vivitek
QUMI

Qumi Z1H

User Manual
説明書
사용 설명서
用戶手冊
คู่มือการใช้
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Руководство пользователя
Manual de usuario
Manuale Utente

INDICE

Importanti informazioni sulla sicurezza 5

Simboli usati 5
Informazioni generali sulla sicurezza 6
Avvisi sull'installazione del proiettore Qumi Z1H 6
Sicurezza dell'alimentazione 7
Pulizia del proiettore Qumi 7
Avviso sui controlli 7

Conformità alle disposizioni di legge 8

Avviso FCC 8
Canada 8
Certificazioni di sicurezza 8
Smaltimento e Riciclaggio 8

Introduzione 9

Informazioni su questo Manuale 9
Caratteristiche principali di Qumi Z1H 9

Contenuto della confezione 10

Il proiettore 11

Vista frontale sinistra 11
Vista posteriore 11
Vista lato superiore 12
Veduta lato inferiore 13

Telecomando 14

Tastierino telecomando 14
Attivazione della batteria del telecomando 15
Sostituzione della batteria del telecomando 15

Accensione/carica del proiettore 16

Accensione/spegnimento del proiettore 17

Connessioni 19

Collegamento a una rete Wi-Fi 20

Uso del proiettore 22

Regolazione della messa a fuoco 22

Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB, scheda microSD) 23

Screencast con uno smartphone, tablet, o PC 27

Screencast con un dispositivo iOS.....28

Screencast con un dispositivo MacOS.....29

Screencast con un dispositivo Android 30

Screencast con un PC Windows.....30

Riproduzione da una sorgente video (HDMI) 32

Riproduzione da una sorgente video (Tipo C/DisplayPort) ...33

Visualizzazione dei documenti da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB, scheda microSD) 34

Connessioni Bluetooth® 36

Uso dell'altoparlante Bluetooth®.....36

Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth 38

La schermata home 40

Personalizzazione dei collegamenti delle app sulla schermata home.....41

Personalizzazione dei menu categoria.....42

Uso dei menu delle impostazioni 43

Il menu Impostazioni proiettore 43

Il menu Impostazioni di sistema.....45

Impostazioni dispositivo 46

Preferenze 47

Impostazioni telecomando e accessori 47

Impostazioni personali 48

Risoluzione dei problemi/FAQ 49

Suggerimenti 49
Metodo di ripristino del sistema (riavvio) 49
Problemi d'immagine 50
Problemi con screencasting 50
Problemi del telecomando 51
Problemi audio 51
FAQ.....51
Sito Supporto Vivitek 53

Ulteriori informazioni 54

Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione.....54
Tabella delle modalità di temporizzazione 55
Specifiche 56

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

IMPORTANTE:

Si raccomanda di leggere accuratamente questa sezione del manuale prima di usare il proiettore Qumi Z1H. Queste istruzioni di sicurezza e per l'uso garantiranno molti anni d'uso in sicurezza del proiettore Qumi Z1H. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Simboli usati

I simboli di "Avviso" sono usati sull'unità e in questo manuale per avvisare di situazioni pericolose. I simboli che seguono sono utilizzati per richiamare l'attenzione su informazioni importanti.

NOTA:

Fornisce informazioni aggiuntive sul soggetto trattato.

IMPORTANTE:

Fornisce informazioni aggiuntive che non devono essere ignorate.

ATTENZIONE:

Avvisa di situazioni che possono danneggiare l'unità.

AVVISO:

Avvisa di situazioni che possono danneggiare l'unità, creare condizioni di pericolo o provocare lesioni alle persone.

In tutto il manuale, i componenti e le voci del menu OSD (On-Screen Display) sono indicati in grassetto, come nell'esempio che segue:

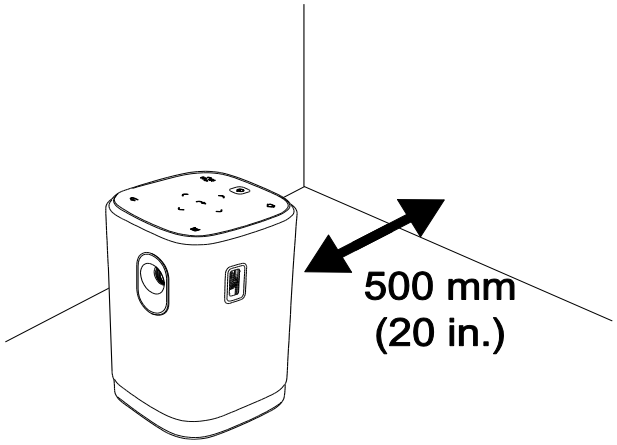
"Premere il tasto **Menu** del proiettore o del telecomando per aprire il menu **Impostazioni**".

Informazioni generali sulla sicurezza

- RG1 IEC 62471-5:2015
- Non aprire la copertura. All'interno della macchina non ci sono parti di cui può essere eseguita la manutenzione da parte dell'utente. Per qualsiasi tipo di manutenzione, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Osservare tutti gli avvisi e le precauzioni sulla macchina o in questo manuale.
- Per come è stata progettata, la sorgente luminosa di proiezione è estremamente luminosa. Per evitare lesioni agli occhi, non guardare direttamente nell'obiettivo quando il LED è acceso.
- Non collocare la macchina su superfici o supporti instabili.
- Evitare di usare il sistema vicino all'acqua, alla luce diretta del sole o vicino ad attrezzature per il riscaldamento.
- Non collocare oggetti pesanti (come libri o borse) sopra l'unità.

Avvisi sull'installazione del proiettore Qumi Z1H

- Lasciare uno spazio di almeno 500 mm (20 ") attorno allo scarico dell'aria.



- Assicurarsi che le prese d'aria non riciclino l'aria calda dello scarico.
- Quando si usa il proiettore Qumi Z1H in un vano ad incasso, assicurarsi che la temperatura all'interno del vano non ecceda la temperatura operativa mentre il proiettore Qumi Z1H è in funzione, e che la presa e lo scarico dell'aria non siano ostruiti.
- Tutte le installazioni ad incasso devono superare una valutazione termica certificata per assicurarsi che Qumi Z1H non ricicli l'aria dello scarico, in quanto questo può causare l'arresto del dispositivo anche se la temperatura della copertura rientra nell'intervallo accettabile di temperatura di funzionamento.

⚠ **ATTENZIONE:**

Evitare l'uso di Qumi Z1H in ambienti polverosi.

Sicurezza dell'alimentazione

- Usare solamente l’adattatore fornito in dotazione.
- Non collocare nulla sopra il cavo d’alimentazione. Collocare il cavo d’alimentazione dove non può essere calpestato.
- Rimuovere le batterie dal telecomando quando è immagazzinato oppure quando non è usato per periodi prolungati.

Pulizia del proiettore Qumi

- Scollegare i cavi d’alimentazione prima della pulizia. Consultare **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.

NOTA:

Il proiettore Qumi Z1H sarà caldo dopo l’uso. Lasciare raffreddare Qumi Z1H prima di riporlo.

Avviso sui controlli

Prima di installare ed usare il Qumi Z1H, leggere gli avvisi delle normative della sezione **Conformità alle** disposizioni di legge a pagina **8**.

CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE

Avviso FCC

Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'attrezzatura è usata in un ambiente commerciale.

Questa attrezzatura genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa attrezzatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalle parti responsabili per la conformità, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa apparecchiatura.

Canada

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

Certificazioni di sicurezza

Proiettore: CENB, REACH, ROHS, WEEE, FCCID, TUV NORTH AMERICA, SRRC, CB, BQB

Adattatore di corrente: DOE, WEEE, FCC, UL, EAC, TUV-GS, CB, PSB, TUV-S, EAC, KCC, CCC, CECP, BIS, BSMI, ISC

Smaltimento e Riciclaggio

Questo prodotto può contenere altri materiali elettronici che possono essere pericolosi se non sono smaltiti in modo appropriato. Riciclare o smaltire il prodotto in conformità alle leggi locali, regionali o statali. Per altre informazioni, mettersi in contatto con Electronic Industries Alliance all'indirizzo www.eiae.org.

SMALTIMENTO:

Non usare il sistema di raccolta dei rifiuti urbani per smaltire le attrezzature elettriche ed elettroniche. I paesi dell'Unione Europea usano servizi di raccolta differenziata e di riciclaggio.

