Technaxx® * Manuale d‘istruzione
Mini Bluetooth LED Beamer TX-132

Dichiarazione di Conformità può essere trovate: **www.technaxx.de** (cliccare sul link riportato sotto "Konformitätserklärung"). Si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzione prima di utlizzare l’apparecchio.

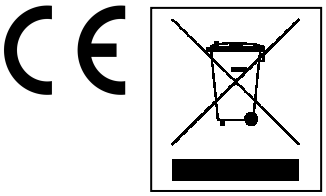
Numero di telefono per supporto tecnico: 01805 012643 (14 centesimo/minuto da linea fissa tedesca e 42 centesimo/minuto da reti mobili). Email: **support@technaxx.de**

Conservare questo manuale per riferimento futuro o la condivisione di prodotto con attenzione. Fate lo stresso con gli accessori originali per questo prodotto. In caso di garanzia, si prega di contattare il rivenditore o il negozio dove è stato acquistato il prodotto. **Garanzia 2 anni**

Congratulazioni per l'acquisto del prodotto * Condivi la tua esperienza e opinione su uno dei noti portali internet.

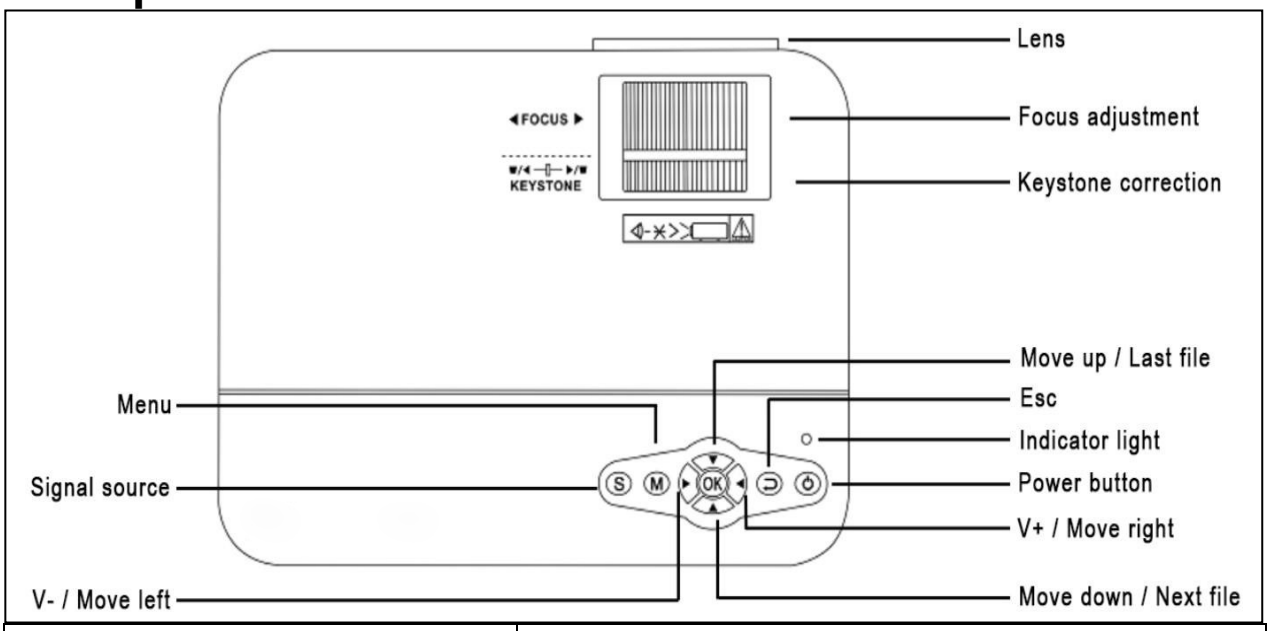
Caratteristiche

● Mini proiettore con una potente lampada LED da 1800 lumen & lettore multimediale ● 2x altoparlanti stereo da 2W & uscita cuffie ● Collega il tuo altoparlante tramite Bluetooth ● Altoparlanti da 2 watt stereo integrati ● Bluetooth versione 4.2 ● Basso rumore della ventola max. 54dB ● Dimensione proiezione 32'–176" ● Regolazione manuale della messa a fuoco ● Compensazione di condizioni di scarsa illuminazione ● Ciclo di vita LED lungo ~40000 ore ● Collegabile con PC/notebook, tablet, smartphone, console da gaming ● Riproduzione di fili video/foto/audio da USB/MicroSD /hard disk esterno ● Controllabile tramite il telecomando



Istruzioni per la tutela dell'ambiente: Materiali di pacchetti sono materie prime e riciclabili. Non smaltire dispositivi vecchi o batterie nei rifiuti domestici. **Pulizia:** Proteggere il dispositivo da contaminazione e inquinamento (pulire con un panno pulito). Non usare di materiali ruvidi, a grana grossa/solventi/detergenti aggressivi. Asciugare il dispositivo dopo la pulizia. **Distributore:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germania

