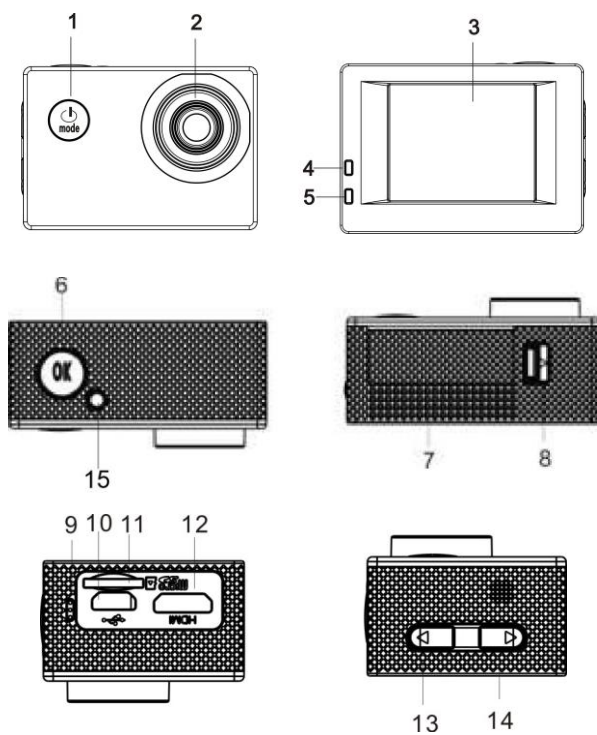


**Introduzione all'aspetto e ai pulsanti**



- 1. Accensione/Spegnimento/MODE/Indietro
- 2. Obiettivo
- 3. Schermo visualizzazione
- 4/15. Indicatore di attività
- 5. Indicatore del livello di carica
- 6. OK/Menu/Conferma
- 7. Coperchio della batteria
- 8. Blocco del vano batteria
- 9. Foro del microfono
- 10. Porta USB
- 11. Alloggiamento per scheda di memoria TF
- 12. Porta HDMI
- 13. Pulsante T (tasto superiore per ingrandire)
- 14. Pulsante W (tasto inferiore per rimpicciolire)

**Introduzione al prodotto**

- ◆ Questo prodotto è di dimensioni compatte ed è molto facile da installare;
- ◆ La fotocamera supporta registrazioni FHD (1920x1080 25 FPS);
- ◆ Supporta USB 2.0 ad alta velocità;
- ◆ Supporta schede micro SD fino a 32 GB;
- ◆ Questo prodotto supporta l'uscita video con funzione di riproduzione e le immagini in alta definizione.

Requisiti di sistema		
<b>Sistema operativo</b>	Modalità disco rimovibile (MSDC)	Microsoft: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 iOS: MAC OS X Versione: 10.0.0 o più recente
<b>CPU</b>		Intel Pentium 1 GBHz o CPU con prestazioni equivalenti
<b>Memoria interna</b>		Più di 1 GB
<b>Scheda audio e scheda grafica</b>		Supporta DirectX8 o versioni avanzate.
<b>Driver CD</b>		4x o più veloce
<b>Disco rigido</b>		Restano più di 2 GB di spazio disponibile in memoria
<b>Altri</b>		Porta USB1.1 o USB2.0

**Primo utilizzo**

**1 Caricare la batteria esterna al litio**



Collegare la fotocamera al PC per la carica. L'indicatore di carica (blu) si accenderà. L'indicatore si spegnerà una volta che la carica sarà completa. Generalmente sono necessarie

2-4 ore per caricare completamente la fotocamera.

**2 Utilizzare la Scheda di memoria**

- 2.1 Per inserire la Scheda di memoria TF seguire le indicazioni in rilievo vicino all'apposito alloggiamento.
- 2.2 Rimuovere la Scheda di memoria TF premendo l'estremità della scheda stessa con delicatezza verso l'interno. La scheda verrà espulsa dall'alloggiamento



Seguire le seguenti avvertenze: le schede UHS (Ultra High Speed, a velocità ultra) non funzionano poiché non sono completamente compatibili con i sistemi di generazione precedente.