INTRODUZIONE

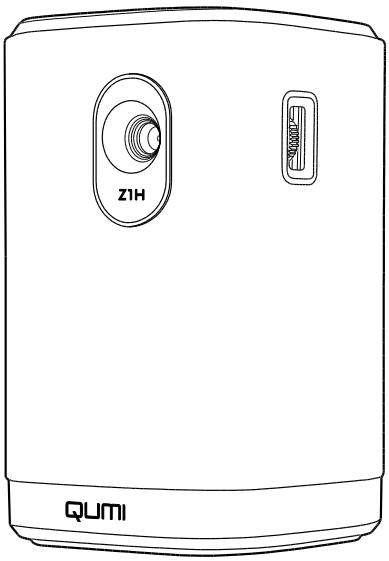
Informazioni su questo Manuale

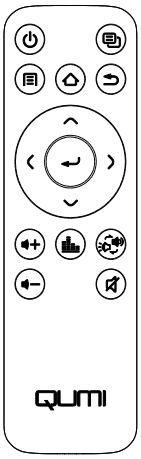
Questo manuale è inteso per gli utenti finali e descrive come installare ed usare il proiettore Qumi Z1H. Ogni volta possibile, informazioni importanti – come illustrazioni e loro descrizioni – sono state mantenute in una pagina. La scelta di questo formato stampabile è stata dettata sia per la comodità degli utenti, sia per risparmiare carta e quindi proteggere l'ambiente. Si suggerisce di stampare solo le sezioni che soddisfano le necessità personali.

Caratteristiche principali di Qumi Z1H

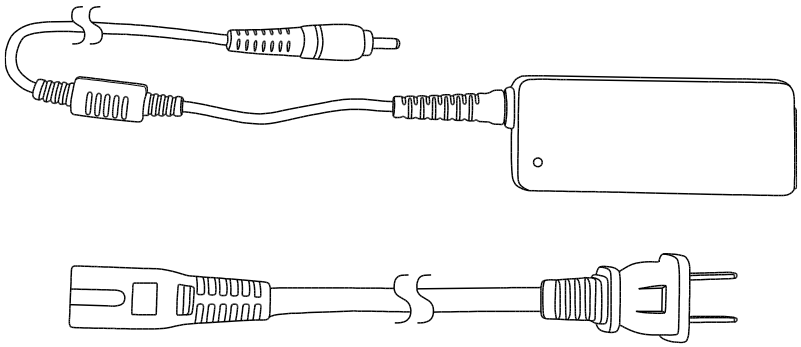
- Risoluzione HD720p nativa con risoluzione massima di 1080p (1920 x 1080).
- Tecnologia chip Texas Instruments DLP® per colori precisi a lunga durata, qualità dell'immagine e consumi ridotti.
- Sorgente luminosa a LED a lunga durata energetica fino a circa 30.000 ore di funzionamento.
- Immagini widescreen ampie fino a 2,6 m (102,4") di diagonale per uno o un gruppo.
- CPU Quad-Core avanzata con sistema operativo Android™ ultra rapido.
- Due altoparlanti da 5-watt personalizzati che trasmettono suoni nitidi, chiari e dinamici per una incredibile esperienza audio con qualità da cinema.
- Bluetooth® per la connessione wireless a tastiera, mouse, cuffie e altri dispositivi.
- Altoparlante Bluetooth® autonomo per la riproduzione di audio da smartphone, tablet o altro dispositivo audio dotato di BT.
- Una serie di opzioni di connettività tra cui HDMI, USB, microSD e uscita audio cuffie.
- Riproduzione senza PC di foto, video, audio e file di office usando il lettore integrato.
- Fino a 2 ore di funzionamento continuo grazie alla batteria integrata.
- Due sensori infrarossi per la gestione del telecomando sia da davanti che da dietro.
- Un profilo leggero per rendere più semplice lo spostamento e il trasporto.
- Porta treppiede per rendere più comoda l'impostazione e il posizionamento del proiettore.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

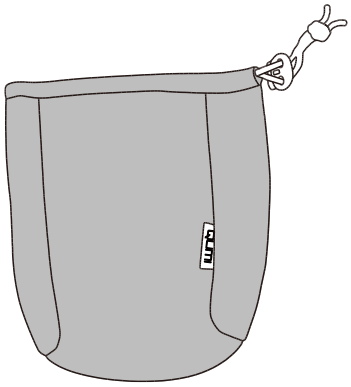


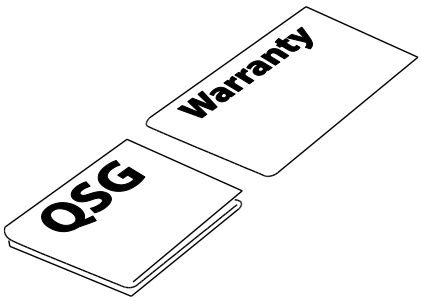


Qumi Z1H	Telecomando



Adattatore

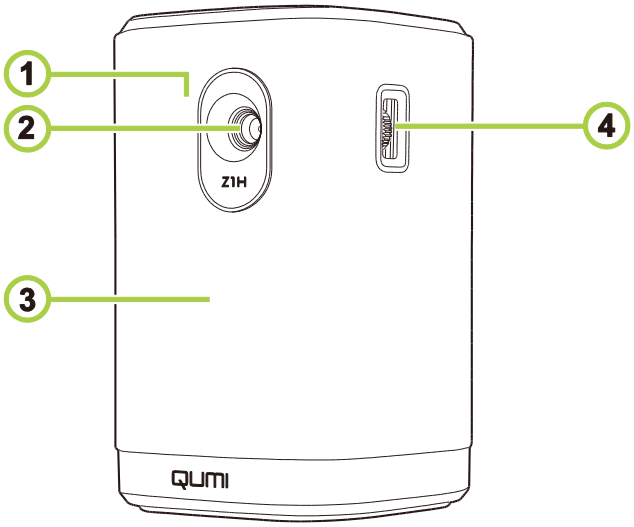




Custodia	Documentazione

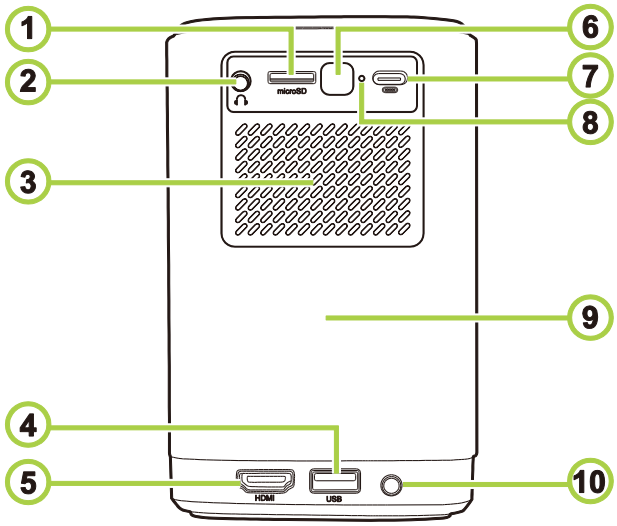
IL PROIETTORE

Vista frontale sinistra



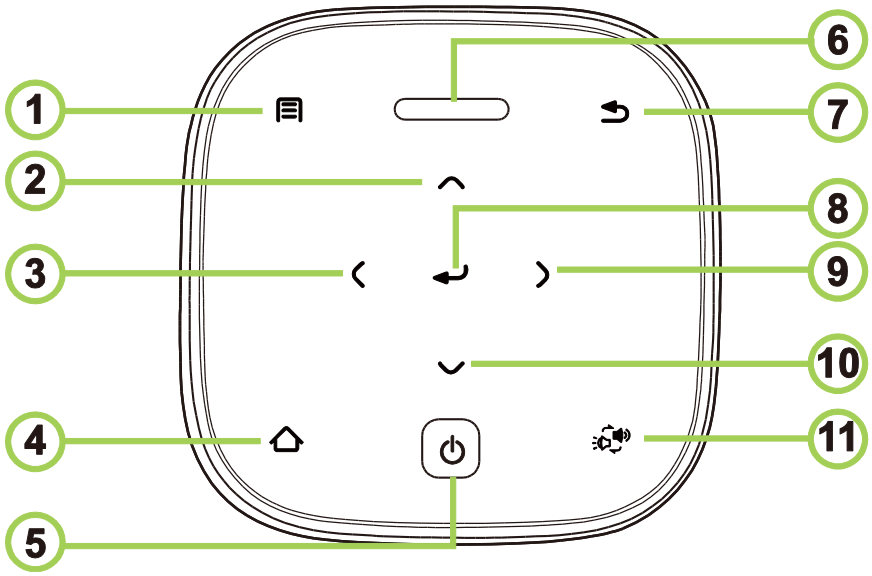
1 Sensore IR frontale	3 Altoparlante frontale
2 Obiettivo	4 Ghiera di messa a fuoco

