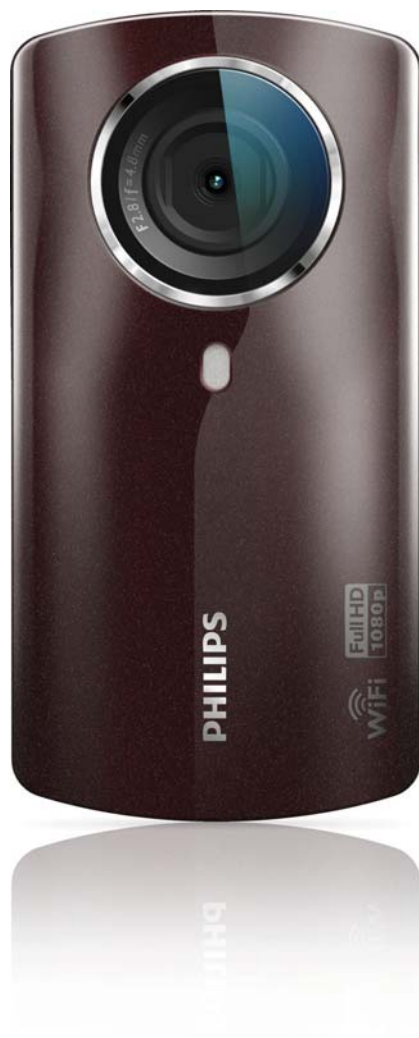


Registrare il prodotto e richiedere assistenza all'indirizzo

www.philips.com/welcome

CAM200



Manuale utente

PHILIPS

Sommario

1	Importante	4
	Sicurezza	4
	Avviso	4

2	Videocamera	6
	Introduzione	6
	Contenuto della confezione	6
	Panoramica delle funzioni	7

3	Guida introduttiva	9
	Inserimento della scheda Micro SD	9
	Accensione	9
	Configurazione iniziale	9
	Ricarica della batteria integrata	11

4	Utilizzo della videocamera	12
	Registrazione video	12
	Acquisizione di immagini	12
	Riproduzione	12
	Condivisione dei filmati o delle immagini in modalità wireless	14
	Regolazione delle impostazioni	15

5	Funzioni avanzate della videocamera	17
	Visualizzazione di video o immagini sul TV tramite HDMI	17
	Installazione e utilizzo del software della videocamera	17

6	Specifiche tecniche	19
----------	----------------------------	-----------

7	Domande frequenti (FAQ)	20
----------	--------------------------------	-----------

1 Importante

Sicurezza


- ① Leggere le istruzioni.
- ② Conservare le istruzioni.
- ③ Fare attenzione a tutte le avvertenze.
- ④ Seguire tutte le istruzioni.
- ⑤ Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua.
- ⑥ Pulire solo con un panno asciutto.
- ⑦ Non ostruire le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione in base a quanto previsto dalle istruzioni del produttore.
- ⑧ Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- ⑨ Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
- ⑩ Per eventuali controlli, contattare il personale per l'assistenza qualificato. Un controllo è necessario quando l'apparecchio è stato in qualche modo danneggiato: ad esempio, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona regolarmente o è stato fatto cadere.
- ⑪ Evitare che l'apparecchio sia esposto a schizzi o liquidi.
- ⑫ Non appoggiare sull'apparecchio oggetti potenzialmente pericolosi (ad esempio, oggetti che contengono del liquido o candele accese).

Qualsiasi modifica o intervento su questo dispositivo che non sia espressamente consentita da Philips Consumer Lifestyle può invalidare il diritto dell'utente all'uso dell'apparecchio.

Avviso

CE 0700 

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio della Comunità Europea.

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	✓				

Il dispositivo può essere utilizzato all'interno dell'UE senza alcuna restrizione in interni, ma non in esterni in Francia all'interno di tutta la banda fino a nuovo avviso.

Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva 1999/5/CE.

La distanza minima tra l'utente e/o qualunque spettatore e la struttura radiante del trasmettitore è di 15 cm.

Per visualizzare la DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE, andare sul sito: http://download.p4c.philips.com/files/c/cam200_00/cam200_00_doc_aen.pdf.



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE.

Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici. Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.

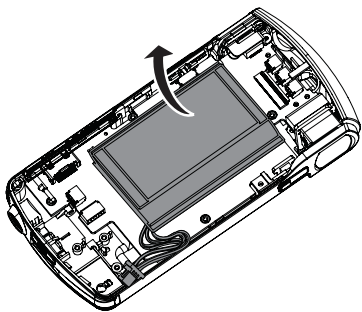


Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

Nota

- Il logo di sicurezza e le informazioni sull'alimentazione si trovano nella parte interna del rivestimento protettivo sulla base della videocamera.

Per rimuovere la batteria integrata, rivolgersi sempre a personale specializzato.