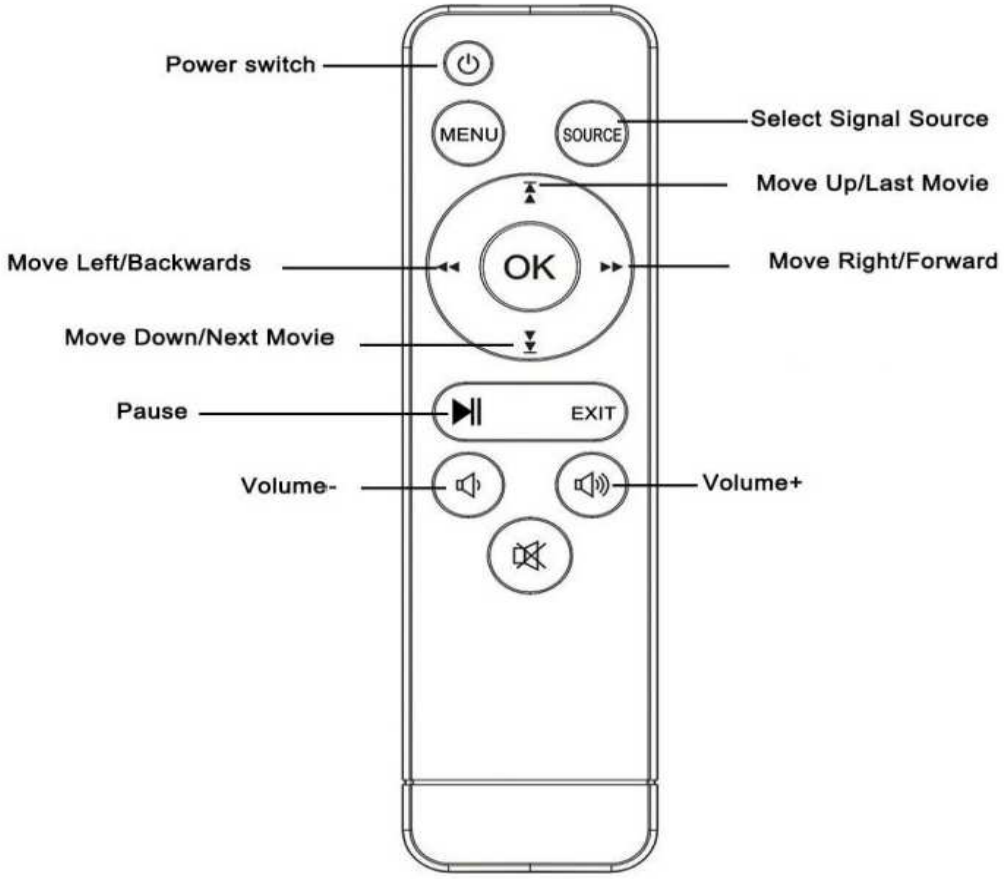
Vista prodotto & Funzioni



Menu	Menu
Signal source	Sorgente segnale
V – / Move left	VOL – / Spostare a sinistra
Lens	Lente
Focus adjustment	Regolazione messa a fuoco
Keystone correction	Correzione Keystone
Move up / Last file	Spostare in alto / Ultimo file
Esc	Esc (esci)
Indicator light	Spia indicatore
Power button	Pulsante Accensione
V + / Move right	VOL + / Spostare a destra
Move down / Next file	Spostare in basso / Prossimo file

Pulsante di accensione: Premere per accendere o spegnere.
Pulsante volume più e meno: Premere per aumentare o diminuire il volume. Essi possono anche essere usati nel menu come selezione e regolazione parametro.
Menu: Andare al menu principale o uscire dal sistema.
Tasti a freccia: Spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra nelle opzioni del menu.
Fonte segnale: Selezionare il segnale o un segnale video esterno. Può anche essere utilizzato come pulsante "play".
Lente: Ruotare la lente per regolare l'immagine.
Uscita dell'aria: Non coprire le aperture di raffreddamento durante il funzionamento per evitare ustioni.

Telecomando & Funzioni



Power Switch	Interruttore di Accensione
Menu	Menu
Select Signal Source	Seleziona Sorgente Segnale
Move Up / Last File	Sposta in alto / Ultimo File
Move Left / Backwards	Sposta a sinistra / Indietro
Move Right / Forward	Sposta a destra / Avanti
Move Down / Next File	Sposta in basso / Ultimo File
OK	OK
Play / Pause	Riproduzione / Pausa
Exit	Esci
Volume – / +	Abbassa / Alza volume
Mute	Muto

→ Tra il telecomando e la finestra host di ricezione del telecomando, non collocare nessun elemento, al fine di evitare di bloccare il segnale.

→ Puntare il telecomando verso il lato sinistro del dispositivo o lo schermo di proiezione, per ricevere le Radiazioni Infrarosse.

→ In caso di un lungo periodo di inutilizzo, rimuovere la batteria dal telecomando per evitare la corrosione della batteria, dovuta a perdita. Non esporre il telecomando ad alte temperature e non collocarlo in luoghi bagnati, al fine di evitare che si danneggi.

