

Registrer dit produkt, og få support på

www.philips.com/welcome

CAM200



Brugervejledning

PHILIPS

Indholdsfortegnelse

1	Vigtigt	4
	Sikkerhed	4
	Meddelelse	4

2	Dit videokamera	6
	Indledning	6
	Hvad er der i kassen	6
	Funktionsoversigt	7

3	Kom godt i gang	8
	Indlæsning af MicroSD-kortet	8
	Tænd	8
	Førstegangsopsætning	8
	Oplad det indbyggede batteri	10

4	Brug af videokameraet	11
	Videoptagelse	11
	Billedoptagelse	11
	Afspilning	11
	Del dine film eller billeder trådløst	13
	Justering af indstillinger	14

5	Flere funktioner på videokameraet	15
	Vis video eller billeder på TV via HDMI	15
	Installer og brug videokameraets software	15

6	Tekniske specifikationer	17
----------	---------------------------------	-----------

7	Ofte stillede spørgsmål	18
----------	--------------------------------	-----------

1 Vigtigt

Sikkerhed


- ① Læs disse instruktioner.
- ② Opbevar disse instruktioner.
- ③ Respekter alle advarsler.
- ④ Følg alle instruktioner.
- ⑤ Benyt ikke dette apparat i nærheden af vand.
- ⑥ Rengør kun produktet med en tør klud.
- ⑦ Ventilationsåbninger må ikke blokeres. Installer apparatet i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- ⑧ Installer ikke apparatet i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater (inkl. forstærkere), der producerer varme.
- ⑨ Brug kun tilbehør og ekstraudstyr, der er godkendt af producenten.
- ⑩ Al servicering skal udføres af kvalificeret personale. Apparatet skal serviceres, hvis det er blevet beskadiget, f.eks. hvis netledningen beskadiges, der er blevet spildt væske på apparatet, der er kommet fremmedlegemer ind i apparatet, apparatet er blevet udsat for regn eller fugt, eller hvis apparatet ikke fungerer normalt eller er blevet tabt.
- ⑪ Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt.
- ⑫ Placer aldrig farlige genstande på apparatet (f.eks. væskefyldte genstande eller tændte lys).

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

Meddelelse

CE 0700 

Dette produkt overholder EU's krav om radiointerferens.

CE 0700  R&TTE Directive 1999/5/EC							
BG ✓	RO ✓	BE ✓	LT ✓	LI ✓	IS ✓	SE ✓	
DK ✓	ES ✓	CZ ✓	NL ✓	AT ✓	LV ✓	SK ✓	
FR ✓	UK ✓	FI ✓	PT ✓	CY ✓	MT ✓	PL ✓	
HU ✓	NO ✓	GR ✓	SI ✓	EE ✓			
IT ✓	LU ✓	IE ✓	CH ✓	DE ✓			

Enheden kan bruges indendørs i EU uden restriktioner, men kan indtil videre ikke bruges udendørs i Frankrig i hele båndet.

Dette produkt overholder kravene i direktivet 1999/5/EC.

Minimumsafstanden mellem brugeren og/eller andre personer og den del af transmitteren, der udsender stråling, er 15 cm.

Du kan læse EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRINGEN på http://download.p4c.philips.com/files/c/cam200_00/cam200_00_doc_aen.pdf.



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 EU-direktiv 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.

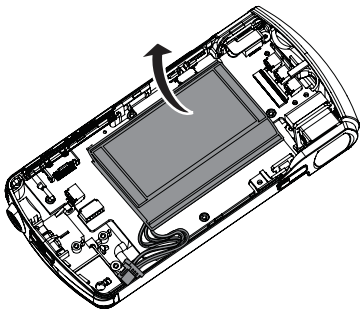


Dit produkt indeholder batterier, som er omfattet af EU-direktivet 2006/66/EC, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Undersøg venligst de lokale indsamlingsregler for batterier, da korrekt bortskaffelse er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og helbred.

