

easypix®

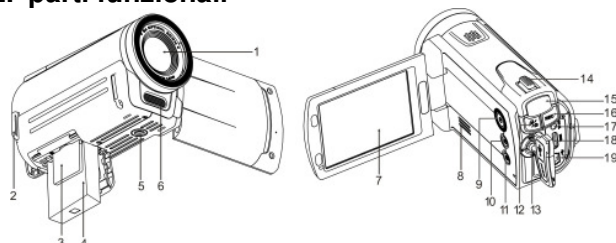
DVX 5050 FullHD

Manuale

1. Le caratteristiche principali della videocamera

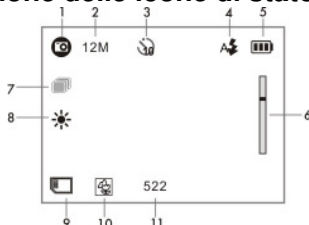
Full HD videocamera digitale - 1920x1080 fino a 30fps
HDTV uscita HDMI ad alta definizione di interfaccia
3.0" LTPS fine grade display LCD a colori
Slot per scheda di memoria SD, supporta fino a 32GB di capacità della scheda SD
Driver per Windows 7 / Vista / XP e MAC 10.4.9 o superiore

2. parti funzionali



Voce	Parte	Funzione
1	Lente	lente ottica per video e scattare foto.
2	Cinturino Hook	Per la cinghia di fissaggio.
3	SD card slot	Per l'inserimento di SD card.
4	Batteria	A 3.7V Li-ion ricaricabile in dotazione.
5	Treppiede	Per il fissaggio del DV per treppiede.
6	Flash	strobo flash si attiva quando le immagini dell'interno o ambiente buio prese. La distanza migliore flash è di 5 piedi (1,5 m).
7	Schermo LCD	LCD mostra le immagini, clip video, le impostazioni della fotocamera e Menu.
8	Altoparlante	Altoparlante per la riproduzione video
9	Pulsante di alimentazione	Premendo e tenere premuto il pulsante di accensione per accendere e spegnere l'unità. O premere il tasto una volta per impostare display LCD spento, premere di nuovo per visualizzare il filmato.
10	Riproduzione pulsante	Premere il tasto per accedere alla modalità di riproduzione delle immagini, premere di nuovo il passaggio a modalità di riproduzione VIDEO.
11	Menu	Premere per impostare le opzioni di VIDEO PICTURE / registrazione.
12	Modalità di Button	Premere questo tasto per selezionare la modalità: scattare una foto o la registrazione video.
13	UP / AF impostazione	In modalità menu, premere il tasto per la selezione UP / In modalità video o foto, premere il tasto UP per entrare in modalità di impostazione AF.
	DOWN / Bilanciamento del bianco	In modalità menu, premere il tasto per la selezione DOWN / In modalità video o foto, premere il tasto Giù per entrare impostazione del bilanciamento del bianco.
	SINISTRA / Flash	In modalità menu, premere il tasto sinistro di selezione SINISTRA / In modalità Foto, premere il tasto sinistro per la selezione flash opzioni.
	DESTRA / EV ±	In modalità Menu, premere il tasto di destra per la selezione DESTRA / In modalità video o foto, premere il tasto destro per accedere valore di regolazione dell'esposizione.
	PULSANTE OK	Per confermare le modifiche (OK) in modalità menu.
14	Zoom / Volume pulsante di installazione	Zoom avanti o indietro durante la modalità di registrazione. / Impostazione del volume in modalità di riproduzione video.
15	Zoom / Volume setup button	La luce rossa - La batteria si sta ricaricando. Azzurro - l'unità accesa.
16	Pulsante REC	Premere questo tasto per scattare foto; Per avviare o clip registrazione Stop VIDEO.
17	TV OUT Presa	Usa TV via cavo in dotazione per connessione audio e video, TV standard.
18	Presse HDMI	Utilizzare il cavo HDMI in dotazione per la connessione HDTV.
19	Interfaccia USB	1. Per trasferire immagini e file video al computer tramite cavo USB. 2. Per collegare il caricabatterie AC / ricarica della batteria