2 Videocamera

Introduzione

Con questa videocamera portatile, è possibile:

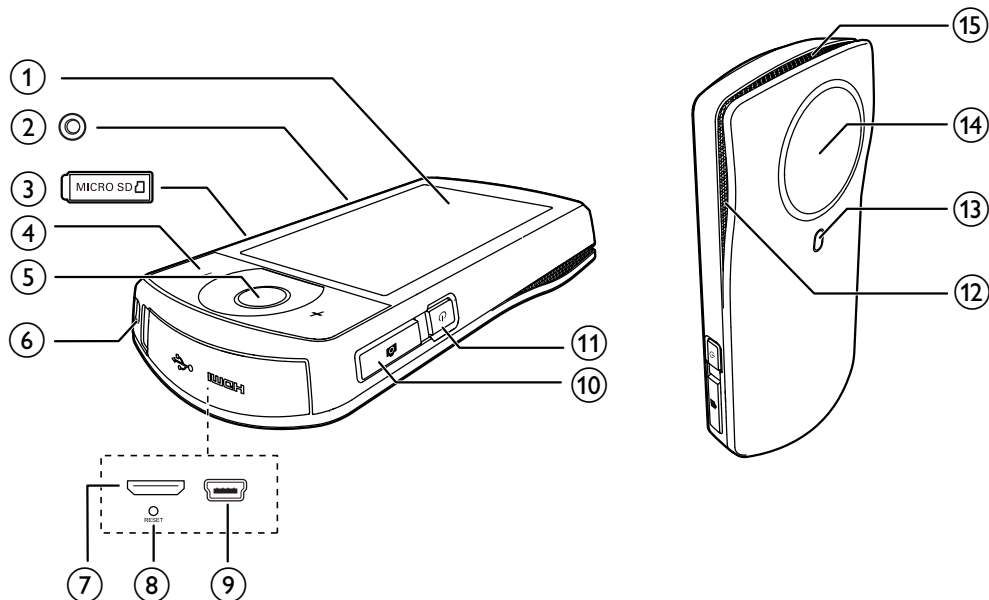
- acquisire filmati in formato full HD (1080P) o VGA
- scattare foto
- riprodurre filmati o immagini registrati sul grande schermo di un TV in modalità wireless o tramite collegamento HDMI
- eseguire l'upload di filmati o immagini registrati su Internet in modalità wireless tramite PC/Mac

Contenuto della confezione

Verificare che all'interno della confezione siano presenti i seguenti articoli:

- Videocamera
- Guida rapida
- Cavo USB (con un connettore mini USB)
- Custodia morbida
- Cinghia

Panoramica delle funzioni



① Touch screen

② Presa per treppiede

③ MICRO SD

- Consente l'inserimento di una scheda Micro SD.

④ +/-

- In modalità mirino, consentono di ingrandire/ridurre l'immagine.
- Durante la riproduzione video, consentono di modificare il volume.

⑤ Pulsante dell'otturatore video (rosso)

- In modalità mirino foto, consente di passare alla modalità mirino video.
- In modalità mirino video, consente di avviare/interrompere la registrazione video.
- In modalità di riproduzione, consente di passare alla modalità mirino video.

⑥ Foro per cinghia

⑦ Alloggiamento mini HDMI

- Consente il collegamento a un TV tramite cavo HDMI con connettore mini HDMI (tipo C).

⑧ RESET

- Ripristina le impostazioni predefinite.

⑨ Alloggiamento mini USB

- Consente di collegare un PC/Mac tramite il cavo USB fornito.

⑩ Pulsante otturatore foto (📷)

- In modalità mirino video, consente di passare alla modalità mirino foto.
- In modalità mirino foto, consente di scattare una foto.
- In modalità di riproduzione, consente di passare alla modalità mirino foto.

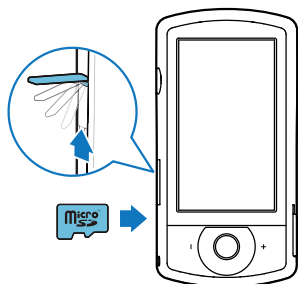
⑪ ⏻

- Consente di accendere/spegnere la videocamera

- ⑫ Microfoni incorporati
- ⑬ Flash
- ⑭ Obiettivo
- ⑮ Altoparlante integrato


3 Guida introduttiva

Inserimento della scheda Micro SD




- 1 Aprire la linguetta protettiva dell'alloggiamento della scheda Micro SD.
- 2 Inserire una scheda Micro SD (non fornita) nell'alloggiamento.
 - Assicurarsi che la scheda Micro SD non sia protetta da scrittura.
 - Assicurarsi che i contatti metallici della scheda siano rivolti verso il basso.
- 3 Chiudere accuratamente il rivestimento protettivo.

Accensione


- Premere 
 - ↳ Al primo utilizzo compare un menu per la scelta della lingua OSD (vedere 'Configurazione iniziale' a pagina 9).



Suggerimento

- Per risparmiare energia, la videocamera si spegne automaticamente dopo un periodo di inattività di 3 minuti. Per accendere nuovamente la videocamera, premere .







