# Register your product and get support at www.philips.com/welcome

CAM150



DA Brugervejledning



# Indholdsfortegnelse

1	<b>Vigtigt</b> Sikkerhed Meddelelse	5 5 5
2	<b>Dit videokamera</b> Indledning Hvad er der i kassen Funktionsoversigt	7 7 7 8
3	Kom godt i gang Indlæsning af MicroSD-kortet Tænd Førstegangsopsætning Oplad det indbyggede batteri	10 10 10 10 11
4	Sådan bruger du dit vandtætte og stødsikre videokamera Videooptagelse Billedoptagelse Afspilning Indstillinger under videoafspilning Justering af indstillinger	13 13 13 13 13 15
5	<b>Flere funktioner på videokameraet</b> Visning af video eller billeder på TV Installer og brug videokameraets software	16 16 16
6	Tekniske specifikationer	18
7	Ofte stillede spørgsmål	19

# 1 Vigtigt

## Sikkerhed

- 1 Læs disse instruktioner.
- 2 Opbevar disse instruktioner.
- (3) Respekter alle advarsler.
- 4 Følg alle instruktioner.
- 5 Rengør kun produktet med en tør klud.
- 6 Ventilationsåbninger må ikke blokeres. Installer apparatet i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- (7) Installer ikke apparatet i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater (inkl. forstærkere), der producerer varme.
- (8) Brug kun tilbehør og ekstraudstyr, der er godkendt af producenten.
- (9) Al servicering skal udføres af kvalificeret personale. Servicering er påkrævet, hvis apparatet er blevet beskadiget, f.eks. hvis strømledningen eller -stikket er beskadiget, hvis der er faldet noget ned på apparatet, eller hvis det ikke fungerer normalt.
- (10) Placer aldrig farlige genstande på apparatet (f.eks. tændte lys).
- (1) Før brug under vandet skal beskyttelsesdækslet i bunden af videokameraet altid lukkes godt til.
- (12) Undgå at åbne beskyttelsesdækslet under vandet, eller mens videokameraet stadig er vådt efter brug under vand.
- (13) Efter brug i havvand skal videokameraet straks skylles med rent vand og derefter rengøres med en blød, tør klud og lægges til tørre på et godt ventileret sted uden direkte sollys.

#### Horag ikke dette videokamera i vand dybere end 3 meter eller i længere tid end 30 minutter.

Enhver ændring af dette apparat, som ikke er godkendt af Philips Consumer Lifestyle, kan annullere brugerens ret til at betjene dette udstyr.

## Meddelelse

()

Dette produkt overholder EU's krav om radiointerferens.

Dette produkt er designet til at være vandtæt i overensstemmelse med IEC 60529 IP68.



Dit produkt er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Når et produkt er forsynet med dette symbol med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EUdirektiv 2002/96/EC.

Undersøg reglerne for dit lokale indsamlingssystem for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale regler, og bortskaf ikke dine udtjente produkter sammen med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.



4 DA

Dit produkt indeholder batterier, som er omfattet af EU-direktivet 2006/66/EC, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.Undersøg venligst de lokale indsamlingsregler for batterier, da korrekt bortskaffelse er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.

Indlever altid produktet til en fagmand, når det indbyggede batteri skal fjernes.





 Sikkerhedslogoet og oplysninger om strømstyrke findes på indersiden af beskyttelsesdækslet i bunden af videokameraet.

# 2 Dit videokamera

## Indledning

#### Med dette bærbare videokamera kan du:

- optage film i full HD (1080P), sports HD (720P med 60 FPS) eller VGA
- tage billeder
- tage videokameraet med ned under vandet (op til 3 meter)
- tage det med overalt takket være det robuste design, der kan tåle at blive tabt (fra 1,5 meters højde)
- afspille optagede film eller billeder enten direkte eller på en stor skærm på et tilsluttet TV
- uploade de optagede film eller billeder til internettet direkte via din PC/Mac

## Hvad er der i kassen

Sørg for, at følgende elementer er med i æsken:

- Videokamera
- USB-kabel (med et mini-USB-stik)
- Lynvejledning
- Etui

## Funktionsoversigt



1 Indbyggede højttalere

#### 2 Skærmpanel

#### (3) ▶Ⅱ

- Skift til afspilningstilstand i søgertilstand.
- Afspil et valgt videoklip i afspilningstilstand.
- Bekræft indstillinger.

