

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

CAM300



IT Manuale utente

PHILIPS

Sommario

1	Importante	4
	Sicurezza	4
	Avviso	4

2	Videocamera	5
	Introduzione	5
	Contenuto della confezione	5
	Panoramica delle funzioni	6

3	Guida introduttiva	8
	Inserimento della scheda Micro SD	8
	Accensione	8
	Configurazione iniziale	8
	Ricarica della batteria integrata	9

4	Utilizzo della videocamera	11
	Registrazione video	11
	Acquisizione di immagini	11
	Riproduzione	11
	Regolare le impostazioni	13

5	Funzioni avanzate della videocamera	15
	Visualizzazione di video o immagini sul TV	15
	Installazione e utilizzo del software della videocamera	15

6	Specifiche tecniche	17
----------	----------------------------	-----------

7	Domande frequenti (FAQ)	18
----------	--------------------------------	-----------

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



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



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.

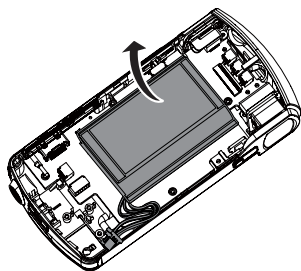


Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative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

Nota

- Il logo di sicurezza e le informazioni relative alla potenza nominale si trovano sul braccio USB della videocamera.

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



2 Videocamera

Introduzione

Con questa videocamera portatile, è possibile:

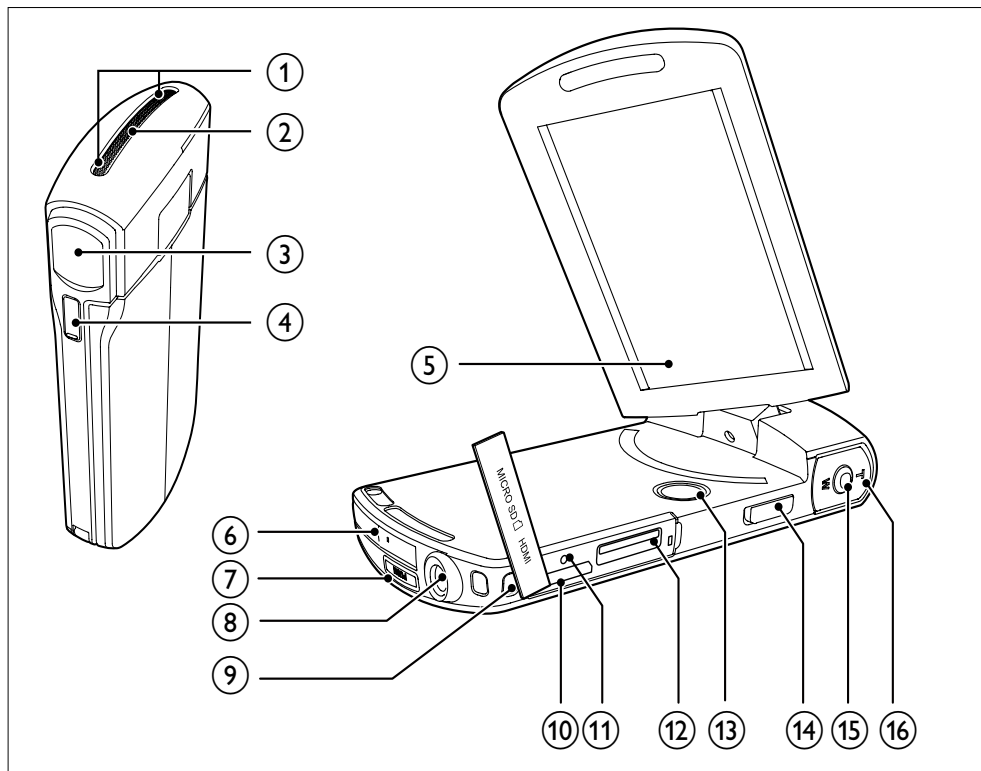
- acquisire filmati in formato full HD (1080P) o VGA
- scattare foto
- riprodurre filmati registrati o immagini direttamente o sullo schermo più grande di un TV collegato
- caricare i filmati registrati o le immagini direttamente su Internet tramite il PC/Mac

