettes for kraftige støt.

Opptaksmedium

- **Pass på at du følger retningslinjene nedenfor for å unngå å skade eller ødelegge de innspilte dataene dine.**

- Ikke bøy eller mist opptaksmediet, eller utsett det for kraftig press, støt eller vibrasjoner.
- Ikke søl vann på opptaksmediet.
- Ikke bruk, skift ut eller oppbevar opptaksmediet på steder som er utsatt for sterk statisk elektrisitet eller elektrisk støy.
- Ikke slå av strømmen på kameraet eller fjern batteriet eller vekselstrømadapteren under opptak, avspilling eller når du på annen måte skriver til eller leser fra opptaksmediet.
- Ikke la opptaksmediet komme i nærheten av gjenstander med et sterkt magnetisk felt, eller som sender ut sterke elektromagnetiske bølger.
- Ikke oppbevar opptaksmediet på steder med høye temperaturer eller høy luftfuktighet.
- Ikke berør metalldelen.
- Når du formaterer eller sletter data ved hjelp av videokameraet, endres bare filbehandlingsinformasjonen. Dataene blir ikke fullstendig slettet fra opptaksmediet. Hvis du vil slette alle dataene fullstendig, anbefaler vi at du enten bruker et program som er spesielt beregnet på dette, eller at videokameraet blir fysisk destruert.

LCD-skjerm

- **For å forhindre skade på LCD-skjermen, IKKE**
- ... trykk kraftig eller slå på den.
- ... plasser kameraet slik at LCD-skjermen vender ned.
- **For å forlenge levetiden**
- ... må du unngå skrubbing med grove kluter.

Selv om LCD-skjermen har mer enn 99,99 % effektive piksler, kan 0,01 % av pikslene være lyse (røde, blå, grønne) eller mørke flekker. Dette er ikke en funksjonsfeil. Flekkene blir ikke tatt opp.

Hovedenhet

● For sikkerhets skyld må du IKKE

- ... åpne kamerahuset.
- ... demontere eller modifi sere enheten.
- ... la brennbare stoffer, vann eller metallobjekter trenge inn i enheten.
- ... fjerne batteripakken eller koble fra strømforsyningen mens strømmen er på.
- ... la batteripakken være tilkoblet når kameraet ikke er i bruk.
- ... sette bare varmekilder, så som tente stearinlys, på apparatet.
- ... utsette apparatet for vandrdrypp eller sprut.
- ... la det være støv eller metallgjenstander på strømpluggen eller en stikkontakt.
- ... putte ting inn i kameraet.

● Unngå å bruke enheten

- ... på steder med høy fuktighet eller mye støv.
- ... på steder som er utsatt for sot eller damp, for eksempel i nærheten av en komfyr.
- ... på steder som er utsatt for kraftige støt eller vibrasjoner.
- ... i nærheten av en TV.
- ... i nærheten av husholdningsapparater som avgir sterke magnetiske eller elektriske felt (høytalere, antenner, osv.).
- ... på steder som er utsatt for sterk varme (over 40°C) eller ekstremt lave temperaturer (under 0°C).

● Sett IKKE fra deg enheten

- ... på steder med temperatur på over 50°C.
- ... på steder der fuktigheten er ekstremt lav (under 35%) eller ekstremt høy (over 80%).
- ... i direkte sollys.
- ... i en lukket bil om sommeren.
- ... nær et varmeapparat.
- ... på høye steder som oppå en TV. Å legge fra seg apparatet på høye steder med en ledning tilkoblet kan gi feilfunksjon hvis kablen henger fast i noe og enheten faller ned på golvet.

● For å beskytte enheten må du IKKE

- ... la den bli våt.
- ... miste enheten eller slå den mot harde gjenstander.
- ... utsette den for støt eller kraftige vibrasjoner under transport.
- ... holde objektivet rettet mot ekstreme lyskilder over lengre perioder.
- ... utsette objektivet for direkte sollys.
- ... slenge den rundt etter håndremmen.
- ... slenge for mye med den myke kameraesken når kameraet er inni den.
- ... lagre videokameraet på et sted med mye støv eller sand.
- ... dekk til videokameraet med et håndkle eller lignende.

● For å hindre at enheten faller i gulvet:

- Fest gripestroppen godt.
- Når kameraet skal stå på et stativ, må det festes godt til stativet.

Hvis du mister kameraet, kan du og kameraet bli skadet.

Når et barn bruker enheten, må en voksen passe på.

Hvis denne enheten brukes med LCD-skjermen snudd og lukket, stiger temperaturen lettere. La LCD-skjermen være åpen når du bruker denne enheten på steder utsatt for direkte sollys eller høye temperaturer.

Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.

Kjøere kunde,

[Europeiske Union]

Dette apparatet er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver og standarder for begrensning i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Den europeiske representanten for
JVC KENWOOD Corporation, er:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Tyskland

Wireless LAN (For GC-PX100)

- Denne enheten er en 2,4 GHz bredbåndstransmisjonssystem (transceiver) tilsiktet bruk i alle EU-medlemsland og EFTA-land, bortsett fra Frankrike og Italia hvor innskrenket bruk gjelder.
- I Italia bør sluttbrukeren søke om lisens hos den nasjonale frekvensforvaltningen for å få konsesjon til å bruke enheten til å sette opp utendørs radiolinjer og/eller for å tilby offentlig tilgang til teleteknikk og/eller nettservice.
- Det er ikke tillatt å bruke denne enheten til å opprette utendørs radiolinjer i Frankrike og i noen områder vil RF utgangseffekt kanskje være begrenset til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454 – 2483,5 MHz. For nærmere opplysninger bør sluttbrukeren ta kontakt med den nasjonale frekvensforvaltningen i Frankrike.

For GC-PX100;

En kopi av samsvarserklæringen i henhold til radioutstyrsdirektiv 2014/53/EU kan lastes ned fra følgende nettsider.
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



JVC erklærer herved at enheten [GC-PX100BE] oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Advarsel

Ikke pek AF-hjelpestrålen til blitsen (fotolys) mot øynene på kort avstand (flere cm).

Og ikke se direkte på den.

Feil bruk av blitsen kan føre til synsproblemer.

Hold en avstand på minst 1,4 m når du fotografierer små barn.

Bruk av blitsen mot sjåfører kan føre til midlertidig blindhet og resultere i ulykker.

Forsiktig

Ikke rett AF-hjelpestrålen til blitsen (fotolys) mot motiver på kort avstand (flere cm).

Og ikke berør den direkte med hendene dine.

Ikke bruk den hvis det er fremmedpartikler, slikt som støv.

Og ikke dekk over den med tape osv.

Feil bruk kan resultere i brannskader.

Varme fra blitsen kan resultere i utslipp av røyk.

Ikke berør blitsen straks etter at den har vært i bruk.

Opptakstid/spesifikasjoner

Omtrentlig tid for videoopptak

VIDEO REC FORMAT: AVCHD

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 min	35 min	1 t 10 min	2 t 30 min	3 t 50 min	5 t	10 t 10 min
XP	30 min	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10 min	16 t 20 min
EP	1 t 40 min	3 t 30 min	7 t 10 min	14 t 40 min	21 t 30 min	28 t 50 min	57 t 50 min

VIDEO REC FORMAT: MP4/MOV

Kvalitet	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 min	25 min	50 min	1 t 40 min	2 t 30 min	3 t 30 min	7 t
MP4 1080p	10 min	25 min	55 min	2 t	2 t 50 min	3 t 50 min	7 t 50 min
MP4 720p	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 40 min	8 t 30 min	11 t 20 min	22 t 50 min
iFrame 720p	10 min	30 min	1 t	2 t	3 t	4 t	8 t

- Den omtrentlige opptakstiden er kun ment som en veiledning. Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Kamera

Strømforsyning	Bruk av vekselstrømadapter: DC 12 V, Bruk av batteripakke: DC 7,2 V
Strømforbruk	4,4 W (når [LIGHT] er satt til [OFF] og [MONITOR BRIGHTNESS] er satt til [3] (standard)) Beregnet strømforbruk: 2A
Dimensjoner	110 mm x 76 mm x 183 mm (B x H x D: eksklusiv gripereim, søker og fremskytning)
Vekt	Omtrent 500 g (kun kameraet), Omtrent 585 g (inkludert medfølgende batteripakke)

Wireless LAN

Frekvensområde	1 - 13 l: 2412 - 2472 MHz
Utgangseffekt	11 b/g/n: 12,21 dBm (maks)

Spesifikasjonene og utseende for produktet kan endres for ytterligere forbedringer uten varsel.

Se Detaljert brukerhåndbok for mer informasjon.

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan



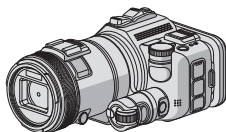
JVC

B5A-2178-11

CZ

Základní návod k obsluze

VIDEOKAMERA GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Podrobný návod k obsluze

Více podrobností o tomto výrobku se dozvíte v části „Podrobný návod k obsluze“ na následující webové stránce.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



MOBILNÍ PŘÍRUČKA

Pokud jste ve venkovním prostředí, nahlédněte do „MOBILNÍ PŘÍRUČKA“. MOBILNÍ PŘÍRUČKA lze prohlížet pomocí standardního prohlížeče pro tablety se systémem Android a pro iPhone.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Kontrola příslušenství

Síťový adaptér
UIA324-1220

Napájecí
kabel (x2)

Baterie
BN-VF815U

Kabel
HDMI Mini

USB kabel
(Typ A - Typ mini B)

AV kabel
QAM1322-001



Hledáček



Clona
objektivu



Ramenní
řemínek



Clona monitoru



Kryt
objektivu



CD-ROM

Odrušovací
filtr



• Při koupi nového AV kabelu kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku značky JVC.

V zájmu bezpečné obsluhy výrobku si před použitím přečtěte bezpečnostní opatření a upozornění na str. 2 a str. 10.



Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI ANI VLHKOSTI, ZABRÁNĚTE NEBEZPEČÍ POŽÁRU A ÚRAZU.

POZNÁMKY:

- Typový štítek a bezpečnostní upozornění jsou uvedena na spodní a/nebo zadní stěně hlavní jednotky.
- Štítek s výrobním číslem je na spodní části přístroje.
- Typový štítek a bezpečnostní upozornění AC adaptéru jsou uvedeny na jeho horní a dolní straně.

Varování k vyměnitelné lithiové baterii

V důsledku nesprávného zacházení se může baterie vznítit nebo způsobit chemické popáleniny. Proto se nikdy nepokoušejte baterii rozmontovat, znovu ji nabíjet, ohřívat při teplotě nad 100°C nebo ji spálit.

Vyměňte baterii za Panasonic, Sanyo, Sony or Maxell CR2025.

Nebezpečí výbuchu nebo požáru hrozí v případě chybné výměny baterie.

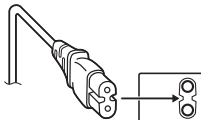
- Při likvidaci vybité baterie postupujte podle příslušných předpisů.
- Baterii skladujte mimo dosah dětí.
- Baterii nerozmontovávejte a nepokoušejte se ji spálit.

UPOZORNĚNÍ:

- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neotvírejte skříňku. Uvnitř nejsou žádné díly, které byste mohli opravit jako uživatelé. Servis přenechejte kvalifikovanému personálu.
- Nebudete-li AC adaptér používat delší dobu, je vhodné odpojit jeho síťovou šňůru ze zásuvky.

UPOZORNĚNÍ:

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem anebo k poškození jednotky, nejdříve pevně zapojte malý konec napájecího kabelu do adaptéru AC tak, aby se přestal viklat, a poté větší konec napájecího kabelu zapojte do síťové zásuvky.



Je-li přístroj instalován ve skříňce nebo na polici, zajistěte, aby byl na všech stranách přístroje dostatečný prostor, a tak byla zajištěna dostatečná ventilace (10 cm nebo více po obou stranách, nahoře a vzadu).
Nezakrývejte větrací otvory.
(Jsou-li větrací otvory zakryté novinami nebo oděvy atd., vznikající teplo nemůže odcházet.)
Nepokládejte na přístroj žádné zdroje otevřeného ohně jako například zapálené svíčky.
Při likvidaci baterií je třeba zvažovat otázky ochrany životního prostředí a přísně dodržovat místní předpisy nebo zákony platné pro likvidaci těchto baterií.
Nevystavujte tento přístroj odkapávajícím nebo stříkajícím kapalinám.
Nepoužívejte tento přístroj v koupelně ani na jiných místech s vodou.
Neumísťte také žádné nádoby naplněné vodou nebo kapalinami (například kosmetika nebo léky, květinové vázy, rostliny v květináčích, šálky atd.) na tento přístroj.
(Jestliže do tohoto přístroje vnikne voda nebo jiná kapalina, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.)

Objektivem nikdy nemiřte přímo do slunce. Výsledkem by mohly být nehody a nadměrné světlo by mohlo způsobit chybnou funkci vnitřních obvodů. Existuje také riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ!

Následující poznámky se zabývají možným fyzickým poškozením kamery a poraněním uživatele.

Přenášení kamery nebo její přidržování za LCD monitor mohou mít za následek pád jednotky nebo poruchu její funkce.

Nepoužívejte stativ ani nestabilní či nerovné povrchy. Kamera by se mohla převrátit a mohlo by dojít k jejímu poškození.

UPOZORNĚNÍ!

Připojení kabelů (Audio/Video, atd.) ke kamere a její ponechání na televizoru se nedoporučuje, protože potáhnutí za kabely způsobí její pád s výsledným poškozením kamery.

UPOZORNĚNÍ:

Elektrický kabel by neměl být zamotaný.

- Odpojte elektrický kabel ze sítě, pokud tento přístroj nepracuje normálně.

VAROVÁNÍ:

Blok akumulátoru, kameru s nasazeným akumulátorem a dálkový ovladač s baterií nevystavujte nadměrnému teple, například přímému slunečnímu záření, ohni atp.

UPOZORNĚNÍ:

- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- Nepoužívejte dodaný síťový adaptér k jiným zařízením.



Informace o likvidaci elektrického a elektronického zařízení a baterií (platí pro země, které převzaly systém třídění odpadu)

Produkty a baterie obsahující symbol (přeškrtnutý odpadkový kontejner) nesmí být likvidovány jako domácí odpad. Staré elektrické a elektronické vybavení a baterie mají být recyklovány v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich zbytkovými produkty. Kontaktujte svůj místní správní orgán ohledně umístění nejbližšího takového zařízení. Správná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

Poznámka: Znak „Pb“ pod symbolem pro baterie vyjadřuje, že tato baterie obsahuje olovo.

