



**CD di Xacti Software 1.2  
Per Dual Camera**

**MANUALE DI ISTRUZIONI**

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso. Conservare questo manuale per potervi fare riferimento in futuro.

## ATTENZIONE

Autorizzazione all'uso del CD-ROM

- È vietato riprodurre questo CD-ROM senza autorizzazione.
- Quando si installa il software incluso in questo CD-ROM, viene concessa l'autorizzazione all'uso esclusivamente se l'utente accetta le clausole e le condizioni visualizzate all'inizio dell'installazione.
- Per informazioni relative ai prodotti di altri fabbricanti citati in questo CD-ROM e per informazioni di manutenzione, rivolgersi ai rispettivi fabbricanti.
- È severamente vietata la copia, parziale o integrale, del presente manuale senza previa autorizzazione scritta.
- Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
- Sanyo Electric non sarà responsabile per eventuali problemi risultanti dall'uso di questo prodotto.
- Sanyo Electric declina ogni responsabilità per danni dovuti all'uso improprio di questo prodotto, al mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale, oppure a riparazioni o modifiche eseguite da soggetti che non siano i tecnici autorizzati dal produttore.
- Sanyo Electric non sarà responsabile per eventuali danni provocati dall'uso di dispositivi opzionali o materiali di consumo diversi da quelli forniti con il prodotto o specificati da Sanyo Electric.
- Sanyo Electric non sarà responsabile per eventuali perdite o mancati profitti risultanti da perdite di dati dovute a problemi di funzionamento o alla riparazione di un guasto di questo prodotto.

## **COPYRIGHT**

Il copyright del presente manuale e del software appartiene a Sanyo Electric Co., Ltd.

Macintosh, Mac OS e QuickTime sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti ed in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.

Intel e Pentium sono marchi registrati di Intel Corporation (USA).

Nel presente manuale, ai sistemi operativi Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows® Vista viene fatto riferimento con il termine generico "Windows".

ArcSoft è un marchio registrato di ArcSoft, Inc.

Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti menzionati in questo manuale sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive società.

---

# SOMMARIO

---

INTRODUZIONE .....	3
Informazioni sul presente manuale .....	3
Il software .....	4
AMBIENTE OPERATIVO .....	5
Quando si utilizza un lettore scheda .....	6
Per accedere ai file presenti nella memoria interna .....	6
Ricarica durante il collegamento al terminale USB .....	6
IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ DI COLLEGAMENTO .....	7
USO DI UN LETTORE SCHEDA .....	9
Per gli utenti di Windows Vista/XP .....	9
Per gli utenti di Windows 2000 .....	10
Per gli utenti di Mac OS X .....	11
INFORMAZIONI SUL CONTENUTO DELLA SCHEDA .....	12
Configurazione delle directory della scheda .....	12
Formati dei file .....	12
Precauzioni da adottare quando si utilizza un lettore scheda .....	13
USO COME FOTO-VIDEOCAMERA PER PC .....	15
Per Windows XP .....	15
Uso come foto-videocamera per PC .....	15
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE APPLICATIVO .....	16
CATTURA SCHERMATA .....	17

---

# INTRODUZIONE

---

Questo manuale descrive come installare e utilizzare il CD di Xacti Software. Leggere attentamente il presente manuale per utilizzare le immagini e le registrazioni audio acquisite con la foto-videocamera in un'ampia gamma di applicazioni.

## Informazioni sul presente manuale

Le spiegazioni contenute nel presente manuale seguono le convenzioni seguenti.

- Gli esempi riportati nel manuale si basano generalmente sull'ambiente Windows. Per gli utenti Macintosh, il fatto che i nomi dei menu e le indicazioni su schermo possano essere diversi non rappresenta un impedimento alla comprensione del funzionamento. Nelle situazioni in cui le operazioni per gli utenti Macintosh e gli utenti Windows differiscono, vengono fornite informazioni specifiche.
- Nel presente manuale, per "scheda" si intende la scheda di memoria SD.
  - Il presente manuale è destinato ad utenti in possesso delle seguenti competenze informatiche:
    - Conoscenza del funzionamento di base del computer
    - Conoscenza del funzionamento di base del mouse
    - Conoscenza delle modalità di apertura, chiusura, spostamento, riduzione e ingrandimento delle finestre
    - Conoscenza delle modalità di spostamento da una cartella ad un'altra

Nei manuali cartacei o in linea del computer o del sistema operativo, sono disponibili informazioni dettagliate sulle operazioni sopraelencate.