**Nota:** La videocamera non è dotata di memoria integrata: è richiesto l'utilizzo di una Scheda di memoria.

**3 Avvio/Arresto**

- 3.1 Avvio: Per avviare la fotocamera, tenere premuto il pulsante MODE per 3 secondi, il display si accenderà.
- 3.2 Arresto: In modalità stand-by, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante MODE per spegnere la fotocamera.
- 3.3 Spegnimento automatico dello schermo: Dopo un periodo di inattività della fotocamera, lo schermo si spegne automaticamente per risparmiare energia e la luce di arresto dello schermo si attiva.
- 3.4 Spegnimento a causa del basso livello di energia: Quando il livello di energia è estremamente basso e lo schermo LCD mostra l'icona "⚡", l'utente deve provvedere a caricare la fotocamera tempestivamente. Quando l'icona è rossa e lampeggiante, la fotocamera si spegne automaticamente.

**4 Scorrere le diverse modalità**

Questa fotocamera ha 3 modalità: Registrazione video, Foto e Riproduzione. Quando è accesa, premere MODE per scorrere le diverse modalità.

**5 Indicatore**

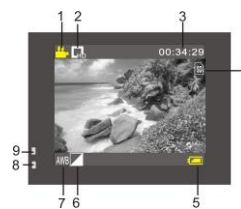
**Indicatore di attività (Rosso):** Quando la fotocamera è in funzione (durante la registrazione di un video o di una foto, l'arresto e lo spegnimento automatico dello schermo, ecc), l'indicatore di attività lampeggia.

**Indicatore di carica (blu):** Durante la carica, questo indicatore è acceso, si spegnerà automaticamente una volta che la fotocamera sarà completamente carica.

**6 Modalità Registrazione video**

Quando è acceso, il video digitale entra direttamente in modalità Registrazione video. In stato di anteprima, premere il pulsante OK e iniziare a registrare, premere nuovamente il pulsante OK per fermare la registrazione. Tuttavia, la registrazione del video viene interrotta automaticamente quando la scheda di memoria è piena o il livello di energia è estremamente basso.

- 1 Icona che indica la modalità Registrazione video.
- 2 Indica la risoluzione video tra le opzioni FHD 1080P (25 FPS)/HD 720 P (30 FPS)/VGA (30 FPS).
- 3 Tempo di registrazione, indica il tempo rimanente per la registrazione video corrente.
- 4 Indica che la scheda TF è inserita.
- 5 L'icona della batteria indica il livello di energia attuale.
- 6 E/V (valore dell'esposizione).
- 7 Indica che il bilanciamento del bianco è automatico.
- 8 Indicatore del livello di carica.
- 9 Indicatore di attività.

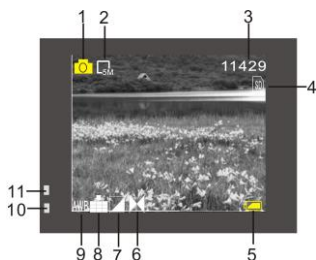


(Con massimo 29 minuti di registrazione video, quindi stop. Deve essere ancora avviato manualmente sulla videocamera).

**7 Modalità Foto:**

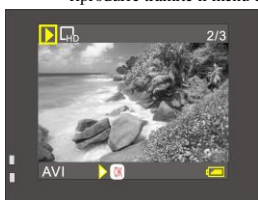
Quando l'apparecchio è acceso, premere il pulsante MODE per accedere alla modalità Foto; in stato di anteprima, premere il pulsante OK per scattare:

- 1 Icona che indica la modalità Foto.
- 2 Dimensione immagine; cliccare questa icona per scegliere 1M/2M/3M/5M/8M/12M.
- 3 Contatore, indica la quantità di foto che possono essere scattate.
- 4 Indica che la scheda TF è inserita.
- 5 Icona del livello di energia della batteria.
- 6 Indica la nitidezza corrente.
- 7 E/V (valore dell'esposizione).
- 8 Indica che la qualità dell'immagine è Fine.
- 9 Indica che il bilanciamento del bianco è automatico.
- 10 Indicatore del livello di carica.
- 11 Indicatore di attività.



