

Manuale d'uso
M-SKIMASK

1080P@30 720P@60	135°	32GB	H.264
fps	Wide angle	TF Card	Video format

SkiMask HD

Skiing Camera

Grazie per l'acquisto di questa maschera con fotocamera. Leggere questo manuale prima dell'uso.

Specifiche tecniche

- Risoluzione sensore 5 mega pixel CMOS.
- Supporta scheda Micro SD / SDHC Classe 4 fino a 32GB (non inclusa).
- Risoluzione video:
 - 1080P = 1920x1080p (16:9). 30 fps, ~ velocità di trasmissione dati 12Mbit/s, (con memoria 1GB può registrare per 12 minuti).
 - 720p = 1280x720 pixel (16:9). 60fps, ~ velocità di trasmissione dati 12Mbit/s, (con memoria 1GB può registrare per 12 minuti).
- La durata della batteria in registrazione può variare a seconda dell'ambiente e degli oggetti da riprendere.
- Gamma messa a fuoco: 3m ~ infinito.
Batteria ricaricabile (integrato)
Dimensioni: 227x95x130 mm - Peso: 230g

Requisiti di sistema

- Windows: 3.0 GHz Intel Pentium D (dual-core) o superiore.
- Mac: Dual 2,0 GHz PowerMac G5 o più veloce; 2,0 GHz Intel Core Duo o superiore.
- Windows XP (Service Pack 2 o successivo), Windows Vista, Windows 7 o Apple Mac X 10.6 o superiore.
- 2 GB di RAM.
- 1G spazio libero su disco.
- 1 GB o superiore scheda video.
- QuickTime 7.
- Risoluzione video supportata 1024x768 (32 bit).
- 16 bit di Windows dispositivo audio compatibile.

(In alcuni casi, il frame rate può essere automaticamente ridotta per massimizzare l'utilizzo della memoria)

Contenuto della confezione

- SkiMask con fotocamera
- Manuale
- Cavo USB
- Lente supplementare (Colore ambrata)

SkiMask HD

Skiing Camera

Descrizione prodotto

Parti principali della fotocamera

- Pulsante Foto
- Pulsante ON/OFF - Registrazione
- Alloggio micro SD
- USB
- Reset
- Indicatore LED

Uso della fotocamera

- Per avviare la registrazione
 - Inserire una micro SD (max 32GB)
 - Indossare la maschera con fotocamera e concentrarsi su ciò che si desidera registrare.
 - Premere il tasto ON/OFF per accendere la fotocamera (vibrerà una volta), quindi la fotocamera andrà in modalità "Standby". Premere nuovamente il pulsante ON/OFF per avviare la registrazione (vibrerà una volta) e il led lampeggerà di blu/verde".
 - Se non si effettuano operazioni in modalità standby, la fotocamera si spegnerà automaticamente dopo 3 minuti.
 - La durata massima del video è 28,59 minuti dopo ciò la registrazione si fermerà, la fotocamera passerà in modalità "Standby".
 - Per fermare la registrazione premere ON/OFF (il led diventerà verde e vibrerà una volta)

* Se la micro SD non è inserita la fotocamera si spegnerà automaticamente

SkiMask HD

Skiing Camera

- Per scattare una foto:
 - Premere il tasto ON/OFF per accendere la fotocamera (vibrerà una volta), quindi la fotocamera andrà in modalità "Standby"
 - Premere brevemente il pulsante foto per realizzare una foto (vibrerà una volta).
- Reset
Quando si effettua un'operazione sbagliata la fotocamera si blocca. Si prega di premere il pulsante Reset con una graffetta per 1 sec., la fotocamera si spegne, premere il pulsante ON/OFF per utilizzarla nuovamente.

Specifiche

Sensore di immagine	5 mega pixel sensore CMOS
Pixel	3MP
Risoluzione	1920x1080p @ 30fps; 1280x720P @ 60fps
Batteria	660mAh Li-polymer
Durata funzionamento	Circa 1,5 ore
Consumo	<1.5W
Memoria	Scheda Micro SD/SDHC Classe 4 fino a 32GB (non inclusa).
Grandangolo	135° @ 720p 120° @ 1080p
Formato video	H.264 - MOV
Temp. di esercizio	-10°C -40°C
Temp. di stoccaggio	-20°C -60°C
Tasso impermeabilità	IP X4
ON/OFF vibrazione	Si
Peso	230g
Dimensioni	227x95x130 mm
USB	2.0 (HS)
Player	KM Player; Quick Time7.6; Storm2012; RealPlayer11 Windows Media Player
Sistema operativo	Win7/WinXP/Vista/Mac Os10.7 o superiore

Impostazione menu

- EV
Un valore EV superiore può aumentare la luminosità della qualità video.
- Frequenza
Per evitare il tremolio per uso con poca luce, devi impostare la giusta frequenza.
- Data registrazione
Impostare l'ora tramite il file setting.txt (sezione seguente), la data e l'ora esatta verranno visualizzati sul video e le foto.
- Risoluzione
Modificare la risoluzione tra 1080p e 720p.

