

Läs först detta!

– Så här hanteras den digitala mediakameran –

SVENSKA

Vänligen läs igenom detta tillsammans med instruktionsboken innan kameran används. Den avancerade bruksanvisningen finns som HTML-format på medföljande CD-ROM-skiva. Se "För avancerade funktioner" sidan 32 i instruktionsboken (tryckt upplaga).

■ Gör en backup av viktig inspelad data

Skydda din viktiga inspelade data genom att kopiera filerna till datorn. Du rekommenderas att kopiera din data från din dator till en DVD eller annan inspelningsenhet för förvaring. Se "Anslutningar" på sidan 10 i "HANDLEDNING FÖR INSTALLATION AV MJUKVAREN OCH USB-ANSLUTNING".

■ Gör en testkörning innan viktig data spelas in

Spela upp inspelad data för att kontrollera att video och ljud spelats in på rätt sätt. Se "GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER" på sidan 19 – 25 i instruktionsboken (tryckt upplaga).

■ Återställ kameran om den inte fungerar på rätt sätt

Denna kamera använder en mikroprocessor. Faktorer som bakgrundsljud och störning kan förhindra att den fungerar på rätt sätt. Om kameran inte fungerar korrekt trycker du och håller ner **MENU** och **MODE** samtidigt under cirka 5 sekunder för att återställa kameran. Om problemet kvarstår, ställer du in strömbrytaren till [OFF] och kopplar från strömförsörjningen (batteriet eller nätadaptern) från kameran och ansluter den sedan igen.

■ Kontrollera kompatibel inspelningsenhet

Följande inspelningsenhet skall garanterat fungera tillsammans med denna kamera. Andra garanteras inte, så var försiktig med att köpa sådana produkter.

Borttagbara hårddiskar: Microdrive® från Hitachi, JVC Microdrive® (CU-MD04)

CompactFlash-kort: Från LEXAR, SanDisk och Hagiwara Sys-com

SD-minneskort: Från Panasonic, TOSHIBA och SanDisk

- Om andra enheter används, kan de misslyckas med att spela in data eller så kan data som redan spelats in förloras.
- Microdrive® på 1 GB eller mindre stöds inte.
- MultiMedia-kort stöds inte.
- För videoinspelning och oavbruten fotografering av stillbilder skall en borttagbar hårddisk, CompactFlash-kort med hög hastighet (minst 40x) eller SD-minneskort (minst 10 MB/s) användas.

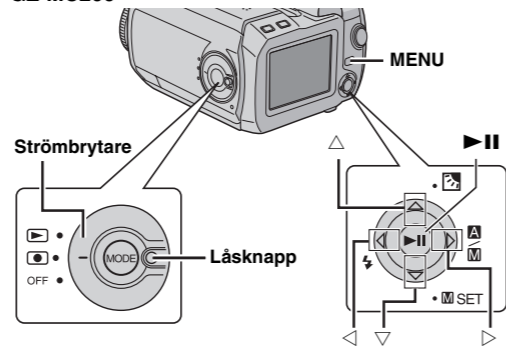
■ Formatera inspelningsenhet innan den används

Innan kameran används skall formateringsfunktionen [FORMAT] i menyn användas för att formatera medföljande borttagbara hårddisk. Se också till att formatera nyligen inköpta CF-kort (borttagbar hårddisk/ CompactFlash-kort) och SD-kort med denna kamera innan de används. Detta möjliggör stabil hastighet och funktion när inspelningsenheten används.

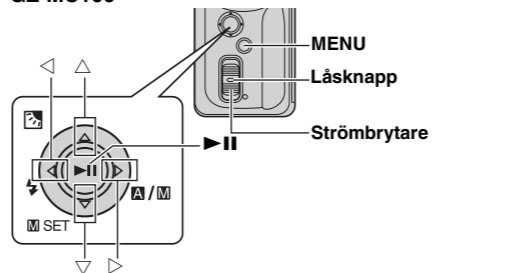
Formatera

- (1) Ställ in strömbrytaren till medan du trycker ner låsknappen på brytaren.
 - (2) Tryck på **MENU**.
 - (3) Tryck på för att välja [MEMORY CARD SETTING], och tryck på .
 - (4) Tryck på för att välja [FORMAT], och tryck på .
 - (5) Tryck på för att välja [CF SLOT] eller [SD SLOT], och tryck på .
- [CF SLOT]: Borttagbar hårddisk eller CompactFlash-kort
 - [SD SLOT]: SD-minneskort
- (6) Tryck på för att välja [EXECUTE], och tryck på .