### Simboli utilizzati nel presente manuale

**SUGGERIMENTO** Informazioni supplementari sul software o note precauzionali.

**ATTENZIONE** Punti che richiedono particolare attenzione.  
**(pagina xx)** Per informazioni particolareggiate, consultare la pagina indicata.

## Il software

Il CD di Xacti Software contiene le seguenti applicazioni software.

- TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)  
Riproduce e modifica i videoclip.
- Panorama Maker 4 (Windows)  
Utilizzare questa applicazione per unire più immagini e creare una foto panoramica. Possono essere unite automaticamente anche immagini catturate tenendo la fotocamera in mano.
- Xacti Screen Capture 1.1 (Windows)  
Denominato Cattura Schermata nel presente manuale.  
È possibile salvare come file immagine sulla foto-videocamera una finestra che appare sul monitor del computer.

# AMBIENTE OPERATIVO

	TotalMedia Extreme per SANYO			Panorama Maker 4 Xacti Screen Capture 1.1
	ArcSoft TotalMedia Theatre	ArcSoft TotalMedia Studio	Altro (compreso MediaImpression)	
OS*1	Windows XP SP2 Windows Vista			Windows 2000 Windows XP Windows Vista
CPU (DXVA disattivata)	Core 2 Duo 1,8 GHz o versione successiva Pentium 4 3,0 GHz o versione successiva Athlon X2 3600+ o versione successiva			Core Duo 1,66 GHz o versione successiva Pentium 4 3,6 GHz
CPU (DXVA disattivata)*2	Pentium 4 2,4 GHz o versione successiva Athlon X2 2800+ o versione successiva			—
Memoria	512 MB (1 GB o più) raccomandati			1 GB o più (2 GB o più raccomandati) Memoria video: 64 MB (256 MB o più) raccomandati
Memoria video (quando è disattivata la DXVA)	128 MB o superiore			—
HDD	120 MB o più di spazio libero su disco	10 GB o più di spazio libero su disco	300 MB o più di spazio libero su disco	—
Unità	CD-ROM	CD-ROM*3	CD-ROM	—
Altro	Direct X9.0 o versione successiva			Connettore USB

\*1 Per i modelli con sistema operativo preinstallato.

\*2 Per la riproduzione dei video si consiglia l'uso di NVIDIA GeForce 8400 / AMD (ATI) HD2400 / Intel G35 o superiore.

\*3 Per la creazione di un video DVD, è necessario disporre di un masterizzatore corrispondente.

## Quando si utilizza un lettore scheda

Per i modelli con sistema operativo preinstallato.

■ **Windows**

Windows 2000, XP, Vista

■ **Mac OS**

Mac OS X 10.3.6 o versione successiva

## Per accedere ai file presenti nella memoria interna

- Rimuovere la scheda dalla videocamera prima di collegare la videocamera al computer.
- Il nome del volume diventa [XACTI\_INT].

## Ricarica durante il collegamento al terminale USB

- Il gruppo batteria può essere ricaricato (vedere a pagina 29 del manuale di istruzioni della videocamera) mentre la videocamera è in modo lettore scheda.
- Quando la videocamera è spenta o in modalità di risparmio energetico (vedere a pagina 32 del manuale di istruzioni della videocamera), la ricarica del gruppo batteria richiede più tempo rispetto a quando la videocamera è in modo lettore scheda.
- Collegare il cavo d'interfaccia USB dedicato al connettore USB del computer. Non collegarlo al connettore USB del monitor o della tastiera o all'hub USB.
- Quando la temperatura circostante è elevata, a seconda delle condizioni di funzionamento della videocamera e della temperatura del gruppo batteria, in alcuni casi l'indicatore multiplo potrebbe lampeggiare lentamente in rosso e il gruppo batteria non può essere caricato.
- Se la videocamera non dovrà essere utilizzata per un periodo di tempo prolungato, si prega di scollegare il cavo d'interfaccia USB dedicato dalla videocamera.