3. Spiegazione delle icone di stato



Voce	Funzione	Descrizione
1	Modalità di registrazione	📷 Fotografia modalità. 📹 Modalità Video.
2	Selezione di risoluzione	Photo-3MP, 5MP, 8MP, 12MP Full-HD Video, 1080P30, 720P30, WVGAP60, WVGAP30, VGA, QVGA
3	Autoscatto	On / Off
4	Indicatore flash (FOTO modalità solo)	⚡ Fill in flash: Flash sarà sempre attivo, a prescindere luminosità della scena ⚡ Flash automatico: La fotocamera determina quando il flash dovrebbe essere attivato o meno. 🚫 No Flash : Il flash è disattivato.
5	Indicatore della batteria	🔋 Batteria è completamente carica 🔋 Batteria vuota
6	Indicatore zoom	Spettacoli gamma di zoom
7	Cattura	Capture 1 / Capture 3
8	Bilanciamento del bianco	White balance selection.
9	SD card indicazione	📄 La scheda SD è inserita e sarà utilizzato come deposito per foto e video
10	AF modalità di impostazione	📷 Completo 📷 Normale 📷 Macro
11	Counter indicatore	Spettacoli tempo disponibile per la registrazione video Spettacoli attivo tempo di registrazione video Mostra di foto in modalità Foto

4. Dettagli per impostazione della videocamera

PHOTO impostazione		
In modalità foto, premere il tasto MENU e seleziona foto, quindi premere OK per entrare nella modalità foto setup.		
Qualità	Super Fine (Difetto) / Fine / Normale	PHOTO impostazione della qualità
Dimensione	3M pixel di risoluzione	2048 x 1536 pixel
	5M pixel di risoluzione	2592 x 1944 pixel
	8M pixel di risoluzione	3200 x 2400 pixel
	12M pixel di soluzione	4000 x 3000 pixel
Autoscatto	Su	Self-timer selezionata, ritardo di 10 sec
	Via	Spegnere l'autoscatto, disattivare
Cattura	Capture 1 / Capture 3	Single o 3 foto di selezione continua
VIDEO impostazione		
In modalità video, premere il tasto MENU ed al video prescelto, quindi premere OK per entrare in modalità video installazione.		
Qualità	Super Fine (Difetto) / Fine / Normale	VIDEO impostazione della qualità
Risoluzione	Full HD	1920 x 1080 fino a 30fps
	1080P30	1440x1080, fino a 30fps
	720P30	1280x720, fino a 30fps
	WVGAP60	848x480, fino a 60fps
	WVGAP30	848x480, fino a 30fps
	VGA	640x480, fino a 30fps
QVGA	320x240, fino a 30fps	
Setup		
In foto / modalità video, premere il tasto MENU e selezionare SETUP premendo la giusta direzione Key, quindi premere OK per entrare fotocamera opzioni di configurazione di base.		
Tipo di TV	NTSC	Americano e il formato TV giapponese
	PAL	TV formato europeo
Spegnimento automatico	Via	Auto Power-Off off
	1 min	Spegnimento automatico in 1 minuto se nessuna operazione
	3 min	Spegnimento automatico in 3 minuti, se nessuna operazione
	5 min	Spegnimento automatico in 5 minuti, se nessuna operazione
Tempo di setup	Anno / mese / giorno / ora / minuto	Impostazione del tempo l'immagine o video clip.
Volume	00 ~ 64	Impostazione del volume
Impostazioni predefinite	Si / No	Refresh the default settings
Formato	Si / No	Formattare la scheda SD
Lingua	Inglese / tedesco / francese / italiano / spagnolo / portoghese / CHS / CHT / Russo	Seleziona lingua di visualizzazione
Francobollo	Off / data / ora / Data e ora	Nella foto / video in modalità riproduzione, la data, ora o la data e l'ora sul Mostra immagine o video clip.
Segnale acustico	Off / High / Low	Impostare il volume del suono acustico.
FW Version		Vedere la versione del firmware