Contenuto della confezione

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

- Videocamera
- Guida di avvio rapido
- Custodia morbida
- Cinghia

Panoramica delle funzioni



- ① Microfoni incorporati
- ② Altoparlante integrato
- ③ Obiettivo
- ④ Flash
- ⑤ Touch screen girevole
- ⑥ Connettore USB
- ⑦ 
 - Consente di estrarre il connettore USB.
- ⑧ Presa per treppiede
- ⑨ Foro per cinghia
- ⑩ HDMI
 - Consente il collegamento a un TV tramite cavo HDMI con connettore mini HDMI (tipo C).
- ⑪ RESET
 - Ripristina le impostazioni predefinite.
- ⑫ MICRO SD
 - Consente l'inserimento di una scheda Micro SD.
- ⑬ 
 - Consente di accendere/spegnere la videocamera
- ⑭ Pulsante di commutazione della modalità
 - Consente di passare dalla modalità di registrazione immagini a quella video.

15 Pulsante dello scatto

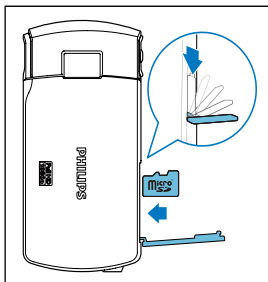
- In modalità mirino, consente di scattare una foto o di avviare/interrompere la registrazione di un filmato.
- In modalità di riproduzione, consente di passare alla modalità mirino.

16 T/W

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

3 Guida introduttiva

Inserimento della scheda Micro SD



- 1 Aprire il rivestimento protettivo 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

- Aprire il touch screen girevole.
 - ↳ Al primo utilizzo viene visualizzato un menu per la scelta della lingua OSD (vedere "Guida introduttiva - Configurazione iniziale").



Suggerimento

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

Per spegnere la videocamera:

- Tenere premuto ϕ .
 - In alternativa chiudere il touch screen girevole.
 - La retroilluminazione sul touch screen girevole si disattiva.

Configurazione iniziale

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

- 1 Sul touch screen girevole, toccare $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ per selezionare una lingua.
- 2 Toccare [OK] per confermare.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente un messaggio di benvenuto.
 - ↳ Viene visualizzata una finestra che richiede di procedere all'impostazione di data e ora.
- 3 Toccare [Si] per confermare.
 - ↳ Viene visualizzato un menu per l'impostazione della data.
- 4 Toccare $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ 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 $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ 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.



Suggerimento

- Per ulteriori impostazioni, vedere "Utilizzo della videocamera - Regolazione delle impostazioni".

Selezione di una scena

- 1 In modalità mirino, toccare **■** per visualizzare il menu delle impostazioni di sistema.
- 2 Toccare **[Scena]** per accedere al menu di impostazione della scena.
- 3 Toccare **◀/▶** per selezionare la scena desiderata.
- 4 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione.

Scelta di un effetto speciale

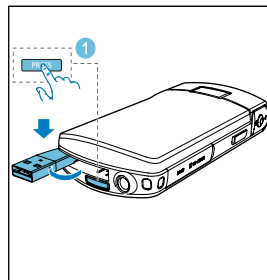
- 1 In modalità mirino, toccare **■** per visualizzare il menu delle impostazioni di sistema.
- 2 Toccare **[Effetti]** per accedere al menu di impostazione della scena.
- 3 Toccare **◀/▶** per selezionare l'effetto speciale desiderato.
- 4 Toccare **[OK]** per confermare l'impostazione.

Ricarica della batteria integrata

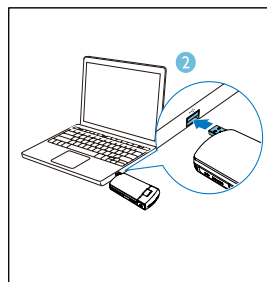
Nota

- Il connettore USB della videocamera ha lo scopo primario di ricaricare l'apparecchio e di fungere da connessione per l'archiviazione di massa.
- È inoltre possibile collegare il connettore USB della videocamera a un altro dispositivo (ad esempio un TV, un lettore DVD/Blu-ray o un sistema Home Cinema) per la riproduzione multimediale. In questo caso, assicurarsi che il dispositivo supporti il formato H.264.
- Non tutti i dispositivi che supportano il formato H.264 possono riprodurre i file multimediali della videocamera tramite la connessione USB diretta.
- Le batterie ricaricabili possono essere ricaricate per un numero limitato di volte. La durata e i cicli di ricarica della batteria variano in base all'uso e alle impostazioni.