Tento výrobek je licencován patentovým portfoliem AVC pro osobní použití spotřebitelů nebo jiné použití, při kterém nedochází k obhacování na základě

(i) kódování videa podle standardu AVC („AVC Video“) anebo

(ii) dekódování AVC videa, které bylo zakódované uživatelem při osobních aktivitách anebo získané od licencovaného poskytovatele AVC videa.

Žádná licence není tímto udělena a není povoleno jiné použití.

Další informace lze získat od MPEG LA, L.L.C.
Viz <http://www.mpegla.com>

Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat. Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na disk nebo jiné záznamové médium jednou za tři měsíce.

M/D je měsíc a rok výroby.

Pamatujte, že tato kamera je určena pouze pro soukromé použití spotřebitelů.

Jakékoli komerční využití bez příslušného povolení je zakázáno. (Dokonce i v případě, že pro osobní zábavu natáčíte například zábavná show, představení či veřejné produkce, se důrazně doporučuje obstarat si předem potřebné povolení.)

Ochranné známky

- AVCHD Progressive/AVCHD a logo AVCHD Progressive/AVCHD jsou obchodními značkami společnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- x.v.Colour™ je ochrannou značkou společnosti Sony Corporation.
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) a logo HDMI jsou obchodními nebo registrovanými obchodními značkami společnosti HDMI Licensing, LLC v USA anebo jiných zemích.
- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochrannými značkami společnosti Dolby Laboratories.
- Logo SDXC je obchodní značkou společnosti SD-3C, LLC.
- Windows® je registrovaná ochranná známka či ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích.
- Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc.
- iMovie, iPhone a iPhoto jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích.
- Logo iFrame a symbol iFrame jsou obchodní značky společnosti Apple Inc.
- Intel, Intel Core a Pentium jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích.
- Android™ je obchodní značkou společnosti Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi logo, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi CERTIFIED logo, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup logo, WPA a WPA2 jsou obchodní známky nebo registrované obchodní značky konzorcia Wi-Fi Alliance.
- Ostatní názvy produktů a společností zahrnuté v této příručce k obsluze jsou obchodními značkami a/nebo registrovanými obchodními značkami příslušných vlastníků.
- Symboly ™ a ® jsou v tomto manuálu vynechány.

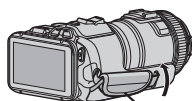
x.v.Colour

HDMI

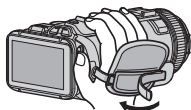
Obsah

Bezpečnostní opatření	2	Záznam	
Úprava poutka na ruku	4	Záznam videa	8
Připojení příslušenství	4	Přehrávání	
Začínáme		Přehrávání / smazání souborů na tomto přístroji	9
Nabíjení baterie	6	Další informace	
Vložení SD karty	7	Odstraňování potíží/Upozornění	10
Nastavení hodin	7	Doba záznamu / Technické údaje	12

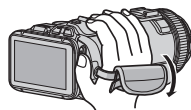
Úprava poutka na ruku



① Otevřete polštářek



② Nastavte délku poutka



③ Zavřete polštářek

- Wi-Fi anténa je umístěna uvnitř polštářku. Při nastavení poutka nevysunujte Wi-Fi anténu.

Připojení příslušenství

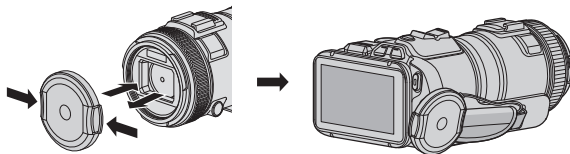
■ Připevnění ramenního řemínku



- Dávejte si pozor, abyste tomuto přístroji při přenášení neupustili.
- Pokud tomuto přístroji používají děti, měli by jim dospělí věnovat zvýšenou pozornost.

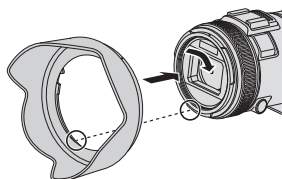
■ Připevnění krytu objektivu

Připevněte kryt objektivu, když přístroj nepoužíváte nebo při jeho přepravě. Připevněte kryt objektivu k poutku na ruku během natáčení.



■ Připevnění clony objektivu

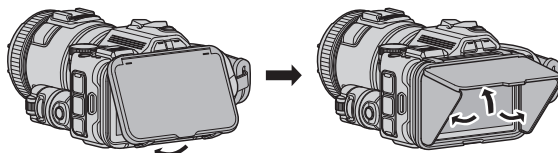
Použití clony objektivu se doporučuje pro natáčení venku při vystavení přístroje přímému slunečnímu světlu.



- Připojte k přístroji zarovnaním indikátoru přístroje a clony objektivu.

■ Připevnění clony monitoru

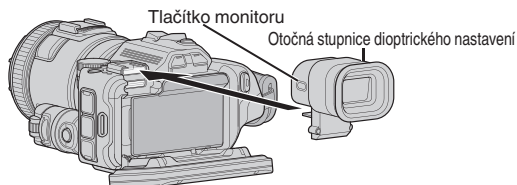
Připevněte clonu monitoru, pokud je obrazovka monitoru těžko viditelná kvůli slunečnímu světlu.



- Připevněte západky umístěné na horní části clony monitoru do vsuvek na horní části LCD monitoru. Potom připevněte západky na spodní části clony monitoru.

■ Připevnění hledáčku

Připevněte hledáček pro natáčení v místech s jasným světlem, například venku, pokud je obrazovka monitoru těžko viditelná.



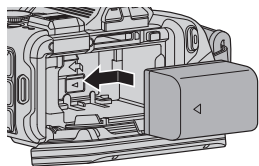
- Stisknutím tlačítka na boční straně hledáčku se zobrazení monitoru přepne mezi LCD monitorem a monitorem hledáčku.
- Proveďte potřebná nastavení pomocí otočné stupnice dioptického nastavení, pokud je obraz hledáčku těžko viditelný.

Nabíjení baterie

1 Připojte baterii.

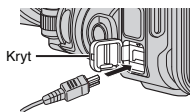
* Baterie není při zakoupení nabitá.

- Otevřete kryt baterie (2) po otevření LCD monitoru (1).

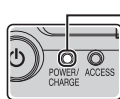


- Umístěte baterii směrem k pravé straně. Zatlačte baterii do přístroje a posuňte ji, dokud nezapadne na své místo.

2 Připojte DC konektor.

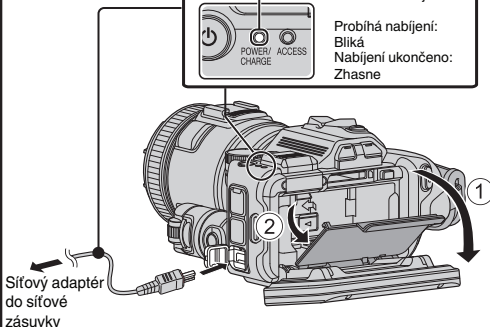


3 Zapojte do zásuvky.



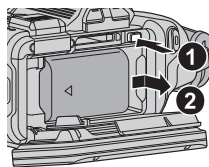
Kontrolka nabíjení

Probíhá nabíjení:
Bliká
Nabíjení ukončeno:
Zhasne



Síťový adaptér
do síťové
zásuvky

■ Odpojení baterie



- Pro odstranění baterie stiskněte uzamykací páčku baterie (1) a vysuňte baterii (2).

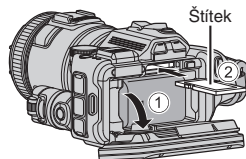
UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze baterie JVC.

- Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Pokud dojde k závadě (nadproud, přepětí, chyba přenosu atd.) nebo pokud se pokusíte dobít jinou baterii než JVC, nabíjení se zastaví. V těchto případech rychle zabliká kontrolka CHARGE.
- Pokud je připojen síťový adaptér, lze nahrávat nebo přehrávat videa. (Během záznamu nebo přehrávání nelze nabíjet baterii.) Pokud nebudete přístroj používat delší dobu, odstraňte baterii. V opačném případě se může výkonnost baterie snížit.
- Přibližný čas nabíjení dodané baterie je přibližně 2 hodiny a 10 minut.
- Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25°C. Pokud nabijíte baterii mimo rozmezí pokojové teploty 10°C až 35°C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Pokud se nezahájí nabíjení baterie, kontrolka CHARGE blikne dvakrát v pomalém cyklu. Mějte rovněž na paměti, že čas záznamu a přehrávání může být kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

Vložení SD karty

Před zahájením záznamu vložte komerčně dostupnou SD kartu.



- 1 Otevřete kryt baterie po otevření LCD monitoru.
- 2 Vložte SD kartu.

- Před vložení nebo vyjmutím SD karty vypněte napájení přístroje.
- Vyjmutí SD karty
Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.

POZNÁMKA

Pro použití byly ověřeny SD karty od následujících výrobců.

Výrobce	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Video	Kompatibilní SD karta třídy 4 nebo vyšší (2 GB)/ Kompatibilní SDHC karta třídy 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB)/ Kompatibilní SDXC karta třídy 4 nebo vyšší (48 GB až 128 GB) <ul style="list-style-type: none">• Chcete-li zvolit [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] nebo [iFrame 720p] v [KVALITA VIDEA], použijte kartu SDHC/SDXC třídy 6 nebo vyšší.• Chcete-li zvolit [50p] v [VOLBA SYSTÉMU], použijte kartu SDHC/SDXC třídy 6 nebo vyšší.
Statický snímek	SD karta (256 MB až 2 GB) / SDHC karta (4 GB až 32 GB) / karta SDXC (48 GB až 128 GB)

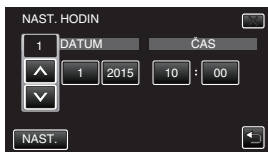
- Při použití jiných než výše uvedených SD karet (včetně SDHC/SDXC karet) se data nemusí zaznamenat správně nebo může dojít ke ztrátě dat.
- Nezaručujeme, že tento přístroj bude správně fungovat se všemi SD kartami, dokonce ani s těmi uvedenými výše. Některé SD karty nemusí fungovat kvůli změnám technických parametrů apod.
- Abyste ochránili data, nedotýkejte se konektorů SD karty.
- Při použití SDXC karty ověřte její kompatibilitu s OS vašeho počítače v Podrobný návod k obsluze.

Nastavení hodin

1 Zapněte napájení.

2 Klepněte na [ANO], když se zobrazuje [NASTAV DATUM/ČAS].

3 Nastavte datum a čas.



- Když klepnete na položky v [DATUM] a [ČAS], zobrazí se \wedge a \vee .
- Nastavte [DATUM] a [ČAS] klepnutím na \wedge nebo \vee .
- Opakujte tento krok pro zadání [DATUM] a [ČAS].

4 Po nastavení data a času klepněte na [NAST.].

- 5 Zvolte region, ve kterém bydlíte, a klepněte na [ULOŽIT].
- Zobrazí se časový rozdíl mezi zvoleným městem a GMT (Greenwich Mean Time).
 - Klepnutím na \lt nebo \gt můžete zvolit jméno města.


Záznam videa

Pokud zvolíte režim Intelligent Auto, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními. Nastavení, jako například expozice nebo zaostření, se nastaví automaticky podle podmínek snímání.

- V případě specifických scén, jako je například osoba atd., se na obrazovce zobrazí příslušná ikona.

Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.

1 Zapněte napájení.

2 Zkontrolujte, zda je režim záznamu .

3 Zkontrolujte, zda je režim záznamu **i.A.** Inteligentní Auto.

4 Spusťte záznam.

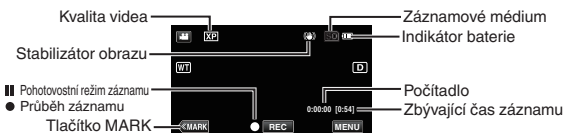
(Teleobjektiv)

(Širokouhlý záběr)

START / STOP

- Pro zahájení záznamu můžete rovněž klepnout na **REC** na dotykové obrazovce. Pro zastavení záznamu klepněte na **REC**.
- Klepnutím na tlačítko [MARK] přepnete do režimu označení. Abyste mohli později snáze najít označené scény, lze během natáčení přidat ke scénám různé druhy značek.

Indikátory na displeji během záznamu videa



POZNÁMKA

- Přibližný čas záznamu za použití dodané baterie je přibližně 60 minut.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.
- Tento přístroj se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut.
- Zorný úhel se mění, pokud je stabilizátor obrazu zapnutý nebo vypnutý.

Přehrávání / smazání souborů na tomto přístroji

Přehrajte si videozáznamy a snímky zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

1 Stiskněte tlačítko (statický snímek/video) pro volbu režimu statického snímku nebo videa.

2 Stiskněte tlačítko Přehrávání/záznam pro volbu režimu přehrávání.

* Stiskněte tlačítko Přehrávání/záznam ještě jednou pro zvolení režimu záznamu.

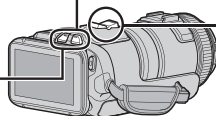
3 Klepněte na soubor pro jeho přehrání.



- Poklepáním na přehrávání pozastavíte.
- Klepněte na pro návrat na obrazovku s náhledy.
- se zobrazí na posledním přehraném snímku.

Nastavení zvuku při přehrávání

Zesílení zvuku



Zeslabení zvuku

■ Smazání nepotřebných souborů

- ① Klepněte na .
- ② Klepněte na soubory, které chcete smazat. Na zvolených souborech se objeví ✓. Opětovným klepnutím na soubor odstraníte zobrazení ✓.



- ③ Klepněte na "NAST".
- ④ Když se objeví zpráva o potvrzení, poklepejte na "PROVÉST".
- ⑤ Klepněte na "OK".

■ Pořízení statického snímku během přehrávání

Zastavte přehrávání a stiskněte tlačítko SNAPSHOT.

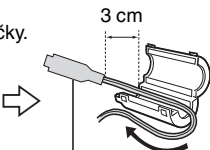
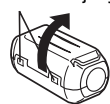
POZNÁMKA

- Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.

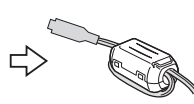
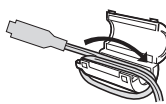
■ Připojení odrušovacího filtru

Připojte odrušovací filtr k externímu mikrofonu (prodává se samostatně), jak je znázorněno na obrázku. Odrušovací filtr snižuje rušení v případě, je-li tento přístroj připojen k jiným zařízením.