Vista posteriore



1 Slot microSD	6 Sensore IR posteriore
2 Jack uscita audio (3.5mm)	7 DisplayPort Tipo C
3 Presa d'aria	8 Tasto di ripristino
4 Porta USB Tipo A	9 Altoparlante posteriore
5 Porta HDMI	10 Porta DC In

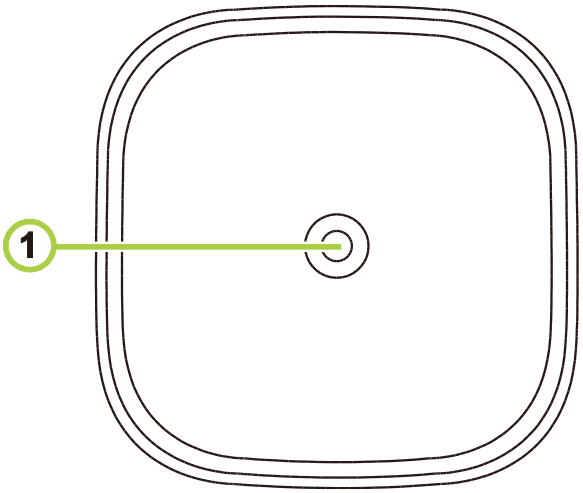
Vista lato superiore



1	**Tasto Menu**	5	**Tasto di alimentazione**	9	**Tasto destro**
2	**Tasto su**	6	**Indicatore stato LED**	10	**Tasto giù**
3	**Tasto sinistro**	7	**Tasto Esci**	11	**Tasto modalità altoparlante Bluetooth®**
4	**Tasto Home**	8	**Tasto Invio**		

Stato proiettore	Comportamento e definizione dei LED	
	Adattatore disconnesso	Adattatore connesso
Spento	Off	**Rosso**: in carica
		Verde: completamente carico
Modalità proiettore	**Rosso lampeggiante**: batteria scarica	**Rosso**: in carica
	Verde: in proiezione	**Verde**: in proiezione con batteria completamente carica
Modalità altoparlante Bluetooth	**Rosso fisso**: batteria scarica	**Blu lampeggiante**: in attesa di accoppiamento*
	Blu lampeggiante: in attesa di accoppiamento*	**Blu intermittente**: accoppiamento non riuscito*
	Blu intermittente: accoppiamento non riuscito*	**Blu fisso**: Bluetooth connesso
	Blu fisso: Bluetooth connesso	
*Se l'accoppiamento Bluetooth non riesce, uscire dalla modalità altoparlante Bluetooth e riprovare.		

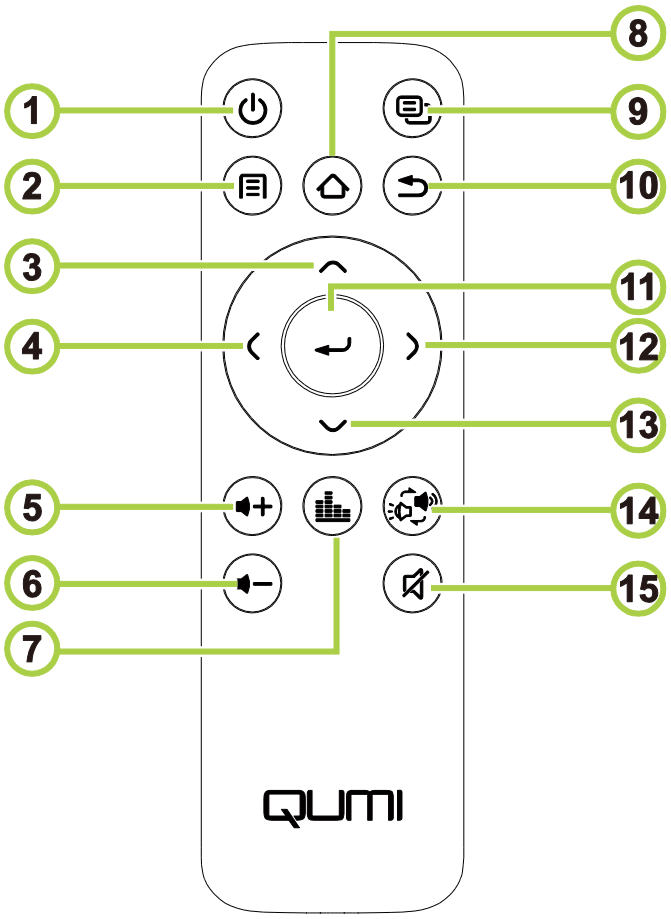
Veduta lato inferiore



1 **Connettore treppiede**

TELECOMANDO

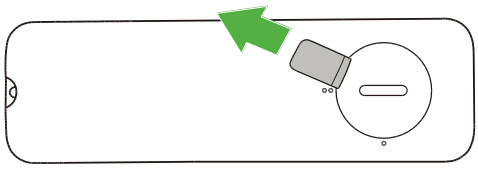
Tastierino telecomando



1	Accensione/spegnimento	6	Volume -	11	Invio
2	Menu	7	Modalità audio	12	Destra
3	Su	8	Home	13	Giù
4	Sinistra	9	Accesso rapido	14	Modalità altoparlante Bluetooth®
5	Volume +	10	Esci	15	Muto

Attivazione della batteria del telecomando

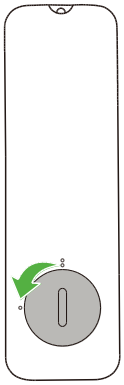
Quando viene utilizzato il telecomando per la prima volta, è necessario rimuovere l'adesivo in plastica che copre la batteria. Per rimuoverlo, tirare la linguetta sul lato inferiore del telecomando per rimuovere l'adesivo in plastica dal vano batterie.



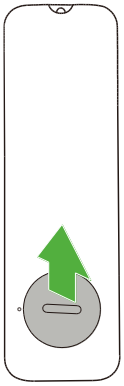
Sostituzione della batteria del telecomando

Per sostituire la batteria del telecomando:

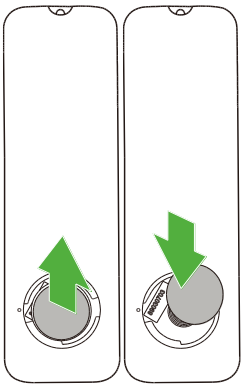
1. Ruotare il coperchio del vano batterie in senso anti orario in modo che la linea sul coperchio punti verso il punto singolo sul telecomando.



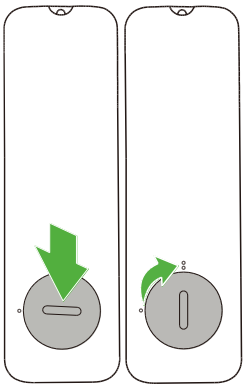
2. Rimuovere il coperchio del vano batterie.



3. Rimuovere le batterie usate e sostituirle con batterie nuove.



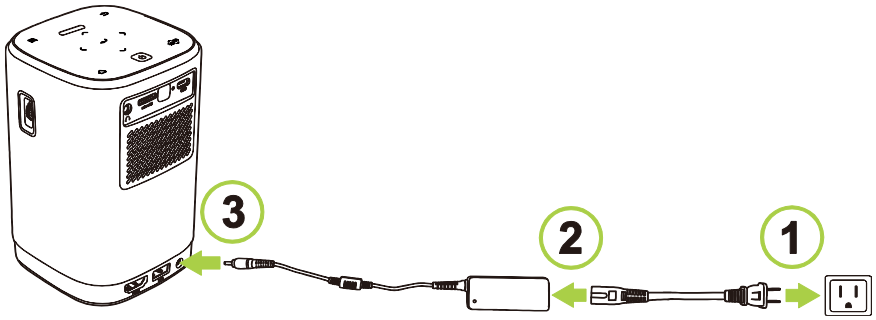
4. Riposizionare il coperchio del vano batterie sul vano batterie e ruotarlo in senso orario in modo che la linea sul coperchio sia rivolta verso i due punti di allineamento.



