

# Optelec Compact 7 HD



User Manual

# Indice

1. Introduzione .....	5
A proposito di questo manuale .....	6
Contenuto della confezione .....	6
2. Per iniziare .....	7
Utilizzare Compact 7 HD in posizione chiusa o aperta .....	8
Come pulire la lente della telecamera e lo specchio .....	10
Attenzione: Non utilizzare acqua o detersivi per pulire la lente e lo specchio. ....	10
Pulsanti .....	11
Accensione e spegnimento .....	13
Regolare l'ingrandimento .....	13
Selezionare la modalità di visualizzazione .....	15
Usare il pulsante Foto .....	15
3. Ricarica della batteria .....	17
Come ricaricare Compact 7 HD.....	17
Standby e autospegnimento.....	18
Avviso batteria scarica .....	18
4. Il Menu di Compact 7 HD .....	19
Attivare il Menu.....	20
Navigare nel Menu .....	20
Uscire dal Menu .....	20

Menu: Informazioni.....	21
Menu: Luminosità.....	22
Menu: Alimentazione.....	23
Menu: Audio.....	28
Menu: Colore.....	30
Menu: Reset.....	31
Appendice B: Informazioni tecniche.....	33
Appendice C: Condizioni di Garanzia.....	35

# Compact 7 HD

## Manuale Utente

OPN: UDC- Versione 1.0  
© 2012 Optelec, the Netherlands  
Tutti i diritti riservati



Optelec  
P.O. Box 399  
2990 AJ Barendrecht  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)88 678 34 44  
E-mail: [info@optelec.nl](mailto:info@optelec.nl)  
Internet: [www.optelec.com](http://www.optelec.com)

**Direttiva RAEE**

La direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), entrata in vigore come legge europea il 13 Febbraio 2003, ha determinato un cambiamento importante nel trattamento delle apparecchiature elettriche quando devono essere smaltite.

Lo scopo di questa direttiva, in via prioritaria, è favorire il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero di questi rifiuti, in modo da ridurre lo smaltimento.



Il logo RAEE (visibile a sinistra), riportato sul prodotto o sulla sua confezione, indica che il prodotto non deve essere smaltito o gettato nei rifiuti domestici. L'utente è responsabile di smaltire tutti i rifiuti elettrici ed elettronici rivolgendosi al punto di raccolta per lo smaltimento di questi rifiuti pericolosi. La raccolta e il recupero corretti dei rifiuti elettrici ed elettronici all'atto dello smaltimento consentirà di conservare le risorse naturali. Inoltre, il corretto riciclaggio dei rifiuti elettrici ed elettronici garantisce la tutela della salute umana e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, il recupero e i punti di raccolta, contattare l'azienda che si occupa della raccolta dei rifiuti nella vostra città oppure il vostro distributore dove avete acquistato l'apparecchio.

## **1. Introduzione**

Grazie per aver scelto Optelec Compact 7 HD!

Questo videoingranditore Optelec è unico nel suo genere, in quanto possiede una messa a fuoco elettronica automatica che consente di visualizzare e ingrandire testi e immagini stampate ad alta qualità con risoluzione HD a colori o in una delle modalità ad alto contrasto. Compact 7 HD è dotato di un display da 7 pollici, con ingrandimento minimo da 2 volte, per consentire una visione d'insieme, raggiungendo un ingrandimento fino a 24 volte, per chi necessita di un ingrandimento più elevato.

Con il suo design multifunzionale, l'innovativo concetto di illuminazione, la funzione di messa a fuoco automatica e il leggio integrato, Compact 7 HD può essere utilizzato per la lettura di testi, la visualizzazione di immagini, la lettura di prezzi e molto altro, mentre si è a casa o in viaggio.

Se avete domande o suggerimenti riguardanti l'utilizzo di questo prodotto, contattate il vostro distributore o la sede Optelec, consultando le informazioni nell'ultima pagina di questo manuale. Il vostro riscontro sarà molto apprezzato.

## **A proposito di questo manuale**

Questo manuale vi aiuta a familiarizzare con le caratteristiche e il funzionamento di base di Compact 7 HD. Si prega di leggerlo attentamente prima di utilizzare il dispositivo.