● Accensione / Spegnimento

Dopo che il dispositivo viene alimentato attraverso l'adattatore, entra in modalità standby:
→ Premere il pulsante **ACCENSIONE (POWER)** sul dispositivo o sul telecomando per accendere il dispositivo.
→ Premere nuovamente **ACCENSIONE** per spegnere il dispositivo.
→ Premendo **ACCENSIONE** di nuovo è possibile arrestare l'alimentazione dell'unità. Il dispositivo TX-113 resterà in standby fino a quando rimane collegato con la presa di alimentazione. Se non si utilizza il dispositivo per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione.

● Premere il pulsante **M** sul dispositivo o il tasto **MENU** sul telecomando, per mostrare la schermata MENU.
→ In base al telecomando o ai pulsanti ◄ ► sul proiettore, potrebbe essere necessario regolare o impostare il livello degli elementi del menu, l'icona del menu selezionato lampeggerà.
→ In base al telecomando o ai ▲▼ pulsanti sul dispositivo nella scelta del menu inferiore, potrebbe essere necessario regolare la voce del menu.
→ Quindi premere il pulsante **OK** sul telecomando o il pulsante **OK** sul dispositivo per attivare il menu dell'icona selezionata a livello del menu secondario.
→ Premere i pulsanti ◄ ► ▲▼, per regolare i valori del parametro per la voce del menu selezionata.
→ Ripetere dal secondo al quinto passaggio per regolare le altre voci del MENU, oppure cliccare direttamente su MENU o sul pulsante EXIT (ESCI) per USCIRE da una singola interfaccia.

● Schermata avvio multimediale

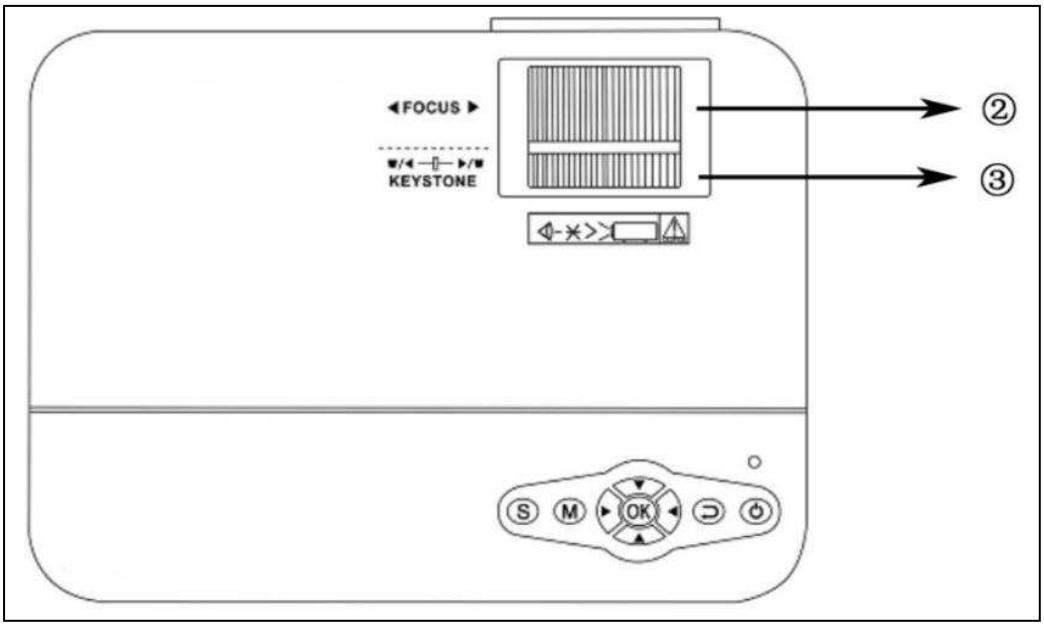
Quando il proiettore inizia a funzionare, il display della schermata impiega circa 10 secondi per passare alla schermata multimediale.

● Obiettivo & Keystone

Talvolta, l'immagine proiettata sulla parete sembra un trapezio piuttosto che un quadrato, causando una distorsione che deve essere evitata. E' possibile regolarla con la rotella di regolazione keystone (3).