---

### SUGGERIMENTO

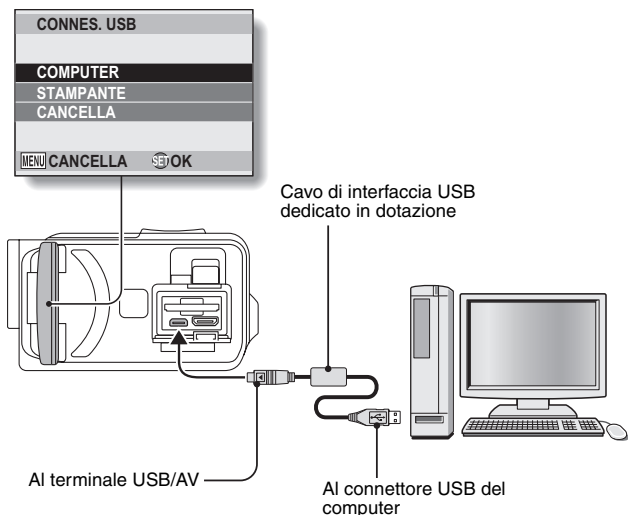
#### Per eseguire la ricarica più velocemente...

- La ricarica del gruppo batteria mentre è collegato al terminale USB richiede più tempo rispetto a quando si utilizza la foto-videocamera o il caricabatteria (venduto separatamente).
- Per ricaricare il gruppo batteria più velocemente, si consiglia di utilizzare la foto-videocamera o il caricabatteria.



# IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ DI COLLEGAMENTO

- 1 **Avviare il computer e collegare la foto-videocamera al computer utilizzando il cavo di interfaccia USB in dotazione.**
  - Collegare il terminale USB/AV della foto-videocamera al connettore USB del computer.
- 2 **Accendere la foto-videocamera (vedere a pagina 31 del manuale di istruzioni della foto-videocamera).**
  - Sul monitor della foto-videocamera appare la schermata di collegamento USB.



④ **Selezionare “COMPUTER” e premere il pulsante SET.**

- Si apre la schermata di selezione della modalità di collegamento al computer.

**LETTORE SCHEDA:**

utilizzare la foto-videocamera come unità esterna del computer.

**MTP:**

collegare la foto-videocamera nel modo MTP ad un computer Windows Vista.

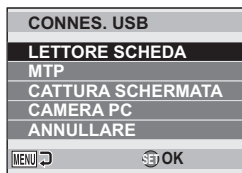
**CATTURA SCHERMATA:**

è possibile salvare nella foto-videocamera un'immagine visualizzata sullo schermo del computer.

**CAMERA PC:**

utilizzare la foto-videocamera come foto-videocamera PC.

④ **Scegliere la modalità di collegamento e premere il pulsante SET.**



---

## ATTENZIONE

### Inserire e disinserire il cavo con cautela

- Nel collegare i cavi, assicurarsi che le spine degli stessi siano orientate correttamente e che corrispondano alla forma delle prese sui dispositivi. Inserire le spine con movimento lineare. Se non si procede con delicatezza nel collegare i cavi, si rischia di danneggiare in modo permanente i pin della presa.
- Non utilizzare una forza eccessiva quando si collegano o si scollegano i cavi.
- Collegare il cavo di interfaccia USB dedicato al connettore USB del computer. Non collegarlo alla porta USB del monitor o della tastiera o all'hub USB. Prestare particolare attenzione in fase d'installazione del software del driver. In alcuni casi non è possibile installare correttamente il software del driver.

### Non effettuare uno scambio bidirezionale dei dati

- Nel copiare dati dalla foto-videocamera al computer in modalità lettore scheda, non eseguire nessuna operazione di copia dati dal computer alla foto-videocamera.

---

# USO DI UN LETTORE SCHEDA

---

## Per gli utenti di Windows Vista/XP

### Montaggio della foto-videocamera

- 1 **Impostare la foto-videocamera nel modo lettore scheda (pagina 7).**
  - Nella barra delle attività compare il messaggio [Installazione guidata nuovo hardware], che indica il riconoscimento della foto-videocamera come unità.
  - La scheda viene riconosciuta (montata) come disco e nella finestra [Risorse del computer] viene visualizzata l'icona [XACTI (E:)].
    - Il nome dell'unità (E:) può essere diverso sul computer utilizzato.
- 2 **Selezionare un'operazione.**
  - Selezionare la procedura desiderata dalla finestra [XACTI (E:)] se viene visualizzata automaticamente.