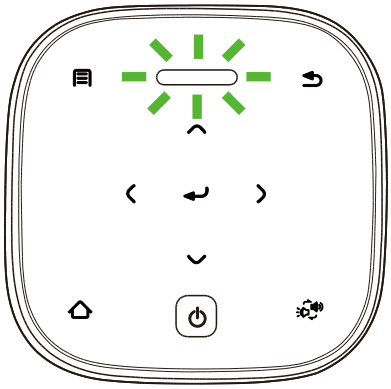
ACCENSIONE/CARICA DEL PROIETTORE

Per alimentare il Qumi Z1H:

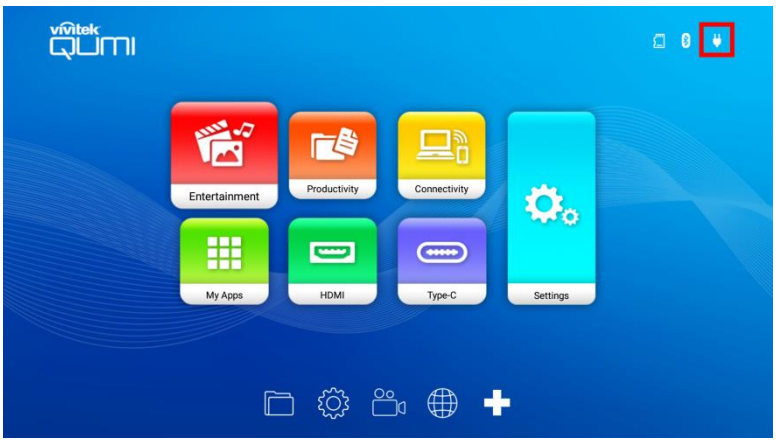
1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente
2. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore in dotazione.
3. Collegare il cavo dell'adattatore alla porta DC In sul proiettore.



4. Una volta collegati l'adattatore e il cavo di alimentazione al proiettore, l'indicatore LED di stato sulla parte superiore del proiettore si illumina per indicare lo stato di carica (consultare **Vista lato** superiore a pagina **12** per ulteriori informazioni sul comportamento del LED).



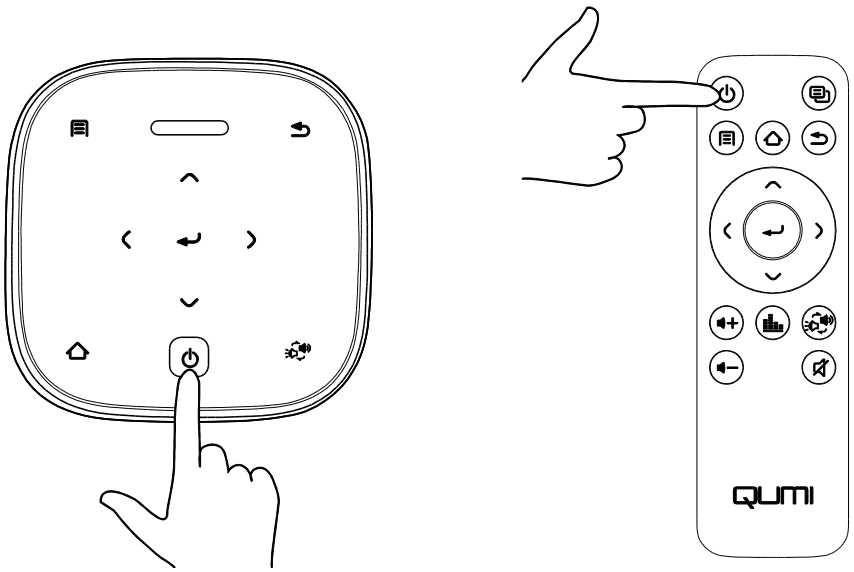
Lo stato di carica viene indicato anche sulla schermata home.



Accensione/spegnimento del proiettore

Per accendere il proiettore:

1. Premere il tasto di accensione (⏻) nella parte superiore del proiettore o il tasto (⏻) sul telecomando.



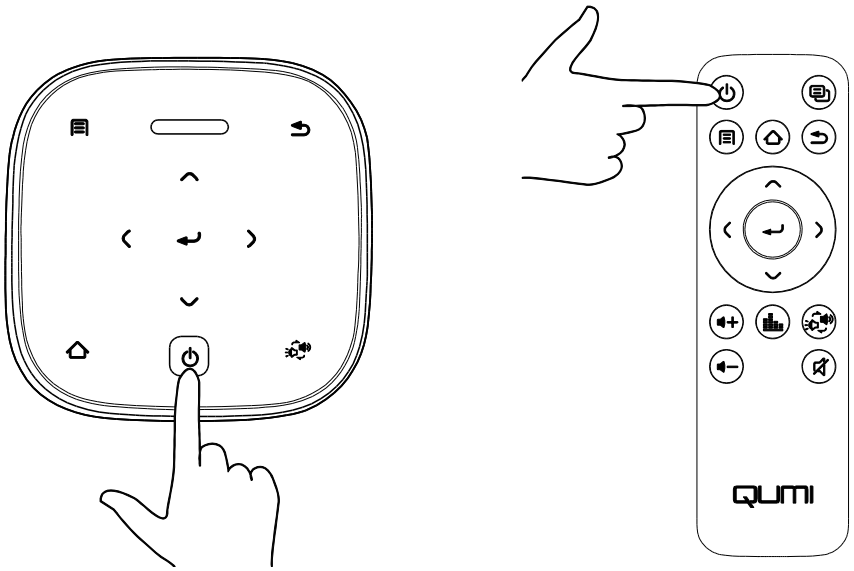
IMPORTANTE:

Il telecomando può accendere il proiettore solo quando questo è collegato all'alimentazione.

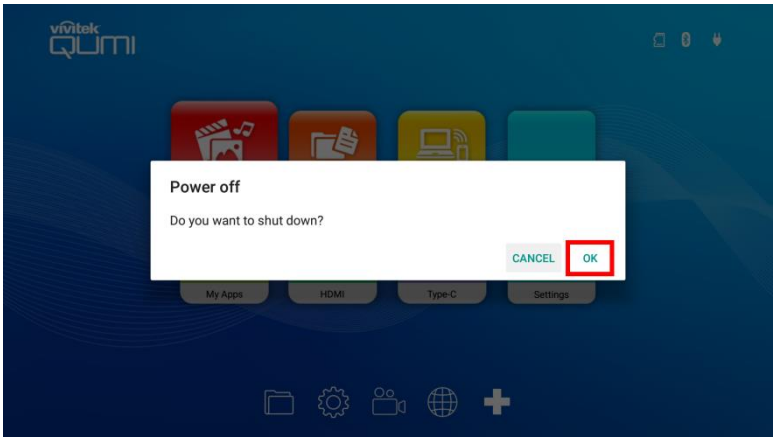
2. Le ventole si attivano e sullo schermo viene visualizzato il logo Qumi:

Per spegnere il proiettore:

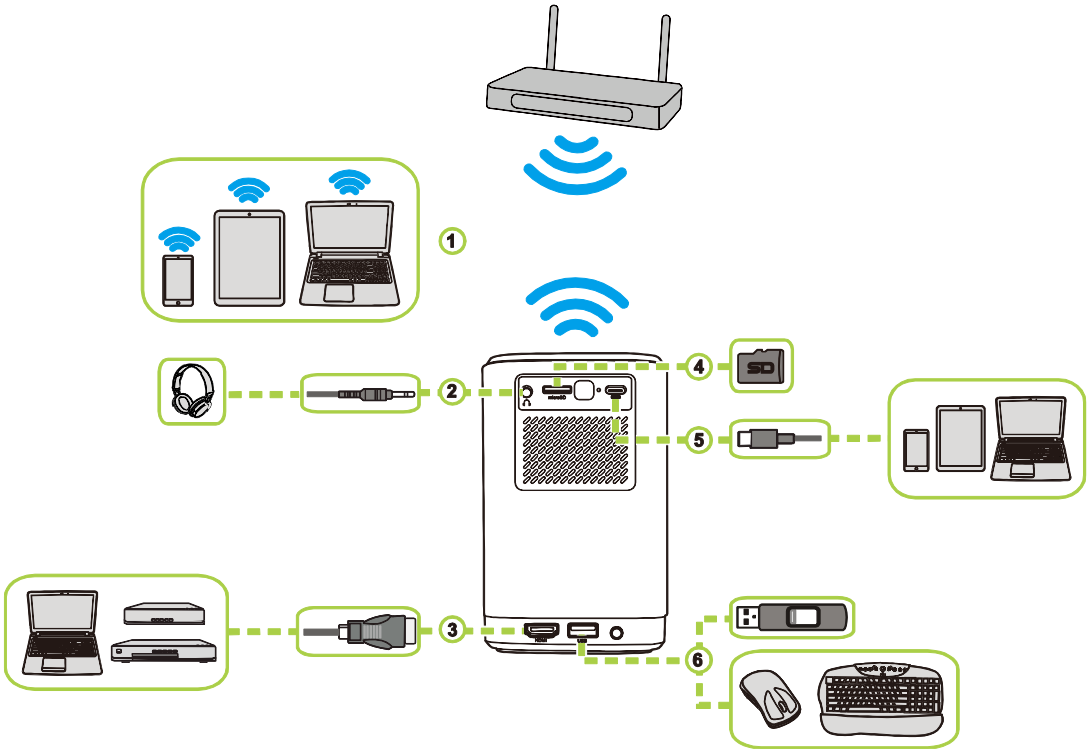
1. Premere il tasto di accensione (⏻) nella parte superiore del proiettore o il tasto (⏻) sul telecomando.