Bemærk

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

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



2 Dit videokamera

Indledning

Med dette bærbare videokamera kan du:

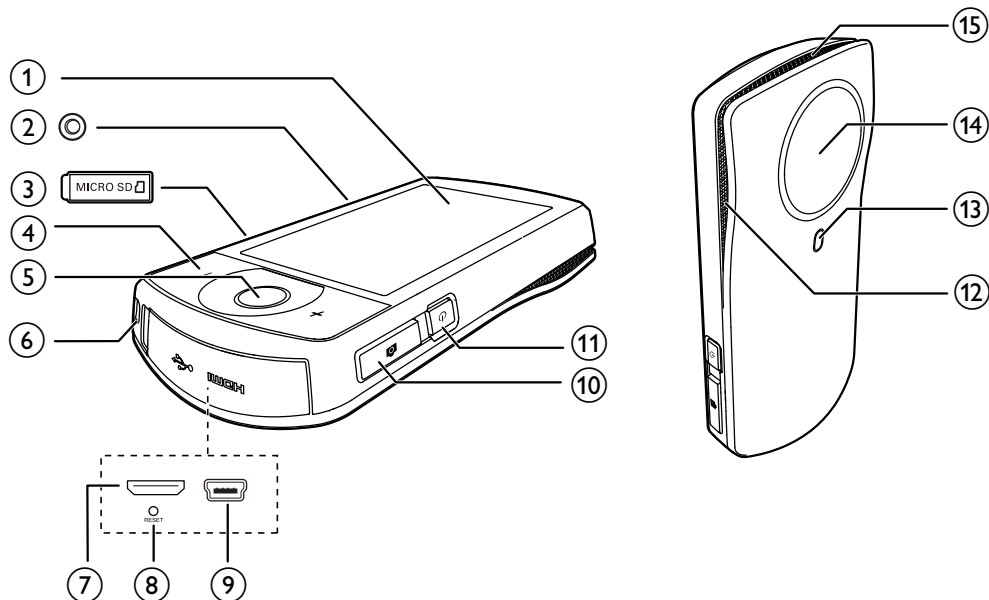
- optage film i full HD (1080P) eller VGA
- tage billeder
- afspille optagede film eller billeder på den store skærm på et TV trådløst eller via en HDMI-forbindelse
- uploade optagede film eller billeder til internettet trådløst eller via en PC/Mac



Hvad er der i kassen

Sørg for, at følgende elementer er med i æsken:

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

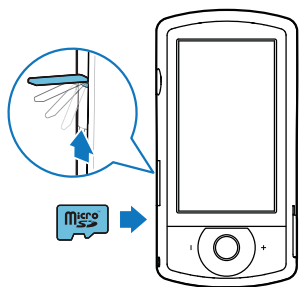
Funktionsoversigt



- ① **Berøringsskærm**
- ② **Stativholder**
- ③ **MICRO SD**
 - Isæt et MicroSD-kort.
- ④ **+/-**
 - Zoom ind/ud i søgertilstanden.
 - Skift lydstyrke under videoafspilning.
- ⑤ **Videolukkerknap (rød)**
 - Skift til videosøgertilstand fra billedsøgertilstand.
 - Start/stop videooptagelse fra videosøgertilstand.
 - Skift til videosøgertilstand fra afspilningstilstand.
- ⑥ **Hul til håndledsrem**
- ⑦ **Mini-HDMI-stik**
 - Slut til et TV via et HDMI-kabel med et HDMI-ministik (type C).
- ⑧ **RESET**
 - Gendan standardindstillinger.
- ⑨ **Mini-USB-stik**
 - Tilslut til en PC/Mac vha. det medfølgende USB-kabel.
- ⑩ **Billedlukkerknap ()**
 - Skift til billedsøgertilstand fra videosøgertilstand.
 - Tag et billede i billedsøgertilstand.
 - Skift til billedsøgertilstand fra afspilningstilstand.
- ⑪ ****
 - Tænd/sluk for videokameraet.
- ⑫ **Indbyggede mikrofoner**
- ⑬ **Flash-lys**
- ⑭ **Objektiv**
- ⑮ **Indbyggede højttalere**

3 Kom godt i gang

Indlæsning af MicroSD-kortet



- 1 Åbn beskyttelsesdækslet på MicroSD-kortstikket.
- 2 Isæt et MicroSD-kort (medfølger ikke) i stikket.
 - Kontroller, at MicroSD-kortet ikke er skrivebeskyttet.
 - Kontroller, at kortets metalkontakt vender nedad.
- 3 Luk beskyttelsesdækslet korrekt.