### Smontaggio della foto-videocamera

---

#### ATTENZIONE

- Per smontare la foto-videocamera, seguire la procedura indicata di seguito. In caso contrario possono verificarsi problemi di funzionamento del computer o la perdita dei dati sulla scheda.
- 1 **Nella barra delle attività, fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'icona di rimozione sicura dell'hardware.**
    - Appare l'elenco delle periferiche collegate al connettore USB del computer.
  - 2 **Fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'unità della foto-videocamera (E:).**
  - 3 **Fare clic sul pulsante [OK].**
    - È ora possibile staccare la foto-videocamera.
      - Il nome dell'unità (E:) può essere diverso sul computer utilizzato.

### Montaggio della foto-videocamera

- 1 **Impostare la foto-videocamera nel modo lettore scheda (pagina 7).**
  - Se sul monitor del computer appare un messaggio di errore che chiede di inserire il CD-ROM di Windows, seguire le istruzioni ed installare il driver.
  - La foto-videocamera viene riconosciuta come unità e nella finestra [Risorse del computer] appare l'indicazione [Disco rimovibile (E:)].
    - Il nome dell'unità (E:) può essere diverso sul computer utilizzato.
  - La scheda viene riconosciuta (montata) come disco.
  - Fare doppio clic sull'icona [Disco rimovibile (E:)] in [Risorse del computer]: si potrà elaborare il contenuto della scheda inserita nella foto-videocamera esattamente come si farebbe con i file che si trovano nelle altre unità del computer.

### Smontaggio della foto-videocamera

#### ATTENZIONE

- Per smontare la foto-videocamera, seguire la procedura indicata di seguito. In caso contrario possono verificarsi problemi di funzionamento del computer o la perdita dei dati sulla scheda.
- 1 **Con il pulsante sinistro del mouse, fare clic su [Scollegamento o rimozione di una periferica hardware] sulla barra delle attività.**
    - Appare l'elenco delle periferiche collegate al connettore USB del computer.
  - 2 **Fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'unità della foto-videocamera (E:).**
    - Il nome dell'unità (E:) può essere diverso sul computer utilizzato.
    - Viene visualizzata la finestra di dialogo [Rimozione hardware possibile].
  - 3 **Fare clic sul pulsante [OK].**
    - È ora possibile scollegare la foto-videocamera.

## Per gli utenti di Mac OS X

### Montaggio della foto-videocamera

- ❶ **Impostare la foto-videocamera nel modo lettore scheda (pagina 7).**
  - La foto-videocamera viene riconosciuta come unità ed appare come icona di nome [XACTI] sulla Scrivania.
  - Fare doppio clic sull'icona [XACTI] per poter elaborare il contenuto dei file contenuti nella memoria della foto-videocamera esattamente come si farebbe con i file che si trovano nelle altre unità del computer.

### Smontaggio della foto-videocamera

---

#### ATTENZIONE

- Per smontare la foto-videocamera, seguire la procedura indicata di seguito. In caso contrario possono verificarsi problemi di funzionamento del computer o la perdita dei dati all'interno della foto-videocamera.
- ❶ **Trascinare nel cestino l'icona [XACTI] della foto-videocamera che si trova sulla Scrivania.**
  - L'icona [XACTI] scompare dalla Scrivania.
  - È ora possibile scollegare la foto-videocamera.

---

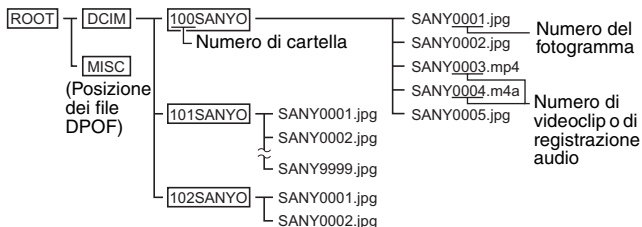
#### ATTENZIONE

##### Quando si lavora in ambiente Mac OS X Classic

- Non è possibile salvare o caricare file direttamente sulla o dalla foto-videocamera. È necessario salvare prima i file sul disco rigido.