2. Sullo schermo di proiezione viene visualizzato un messaggio per confermare lo spegnimento. Selezionare **OK** e premere il tasto invio (↵).



CONNESSIONI



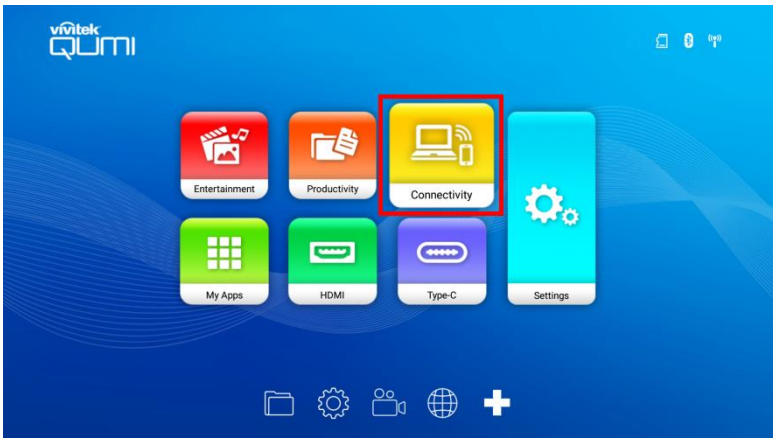
Nr.	Porta/tipo di connessione	Dispositivo di connessione	Sezione corrispondente
1	Screencast wireless	Smartphone, Tablet, PC	**Screencast con uno smartphone, tablet, o PC** a pagina **27**
2	Uscita audio	Cuffie	
3	HDMI	Lettori Blu-Ray/DVD, decoder digitali, PC	**Riproduzione da una sorgente video (HDMI)** a pagina **32**
4	microSD	Scheda microSD (File multimediali)	**Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB**, scheda microSD) a pagina **23**
5	USB Tipo C (DisplayPort)	Smartphone, Tablet, PC con funzionalità DisplayPort	**Riproduzione da una sorgente video (Tipo C/DisplayPort)** a pagina **33**
6	USB Tipo A	Unità Flash USB (File multimediali)	**Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB**, scheda microSD) a pagina **23**
		Tastiera, mouse, hub USB	

NOTA:
Per rendere più semplice la scorrimento dell'interfaccia utente del proiettore e usare le regolative applicazioni, si consiglia di collegare un mouse e/o una tastiera USB.

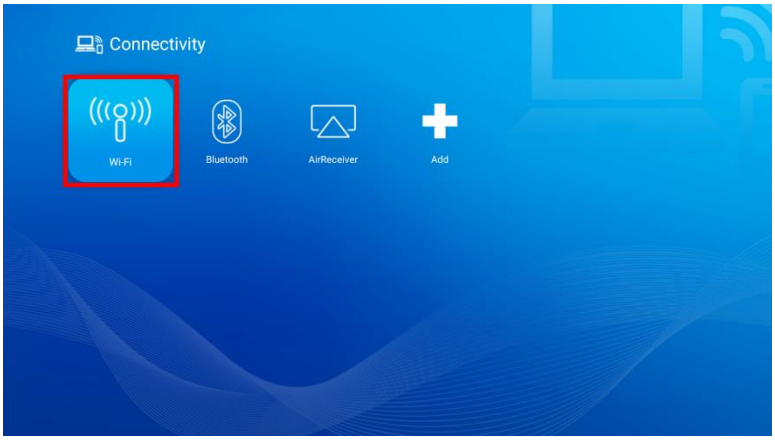
Collegamento a una rete Wi-Fi

Per collegare il proiettore a una rete wireless:

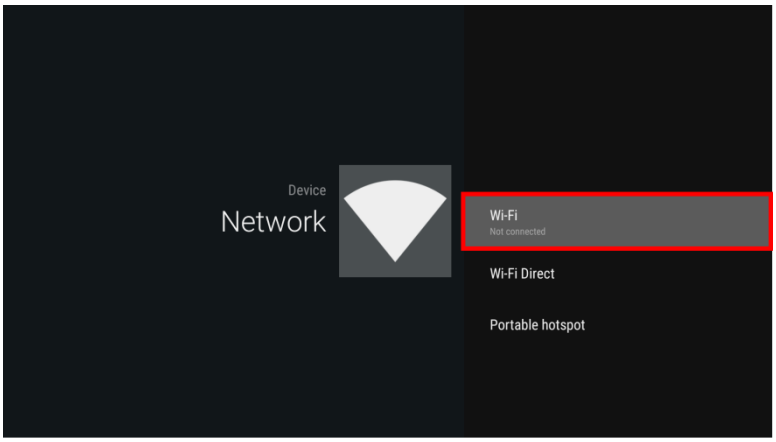
1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Selezionare il tasto **Connettività** sulla schermata home e premere il tasto invio (↵).



3. Selezionare il tasto **Wi-Fi** sulla schermata **Connettività** e premere il tasto invio (↵).

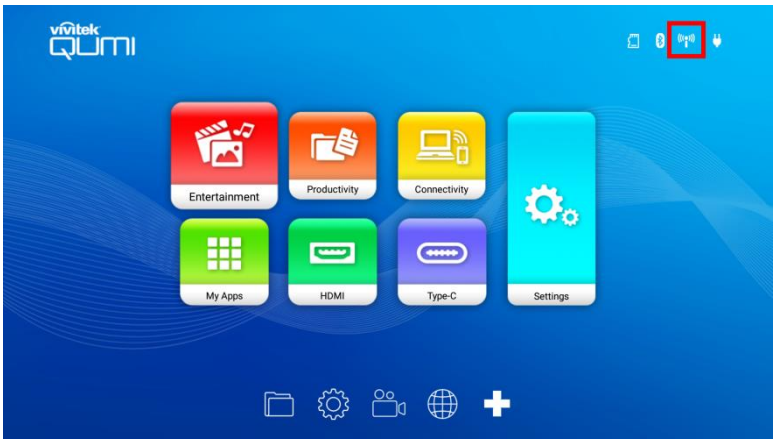


4. Selezionare **Wi-Fi** nel menu **Rete** e premere il tasto invio (↵) per attivare il **Wi-Fi**.



5. Selezionare la rete Wi-Fi a cui connettersi e premere il tasto invio (↵). Se la rete Wi-Fi a cui connettersi richiede una password, inserire la password quando viene richiesta.

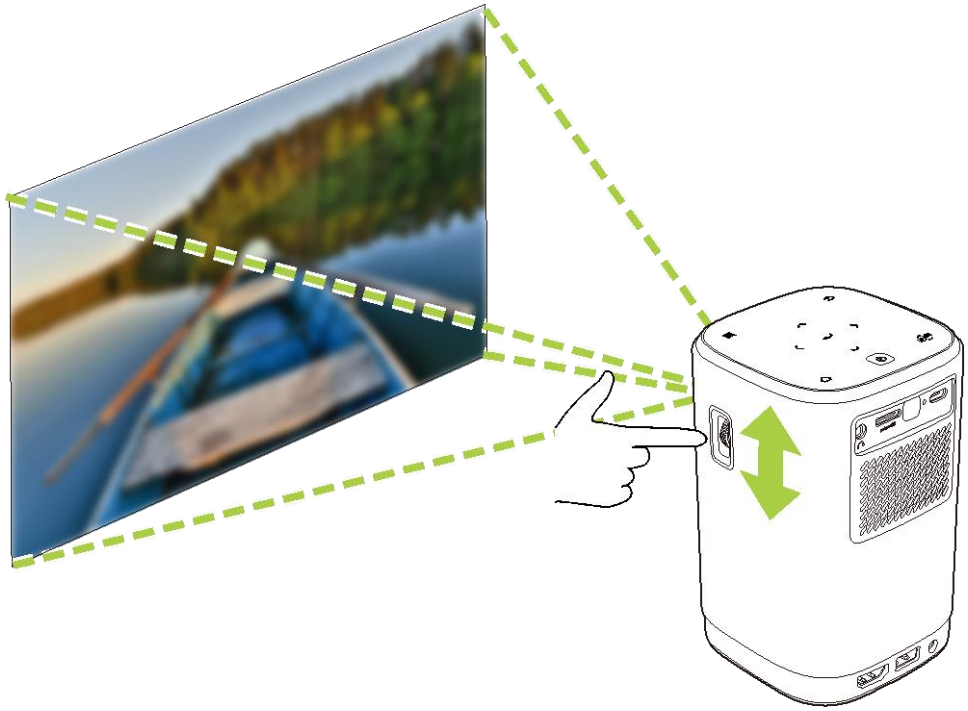
Una volta connessi a una rete Wi-Fi, lo stato Connessa viene indicato sotto alla rete a cui si è connessi. Premere il tasto esci (⮌) per tornare alla schermata home dove l'icona della connessione Wi-Fi è visualizzata nell'angolo superiore destro dello schermo.