Per spegnere la videocamera:

- Premere nuovamente 
 - ↳ La retroilluminazione sul touch screen si disattiva.

Configurazione iniziale

Ulteriori opzioni di configurazione sono descritte nella sezione "Regolazione delle impostazioni" (vedere 'Regolazione delle impostazioni' a pagina 15).

Quando si accende la videocamera per la prima volta, viene visualizzato un menu per la scelta della lingua OSD.

- 1 Sul touch screen, toccare la barra di scorrimento ( / ) per scorrere verso l'alto/il basso.
- 2 Toccare una lingua per evidenziarla.
- 3 Toccare **[Fine]** per confermare.
 - ↳ Viene visualizzato un menu per l'impostazione della data.
- 4 Toccare  /  per impostare il giorno, il mese e l'anno in successione.
- 5 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione della data.
 - ↳ Viene visualizzato un menu per l'impostazione dell'ora.
- 6 Toccare  /  per impostare le ore e i minuti in successione.
- 7 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione dell'ora.
 - ↳ La configurazione iniziale è completata.
 - ↳ La videocamera passa alla modalità mirino video.
 - ↳ Sulla parte inferiore del touch screen viene visualizzata una barra delle impostazioni.



Suggerimento

- Per nascondere, toccare una parte vuota qualsiasi sul touch screen. Per visualizzarla nuovamente, toccare sulla parte in basso a destra del touch screen.

Selezione di una risoluzione

- 1 In modalità mirino, toccare per accedere al menu delle impostazioni.
- 2 Toccare **[Risoluz.]**.
- 3 Toccare **[Video]** o **[Foto]**.
- 4 Toccare una risoluzione video o foto desiderata per evidenziarla.
- 5 Toccare **[Fine]** per confermare l'impostazione.

Scelta di un effetto speciale

È possibile selezionare uno dei seguenti effetti speciali: **[Normale]**, **[Black & White]**, **[Seppia]** e **[Filtri colorati]**.

- 1 In modalità mirino, toccare per accedere all'impostazione **[Effetti]**.
- 2 Toccare / per selezionare l'effetto speciale desiderato.
- 3 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione.

Selezione di una scena

È possibile selezionare una delle seguenti scene: **[Autom.]**, **[Incarnato]**, **[Neve/mare]**, **[Notte]**, **[Retroill.]** e **[Tramonto]**.

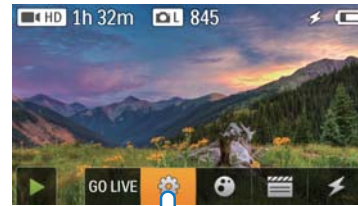
- 1 In modalità mirino, toccare per accedere all'impostazione **[Scena]**.
- 2 Toccare / per selezionare la scena desiderata.
- 3 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione.

Selezione di una modalità flash

- In modalità mirino, toccare più volte per selezionare una modalità flash:
 - flash automatico (foto), flash on/off
 - flash (video) on/off

Configurazione della connessione Wi-Fi

- 1 In modalità mirino, toccare per accedere al menu delle impostazioni.




- 2 Toccare **[Connettività]** -> **[Wi-Fi]** per accedere alle impostazioni Wi-Fi.



- 3 Toccare **[Acceso]** per evidenziare l'opzione, quindi toccare **[Fine]** per confermare.
 - ↳ La videocamera inizia a rilevare le reti Wi-Fi disponibili.
 - ↳ Dopo un po', viene visualizzato un elenco di reti Wi-Fi rilevate.



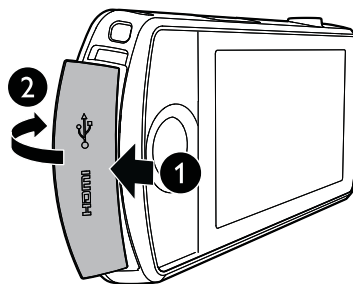
- 4 Toccare la rete Wi-Fi domestica all'interno dell'elenco.
- 5 Toccare [OK] per confermare.
- 6 Inserire la password Wi-Fi (se impostata).
- 7 Toccare [OK] per confermare l'impostazione.
 - ↳ Una volta effettuata la connessione, viene visualizzata l'icona di un segnale () sull'angolo in alto a destra del touch screen.



Suggerimento

- Quando la videocamera viene spenta e poi riaccesa, si collegherà automaticamente alla stessa rete Wi-Fi.
- Per passare a un'altra rete Wi-Fi, ripetere la procedura descritta sopra.

- 3 Quando la batteria è carica, scollegare il cavo USB e chiudere il rivestimento protettivo.

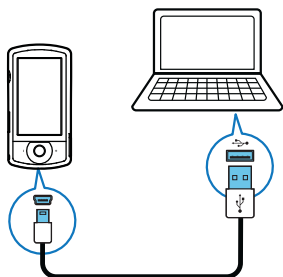


Suggerimento

- La videocamera è completamente carica e pronta per il primo utilizzo.
- Per caricare completamente la batteria integrata tramite il computer sono necessarie circa 3 ore.