## **Contenuto della confezione**

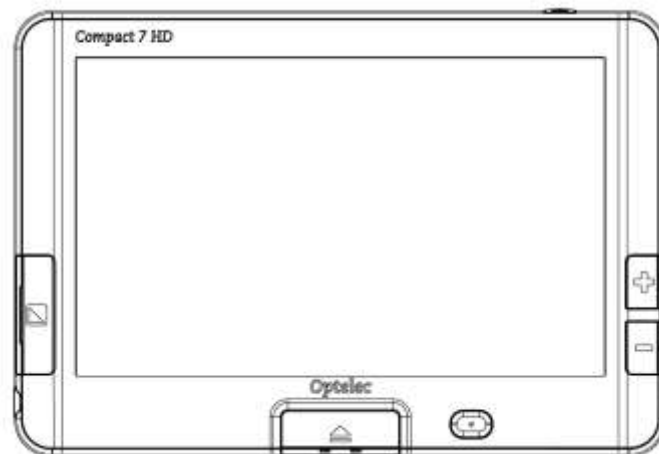
La confezione di Compact 7 HD contiene:

- Il videoingranditore Compact 7 HD
- Una custodia protettiva
- Un cordino da polso
- Un alimentatore
- 4 spine intercambiabili per l'alimentatore (Europa, America, Regno Unito e Australia), di cui una la trovate già montata.
- Un panno morbido per pulire lo schermo
- Il Manuale Utente

Se alcuni elementi fossero mancanti, contattate il vostro distributore.

## 2. Per iniziare

Per permettervi di seguire correttamente le indicazioni contenute in questo manuale, posizionate il Compact 7 HD di fronte a voi, con lo schermo rivolto verso l'alto e il pulsante bianco e l'interruttore arancione on/off nella parte inferiore dello schermo.



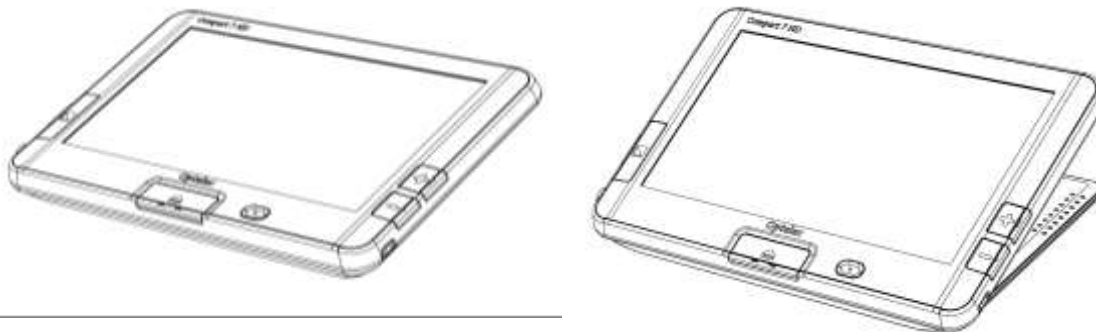


## Utilizzare Compact 7 HD in posizione chiusa o aperta

Compact 7 HD può essere utilizzato in 2 modi: in posizione chiusa o aperta.

In posizione chiusa, tenete l'apparecchio in mano e orientate la telecamera (si trova sul retro dell'apparecchio) sull'oggetto o sul testo che desiderate vedere o leggere.

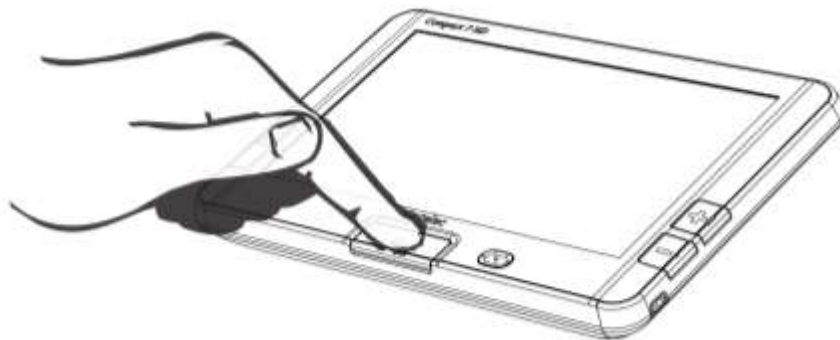
La posizione chiusa è ideale per visualizzare rapidamente oggetti o documenti.