Effetto		
In foto / modalità video, premere il tasto MENU e selezionare EFFECT premendo la giusta direzione Key, quindi premere OK per entrare opzioni effetto.		
Barlume	50Hz (Difetto)	Set per la frequenza elettrica europea
	60Hz	Set per l'energia elettrica americana frequenza
Contrasto	Standard / Duro / Morbido	Scene di contrasto delle opzioni di impostazione
Nitidezza	Standard / Duro / Morbido	Nitidezza
ISO	Auto/100/200/400	Sensibilità selezionare
	Auto	Bilanciamento del bianco automatico
	Soleggiato	Il bilanciamento del bianco scelto per il cielo nuvoloso
	Nuvoloso	Il bilanciamento del bianco scelto per cielo nuvoloso
	Fluorescente	Il bilanciamento del bianco scelto per la luce fluorescente interna
Impostazione EV	0, +/-0.3, +/-0.7, +/-1.0, +/-1.3, +/-1.7, +/-2.0	Livello di esposizione
	Centro / media / Spot	Misurazione impostazione
AF Impostazione	Full / Normale / Macro	AF modalità di impostazione

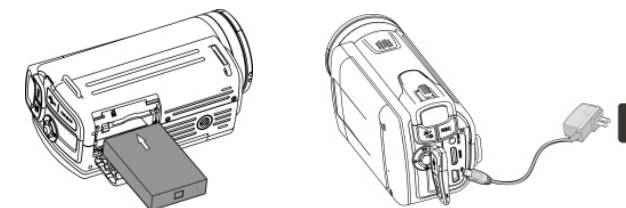
Nota: La telecamera rimarrà nella ultima impostazione quando è acceso, spegnerlo e riaccenderlo

5. Uso della fotocamera

5.1 Installazione e ricarica della batteria (in dotazione)

La batteria non è completamente carica al momento della spedizione e deve essere completamente carica prima di qualsiasi operazione.

- Rilascio ed aprire lo sportello della batteria.
- Installare fornito 3.7V batteria agli ioni di litio nel vano batterie
- Allineare i terminali della batteria con connettori metallici all'interno dello scompartimento
- Chiudere il vano batterie.
- coprire i connettori Open 'e collegare caricabatterie AC in dotazione alla fotocamera porta USB.
- Spegnere il fotocamera e il caricabatterie spina nella presa di corrente.
- Un indicatore LED rosso si accende durante la carica, si spegne quando completato.



5.2 Inserimento di una scheda di memoria (non inclusa)

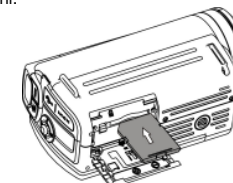
È necessario inserire SD Card (non in dotazione) per registrare e memorizzare i vostri video e immagini.

Seguire le istruzioni per l'inserimento di una scheda di memoria SD:

- Spegnere la fotocamera
- Inserire la scheda SD nello slot SD card, premere delicatamente fino a quando carta è bloccata. Assicurarsi che la scheda SD non è in posizione LOCK (vedi piccolo cursore sul lato della scheda).

Nota: Non forzare la scheda nella fessura; forzatura potrebbe danneggiare macchina fotografica e la scheda di memoria SD. Allineare posizione di SD card (come indicato) e riprovare.

Nota: La scheda di memoria SD deve essere formattata prima di scattare fotografie. Vedere le seguenti istruzioni.



5.3 La formattazione della scheda di memoria SD

Se la scheda SD è nuova, o è stato utilizzato con altre fotocamere o dispositivi, è necessario per formattare la scheda, vedere i passaggi semplici sotto. Se la carta è stato utilizzato in precedenza, salvare tutte le immagini necessarie e primo video.

- In foto / modalità video, premere il tasto MENU e selezionare SETUP, quindi premere OK per entrare fotocamera opzioni di configurazione di base.
- Selezionare FORMATO premendo il tasto di direzione GIU 'e premere OK.
- Selezionare YES premendo il tasto di direzione GIU.
- Premere OK per confermare la formattazione della scheda SD.

Nota: Durante la formattazione della scheda SD, tutti i dati, immagini e video (se presente) verrà eliminato; assicurarsi di salvare documenti di valore prima di formattare la memoria. Ricorda che tutti i record saranno cancellati durante la formattazione!