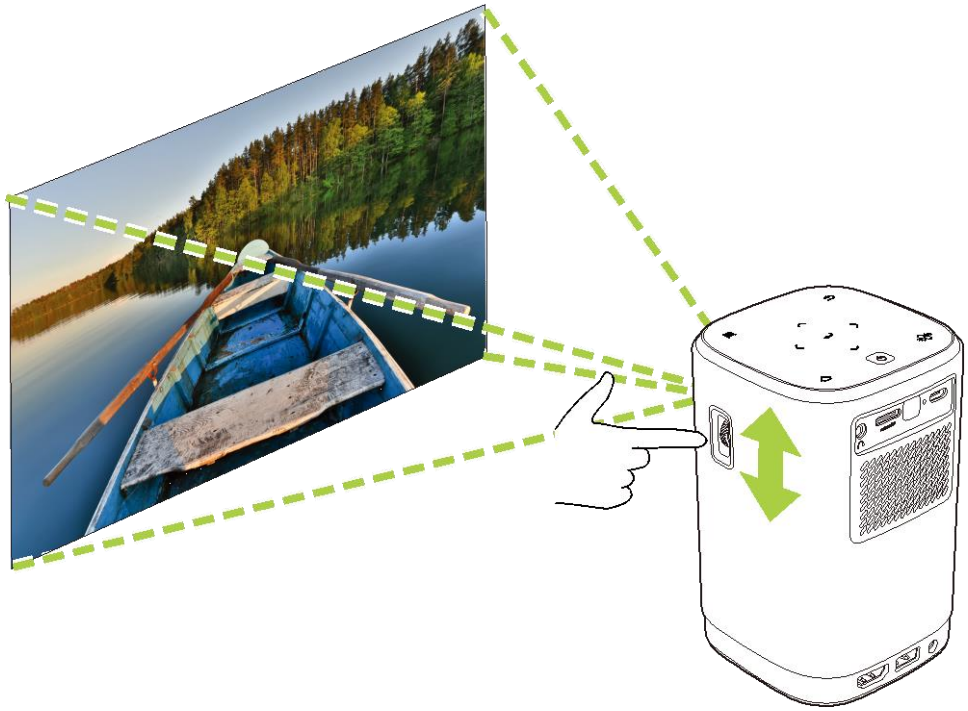


USO DEL PROIETTORE

Regolazione della messa a fuoco

Per regolare la messa a fuoco dell'immagine proiettata, ruotare la ghiera sul lato del proiettore fino a raggiungere la messa a fuoco corretta.





Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB, scheda microSD)

Per riprodurre un file multimediale (video, foto, musica) da un dispositivo di archiviazione:

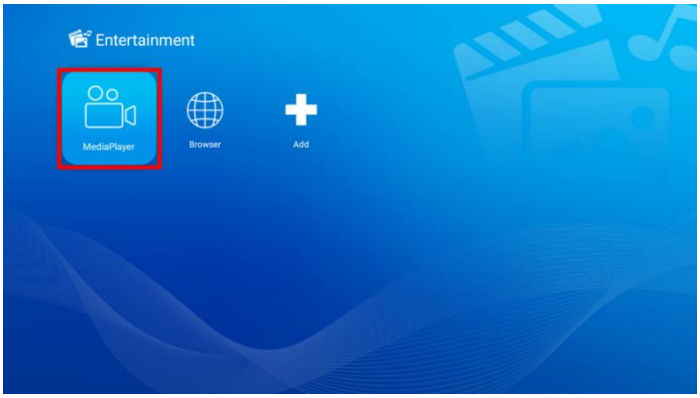
1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina **19**.
2. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.

NOTA:

Se è già in riproduzione un contenuto multimediale da una sorgente diversa premere il tasto home (⌂) o esci (⮌) sul tastierino o sul telecomando per tornare alla schermata home.

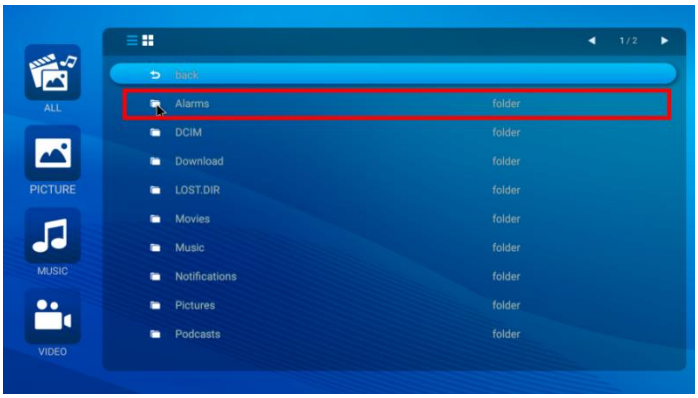
3. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare **Divertimento** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).

4. Selezionare **Lettore multimediale** nel menu **Divertimento** e premere il tasto invio (↵).

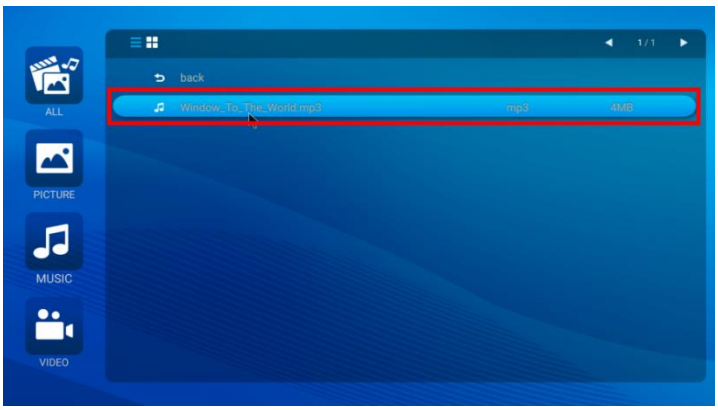


5. Selezionare il dispositivo di archiviazione con il file multimediale da riprodurre nel menu Lettore multimediale e premere il tasto invio (↵).

6. Scorrere fino alla cartella file nel dispositivo di archiviazione dove si trova il file multimediale.



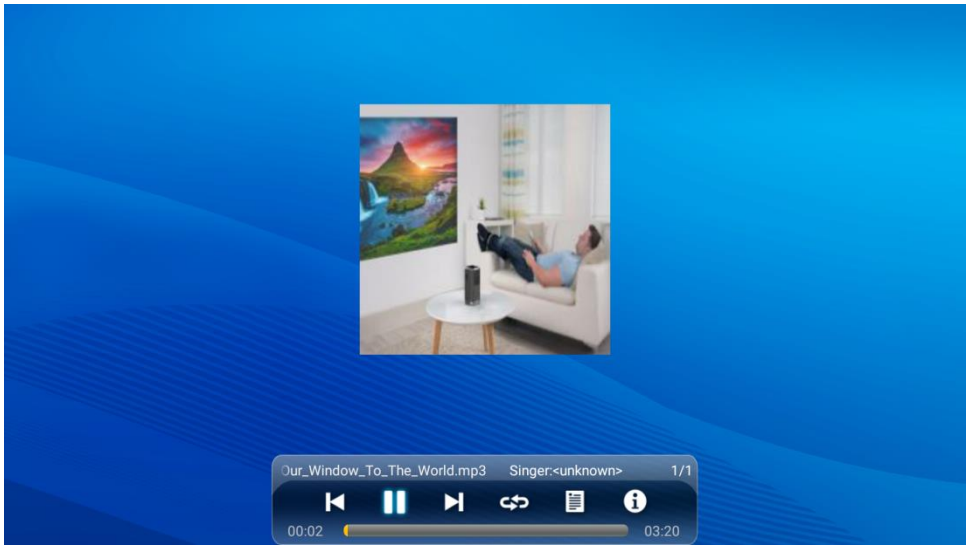
7. Selezionare il file multimediale da riprodurre e premere il tasto invio (↵).