Uvolněte jazýčky.



Jednou ovinout



Konec pro připojení k tomuto přístroji

Odstraňování potíží/Upozornění

Odstraňování potíží

Pokud u tohoto přístroje nastanou problémy, ověřte následující body před tím, než se obrátíte na kvalifikovaný servis.

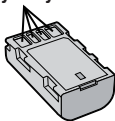
1. Nahlédněte do sekce „Odstraňování potíží“ v „Podrobný návod k obsluze“.
Pokud máte potíže s provozem tohoto přístroje, přečtěte si detailní popis v „Podrobný návod k obsluze“.
 - <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>
2. Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě přístroj resetujte.
 - ① Vypněte napájení. (Zavřete LCD monitor.)
 - ② Odpojte tento přístroj od AC adaptéru a baterie, poté zdroj napájení opět připojte, otevřete LCD monitor a přístroj se automaticky zapne.
3. Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.

Bateriové moduly

Dodávaný blok akumulátoru je lithiumionový akumulátor. Před použitím dodaného či volitelného bloku akumulátoru si přečtěte následující upozornění:

- **Zamezení rizik**
 - ... **nehazujte** akumulátor do ohně.
 - ... **nezkratujte** konektory. Nevystavujte disk přímému slunečnímu svitu. Ujistěte se, že během přepravy je na dodané baterii upevněn její kryt. Pokud kryt baterie nemáte, přenášejte baterii v plastovém sáčku.
 - ... **neupravujte** a nedemontujte akumulátor.
 - ... **nevystavujte** akumulátor teplotám přesahujícím 60°C, neboť by mohlo dojít k přehřátí baterie, explozi nebo požáru.
 - ... použijte pouze určené nabíječky.
- **Prevence poškození a zvýšení životnosti**
 - ... nevystavujte akumulátor zbytečně nárazům.
 - ... Nabíjejte v rozmezí teplot 10°C až 35°C. Při nízkých teplotách bude doba potřebná k nabití delší, nebo se může v některých případech nabíjení zastavit. Vyšší teploty brání úplnému nabití a v některých případech mohou vést k zastavení nabíjení.
 - ... akumulátory skladujte na chladném a suchém místě. Delší vystavování vysokým teplotám zvýší přirozené vybíjení a zkrátí životnost akumulátoru.

Vývody



- ... udržte baterii nabitou na 30% (☐), pokud baterii nebudete delší dobu používat. Navíc baterii plně nabijte a pak plně vybijte každých 6 měsíců, pak ji nadále skladujte při nabití na 30% (☐).
- ... není-li baterie používána, vyjměte ji z nabíječky nebo napájené jednotky, neboť některé přístroje spotřebovávají energii i ve vypnutém stavu.
- ... nenechávejte upadnout na zem nebo nevystavujte silným nárazům.

Záznamové médium

- **Dodržováním níže uvedených pokynů předejete zničení či poškození zaznamenaných dat.**
 - Záznamové médium neohýbejte, nepouštějte na zem a nevystavujte je silnému tlaku, otřesům či vibracím.
 - Nestříkejte na nahrávací médium vodu.
 - Nepoužívejte, nevyměňujte a neskladujte záznamové médium na místech, která jsou vystavena působení silné statické elektřiny nebo elektrického šumu.
 - Během natáčení, přehrávání nebo při jiném typu přístupu na záznamové médium nevyvíjejte napájení kamery a neodpojujte akumulátor ani síťový adaptér.
 - Nenoste záznamové médium blízko předmětů se silným magnetickým polem či předmětů vyzařujících silné elektromagnetické vlny.
 - Neskladujte záznamové médium na místech s vysokou teplotou nebo vysokou vlhkostí.
 - Neotýkejte se kovovými částmi.
 - Při formátování nebo mazání dat pomocí tohoto přístroje se změni pouze informace o správně souboru. Data nejsou ze záznamového média zcela smazána. Pokud chcete smazat všechna data trvale, doporučujeme použít komerčně dostupný software sloužící k tomuto účelu nebo fyzické zničení kamery.

Monitor LCD

- **Abyste předešli poškození LCD monitoru, VYHNĚTE SE NÁSLEDUJÍCÍM SITUACÍM**
 - ... silného tlaku na jednotku a jakýchkoli nárazů.
 - ... položení kamery s LCD monitorem na spodní straně.
- **Chcete-li prodloužit životnost**
 - ... neotírejte monitor drsnou tkaninou.

Zatímco LCD displej může mít více než 99,99% účinných obrazových bodů, 0,01% může být jasných bodů (červené, modré, zelené) nebo tmavých bodů. Nejedná se o poruchu. Body nebudou nahrány.

Hlavní jednotka

● K zajištění bezpečnosti **DEJTE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ**

- ... neotvírejte šasi kamery.
- ... jednotku nerozebírejte a neupravujte.
- ... zabraňte vniknutí hořavin, vody nebo kovových předmětů do přístroje.
- ... neodnímejte blok akumulátoru a neodpojujte zdroj, jestliže je zapnuto napájení přístroje.
- ... není-li kamera využívána, odpojte blok akumulátoru.
- ... na přístroj nepokládejte zdroje otevřeného ohně, například svíce.
- ... nevystavujte přístroj kapající či stříkající vodě.
- ... zamezte kontaktu prachu a kovových předmětů se síťovou zástrčkou nebo elektrickou zásuvkou.
- ... nevkládejte do kamery žádné předměty.

● **Jednotku nepoužívejte za těchto okolností**

- ... v místech s vysokou vlhkostí nebo prašností.
- ... v místech vystavených sazim či páře, například v blízkosti kamen.
- ... v místech vystavených nadměrným nárazům nebo vibracím.
- ... v blízkosti televizoru.
- ... v blízkosti zařízení generujících silná magnetická nebo elektromagnetická pole (reproduktory, vysílací antény atd.).
- ... v místech vystavených extrémně vysokým (přes 40°C) nebo mimořádně nízkým (pod 0°C) teplotám.

● **NENECHÁVEJTE přístroj**

- ... na místech s teplotou přes 50°C.
- ... na místech s extrémně nízkou (pod 35%) nebo mimořádně vysokou (přes 80%) vlhkostí.
- ... v místech vystavených přímému slunečnímu záření.
- ... v létě v uzavřeném vozidle.
- ... poblíž topidel.
- ... příliš vysoko, například na televizoru. Umístění přístroje s připojeným kabelem ve výšce může při zachycení o kabel a pádu jednotky na zem způsobit poruchu.

● **Pro zajištění ochrany přístroje se VYVARUJTE**

- ... namočení jednotky.
- ... pádu přístroje či nárazů do tvrdých předmětů.
- ... vystavování jednotky nárazům nebo přílišným vibracím během převozu.
- ... ponechání objektivu namířeno delší dobu na mimořádně jasné objekty.
- ... vystavování objektivu přímému slunečnímu světlu.
- ... přílišného houpání přístroje při nošení na popruhu.
- ... přílišného houpání s měkkým obalem, pokud je přístroj uvnitř.
- ... jednotku v prašném nebo pisečném prostředí.
- ... přikryjte videokameru ručником, kusem látky apod.

● **Preventivní opatření proti pádu přístroje:**

- Pečlivě připevňte poukto na ruku k videokaměře.
- Při použití stativu na ní kameru řádně pevněte. Pokud kamera upadne, může dojít ke zranění osob a k poškození kamery. Používá-li přístroj dítě, pak pouze pod rodičovským dohledem.

Pokud používáte tento přístroj se zavřeným nebo otočeným LCD monitorem, snadněji se zahřívá. Pokud používáte tento přístroj na místech vystavených přímému slunci nebo vyšším teplotám, nechte LCD monitor otevřený. Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.

Vážený zákazník

[Evropská unie]

Tento přístroj je v souladu s platnými evropskými směrnici a normami ohledně omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a radiových přístrojích.

Evropský zástupce společnosti JVC KENWOOD Corporation je:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Německo

Bezdrátová síť LAN (Pro GC-PX100)

- Toto zařízení je širokopásmový vysílací systém 2,4 GHz (transceiver), určený k použití ve všech členských státech EU a zemích EFTA, kromě Francie a Itálie, kde platí omezené použití.
- V Itálii musí koncový uživatel požádat vnitrostátní orgány pro správu (radiového) spektra o licenci, za účelem získání oprávnění k používání zařízení pro vytvoření venkovních radiokomunikačních spojů a/nebo poskytnutí přístupu veřejnosti k telekomunikačním a/nebo síťovým službám.
- Toto zařízení se nesmí používat pro vytvoření venkovních radiokomunikačních spojů ve Francii a v některých oblastech výstup RF může být omezený na 10mW EIRP ve frekvenčním rozsahu 2454 – 2483,5 MHz. Pro získání podrobných informací se musí koncový uživatel obrátit na vnitrostátní orgány pro správu (radiového) spektra ve Francii.

Pro GC-PX100;
KoKopii Prohlášení o shodě vztahující se k směrnici RE 2014/53/EU (o radiových zařízeních) lze stáhnout z následujících webových stránek.
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Výrobce JVC tímto prohlašuje, že tento přístroj [GC-PX100BE] je ve shodě se základními požadavky a dalšími platnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Výstraha

Nemíte AF pomocným světlem blesku (foto light) do očí z bezprostřední blízkosti (několik cm). Zároveň se nedívejte přímo do něj. Nesprávné použití blesku může způsobit problémy se zrakem. Při pořizování snímků dětí udržujte odstup alespoň 1,4 metr. Použití blesku na řidiče vozidel může způsobit dočasné oslepení a mít za následek dopravní nehodu.

Pozor

Nepoužívejte AF pomocné světlo blesku (foto light) na objekty v bezprostřední blízkosti (několik cm). Nedotýkejte se ho přímo svými rukama. Pokud se na něm vyskytnou cizí částice, jako například prach, nepoužívejte ho. Nezakrývejte ho páskou nebo podobnými předměty. Nesprávné použití může mít za následek popálení. Teplý z blesku může vyvolat kóur. Nedotýkejte se blesku bezprostředně po jeho použití.

Doba záznamu / Technické údaje

Přibližná doba záznamu videa

■ FORMÁT VIDEOZÁZN.: AVCHD

Kvalita	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 min	35 min	1 hod 10 min	2 hod 30 min	3 hod 50 min	5 hod	10 hod 10 min
XP	30 min	1 hod	2 hod	4 hod	6 hod	8 hod 10 min	16 hod 20 min
EP	1 hod 40 min	3 hod 30 min	7 hod 10 min	14 hod 40 min	21 hod 30 min	28 hod 50 min	57 hod 50 min

■ FORMÁT VIDEOZÁZN.: MP4/MOV

Kvalita	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 min	25 min	50 min	1 hod 40 min	2 hod 30 min	3 hod 30 min	7 hod
MP4 1080p	10 min	25 min	55 min	2 hod	2 hod 50 min	3 hod 50 min	7 hod 50 min
MP4 720p	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 40 min	8 hod 30 min	11 hod 20 min	22 hod 50 min
iFrame 720p	10 min	30 min	1 hod	2 hod	3 hod	4 hod	8 hod

- Přibližný čas záznamu je pouze orientační. Skutečná doba nahrávání může být kratší v závislosti na prostředí nahrávání.

Kamera

Napájení	Při použití síťového adaptéru: 12 V stejnosměrný, Při použití baterie: 7,2 V stejnosměrný
Spotřeba energie	4,4 W (když je [SVĚTLO] nastaveno na [VYPNUTO] a [JAS MONITORU] je nastaveno na [3] (standard)) Jmenovitá spotřeba proudu: 2A
Rozměry	110 mm x 76 mm x 183 mm (Š x V x H: bez poutka na ruku, hledáčku a výstupků)
Hmotnost	Přibližně 500 g (pouze kamera), Přibližně 585 g (včetně dodané baterie)

Bezdrátová síť LAN

Frekvenční rozsah	1 až 13 ch: 2.412 - 2.472 MHz
Výstupní výkon	11 b/g/n: 12,21 dBm (max)

Specifikace a vzhled tohoto výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění v rámci dalších vylepšení.

Více informací se dozvíte v Podrobný návod k obsluze.

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japonsko



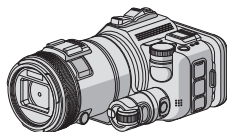
JVC

B5A-2178-11

PO

Skrócona instrukcja obsługi

KAMERA WIDEO GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Szczegółowa instrukcja obsługi

Więcej informacji na temat obsługi tego produktu można znaleźć w witrynie internetowej „Szczegółowa instrukcja obsługi”.

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



INSTR. UŻYT. KOMÓRKI

Więcej informacji na temat korzystania z urządzenia na zewnątrz można znaleźć w „INSTR. UŻYT. KOMÓRKI”. INSTR. UŻYT. KOMÓRKI można oglądać w standardowej przeglądarce tableatów z systemem Android i w iPhone.



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

Sprawdzanie wyposażenia

Zasilacz sieciowy
UIA324-1220

Przewód
zasilania (x2)

Akumulator
BN-VF815U

Minikabel
HDMI

Kabel USB
(typu A - typu Mini-B)

Kabel AV
QAM1322-001



Wizjer



Osłona
obiektywu



Pasek na ramię



Osłona
wyświetlacza



Pokrywka
obiektywu



CD-ROM
filtr
przeciwzakłóceńowy



• Przed nabyciem kabla AV skonsultuj się ze swoim przedstawicielem JVC lub najbliższym centrum serwisowym JVC.

Szanowni klienci,

Dziękujemy za nabycie produktu JVC.
Aby bezpiecznie korzystać z tego produktu,
prosimy aby przed przystąpieniem do jego
użytkowania, zapoznać się z str. 2 i str. 10.



Środki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: ABY WYKLUCZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA, NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY ANI WILGOCI.

UWAGI:

- Tabliczka znamionowa oraz informacja o środkach ostrożności znajdują się na spodzie i/lub z tyłu urządzenia.
- Tabliczka z numerem seryjnym umieszczona jest na spodzie aparatu.
- Dane znamionowe i informacje o środkach ostrożności, dotyczące zasilacza sieciowego, znajdują się na jego wierzchniej i spodniej części.

Ostrzeżenia dotyczące Wymienialnej baterii litowej

Bateria, wykorzystana w tym urządzeniu, może powodować niebezpieczeństwo pożaru lub oparzenia chemicznego w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nią. Nie ładować, nie demontować, nie podgrzewać jej powyżej 100°C, nie wkładać jej do ognia itd. Baterie wymienianaj na baterie firmy Panasonic, Sanyo, Sony lub Maxell CR2025. Nieprawidłowa wymiana stwarza niebezpieczeństwo eksplozji.