5.4 Impostazione della risoluzione

Video Recording Mode

- Premere il tasto MENU in modalità video, VIDEO Select e premere OK per accedere alla

- selezione delle opzioni.
- Selezionare RISOLUZIONE premendo il tasto di direzione GIÙ, quindi premere OK per accedere alla selezione risoluzione.
- Selezionare la risoluzione desiderata, premere il tasto di direzione SU o GIÙ ; Full HD (1920 x 1080), 1080P30 (1440x1080), 720P30 (1280 x 720), WVGAP60 (848 x 480) WVGAP30 (848 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) quindi premere OK per confermare l'impostazione.

Scattare foto in modalità

- Premere il tasto MENU in modalità foto, selezionare foto e premere OK per accedere alla selezione opzione.
- Selezionare il formato premendo il tasto di direzione GIÙ, premere OK per accedere alla selezione risoluzione.
- Selezionare la risoluzione desiderata, premere il tasto di direzione SU o GIÙ ; 3M (2048 x 1536), 5M (2592 x 1944), 8M (3200 x 2400), 12M (4000 x 3000) quindi premere OK per confermare l'impostazione.

5.5 Assunzione di video o immagini

- Apri schermo / accendere la fotocamera.
- Premere il pulsante MODE per selezionare le immagini () o VIDEO modalità di registrazione ().
- Usare lo schermo LCD come mirino a comporre la scena.
- Premere il tasto REC per scattare una foto, o premere il pulsante per avviare / fermare la registrazione video.

Nota: 1. Tenere macchina fotografica e l'oggetto costante quando si effettua registrazioni per evitare immagini mosse.
2. Massima dimensione del file video è l'unità 4GB. The interrompe automaticamente la registrazione.

5.6 Zoom IN e OUT

La fotocamera può ingrandire fino a 20 X (5 x zoom ottico e zoom digitale 4 X). Premere il pulsante di zoom SINISTRA / DESTRA per la selezione desiderata scena / vista. Nota: la barra dello zoom a tutto schermo che mostra la gamma di zoom.

Risoluzione	Zoom digitale	
	Live view	Collegato alla TV (HDMI)
Risoluzione	Sostegno	Sostegno
VGA 30fps	Sostegno	Sostegno
WVGA 30fps	Sostegno	Sostegno
WVGA 60fps	Sostegno	Sostegno
720P 30fps	Sostegno	Non Supporto
1080P 30fps	Sostegno	Non Supporto
Full HD a 30 fps	Non Supporto	Non Supporto

5.7 La riproduzione di immagini e filmati

- Premere il pulsante RIPRODUZIONE () una volta per entrare FOTO modalità riproduzione, premere di nuovo per entrare in modalità di riproduzione VIDEO (FOTO / VIDEO icona verrà mostrato in alto dello schermo).
- Premere il tasto di direzione UP / DOWN / LEFT / RIGHT per selezionare il foto / video.
- Premere OK per confermare VIDEO selezionati o vedi FIGURA full size.
- Durante la visualizzazione di una foto, si può spingere () (sinistra) or () (diritto) con lo zoom o nella foto; Premere OK di nuovo per avviare la presentazione.
- Durante la visualizzazione di video clip, premere OK per avviare la riproduzione del video e premere di nuovo per mettere in pausa.
- Durante la riproduzione del video, premere DESTRA Direzione / SINISTRA per riavvolgere o avanzare rapidamente il VIDEO.

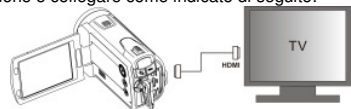
5.8 Elimina fotografie e video clip

- Premere il PLAYBACK () una volta il tasto per accedere alla modalità di riproduzione fotografica o premere di nuovo per entrare in modalità di riproduzione video clip. Seleziona la foto o il video da eliminare.
- Premere il tasto MENU per entrare nella modalità cancellazione.
- Premere il tasto di direzione SINISTRA o DESTRA per selezionare Elimina immagine corrente o eliminare tutte le immagini e premere OK per confermare.
- Premere il pulsante MODE per uscire.