Ricarica della batteria integrata

- 1 Aprire il rivestimento protettivo sulla parte inferiore della videocamera.
- 2 Collegare la videocamera a un PC tramite il cavo USB fornito.
 - ↳ Lo stato di carica viene mostrato sul touch screen della videocamera.



La videocamera può anche essere ricaricata tramite un adattatore USB (non in dotazione) collegato all'alimentazione principale. Il tempo di ricarica è di circa 2 ore.

4 Utilizzo della videocamera



Registrazione video


Nota

- Per impostazione predefinita, la videocamera passa automaticamente alla modalità mirino video dopo l'accensione.



- 1 Tenere la videocamera saldamente e puntare l'obiettivo secondo necessità.
- 2 Premere il pulsante dell'otturatore video (rosso) per avviare la registrazione.
 - ↳ Viene mostrato un indicatore rosso del tempo sull'angolo in alto a sinistra del touch screen.
- 3 Premere +/- per ingrandire/ridurre le immagini (se necessario).
- 4 Premere nuovamente il pulsante dell'otturatore video per terminare la registrazione.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente [Video salvato].

Acquisizione di immagini


- 1 Premere il pulsante dell'otturatore foto () per passare alla modalità di acquisizione delle immagini.
- 2 Tenere la videocamera saldamente e puntare l'obiettivo secondo necessità.
- 3 Premere +/- per ingrandire/ridurre le immagini (se necessario).
- 4 Premere a metà  per regolare la messa a fuoco.

- 5 Premere  fino in fondo per scattare una foto.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente [Immagine salvata!].


Riproduzione

- 1 In modalità mirino, toccare  sul touch screen per passare alla modalità di riproduzione.
 - ↳ Viene visualizzata l'ultima registrazione.
 - ↳ Viene visualizzato un menu delle opzioni sulla parte inferiore del touch screen.
- 2 Far scorrere le dita verso sinistra/destra per selezionare un'immagine o un filmato da riprodurre.
- 3 Se il file selezionato è un filmato, toccare  sulla parte centrale dello schermo per avviare la riproduzione.
 - Per mettere in pausa la riproduzione, toccare il touch screen girevole in un punto qualsiasi.

Anteprima


- In modalità di riproduzione, toccare .
 - ↳ In ogni pagina vengono visualizzate le miniature di 12 file.
 - Per selezionare un file, toccarlo direttamente.
 - Scorrere sullo schermo verso l'alto/ il basso per visualizzare la pagina precedente/successiva.

Cancellazione di un file


- 1 In modalità di riproduzione, far scorrere le dita verso sinistra/destra sul touch screen per selezionare un file.
- 2 Toccare  per accedere alla finestra di conferma dell'eliminazione.

- 3 Toccare **[Si]** per confermare l'eliminazione.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente **[Deleted!]**.
 - Per uscire, toccare **[No]**.



I file possono essere eliminati anche a gruppi.

- 1 Durante l'anteprima, toccare .
- 2 Toccare un file.
 - ↳ Nel mezzo dell'immagine del file viene visualizzato un segno di spunta.
- 3 Ripetere il passaggio 2 per selezionare altri file.
- 4 Toccare **[Selezion.]**, quindi toccare **[Si]** per eliminare i file selezionati.


Per eliminare tutti i file:

- 1 Durante l'anteprima, toccare .
- 2 Toccare **[All]** (Tutti), quindi toccare **[Si]** per eliminare tutti i file.


Attribuzione di un contrassegno a un file

- 1 In modalità di riproduzione, toccare un file.
- 2 Toccare  per contrassegnare il file.
 - Per rimuovere il contrassegno, toccare nuovamente .
- 3 Ripetere i passaggi da 1 a 2 per contrassegnare altri file.

È possibile contrassegnare i file a gruppi anche durante l'anteprima.


- 1 Durante l'anteprima, toccare .
- 2 Toccare i file da contrassegnare.
 - ↳ I file contrassegnati vengono evidenziati in giallo.
 - Per deselegnare un file, toccarlo nuovamente fino a che non è più evidenziato.
 - Per deselegnarli tutti, toccare **[Remove all]** sulla parte inferiore del touch screen.
- 3 Toccare **[Fine]** sulla parte inferiore del touch screen per confermare.

Riproduzione dei file contrassegnati

- 1 Durante l'anteprima, toccare .
 - ↳ Viene visualizzato un menu per l'attribuzione del contrassegno.
- 2 Toccare un'opzione per evidenziarla, quindi toccare **[Si]** per la conferma.

Opzione di menu	Descrizione
[Riproduci tutti]	Consente di riprodurre tutti i file.
[Riproduci contrassegnati]	Consente di riprodurre solo i file contrassegnati.
[Elimina contrassegnati]	Consente di rimuovere i contrassegni da tutti i file.