- 1 Premere **⏏** sulla parte inferiore della videocamera per estrarre il connettore USB.



- 2 Collegare il connettore USB a una presa USB di un computer.
↳ L'indicatore di stato sul pulsante dello scatto inizia a lampeggiare in arancione.



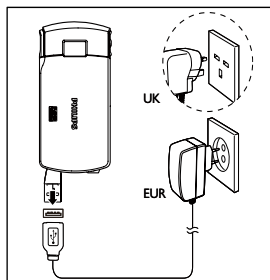
- 3 Attendere finché l'indicatore di stato non smette di lampeggiare ed emette una luce verde fissa.
↳ La batteria integrata è completamente carica.



Suggerimento

- La videocamera è completamente carica e pronta per il primo utilizzo.
- Per caricare completamente la batteria integrata tramite il computer sono necessarie circa 3,5 ore.

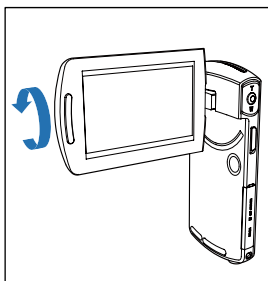
La videocamera può anche essere ricaricata tramite un adattatore USB (non in dotazione) collegato all'alimentazione principale. Il tempo di ricarica è di circa 2 ore.



4 Utilizzo della videocamera

Registrazione video

- 1 Regolare il touch screen girevole.



- 2 Impostare il pulsante di commutazione della modalità su .
 - ↳ La risoluzione selezionata e il tempo di registrazione residuo vengono visualizzati sul touch screen girevole.
- 3 Tenere la videocamera saldamente e puntare l'obiettivo secondo necessità.
- 4 Premere il pulsante dello scatto per avviare la registrazione.
 - ↳ Sul display viene visualizzata l'indicazione del tempo di registrazione in rosso.
 - ↳ L'indicatore di stato sul pulsante dello scatto inizia a lampeggiare in rosso.
- 5 Premere **T/W** per ingrandire/ridurre le immagini (se necessario).
- 6 Premere nuovamente il pulsante dello scatto per terminare la registrazione.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente **[Registrazione salvata!]**.

Acquisizione di immagini

- 1 Impostare il pulsante di commutazione della modalità su .
 - ↳ Sul touch screen girevole vengono visualizzati la dimensione del file e il numero di foto che ancora possono essere acquisite.
- 2 Tenere la videocamera saldamente e puntare l'obiettivo secondo necessità.
- 3 Premere **T/W** per ingrandire/ridurre le immagini (se necessario).
- 4 Premere a metà il pulsante dello scatto per regolare la messa a fuoco.
- 5 Premere fino in fondo il pulsante dello scatto per scattare una foto.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente **[Immagine salvata!]**.

Riproduzione

- 1 In modalità mirino, toccare ► sul touch screen girevole per accedere alla modalità di riproduzione.
 - ↳ Viene riprodotto automaticamente l'ultimo file multimediale registrato.
- 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 9 file.
 - ↳ Per selezionare un file, toccarlo direttamente.
 - ↳ Toccare ◀/▶ 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 girevole per selezionare un file.
- 2 Toccare  per accedere alla finestra di conferma dell'eliminazione.
- 3 Toccare **[Sì]** per confermare l'eliminazione.
 - ↳ Viene visualizzato brevemente **[Eliminata!]**.
 - ↳ Per uscire, toccare **[No]**.

I file possono essere eliminati anche a gruppi.

- 1 Durante l'anteprima, toccare 
 - ↳ Sulla parte in basso a destra di ciascun file viene visualizzata una piccola casella quadrata.
- 2 Toccare la casella relativa al file per selezionarlo.
 - ↳ Viene visualizzato un segno di spunta all'interno della casella.
- 3 Ripetere il passaggio 2 per selezionare altri file.
- 4 Toccare **[Conferma]** per confermare l'eliminazione di tutti i file selezionati.