GZ-MC200



GZ-MC100



■ Se till att kameran hålls på rätt sätt under inspelning

Täck inte över området i närheten av linsen, stereomikrofonen, kameransensorn, blixten eller blixtsensorn med ditt finger eller något annat objekt vid inspelning. Se "Register" på sidan 6 – 7 i instruktionsboken (tryckt upplaga).

■ Ta med kameran och din borttagbara hårddisk

När du uppsöker din återförsäljare eller JVC-servicecenter för reparation skall du ta med kameran och din borttagbara hårddisk. Problemet kan inte fastställas och reparationen kan inte utföras på rätt sätt om någon del lämnas hemma.

Strömförsörjning

- När en viss tid förflyter utan drift
- När batteriet används stängs strömmen automatiskt av för att spara ström. Använd strömbrytaren för att slå på strömmen igen.
- När en nätadapter används tänds åtkomstlampan och LCD-skärmen stängs av (kameran går in i viloläge). Driften återupptas när någon funktion utförs.

Inspelning

- Växla till manuellt läge
Växla till manuellt läge när du vill justera fokus manuellt eller lägga till videoeffekter etc. vid inspelning. Tryck och håll ner () så att visas på skärmens övre vänstra del.

Varierade punkter

- Direktutskrift med en PictBridge-skrivare
Efter att [DIRECT PRINT] valts i menyn skall USB-kabeln anslutas. Om skrivaren inte känns igen eller om utskrift sker igen efter direktutskrift med en PictBridge-skrivare skall USB-kabeln tas bort, välj [DIRECT PRINT] i menyn igen och anslut sedan kabeln.
- DPOF-registerskärm bild
• När en stillbild valts och zoomreglaget förs mot [T], visas förhandsgranskningen av vald stillbild.
- Om [CHECK SETTINGS] valts för att bekräfta DPOF-inställningen, går det inte att avbryta inställningen genom att tryck på på registerskärm bilden. För att avbryta inställningen ställer du in antal utskrifter till "0".
- Namn på videofiler
Namn på videofiler tilldelas som efterföljande hexadecimala nummer.

ANMÄRKNING:

För manuell fokus, videoeffekter, formatera, direktutskrift och DPOF, se den avancerade bruksanvisningen som finns som HTML-format på CD-skivan. Se sidan 32 i instruktionsboken (tryckt upplaga) för mer information.

Läs först detta!

– Tillägg till handledning för installation av mjukvaran och USB-anlutning –

SVENSKA

Vänligen läs igenom detta tillsammans med instruktionsboken innan programvaran används.

■ Vid uppspelning av en fil på din dators inspelningsenhet Kopiera filen till din dator och spela sedan upp den. Om videofilen spelas upp direkt från inspelningsenheten (dvs. kameran är ansluten via USB till din dator) kan det hända att den inte spelas upp på rätt sätt på grund av otillräcklig hastighet eller annat problem. Använd också medföljande programvara PowerDVD 5 NE för att spela upp videofiler.

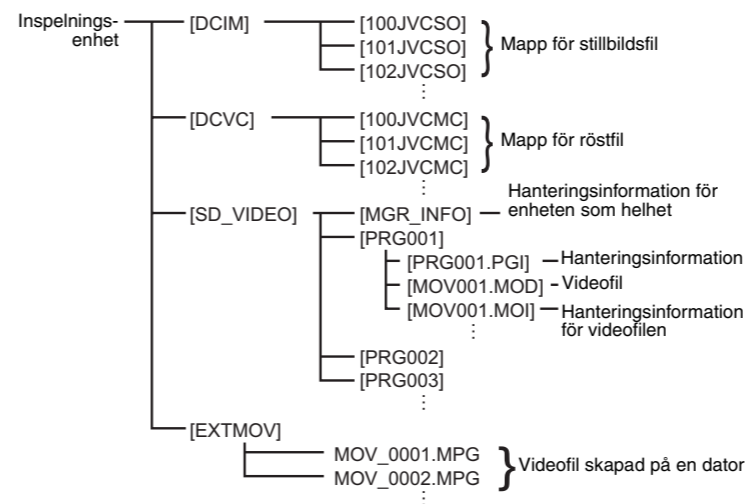
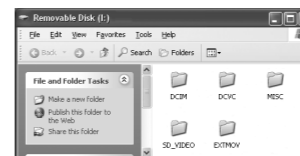
■ När filen i inspelningsenheten kopieras till din dator Filöverföring på datorer tar avsevärt lång tid när USB 1.1 används. Du rekommenderas att använda en dator som stödjer USB 2.0.