Taglio di un video clip

- 1 In modalità di riproduzione, far scorrere le dita verso sinistra/destra sul touch screen girevole per selezionare un filmato registrato.
- 2 Toccare  per accedere alla finestra di taglio.
 - ↳ Sulla parte superiore della finestra viene visualizzata una barra per il taglio dei video.
- 3 Toccare il righello sulla sinistra e spostarsi verso destra per selezionare il punto di inizio desiderato.
- 4 Toccare il righello sulla destra e spostarsi verso sinistra per selezionare il punto di inizio desiderato.
- 5 Toccare **[Anteprima]** per eseguire l'anteprima del filmato modificato.
- 6 Dopo la conferma, toccare **[Salva nuovo]** per salvare il filmato modificato come nuovo file.

Ingrandimento di un'immagine

- 1 In modalità di riproduzione, far scorrere le dita verso sinistra/destra sul touch screen girevole per selezionare un'immagine.
- 2 Premere **+** per ingrandire l'immagine.
- 3 Toccare lo schermo per scorrere l'immagine ingrandita.
 - Per tornare alla visualizzazione normale, premere più volte **-** o toccare la croce sulla parte sinistra.

Regolazione del livello del volume durante la riproduzione del video

- Durante la riproduzione video, premere **+/-**.

Condivisione dei filmati o delle immagini in modalità wireless

Grazie alla connessione Wi-Fi dell'unità CAM200, è possibile:

- trasmettere quello che si sta registrando in tempo reale su UStream;
- condividere i video/le immagini su YouTube, Facebook, Twitter o Picasa;
- condividere i video/le immagini su un dispositivo con display DLNA certificato con un semplice gesto della mano.

Condivisione su Internet in modalità wireless

Nota

- Assicurarsi che il router Wi-Fi sia collegato a Internet.

Trasmissione su UStream

Nota

- Se non si dispone di un account UStream, registrarsi per ottenerne uno sul sito Web UStream.
- Assicurarsi che la connessione Wi-Fi sia sufficientemente buona per una corretta trasmissione. In caso contrario lo streaming video potrebbe non essere trasmesso correttamente.



- 1 In modalità mirino, toccare **GO LIVE**.
- 2 Inserire il nome e la password dell'account UStream per eseguire l'accesso.
- 3 Una volta eseguito l'accesso, avviare la registrazione video sulla videocamera.
 - ↳ Il video viene trasmesso su UStream in tempo reale.

Condivisione su YouTube, Facebook, Twitter o Picasa

Nota

- Se non si dispone di un account YouTube, Facebook, Twitter o Picasa, registrarsi per ottenerne uno sui rispettivi siti Web.

- 1 Selezionare un'immagine o un video clip registrati (vedere 'Riproduzione' a pagina 12).

Servizio online	Limiti di dimensione del file da caricare
YouTube	Fino a 15 minuti
Facebook	Fino a 10 minuti di video con dimensioni inferiori a 100 M
Twitter (Twitvid)	File video fino a 2 G
Picasa	File video e foto fino a 1 G

- 2 Toccare .
↳ Viene visualizzato un menu di opzioni.
- 3 Toccare **YouTube, Facebook, Twitter** o **Picasa** nell'elenco.




- 4 Inserire il nome e la password dell'account per eseguire l'accesso.
↳ Una volta eseguito l'accesso, viene visualizzata una finestra di avanzamento fino a che non viene terminato l'upload del file selezionato.

Condivisione su un dispositivo con display in modalità wireless

Nota

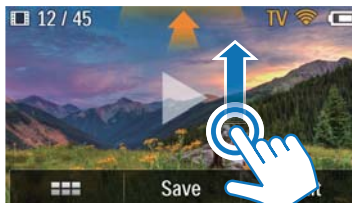
- Accertarsi che il dispositivo con display sia collegato alla stessa rete Wi-Fi della videocamera.

- 1 Selezionare un'immagine o un video clip registrati (vedere 'Riproduzione' a pagina 12).
- 2 Toccare .
↳ Viene visualizzato un menu di opzioni.




- 3 Toccare **[Dispositivo]**.
- 4 Toccare un dispositivo con display (ad esempio un TV con certificazione DLNA, un photo frame e così via) nell'elenco dei dispositivi disponibili.
↳ Dopo aver eseguito il collegamento, l'immagine o il video clip selezionati vengono caricati automaticamente.

- Per condividere più file, selezionare un'altra immagine o video clip registrato, quindi far scorrere la schermata verso l'alto.
↳ Dopo un po' è possibile visualizzare il file selezionato sul dispositivo dotato di display.



Regolazione delle impostazioni

- 1 In modalità mirino, toccare  per accedere al menu delle impostazioni.
- 2 Toccare un elemento per visualizzare gli elementi secondari.
- 3 Toccare un elemento secondario per visualizzare le opzioni disponibili.
- 4 Toccare l'opzione desiderata.
- 5 Toccare **[Fine]** o **[OK]** (per data/ora) per confermare l'impostazione.