Tænd

- Tryk på .
 - ↳ Ved første gangs brug vises en menu til valg af OSD-sprog (se 'Førstegangsopsætning' på side 8).



Tip

- For at spare strøm slukker videokameraet automatisk efter en inaktiv periode på 3 minutter. Tænd for videokameraet igen ved at trykke på .

Sådan slukkes videokameraet:

- Tryk på igen.
 - ↳ Bagbelysningen til den berøringfølsomme skærm slukkes.

Førstegangsopsætning

Flere indstillingsmuligheder er beskrevet i afsnittet "Justering af indstillinger" (se 'Justering af indstillinger' på side 14).

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


- 1 Tryk på rullepanelet (/) på berøringsskærmen for at flytte opad/nedad.
- 2 Tryk på et sprog for at fremhæve det.
- 3 Tryk på **[Udført]** for at bekræfte.
 - ↳ Der vises en menu til indstilling af datoen.
- 4 Tryk på / for at indstille dag, måned og år i nævnte rækkefølge.
- 5 Tryk på **[OK]** for at bekræfte indstillingen af dato.
 - ↳ Der vises en menu til indstilling af klokkeslættet.
- 6 Tryk på / for at indstille time- og minuttal efter hinanden.
- 7 Tryk på **[OK]** for at bekræfte indstillingen af klokkeslæt.
 - ↳ Førstegangsopsætningen er fuldført.
 - ↳ Videokameraet går i videosøgetilstand.
 - ↳ Der vises en indstillingslinje nederst på berøringsskærmen.



Tip




- Du kan skjule indstillingslinjen ved at trykke i et tomt område på berøringsskærmen. Du kan få vist indstillingslinjen igen ved at trykke på i nederste højre hjørne af berøringsskærmen.

Vælg en opløsning

- 1 I søgertilstand skal du trykke på  for at åbne indstillingsmenuen.
- 2 Tryk på **[Opløsning]**.
- 3 Tryk på **[Video]** eller **[Foto]**.
- 4 Tryk på den ønskede video- eller fotoopløsning for at fremhæve den.
- 5 Tryk på **[Udført]** for at bekræfte sletning.




Vælg en special effect

Du kan vælge en af følgende special effects: **[Normal]**, **[Black & White]**, **[Sepia]** og **[Farvefilter]**.


- 1 I søgertilstand skal du trykke på  for at åbne indstillinger for **[Effekter]**.
- 2 Tryk på  /  for at vælge en ønsket special effect.
- 3 Tryk på **[OK]** for at bekræfte sletning.

Vælg en scene


Du kan vælge en af følgende scener: **[Auto]**, **[Hud]**, **[Sne/strand]**, **[Nat]**, **[Baggr.lys]** og **[Solnedgang]**.

- 1 I søgertilstand skal du trykke på  for at åbne indstillinger for **[Scene]**.
- 2 Tryk på  /  for at vælge en scene, du synes om.
- 3 Tryk på **[OK]** for at bekræfte sletning.

Vælg en flash-tilstand

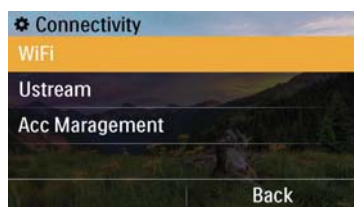
- I søgertilstand skal du trykke på  gentagne gange for at vælge en flash-tilstand:
 - (billede) automatisk flash, flash til eller flash fra
 - (video) flash til eller flash fra

Konfigurer Wi-Fi-forbindelse

- 1 I søgertilstand skal du trykke på  for at åbne indstillingsmenuen.