6. Collegamento della fotocamera HD DV

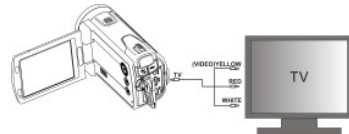
6.1 Connessione al TV

Quando si desidera visualizzare in alta definizione (HD) TV, si prega di utilizzare il cavo HDMI in dotazione e collegare come indicato di seguito:



Imposta il tuo HDTV HDMI corrispondente a INPUT (TV revisione manuale, se necessario) e usare i tasti della fotocamera nello stesso modo come l'utilizzo della fotocamera durante la modalità RIPRODUZIONE.

Godetevi le immagini e guardare video HD su grande schermo HDTV! È inoltre possibile visualizzare immagini e clip video registrato sul tipico televisore standard. Fai la connessione come illustrato di seguito:



6.2 Connessione al Personal computer

È anche possibile collegare la videocamera HD al PC per la visualizzazione di immagini e video sul monitor del computer così come espandere il vostro sistema di godere di una vasta gamma di funzioni. Puoi modificare i tuoi video o immagini e inviarle agli amici via Internet o anche post tuoi video su YouTube! Milioni di persone potrebbe essere vista!

Carica su YouTube

Si prega di installare MediaImpression. Questo software permette di caricare su YouTube. Questo vi porterà direttamente al sito YouTube per l'upload di video facile.

Installing DirectX and ArcSoft MediaImpression

- Please insert provided CD into computer's CD ROM and follow screen prompts to install DirectX and MediaImpression in your computer
- Utilizzare il cavo USB per collegare videocamera HD al computer
- Aprire Risorse del computer> Disco rimovibile e selezionare l'immagine o file video
- Fare clic per aprire e guardare video ad alta definizione riprodotti.

È anche possibile installare QuickTime (non in dotazione su CD in dotazione) o di altri programmi adatti per la migliore riproduzione video.

I dati video HD è molto complesso, uso Win XP, Vista, Mac9.x e più nuovo computer - più anziani e più lenti i computer non possono riprodurre il clip video HD così bene.

7. Remote parti funzionali



Voce	Parte	Funzione
1	Riproduzione pulsante	Premere questo tasto per entrare in modalità Riproduzione PICTURE, premere di nuovo il passaggio a modalità di riproduzione VIDEO.
2	Riproduzione pulsante	Premere questo tasto per selezionare la modalità: scattare una foto o la registrazione video.
3	UP / AF impostazione	In modalità menu, premere il tasto per la selezione UP / In modalità video o foto, premere il tasto UP per entrare in modalità di impostazione AF.
4	MENU	Premere per impostare le opzioni di VIDEO PICTURE / registrazione.
5	SINISTRA / Flash	In modalità menu, premere il tasto sinistro di selezione SINISTRA / In modalità Foto, premere il tasto sinistro per la selezione flash opzioni.
6	DOWN / Bilanciamento del bianco	In modalità menu, premere il tasto per la selezione DOWN / In modalità video o foto, premere il tasto Giù per entrare impostazione del bilanciamento del bianco.
7	Cancellare	Premere per eliminare la foto o il video clip in modalità di riproduzione.
8	Arretrato	Durante la riproduzione video, premere il pulsante di riavvolgimento rapido, premere questo tasto per tornare riproduzione normale.
9	VOL + / ZOOM IN	Premendo questo tasto per aumentare il volume durante la riproduzione del clip video. In playback DC, scattare foto o registrare video in modalità, premere il tasto per ingrandire l'immagine
10	VOL-/ZOOM OUT	Premendo questo tasto per diminuire il volume durante la riproduzione del clip video. In playback DC, scattare foto o registrare video in modalità, premere il tasto per ingrandire la foto
11	ENTER	Selezione e installazione di confermare
12	DESTRA / EV ±	In modalità Menu, premere il tasto di destra per la selezione DESTRA / In modalità video o foto, premere il tasto destro per accedere valore di regolazione dell'esposizione.
13	Stop	Premere il tasto per fermare durante il gioco
14	Gioco / Pause	Durante la riproduzione, premere il tasto per mettere in pausa, premere questo tasto di nuovo per giocare continuamente.
15	In avanti	Durante la riproduzione video, premere il tasto per l'avanzamento veloce, premere questo tasto per tornare riproduzione normale