In posizione aperta, lo schermo sarà inclinato con un angolo di visione adatto per la lettura, con la telecamera rivolta verso il basso. La posizione aperta permette di leggere testi più lunghi, grazie al supporto di lettura integrato.

Per aprire l'unità, seguire questi passaggi:

1. Posizionare il Compact 7 HD di fronte a voi con lo schermo verso l'alto e l'interruttore arancione on/off nella parte inferiore dello schermo.
2. Premere il pulsante bianco centrale, posizionato nella parte inferiore dello schermo. Lo schermo si solleverà e il Compact 7 HD si accenderà.



## **Come pulire la lente della telecamera e lo specchio**

Per un'immagine di qualità ottimale, si raccomanda di mantenere puliti l'obiettivo della telecamera e lo specchio della luce. Una lente non pulita può visualizzare un'immagine non a fuoco e potrebbe causare problemi al sistema autofocus. Un specchio della luce pulito è importante per prevenire macchie scure o luminose e per garantire un'immagine uniformemente illuminata. Per pulire la lente della telecamera e lo specchio, usare il panno incluso nella confezione o altro panno morbido adatto alla pulizia delle lenti.

**Attenzione:** Non utilizzare acqua o detersivi per pulire la lente e lo specchio.

## Pulsanti

Il Compact 7 HD ha i seguenti pulsanti:

### Apri



Premendo il pulsante bianco centrale, Compact 7 HD si apre e si accende.

### Modalità



Premendo il pulsante Modalità alla sinistra dello schermo, è possibile selezionare una delle modalità di visualizzazione. Premendolo per tre secondi, si spegnerà la luce sull'oggetto, tenendolo premuto per altri tre secondi, la luce si riaccenderà.

### Ingrandimento



Premendo per un secondo il pulsante + o - alla destra dello schermo, è possibile aumentare o diminuire l'ingrandimento. Premendo insieme i tasti + e - è possibile entrare o uscire dal menu di Compact 7 HD.

### Foto



Il pulsante Foto è posizionato in alto a destra e permette di scattare foto temporanee di un'immagine, per

permettervi di portarla più vicino agli occhi.

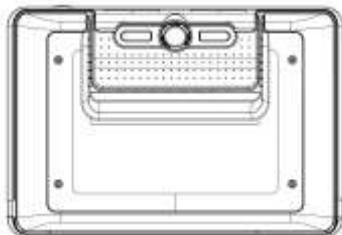
### Pulsante On/Off



Premendo per un secondo il pulsante ovale arancione, si accende e spegne l'apparecchio.

### Jack 12V DC IN

Il jack 12V DC IN si trova sull'angolo in basso a sinistra di Compact 7 HD. Il cavo dell'alimentatore si collega a questo jack. Utilizzare solo l'alimentatore fornito nell'imballo per ricaricare l'apparecchio.



La telecamera di Compact 7 HD è posizionata sul retro dell'unità. Alla destra e alla sinistra della telecamera ci sono due luci che vengono utilizzate quando l'unità è nella posizione chiusa.

## **Accensione e spegnimento**

Prima di accendere il Compact 7 HD per la prima volta, occorre caricare le batterie. Quando è carico, premere per un secondo il pulsante arancione on/off, posizionato alla destra del pulsante bianco centrale utilizzato per l'apertura. L'apparecchio si accenderà nella stessa modalità in cui è stato spento l'ultima volta. Per spegnere il Compact 7 HD, premere ancora il pulsante arancione on/off per un secondo.

Quando si accende Compact 7 HD, ci vorranno circa 3 secondi prima che l'immagine sia visualizzata sullo schermo.