[Risoluz.]

Selezionare la risoluzione dei video o delle immagini.

- **[Video]** - Consente di selezionare la risoluzione dei video: **[Full HD]** (per la migliore qualità video), **[Sport HD]** (per filmati o per oggetti in rapido movimento), **[Condiv. HD]** (dimensioni del file video minime per una semplice condivisione) oppure **[Standard]** (dimensioni del file video ridotte).
- **[Foto]** - Consente di selezionare le dimensioni delle immagini. Più grande è il file, maggiore sarà la risoluzione: **[5M]**, **[8M]** oppure **[10M]**.

[Connettività]

Impostare i parametri relativi alla connessione Wi-Fi.

- **[Wi-Fi]** - Consente di abilitare e configurare la connessione Wi-Fi (vedere 'Configurazione della connessione Wi-Fi' a pagina 10), oppure di disabilitarla.
- **[Ustream]** - Consente di abilitare o disabilitare la trasmissione in tempo reale su UStream (vedere 'Trasmissione su UStream' a pagina 14).
- **[Gestione account]** - Consente di impostare l'account utente per **YouTube, Ustream, Facebook, Picasa o Twitvid.**
- **[Esposizione su rete]** - Consente di mostrare o nascondere la videocamera nella rete DLAN disponibile.

[Impostazioni registraz.]

- **[Acquisisci audio]**- Consente di attivare/ disattivare l'audio di acquisizione.

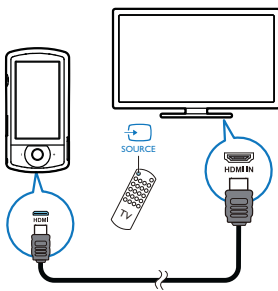
[Impostazioni sistema]

Modificare le impostazioni di sistema.

- **[Data e ora]** - Consente di impostare data e ora (vedere 'Configurazione iniziale' a pagina 9).
- **[Lingua]** - Consente di selezionare la lingua preferita per i menu (vedere 'Configurazione iniziale' a pagina 9).
- **[Formatta scheda SD]**- Consente di cancellare i contenuti della scheda Micro SD.
- **[Sistema TV]**- Modificare questa impostazione se il video in uscita non appare correttamente sul TV.

5 Funzioni avanzate della videocamera

Visualizzazione di video o immagini sul TV tramite HDMI



- 1 Collegare un cavo HDMI (non fornito):
 - alla presa **HDMI** sulla videocamera (è necessario un connettore mini HDMI)
 - alla presa di ingresso HDMI di un HDTV

↳ Viene visualizzata una finestra di richiesta per la selezione della modalità di uscita.
- 2 Per visualizzare esattamente il display della videocamera con le opzioni del menu sullo schermo del TV, toccare **[TV]** sul touch screen.
 - Per visualizzare il display della videocamera senza le opzioni del menu sullo schermo del TV, toccare **[Live CAM]** sul touch screen.
- 3 Sulla videocamera, selezionare un file e avviare la riproduzione.

Installazione e utilizzo del software della videocamera

Il software (ArcSoft MediaImpression HD Edition) disponibile nella memoria interna della videocamera, consente di importare, modificare, archiviare o caricare immagini/filmati su Internet in maniera molto semplice.

Nota

- Il software in dotazione funziona solo su PC dotati di sistema operativo Microsoft® Windows® XP, Vista e Windows 7.
- Quando si collega la videocamera a un Mac, utilizzare il software iMovie per importare e modificare direttamente le immagini o i filmati.

Installazione del software della videocamera

- 1 Collegare la videocamera al PC (vedere 'Ricarica della batteria integrata' a pagina 11).
- 2 Se il software non si installa automaticamente, individuare l'icona di **installazione** in **Risorse del computer\CAM200**, quindi fare clic su di essa.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate su schermo per completare l'installazione del software.

Installazione e utilizzo del software della videocamera

- 1 Sul proprio PC, fare clic su **Start\Tutti i Programmi\ArcSoft MediaImpression HD Edition**.
↳ Viene visualizzata la schermata principale del software.



- 2 Fare clic su un'opzione per selezionarla.
- 3 Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare il processo.

Trasferimento di filmati/immagini su un PC/Mac

- 1 Collegare la videocamera al PC/Mac (vedere 'Ricarica della batteria integrata' a pagina 11).
↳ Il PC/Mac potrebbe impiegare un po' di tempo per riconoscere la videocamera.
- 2 Individuare i filmati/immagini in **Risorse del computer\CAM200\DCIM\100MEDIA** o **Risorse del computer\CAM200 SD\DCIM\100MEDIA**.
- 3 Copiare i filmati/immagini desiderati nella cartella prescelta sul PC/Mac.