- 2 Tryk på **[Tilslutningsmuligheder]** -> **[Wi-Fi]** for at åbne Wi-Fi-indstilling.



- 3 Tryk på **[Til]** for at fremhæve en valgmulighed, og tryk derefter på **[Udført]** for at bekræfte.
 - ↳ Videokameraet begynder at registrere tilgængelige Wi-Fi-netværk.
 - ↳ Efter lidt tid vises en liste med de registrerede Wi-Fi-netværk.



- 4 Tryk på dit Wi-Fi-hjemmenetværk på listen.
- 5 Tryk på **[OK]** for at bekræfte.
- 6 Indtast din Wi-Fi-adgangskode (hvis den er indstillet).
- 7 Tryk på **[OK]** for at bekræfte din indstilling.
 - ↳ Når forbindelsen er oprettet, vises et signalikon () i øverste højre hjørne af berøringskærmen.

Tip

- Når videokameraet slukkes og tændes igen, vil videokameraet automatisk oprette forbindelse til det samme Wi-Fi-netværk.
- Du kan skifte til et andet Wi-Fi-netværk ved at gentage proceduren ovenfor.

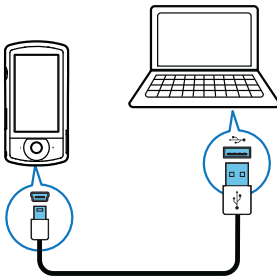
Tip

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

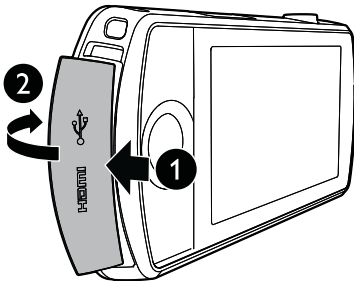
Du kan også oplade videokameraet via en USB-adapter (medfølger ikke), der er tilsluttet strømforsyningen. Opladningen tager ca. 2 timer.

Oplad det indbyggede batteri

- 1 Åbn beskyttelsesdækslet i bunden af videokameraet.
- 2 Tilslut videokameraet til en PC vha. det medfølgende USB-kabel.
↳ Opladningsstatus vises på videokameraets berøringsskærm.



- 3 Når batteriet er fuldt opladet, skal du frakoble USB-kablet og lukke beskyttelsesdækslet.



4 Brug af videokameraet

Videoptagelse






Bemærk



- Som standard går videokameraet i videosøgertilstand, når det bliver tændt.

- 1 Hold videokameraet roligt, og ret objektivet efter behov.
- 2 Tryk på videolukkerknappen (rød) for at starte optagelsen.
 - ↳ Der vises en rød tidsindikator i øverste venstre hjørne af berøringskærmen.
- 3 Tryk evt. på +/- for at zoome ind og ud.
- 4 Tryk på videolukkerknappen igen for at afslutte optagelsen.
 - ↳ **[Video gemt]** vises et kort øjeblik.


Billedoptagelse

- 1 Tryk på billedlukkerknappen () for at skifte til billedoptagelsestilstand.
- 2 Hold videokameraet roligt, og ret objektivet efter behov.
- 3 Tryk evt. på +/- for at zoome ind og ud.
- 4 Tryk  halvejs ned for at justere fokus.
- 5 Tryk  helt ned for at tage et billede.
 - ↳ **[Billede gemt!]** vises et kort øjeblik.


Afspilning

- 1 Tryk på  på den berøringsfølsomme skærm i søgertilstand for at skifte til afspilningstilstand.
 - ↳ Det sidst optagede medie vises.
 - ↳ Der vises en indstillingsmenu i bunden af berøringskærmen.
- 2 Stryg med fingeren til venstre/højre for at vælge et billede eller et videoklip til afspilning.
- 3 Hvis den valgte fil er et videoklip, skal du trykke på  i midten af skærbilledet for at starte afspilningen.
 - Hvis du vil sætte afspilningen på pause, skal du trykke på et hvilket som helst sted på den drejelige berøringsfølsomme skærm.