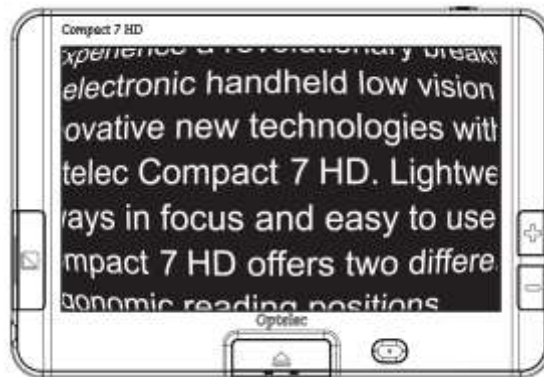
L'unità può anche essere accesa aprendo l'apparecchio come descritto in precedenza (questa è una impostazione di default). Quando si chiude l'unità, questa si spegne automaticamente. Questa funzione di 'spegnimento alla chiusura' può essere abilitata o disabilitata dal menu di Compact 7 HD. Si prega di fare riferimento al capitolo 4 per maggiori informazioni su come modificare queste impostazioni.

## **Regolare l'ingrandimento**

Per modificare l'ingrandimento è sufficiente premere i tasti + o - che si trovano sulla destra dello schermo. Premete il pulsante + per aumentare, o il pulsante - per diminuire l'ingrandimento. In posizione aperta, quando è posizionato su un documento, l'ingrandimento minimo è di 2 volte e può essere aumentato fino a 24 volte. Compact 7 HD è dotato di una telecamera autofocus. Questa consente di utilizzare l'apparecchio tenendolo in mano in

posizione chiusa. Avrete così una visione panoramica, ma diminuirà l'ingrandimento minimo e massimo.

**Nota:** con il fattore d'ingrandimento minimo di 2 volte, le linee del testo possono essere visualizzate leggermente arcuate. Questa distorsione sarà più evidente durante la lettura di testi di piccole dimensioni. Questo effetto è causato dalla lente grandangolare.



*Effetto "ad arco" con il fattore d'ingrandimento di 2 volte*

## Selezionare la modalità di visualizzazione

Premendo il pulsante Modalità sul lato sinistro dello schermo, si può selezionare una delle seguenti modalità di visualizzazione:

**Foto:** visualizzazione fotografica di testi e immagini

**Negativa:** lettura ad alto contrasto bianco su nero

**Positiva:** lettura ad alto contrasto nero su bianco

Alto Contrasto **combinazione colore 1**

Alto Contrasto **combinazione colore 2**

La pressione del pulsante Modalità per 3 secondi, spegne o accende le lampade per l'illuminazione dell'oggetto. Cambiando la modalità di visualizzazione, le lampade verranno riattivate automaticamente.

## Usare il pulsante Foto

- Il pulsante Foto permette di scattare una fotografia temporanea di un testo o di un'immagine.
- Posizionare Compact 7 HD sul testo o sull'immagine che si desidera visualizzare.
- Premere e tenere premuto il pulsante Foto sul lato superiore destro del dispositivo.
  - o Quando si preme il pulsante Foto, si sentirà un segnale acustico.
  - o Tenere premuto il pulsante Foto.



- Compact 7 HD visualizzerà una macchina fotografica, scatterà una fotografia ed emetterà due segnali acustici.
  - Rilasciare il pulsante Foto.
  - Compact 7 HD visualizzerà l'immagine.
- L'immagine verrà temporaneamente memorizzata all'interno della memoria Compact 7 HD. Portare Compact 7 HD vicino agli occhi per visualizzare l'oggetto o il testo da vicino.
  - Utilizzare i pulsanti di ingrandimento situati sul lato destro dello schermo per modificare l'ingrandimento dell'immagine visualizzata.
  - Premere il pulsante Modalità per cambiare la modalità di visualizzazione.
  - Premere nuovamente il pulsante Foto per sbloccare l'immagine. Ora è possibile scattare una nuova foto.