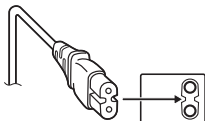
- Zużyta baterię należy natychmiast wyrzucić.
- Trzymać z dala od zasięgu dzieci.
- Nie demontować oraz nie wrzucać jej do ognia.

OSTRZEŻENIA:

- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie wolno otwierać obudowy. Wewnątrz nie ma żadnych części, które wymagają obsługi ze strony użytkownika. Naprawę należy zlecać wykwalifikowanym fachowcom.
- Jeżeli zasilacz prądu zmiennego nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, zaleca się odłączenie kabla zasilającego od gniazda sieciowego.

OSTRZEŻENIE:

Aby uniknąć porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia, należy najpierw włożyć do oporu mniejszy wtyk kabla zasilającego do zasilacza sieciowego, a następnie większą wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego.



W przypadku instalacji urządzenia w szafce lub na półce należy upewnić się, że wolna przestrzeń z każdej strony jest wystarczająca, aby zapewnić odpowiednią wentylację (przynajmniej 10 cm po obu stronach, u góry i z tyłu).

Nie należy blokować otworów wentylacyjnych. (Jeśli otwory wentylacyjne zostaną zablokowane gazetą lub ścierką itd., ciepło może nie być odprowadzane.)

Na urządzeniu nie należy stawiać źródeł otwartego ognia, typu płonące świece. Przy utylizacji zużytych baterii należy wziąć pod uwagę kwestie ochrony środowiska i ściśle przestrzegać miejscowych przepisów i praw określających zasady utylizacji zużytych baterii. Nie należy dopuścić do pochłapania lub zamoczenia urządzenia.

Nie wolno używać sprzętu w łazience oraz w miejscach, gdzie występuje woda.

Na wierzchu urządzenia nie należy stawiać pojemników z wodą lub innymi płynami (typu kosmetyki lub leki, wazonny, doniczki, fiżjanki itd.). (Przedostanie się wody lub innej substancji płynnej do wnętrza urządzenia grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.)

Nie należy kierować obiektywem bezpośrednio na słońce. Może bowiem dojść do uszkodzenia wzroku, jak również do nieprawidłowego działania wewnętrznych układów elektrycznych. Istnieje również ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

OSTRZEŻENIE!

Poniższe uwagi dotyczą zagrożeń związanych z uszkodzeniem kamery i urazami fizycznymi w przypadku użytkownika. Noszenie kamery, trzymając ją za monitor LCD, może doprowadzić do jej upuszczenia lub nieprawidłowego działania. Statyw nie należy używać w przypadku nierównych i niestabilnych powierzchni. Może się on wyrwać i spowodować poważne uszkodzenie kamery.

OSTRZEŻENIE!

Nie zaleca się pozostawiania kamery na wierzchu odbiornika telewizyjnego z podłączonymi kablami (Audio/Video itd.), bowiem zaplątanie się w kable może spowodować zsuniecie się kamery i jej uszkodzenie.

OSTRZEŻENIE:

Wtyczka przewodu zasilania powinna być sprawna i gotowa do użytku.

- W przypadku nieprawidłowego działania tego urządzenia natychmiast wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda ściennego.

OSTRZEŻENIE:

Akumulator, kamerę z zainstalowanymi bateriami i pilota z zainstalowaną baterią należy chronić przed zbyt wysoką temperaturą, np. bezpośrednim operowaniem promieni słonecznych, ogniem itp.

OSTRZEŻENIA:

- Należy używać dostarczonego w zestawie zasilacza sieciowego.
- Nie używać dostarczonego w zestawie zasilacza sieciowego z innymi urządzeniami.

**Informacja o usuwaniu użytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego i baterii (dotycząca krajów, które przyjęły system sortowania śmieci)**

Produkty i baterie z symbolem przekreślonego smietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie powinny być przetwarzane w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przerobki. Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska. Uwaga: Znak „Pb” pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołów.

Niniejszy produkt jest chroniony na mocy Patent Portfolio License AVC i jest przeznaczony do użytku osobistego konsumentów lub do innych bezpłatnych zastosowań w celu (i) kodowania filmów zgodnie ze standardem AVC (film „AVC”) i/lub (ii) odkodowywania filmu w standardzie AVC, który został zakodowany przez konsumenta prowadzącego własną działalność i/lub który został przekazany przez dostawcę filmu z licencją na filmy w standardzie AVC. Nie udziela się licencji na którekolwiek z tych zastosowań ani nie należy przyjmować, że taka licencja została udzielona. Więcej informacji podano w MPEG LA, L.L.C. Patrz <http://www.mpegla.com>

M/D urządzenie oznacza miesiąc i rok produkcji,

Utwórz kopię zapasową nagranych, ważnych danych.

Firma JVC nie będzie odpowiedzialna za żadne utracone dane. Zaleca się kopiowanie co trzy miesiące swoich nagranych danych na płytę lub na inne nośniki.

Pamiętać należy również, że kamera jest przeznaczona tylko do użytku prywatnego.

Wykorzystywanie komercyjne bez odpowiedniej zgody jest zakazane. (Nawet jeżeli wydarzenie takie jak pokaz, występ, czy wystawa, zostanie nagrane do użytku osobistego, zaleca się usilnie, aby wcześniej uzyskać zezwolenie.)

Znaki handlowe

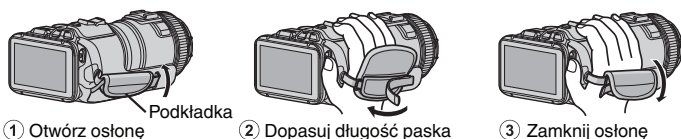
- Logo AVCHD Progressive/AVCHD i AVCHD Progressive/AVCHD są znakami towarowymi Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- x.v.Colour™ jest znakiem handlowym firmy Sony Corporation.
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) i logo HDMI są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa Dolby i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Logo SDXC jest znakiem towarowym SD-3C, LLC.
- Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym albo znakiem towarowym firmy Microsoft corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.
- Macintosh jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc.
- Logo iMovie, iPhone i iPhoto są znakami towarowymi Apple Inc., zastrzeżonymi w USA i innych krajach.
- Logo iFrame i symbol iFrame są znakami towarowymi Apple Inc.
- Intel, Intel Core i Pentium są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android™ jest znakiem towarowym Google Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, logo Wi-Fi Protected Setup, WPA i WPA2 są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Pozostałe nazwy produktów i firm wymieniane w instrukcji są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
- W tej instrukcji pominięto oznaczenia takie, jak ™ i ®.

x.v.Colour**HDMI**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Zawartość

Środki bezpieczeństwa	2	Nagrywanie	
Regulacja paska uchwytu	4	Nagrywanie filmu	8
Dołączanie akcesoriów	4	Odtwarzanie	
Skrócony przewodnik		Odtwarzanie/usuwaniu plików w tym urządzeniu	9
Ładowanie akumulatora	6	Więcej informacji	
Wkładanie karty SD	7	Rozwiązywanie problemów/Środki ostrożności	10
Ustawianie zegara	7	Czas pozostały do nagrywania/ Specyfikacje	12

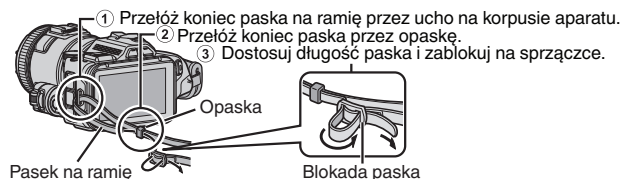
Regulacja paska uchwytu



- Antena Wi-Fi umieszczona jest w osłonie paska na dłoń. Nie należy wyciągać anteny Wi-Fi podczas dopasowywania paska.

Dołączanie akcesoriów

■ Dołączanie paska na ramię

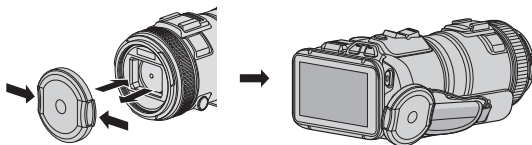


- Uważaj, aby nie upuścić urządzeniu podczas jej przenoszenia.
- Opiekunowie powinni zwrócić szczególną uwagę, jeśli urządzenia jest używana przez dzieci.

■ Zakładanie pokrywki obiektywu

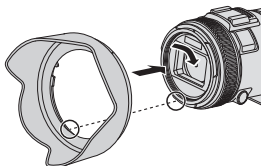
Pokrywkę obiektywu należy zakładać, kiedy aparat nie jest używany lub na czas transportu.

Założ pokrywkę obiektywu do paska uchwytu podczas nagrywania.



■ Zakładanie osłony obiektywu

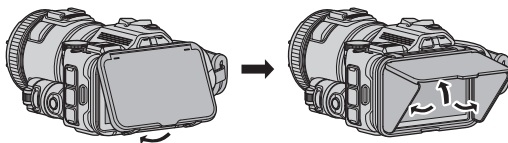
Oslonę obiektywu zaleca się stosować podczas wykonywania zdjęć na zewnątrz, przy silnym świetle słonecznym.



- Dołącz osłonę dopasowując wskaźniki na obiektywie i osłonie.

■ Zakładanie osłony wyświetlacza

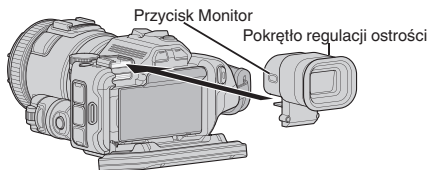
Założ osłonę wyświetlacza, jeśli z powodu silnego światła nie widać obrazu na wyświetlaczu.



- Włóż zaczep znajdujący się w górnej części osłony wyświetlacza w odpowiednie miejsce na górze wyświetlacza LCD. Następnie włóż zaczep dolnej części osłony wyświetlacza.

■ Dołączanie wizjera

Wizjer należy zakładać podczas wykonywania zdjęć w jasnych miejscach, na przykład na zewnątrz, kiedy obraz na wyświetlaczu jest słabo widoczny.



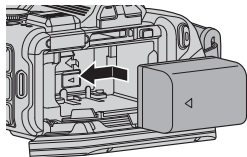
- Naciskając przycisk znajdujący się z boku wizjera można przełączać pomiędzy widokiem na wyświetlaczu LCD a widokiem przez wizjer.
- Pokrętła regulacji ostrości należy używać w przypadku gdy obraz w wizjerze jest nieostry.

Ładowanie akumulatora

1 Włóż akumulator.

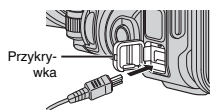
* W chwili zakupu akumulator nie jest naładowany.

- Otwórz pokrywę akumulatora (2) po otwarciu wyświetlacza LCD (3).

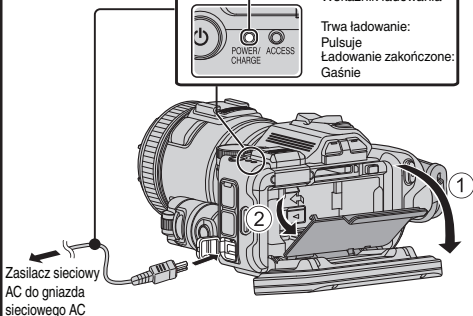
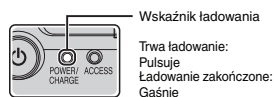


- Skieruj akumulator w prawą stronę. Włóż akumulator do aparatu i wsuń, aż usłyszysz kliknięcie.

2 Podłącz złącze DC.

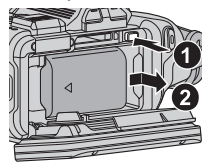


3 Włóż wtyczkę do gniazdka ściennego.



Zasilacz sieciowy AC do gniazda sieciowego AC

■ Odlączenie akumulatora



- Aby wyjąć akumulator, naciśnij dźwignię mocowania akumulatora (1) i wsuń akumulator (2).

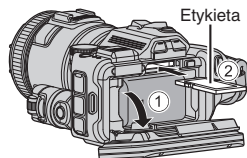
OSTROŻNIE

Należy używać akumulatorów JVC.

- W przypadku używania akumulatorów innych niż JVC, nie można zagwarantować bezpieczeństwa i parametrów.
- Ładowanie jest przerywane w przypadku wystąpienia zakłóceń (przetężenie, przepięcie, błąd przesyłu itp.) lub w przypadku włożenia do ładowarki akumulatora innego niż produkcji JVC. W takich przypadkach miga lampka CHARGE, informując o nieprawidłowości.
- Podczas połączenia z zasilaczem można nagrywać lub odtwarzać filmy. (Podczas nagrywania lub odtwarzania nie można ładować akumulatora.) Gdy urządzenie ma być używane przez dłuższy czas należy wyjąć akumulator. Sprawność akumulatora może ulec osłabieniu, gdy pozostanie podłączony do urządzenia.
- Szacowany czas ładowania dołączonego akumulatora wynosi około 2 godzin 10 minut.
- Podany czas ładowania dotyczy urządzenia używanego w temperaturze 25°C. W przypadku ładowania akumulatorów w temperaturach pokojowych przekraczających zakres 10°C do 35°C, ładowanie może trwać dłużej lub może w ogóle się nie rozpocząć. W przypadku nierozpoczęcia ładowania akumulatora lampka CHARGE powoli miga podwójnie. Pamiętaj, że w pewnych warunkach użytkowania, jak na przykład w niskiej temperaturze, pozostały czas nagrywania i czas odtwarzania może również ulec skróceniu.

Wkładanie karty SD

Przed nagrywaniem włóż kartę SD (dostępna w handlu).



- 1 Otwórz pokrywę akumulatora po otwarciu wyświetlacza LCD.
- 2 Włóż kartę SD.

- Przed włożeniem lub wyjęciem karty SD wyłącz zasilanie urządzenia.
- Wyjmowanie karty SD Wepchnij kartę SD do środka, a następnie wyciągnij ją.

UWAGA

Działania są potwierdzane na kartach SD następujących producentów.