#### (4) ◀/▶

- Naviger til venstre/højre i en menu.
- Vælg et menupunkt.
- Skift til forrige/næste billede/videoklip i afspilningstilstand.
- (◀) Skift til vinduet med foretrukne scener i søgetilstanden.
- (►) Skift til indstillingsmenuen i søgertilstanden.
- (5) +/-
  - Zoom ind/ud i søgertilstanden.
  - Naviger op/ned i en menu.
  - Rediger en værdi i indstillingsmenuen.

- Skift lydstyrke under videoafspilning.
- Udfør den specifikke funktion som vist på displaypanelet.

#### 6 Lukkerknap

- Tag et billede, eller start/stop videooptagelse i søgertilstanden.
   Skift til søgertilstand i
- Skift til søgertilstand i afspilningstilstand.

#### (7) Lukkemekanisme

• Til sikker lukning af beskyttelsesdækslet.

#### 8 Beskyttelsesdæksel

- (9) Mini-USB-stik
  - Tilslut til en PC/Mac vha. det medfølgende USB-kabel.

#### (10) Reset-knap (nulstilling)

Gendan standardindstillinger.

#### (1) MicroSD-stik

• Tilslut et MicroSD-kort.

#### (12) Mini-HDMI-stik

• Slut til et TV via et HDMI-kabel med et HDMI-ministik (type C).

#### (13) Stativholder

- (14) 也
  - Tænd/sluk for videokameraet.

#### (15) MODE

- Skift mellem billedtilstand og videooptagelsestilstand.
- (16) Indbyggede mikrofoner
- (17) Objektiv
- (18) Flash-lys

# 3 Kom godt i gang





- 1 Lås lukkemekanismen på beskyttelsesdækslet op.
- 2 Åbn beskyttelsesdækslet.
- 3 Isæt et MicroSD-kort (medfølger ikke) i microSD-stikket.
  - Kontroller, at MicroSD-kortet ikke er skrivebeskyttet.
  - Kontroller, at kortets metalkontakt vender opad.
- 4 Luk beskyttelsesdækslet korrekt.

## Tænd

- Tryk på ७.
  - ➡ Første gang videokameraet bruges, vises en menu til valg af OSD-sprog (se "Kom i gang - Vælg OSD-sprog").
  - → Videokameraet skifter til søgertilstanden.

#### Sådan slukkes videokameraet:

- Tryk på 쓰, og hold den nede.
  - Baggrundsbelysningen på displayet slukkes.

#### 🔆 Тір

• For at spare strøm slukker videokameraet automatisk efter en inaktiv periode på 3 minutter.

## Førstegangsopsætning

Første gang du tænder for videokameraet, vises en menu til valg af OSD-sprog.

- 1 Tryk på +/- for at vælge sprog.
- 2 Tryk på ►II for at bekræfte.
  - Der vises en velkomstmeddelelse et kort øjeblik.
  - ➡ Der vises en boks, hvor du skal indstille dato og klokkeslæt.
- 3 Tryk på ◀ for at markere [Ja].
   → Der vises en menu til indstilling af datoen.
- 4 Tryk på ◀ / ► for at vælge dag, måned og år efter hinanden.
- 5 Tryk på +/- for at ændre værdien for hvert felt.
- 6 Tryk på ►II for at bekræfte indstillingen af dato.
  - ➡ Der vises en menu til indstilling af klokkeslættet.

- 7 Tryk på ◀/ ► for at vælge time og minut efter hinanden.
- 8 Tryk på +/- for at ændre værdien for hvert felt.
- 9 Tryk på ►II for at bekræfte indstillingen af klokkeslæt.
  - → Førstegangsopsætningen er fuldført.
  - ↦ Videokameraet går i søgertilstand.

#### 🔆 Тір

• Se "Brug af videokameraet - Juster indstillinger" for flere indstillinger.

#### Vælg en scene

- 1 Tryk på ◀ i søgertilstand for at åbne vinduet med scenevalg.
- 2 Tryk på +/- for at vælge en scene.
- 3 Tryk på ►II for at bekræfte og vende tilbage til søgertilstand.
  - Eller tryk på ► for at annullere og vende tilbage til søgertilstand.