● Messa a fuoco dell'immagine

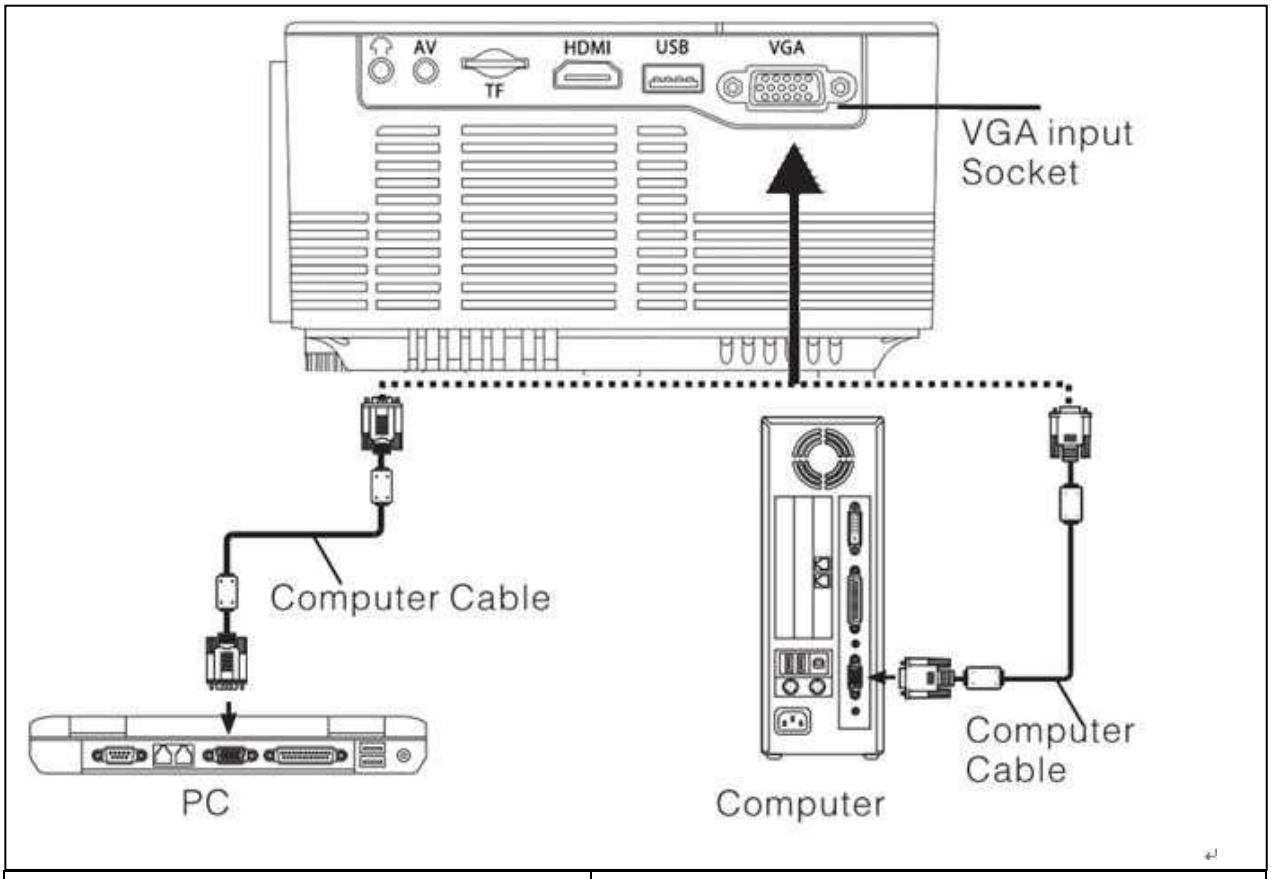
Collocare il dispositivo in posizione verticale rispetto allo schermo del proiettore o alla parete bianca. Regolare la messa a fuoco dell'immagine con la rotella di messa a fuoco dell'immagine (2) fino a quando l'immagine è sufficientemente nitida. Quindi la messa a fuoco è terminata. Durante la procedura di messa a fuoco, è possibile visualizzare video o visualizzare il menu per controllare la regolazione.



Il dispositivo presenta una funzione keystone ottica, quindi è possibile ruotare il keystone per regolare l'immagine. Il dispositivo non dispone di una funzione di correzione del keystone orizzontale.

Connessione multimediale

Presa ingresso VGA: la porta può essere collegata a un computer o a un'altra presa di uscita segnale video VGA. Far riferimento a quanto segue. **NOTA:** Il dispositivo e la connessione del laptop potrebbero non essere in grado di visualizzare le immagini contemporaneamente, se questo accade, impostare gli attributi del display del computer, selezionare la modalità di output CRT.