# INFORMAZIONI SUL CONTENUTO DELLA SCHEDA

## Configurazione delle directory della scheda



- Nella cartella 100SANYO può essere memorizzato un numero massimo di 9.999 file. Se si creano altri file, verrà creata una cartella denominata 101SANYO per raccogliervi. La denominazione delle nuove cartelle avverrà in sequenza, ad es.: 102SANYO, 103SANYO, ecc.

## Formati dei file

Qui di seguito sono fornite informazioni relative al formato dei file salvati ed al metodo di determinazione dei nomi dei file.

Tipo di file	Formato file	Struttura nome file
File di immagini fisse	JPEG	Il nome file inizia con SANY. L'estensione è ".jpg". SANY****.jpg
File di videoclip	MPEG-4	Il nome file inizia con SANY. L'estensione è ".mp4". SANY****.mp4*
File di registrazione audio	MPEG-4 Audio (Compressione AAC)	Il nome file inizia con SANY. L'estensione è ".m4a". SANY****.m4a

\* Numeri consecutivi attribuiti nell'ordine di salvataggio dei file.

## Precauzioni da adottare quando si utilizza un lettore scheda

- Non modificare in alcun modo i file o le cartelle nella foto-videocamera. In caso contrario, la foto-videocamera potrebbe non riconoscere i dati. Per modificare i file, copiarli prima sul disco rigido del computer.
- Sulla foto-videocamera non è possibile utilizzare schede formattate sul computer. Formattare con la foto-videocamera tutte le schede da utilizzare con la foto-videocamera stessa.

### SUGGERIMENTO

#### Informazioni sul nome volume

- Il nome del volume sarà [XACTI] per una scheda formattata con la foto-videocamera e [Disco rimovibile] per una scheda formattata con il computer.

#### Per i file di videoclip registrati con questa foto-videocamera

- Per riprodurre i videoclip sul computer è possibile utilizzare QuickTime di Apple. La riproduzione può essere possibile anche con un diverso software che supporti lo standard ISO MPEG-4 AVC/H.264 (audio AAC). QuickTime è disponibile sulla pagina Web del supporto Sanyo. Accesso alla pagina del supporto dalla schermata di installazione del CD di Xacti Software.

#### <Ambiente operativo per la riproduzione di file di videoclip>

	Windows	Mac OS
OS*	Windows XP Windows Vista	Mac OS X 10.3.6 o versione successiva
CPU	Core Duo 1,66 GHz o versione successiva Pentium 4 3,6 GHz	Power PC G5 dual 2,3 GHz o versione successiva
Memoria	1 GB (2 GB o più raccomandati)	512 MB o superiore
Memoria video	64 MB o superiore (256 MB raccomandati)	64 MB o superiore
Altro	Connettore USB	

\* Per i modelli con sistema operativo preinstallato.

### **Riproduzione di videoclip**

- Questi videoclip possono essere riprodotti utilizzando il software “TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)” contenuto nel CD-ROM in dotazione (CD di Xacti Software). Sui computer in cui è installato Mac OS, i file potranno essere riprodotti utilizzando QuickTime 7.5.5.

### **Per i file audio registrati con questa foto-videocamera**

- Modificando l'estensione (.m4a) dei file audio in “.mp4”, può essere possibile la riproduzione utilizzando un software che supporti lo standard ISO MPEG-4 (audio AAC).

### **Cosa succede ai nomi dei file quando si sostituisce la scheda?**

- Se è abilitata la funzione di memorizzazione della numerazione dei file, anche in caso di sostituzione della scheda la numerazione consecutiva dei numeri delle cartelle e dei nomi dei file continua seguendo la progressione della scheda precedentemente installata (vedere a pagina 131 del manuale di istruzioni della foto-videocamera).



---

# USO COME FOTO-VIDEOCAMERA PER PC

---

Se la foto-videocamera viene collegata ad un computer su cui è installato Windows XP o Windows Vista, può essere utilizzata come una foto-videocamera per PC.

## Per Windows XP

Prima di collegare la foto-videocamera al computer, eseguire i seguenti aggiornamenti.

- Aggiornare Windows XP alla versione SP2.  
Installare Windows XP SP2.
- Installare Windows Messenger 5.0 o versione successiva.  
Scaricare Windows Messenger 5.0 o versione successiva ed installarlo.
- Se si utilizza MSN Messenger, installare MSN Messenger 7.0 o la versione successiva.