SkiMask HD

Skiing Camera

Setting.txt:

- Collegare la fotocamera al PC con il cavo USB, il PC identificherà una nuova unità
- Trovare il file setting.txt quando il disco rimovibile è visibile.
- Aggiornare con "Y" significa che è possibile aggiornare i nuovi dati, l'impostazione predefinita è "N", riavviare la fotocamera per attivare l'impostazione.

Setting.txt:

Stato	0	1	Impostazione predefinita
EV	0-12	0-12	6
Frequenza di luce	60HZ	50HZ	0
RTC Display	time stamp off	time stamp on	0
Risoluzione	1080P	720P	1

NOTA: Gli utenti possono scegliere 50Hz o 60Hz da questa impostazione per evitare lo sfarfallio nel video mentre si fanno riprese all'interno, è necessario regolare questa impostazione per abbinare la frequenza della sorgente di luce

Stato del LED

Stato	Luce Blue	Luce rossa	Vibrazione
Power on	on	off	Vibrazione 1 sec
Power off	off	off	Vibrazione 2 sec
Registrazione	Flash una volta al sec.	off	Vibrazione 0.5 sec
Foto	Flash una volta	off	Vibrazione 0.5 sec
Manca TF	Flash rapido 5 volte e poi si spegne	off	Vibrazione 2 sec, poi off
Batteria scarica	Flash rapido 5 secondi e poi si spegne	off	Vibrazione 3 times, poi off
Ricarica	off	on	N/A
Carica completa	off	off	N/A

Impostazione ora:

- Inserire una micro SD nell'apposito slot - 2. Collegare il dispositivo al PC/MAC. - 3. Accedere all'unità che si è appena creata - 4. Creare un nuovo file di testo dal nome "Settime". - 5. Aprire il nuovo file, immettere l'orario locale secondo il formato: (es: ore 12:08:07, del 15 giugno 2014), inserire la seguente stringa: 2014 06 15 12 08 07 (lo spazio è necessario tra ogni numero) e salvare il file nella micro SD. (Si prega di scrivere il testo esattamente nella maniera sopra indicata altrimenti la data e l'ora non verranno visualizzati nella maniera corretta).

Aggiornamento del firmware

- Collegare la fotocamera al PC tramite cavo USB. - 2. Decomprimere il pacchetto e copiare il file decompresso "LIC350.bin" nella cartella principale della scheda micro SD. - 3. Scollegare il cavo USB per riavviare la fotocamera, il LED blu rimarrà acceso per 10sec, e poi un flash rapido per 40sec, la fotocamera si spegne automaticamente, quindi la "aggiornamento firmware" è effettuato.

Caricare con alimentatore di corrente o power bank

- Collegare la maschera con fotocamera all'adattatore di corrente utilizzando il cavo USB in dotazione per poter caricare la fotocamera.
- Il LED rosso sulla fotocamera si accende quando la batteria inizia a caricarsi.
- Il LED rosso si spegne quando la batteria è carica.

SkiMask HD

Skiing Camera

Caricare con il cavo USB

- Spegner la fotocamera, quindi collegare la fotocamera al PC utilizzando il cavo USB in dotazione.
- Il LED rosso si accende per indicare che la batteria è in carica.
- Il LED rosso si spegne quando la batteria è carica. La durata della batteria è circa 90-100 minuti in modalità 1080p @ 30 fps o 720p @ 60fps; avrà bisogno di 2-3 ore per una carica completa.

NOTA:

- Assicurarsi che la scheda micro SD sia inserita correttamente
- Non toccare i terminali di connessione sul retro della scheda micro SD
- La scheda si può danneggiare se non è inserita completamente
- La scheda e i dati possono essere danneggiati se viene inserita o rimossa mentre la fotocamera è accesa e in funzionamento
- Non toccare il connettore del cavo in quanto questo potrebbe influire sulle prestazioni e le funzioni della fotocamera
- La fotocamera supporta micro SD/SDHC Classe 4 o superiore fino a 32GB. Schede con classi più basse possono causare calo di prestazioni durante la registrazione.

Trasferimento file sul computer

È possibile caricare i filmati registrati e le foto su un computer quando la fotocamera è collegata ad esso.

- Collegare la fotocamera al PC utilizzando il cavo USB.
- In "Risorse del computer" è possibile trovare il "disco rimovibile" su in cui vengono salvati i video registrati e le foto.

Precauzioni fotocamera

Si prega di leggere qui sotto le istruzioni prima dell'uso della fotocamera

- Non mettere la fotocamera in un posto umido e polveroso, può causare la perdita dei file oppure provocare una scossa elettrica.
Non lasciare la fotocamera in luoghi esposti a temperature estremamente elevate, ad esempio sotto la luce diretta del sole per lunghi periodi. Questo può rovinare i componenti interni.
- Pulire l'obiettivo della fotocamera con un panno morbido per rimuovere impronte o polvere.
- Se la batteria è utilizzata in una maniera impropria, può scoppiare, provocare un incendio o addirittura ustioni chimiche. Si prega di notare seguenti precauzioni:

SkiMask HD

Skiing Camera

Non smontare.
Non schiacciare la batteria, non esporta ad urti forti, cadute o calpestamento.