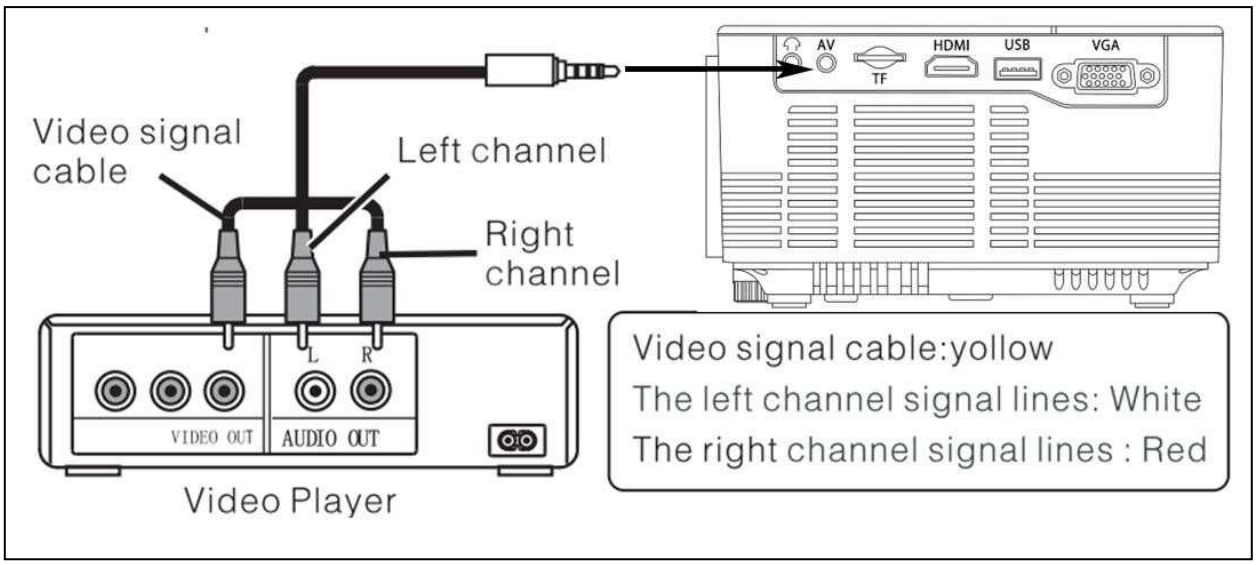


VGA input socket		Presa ingresso VFA	
Computer cable (VGA cable)		Cavo computer (Cavo VGA)	
PC		Computer	

Regolazione del segnale di uscita del computer (PC)

	Frequenza (kHz)	Frequenza di campo (Hz)
Risoluzione VGA 640 x 480	31,5	60
	34,7	70
	37,9	72
	37,5	75
Risoluzione SVGA 800 x 600	31,4	50
	35,1	56
	37,9	60
	46,6	70
	48,1	72
	46,9	75
Risoluzione XGA 1024 x 768	40,3	50
	48,4	60
	56,5	70

Presa ingresso Video: da questo momento l'interfaccia può essere collegata al lettore LD, lettori DVD, videocamere e videoriproduttore (VIDEO) o alla presa di uscita audio.



Video Player = Videoriproduttore

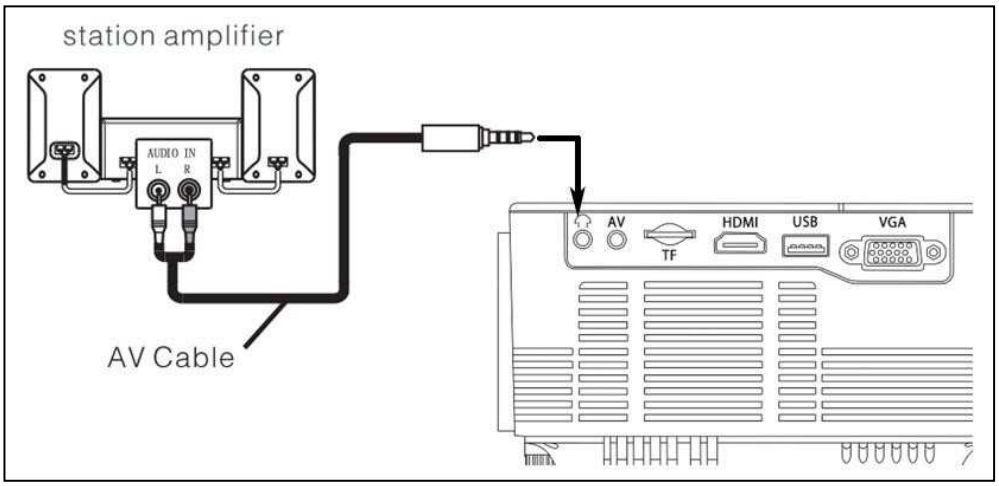
Cavo segnale video: Giallo

Le linee del segnale canale di sinistra: Bianco

Le linee del segnale canale di destra: Rosso

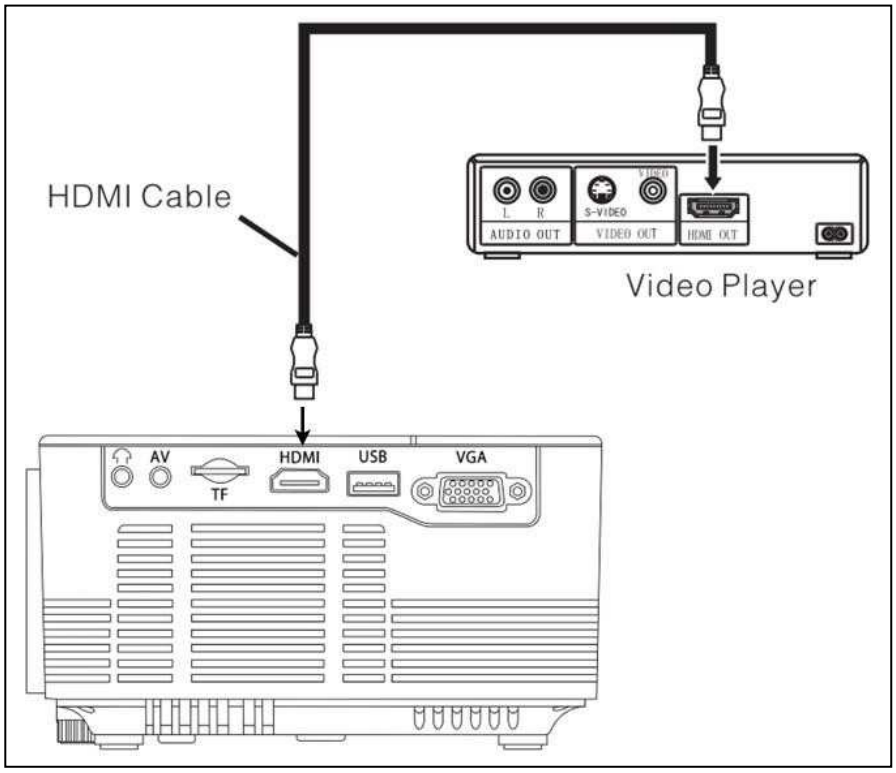
Uscita audio: Segnale audio proveniente dalla porta di uscita del dispositivo, se si desidera riprodurre musica ad alta potenza, il terminale di ingresso deve essere collegato a un amplificatore esterno.