■ Mappstruktur i inspelningsenheten

Videofiler: Lagrade i mappen [PRGxxx] (där xxx är ett nummer), i mappen [SD_VIDEO].

Stillbildsfil: Lagrade i mappen [xxxJVCISO] (där xxx är ett nummer), i mappen [DCIM].

Röstfiler: Lagrade i mappen [xxxJVCMC] (där xxx är ett nummer), i mappen [DCVC].



Hanteringsinformation: Information som datum och tid för inspelning, inspelat med videofilen.

ANMÄRKNINGAR:

- Alla mappar eller filer förutom de som beskrivs ovan spelas in på inspelningsenheten.
- Radera inte, flytta inte eller ändra inte mappen eller filens namn på datorns enhet.

■ Filtyper och ändelser

Videofiler: MPEG2-filer, ändelsen är ".mod"
Stillbildsfil: JPEG-filer, ändelsen är ".jpg"
Röstfiler: WAVE-filer, ändelsen är ".wav"

■ Hur videofiler kopieras från datorn

För att använda kameran för att spela upp videofiler (MPEG2-filer, med ändelsen ".mpg") som redigerats med medföljande programvara, skall filnamnet ändras till "MOV_xxxx.mpg" (där xxxx är ett nummer) och flyttas till mappen [EXTMOV].

Följande videofiler kan inte spelas upp på kameran:

- Filer som inte har rätt filnamn
 - Filer som inte är MPEG2-format
 - Filer som skapats med annan applikation än medföljande programvara
 - Redigerade filer som inte skapats av en digital videokamera från JVC.
- Se också till att stänga av funktionen SVRT när videofilerna redigeras med hjälp av PowerDirector Express NE. (Kryssa inte i kryssrutan [Använd SVRT för att spara återgivningstid].)

■ Hur videofiler spelas upp från mappen [EXTMOV]

På registerskärm bilden för videofiler trycker man på start/stopppknappen för inspelning för att visa "MPG" på skärmen. Efter det, följer man den vanliga funktionen för uppspelning. Funktionerna sök framåt/bakåt, uppspelning bild för bild och spellista finns inte tillgängliga.

■ Även om PowerDirector/PowerProducer/PowerDVD redan installerats på datorn.

Videofiler som spelats in med denna kamera kan endast hanteras av medföljande programvara. Vänligen installera och använd medföljande programvara (PowerDirector Express NE, Power Producer 2 Gold NE, PowerDVD 5 NE). Om PowerDirector/PowerProducer/PowerDVD redan installerats, skall de avinstalleras innan medföljande programvara installeras.

■ CyberLink Teknisk support

För information om CyberLink teknisk support se följande webbsida: <http://www2.cli.co.jp/products/ne/>

Efter att du läst detta dokument skall det förvaras med instruktionsboken och hänvisas till om nödvändigt.

Lue tämä ensin!

– Digitaalimuistikameran käsittely –

SUOMI

Lue tämä liite ja käyttöopas ennen kameras käyttöä. Edistyneen käyttäjän opas toimitetaan HTML-muodossa mukana tulevalla CD-ROM-levyllä. Katso "Lisätoiminnot" käyttöoppaan (painetun version) sivulla 32.

■ Tee varmuuskopio tärkeistä tiedoista

Suojaa tärkeät tietosi kopioimalla tiedostot tietokoneelle. On suositeltavaa kopioida tiedot tietokoneelta edelleen DVD-levylle tai muulle tallennusvälineelle. Katso "Kytkenät" "OHJELMAN ASENNUS-JA USB-LIITÄNTÄOHJE" -oppaan sivulla 10.

■ Tee koetallennus ennen kuin tallennat tärkeitä tietoja

Toista tallennetut tiedot tarkistaaksesi, että video ja ääni on tallennettu oikein. Katso "PERUSTOIMINNOT" käyttöoppaan (painetun version) sivuilla 19 – 25.