- Prima di rimuovere la scheda micro SD, spegnere la fotocamera, per evitare di danneggiare i file o la scheda micro SD.
- Se si pensa di non utilizzare la maschera per lunghi periodi, rimuovere la scheda micro SD e riporre la maschera in un luogo ben ventilato.

Responsabilità:

La garanzia copre solo i difetti di fabbricazione. Il malfunzionamento della videocamera avvenuto dopo un uso improprio non sarà coperto da garanzia.

Risoluzione dei problemi

- Non è possibile accendere la fotocamera
 - Controllare se c'è abbastanza batteria.
- Dopo averla connessa al PC, non riesce a trovare disco rimovibile in Risorse del computer.
 - Controllare se il collegamento USB è corretto o meno.
 - Controllare se il cavo USB è collegato nella maniera giusta
 - Provare altro cavo USB, se ancora non si riesce a trovare disco rimovibile, la fotocamera potrebbe avere un problema. Si prega di contattare il distributore o il produttore.
- Impossibile registrare un video
 - Controllare se la scheda SD ha abbastanza spazio, altrimenti formattare la scheda SD e quindi avviare la registrazione
 - Verificare che la fotocamera sia abbastanza carica, altrimenti si prega di ricaricarla per poi poter riprendere con la registrazione.
- Nessun suono o volume basso.
 - Verificare se l'impostazione audio è corretta.
 - Verificare se l'impostazione audio del PC è corretta, e provare a visualizzare altri video per vedere se è presente l'audio.
- La fotocamera non si ricarica
 - Verificare che la luce LED si accenda quando collegata all'alimentatore. Non usare alimentatori diversi da quello in dotazione, se ancora non si riesce a caricare la fotocamera provare a collegarla con il cavo USB al computer
 - Controllare che il collegamento USB sia corretto. Si prega di non utilizzare un altro cavo USB per questa fotocamera.

SkiMask HD

Skiing Camera

NORMATIVA PER LO SMALTIMENTO

Al sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151" Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE, relativa alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo del cassettoni barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno ad uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura demessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Eventuali pile o batterie ricaricabili contenute nel dispositivo devono essere smaltite separatamente negli appositi raccoglitori preposti alla raccolta delle pile esauste

NOTA BENE:

- La certificazione CE relativa alla normativa 1999/5/CE è disponibile per il download sul sito www.mediacom.eu, all'interno della scheda prodotto.
- Imported by Datamatic S.p.A. - Via Agordata, 34 - 20127 - Milano - Italy - www.mediacom.eu,it

Norme di sicurezza ed avvertenze

- Attenzione: prodotto destinato all'utilizzo in ambienti interni. Non è resistente all'acqua!
- Per evitare il rischio di incendio o elettroshock non esporre il dispositivo a umidità ed evitare il contatto con sostanze liquide. Nel caso in cui tali sostanze entrino in contatto con il dispositivo spegnerlo immediatamente e ripulirlo.
- Per evitare il surriscaldamento lasciare sempre ben ventilato il prodotto mentre è in funzione
- Non esporre alla luce diretta o indiretta (vetro) del sole e non usare in condizioni climatiche estreme o in luoghi polverosi.
- Non provare a riparare il prodotto autonomamente onde evitare il rischio di shock elettrici, danneggiamenti e di invalidare la garanzia.
- Evitare che il dispositivo cada e/o prenda forti colpi.
- Non usare il dispositivo nelle vicinanze di forti campi magnetici.
- Il normale funzionamento del prodotto potrebbe essere alterato da scariche elettrostatiche o interferenze ambientali. In questo caso è sufficiente provare a spostarsi o utilizzare altrove.
- Non pulire con sostanze chimiche per evitare la possibilità di corrosione. Utilizzare un panno asciutto.
- Il produttore non è responsabile per eventuali danni o perdite dati a seguito di un malfunzionamento, uso inappropriato, apporto di modifiche o sostituzione della batteria ove presente.
- Utilizzare gli accessori in dotazione e seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale per il corretto uso del prodotto.
- Il design o l'attuale forma e posizione dei dettagli di questo dispositivo potrebbero essere diversi da quelli mostrati sul manuale
- Questo prodotto non è stato ideato per l'utilizzo dei bambini. L'utilizzo da parte di questi ultimi dovrebbe avvenire sotto la supervisione di un adulto
- Ove dotato di batterie, qualora queste non venissero sostituite o ricaricate correttamente potrebbe verificarsi il rischio di esplosione. Sostituire la batteria solo con una uguale o di tipo equivalente.
- Ove dotato di cuffie: un eccessivo volume del suono tramite gli auricolari potrebbe causare danni permanenti all'udito