Station amplifier = Amplificatore stazione



AV Cable = Cavo AV

Ingresso segnale HDMI: questa interfaccia può essere usata con i lettori HD. Occorre collegare il cavo HDMI fornito dal proprio lettore al dispositivo. # # HDMI Cable = Cavo HDMI # Video Player = Videoriproduttore



Funzionamento

Selezione sorgente ingresso

→ Selezionare un segnale in ingresso dal dispositivo: (Controllare che il cavo del segnale corretto sia collegato).

→→ Premere il pulsante **S** sul dispositivo o il pulsante **SOURCE (SORGENTE)** sul telecomando per visualizzare la corretta interfaccia.

→→→ Confermare che è stato correttamente connesso al cavo del segnale premendo i pulsanti ▲▼ sul dispositivo o sul telecomando per selezionare i seguenti ingressi PC, AV, HDMI, SD/USB (DMP). Selezionare l'ingresso segnale desiderato con il pulsante **OK**.

Funzionamento manuale

Selezionare il menu lingua

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere il pulsante ◄ oppure ► per andare a **OPZIONI.**
→→→ Premere il pulsante **OK** sul dispositivo o sul telecomando per accedere all'opzione lingua.
→→→→ Premere i pulsanti ▲▼ oppure ◄ ► per selezionare la lingua desiderata, quindi occorre premere il pulsante **MENU** per confermare le Impostazioni e uscire.

Impostazione Orario

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere il pulsante ◄ oppure ► per andare alle impostazioni **ORARIO.** Premere **OK** sul dispositivo o sul telecomando per accedere alle impostazioni dell'orario. Ora è possibile selezionare il giorno, il mese, l'ora e i minuti con i pulsanti ▲ ▼ ◄ ►. Quindi premere il pulsante **MENU** per confermare le impostazioni e uscire.

Modello Immagine

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU.**
→→ Premere **OK** per accedere alle impostazioni **IMMAGINE**. Ora è possibile selezionare con i pulsanti ◄ ► tra le modalità DEFAULT (PREDEFINITA), SOFT (DELICATA), DYNAMIC (DINAMICA) e PERSONAL (PERSONALIZZATA). Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere alle impostazioni **IMMAGINE**.
→→→ Dopo aver completato la regolazione, premere **M** (dispositivo) o **MENU** (telecom.) per salvare le impostazioni e uscire.

Temperatura Colore

→ Premere il pulsante ▼ per accedere alle impostazioni **TEMPERATURA COLORE**. Ora premere il pulsante **OK** per accedere alle impostazioni **TEMPERATURA COLORE**.

→→ Premere i pulsanti ◄ ►, per selezionare le impostazioni che si desidera regolare e quindi premere i pulsanti ▲▼ o ◄ ► per regolare i valori dei parametri delle opzioni Normale → Caldo → Personalizzato → Freddo.
→→→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per salvare le impostazioni e uscire.

Rapporto di aspetto

→ Premere ▼ per accedere alle impostazioni **RAPPORTO DI ASPETTO**. Ora premere **OK** per accedere alle impostazioni **RAPPORTO DI ASPETTO**.
→→ Premere ▲▼ per selezionare i parametri. E' possibile selezionare tra AUTOMATICO, 16:9 e 4:3. Ora premere il pulsante **OK** per selezionare l'impostazione desiderata.
→→→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per salvare le impostazioni e uscire.

Eliminazione Rumore

→ Premere ▲▼ per andare alle impostazioni **RIDUZIONE DEL RUMORE**. Quindi premere il pulsante **OK** per accedere alle impostazioni **RIDUZIONE DEL RUMORE**.
→→ Premere ▲▼, per selezionare il livello di riduzione del rumore e, quindi, premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per salvare le impostazioni e uscire.

Modalitá proiezione immagine

Capovolgi immagine → Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando). Premere ▲▼ per andare alla modalità di proiezione. Premere il pulsante **OK** per ruotare l'immagine.