■ Nollaa kamera, jos se ei toimi oikein

Tämä kamera käyttää mikropiiriä. Sellaiset tekijät kuten taustahäly ja häiriöt voivat estää sitä toimimasta oikein. Jos kamera ei toimi oikein, nollaa se pitämällä **MENU** ja **MODE** alhaalla samanaikaisesti noin 5 sekuntia. Jos ongelma jatkuu, aseta virtakytkin asentoon [OFF] ja poista virtalähde (akku tai verkkolaite) kamerasta hetkeksi.

■ Tarkista tallennusvälineen yhteensopivuus

Seuraavien tallennusvälineiden taataan toimivan tämän kameras kanssa. Muiden toimivuutta ei taata, joten hanki sellaisia tuotteita harkiten.

Siirrettävät kiintolevyt: Microdrive® valmistaja Hitachi, JVC Microdrive® (CU-MD04)

CompactFlash-kortit: Valmistaja LEXAR, SanDisk ja Hagiwara System

SD-muistikortit: Valmistaja Panasonic, TOSHIBA ja SanDisk

• Jos muita välineitä käytetään, tallennus ei ehkä tapahdu oikein tai jo tallennettuja tietoja voidaan menettää.

• 1 Gt:n tai pienempiä Microdrive®-kortteja ei tueta.








• MultiMediaCards-kortteja ei tueta.

• Käytä videon tai jatkuvaan yksittäiskuvien tallentamiseen siirrettävää kiintolevyä, nopeaa CompactFlash-korttia (vähintään 40x) tai SD-muistikorttia (vähintään 10 Mt/s).

■ Alusta tallennusväline ennen käyttöä



Alusta varusteisiin kuuluva siirrettävä kiintolevy kameran valikon alustustoiminnolla [FORMAT]. Muista alustaa myös ostamasi CF-kortit (siirrettävät kiintolevyt/CompactFlash-kortit) sekä SD-kortit tällä kameralla ennen niiden käyttöä. Näin mahdollistat tasaiset nopeudet ja vakaan toiminnan käyttäessäsi tallennusvälineitä.

Alusta seuraavasti

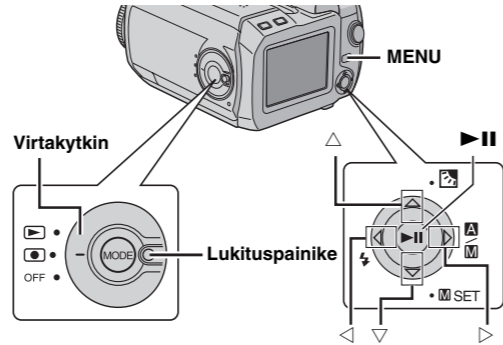
- (1) Aseta virtakytkin asentoon  samalla, kun painat alas kytkimen lukituspainikkeen.
- (2) Paina **MENU**.
- (3) Valitse [MEMORY CARD SETTING] painamalla   ja paina sitten **▶II**.
- (4) Valitse [FORMAT] painamalla   ja paina sitten **▶II**.
- (5) Valitse [CF SLOT] tai [SD SLOT] painamalla   ja paina sitten **▶II**.

• [CF SLOT]: Siirrettävä kiintolevy tai CompactFlash-kortti

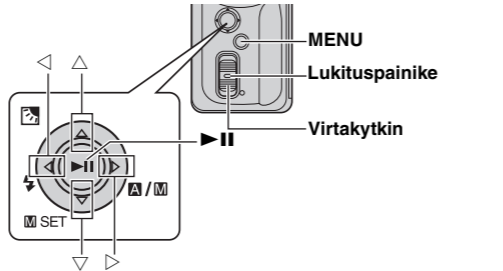
• [SD SLOT]: SD-muistikortti

(6) Valitse [EXECUTE] painamalla   ja paina sitten **▶II**.

GZ-MC200



GZ-MC100



■ Varmista, että pidät kameraa oikein kuvauksen aikana

Älä peitä linssin, stereomikrofonin, kameras tunnistimen, salamavalon tai salamavalon läheisiä alueita sormellasi tai muulla esineellä kuvattessasi. Katso "Hakemisto" käyttöoppaan (painetun version) sivuilla 6 – 7.