Suggerimento

- I filmati/immagini possono anche essere importati con il software della videocamera (per PC) o con iMovie (per Mac).

6 Specifiche tecniche

Le informazioni relative al prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Temperatura di funzionamento massima	45 °C
Sensore immagini	Sensore CMOS da 1/3,2", 8 MP
Modalità di funzionamento	Registrazione di filmati e immagini
Obiettivo (con messa a fuoco)	Messa a fuoco automatica f=4,76 mm
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco automatica
Gamma di messa a fuoco	Da 0,1 m a infinito
Apertura	F2.8
Zoom digitale	5X
Controllo dell'esposizione	Automatico
Compensazione dell'esposizione	N/D
Bilanciamento del bianco	Automatico
Spegnimento automatico	3 minuti
Memory	128 MB (1 Gbit) DDR2 + 128 MB SLC (96 MB per AP) + alloggiamento scheda Micro SD
Tipo di otturatore	Elettronico
Velocità dell'otturatore	1/2~1/4000 di secondo
Formato file immagine	JPEG
Formato di compressione video	*.MP4 (H.264)

Risoluzione video	Full HD (1080p 30) 1920 X 1080 (30 fps) Sports HD (720p 60) Share HD (720p 30) Standard (4:3) 640 X 480 (30 fps)
Formato file audio	AAC
Batterie	1300 mAh agli ioni di litio (integrata); durata della batteria pari a 120 minuti con registrazione VGA
Interfaccia PC	Porta Mini USB 2.0
Sistemi supportati	Windows XP/Vista/ Windows 7, Mac (solo come unità di archiviazione di massa)
Uscita TV	NTSC/PAL selezionabili, Mini HDMI (tipo C)
Potenza nominale	DC 5V, 500 mA
Peso	0,075 kg
Dimensioni (L x A x P)	54,7 x 106,3 x 19,6 mm

7 Domande frequenti (FAQ)

Perché la videocamera non risponde?

- La videocamera è spenta. Accendere la videocamera (vedere 'Accensione' a pagina 9).
- La batteria integrata potrebbe essere scarica. Caricare la batteria (vedere 'Ricarica della batteria integrata' a pagina 11).


Perché compare la scritta [Memoria piena!] mentre si sta registrando?

- Assicurarsi che la scheda Micro SD sia stata inserita correttamente (vedere 'Inserimento della scheda Micro SD' a pagina 9).
- La memoria è piena. Salvare i video/le immagini su un computer (vedere 'Trasferimento di filmati/immagini su un PC/Mac' a pagina 18). Successivamente eliminare i file dalla videocamera o cancellare la memoria.

Quanta memoria è necessaria per 1 ora di registrazione in formato Full HD?

- La videocamera utilizza, in media, 4 GB di memoria per 1 ora di registrazione video in formato Full HD. Per un tipo di registrazione video più complessa (ad esempio con molti movimenti o tante scene di azione), la videocamera utilizzerà più memoria. Il mantenimento della qualità video, infatti, richiede più memoria.

Perché non è possibile accedere alle cartelle sulla videocamera dal computer?

- Assicurarsi che il collegamento USB funzioni.
- La videocamera si spegne automaticamente 15 minuti dopo essere stata collegata a un computer. Premere  per riaccenderla.

Perché i filmati/immagini non sono a fuoco?

- Tenere saldamente la videocamera tra le mani durante le riprese.
- Durante l'acquisizione video, non muovere la videocamera troppo velocemente.
- Se necessario usare un treppiede (non in dotazione).

Perché i miei filmati/immagini risultano distorti sullo schermo di un TV?

- Selezionare il sistema TV corretto.

Come si ricarica la videocamera?

- La videocamera può essere ricaricata tramite il cavo USB supportato. Quando quest'ultimo viene collegato a un PC/portatile, la videocamera si ricarica automaticamente. La videocamera può essere anche collegata a un caricatore USB tramite il cavo USB fornito.

Per quanto tempo si deve caricare la videocamera?

- La videocamera è completamente carica e pronta per il primo utilizzo. Il tempo di ricarica della videocamera quando è collegata al PC/portatile è di 3,5 ore. Quando viene caricata tramite adattatore USB il tempo di ricarica è di 2 ore.

Dove si può trovare un adattatore per caricare la batteria della videocamera CAM200?

- La videocamera CAM200 può essere caricata tramite adattatori standard USB, disponibili nei negozi di elettronica. La videocamera CAM200 è compatibile con l'adattatore per iPhone 4.

La videocamera non risponde più?

- Nel caso in cui la videocamera non risponda più, è possibile reimpostarla. Il pulsante di reset si trova sotto il rivestimento protettivo sulla parte inferiore della videocamera. Sopra il collegamento HDMI è presente una piccola apertura. Utilizzare un piccolo oggetto (ad esempio una penna) per premere delicatamente il tasto di reset e ripristinare la videocamera.