8. Specificazione

Sensore di immagine	CMOS da 5.0 Mega pixel del sensore	
Risoluzione di immagine	VIDEO	Full HD (1920 x 1080) fino a 30fps
		1080P30 (1440x1080), fino a 30fps
		720P30 (1280x720), fino a 30fps
		WVGAP60 (848x480), fino a 60fps
		WVGAP30 (848x480), fino a 30fps
		VGA (640x480), fino a 30fps
FOTO	QVGA (320x240), fino a 30fps	
	12 Mega pixel (4000x3000)	
	8.0 Mega pixel (3200x2400)	
	5.0 Mega pixel (2592x1944)	
	3.0 Mega pixel (2048x1536)	
Lente	F / 2.8 f = 8.5 millimetri	
Gamma del fuoco	Macro mode: 3cm ~ 1M (Wide, 3cm ~ 20cm; Tele, 0.8 M ~ 1M); Modalità Normale: 20cm ~ ∞ (Wide, 20cm ~ ∞; Tele, 1M ~ ∞); Modalità Full: 3cm ~ ∞ (Wide, 3cm ~ ∞; Tele, 0.8 M ~ ∞);	
Zoom	Zoom fino a 20 volte (5 X zoom ottico e digitale 4x Zoom)	
Display LCD	3.0 "LTPS fine grade display LCD a colori	
Bilanciamento del bianco	Auto / Sunny / nuvoloso / fluorescente / incandescenza	
Formato video	MOV	
Scheda di memoria esterna	Supporto fino a 32GB di memoria SD card (carta è necessaria per memorizzare video e immagini, classe 4 o superiore scheda SD è consigliato)	
Formato di file	VIDEO: MOV; IMMAGINE: JPEG	
Autoscatto	10 opzioni secondo	
Interfaccia PC	Porta USB 2.0	
Fonte di energia	3.7V 1700mAh Li-ion ricaricabili (in dotazione)	
TV-out	Video ad alta definizione: HDMI Standard TV (NTSC o PAL) in uscita: porta AV standard	

9. Requisiti di sistema PC min

Sistema Operativo	Windows 7 / Vista / XP Mac 10.4.9 o superiore
CPU	Pentium III / 1 GHz (minimo) Pentium 4 / processore 3.0GHz o superiore (consigliato)
RAM	Almeno 256 MB (minimo) 1 GB (consigliato)
Interfaccia	Porta USB disponibile
Display Card	Nvidia GeForce 7600 o ATI X 1600 o superiore

10. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Non è possibile accendere la videocamera	Basso della batteria di alimentazione. La batteria non inserita correttamente.	Caricare la batteria Controllare che la batteria correttamente allineato quando installato
Video o immagini non possono essere salvate quando si sta assumendo questi.	1. scheda SD non è stato installato 2. La scheda SD non è stata formattata correttamente. 3. La memoria è piena. Il display mostra "MEMORY FULL".	1. Installare scheda SD 2. Formattare la scheda SD in modalità SETUP della fotocamera. Si prega di fare riferimento alla sezione 5.3. 3. Scaricare le foto e i video dalla fotocamera al computer per creare lo spazio di archiviazione.
Il computer non riconosce la videocamera quando viene collegato. (Non è possibile trovare il disco rimovibile)	Connessione fallimento.	Assicurarsi che tutti i collegamenti dei cavi siano ben saldi. Riavviare il computer se necessario.
La durata della batteria è molto breve.	Errato o vecchio, consumato, batteria	Sostituire con nuove 3.7V Li-ion ricaricabile
Blurry immagini	1. La telecamera HD non è tenuto costante durante la registrazione 2. La lente della fotocamera HD DV è sporco. 3. Errata impostazione di messa a fuoco dell'obiettivo	1. Tenere la fotocamera HD DV fissa quando si scattano foto, aspetta di sentire il segnale acustico 2. Pulire l'obiettivo con un panno morbido asciutto. 3. Impostare il FullMacro / obiettivo normale messa a fuoco in base alla propria fotocamera distanza dal soggetto. Uso "normale" l'impostazione appropriata per le situazioni tipiche.



For EU only
AM-ZV55B5F-AIT-CLV-1