**Nota:** se il pulsante Foto viene rilasciato prima dei due segnali acustici, non verrà salvata nessuna immagine e Compact 7 HD ritornerà al livello di ingrandimento e alla modalità di visualizzazione precedenti (quelli che erano stati fissati prima che il pulsante di scatto fosse premuto).

### 3. Ricarica della batteria

#### Come ricaricare Compact 7 HD

Compact 7 HD è fornito con un alimentatore e quattro spine, di cui una è già montata sull'alimentatore. Le spine sono disponibili per UE, USA, UK e AU. Scegliete la spina adatta e montatela sull'alimentatore.

Per caricare Compact 7 HD, collegate l'alimentatore alla presa DC 12V, situata sul lato sinistro dell'unità. Collegate l'altro lato dell'alimentazione alla presa di corrente. L'indicatore LED arancione accanto alla presa DC 12V rimane illuminato finché Compact 7 HD è in carica. Quando l'unità è completamente carica, il LED diventa verde. Se il LED lampeggia, c'è un problema di ricarica. In questo caso, scollegare l'alimentazione e riprovare.

La ricarica di Compact 7HD richiede circa 3,5 ore. A piena carica, Compact 7 HD è in grado di operare per un tempo medio di 4,5 ore, a seconda delle impostazioni per l'alimentazione. Per ragioni di sicurezza, solo l'alimentatore in dotazione può essere usato per ricaricare la batteria dell'unità.

## Standby e autospegnimento

Compact 7 HD andrà automaticamente in standby dopo due minuti se non viene premuto nessun pulsante o se non viene individuato nessun cambiamento dell'immagine. La pressione di un pulsante qualsiasi riattiverà l'unità. Dopo quattro minuti di standby, l'unità si spegnerà automaticamente. Premendo il tasto di accensione arancione riaccenderete l'unità. Il tempo di standby e di spegnimento può essere modificato o disattivato dal menu di Compact 7 HD. Consultate il capitolo successivo per sapere come cambiare queste impostazioni.

## Avviso batteria scarica



Quando la carica della batteria è inferiore al 5% della sua capacità totale, ogni minuto verrà emesso un segnale acustico e verrà mostrata l'icona della batteria scarica per 2 secondi. In tal caso, assicurarsi di caricare l'unità il più presto possibile. Quando la batteria è scarica, l'unità si spegnerà automaticamente.

Se l'unità non si accende, assicurarsi che la batteria sia carica.

## 4. Il Menu di Compact 7 HD

Stato di carica della batteria e versione del firmware.



Consente di regolare la luminosità dello schermo.



Consente di configurare le impostazioni di alimentazione.



Consente di attivare/disattivare l'audio.



Consente di attivare/disattivare le impostazioni di illuminazione.



Consente di cambiare i colori delle 4 modalità ad alto contrasto.



Consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica.



## Attivare il Menu



Per accedere al menu, premere i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.



## Navigare nel Menu



Utilizzare i tasti + e - per spostarsi tra le voci del menu. Il pulsante Modalità, situato a sinistra dello schermo, attiva la voce di menu selezionata o conferma la selezione. Per modificare una selezione, utilizzare i tasti + e -.



## Uscire dal Menu



Per uscire dal menu, premere i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.



## Menu: Informazioni



Questo menu mostra lo stato della batteria e la versione del firmware del dispositivo. In questo menu, non è possibile fare alcuna modifica.

- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- La prima opzione nel menu è Informazioni.
- Per uscire dal menu, premere il pulsante Modalità o i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.

## Menu: Luminosità



Questa voce di menu consente di regolare la luminosità del display.

- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante + per spostarsi in alto e il pulsante - per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare l'opzione di menu Luminosità e attivarla premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare il livello di luminosità utilizzando il pulsante + per aumentarla e il pulsante - per diminuirla. Ci sono 5 livelli di luminosità tra cui scegliere. Il livello di luminosità di base è 5.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

**Menu: Alimentazione**

Questo menu contiene 4 sottomenu:

**Standby**

Consente di impostare il tempo dopo il quale Compact 7 HD entra in modalità standby per risparmiare energia. Premendo un qualsiasi pulsante si riattiverà l'unità. Per impostazione predefinita, il tempo di standby è impostato a 2 minuti.