Eksempelvisning

- Tryk på  i afspilningstilstand.
 - ↳ Miniaturebillederne af 12 filer vises på hver side.
 - Tryk direkte på filen for at vælge den.
 - Stryg med fingeren opad/nedad for at se den forrige/næste side.


Slet en fil

- 1 I afspilningstilstand skal du stryge med fingeren til venstre/højre på den berøringsfølsomme skærm for at vælge en fil.
- 2 Tryk på  for at åbne vinduet til bekræftelse af sletning.
- 3 Tryk på **[Ja]** for at bekræfte sletning.
 - ↳ **[Deleted!]** vises et kort øjeblik.
 - Tryk på **[Nej]** for at afslutte betjeningen.




Du kan også slette filer i større volumener:

- 1 Tryk på  under eksempelvisning.
- 2 Tryk på en fil.
↳ Der vises et flueben midt på filbilledet.
- 3 Gentag trin 2 for at vælge flere filer.
- 4 Tryk på **[Valgt]** og derefter på **[Ja]** for at slette de valgte filer.


Sådan slettes alle filer:

- 1 Tryk på  under eksempelvisning.
- 2 Tryk på **[All]** (alle), og tryk derefter på **[Ja]** for at slette alle filer.

Mærk en fil

- 1 Tryk på en fil i afspilningstilstand.
- 2 Tryk på  for at mærke filen.
 - Tryk igen på  for at fjerne mærket.
- 3 Gentag trin 1-2 for at mærke andre filer.
Du kan også mærke filerne gruppevis under eksempelvisning.
 - 1 Tryk på  under eksempelvisning.
 - 2 Tryk på de filer, du vil mærke.
↳ De mærkede filer fremhæves med gult.
 - Hvis du vil fjerne mærket fra en fil, skal du trykke på filen igen, indtil filen ikke er fremhævet.
 - Hvis du vil fjerne mærket fra alle filer, skal du trykke på **[Remove all]** nederst på berørings-skærmen.
 - 3 Tryk på **[Udført]** nederst på berørings-skærmen for at bekræfte.


Afspil mærkede filer

- 1 Tryk på  under eksempelvisning.
↳ Der vises en menu til mærkehandlinger.
- 2 Tryk på en valgmulighed for at fremhæve den, og tryk derefter på **[Ja]** for at bekræfte.

Menupunkt	Beskrivelse
[Afspil alle]	Afspil alle filer.

[Afspil mærkede]	Afspil kun mærkede filer.
[Fjern alle mærker]	Fjern mærker fra alle filer.

Beskær et videoklip

- 1 I afspilningstilstand skal du stryge fingeren til venstre/højre på den drejelige berøringsfølsomme skærm for at vælge et videoklip.
- 2 Tryk på  for at åbne beskæringsvinduet.
↳ Der vises en bjælke til videobeskæring øverst i vinduet.
- 3 Tryk på den venstre lineal, og bevæg den mod højre til det ønskede startpunkt.
- 4 Tryk på den højre lineal, og bevæg den mod venstre til det ønskede startpunkt.
- 5 Tryk på **[Eksempel]** for at få vist et eksempel på det redigerede videoklip.
- 6 Efter bekræftelse skal du trykke på **[Gem ny]** for at gemme det redigerede videoklip som en ny fil.

Zoom ind i et billede

- 1 I afspilningstilstand skal du stryge fingeren til venstre/højre på den drejelige berøringsfølsomme skærm for at vælge et billede.
- 2 Tryk på **+** for at zoome ind i billedet.
- 3 Tryk på skærmen for at panorere på det forstørrede billede.
 - Du kan gå tilbage til normal visning ved at trykke gentagne gange på **-** eller ved at trykke på krydset i venstre side.