■ Tuo kamera yhdessä siirrettävän kiintolevyn kanssa

Tuo kamera yhdessä siirrettävän kiintolevyn kanssa korjattavaksi myyjälle tai JVC-huoltokeskukseen. Jos jompikumpi puuttuu, vikaa ei voida määrittää eikä korjata oikein.


Virtalähde

- Kun tietty aika on kulunut ilman toimintoja
- Akkua käytettäessä virta katkeaa automaattisesti sähkön säästämiseksi. Kytke virta uudelleen virtakytkimellä.
- Verkkolaitea käytettäessä tiedostojen merkkivalo syttyy ja nestekidenäyttö sammuu (kamera siirtyy lepotilaan). Toimintavalmius palaa suoritettaessa mikä tahansa toiminto.

Tallennus

■ Vaihdamen manuaaliseen tilaan
Siirry manuaaliseen tilaan, kun haluat säätää tarkennusta käsin tai lisätä videotehosteita jne. kuvauksen aikana. Pidä  (/M) painettuna niin, että  näytetään ruudun vasemmassa yläkulmassa.

Muuta

- Suora tulostus PictBridge-kirjoittimella
Kun olet valinnut valikosta [DIRECT PRINT], liitä USB-kaapeli. Jos kirjoitinta ei tunnisteta, tai tulostaaksesi uudelleen tulostettuasi PictBridge-kirjoittimella, irrota USB-kaapeli, valitse [DIRECT PRINT] valikosta uudelleen ja liitä kaapeli uudelleen.
- DPOF-hakemistoruutu
- Kun on valittu yksittäiskuva ja zoomausvipua työnnetään kohti merkkiä [T], näytetään valitun yksittäiskuvan esikatselu.
- Jos on valittu [CHECK SETTINGS] DPOF-asetusten vahvistamiseksi, asetusta ei voi peruuttaa painamalla  hakemistoruudun ollessa näytöllä. Jos haluat peruuttaa asetuksen, aseta kopioiden määräksi 0.
- Videotiedostojen nimet
Videotiedostot saavat nimikseen peräkkäisiä heksadesimaalinumeroita.

HUOM:

Lisätietoja käsintarkennuksesta, videotehosteista, alustuksesta, suorasta tulostuksesta ja DPOF-asetuksesta on edistyneen käyttäjän oppaassa, joka toimitetaan HTML-muodossa CD-ROM-levyllä. Katso lisätietoja käyttöoppaan (painetun version) sivulta 32.

Lue tämä ensin!

– Liite ohjelmiston asennus- ja USB-liitäntäoppaaseen –

SUOMI

Lue tämä liite ja käyttöopas ennen ohjelmiston käyttöä.

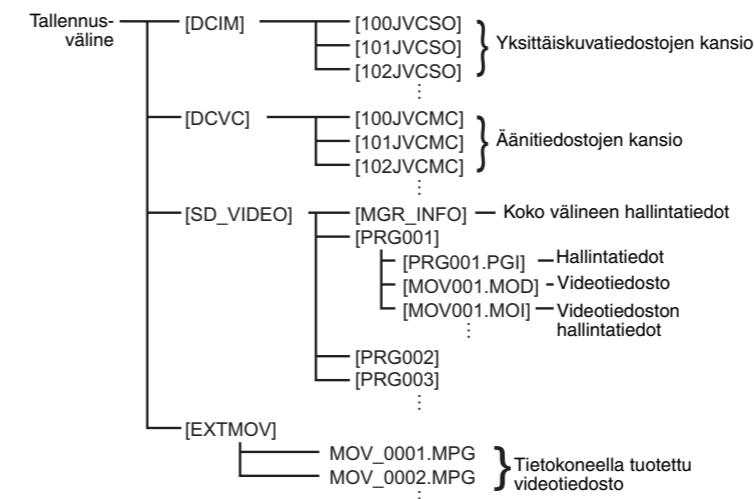
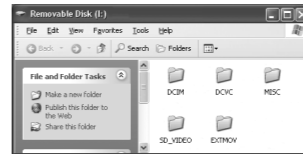
■ Tallennusvälineellä olevan tiedoston toistaminen tietokoneella
Kopioi tiedosto tietokoneellesi ja aloita videon toisto. Jos tiedostoa toistetaan tietokoneella suoraan tallennusvälineeltä (toisin sanoen kamera on liitetty USB-liitäntällä tietokoneeseen), toistossa voi esiintyä häiriöitä, jotka voivat johtua esimerkiksi riittämättömästä käsittelynopeudesta. Käytä varusteisiin kuuluvaa PowerDVD 5 NE -ohjelmistoa videotiedostojen toistoon.