## Oplad det indbyggede batteri



- 1 Lås lukkemekanismen op, så du kan åbne beskyttelsesdækslet i bunden af videokameraet.
- 2 Tilslut videokameraet til en PC vha. det medfølgende USB-kabel.
  - → Statusindikatoren på lukkerknappen begynder at blinke orange.
- 3 Vent, indtil statusindikatoren holder op med at blinke og i stedet lyser grønt.
   → Det indbyggede batteri er fuldt opladet.

#### 🔆 Тір

- Videokameraet er fuldt opladet, første gang du anvender det.
- Det tager ca. 3 timer at oplade det indbyggede batteri helt via PC'en.

Du kan også oplade videokameraet via en USB-adapter (medfølger ikke), der er tilsluttet strømforsyningen. Opladningen tager ca. 2 timer:



# 4 Sådan bruger du dit vandtætte og stødsikre videokamera

#### 📕 Bemærk

• Dette videokamera kan tåle at blive tabt (fra en højde af 1,5 meter) og at blive nedsænket i vand (3 meter).

Du kan tage dette videokamera med under vandet til en dybde af 3 meter for at optage film eller tage billeder af livet under vandet. Du kan også tage det med dig på stranden, i poolen eller alle mulige andre steder.

## Advarsel

- Når du har brugt videokameraet under vandet, skal du huske at skylle det med vand fra hanen og derefter tørre det med en blød, tør klud.
- Undgå at åbne beskyttelsesdækslet, mens
- videokameraet stadig er vådt efter brug under vand.

## Videooptagelse

- Tryk på MODE en eller to gange, indtil avises i øverste højre hjørne af displaypanelet.
  - Den valgte opløsning og den resterende optagelsestid vises på displaypanelet.
- 2 Hold videokameraet roligt, og ret objektivet efter behov.
- 3 Tryk på lukkerknappen for at starte optagelsen.
   → En rød tidsindikator vises på displaypanelet.
  - → Statusindikatoren på lukkerknappen begynder at blinke rødt.

**4** Tryk på lukkerknappen igen for at afslutte optagelsen.

→ [Optagelse gemt!] vises et kort øjeblik.

## Billedoptagelse

- Tryk på MODE en eller to gange, indtil a vises i øverste højre hjørne af displaypanelet.
  - Filstørrelsen og det resterende antal af billeder, der kan tages, vises på displaypanelet.
- 2 Hold videokameraet roligt, og ret objektivet efter behov.
- **3** Tryk lukkerknappen halvt ned for at justere fokus.
- **4** Tryk lukkerknappen helt ned for at tage et billede.
  - → [Billede gemt!] vises et kort øjeblik.

## Afspilning

- Tryk på ►II i søgertilstand for at skifte til afspilningstilstand.
  - → Det sidst optagede medie afspilles automatisk.
- 2 Tryk på ◀ / ► for at vælge et billede eller et videoklip til afspilning.
- 3 Hvis den valgte fil er et videoklip, skal du trykke på ►II for at starte afspilningen.

#### Slet en fil

- 1 Tryk på ◀ / ► i afspilningstilstand for at vælge en fil.
- 2 Tryk på + for at åbne redigeringsvinduet.
- **3** Tryk på + igen for at åbne vinduet til bekræftelse af sletningen.
- 4 Tryk på ◄ for at markere [Ja] og bekræfte sletningen.
  - → [Slettet!] vises et kort øjeblik.
  - → Du afslutter handlingen ved at trykke på ► for at fremhæve [Nej].

#### Zoom ind i et billede

- Tryk på ◀ / ► i afspilningstilstand for at vælge et billede.
- 2 Tryk på + for at åbne redigeringsvinduet.
- 3 Tryk på ◀ for at zoome ind i billedet.
- 4 Tryk på +/-/ ◀ / ► for at panorere gennem det forstørrede billede.
  - Tryk på ►II for at vende tilbage til normal visning.