Suono

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**. →→ Premere ◄ ► per andare alle impostazioni **SOUND.** →→→ Premere ▲▼ per selezionare le voci che si desidera regolare e quindi premere i pulsanti ◄ ► per regolare i valori delle singole voci. Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per confermare e uscire.

Muto (Mute)

→ Premere il pulsante Muto per chiudere o aprire il segnale vocale.

BLUETOOTH

Bluetooth accoppiamento e connetti

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere ◄ ► per andare alle impostazioni **SUONO.**
→→→ Premere ▲▼ per **Bluetooth**. Premere il pulsante OK per cambiare lo stato da **spegnere a accendere.**

Bluetooth (ON) indica che il proiettore è in modalità di ricerca Bluetooth. Se il Bluetooth del proiettore ha rilevato un altoparlante BT nelle vicinanze, **BT_DEVICES** si accenderà. Premere per accedere all'elenco dei dispositivi Bluetooth. Scegli il dispositivo BT che vuoi connettere. Premere **OK** in attesa di connessione. Principalmente l'oratore dice “connesso” o “collegato con successo”. Se si desidera passare a un altro altoparlante BT, premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando).
Passare alle impostazioni **SUONO** e selezionare **BT_DEVICES**. Immettere l'elenco dei dispositivi BT per scegliere **Disconnetti dispositivo** e premere il pulsante **OK**. Questo scollegherà l'attuale altoparlante BT collegato. Quindi scegli il tuo nuovo dispositivo BT.

Nota: Se la funzione Bluetooth del proiettore è già collegata a un altoparlante BT, non cercherà un altro altoparlante BT. Se è necessario cercare un altro diffusore BT, disattivare l'ultimo altoparlante BT o disconnetterlo tramite il menu del proiettore. Attiva nuovamente la funzione BT e continua a cercare il nuovo altoparlante BT.

Riconnessione Bluetooth dopo lo spegnimento

→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere ◄ ► per andare alle impostazioni **SUONO.**
→→→ Premere ▲▼ per **Bluetooth**. Premere **OK** per cambiare lo stato da **spegnere a accendere.** L'ultimo altoparlante Bluetooth si connetterà automaticamente.

Disconnetti Bluetooth
→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere ◄ ► per andare alle impostazioni **SUONO.**
→→→ Premere ▲▼ per selezionare BT_DEVICES. Scegliere Disconnetti dispositivo e premere il tasto OK. L'altoparlante si disconnetterà.

Spegni Bluetooth
→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere ◄ ► per andare alle impostazioni **SUONO.**
→→→ Premere ▲▼ per **Bluetooth**. Premere il pulsante **OK** per cambiare lo stato da **spegnere a accendere.**

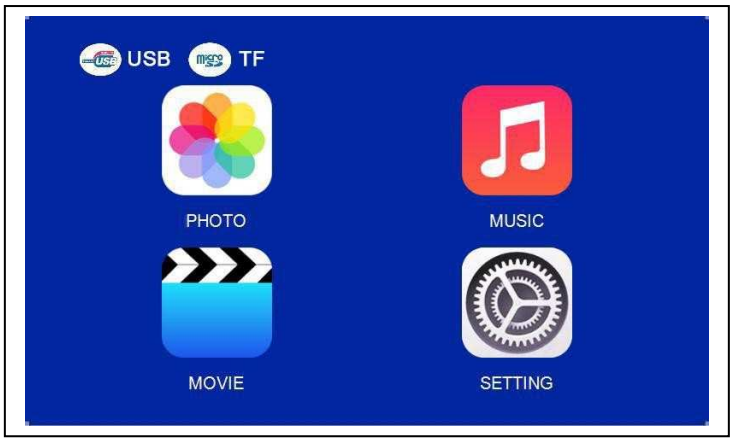
Nota: Ogni volta che il proiettore viene spento, l'impostazione predefinita Bluetooth è **spegnere** (OFF). È necessario abilitare nuovamente Bluetooth e inserire la ricerca BT. Se **BT_DEVICES** è in colore grigio, controlla se il dispositivo BT è acceso, in attesa di ricerca.

Volume Automatico
→ Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per accedere a **MENU**.
→→ Premere ▲▼, per selezionare **VOLUME AUTOMATICO**. Quindi premere **OK** ripetutamente per attivare o disattivare le impostazioni di **VOLUME AUTOMATICO**. Premere il pulsante **M** (dispositivo) o **MENU** (telecomando) per confermare e uscire.

Formato multimediale supportato da USB o MicroSD

File audio: MP3 / WMA / ASF / OGG / AAC / WAV
File immagine: JPEG / BMP / PNG
File video: 3GP (H.263, MPEG4) / AVI (XVID, DIVX, H.264) / MKV (XVID, H.264, DIVX) / FLV (FLV1) / MOV (H.264) / MP4 (MPEG4, AVC) / MEP (MEPG1) VOB (MPEG2) / MPG (MPG-PS) / RMVB(RV40)/RM

Selezionare il contenuto che si desidera visualizzare: Video, Musica, Foto, Testo.