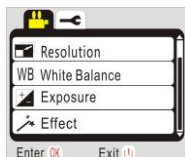
## 8 Modalità Riproduzione:

- 8.1 In stato di anteprima, premere il pulsante MODE due volte, e passare alla modalità Riproduzione; attivare la modalità Riproduzione e selezionare il file che si desidera riprodurre tramite il menu come mostrato nella figura seguente:



## 9 Utilizzo del menu:

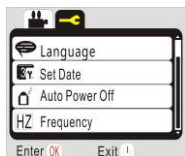
Sono presenti diversi menu per ogni modalità di lavoro, di seguito sono raffigurati i menu di riferimento:



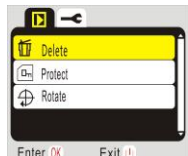
Menu modalità Registrazione video



Menu modalità Foto



Menu modalità Riproduzione



Menu modalità Impostazioni di sistema

Funzionamento: Premere il pulsante OK finché il display LCD visualizzerà il relativo menu modalità; premere il cursore OK per selezionare un menu, quindi premere il pulsante T o W per spostare il cursore verso l'alto o verso il basso; premere nuovamente OK per confermare. Premere il pulsante di accensione per tornare indietro o uscire dalla modalità Menu. L'elemento scelto nel menu sarà evidenziato con il colore di sfondo.

## Collegamento al televisore HD:

È possibile collegare la fotocamera al televisore HD tramite il cavo HDMI (come mostrato nella figura seguente), il segnale di visualizzazione della fotocamera sarà trasmesso automaticamente al televisore HD, permettendo all'utente di visualizzare i video HD o le foto.

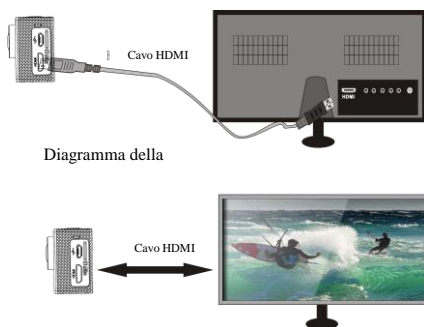


Diagramma della

## Caratteristiche tecniche

<b>Sensore immagine</b>	1,0 CMOS
<b>Modalità di funzionamento</b>	Modalità Registrazione video, Foto e Riproduzione

<b>Obiettivo</b>	F2.4 f=3,0 mm
<b>LCD</b>	Schermo LCD da 1,77 pollici
<b>Risoluzione fotografie</b>	12M, 8M, 5M, 3M, 2M e 1M
<b>Risoluzione video</b>	FHD: interpolazione 1920x1080 (25fps), HD: 1280x720 (30fps), VGA: 640x480 (30fp)
<b>Formati dei file</b>	Video   AVI Immagini   JPG
<b>Archiviazione media</b>	Scheda TF (fino a 32GB)
<b>Porta USB</b>	Porta USB 2.0 ad alta velocità
<b>Alimentazione</b>	Batteria esterna al litio ricaricabile 3,7 V 400 mAh
<b>Dimensioni</b>	59x41x24,5 mm

## Avvertimento

- Contiene una batteria al litio!
- Non cercare di aprire il prodotto!
- Non esporre a fonti di calore, acqua, umidità o luce solare diretta!



ATTENZIONE!

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER®**

www.denver-electronics.com



Le attrezzature elettriche ed elettroniche, incluse le batterie, contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere dannosi per la salute e l'ambiente qualora non fossero smaltiti correttamente (rifiuti elettrici ed elettronici e batterie).

L'attrezzatura elettrica ed elettronica e le batterie sono contrassegnate dal simbolo di un cestino con una croce sovrapposta (come indicato di seguito). Questo simbolo indica che l'attrezzatura elettrica ed elettronica e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici ma devono essere conferite separatamente.

È importante che inviate le batterie usate alle strutture appropriate e indicate. In questo modo avrete la garanzia che le batterie siano riciclate secondo le indicazioni di legge senza danneggiare l'ambiente.

Tutte le città hanno organizzato punti di raccolta dai quali è possibile inviare gratuitamente alle stazioni di riciclaggio e ad altri siti di smaltimento l'attrezzatura elettronica ed elettrica e le batterie. Informazioni aggiuntive sono disponibili presso gli uffici tecnici preposti della città.

Importatore:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Danimarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)