#### Trim et videoklip

#### Bemærk

- Det er kun videofiler, som ikke er optaget med "dual-optagelse", der kan redigeres (trimmes) på videokameraet.
- 1 Tryk på ◀ / ► i afspilningstilstand for at vælge et optaget videoklip.
- 2 Tryk på + for at åbne redigeringsvinduet.
- 3 Tryk på ◀ for at åbne trimningsvinduet.
  - Der vises en bjælke til videotrimning øverst i vinduet.
- 4 Tryk på ► for at angive det ønskede startpunkt.
- 5 Tryk på ►II for at bekræfte.
- 6 Tryk på ◀ for at angive det ønskede slutpunkt.
- 7 Tryk på ►II for at bekræfte.
   → Der vises en menu til videotrimning.
- 8 Tryk på +/- for at vælge et punkt, og tryk derefter på ►II for at bekræfte.

Menupunkt	Beskrivelse	
[Gå tilbage]	Gå tilbage til trimningsvinduet.	
[Vis det	Få vist det trimmede videoklip.	
redigerede]		
[Gem som	Gem det trimmede videoklip	
ny fil]	som en ny fil.	
[Annuller og	Annuller trimningshandlingen,	
afslut]	og afslut.	

#### Mærk en fil

- Tryk på ◀ / ► i afspilningstilstand for at vælge en fil.
- 2 Tryk på + for at åbne redigeringsvinduet.
- 3 Tryk på for at mærke filen.
  Tryk på igen for at fjerne mærket
  - fra filen.
- **4** Gentag trin 1 til 3 for at mærke andre filer.

#### Eksempelvisning

- Tryk på i afspilningstilstand.
   ➡ Miniaturebillederne af 6 filer vises på hver side.
  - → Tryk på +/-/ ◀ / ► for at vælge en fil.

#### Afspil mærkede filer

- Hold ►II nede under visningen.
   → Der vises en menu til mærkehandlinger.
- 2 Tryk på +/- for at vælge et punkt, og tryk derefter på ◀/ ► for at fremhæve [Ja] til bekræftelse.

Menupunkt	Beskrivelse
[Afspil alle]	Afspil alle filer.
[Afspil	Afspil kun mærkede filer.
mærkede]	
[Hurtigt indtryk]	Afspil uddrag af mærkede
	filer.
[Fjern alle	Fjern mærker fra alle filer.
mærker]	

# Indstillinger under videoafspilning

#### Hurtigt frem/tilbage

- Under videoafspilning skal du trykke på ◀/
   > og holde den nede.
  - Hvis du vil vende tilbage til normal hastighed, skal du slippe ◄ / ►.

#### Juster lydstyrken

• Tryk på +/- under videoafspilning.

## Justering af indstillinger

- Tryk på ► i søgertilstand.
   ➡ En indstillingsmenu vises.
- 2 Tryk på +/- for at markere et menupunkt.
- **3** Tryk på  $\triangleleft$  /  $\blacktriangleright$  for at vælge en indstilling.
- 4 Tryk på ►II for at bekræfte indstillingen og vende tilbage til søgertilstand.

Punkter på	Beskrivelse
indstillingsmenuen	
[Flash]	Vælg en flash-lystilstand:
	[Til], [Fra] eller [Auto].
[Opløsning]	Vælg en videoopløsning:
	[Full HD] (for bedste
	videokvalitet), <b>[Sports</b>
	HD] (til optagelse af
	motiver, der bevæger sig
	hurtigt) eller <b>[Standard]</b> (til
	reduceret videofilstørrelse).
[Fotostørrelse]	Vælg størrelsen af de fotos,
	der skal gemmes (jo større
	fotostørrelse, jo bedre
	opløsning).
[Scene]	Vælg en automatisk
	eksponeringstilstand, der
	passer til dit billede til nem
	optagelse.
[Smile Detection]	Aktiver/deaktiver
	genkendelse af smilende
	ansigter.
[Dobbelt optag.]	Optag fuld HD- og
	komprimerede QVGA-
	videoer samtidigt.
[Autoplay]	Start automatisk afspilning,
	når videokameraet sluttes
	til en PC.
[Forindspil]	Aktiver/deaktiver
	3-sekunders
	forudindspilningstilstand.
[Optag lyd]	Slå optagelseslyden til/fra.
[Dato]	Indstil datoen.
[Tid]	Indstil klokkeslættet.
[Sprog]	Vælg det ønskede
	menusprog.
[Formater SD-	Ryd indholdet fra
kort]	microSD-kortet.
[TV-system]	Rediger denne indstilling,
-	hvis outputvideoen ikke
	vises korrekt på TV'et.