Dopo aver ripristinato la videocamera, riaccenderla. Si avvierà nuovamente la procedura di configurazione.

Perché a volte la videocamera non registra con i colori giusti?

- Per registrare sia in interni che in esterni senza dover modificare alcuna impostazione, la videocamera è dotata di un sistema di correzione automatica del bilanciamento dei bianchi. In questo modo è possibile registrare sia in interni che in esterni dove la quantità di luce ambientale varia. Se ci si muove velocemente dall'esterno a un ambiente chiuso, la videocamera potrebbe richiedere del tempo per la correzione delle impostazioni e in casi estremi i colori potrebbero sembrare innaturali. Dopo alcuni secondi, tuttavia, la videocamera procederà alla correzione automatica.

Come si esegue il collegamento a un PC/portatile Windows?

- Collegare la videocamera al proprio PC/portatile tramite USB. Per la condivisione e la modifica semplice dei file, installare il software (Media Impression HD) in dotazione con la videocamera.

Come si esegue il collegamento a un Mac?

- La videocamera può essere collegata a un Mac tramite USB. La videocamera funziona perfettamente con il software iMovie che fa parte del pacchetto iLife in dotazione con il proprio computer Mac. Per trasferire filmati tramite iMovie, collegare la videocamera al proprio Mac tramite USB, avviare iMovie e iniziare il processo di importazione facendo clic sull'icona della videocamera stessa. Selezionare "Use original quality" (Utilizza qualità originale) per utilizzare sempre qualità e dimensioni ottimali dei file.

È possibile collegare la videocamera direttamente a un TV, lettore DVD/BLU-ray o a un sistema Home Cinema tramite porta USB?

- La spina USB è stata progettata per condividere filmati e foto tramite PC o computer portatile. La videocamera CAM200 può essere collegata direttamente al TV, lettore DVD/Blu-ray o al sistema Home Cinema (da qui in poi chiamato host) per la riproduzione delle immagini salvate in memoria. Per riprodurre i video della videocamera CAM200 è necessario stabilire se l'host supporta il formato file H.264 della videocamera stessa. La maggior parte dei lettori Blu-ray sono in grado di riprodurre questo formato.

Cos'è il sistema avanzato contro le vibrazioni?

- Questo sistema permette di registrare ottimi filmati che potranno essere sempre condivisi con grande soddisfazione. È possibile infatti girare filmati con immagini perfettamente stabili e non distorte grazie ai sensori di movimento dotati di algoritmi avanzati. Tali sensori misurano la distanza tra il terreno e l'obiettivo della videocamera e applicano le necessarie correzioni tutte le volte che l'apparecchio non è stabile. Questa tecnologia avanzata consente di registrare sempre immagini nitide per portare sempre con sé i migliori momenti della vita in filmati davvero di qualità.

Come si possono riprodurre i filmati su un TV?

- Se si dispone di un TV compatibile DLNA collegato alla stessa rete Wi-Fi della videocamera, è possibile riprodurre video registrati sul TV in modalità wireless (vedere 'Condivisione su un dispositivo con display in modalità wireless' a pagina 15).

- Per la riproduzione su un TV standard, utilizzare un connettore HDMI (mini HDMI-HDMI) nel caso in cui il televisore accetti l'ingresso HDMI; in alternativa utilizzare il cavo di uscita video in dotazione.

Perché l'obiettivo non è dotato di coperchio?

- La videocamera non è dotata di coperchio dell'obiettivo per rendere l'utilizzo più semplice. È costruita con materiali resistenti che non si graffiano con il normale utilizzo. Vengono forniti una custodia da viaggio e un panno per la pulizia dell'obiettivo che consentono di tenere la videocamera sempre pulita.

Qual è il formato di registrazione utilizzato dalla videocamera?

- La videocamera utilizza lo stesso formato video dei lettori e dei dischi Blu-ray: H.264. Questo sofisticato formato assicura un'eccezionale qualità HD delle immagini.

Suggerimenti per registrare i filmati

- La videocamera consente di riguardare e rivivere con facilità momenti divertenti. Per visualizzare al meglio questi ricordi, vi forniamo alcuni semplici suggerimenti per la registrazione dei filmati:
 - Quando registrate un filmato, tenere sempre saldamente la videocamera.
 - Non muovere la videocamera in orizzontale troppo velocemente poiché questo renderà la visualizzazione successiva molto difficile da seguire.
 - Provare ad acquisire le immagini da varie angolazioni, ad esempio dai lati, davanti o anche da sotto. Con il software per PC in dotazione è facile unire i vari segmenti video.

Posso collegarmi a Twitter con l'account Facebook?

- Questa videocamera supporta l'accesso a Twitter solo tramite account Twitter.

Perché non riesco a caricare le mie registrazioni online?

- La condivisione online è caratterizzata da limitazioni nelle dimensioni (vedere 'Condivisione su YouTube, Facebook, Twitter o Picasa' a pagina 14).



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

CAM200_00_UM_V1.0