Juster lydstyrkeniveauet under videoafspilning

- Tryk på **+/-** under videoafspilning.

Del dine film eller billeder trådløst

Med Wi-Fi-tilslutning af CAM200 kan du:

- sende det, du optager, til Ustream i realtid;
- dele dine videoer/billeder på YouTube, Facebook, Twitter eller Picasa;
- dele dine videoer/billeder på en DLNA-certificeret skærmenhed med et enkelt strøg med fingeren.

Del trådløst på internettet

Bemærk

- Kontroller, at din Wi-Fi-router har forbindelse til internettet.

Send til UStream

Bemærk

- Hvis du ikke har en Ustream-konto, kan du oprette en på webstedet for Ustream.
- Kontroller, at din Wi-Fi-forbindelse er tilstrækkelig god til, at dine optagelser kan streames. Hvis det ikke er tilfældet, kan videostreamingen muligvis ikke gennemføres korrekt.



- 1 Tryk på **GO LIVE** i søgertilstand.
- 2 Indtast navn og adgangskode til din UStream-konto for at logge på.
- 3 Når du er logget på, skal du starte videooptagelsen med dit videokamera.
↳ Videoen sendes til Ustream i realtid.


Del på YouTube, Facebook, Twitter eller Picasa

Bemærk

- Hvis du ikke har en konto på YouTube, Facebook, Twitter eller Picasa, kan du oprette en på det ønskede websted.

- 1 Vælg et billede eller videoklip, du har optaget (se 'Afspilning' på side 11).

Onlinetjeneste	Størrelsesbegrænsning på den fil, der skal uploades
YouTube	Op til 15 minutter
Facebook	Op til 10 minutters video med en størrelse på under 100M
Twitter (Twitvid)	Op til 2G videofiler
Picasa	Op til 1G video- og fotofiler

- 2 Tryk på .
↳ En indstillingsmenu vises.
- 3 Tryk på **YouTube, Facebook, Twitter** eller **Picasa** på listen.



- 4 Indtast navn og adgangskode til din konto for at logge på.
↳ Når du er logget på, vises et statusvindue, indtil upload af den valgte fil er gennemført.

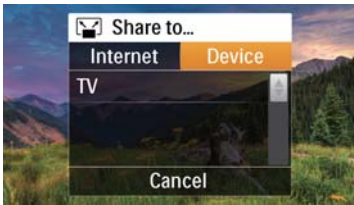
Del trådløst på en skærmenhed



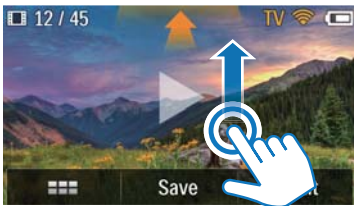
Bemærk

- Kontroller, at din skærmenhed er tilsluttet det samme Wi-Fi-netværk som videokameraet.

- 1 Vælg et billede eller videoklip, du har optaget (se 'Afspilning' på side 11).
- 2 Tryk på .
↳ En indstillingsmenu vises.



- 3 Tryk på **[Enhed]**.
 - 4 Tryk på en skærmenhed (f.eks. DLNA-certificeret TV, fotoramme osv.) på den viste liste over tilgængelige enheder.
↳ Når forbindelsen er oprettet, uploades det valgte billede eller videoklip automatisk.
- Du kan dele flere filer ved at vælge et andet billede eller videoklip og derefter stryge opad med fingeren på skærmen.
↳ Efter lidt tid kan du se den valgte fil på din skærmenhed.



Justering af indstillinger

- 1 I søgertilstand skal du trykke på for at åbne indstillingsmenuen.
- 2 Tryk på et emne for at vise dets underemner:

- 3 Tryk på et underemne for at vise de tilgængelige valgmuligheder.
- 4 Tryk på den ønskede valgmulighed.
- 5 Tryk på **[Udført]** eller **[OK]** (for indstilling af dato/klokkeslæt) for at bekræfte indstillingen.