■ Tallennusvälineellä olevan tiedoston kopiointi tietokoneelle
Tiedoston siirto kestää kauemmin tietokoneissa, joissa on USB 1.1 -liitäntä. Suosittelemme USB 2.0 -liitäntällä varustetun tietokoneen käyttöä.

■ Tallennusvälineen kansiorakenne
Videotiedostot: Tallennettu [PRGxxx]-kansioon (missä xxx on luku) kansiossa [SD_VIDEO].

Yksittäiskuvatiedostot: Tallennettu [xxxJVCSD]-kansioon (missä xxx on luku) kansiossa [DCIM].

Äänitiedostot: Tallennettu [xxxJVMC]-kansioon (missä xxx on luku) kansiossa [DCVC].



Hallintatiedot: Videotiedoston kanssa tallennettuja tietoja kuten kuvauksen päivämäärä ja aika.

HUOM:

- Kaikki muut kansiot tai tiedostot paitsi edellä kuvatut tallennetaan tallennusvälineelle.
- Älä poista, siirrä tai nimeä uudelleen tallennusvälineen kansioita tai tiedostoja tietokoneella.

■ Tiedostotyypit ja tarkenteet

Videotiedostot: MPEG2-tiedostot; tarkenne on ".mod"
Yksittäiskuvatiedostot: JPEG-tiedostot; tarkenne on ".jpg"
Äänitiedostot: WAVE-tiedostot; tarkenne on ".wav"

■ Videotiedostojen kopiointi tietokoneelta

Jos haluat käyttää kameraa sellaisten videotiedostojen (MPEG2-tiedostot, tarkenne ".mpg") toistoon, joita on muokattu varusteisiin kuuluvalla ohjelmistolla, muuta tiedostonimeksi "MOV_xxxx.mpg" (missä xxxx on luku) ja siirrä tiedosto kansioon [EXTMOV].

Seuraavia videotiedostoja ei voi toistaa kameralla:

- Tiedostoja, joilla ei ole oikeita tiedostonimiä
 - Tiedostoja, jotka eivät ole MPEG2-muotoisia
 - Tiedostoja, jotka on valmistettu jollain muulla kuin varusteisiin kuuluvalla ohjelmistolla
 - Muokattuja tiedostoja, joita ei ole tuotettu JVC-digitaalimuistikameralla
- Muista myös poistaa käytöstä SVRT-toiminto muokatessasi videotiedostoja PowerDirector Express NE -ohjelmistolla. (Älä merkitse valintaruutua [Käytä SVRT:ta luontiajan tallentamiseen].)

■ Videotiedostojen toisto [EXTMOV]-kansioista

Paina videotiedostojen hakuruudun ollessa näytöllä nauhoituksen aloitus/lopetuspainiketta, jolloin "MPG" tulee näytölle. Noudata sen jälkeen tavallista toistomenettelyä. Ohihaku eteen/taakse-, toisto kuva kerrallaan ja toistolistatoiminnot eivät kuitenkaan ole käytettävissä.

■ Vaikka PowerDirector/PowerProducer/PowerDVD on jo asennettu tietokoneelle

Tällä kameralla nauhoitettuja videotiedostoja voidaan käsitellä vain varusteisiin kuuluvalla ohjelmistolla. Asenna varusteisiin kuuluvat ohjelmistot (PowerDirector Express NE, Power Producer 2 Gold NE, PowerDVD 5 NE) ja käytä niitä. Jos PowerDirector/PowerProducer/PowerDVD on jo asennettu, pura asennus ennen varusteisiin kuuluvan ohjelmiston asentamista.

■ CyberLink Tekninen tuki

Lisätietoja CyberLink-tuesta löytyy seuraavasta osoitteesta:
<http://www2.cli.co.jp/products/ne/>

Luettuasi tämän vihkosen säilytä se yhdessä käyttöoppaan kanssa myöhempää käyttöä varten.