Attribuzione di un contrassegno a un file

- 1 Toccare il righello sulla sinistra e spostarsi verso destra per selezionare il punto di inizio desiderato.
- 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 anche durante l'anteprima.

- 1 Durante l'anteprima, toccare 
 - ↳ Sulla parte in basso a destra di ciascun file viene visualizzata una piccola casella quadrata.
- 2 Toccare la casella relativa al file per contrassegnarlo.
 - ↳ Viene visualizzato un segno di spunta all'interno della casella.
 - ↳ Per rimuovere il contrassegno, toccare nuovamente .
- 3 Ripetere i passaggi da 1 a 2 per contrassegnare altri file.

Riproduzione dei file contrassegnati

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

Opzione di menu	Descrizione
[Riproduci tutti]	Consente di riprodurre tutti i file.
[Riproduci contrassegnati]	Consente di riprodurre solo i file contrassegnati.
[Introduzione rapida]	Consente di riprodurre degli estratti dei file contrassegnati.
[Elimina contrassegnati]	Consente di rimuovere i contrassegnati da tutti i file.

Taglio di un video clip

Nota

- Possono essere modificati (tagliati) sulla videocamera solo i file video non registrati con la "Doppia registrazione".

- 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 del 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]** 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 **T** per ingrandire l'immagine.
- 3 Toccare lo schermo per scorrere l'immagine ingrandita.
 - Per tornare alla visualizzazione normale, premere **W**.

Regolazione del livello del volume durante la riproduzione del video

- Durante la riproduzione del video, premere **T/W**.

Regolare le impostazioni

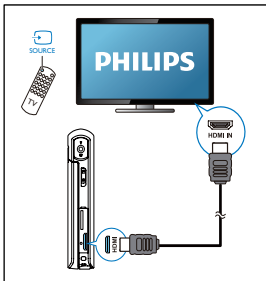
- 1 In modalità mirino, toccare  per visualizzare il menu delle impostazioni di sistema.
- 2 Toccare **[Settings]** per accedere al sottomenu delle impostazioni.
- 3 Toccare  /  per trovare un elemento.
- 4 Toccare l'elemento per visualizzare le opzioni disponibili.
- 5 Toccare l'opzione desiderata.
- 6 Toccare **[OK]** per confermare la selezione.
- 7 Toccare **x** per nascondere il menu delle impostazioni di sistema.

Opzione del menu delle impostazioni	Descrizione
[Flash]	Consente di selezionare una modalità flash: [Acceso] , [Spento] o [Autom.] .
[Risoluz.]	Consente di selezionare una risoluzione video: [Full HD] (per una qualità video ottimale), [Sport HD] (per filmare oggetti in rapido movimento) o [Standard] (per dimensioni file video ridotte).
[Dim. foto]	Consente di selezionare le dimensioni delle foto da salvare (maggiori sono le dimensioni, maggiore sarà la risoluzione).
[Scena]	Consente di selezionare una modalità di esposizione automatica per facilitare l'acquisizione.
[Dual recording]	Consente di registrare contemporaneamente video full HD e video QVGA compressi.
[Data]	Consente di impostare la data.
[Orario]	Consente di impostare l'ora
[Avvio auto]	Consente di avviare la riproduzione automatica quando la videocamera è collegata a un PC.
[Acquisisci audio]	Consente di attivare/disattivare l'audio di acquisizione.
[Lingua]	Consente di selezionare la lingua preferita per i menu.
[Stabilizz.]	Consente di migliorare le immagini sfocate dovute alle vibrazioni della videocamera.
[Pre-reg.]	Consente di abilitare/disabilitare la modalità di pre-registrazione di 3 secondi.

[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.
[Rilev. F/S]	Consente di attivare/disattivare la rilevazione del sorriso.