[Opløsning]

Vælg video- eller billedopløsning.

- **[Video]** - Vælg videoopløsning: **[Full HD]** (for bedste videokvalitet), **[Sports HD]** (til optagelse af motiver, der bevæger sig hurtigt), **[Del HD]** (minimal videofilstørrelse for nem deling) eller **[Standard]** (reduceret videofilstørrelse).
- **[Foto]** - Vælg billedstørrelse. Jo større billede, jo højere opløsning: **[5M]**, **[8M]** eller **[10M]**.

[Tilslutningsmuligheder]

Indstil parametre for Wi-Fi-forbindelse.

- **[Wi-Fi]** - Aktiver og konfigurer Wi-Fi-forbindelse (se 'Konfigurer Wi-Fi-forbindelse' på side 9), eller deaktivér Wi-Fi-forbindelse.
- **[Ustream]** - Aktiver eller deaktivér streaming i realtid via Ustream (se 'Send til Ustream' på side 13).
- **[Kontostyring]** - Konfigurer din brugerkonto på **YouTube**, **Ustream**, **Facebook**, **Picasa** eller **Twitvid**.
- **[Slut til netværk]** - Vis eller skjul videokameraet under tilgængelige DLNA-netværk.

[Optageindstillinger]

- **[Optag lyd]** - Slå optagelseslyden til/fra.

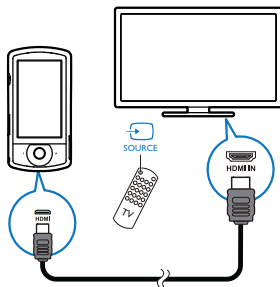
[Systeminds.]

Rediger systemindstillinger:

- **[Dato/tid]** - Indstil dato og klokkeslæt (se 'Førstegangsopsætning' på side 8).
- **[Sprog]** - Vælg det ønskede menusprog (se 'Førstegangsopsætning' på side 8).
- **[Formater SD-kort]** - Ryd indholdet fra microSD-kortet.
- **[TV-system]** - Rediger denne indstilling, hvis outputvideoen ikke vises korrekt på TV'et.

5 Flere funktioner på videokameraet

Vis video eller billeder på TV via HDMI



- 1 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.
- 2 Hvis du vil udsende nøjagtigt det, der vises på videokameraets display med menuvalgmuligheder, skal du trykke på **[TV]** på den berøringfølsomme skærm.
 - Hvis du vil udsende det, der vises på videokameraets display uden menuvalgmuligheder, skal du trykke på **[Livekamera]** på den berøringfølsomme skærm.
- 3 Vælg en fil på videokameraet, og start afspilningen.

Installer og brug videokameraets software

Med den software (ArcSoft MediaImpression 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 'Oplad det indbyggede batteri' på side 10).
- 2 Hvis ikke softwaren installeres automatisk, skal du finde og klikke på ikonet **Opsætning** på **Denne computer\CAM200**.
- 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

- 1 Tilslut videokameraet til en PC/Mac (se 'Oplad det indbyggede batteri' på side 10).
↳ Det kan tage lidt tid for PC'en/Mac'en at genkende videokameraet.
- 2 Find dine videoer/billeder i **Denne computer\CAM200\DCIM\100MEDIA** eller **Denne computer\CAM200 SD\DCIM\100MEDIA**.
- 3 Kopier de ønskede videoer/billeder til den udpegede mappe på PC'en/Mac'en.



Tip

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

6 Tekniske specifikationer

Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

Maks. driftstemperatur	45°C
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
Eksponeringskompensation	N/A
Hvidbalance	Auto
Automatisk slukning	3 minutter
Memory	128 MB (1 Gbit) DDR2 + 128 MB SLC (96 MB til AP) + MicroSD-kortstik
Lukkertype	Elektronisk
Lukkerhastighed	1/2~1/4000 sekund
Billedfilformat	JPEG
Videokomprimeringsformat	*.MP4 (H.264)
Videopløsning	Full HD (1080p 30) 1920 X 1080 (30 fps) Sport i HD (720p 60) Deling af HD (720p 30) Standard (4:3) 640 X 480 (30 fps)
Lydfilformat	AAC
Batteri	1300 mAh Li-ion (indbygget); batterilevetid på 120 minutter baseret på VGA-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	0,075 kg
Mål (B x H x D)	54,7 x 106,3 x 19,6 mm

7 Ofte stillede spørgsmål

Hvorfor sker der ikke noget, når jeg bruger videokameraet?