# 5 Flere funktioner på videokameraet

Visning af video eller billeder på TV



1 Lås lukkemekanismen op, så du kan åbne beskyttelsesdækslet i bunden af videokameraet.

- 2 Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) til:
  - HDMI-stikket på videokameraet (kræver et HDMI-ministik)
  - HDMI-indgangsstikket på et HDTV
  - Der vises en boks, hvor du skal angive outputtilstand.

- 3 Vælg **[TV]** for at få vist den nøjagtige videokameravisning med menupunkter på TV-skærmen.
  - Vælg [Livekamera] for at få vist videokameravisningen uden menupunkter på TV-skærmen.
- 4 Vælg en fil på videokameraet, og start afspilningen.

## Installer og brug videokameraets software

## Advarsel

• Hvis du fjerner den medfølgende software, kan du ikke få den gratis fra ArcSoft.

Med den software (ArcSoft Medialmpression HD Edition), der er tilgængelig i den interne hukommelse i videokameraet, kan du nemt importere, redigere, arkivere eller uploade dine billeder/videoer til internettet.

#### - Bemærk

- Den medfølgende software fungerer kun på PC'er, der kører Microsoft® Windows® XP,Vista og Windows 7.
- Når du tilslutter videokameraet til en Mac, skal du bruge iMovie-softwaren til at importere og redigere dine billeder/videoer direkte.

#### Installer videokameraets software

- 1 Tilslut videokameraet til en PC (se "Kom i gang" > "Oplad det indbyggede batteri").
- Hvis ikke softwaren installerer automatisk, skal du finde og klikke på ikonet
   Opsætning på Denne computer\CAM150.
- **3** Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte installationen af softwaren.

# Installer og brug videokameraets software

- 1 Klik på Start\(Alle) Programmer\ArcSoft MediaImpression HD Edition på PC'en.
  - → Softwarens hovedskærmbillede vises.



- 2 Klik på en funktion for at vælge den tilsvarende handling.
- **3** Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre handlingen.

#### Overfør billeder/videoer til en PC/ Mac

- Tilslut videokameraet til en PC/Mac (se "Kom i gang" > "Oplad det indbyggede batteri").
  - → Det kan tage lidt tid for PC'en/Mac'en at genkende videokameraet.
- 2 Find dine videoer/billeder i Denne computer\CAM150\DCIM\100MEDIA eller Denne computer\CAM150 SD\ DCIM\100MEDIA.
- **3** Kopier de ønskede videoer/billeder til den udpegede mappe på PC'en/Mac'en.

## 🔆 Тір

 Du kan også importere video-/billedfiler med videokameraets software (til PC) eller iMovie (til Mac).

# 6 Tekniske specifikationer

Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

Billedsensor	1/3,2'' 8 MP CMOS-sensor
Betjeningstilstande	Optagelse af film/billeder
Objektiv (fokusering)	Autofokus f=4,76 mm
Fokuseringstilstand	Autofokus
Fokuseringsområde	0,1 m til uendeligt
Blænderåbning	F2.8
Digital zoom	5X
Eksponeringskontrol	Auto
Hvidbalance	Auto
Automatisk slukning	3 minutter
Memory	64 MB (512 Mbit) DDR2 + 128 MB SLC (96 MB til AP) + Micro-SD-kortstik
Lukkertype	Elektronisk
Lukkerhastighed	1/2~1/4000 sekund
Billedfilformat	JPEG
Videocontainerformat (komprimering)	*.MP4 (H.264 )
Videoopløsning	Fuld HD (1080p 30) 1920 X1080 (30 fps) Sport-HD (720p 60) 1280 X720 (60 fps) VGA (4:3) 640X480 (30 fps)

