

## Proiettore interattivo Hitachi CP-TW3003. Alcune informazioni.

Il proiettore interattivo CP-TW3003 può funzionare in più modi diversi, qui accenniamo solo ai principali.

### Senza alcun ingresso esterno utilizzando solo l'apposita penna.

Una volta acceso il proiettore, senza avervi collegato un computer, è possibile scrivere e disegnare sullo schermo con l'apposita penna. E' sufficiente premere la punta della penna contro la superficie dello schermo, questi diventerà bianco e sulla sua parte inferiore comparirà una intuitiva barra degli strumenti.



Contemporaneamente la penna si comporterà come un pennarello lasciando sullo schermo un segno.

Toccando con la penna le icone presenti nella barra degli strumenti si possono attivare numerose funzioni che permettono di disegnare a mano libera, oppure tracciare segmenti, rettangoli, cerchi, triangoli, cambiare il colore e le dimensioni delle linee, attivare un cancellino di dimensioni diverse ed altro ancora.

Infine toccando la barra degli strumenti in qualsiasi punto al di fuori delle icone, la si può trascinare per spostarla in una posizione diversa.

Chi volesse approfondire le funzioni della barra degli strumenti può leggere l'apposito manuale allegato a questo scritto.

### Collegando il computer senza utilizzare la penna.

Una volta acceso il proiettore e collegato ad esso il computer questi si comporterà come un qualsiasi videoproiettore. Si ricorda che il proiettore ha sia l'entrata VGA, la cui uscita è presente su tutti i vecchi portatili, che HDMI presente su quelli più recenti. Vi è inoltre uno spinotto (Jack maschio) per collegare l'uscita audio del portatile con le casse del proiettore.

Chi volesse avere maggiori informazioni in merito al proiettore ed al suo telecomando può leggere il manuale completo allegato a questo scritto.

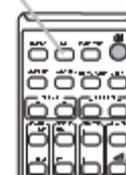
### Collegando il computer utilizzando la penna ma senza collegare il cavo USB.

Una volta acceso il proiettore e collegato ad esso il computer questi si comporterà come un qualsiasi videoproiettore. Se però noi tocchiamo lo schermo con l'apposita penna questa scriverà o disegnerà sui disegni o le fotografie che il computer starà proiettando.

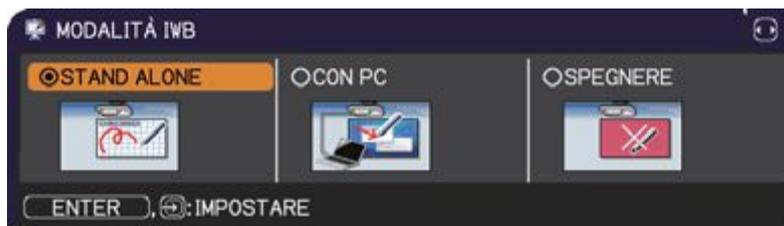
### Collegando il computer anche attraverso il cavo USB ed utilizzando la penna.

Una volta acceso il proiettore e collegato ad esso il computer attraverso i cavi VGA oppure HDMI, jack audio ed USB questi potrà comportarsi in due modalità diverse che potremo scegliere premendo il pulsante **IWB** del telecomando.

Pulsante **IWB**



Premendo tale pulsante sullo schermo comparirà la finestra "MODALITA' IWB"



Tale finestra permette di scegliere le modalità "STAND ALONE" oppure "CON PC".

La modalità "STAND ALONE" fa sì che la penna possa scrivere e disegnare sulle immagini proiettate dal proiettore.

La modalità "CON PC" fa sì che la penna possa eseguire le seguenti operazioni del mouse utilizzando il pulsante sulla punta della penna.

- Fare clic, premendo rapidamente la punta della penna sulla superficie dello schermo;
- Fare doppio clic, effettuando due volte in rapida successione l'operazione di "clic";
- Trascinare, premendo la punta della penna sulla superficie dello schermo e quindi spostandola senza sollevarla.

Quando si collega il proiettore e il computer con la MODALITÀ IWB impostata "CON PC" e il driver per utilizzare tale modalità interattiva non è installato sul computer, automaticamente partirà l'installazione del driver e sullo schermo del computer comparirà la corrispondente finestra di dialogo. Si raccomanda di non staccare il cavo USB e non utilizzare il proiettore col telecomando, ecc. fino a quando il driver non è installato. Altrimenti, l'installazione potrebbe non funzionare.

Chi volesse approfondire queste problematiche può leggere l'apposito manuale allegato a questo scritto.

### Calibrazione

Per calibrare il proiettore interattivo Premere il pulsante **CALIBRATION** sul telecomando. Verrà visualizzata la finestra di dialogo "CALIBRAZIONE".