- Videokameraet er i slukket tilstand. Tænd for videokameraet (se 'Tænd' på side 8).
- Det indbyggede batteri kan være tomt. Oplad batteriet (se 'Oplad det indbyggede batteri' på side 10).


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

- Kontroller, at MicroSD-kortet er isat korrekt (se 'Indlæsning af MicroSD-kortet' på side 8).
- Hukommelsen er brugt op. Gem dine videoer/billeder på en computer (se 'Overfør billeder/videoer til en PC/Mac' på side 16). Slet derefter filer fra videokameraet, eller ryd hukommelsen.

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

- Videokameraet 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 videokameraet mere hukommelse. Dette gøres for at bevare videokvaliteten, men øger hukommelsesbehovet.

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

- Kontroller, at USB-forbindelsen er oprettet korrekt.
- Videokameraet slukker automatisk 15 minutter, efter det er tilsluttet en computer. Du kan trykke på  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 3,5 timer. Når du oplader det via en USB-adapter, er opladningstiden 2 timer.

Hvor kan jeg finde en adapter til CAM200 til genopladning af batteriet?

- CAM200 kan genoplades med almindelige USB-adaptore, der kan købes i forretninger med forbrugerelektronik. CAM200 er kompatibel med iPhone 4-adaptore.

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 i bunden af videokameraet. Der kan du se en lille åbning over HDMI-forbindelsen. 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.

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.

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 til din PC eller bærbare. Du kan slutte CAM200 direkte til TV'et, DVD-/Blu-ray-afspilleren eller hjemmebiografopsætningen (herefter kaldet værten) for at afspille de billeder, der er gemt på CAM200. Hvis du vil afspille videoer fra CAM200, afhænger det af, om din vært understøtter filformatet H.264 i CAM200. De fleste Blu-ray-afspillere kan afspille dette format.

Hvad er avanceret antirystelse?

- Med avanceret antirystelse kan du tage flotte videoer, som du altid kan dele med stolthed. Gyrosensorer med avancerede algoritmer sikrer rolige og uforvrængede videoer. Sensorerne tager højde for afstanden mellem jorden og kameraobjektivet og foretager de nødvendige korrektioner, når som helst kameraet rystes. Denne avancerede teknologi leverer sløringsfri billeder hver gang, således at du kan optage de bedste øjeblikke i forbløffende videoer.

Hvordan afspiller jeg mine videoer på TV?

- Hvis du har et DLNA-kompatibelt TV, der er tilsluttet samme Wi-Fi-netværk som videokameraet, kan du afspille optagede videoer på TV'et trådløst (se 'Del trådløst på en skærmenhed' på side 14).
- Hvis du vil afspille på et almindeligt TV, skal du bruge et HDMI-stik (mini HDMI til standard HDMI), hvis dit TV accepterer HDMI-indgang, eller bruge det medfølgende videoudgangsstik.

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 HD-billedkvalitet.

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

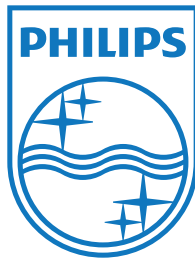
Kan jeg logge på Twitter med min Facebook-konto?

- Dette videokamera understøtter kun Twitter-login med Twitter-kontoen.

Hvorfor kan jeg ikke uploade mine optagelser online?

- Der er en størrelsesbegrænsning, når det gælder onlinedeling (se 'Del på YouTube, Facebook, Twitter eller Picasa' på side 13).

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



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CAM200_00_UM_V1.0