Lydfilformat	AAC
Batteri	1100mAh Li-ion (ind-
	bygget); batterilevetid på
	120 minutter baseret på
	720P-optagelse
PC-tilslutning	Mini-USB 2.0-port
Systemunderstøttelse	Windows XP/Vista/
	Windows 7, Mac (kun
	masselagring )
TV out	Valgfri NTSC/PAL, Mini
	HDMI (type C)
Strømstyrke	DC 5 V, 500 mA
Vægt	145 g
Mål ( $B \times H \times D$ )	57,6 x 109,2 x 21,5 mm

# 7 Ofte stillede spørgsmål

## Hvorfor sker der ikke noget, når jeg bruger videokameraet?

- Videokameraet er i slukket tilstand. Sluk for videokameraet (se "Kom i gang" > "Tænd").
- Det indbyggede batteri kan være tømt.
   Oplad batteriet (se "Kom i gang" > "Oplad det indbyggede batteri").

# Hvorfor vises [Hukommelse fuld], når jeg prøver at optage?

- Sørg for, at MicroSD-kortet er isat korrekt (se "Kom i gang" > "Isæt MicroSD-kortet").
- Hukommelsen er brugt op. Gem dine videoer/billeder på en computer (se "Flere funktioner på videokameraet" > "Overfør video/billeder til en pc/Mac"). Slet derefter filer fra videokameraet, eller ryd hukommelsen.

## Hvor meget hukommelse kræves der til 1 times Full HD-optagelse?

 CAM150 anvender i gennemsnit 4 GB til 1 times Full HD-video. Ved mere komplekse videooptagelser (f.eks. med mange bevægelser i videoen eller med meget panorering) anvender CAM150 mere hukommelse. Dette gøres for at bevare videokvaliteten, men øger hukommelsesbehovet.

## Hvorfor har jeg ikke nogen adgang til mapper på videokameraet fra min computer?

- Sørg for, at USB-forbindelsen er korrekt.
- Videokameraet slukker automatisk 15 minutter, efter det er tilsluttet en computer. Du kan trykke på >II for at tænde det igen.

#### Hvorfor ser mine videoer/billeder slørede ud?

- Hold videokameraet roligt i dine hænder under optagelse.
- Flyt ikke videokameraet for hurtigt under videooptagelse.
- Brug et stativ (medfølger ikke), hvis det er nødvendigt.

## Hvorfor ser mine videoer/billeder forvrængede ud på en tv-skærm?

• Vælg det rigtige tv-system

#### Hvordan oplader jeg videokameraet?

 Du kan oplade videokameraet vha. det medfølgende USB-kabel. Når du tilslutter det til en PC/bærbar, oplader det automatisk. Du kan også tilslutte videokameraet til en USB-oplader vha. det medfølgende USB-kabel.

#### Hvor lang tid skal jeg oplade videokameraet?

 Videokameraet er fuldt opladet, første gang du anvender det. Videokameraets opladningstid, når det er tilsluttet en pc/ bærbar, er 3 timer. Når du oplader det via en USB-adapter, er opladningstiden 2 timer.

## Hvor kan jeg finde en adapter til CAM 150 til genopladning af batteriet?

 CAM150 kan genoplades med almindelige USB-adaptere, der kan købes i forretninger med forbrugerelektronik. CAM150 er også kompatibelt med iPhone-adaptere.

## Hvordan søger jeg hurtigt fremad eller tilbage på videokameraet?

 Du kan søge hurtigt fremad under afspilning af en film ved at trykke på den højre knap i 2 sekunder. Du kan søge hurtigt tilbage under afspilning af en film ved at trykke på den venstre knap i 2 sekunder.

#### Er videokameraet holdt op med at reagere?

Hvis det imod forventning skulle ske, at dit videokamera holder op med at reagere, kan du manuelt nulstille det. Nulstillingsknappen findes under beskyttelsesdækslet. Der kan du se en lille åbning ved siden af USB-stikket. Brug en lille spids genstand (f.eks. en kuglepen) til at indsætte og trykke forsigtigt for at nulstille. Når du har nulstillet videokameraet, skal du tænde videokameraet igen, så starter opsætningen igen.