- **Il proiettore supporta la connessione HDMI, MHL e iPush, è possibile connettere i propri dispositivi mobili e tablet.**
- **Si noti che il dispositivo può garantire un'immagine chiara solamente in una stanza scura.**
- Questo prodotto NON è raccomandato per PPT, Word, Excel o presentazione aziendale.
- Per connettere il mini proiettore con iPad o smartphone, occorre disporre di un adattatore HDMI wireless.

Per telefono Android che supporta MHL, occorre un cavo da MHL a HDMI; per iPhone/iPad, occorre un lighting (Adattatore Lightning AV Digitale) al cavo dell'adattatore HDMI.

- Per collegare il mini videoproiettore con PC/Notebook, occorre regolare la risoluzione del display a 800x600 o 1024x768, il che può garantire la migliore nitidezza.

Suggerimenti

- Accertarsi di instradare il cavo in modo tale da evitare il rischio di inciampare.
- Non tenere o trasportare il dispositivo dal cavo di alimentazione.
- Non bloccare o danneggiare il cavo di alimen-tazione.
- Assicurarsi che l'adattatore non venga a contatto con acqua, vapore o altri liquidi.

● Occorre controllare l'intera struttura a intervalli regolari per verificare la funzionalità, la tenuta e danni al fine di prevenire difetti del dispositivo.
● Installare il prodotto conformemente al presente manuale utente e utilizzare ed eseguire la manutenzione conformemente alle istruzioni operative dei fabbricanti.
● Utilizzare il prodotto esclusivamente per la funzione per la quale è stato concepito ed esclusivamente per uso domestico.
● Non danneggiare il prodotto. I seguenti casi possono danneggiare il prodotto: Tensione errata, incidenti (incluso liquido o umidità), uso improprio o abuso del prodotto, installazione impropria o difettosa, problemi alla rete elettrica, compresi picchi di tensione o danneggiamento alla luce, infestazione da parte di insetti, manomissione o modifica del prodotto da persone diverso dal personale di assistenza autorizzato, esposizione a materiali corrosivi, inserimento di oggetti estranei nell'unità, utilizzata con accessori non pre-approvati.
● **Fare riferimento e rispettare tutti gli avvisi e precauzioni.**

Istruzioni di Sicurezza

● Utilizzare un cavo di alimentazione standard con un cavo di messa a terra per garantire un'alimentazione elettrica stabile e la stessa tensione di alimentazione indicata sul prodotto.
● Non smontare il prodotto da soli, in caso contrario non forniremo l'assistenza gratuita in garanzia.
● Non guardare all'interno della lente mentre il proiettore è in funzione, in caso contrario i vostri occhi potranno subire lesioni facilmente.
● Non coprire il foro di ventilazione del prodotto.
● Conservare il prodotto al riparo dalla pioggia, umidità o qualsiasi altro liquido in quanto non è imper- meabile. Questo può causare una scossa elettrica.
● Spegnere e scollegare dall'alimentazione elettrica se non si usa il prodotto per un periodo di tempo prolungato.
● Utilizzare l'imballaggio originale quando si trasporta il prodotto.
● **Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.**

Specifiche tecniche

Bluetooth	V4.2 / Profili: A2DP, AVCTP, HFP, HID, PBAP, SPP / 8~10m distanza / banda di frequenza 2,4GHz / potenza di trasmissione irradiata mass. 1,6mW
Display	LCD TFT con risoluzione di 800x480 pixel rapporto contrasto 2000:1 / colori display 16,7M
Lente	Lente ottica con correzione di ±15° / Rivestimento composito multichip
Proiezione	dimensione 32”–176” / 1–5m distanza
Proiettore	consumo 50W / luminosità 1800 lumen
Lampada	temperatura colore 9000K / ciclo di vita 40000 ore
Porte di segnale	**Ingresso AV** (1. OVp-p +/–5%) **Ingresso VGA** (800x600@60Hz, 1024x768@60Hz) **Ingresso HDMI** (480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p) **Uscita cuffie**
USB / scheda MicroSD / Hard disk esterno	**Video:** MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM, AVI, RMVB, MOV, MKV, DIVX, VOB, M-JPEG **Musica:** WMA, MP3, M4A (AAC) **Foto:** JPEG, BMP, PNG
USB / scheda MicroSD	mass.128GB (min. Class6) [non incluso]
Hard disk esterno	mass. 500GB [non incluso]
Alimentazione	CA 100V~240V / 50/60Hz
Usando il tempo	~24 ore continuamente
Frequenza audio	2W + 2W
Rumore della ventola	mass. 54dB
Peso / Dimensioni	1014g / (Lu) 20.4 x (La) 15.0 x (A) 8.6cm
Compatibilità	Videocamera digitale, TV box, PC/Notebook, smartphone, console da gaming, amplificatore
Contenuto della confezione	Mini Bluetooth LED Beamer TX-132, Cavo segnale AV, Cavo HDMI, Cavo di alimentazione, Telcomando, Manuale d'istruzione