Producent	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Film	Karta SD zgodna z klasą 4 lub wyższą (2 GB)/ Karta SDHC zgodna z klasą 4 lub wyższą (4 - 32 GB)/ Karta SDXC zgodna z klasą 4 lub wyższą (48 - 128 GB), <ul style="list-style-type: none">• Aby nagrywać w [JAKOŚĆ WIDEO][MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] lub [iFrame 720p], zaleca się używanie kart Klasy 6 lub wyższej, zgodnych z SDHC/SDXC.• Aby nagrywać w [WYBÓR SYSTEMU][50p], zaleca się używanie kart Klasy 6 lub wyższej, zgodnych z SDHC/SDXC.
Zdjęcie	Karta SD (256 MB do 2 GB) / karta SDHC (4 GB do 32 GB) / karta SDXC (48 GB do 128 GB)

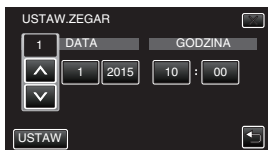
- Używanie innych kart SD (łącznie z kartami SDHC/SDXC) niż podano powyżej może uniemożliwić nagrywanie lub utratę danych.
- Nie gwarantujemy, że urządzenie to będzie działać ze wszystkimi kartami SD, nawet przy korzystaniu z tych wyżej wymienionych. Niektóre z kart SD mogą nie działać ze względu na zmiany w specyfikacji, itd.
- Aby chronić dane, nie wolno dotykać końcówek karty SD.
- Podczas używania karty SDXC, sprawdź jej zgodność z systemem operacyjnym swojego komputera w Szczegółowa instrukcja obsługi.

Ustawianie zegara

1 Włącz zasilanie.

2 Puknij [TAK], gdy wyświetlany jest [USTAW DATĘ/GODZ.].

3 Ustaw datę i godzinę.



- Po naciśnięciu elementów w [DATA] i [GODZINA] wyświetlane są \wedge i \vee .

- Ustaw [DATA] i [GODZINA] naciskając \wedge lub \vee .
- Powtórz ten krok, aby wprowadzić [DATA] i [GODZINA].

4 Po ustawieniu daty i godziny, puknij [USTAW].

5 Wybierz region, w którym mieszkasz i puknij [ZAPISZ].

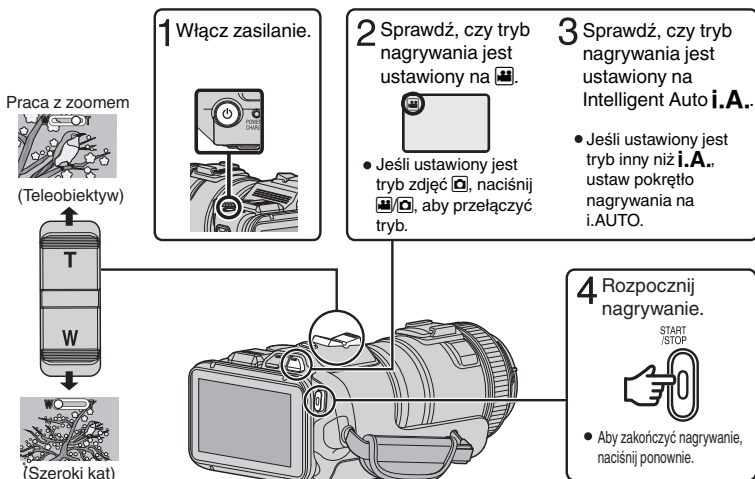
- Wyświetlana jest różnica czasu pomiędzy wybraną miejscowością a czasem GMT (czasem uniwersalnym).
- Puknij \lt lub \gt , aby wybrać nazwę miejscowości.

Nagrywanie filmu

Korzystanie z trybu Intelligent Auto pozwala na nagrywanie bez martwienia się o szczegóły ustawień. Automatycznie zostanie ustawiony czas ekspozycji i ostrość, zgodnie z warunkami filmowania.

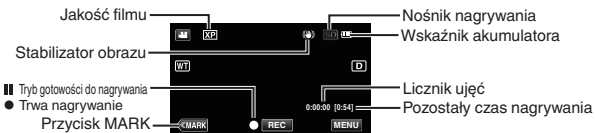
- W przypadku filmowania szczególnych scen, jak na przykład ludzi itd., na ekranie wyświetlana jest ikona.

Przed przystąpieniem do nagrywania ważnego ujęcia wskazane jest wykonanie próbnego nagrania.



- Aby nagrywać, można również nacisnąć **REC** na ekranie dotykowym. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **REC**.
- Naciskając przycisk [MARK] w celu zmiany trybu oznaczania, można w trakcie nagrywania stosować różne rodzaje znaczników, aby ułatwić późniejsze odnalezienie oznaczonych scen.

Wskazanie podczas nagrywania materiału video



UWAGA

- Szacowany czas nagrywania dołączonego akumulatora wynosi około 60 minut.
- Kiedy wskaźnik dostępu jest zapalony, nie należy wyjmować akumulatora, zasilacza sieciowego lub karty SD. Nagrane dane mogą być nieczytelne.
- W celu oszczędzania energii, urządzenie wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używane przez 5 minut.
- Po włączeniu lub wyłączeniu stabilizatora obrazu, kąt widzenia może się zmienić.

Odtwarzanie/usuwaniu plików w tym urządzeniu

Na ekranie indeksu (widok miniatur) można wybierać i odtwarzać nagrane filmy lub zdjęcia.

1 Naciśnij przycisk (zdjęcie/film), aby wybrać pomiędzy trybem zdjęć lub filmu.

2 Naciśnij przycisk Odtwarzanie/Nagrywanie, aby wybrać tryb odtwarzania.

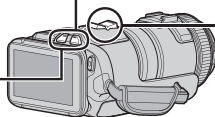
* Naciśnij ponownie przycisk Odtwarzanie/Nagrywanie, aby wybrać tryb nagrywania.

3 Puknij plik, aby go odtworzyć.



- Puknij , aby zatrzymać odtwarzanie.
- Puknij , aby powrócić do ekranu indeksu.
- Pojawia się na ostatnim odtwarzanym obrazie.

Regulacja głośności podczas odtwarzania
Pogłaśnianie



Przyciszczenie

■ Usuwanie zbędnych plików

① Puknij

② Puknij pliki, aby je usunąć.

Na wybranych plikach pojawi się ✓. Aby usunąć wyświetlenie ✓, ponownie naciśnij plik.



③ Puknij "USTAW".

④ Gdy pojawi się komunikat potwierdzenie puknij "WYKONAJ".

⑤ Puknij "OK".

■ Robienie zdjęcia z odtwarzanego filmu

Wstrzymaj odtwarzanie i naciśnij przycisk SNAPSHOT.

UWAGA

- Urządzenie zatrzymuje się automatycznie, aby chronić obwód, gdy wzrasta temperatura.

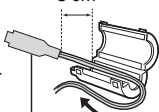
■ Mocowania filtra przeciwwzakłócenieniowego

Zamocuj filtr przeciwwzakłócenieniowy na zewnętrzny mikrofon (sprzedawany oddzielnie), jak to przedstawiono na ilustracji. Filtr przeciwwzakłócenieniowy zmniejsza interferencję, gdy urządzenie jest podłączone do innego sprzętu.

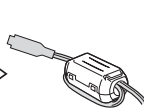
Zwolnij stoper.



3 cm



Obróć jeden raz



Do podłączenia do tego urządzenia

Rozwiązywanie problemów/Środki ostrożności

Akumulatory

W przypadku wystąpienia problemów z tym urządzeniem, zanim zwrócisz się do serwisu sprawdź następujące elementy.

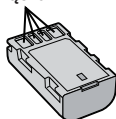
- Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części „Rozwiązywanie problemów” w „Szczegółowa instrukcja obsługi”.
Więcej informacji na temat trudności z obsługą urządzenia można w szczegółowym opisie w „Szczegółowa instrukcja obsługi”.
 - <http://manual3.jvckenwood.com/index.html>
- Urządzenie to jest sterowane mikrokomputerem. Wyladowania elektrostatyczne, szumy zewnętrzne i interferencja (z TV, radia, itp.) może uniemożliwić jego prawidłowe działanie. W takich przypadkach należy zresetować to urządzenie.
 - Wyłącz zasilanie. (Zamknij monitor LCD.)
 - Od tego urządzenia odłącz zasilacz sieciowy i akumulator, ponownie je podłącz, otwórz monitor LCD i urządzenie włączy się automatycznie.
- Jeśli podane w niej rozwiązania nie rozwiążą problemu, należy zasięgnąć porady miejscowego przedstawiciela lub centrum serwisowego firmy JVC w celu uzyskania instrukcji.

Akumulatory

Znajdujący się w zestawie akumulator to akumulator litowo-jonowy. Przed przystąpieniem do użytkowania dołączonego lub dodatkowego akumulatora, należy koniecznie zapoznać się z poniższymi uwagami:

- Aby uniknąć zagrożeń,**
 - nie wolno wrzucać do ognia.
 - nie wolno zwierać zacisków. Gdy urządzenie nie jest używane nie zbliżać go do przedmiotów metalowych. Dostarczona nakładka na akumulator musi być założona na czas transportu. Jeśli nie ma jej na swoim miejscu, schowaj akumulator do woreczka plastikowego.
 - nie wolno przerabiać ani demontować.
 - nie wolno wystawiać akumulatora na działanie temperatur powyżej 60°C, ponieważ może dojść do jego przegrzania, eksplozji lub zapalenia się.
 - należy używać tylko określonych ładowarek.
- Aby zapobiec uszkodzeniu i przedłużyć okres eksploatacji akumulatora,**
 - nie należy niepotrzebnie narażać go na wstrząsy.
 - ładuj w temperaturze pomiędzy 10°C i 35°C. W niższych temperaturach ładowanie trwa dłużej, a czasami zostaje przerwane. Wyższe temperatury uniemożliwiają pełne naładowanie, a czasami przerywają proces ładowania.

Złącza



- należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Oddziaływanie wysokich temperatur przez dłuższy czas może przyspieszyć proces naturalnego rozładowania się i skrócić okres eksploatacji.
- Jeśli akumulator ma być nieużywany przez dłuższy czas, jego poziom naładowania powinien wynosić 30% (☐). Ponadto co sześć miesięcy należy całkowicie naładować i rozładować akumulator, a następnie przechowywać naładowany do 30% pojemności (☐).
- nieużywany akumulator należy wyjmować z ładowarki lub zasilanego urządzenia, ponieważ niektóre urządzenia pobierają prąd, nawet wówczas, kiedy są wyłączone.
- nie wolno poddawać tego urządzenia na silne uderzenia/wstrząsy.

Nośnik zapisu

- Aby uniknąć uszkodzenia lub zniszczenia nagranych danych, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.**
 - nie wolno zginać nośnika, upuszczać go, ani wywierać silnego nacisku, narażać na wstrząsy i drgania.
 - Należy unikać zwilżenia nośnika wodą.
 - nie wolno używać, wymieniać ani przechowywać nośnika w miejscach narażonych na działanie silnych pól elektrostatycznych lub zakłóceń elektrycznych.
 - nie wolno używać, wymieniać ani przechowywać nośnika w miejscach narażonych na działanie silnych pól elektrostatycznych lub zakłóceń elektrycznych.
 - Nośnika nie wolno umieszczać w pobliżu przedmiotów wytwarzających intensywne pole magnetyczne lub emitujących silne fale elektromagnetyczne.
 - nie należy przechowywać nośnika w miejscach charakteryzujących się wysoką temperaturą lub wilgotnością.
 - nie należy dotykać metalowych części.
- Podczas formatowania lub usuwania danych przy użyciu kamery, zmieniają się wyłącznie informacje o pliku. Dane nie są całkowicie usuwane z nośnika nagrywania. Jeśli chcesz całkowicie usunąć wszystkie dane, zalecamy użycie dostępnego w sprzedaży specjalnego oprogramowania do usuwania danych lub fizyczne zniszczenie kamery.

Monitor LCD

- Aby zapobiec uszkodzeniu monitora LCD, NIE NALEŻY**
 - naciskać go zbyt mocno ani nim potrząsać.
 - kłaść kamery w taki sposób, aby monitor LCD znajdował się na spodzie.
- Aby wydłużyć okres eksploatacji, należy**
 - uniknąć wycierania go szorstką szmatką.

Gdy ekran monitora LCD ma ponad 99,99% efektywnych pikseli, 0,01% z nich może być jasnymi plamkami (czerwone, niebieskie, zielone) lub ciemnymi. Nie świadczy to o usterce. Plamki nie są nagrywane.

Część główna

● Ze względów bezpieczeństwa NIE NALEŻY

- ... otwierać obudowy kamery.
- ... demontować lub przerabiać urządzenia.
- ... dopuścić, aby materiały łatwopalne, woda lub przedmioty metalowe dostały się do urządzenia.
- ... wyjmować akumulatora ani odłączać źródła zasilania, kiedy zasilanie jest włączone.
- ... pozostawiać podłączanego akumulatora, gdy kamera nie jest używana.
- ... na urządzeniu nie należy stawiać źródeł otwartego ognia, np. płonących świec.
- ... narażać urządzenia na kapanie lub zachlapanie.
- ... pozostawiać kurzu lub metalowych przedmiotów na wtyczce zasilającej lub w gnieździe zasilającym.
- ... wkładać żadnych przedmiotów do kamery.

● Należy unikać używania urządzenia

- ... w miejscach o wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu.
- ... w miejscach zadymionych lub zaparowanych, np. w pobliżu kuchni.
- ... w miejscach narażonych na silne wstrząsy lub drgania.
- ... w pobliżu odbiornika telewizyjnego.
- ... w pobliżu urządzeń generujących silne pole magnetyczne lub elektryczne (głośniki, anteny nadawcze itp.).
- ... w miejscach o bardzo wysokiej (ponad 40°C) lub bardzo niskiej temperaturze (poniżej 0°C).

● NIE NALEŻY pozostawiać urządzenia

- ... w miejscach o temperaturze powyżej 50°C.
- ... w miejscach o bardzo małej (poniżej 35%) lub dużej (powyżej 80%) wilgotności.
- ... w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
- ... łatem w zamkniętym samochodzie.
- ... w pobliżu grzejnika.
- ... wysoko, np. na telewizorze. Pozostawienie urządzenia na wysokim miejscu z podłączonym kablem grozi zrzuceniem na podłogę i uszkodzeniem.

● Aby chronić urządzenie, NIE NALEŻY

- ... dopuścić, aby uległo zamoczeniu.
- ... upuszczać lub uderzać nim o twarde przedmioty.
- ... narażać go na wstrząsy i silne drgania podczas transportu.
- ... kierować obiektywem przez dłuższy okres czasu na bardzo jasne obiekty.
- ... wystawiać obiektyw na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- ... kołysać nim zanadto, gdy wisi na pasku.
- ... wymachiwać miękką torbą na kamerę, kiedy kamera jest w środku.
- ... przechowywać kamery w zakurzonej lub piaszczystym miejscu.
- ... przykryj kamerę ręcznikiem, tkaniną itd.