**Spegnimento**

Consente di impostare il tempo prima che Compact 7 HD si spenga automaticamente. Come impostazione predefinita, il tempo di spegnimento è impostato a 4 minuti. Questi 4 minuti decorrono dal tempo di standby di 2 minuti. Quindi, per impostazione predefinita, l'unità si spegne automaticamente dopo 6 minuti.



**Apri**

Attiva o disattiva l'accensione automatica all'apertura di Compact 7 HD. Per impostazione predefinita, Compact 7 HD si accende al momento dell'apertura.

**Chiudi**

Attiva o disattiva lo spegnimento automatico alla chiusura di Compact 7 HD. Per impostazione predefinita, Compact 7 HD si spegne al momento della chiusura.

**Sottomenu Standby**

Il tempo di standby predefinito è impostato a 2 minuti. Per regolare il tempo di standby di Compact 7 HD:

- Attivare il menu premendo i pulsanti **+** e **-** contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare l'opzione Alimentazione e attivare questo menu premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare l'opzione Standby utilizzando i pulsanti **+** e **-** per scorrere le opzioni. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta.
- Impostare il tempo per la modalità standby utilizzando il pulsante **+** per aumentare e il pulsante **-** per diminuire il tempo. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando DISABLED si disabilita la funzione di Standby automatica.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

**Sottomenu Spegnimento**

Per attivare il menu Spegnimento di Compact 7 HD:

- Attivare il menu premendo i tasti **+** e **-** contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare l'opzione Alimentazione e attivare questo menu premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare l'opzione Spegni utilizzando i pulsanti **+** e **-** per scorrere le opzioni. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta.

- Selezionare il tempo che si desidera tramite il pulsante + per aumentarlo e il pulsante - per diminuirlo. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando No ACTION si disabiliterà lo spegnimento automatico.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

### **Sottomenu Apri**

Per attivare o disattivare l'alimentazione dopo l'apertura di Compact 7 HD:

- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante + per spostarsi in alto e il pulsante - per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare l'opzione Alimentazione e attivare questo menu premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare l'opzione Apri utilizzando i pulsanti + e - per scorrere le opzioni. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta.
- Per abilitare la funzione di accensione all'apertura dell'apparecchio, selezionare il valore ENABLE utilizzando i pulsanti + e -. Premete il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando NO ACTION si disabilita la funzione di accensione all'apertura.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

**Sottomenu Chiudi**

Per attivare o disattivare l'alimentazione alla chiusura di Compact 7 HD:

- Attivare il menu premendo i tasti **+** e **-** contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare l'opzione Alimentazione e attivare questo menu premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare l'opzione Chiudi utilizzando i pulsanti **+** e **-** per scorrere le opzioni. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta.
- Per abilitare la funzione di spegnimento alla chiusura, selezionare il valore OFF utilizzando i pulsanti **+** e **-**. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando NESSUNA AZIONE disabilita la funzione di spegnimento alla chiusura.

Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

**Menu: Audio**

Questo menu consente di attivare o disattivare i segnali acustici (segnali di feedback). Per impostazione predefinita, i segnali acustici sono abilitati.

- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante + per spostarsi in alto e il pulsante - per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare il menu Audio e attivarlo premendo il pulsante Modalità.
- Per attivare i suoni, selezionare il valore ON utilizzando i pulsanti + e -. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando OFF disabilerete i suoni.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

## Menu: Luce



Questo menu consente di attivare o disattivare le luci sull'oggetto, che si trovano a sinistra e a destra della telecamera. Per impostazione predefinita, le luci sono abilitate.

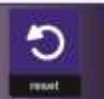
- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante + per spostarsi in alto e il pulsante - per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare il menu Luce e attivarlo premendo il pulsante Modalità.
- Per attivare le luci, selezionare il valore ON utilizzando i pulsanti + e -. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta. Selezionando OFF disabilitate le luci sull'oggetto.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

## Menu: Colore



Compact 7 HD supporta quattro modalità ad alto contrasto. Per ognuna di esse, i colori in primo piano e i colori di sfondo possono essere selezionati. Tre delle modalità ad alto contrasto possono essere disabilitate se solo una modalità ad alto contrasto è richiesta.