# Hvorfor optager videokameraet nogen gange ikke med den rigtige farve?

 Hvis du vil optage både indendørs og udendørs uden at skulle ændre indstillinger, har videokameraet en funktion til automatisk indstilling af hvidbalance. Det giver dig mulighed for at optage både indendørs og udendørs, når mængden af lys i omgivelserne ændrer sig. Hvis du bevæger dig hurtigt fra udendørs til indendørs, skal videokameraet muligvis bruge lidt tid til indstillingen, og i ekstreme tilfælde kan farverne se en anelse unaturlige ud. Men efter et par sekunder ændres dette automatisk af videokameraet.

#### Kan jeg tilslutte videokameraet direkte til TV'et, DVD-/Blu-ray-afspilleren eller Home Cinema-opsætningen via deres USB-port?

 USB-stikket er udviklet til at dele dine videoer/billeder med din PC eller bærbare computer. Du kan tilslutte CAM150 direkte til TV'et, DVD-/Blu-ray-afspilleren eller hjemmebiografopsætningen (herefter kaldet værten), og de billeder, der er gemt på CAM150, afspilles. Hvis du vil afspille videoer fra CAM150, afhænger det af, om din vært understøtter filformatet H.264 i CAM150. De fleste Blu-ray-afspillere kan afspille dette format.

#### Hvordan tilslutter jeg det til en Windows PC/ bærbar?

 Tilslut videokameraet til din PC/ bærbare via USB. For at opnå nem deling og redigering skal du installere det softwareprogram (Media Impression HD), der følger med videokameraet.

#### Hvordan tilslutter jeg det til en Mac?

 Videokameraet fungerer med Mac'en via USB.Videokameraet fungerer fint sammen med den iMovie-software, der er en del af den iLife-pakke, der følger med din Mac. Hvis du vil overføre videoer ved hjælp af iMovie, skal du blot tilslutte videokameraet til din Mac via USB, starte iMovie og begynde at importere ved at klikke på ikonet for videokameraet. Vælg "Brug original kvalitet" for at sikre den bedste kvalitet og for at bevare filstørrelserne så optimalt som muligt.

#### Hvordan afspiller jeg mine videoer på TV?

Hvis du vil afspille på TV, skal du bruge et HDMI-stik (mini HDMI til standard HDMI), hvis dit TV har HDMI-indgang.

# Hvorfor er der ikke noget dæksel til objektivet?

Videokameraet leveres uden dæksel til objektivet, hvilket gør det nemt at bruge og mindre besværligt. Det er fremstillet af robust materiale, der ikke bliver ridset under normal brug. En rejsetaske og en klud til objektivet følger med, hvilket giver dig mulighed for at holde videokameraet rent.

#### Hvilket format optager videokameraet i?

 Videokameraet bruger det samme videoformat som Blu-ray-afspillere og -diske – H.264. Dette meget avancerede format giver en uovertruffen HDbilledkvalitet.

# Hvad betyder forudindspillet, der er i denne indstilling?

 Forudindspilningsknappen er med til, at du aldrig går glip af noget. Når du aktiverer forudindspilningsfunktionen, optager videokameraet video 3 sekunder, inden du har trykket på optageknappen. Så når du afspiller den optagede film, ser du automatisk de første 3 sekunder, inden du havde trykket på optageknappen. Dette kan være nyttigt, når du filmer noget uventet. Forudindspilningsfunktionen tømmer ikke batteriets levetid, det fungerer som normalt.

# Nogle videofiler kan ikke redigeres. Hvordan kan det være?

 Videofiler, der optages med dual-optagelse, kan ikke redigeres. Hvis du vil redigere videofiler på videokameraet, skal du angive [Dobbelt optag.] til [Fra], før du optager video (se "Brug af videokameraet" > "Juster indstillinger").

#### Tip til videofremstilling

- Du kan nemt se tilbage på sjove begivenheder og genopleve dem med videokameraet. Her er nogle simple videotip, så du kan få mest muligt ud af disse minder:
  - Hold videokameraet roligt i hånden, når du optager videoer
  - Bevæg dig ikke for hurtigt, når du panorerer (dvs. bevæger kameraet vandret), da det vil være svært at følge det, du har optaget, når du gennemser videoen
  - Prøv at optage fra forskellige vinkler

     f.eks. fra siden, forfra eller endda nedefra. Du kan nemt kæde de forskellige videosegmenter sammen med den medfølgende pc-software

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. CAM150\_12\_UM\_V1.0