● Zapobieganie upadkowi urządzenia

- Przymocuj starannie pasek uchwytu.
- W przypadku korzystania ze statywu starannie zamocowuj kamerę na statywie.

W wyniku upadku kamery można doznać obrażeń, a samo urządzenie może ulec uszkodzeniu.

Dzieci nie powinny używać urządzenia bez nadzoru rodziców.

Ponieważ urządzenie to można używać przy odwróconym i zamkniętym monitorze LCD, łatwiej wzrasta temperatura. Podczas użytkowania tego urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednio działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur, pozostaw otwarty monitor. Urządzenie zatrzyma się automatycznie, aby chronić obwód, gdy wzrasta temperatura.

Szanowny Kliencie, [Kraje Unii Europejskiej]

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi obowiązujących europejskich dyrektyw i standardów w zakresie urządzeń radiowych i RoHS.

Europejskim przedstawicielem JVC KENWOOD Corporation jest:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Niemcy

Wireless LAN (Dla GC-PX100)

- To urządzenie stanowi system transmisji szerokopasmowej 2,4 GHz (nadajnik-odbiornik) i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach członkowskich UE i krajach EFTA, z wyjątkiem Francji i Włoch, gdzie obowiązują ograniczenia użytku.
- We Włoszech użytkownik końcowy powinien uzyskać licencję od krajowego urzędu zarządzającego pasmem w celu uzyskania zgody na użycie urządzenia do tworzenia zewnętrznych łączy radiowych i/lub zapewniania publicznego dostępu do sieci telekomunikacyjnych i/lub usług sieciowych.
- To urządzenie nie może być używane do tworzenia zewnętrznych łączy radiowych we Francji oraz w miejscach, w których moc wyjściowa częstotliwości radiowej może być ograniczona do 10 mW EIRP w zakresie częstotliwości 2454-2483,5 MHz. W celu uzyskania szczegółowych informacji użytkownik końcowy powinien skontaktować się z krajowym urzędem zarządzającym pasmem we Francji.

Dla GC-PX100;
Egzemplarz deklaracji zgodności z dyrektywą RE,
numer 2014/53/UE, można pobrać w następujących witrynach.
<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



Niniejszym JVC oświadcza, że [GC-PX100BE] jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Ostrzeżenie

Z bliskiej odległości (kilku centymetrów) nie wolno kierować wiązki pomocy AF lampy błyskowej (light zdjęcia) w oczy. Ponadto nie wolno patrzeć bezpośrednio na nią. Nieprawidłowe korzystanie z lampy błyskowej może powodować problemy z widzeniem. Zdjęcia dzieci należy robić z odległości co najmniej 1,4 metra. Kierowanie światła lampy błyskowej w stronę kierowców może powodować chwilową ślepotę i być przyczyną wypadków.

Przeostroga

Z bliskiej odległości (kilku centymetrów) nie wolno kierować wiązki pomocy AF lampy błyskowej (light zdjęcia) na fotografowane osoby.

Ponadto nie wolno jej bezpośrednio dotykać rękami. Jeśli znajdują się na niej obce cząsteczki, takie jak kurz, nie wolno jej używać.

Nie wolno również zastanawiać jej, na przykład taśmą, itp.

Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować oparzenia.

Ciepło lampy błyskowej może powodować emisję dymu. Nie dotykać lampy błyskowej tuż po jej użyciu.

Czas pozostały do nagrywania/Specyfikacje

Przybliżony czas nagrywania filmu

■ FORMAT NAGR. FILMU:AVCHD

Jakość	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 m	35 m	1 g 10 m	2 g 30 m	3 g 50 m	5 g	10 g 10 m
XP	30 m	1 g	2 g	4 g	6 g	8 g 10m	16 g 20m
EP	1 g 40 m	3 g 30 m	7 g 10 m	14 g 40 m	21 g 30 m	28 g 50 m	57 g 50 m

■ FORMAT NAGR. FILMU:MP4/MOV

Jakość	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 m	25 m	50 m	1 g 40 m	2 g 30 m	3 g 30 m	7 g
MP4 1080p	10 m	25 m	55 m	2 g	2 g 50 m	3 g 50 m	7 g 50 m
MP4 720p	40 m	1 g 20 m	2 g 50 m	5 g 40 m	8 g 30 m	11 g 20 m	22 g 50 m
iFrame 720p	10 m	30 m	1 g	2 g	3 g	4 g	8 g

- Podany czas nagrywania jest wyłącznie orientacyjny. Rzeczywisty czas nagrywania może ulec skróceniu w zależności od warunków zapisu.

Kamera

Zasilanie	Przy użyciu zasilacza: DC 12 V, Przy użyciu akumulatorów: DC 7,2 V
Pobór mocy	4,4 W (kiedy [ŚWIATŁO] ustawione jest na [WYŁĄCZ], a [JASNOŚĆ MONITORA] ustawione jest na [3] (standardowe)) Znamionowy pobór mocy: 2A
Wymiary	110 mm x 76 mm x 183 mm (szerokość x wysokość x głębokość: bez paska uchwytu, wizjera i wysuniętego obiektywu)
Ciężar	Ok. 500 g (tylko kamera), ok. 585 g (wraz z dołączonym akumulatorem)

Bezprzewodowa sieć LAN

Zakres częstotliwości	1 - 13 kan. :2412 - 2472 MHz
Moc wyjściowa	11 b/g/n :12,21 dBm (maks.)

W celu udoskonalenia tego produktu jego dane techniczne i wygląd mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Szczegółowa instrukcja obsługi.
<http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japonia



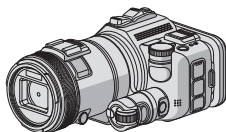
JVC

B5A-2178-11

HU

Alapszintű felhasználói kézikönyv

VIDEÓ KAMERA GC-PX100BE



DANSK
SUOMI
SVENSKA
NORSK
ČESKY
POLSKI
MAGYAR



Részletes felhasználói kézikönyv

A termék részletesebb üzemeltetését lásd a következő weboldalon található „Részletes felhasználói kézikönyv” kiadványban.

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



MOBIL ÚTMUTATÓ

Ha már terepen van, használhatja a következőt: „MOBIL ÚTMUTATÓ”. A(z) MOBIL ÚTMUTATÓ az Android tablet és iPhone készülékek standard böngészőivel tekinthető meg.



<http://manual3.jvckenwood.com/mobile/eu/>

A tartozékok ellenőrzése

Váltakozó áramú adapter UJA324-1220 Elektromos kábel (x2) Akkumulátorcsomag BN-VF815U HDMI Mini kábel USB kábel (A-típus - mini B típus) Audiovideo kábel QAM1322-001



Kereső



Ellenfényszűrő



Válszj



Monitor ellenfényszűrő



Lencsepupak CD-ROM



Zajszűrő



• Ha új AV kábelt szeretne vásárolni, forduljon JVC forgalmazójához vagy a legközelebbi JVC szervizközponthoz.

Tisztelt Vevő!

Köszönjük, hogy ezt a JVC terméket választotta. A használat előtt kérjük, olvassa el a Biztonsági óvintézkedések és az Óvintézkedések c. részeket - 2. old. és 10. old. - a termék biztonságos használatához.



Biztonsági óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉS: TÚZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK VAGY NEDVESÉGNEK.

MEGJEGYZÉSEK:

- A névlegesadat-címke és a biztonsági előírások a főegység alján és/vagy hátulján találhatóak.
- A sorozatszám lemez a készülék alján található.
- A hálózati váltóáramú adapter adatai és a biztonsági fi gyelmeztetések annak felső és alsó oldalain vannak.

Figyelmeztetés a cserélhető lítium elemre vonatkozóan

A készülékben nem megfelelően használt elem tüzet vagy vegyi égési sérüléseket okozhat. Az elemet ne töltsé, ne szedje szét, ne hevítse 100°C fölé és ne próbálja meg elégetni.

Az elemet Panasonic, Sanyo, Sony vagy Maxell CR2025-re cserélje.

Robbanásveszély, tűzveszély ha az elem helytelenül van behelyezve.

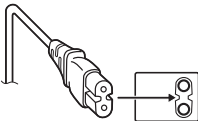
- A lemerült elemeket azonnal dobja ki.
- Gyermekektől tartsa távol.
- Ne szedje szét és ne dobja tűzbe.

VIGYÁZAT:

- Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék burkolatát. A készülék belseje nem tartalmaz felhasználó által javítható részeket. Meghibásodás esetén forduljon szakemberhez.
- Javasoljuk, hogy ha hosszú ideig nem használja a váltóáramú adaptert, húzza ki a hálózati csatlakozószínort a hálózati konnektorból.

VIGYÁZAT:

Az áramütés és a készülék megrongálódásának elkerülése érdekében először határozottan nyomja be az áramvezeték kisebb végét a hálózati váltóáramú adapterbe, hogy ne löttyögjön, majd a vezeték nagyobb végét dugja a hálózati konnektorbá.



Ha a berendezést szekrényben vagy polcon helyezi el, biztosítson neki elegendő helyet a szellőzésre (10 cm vagy több mindkét oldalon, felül és hátul). Ne zárja el a nyílásokat. (Ha a szellőzőnyílásokat újsággal, ruhaneművel stb. elzárják, a hő nem tud távozni.)

Nem szabad nyílt lángú forrást, mint pl. égő gyertyát a készülékre helyezni.

Az elhasznált elemek kiselejtezésekor gondoljon a környezetszennyezés problémájára, és az erre vonatkozó helyi szabályok, vagy törvények szigorú betartásával cselekedjen.

A terméket ne tegye ki vízcsepögésnek vagy fröcskölésnek.

Ne használja ezt a berendezést fürdőszobában vagy vizes helyeken.

Ne helyezzen továbbá semmiféle vízzel vagy folyadékkal töltött edényt (mint pl. kozmetikumok, gyógyszerrek, vázák, cserepes virágok, poharak stb.) ennek az egységnek a tetejére.

(Ha víz vagy folyadék kerül a berendezésbe, az tüzet vagy áramütést okozhat.)

A lencsét ne irányítsa közvetlenül a nap felé. Ez szemsérülést és a belső áramkörök hibás működését is okozhatja. Fennáll a tűz és az áramütés veszélye is.

VIGYÁZAT!

A következő megjegyzések a kamera és használoja lehetséges fi zikai sérüléseivel foglalkoznak.

Ha a kamerát az LCD monitornál fogva viszi, vagy tartja, könnyen leejtheti a készüléket és hibás működés is bekövetkezhet.

Labilis vagy nem vízszintes területen ne használjon állványt, mivel felbillenhet és a kamera súlyosan megsérülhet.

VIGYÁZAT!

Nem ajánlott a készüléket TV tetején hagyni, miután a kábeleket bekötötte (audio/video kábel stb.), mert ha valamelyik kábelben megbotlanak, a kamera leeshet és megsérülhet.

VIGYÁZAT:

- Az elektromos csatlakozó legyen üzemképes.
- Azonnal húzza ki a készülék tápkábelét, ha az szokatlanul, furcsán működik.

FIGYELMEZTETÉS:

Az akkumulátort, az akkumulátorral szerelt kamerát és az elemmel szerelt távirányítót nem szabad túlzott hőnek kiténni, mint közvetlen napfény, tűz vagy ehhez hasonló hőforrás.

VIGYÁZAT:

- Csak a mellékelt váltakozó áramú adaptert használja!
- Ne használja a mellékelt váltakozó áramú adaptert más eszközökhöz.



Tájékoztató a használt elektromos és elektronikus készülékek és elemek/akkumulátorok elhelyezéséről hulladékként (a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó országok számára)

Az ezzel a szimbólummal (kereszttel áthúzott szemetes) megjelölt termékeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Régi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az e célra kijelölt újrahasznosító telepre, ahol az ilyen termékeket és azok melléktermékeit is képesek szakszerűen kezelni. A legközelebbi ilyen jellegű hulladékhasznosító telep helyéről az illetékes hivatalban kaphat felvilágosítást. E készülék szakszerű megsemmisítésével segíthet abban, hogy megelőzzük azt a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatást, ami a helytelen hulladékkezelésből adódik.

Megjegyzés: Az elemekre vonatkozó szimbólum melletti „Pb” jelöles az elem olomtartalmára utal.

Jelen termék a(z) AVC Patent Portfolio License alapján engedélyezetten használható személyes és nem kereskedelmi célból a következő műveletekre: (i) videó kódolására a(z) („AVC Video”) szabványnak megfelelően és/vagy

(ii) AVC videó dekódolására, amelyet a fogyasztó személyes céljal kódolt és/vagy amelyet egy AVC videót forgalmazó videoszolgáltatótól szerzett be. A licenc semmilyen más kifejezett vagy beleértett használatra nem terjed ki.

További információ a következő weboldalon szerezhető be: MPEG LA, L.L.C.

Lásd <http://www.mpegla.com>

Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról.

A JVC nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért. Javasoljuk, hogy másolja a fontos rögzített adatokat egy lemezre vagy más rögzíthető médiára három havonta.

Az eszköz M/D kódja a gyártás hónapját és évét adja meg.

Ne feledje, hogy a kamerát kizárólag magáncélú felhasználásra tervezték.

Megfelelő engedély hiányában a kereskedelmi célú használat tiltott. (Még abban az esetben is, ha saját használatra készít felvételt egy bemutatóról, előadásról vagy kiállításról, javasoljuk, hogy előzetesen kérjen engedélyt.)

Védjegyek

• A(z) AVCHD Progressive/AVCHD és AVCHD Progressive/AVCHD logók a(z) Panasonic és Sony vállalatok védjegyei.

• Az x.v.Colour™ a Sony Corporation védjegye.

x.v.Colour

• A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) és a HDMI logó a HDMI Licensing LLC Egyesült Államokban és/vagy más országban regisztrált védjegyei vagy védjegyei.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

• A Dolby Laboratories engedélyével készült. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

• A(z) SDXC logó a SD-3C és LLC vállalatok védjegyei.

• A Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye, illetve védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

• A Macintosh az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

• Az iMovie, az iPhone és az iPod az Apple Inc. vállalat Egyesült Államokban és/vagy más országban regisztrált védjegyei.

• A(z) iFrame logó és a(z) iFrame szimbólum az Apple Inc. vállalat védjegye.