- Attivare il menu premendo i tasti **+** e **-** contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare il menu Colore e attivarlo premendo il pulsante Modalità.
- Selezionare la modalità ad alto contrasto con il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi verso il basso nel sottomenu colore. Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta.
- Per selezionare un nuovo colore di contrasto elevato per il primo piano e lo sfondo, usare il pulsante **+** per spostarsi in alto e il pulsante **-** per spostarsi in basso nella lista delle combinazioni di colori. Selezionate una combinazione di colori premendo il pulsante Modalità.
- Le modalità ad alto contrasto 2, 3 e 4 possono essere disattivate selezionando il valore DISABLED.
- Premere il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.

**Menu: Reset**

In Compact 7 HD possono essere ripristinate le impostazioni predefinite in fabbrica. Con il Reset, tutte le impostazioni che sono state modificate, saranno ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

- Attivare il menu premendo i tasti + e - contemporaneamente per un secondo.
- Utilizzare il pulsante + per spostarsi in alto e il pulsante - per spostarsi in basso all'interno del menu. Selezionare il menu Reset (Ripristino) e attivarlo premendo il pulsante Modalità.
- Per ripristinare le impostazioni predefinite, selezionare SI' utilizzando i pulsanti + e -. Scegliendo NO, si lasceranno tutte le impostazioni invariate.
- Premete il pulsante Modalità per confermare la scelta e uscire dal menu.



## **Appendice A: Sicurezza**

- Non esporre Compact 7 HD a calore eccessivo o alla luce diretta del sole per evitare il rischio di incendio
- Non smontare le parti di Compact 7 HD. Contattare un distributore Optelec autorizzato nella vostra zona.
- Per evitare il rischio di danni elettrici, mantenere il vostro Compact 7 HD lontano da liquidi e prodotti chimici.
- Maneggiare Compact 7 HD con cura, per evitare danni ai componenti interni.
- Non utilizzare Compact 7 HD vicino a dispositivi medici non adeguatamente schermati.
- Non tentare di aprire il vano batterie o tentare di rimuovere la batteria.
- Rivolgersi al proprio rivenditore per riparare l'apparecchiatura, se necessario. Non aprire l'unità in quanto ciò farebbe decadere la garanzia.
- Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di pulirlo. Usate un panno morbido inumidito per pulire l'esterno. Non utilizzare detergenti o materiali abrasivi che potrebbero danneggiarlo.

L'utilizzo di Compact 7 HD in modo non aderente a quanto descritto in questo manuale, farà decadere la garanzia.

## **Appendice B: Informazioni tecniche**

Ingrandimento	2x - 24x
Modalità visualizzazione	A colori modalità fotografica Alto contrasto bianco su nero Alto contrasto nero su bianco Alto contrasto a colori combinazione 1 Alto contrasto a colori combinazione 2
Focus	Auto-focus
Rapporto alto contrasto	500:1
Luminosità schermo	350 cd/m2
Dimensione schermo	7" TFT
Risoluzione schermo	800 x 480
Dimensioni	190 x 130 x 26.7 mm / 5.4 x 3.5 x 0.9 pollici
Batteria	durata media 4,5 ore in uso continuo 3,5 ore per la ricarica
Batteria Li-ion	ricaricabile 3.7V 2800mAh
Peso	640 grammi
Alimentatore	POWER WIN, PW-M024A-1Y120K
Input	100-240V – 50-60 Hz, 0.3°
Output	DC12V-2A

**Condizioni di utilizzo**

Temperatura da +10°C a 35°C  
Umidità < 70%, no condensa

**Condizioni per stoccaggio e trasporto**

Temperatura da 10°C a 40°C  
Umidità < 95%, no condensa

## **Appendice C: Condizioni di Garanzia**

Optelec garantisce che Compact 7 HD, con decorrenza dalla data di consegna, è esente da difetti di materiale e di fabbricazione.