5 Funzioni avanzate della videocamera

Visualizzazione di video o immagini sul TV



- 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 girevole.
 - Per visualizzare il display della videocamera senza le opzioni del menu sullo schermo del TV, toccare **[Live CAM]** sul touch screen girevole.
- 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 a un PC (vedere "Guida introduttiva" > "Ricarica della batteria integrata").
- 2 Se il software non si installa automaticamente, individuare l'icona **Setup** (Configurazione) in **Esplora risorse\CAM300**, 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 a un PC/Mac (vedere "Guida introduttiva" > "Ricarica della batteria integrata").
 - ↳ Il PC/Mac potrebbe impiegare un po' di tempo per riconoscere la videocamera.
- 2 Individuare i filmati/immagini in **Esplora risorse**\CAM300\DCIM\100MEDIA o **Esplora risorse**\CAM300 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.

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	-2,0~2,0 EV
Bilanciamento del bianco	Automatico
Spegnimento automatico	3 minuti
Memory	64 MB (512 Mbit) 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) 1280 X 720 (60 fps) VGA (4:3) 640X480 (30 fps)
Formato file audio	AAC
Batterie	1100 mAh agli ioni di litio (integrata); *durata della batteria pari a 120 minuti con registrazione a 720P
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 5 V, 500 mA
Peso	0,06 kg
Dimensioni (L x A x P)	54 x 110 x 21,5 mm



Nota

- *Le batterie ricaricabili possono essere ricaricate per un numero limitato di volte. La durata e i cicli di ricarica della batteria variano in base all'uso e alle impostazioni.

7 Domande frequenti (FAQ)

Perché la videocamera non risponde?

- La videocamera è spenta. Accenderla (vedere "Guida introduttiva" > "Accensione").
- La batteria integrata potrebbe essere scarica. Caricare la batteria (vedere "Guida introduttiva" > "Ricarica della batteria integrata").

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

- Verificare che la scheda Micro SD sia stata inserita correttamente (vedere "Guida introduttiva" > "Inserimento di una scheda Micro SD").
- La memoria è piena. Salvare i filmati/le immagini su un computer (vedere "Funzioni avanzate della videocamera" > "Trasferimento di filmati/immagini su un PC/Mac"). Successivamente eliminare i file dalla videocamera o cancellare la memoria.

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

- Il modello CAM300 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), il modello CAM300 utilizzerà più memoria. Il mantenimento della qualità video, infatti, richiede più memoria.

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

- Verificare che il collegamento USB sia corretto.
- 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 connettore USB a scomparsa. Quando quest'ultimo viene collegato a un PC/portatile, la videocamera si ricarica automaticamente. Il connettore USB a scomparsa della videocamera può anche essere collegato a un caricatore USB.

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 del modello CAM300?

- Il modello CAM300 può essere caricato tramite adattatori standard USB, disponibili nei negozi di elettronica. Il modello CAM300 è compatibile con l'adattatore dell'iPhone 4.

La videocamera non risponde più?

- Nel caso in cui la videocamera non risponda più, è possibile reimpostarla. Il tasto di reset si trova sotto il rivestimento HDMI. 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. Il connettore USB a scomparsa è abbastanza resistente da supportare la videocamera quando quest'ultima è collegata alla porta USB del PC. 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. Il connettore USB a scomparsa è abbastanza resistente da supportare la videocamera quando quest'ultima è collegata alla porta 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 CAM300 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 CAM300 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?

- Per la riproduzione su un TV, 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.

A cosa serve l'opzione di pre-registrazione presente nelle impostazioni?

- Il pulsante di pre-registrazione consente di non perdere mai un momento. Quando viene abilitata la funzione di pre-registrazione, la videocamera registra i filmati 3 secondi prima che venga premuto il pulsante di registrazione. In questo modo quando si riproduce un filmato registrato è possibile visualizzare automaticamente anche i 3 secondi antecedenti alla pressione del pulsante di registrazione. Questa funzione può essere utile quando si vogliono filmare delle situazioni che accadono all'improvviso. La funzione di pre-registrazione non consuma la batteria e funziona normalmente.

Non è possibile modificare alcuni file video. Perché?

- I file video registrati con la doppia registrazione non possono essere modificati. Per modificare i file video sulla videocamera, impostare **[Dual recording]** su **[Spento]** prima di registrare i video (vedere "Utilizzo della videocamera" > "Regolazione delle impostazioni").

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.