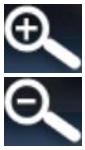
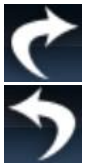


NOTA:

Se la cartella file contiene diversi tipi di file multimediali, è possibile usare i tasti **IMMAGINE**, **BRANO** o **VIDEO** sul lato sinistro del menu per specificare i file multimediali da mostrare per tipo.

8. Il lettore multimediale inizierà a riprodurre il file multimediale sullo schermo di proiezione. L'interfaccia del lettore multimediale e le opzioni disponibili dipendono dal tipo di contenuto riprodotto.



Icona	Funzione	Disponibilità (Tipo di lettore)	Descrizione
	Precedente	Video, foto, musica	Selezionare per passare al file precedente
	Riproduci / Pausa	Video, foto, musica	Selezionare per sospendere la riproduzione; Selezionare nuovamente per riprendere la riproduzione
	Successivo	Video, foto, musica	Selezionare per passare al file successivo
	Informazioni	Video, foto, musica	Selezionare per visualizzare le informazioni del file
	Elenco di riproduzione	Video, musica	Selezionare per visualizzare o selezionare un altro file nell'elenco di riproduzione
	Indietro	Video	Selezionare per mandare indietro la riproduzione a una velocità di 2x, 4x, 8x, 16x, o 32x
	Avanzamento rapido	Video	Selezionare per mandare avanti rapidamente la riproduzione a una velocità di 2x, 4x, 8x, 16x, o 32x
	Indicatore temporale	Video	Selezionare per passare a un punto specifico del file (formato = HH:MM:SS)
	Impostazioni	Video	Selezionare per configurare le impostazioni per 3D, sottotitoli, orientamento e punto di interruzione
	Ripeti sezione	Video	Selezionare per ripetere una sezione particolare in un video
	Volume	Video	Selezionare per regolare il volume
	Ingrandimento/riduzione	Foto	Selezionare per ingrandire/ridurre l'immagine
	Ruota in senso orario/antiorario	Foto	Selezionare per ruotare l'immagine di 90° in senso orario/antiorario
	Ripeti tutti	Musica	Selezionare per riprodurre ciclicamente tutti i file nell'elenco di riproduzione
	Ripeti uno	Musica	Selezionare per riprodurre ciclicamente il file corrente
	Riordino	Musica	Selezionare per riprodurre in ordine casuale i brani nell'elenco di riproduzione

Screencast con uno smartphone, tablet, o PC

Lo screencast consente di trasmettere mediante wireless i contenuti da smartphone, tablet o PC (sia con sistema operativo iOS, MacOS, Android che Windows) collegati alla stessa rete del proiettore.

NOTA:

- Vivitek non può garantire l'interoperabilità di tutti i marchi e modelli di dispositivi elencati in precedenza presenti sul mercato.
- Alcune applicazioni di streaming live come Netflix, Amazon Video, ecc non supportano lo screencast mediante il proiettore Z1H.
- I filmati protetti da DRM di iTunes non supportano lo screencast tramite il proiettore Z1H.

Screencast con un dispositivo iOS

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina **20**.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Scorrere dal basso verso l'alto sullo schermo del dispositivo per accedere alla console di controllo di iOS.

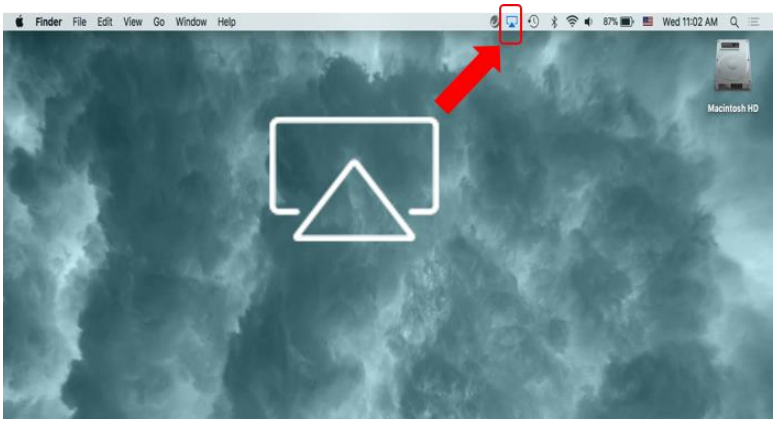
5. Toccare il tasto **Mirroring schermo** sulla console di controllo di iOS.

6. Nel menu **Mirroring schermo** selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".

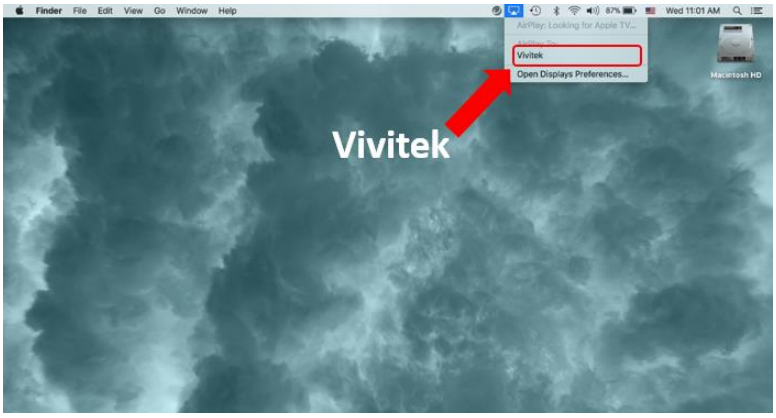
7. Lo schermo del dispositivo iOS sarà visualizzato sul proiettore.

Screencast con un dispositivo MacOS

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina **20**.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Aprire il menu di stato nella parte alta dello schermo e fare clic sul tasto Mirroring schermo.



5. Nel menu Mirroring schermo selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".



6. Lo schermo del dispositivo MacOS sarà visualizzato sul proiettore.

Screencast con un dispositivo Android

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina **20**.
3. Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Avviare la funzione di trasmissione wireless sul dispositivo.

NOTA:

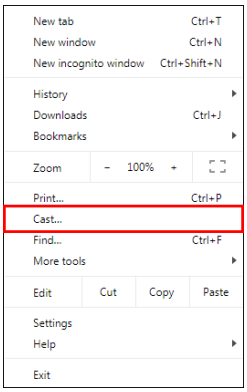
Ciascun marchio di smartphone/tablet Android utilizza nomi diversi per la funzione di trasmissione wireless. Consultare il manuale utente del dispositivo o contattare il supporto del dispositivo per conoscere il nome delle funzione di trasmissione del dispositivo.

5. Nel menu di trasmissione wireless selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".
6. Lo schermo del dispositivo Android sarà visualizzato sul proiettore.

Screencast con un PC Windows

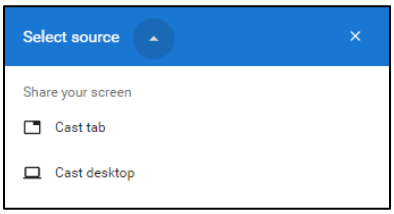
1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Connettere il proiettore a una rete Wi-Fi. Consultare la sezione **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina **20**.
3. Connettere il PC alla stessa rete Wi-Fi del proiettore.
4. Avviare il browser web Chrome sul PC.
5. Fare clic sul tasto menu nell'angolo in alto a destra della finestra del browser.

6. Selezionare **Trasmetti...** nel menu di Chrome.



7. Nel menu **Trasmetti scheda** selezionare il nome del dispositivo "Vivitek".

8. Selezionare **Trasmetti scheda** per trasmettere la scheda del browser visualizzata, o **Trasmetti desktop** per trasmettere l'intero desktop del PC.



9. Lo schermo del PC Windows sarà visualizzato sul proiettore.

Riproduzione da una sorgente video (HDMI)

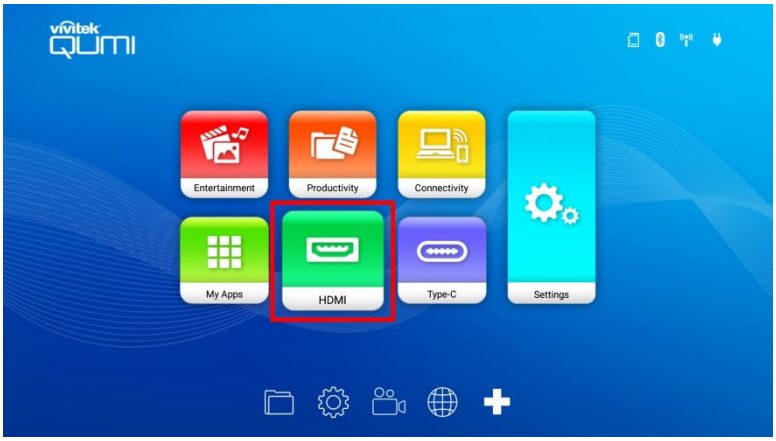
Per proiettare un video da un dispositivo collegato alla porta HDMI:

1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina **19**.
2. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.