• Az Intel, az Intel Core és a Pentium az Intel Corporation és/vagy leányvállalatainak Egyesült Államokban és más országokban használt védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

• Az Android™ a Google Inc. vállalat védjegye.

• A Wi-Fi, a Wi-Fi logó, a Wi-Fi CERTIFIED, a Wi-Fi CERTIFIED logó, a Wi-Fi védett beállítás, a Wi-Fi védett beállítás logó, a WPA és a WPA2 a Wi-Fi Alliance védjegyei és/vagy regisztrált védjegyei.

• Az ebben a használati utasításban szereplő egyéb termék- és vállalatnevek a birtokosaik védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.

• A ™, ® és hasonló jelöléseket a kézikönyvben mellőztük.

Tartalom

Biztonsági óvintézkedések	2
Fogást segítő szíj állítása	4
A tartozékok rögzítése	4

Kezdő lépések

Az akkumulátor töltése	6
SD kártya behelyezése	7
Óra beállítása	7

Rögzítés

Videó rögzítése	8
-----------------------	---

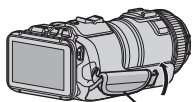
Lejátszás

Lejátszás/fájlok törlése a készüléken	9
---	---

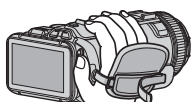
További információk

Hibaelhárítás/óvintézkedések	10
Rögzítési idő/műszaki adatok	12

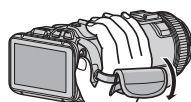
Fogást segítő szíj állítása



① Nyissa ki a párnát



② Állítsa be a szíj hosszát



③ Csukja be a párnát

- A Wi-Fi antenna a párna belsejében található. Ne húzza ki a Wi-Fi antennát a szíj állítása közben.

A tartozékok rögzítése

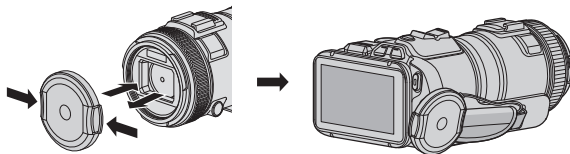
■ A vállszíj rögzítése



- Legyen óvatos, nehogy a készüléket leejtse a szállítás közben.
- Ha a készüléket gyermekek használják, akkor azt folyamatosan felügyelni kell egy értük felelős felnőttnek.

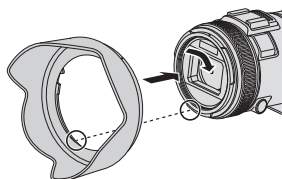
■ A lencsekupak rögzítése

Tegye fel a lencsekupakot, ha a készüléket nem használja, ill. ha azt szállítja. Rögzítse a lencsekupakot a fogást segítő szíjra a felvétel közben.



■ Az ellenfényszűrő rögzítése

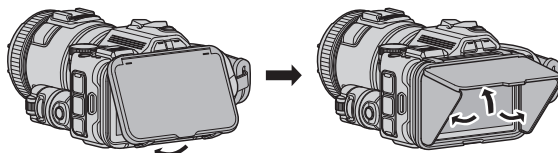
Az ellenfényszűrő használata szabadban, közvetlen napfénynek kitétt felvételeknél ajánlott.



- Rögzítse azt a készülékhez, igazítsa az ellenfényszűrőt a készülék jelzéséhez.

■ A monitor ellenfényszűrő rögzítése

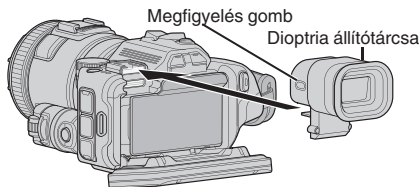
Tegye fel a monitor ellenfényszűrőt, ha a monitor képernyője a napfény miatt nehezen látható.



- Rögzítse a monitor ellenfényszűrő felső részén található karmot az LCD monitor felső részén található mélyedésbe. Majd rögzítse a karmot a monitor ellenfényszűrő alsó részéhez.

■ A kereső rögzítése

Tegye fel a keresőt a jól megvilágított helyeken való felvételekhez, ha a monitor képernyője nehezen látható.

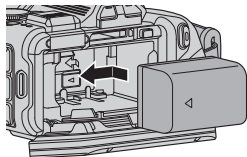


- Ha megnyomja a kereső oldalán található gombot, akkor a monitor kijelzése vált az LCD monitor és a kereső között.
- Állítsa be a dioptriát az állítótárcsával, ha a keresőn megjelenített képek nem élesek.

Az akkumulátor töltése

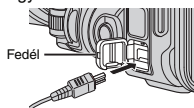
- 1** Csatlakoztassa az akkumulátort.
- * Az akkumulátort nem töltött állapotban szállítjuk.

• Nyissa ki az akkumulátorrekesz fedelét (2) az LCD monitor kinyitása után (1).

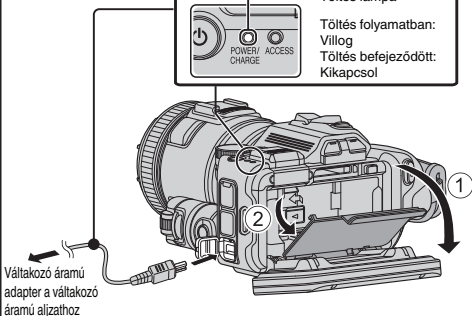


• Tegye be az akkumulátort a jobb oldalra. Nyomja az akkumulátort a készülékbe, és csúsztassa azt addig míg az akkumulátor a helyére nem kattan.

- 2** Csatlakoztassa az egyenáramú csatlakozóhoz.

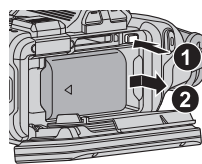


- 3** Csatlakoztassa az áramforrást.



Váltakozó áramú adapter a váltakozó áramú aljzathoz

■ Az akkumulátor leválasztása



- Az akkumulátor kivételéhez nyomja meg az akkumulátorretesz kart (1), és csúsztassa ki az akkumulátort (2).

FIGYELEM

Győződjön meg arról, hogy eredeti JVC akkumulátort használ.

- Ha nem JVC akkumulátort használ, akkor a biztonságot és a teljesítményt nem garantálhatjuk.
- Ha hibás működés (túláram, túlfeszültség, átviteli hiba stb.) lép fél, vagy nem JVC gyártású akkumulátort próbál tölteni, a töltés leáll. Az ilyen esetekben a(z) CHARGE jelzőlámpa gyorsan villog.

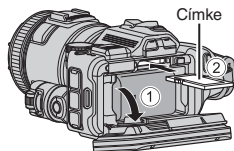
- A váltakozó áramú adapter csatlakoztatása közben rögzíthet és játszhat le videókat. (A lejátszás és a rögzítés közben a készülék nem tölti az akkumulátort.)

Vegye ki az akkumulátort a készülékből, ha azt huzamosabb ideig használja. Az akkumulátor teljesítménye csökkenthet, ha azt ilyenkor a készülékben hagyja.

- A mellékelt akkumulátor becsült töltési ideje kb. 2 óra 10 perc.
- A töltési idő, ha a készüléket 25°C-os hőmérsékleten használják. Ha az akkumulátort nem szobahőmérsékleten töltik, azaz nem a 10°C ... 35°C tartományban, akkor a töltés tovább tarthat vagy adott esetben el sem kezdődik. A(z) CHARGE lámpa 2 másodperces gyakorisággal lassan villog, ha az akkumulátor töltése nem kezdődött meg. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rögzítési és a lejátszási idő is rövidebb lehet bizonyos körülmények esetén, pl. hidegben.

SD kártya behelyezése

Helyezzen be egy, a kereskedelmi forgalomba kapható SD kártyát a rögzítés előtt.



- 1 Nyissa ki az akkumulátorrekesz fedelét az LCD monitor kinyitása után.
- 2 Helyezze be az SD-kártyát.

- Kapcsolja ki a készüléket az SD kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.
- SD kártya eltávolítása

Nyomja meg az SD kártyát egyszer befele, majd húzza azt ki egyenesen.

MEGJEGYZÉS

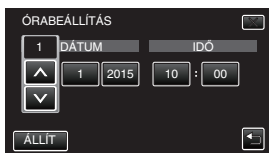
A készülék működését a következő SD kártyákkal teszteltük.

Gyártó	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
Videó	Class 4 vagy magasabb besorolású, kompatibilis SD-kártya (2 GB)/ Class 4 vagy magasabb besorolású, kompatibilis SDHC-kártya (4 GB ... 32 GB)/ Class 4 vagy magasabb besorolású, kompatibilis SDXC-kártya (48 GB ... 128 GB). <ul style="list-style-type: none">• A(z) [VIDEÓ MINŐSÉG] - [MOV 1080p LPCM], [MP4 1080p] vagy [iFrame 720p] opciójának kiválasztásához javasoljuk a Class 6 vagy újabb kompatibilis SDHC/SDXC kártyák használatát.• A(z) [RENDSZERVÁLASZTO] - [50p] opciójának kiválasztásához javasoljuk a Class 6 vagy újabb kompatibilis SDHC/SDXC kártyák használatát.
Állókép	SD kártya (256 MB ... 2 GB) / SDHC kártya (4 GB ... 32 GB) / SDXC kártya (48 GB ... 128 GB)

- Ha a fentiekén kívül más SD kártyát használ (ideértve az SDHC/SDXC kártyákat is), akkor az adatvesztéshez vagy a felvétel meghiúsulásához vezethet.
- Nem garantáljuk, hogy az eszköz minden SD kártyával működni fog, még akkor sem, ha a fent megnevezett kártyákat használja. Egyes SD kártyák a specifikáció változásai stb. miatt lehet, hogy nem fognak működni.
- Az adatok védelme érdekében ne érintse meg az SD kártya érintkezőit.
- Ha SDXC kártyát használ, akkor ellenőrizze a számítógép operációs rendszerének kompatibilitását, lásd: Részletes felhasználói kézikönyv.

Óra beállítása

- 1 Kapcsolja be az áramot.
- 2 Érintse meg a(z) [IGEN] elemet, ha a(z) [ÁLLítsa be a dátumot/IDŐT!] látható.
- 3 Állítsa be a dátumot és a pontos időt.



- A(z) \wedge és \vee jelenik meg, ha megérinti a következő menük elemeit: [DÁTUM] és [IDŐ].
 - Állítsa be a következőket: [DÁTUM] és [IDŐ] a(z) \wedge és a(z) \vee használatával.
 - Ismételje meg a lépést a következők megadásához: [DÁTUM] és [IDŐ].
- 4 A dátum és a pontos idő beállítása után érintse meg a(z) [ÁLLÍT] gombot.
 - 5 Válassza ki azt a régiót ahol él, majd érintse meg a(z) [MÉNTÉS] gombot.
 - A kiválasztott város és a GMT (greenwichi középidejű) közötti időt mutatja.
 - Érintse meg a(z) $<$ vagy $>$ elemet a város nevének kiválasztásához.

Videó rögzítése

Az intelligens automatikus módban egyszerűen rögzíthet anélkül, hogy foglalkoznia kellene a beállításokkal. A beállítások, pl. az expozíció és a fókusz automatikusan beállítódnak a felvételi körülményekhez.

- Egyedi felvételi jelenetek rögzítésénél, pl. személy stb. rögzítésénél ennek ikonja látható a kijelzőn.

Javasoljuk, hogy a fontos jelenetek felvétele előtt végezzen teszt-felvételt.

1 Kapcsolja be az áramot.

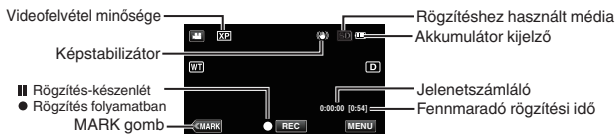
2 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód a(z) videó.

3 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott felvételi mód a(z) **i.A.** intelligens automatikus.

4 Kezdje el a rögzítést.

- A(z) **REC** gombot is megérintheti az érintőkijelzőn a rögzítéshez. A rögzítés megállításához érintse meg a következőt: **REC**.
- A(z) **[MARK]** gomb megérintésével a jelölés módra válthat; a rögzítés közben a jelenetekhez különböző jelöléstípusokat használhat, hogy az adott jeleneteket könnyebben találhassa meg később.

■ Kijelzések, visszajelzések a videorögzítés közben



MEGJEGYZÉS

- A mellékelt akkumulátorral a becsült rögzítési idő kb. 60 percen.
- Ne vegye ki az akkumulátort, az SD kártyát a kamerából és ne váltsa le a váltakozó áramú adaptert, ha a hozzáférés lámpa világít. A rögzített adat megsérülhet.
- A készülék automatikusan kikapcsolja magát, hogy takarékoskodjon az árammal, ha azt 5 percig nem használja.
- A képstabilizátor ki- és bekapcsolásával a látószög változhat.

Lejátszás/fájlok törlése a készüléken

Az index képernyőn (mozaikképes kijelzőn) válassza ki és játssza le a rögzített videókat, pillanatfelvételeket.

1 Nyomja meg a(z) (pillanatfelvétel / videó) gombot, hogy kiválassza a pillanatfelvétel / videó módot.

2 Nyomja meg lejátszás / rögzítés gombot, hogy kiválassza a lejátszás módot.

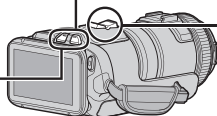
* Nyomja meg lejátszás / rögzítés gombot még egyszer, hogy kiválassza a rögzítés módot.

3 Érintse meg azt a fájlt, amit le szeretne játszani.



- Érintse meg a(z) elemet a lejátszás szüneteltetéséhez.
- Érintse meg a(z) elemet, hogy visszaváltson az index képernyőre.
- A(z) jelenik meg a legutolsó visszajátszott képen.

Hangerősség állítása lejátszás közben
Növelje a hangerőt



Csökkentse a hangerőt

■ A felesleges fájlok törléséhez

- 1 Érintse meg: .
- 2 Érintse meg a fájlokat a törléshez.
A(z) jelenik meg a kiválasztott fájloknál.
A(z) jelölés eltávolításához érintse meg a fájlt újra.



- 3 Érintse meg: "BEÁLL. ".
- 4 Érintse meg a(z) "VÉGREHAJT" elemet a megjelenő kérdés megerősítéséhez.
- 5 Érintse meg: "OK".

■ Állókép rögzítéséhez lejátszás közben

Szüneteltesse a lejátszást, és nyomja meg a(z) SNAPSHOT gombot.