La garanzia non è trasferibile e non si applica a gruppi, utenti multipli e agenzie. Compact 7 HD è stato progettato per l'utente singolo, per essere utilizzato in ambienti chiusi o all'aperto. Optelec si riserva il diritto di riparare o sostituire qualsiasi Compact 7 HD acquistato con un prodotto simile o migliore.

In nessun caso Optelec o i suoi fornitori saranno ritenuti responsabili per eventuali danni indiretti o consequenziali. Le eventuali azioni risolutive si limiteranno alla sostituzione di Compact 7 HD. Questa garanzia è da ritenersi valida soltanto se applicata nel paese d'acquisto e a condizione che i sigilli siano intatti. Per ulteriori diritti di garanzia o di assistenza durante o dopo il periodo di garanzia, si prega di contattare il proprio distributore Optelec.

Optelec non si assume alcuna responsabilità per un utilizzo di questo dispositivo diverso da quello descritto in questo manuale. L'utilizzo di Compact 7 HD in modo non aderente a quanto descritto in questo manuale farà decadere la garanzia.

**Direttiva RoHS**

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo del 27 gennaio 2003, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) e loro modifiche.

**Direttiva Comunità Europea**

I prodotti con marchio CE sono conformi alla Direttiva EMC (2004/108/CE) e la Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) emessa dalla Commissione della Comunità Europea.

La conformità a queste direttive implica la conformità alle seguenti norme internazionali:

EMC

EN 55022

EN 55024

EN 60601-1-2

FCC

FCC part 15 Class B

Sicurezza

UL 60950-1

EN 60601-1-1

**ATTENZIONE:** L'uso di accessori, trasduttori e cavi, con l'eccezione di trasduttori e cavi venduti dal produttore di Compact 7 HD come parti di ricambio per i componenti, possono causare aumento o riduzione dell'immunità di Compact 7 HD.



Questo dispositivo ha marchio CE e FCC

### **Comunicato della Commissione Comunicazioni Federali (FCC):**

Questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono indicati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e,

se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose per la ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo il dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV.

**ATTENZIONE:** Si avvisa che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare il permesso di usare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

**ATTENZIONE:** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non idoneo. Si prega di smaltire le batterie usate secondo le norme di smaltimento e riciclaggio che sono in vigore nel proprio paese o regione.

**Optelec Offices Worldwide / Sedi Optelec nel mondo/ Optelec kantoren wereldwijd / Optelec dans le monde / Optelec oficinas por todo el mundo / Optelec Zweigniederlassungen Weltweit**

**Optelec U.S. Ltd**

3030 Enterprise Court, Ste C  
Vista, CA 92081  
U.S.A.  
T: +1 (800) 826-4200  
[www.optelec.com](http://www.optelec.com)

**Optelec Canada**

1832 Marie-Victorin  
Longueuil, QC J4G 1Y9  
Canada  
T: +1 (450) 677-1171  
[www.optelec.com](http://www.optelec.com)

**Optelec Nederland BV**

Breslau 4  
2993 LT Barendrecht  
The Netherlands  
T: +31 (0)88 678 3555  
[www.optelec.nl](http://www.optelec.nl)

**Optelec Limited**

2 Millfield House  
Woodshots Meadow  
Croxley Business Park  
Watford WD18 8YX  
United Kingdom  
T: +44 1923 23 13 13  
[www.optelec.co.uk](http://www.optelec.co.uk)

**Optelec NV**

Baron Ruzettelaan 29  
8310 Brugge  
Belgium  
T: +32 (0)50 35 75 55  
[www.optelec.be](http://www.optelec.be)

**Optelec GmbH**

Fritzlarer Strasse 25  
34613 Schwalmstadt  
Germany  
T: +49 669 196 170  
[www.optelec.de](http://www.optelec.de)

**Optelec Corporate Headquarters**

Breslau 4 – 2993 LT Barendrecht – The Netherlands –  
T: +31 (0)88 678 3444 – [www.optelec.com](http://www.optelec.com)



[www.optelec.com](http://www.optelec.com)

UDC-02105 Rev. A