---

## ATTENZIONE

- La funzionalità di foto-videocamera per PC può essere utilizzata solamente con i computer su cui è preinstallato Windows XP o Windows Vista.
- Con la funzione Camera PC non è possibile utilizzare lo zoom. È inoltre possibile registrare solo immagini; non è possibile registrare file audio.
- Sebbene la foto-videocamera possa scattare un massimo di 15 fotogrammi al secondo, la cadenza di trasmissione nel modo Camera PC può essere inferiore, in funzione della velocità della connessione Internet.

## Uso come foto-videocamera per PC

---

- 1** Impostare la foto-videocamera nel modo CAMERA PC (pagina 7).

---

# INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE APPLICATIVO

---

- ❶ **Inserire il CD-ROM (CD di Xacti Software) nell'unità CD-ROM del computer.**
  - Appare la finestra di installazione.
  - Se non dovesse apparire la finestra di installazione, fare doppio clic sull'icona [SANYO DISC (D:)] nella finestra [Risorse del computer], quindi fare doppio clic su [Autorun] o su [Autorun.exe] nella finestra [SANYO DISC (D:)].
    - Il nome dell'unità (D:) può essere diverso sul computer utilizzato.
- ❷ **Fare clic sul nome del software applicativo che si desidera installare.**
  - Si aprirà la finestra che consente di iniziare la procedura di installazione dell'applicazione specificata.
  - Il programma di installazione di ciascuna applicazione è predisposto per installare correttamente il software. Se non si ha dimestichezza con il computer, si consiglia di fare clic su [Next (Avanti)] in ogni schermata.
  - Se dovesse apparire la finestra di dialogo [Enter your registration information (Immettere codice registrazione)], non immettere nulla e fare clic sul pulsante [Next (Avanti)].
  - Se appare una finestra di dialogo che richiede di riavviare il computer, riavviare il computer.
  - Per dettagli su ciascuna applicazione, fare riferimento al sito Web del rispettivo fornitore oppure, dopo avere installato l'applicazione, accedere alla guida in linea.
- ❸ **Fare clic su [EXIT (ESCI)].**

---

# CATTURA SCHERMATA

---

È possibile salvare nella foto-videocamera le singole finestre visualizzate sul monitor del computer.

- ❶ **Impostare la foto-videocamera nella modalità CATTURA SCHERMATA (pagina 7).**
- ❷ **Eseguire Cattura Schermata.**
  - Cattura Schermata viene avviato automaticamente all'avvio del computer.
  - <Per uscire da Cattura Schermata>**
    - Con il pulsante destro del mouse, fare clic su [Xacti Screen Capture 1.1] nella barra delle attività, quindi, con il pulsante sinistro del mouse, fare clic su [Esci]. All'apparizione della schermata di conferma, fare clic su [Si] con il pulsante sinistro del mouse.
    - Per eseguire nuovamente Cattura Schermata, fare clic su [Avvio]→[Programmi]→[Xacti Screen Capture 1.1].
- ❸ **Sul monitor del computer, visualizzare la finestra che si desidera salvare.**
  - Rendere attiva (selezionandola) la finestra da salvare.
- ❹ **Premere il pulsante [📷].**
  - La finestra attiva visualizzata viene salvata come file JPEG nella memoria della foto-videocamera.
  - Se non vi è una finestra attiva, viene salvata l'intera schermata.
  - I file salvati vengono memorizzati nella cartella \DCIM\\*\*\*SANYO dell'unità della foto-videocamera.
  - Per uscire da Cattura Schermata, uscire dall'applicazione.

---

## SUGGERIMENTO

- Per utilizzare Cattura Schermata, al computer deve essere collegata una sola foto-videocamera.
- Le dimensioni file massime che è possibile salvare per ogni cattura di schermo corrispondono a 10 MB.
- Quando si esegue Cattura Schermata, non spegnere la foto-videocamera né estrarre la scheda dalla foto-videocamera; si rischia altrimenti una perdita di dati. Inoltre, non utilizzare il computer per elaborare il contenuto dei file che si trovano nella scheda della foto-videocamera, altrimenti si rischiano problemi di funzionamento della foto-videocamera.

**SANYO**

**SANYO Electric Co., Ltd.**