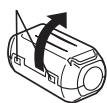
MEGJEGYZÉS

- Ha az egység túlmelegedett, akkor az kikapcsolhat, védve az áramkört.

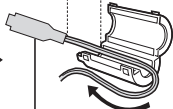
■ A zavarcsökkentő rögzítése

Rögzítse zavarcsökkentőt a külső mikrofonra (külön megvásárolható) az ábrának megfelelően. A zavarcsökkentő csökkenti az interferenciát, ha a készülék más eszközökhöz is csatlakoztatva van.

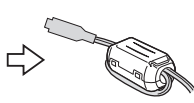
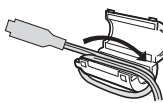
Oldja ki az ütközőt.



3 cm



Tekerje körbe egyszer



A készülékhez csatlakozó rész

Hibaelhárítás/óvintézkedések

Akkumulátor egységek

Ha a készülékkel problémákat tapasztal, akkor ellenőrizze a következőket, mielőtt a szervizhez fordulna.

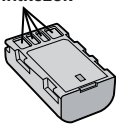
1. Lásd a(z) „Hibaelhárítás” fejezetet a következőben: „Részletes felhasználói kézikönyv”.
Ha a készüléket nem tudja megfelelően üzemeltetni, akkor lásd a részletes leírást a(z) „Részletes felhasználói kézikönyv” kiadványban.
● <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>
2. A készülék mikroszámítógép-vezérlést használ.
Az elektrosztatikus feltöltődés, a zaj és az interferencia (pl. TV, rádió stb. készüléktől) megakadályozhatja a megfelelő működését. Ilyen esetben resetelje a készüléket.
① Kapcsolja ki az áramot. (Csukja be az LCD monitort.)
② Válassza le a váltakozó áramú adaptert és vegye ki az akkumulátort a készülékből, majd helyezze vissza azt, nyissa ki az LCD monitort és csatlakoztassa a tápot, és a készülék újra, magától bekapcsol.
3. Ha a fentiek nem hátrának el a problémát, akkor kérjük, forduljon a legközelebbi JVC forgalmazóhoz vagy JVC szervizközpontozhoz.

Akkumulátor egységek

A mellékelt akkumulátor egység lítium-ion akkumulátor. A mellékelt vagy vásárolt akkumulátor egység használata előtt feltétlenül olvassa el a következő figyelmeztetéseket:

- **A veszélyek elkerülése érdekében**
 - ... ne égesse el.
 - ... ne zárja rövidre az érintkezőket. Tartsa távol a fém tárgyaktól, ha nem használja. Szállításhoz ellenőrizze, hogy feltette-e a mellékelt akkumulátorkupakot az akkumulátorra. Ha az akkumulátorkupakot elvesztette, akkor tegye az akkumulátor egy műanyag tasakba a szállításhoz.
 - ... ne alakítsa át vagy szedje szét.
 - ... ne tegye az akkumulátort 60°C-nál melegebb helyre, mert az akkumulátor túlmelegedhet, felrobbanhat vagy meggyulladhat.
 - ... csak az előírt töltőt használja.
- **A meghibásodás elkerülése, és az élettartam megnövelése érdekében**
 - ... ne dobálja és kerülje az ütődést.
 - ... 10°C-35°C hőmérsékleten töltsen. Alacsonyabb hőmérséklet esetén hosszabb töltési idő szükséges, vagy néhány esetben a töltés teljesen leállhat. Magasabb hőmérsékleten nem lehet teljesen feltölteni, vagy egyes esetekben le is állhat a töltés.

Érintkezők



... hűvös, száraz helyen tárolja. A hosszabb ideig tartó magas hőmérséklet meggyorsítja a természetes kisülést, és megrövidíti az élettartamot.

- ... Az akkumulátort tartsa legalább 30%-os töltöttségen (☐), ha azt hosszabb ideig nem használja. Ez mellett az akkumulátort töltsen teljesen fel és merítse teljesen le hathavonta, majd tárolja azt 30%-os töltöttségen (☐).
- ... vegye ki a töltőből, vagy a használáton kívül is feszültség alatt lévő készülékből, mert néhány gép kikapcsolt állapotban is vesz fel áramot.
- ... ne ejtse le; védje az erős ütésektől.

Felvételi tárolóeszköz

● **Mindig kövesse az alábbi irányelveket, hogy megővja a rögzített adatok épségét és megelőzze az adatvesztést.**

- Ne hajlítsa, ne ejtse le és ne tegye ki az adatrögzítő eszközt erős nyomásnak, lökésnek vagy rázkódásnak.
- Ne fröcsköljön vizet a tárolóeszköze.
- Ne használja, helyezze el, vagy tárolja a tárolóeszközt erős elektrosztatikus térnek, illetve elektromos zajnak kitett helyen.
- Ne kapcsolja ki a kamerát, vagy távolítsa el az akkumulátort, illetve hálózati adaptert felvétel vagy lejátszás közben, illetve akkor, ha az adatrögzítő eszközhez egyéb hozzáférés történik.
- Ne vigye az adatrögzítő eszközt erős mágneses térrel rendelkező, vagy erős elektromágneses hullámokat kibocsátó tárgyak közelébe.
- Ne tárolja az adatrögzítő eszközt magas hőmérsékletű vagy páratartalmú helyen.
- Ne érintse meg a fém alkatrészeket.
- A videokamerával történő adattörlés és formátálás során csak a bejegyzések adatai törölődnek. Az adatot a rendszer nem törli magáról a rögzítéshez használt médiáról. Ha az összes adatot törölni szeretné, akkor javasoljuk, hogy használjon erre való, a kereskedelmi forgalomban kapható szoftvert vagy fizikailag tegye tönkre a videokamerát.

LCD-kijelző

● **Az LCD monitor meghibásodásának elkerülése érdekében, NE**

... nyomja meg erősen, vagy üsse meg.
... helyezze a kamerát úgy, hogy az LCD monitor lefelé nézzen.

... **az élettartam meghosszabbítása érdekében**
... ne dörzsölje durva ronggyal.

Az LCD monitor 99,99% működő pixellel rendelkezik, a pixelek 0,01%-a világos (piros, kék, zöld) vagy sötét foltként jelenhetnek meg. Ez nem hiba. A készülék ezeket a foltokat nem rögzíti.

Fő egység

● A biztonság érdekében, NE

- ... nyissa fel a kamera burkolatát.
- ... szerelje szét, illetve alakítsa át a készüléket.
- ... engedje, hogy gyűlékony anyag, víz vagy fémtárgy kerüljön a készülékbe.
- ... távolítsa el az akkumulátor egységet, vagy szüntesse meg a tápellátást bekapcsolt állapotban.
- ... hagyja az akkumulátor egységet a kamerában, ha azt nem használja.
- ... nem szabad nyílt lángú forrást, mint pl. égő gyertyát a készülékre helyezni.
- ... cseppenő vagy freccsenő folyadéknak kitenni.
- ... hagyja, hogy a dugaszhoz vagy egy AC fali csatlakozóhoz por vagy fémtárgy tapadjon.
- ... helyezzen semmilyen tárgyat a kamerába.

● Kerülje a készülék használatát

- ... ahol nagy a por vagy a páratartalom.
- ... ahol korom vagy gőz érheti, pl. tűzhely mellett.
- ... ahol erős rázásnak vagy rezgésnek van kitéve.
- ... TV-készülék közelében.
- ... erős mágneses vagy elektromos teret generáló berendezések közelében (pl. hangszórók, műorszóró antennák stb.).
- ... olyan helyen, ahol a hőmérséklet különösen magas (40°C fölötti), vagy nagyon alacsony (0°C alatti).

● A készülék megóvása érdekében, NE

- ... 50°C-nál magasabb hőmérsékletű helyen.
- ... túl száraz (35% alatti), vagy nagyon magas (80% feletti) páratartalmú helyen.
- ... közvetlen napsugárzásnak kitétt helyen.
- ... lezárt autóban nyáron.
- ... fűtőtest közelében.
- ... magas helyeken, mint pl. TV. Ha a készüléket csatlakoztatott kábelekkel magas helyen hagyja az hibás működéshez vezethet, ha a kábel beakad és a kamerát lerántja a földre.

● A készülék megóvása érdekében, NE

- ... tegye ki nedvesség hatásának.
- ... ejtse le vagy üsse oda kemény tárgyakhoz.
- ... tegye ki szállítás közben rázkódásnak vagy erős rezgésnek.
- ... tartsa a lenscsét hosszú ideig nagyon fényes tárgyra.
- ... fordítsa a lenscsét közvetlenül a nap felé.
- ... lengesse erősen, amikor a csuklósíkját használja.
- ... nagyon lengesse a puha kameratokat, ha a kamera benne van.
- ... tárolja a kamerát poros, homokos helyen.
- ... takarja le a videokamerát egy törülközővel, ruhával stb.

● Az egység leesésének megelőzése,

- Biztonságosan rögzítse a marokpántot.
- Ha a kamerát állvánnyal használja, csatlakoztassa biztonságosan a kamerát az állványhoz.

Ha a kamera leesik, az személyi sérüléshez vezethet, és a kamera károsodását okozhatja. Ha a készüléket gyermek használja, szülői felügyeletre van szükség.

A készülék használható az LCD monitor fordított és zárt állásban is, de a hőmérséklet ilyenkor gyorsabban emelkedik. Hagyja az LCD monitort nyitva, ha a készüléket olyan helyen használja, ahol azt közvetlen napfényt vagy magas hőmérséklet ér. Ha az egység túlelegedett, akkor az kikapcsolhat, védve az áramkört.

Tisztelt vásárló!

[Európai Unió]

Ez a termék megfelel az európai Rádiós és RoHS irányelveinek és szabványainak.

A JVC KENWOOD Corporation európai képviselője:

JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Németország

Wireless LAN (GC-PX100 esetén)

- Ez a készülék egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amely minden EU tagország és EFTA országban használható, kivéve Franciaországot és Olaszországot, ahol korlátozások vonatkoznak a használatára.
- Olaszországban a végfelhasználónak engedélyt kell kérnie az országos frekvenciahatóságtól, hogy jóváhagyást kapjon a készülékkel való kültéri rádiókapcsolat létrehozásához és/vagy telekommunikációs és/vagy hálózati szolgáltatásokhoz történő nyilvános hozzáférés biztosításához.
- Lehetséges, hogy ez a készülék nem használható kültéri rádiókapcsolat létrehozására Franciaországban és néhány más területen az RF kimeneti teljesítmény 10 mW-ra (EIRP) lehet korlátozva a 2454-2483,5 MHz-es frekvenciatartományban. A részletes tájékoztatásért a végfelhasználó vegye fel a kapcsolatot a francia országos frekvenciahatósággal.

GC-PX100 esetén;

Az RE 2014/53/EU irányelv szerinti megfelelőségi nyilatkozat másolata a következő weboldalakról tölthető le.

<http://www3.jvckenwood.com/ecdoc/>



A JVC ezennel nyilatkozik arról, hogy a [GC-PX100BE] készülék megfelel az alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv kapcsolódó előírásainak.

Figyelmeztetés

Ne irányítsa a vaku (fotó fény) AF segéd sugarát közelről (pár centiméterről) senki szemébe. Ne nézzen benne közvetlenül a bele. A vaku nem megfelelő használata a szemek sérülését okozhatja. Tartson legalább 1,4 méter távolságot, ha gyermekekről készít felvételeket.

Ha a vakut gépkocsivezető felé irányítja, akkor a sofőr látását a vakuval elvákíthatja, és így balesetet okozhat.

Övintézkedés

Ne használja a vaku (fotó fény) AF segéd sugarát közelről (pár centiméterről) senki szeme felé.

Azt ne érintse meg közvetlenül a kezeivel.

Ha azon idegen szennyeződés található, pl. por, akkor ne használja.

Azt ne takarja le, pl. szalaggal stb.

A nem megfelelő használat égési sérülést okozhat.

A vaku hője füstképződéssel járhat.

Ne érintse meg a vakut közvetlenül a használat után.

Rögzítési idő/műszaki adatok

Becsült videorögzítési idő

■ VIDEÓ RÖGZ. FORM.: AVCHD

Minőség	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
50p	15 p	35 p	1 ó. 10 p.	2 ó. 30 p.	3 ó. 50 p.	5 ó.	10 ó. 10 p.
XP	30 p	1 ó.	2 ó.	4 ó.	6 ó.	8 ó. 10 p.	16 ó. 20 p.
EP	1 ó. 40 p.	3 ó. 30 p.	7 ó. 10 p.	14 ó. 40 p.	21 ó. 30 p.	28 ó. 50 p.	57 ó. 50 p.

■ VIDEÓ RÖGZ. FORM.: MP4/MOV

Minőség	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
MOV 1080p LPCM	10 p.	25 p	50 p	1 ó. 40 p.	2 ó. 30 p.	3 ó. 30 p.	7 ó.
MP4 1080p	10 p.	25 p	55 p	2 ó.	2 ó. 50 p.	3 ó. 50 p.	7 ó. 50 p.
MP4 720p	40 p	1 ó. 20 p.	2 ó. 50 p.	5 ó. 40 p.	8 ó. 30 p.	11 ó. 20 p.	22 ó. 50 p.
iFrame 720p	10 p.	30 p	1 ó.	2 ó.	3 ó.	4 ó.	8 ó.

- A becsült rögzítési időt csak referencia értéknek adtuk meg. A valós rögzítési idő ennél rövidebb is lehet a felvétel körülményeitől függően.

Kamera

Tápforrás	Váltakozó áramú adapterrel: egyenáramú 12 V, Akkumulátorral: egyenáramú 7,2 V
Fogyasztás	4,4 W (az érték a következő beállítások mellett érvényesek: a(z) [FÉNY] beállítása [KI] és a(z) [MONITOR FÉNYESSEG] beállítása [3] (normál)) Névleges áramerősség: 2A
Méret	110 mm x 76 mm x 183 mm (SZÉ x MA x ME: a fogást segítő szíj, a kereső és a kinyúlás nélkül)
Súly	kb. 500 gramm (csak a kamera), kb. 585 gramm (a mellékelt akkumulátorral együtt)

Wireless LAN

Frekvenciatartomány	1 - 13 cs. :2412 - 2472 MHz
Kimeneti teljesítmény	11 b/g/n:12,21 dBm (max)

A megadott műszaki adatok és a termékmegjelenés változtatásához való jogot külön értesítés nélkül is fenntartjuk.

A további információkat lásd a Részletes felhasználói kézikönyv.
<http://manual3.jvckenwood.com/index.html>

JVC

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japán