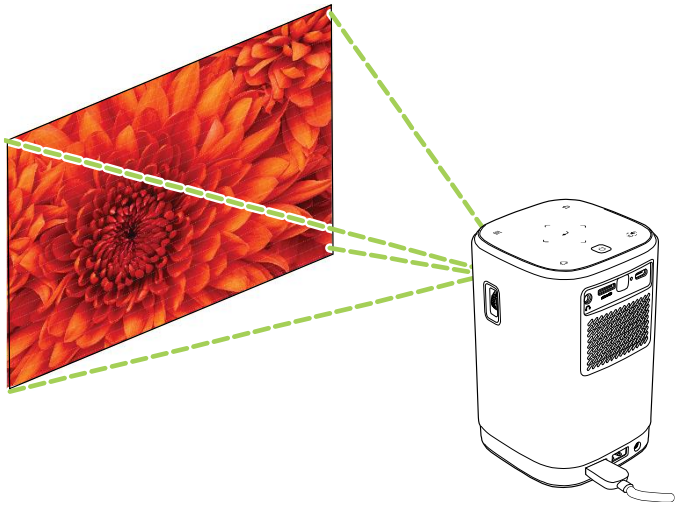
NOTA:

Se già si sta visualizzando un video o riproducendo musica da una sorgente diversa premere il tasto home (⌂) o esci (⮌) sul tastierino o sul telecomando per tornare alla schermata home.

3. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare **HDMI** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).



4. Il video viene proiettato automaticamente sullo schermo.



5. Per controllare la riproduzione del video, usare le opzioni di controllo direttamente dalla sorgente video. Premere il tasto esci (⮌) sul tastierino o telecomando per tornare alla schermata home.

NOTA:

Premere il tasto invio (↵) sul tastierino o telecomando per visualizzare le informazioni sulla sorgente video.

Riproduzione da una sorgente video (Tipo C/DisplayPort)

Per proiettare un video da un dispositivo collegato alla porta Tipo C (DisplayPort):

1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina **19**.

NOTA:

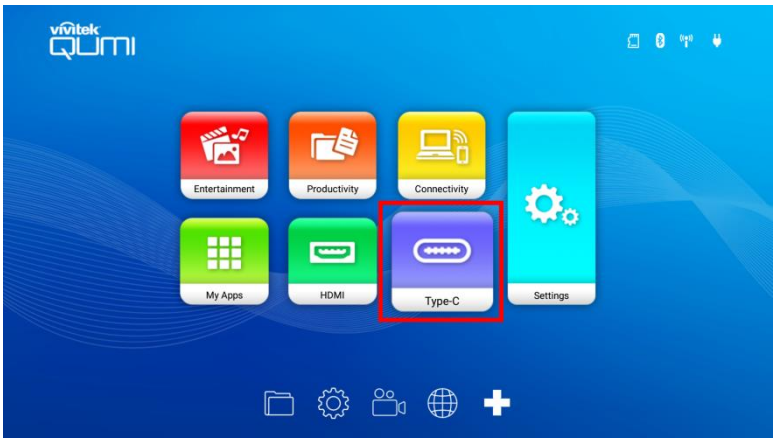
- Z1H supporta la riproduzione dei video solo tramite la porta Tipo C da dispositivi con funzionalità DisplayPort. Se non si è certi che il dispositivo supporti la funzionalità DisplayPort, consultare il manuale utente del dispositivo o contattare il personale di assistenza per ulteriori informazioni.
- Notare che i dispositivi, porte o cavi Tipo C standard supportano solo il trasferimento dei dati e non la proiezione diretta. Per proiettare video e immagini attraverso la porta Type C (DisplayPort) di Z1H, è necessario un cavo USB 3.1 Type C Gen 1.

2. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.

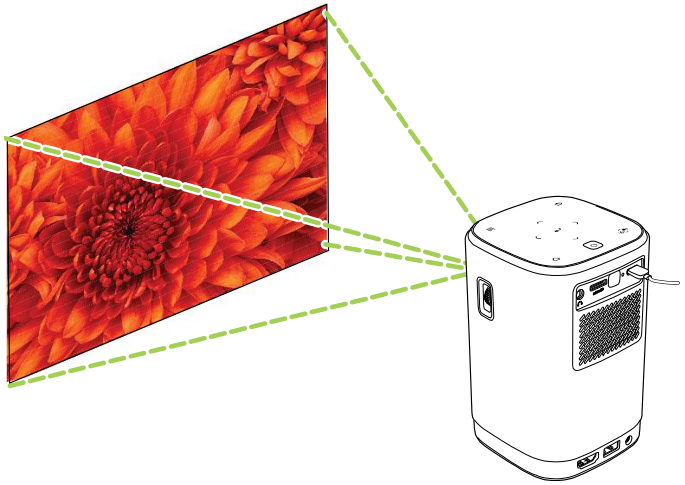
NOTA:

Se già si sta visualizzando un video o riproducendo musica da una sorgente diversa premere il tasto home (⌂) o esci (↩) sul tastierino o sul telecomando per tornare alla schermata home.

3. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare **Tipo C** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).



4. Il video viene proiettato automaticamente sullo schermo.



5. Per controllare la riproduzione del video, usare le opzioni di controllo direttamente dalla sorgente video. Premere il tasto esci (⮌) sul tastierino o telecomando per tornare alla schermata home.

NOTA:

Premere il tasto invio (↵) sul tastierino o telecomando per visualizzare le informazioni sulla sorgente video.

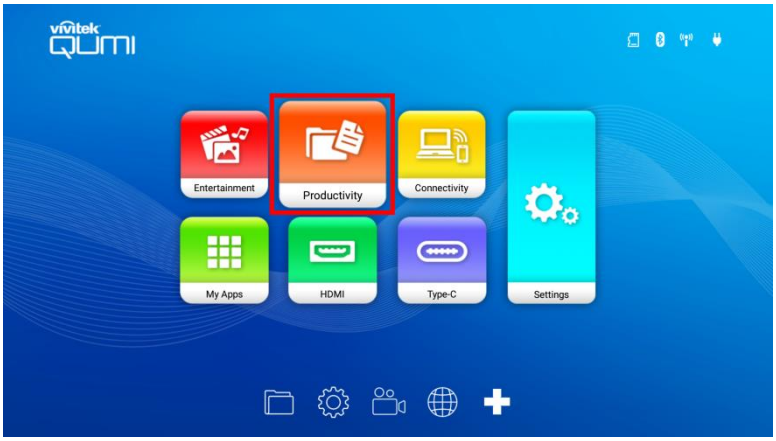
Visualizzazione dei documenti da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB, scheda microSD)

Per visualizzare i documenti da un dispositivo di archiviazione:
1. Collegare il dispositivo al proiettore. Consultare la sezione **Connessioni** a pagina **19**.
2. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.

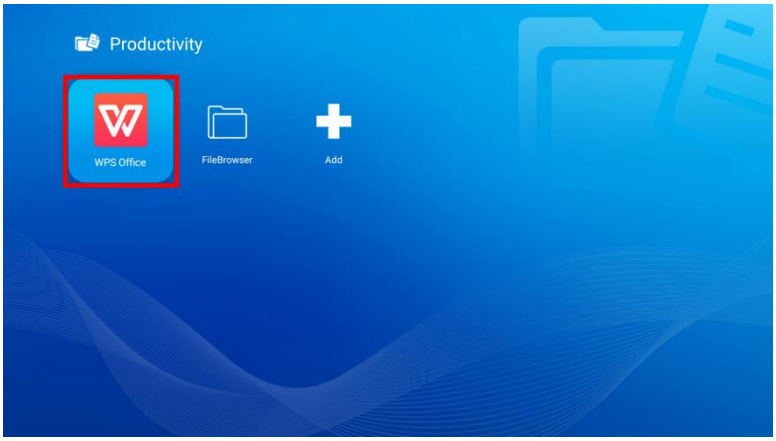
NOTA:

Se è già in riproduzione un contenuto multimediale da una sorgente diversa premere il tasto home (⌂) o esci (⮌) sul tastierino o sul telecomando per tornare alla schermata home.

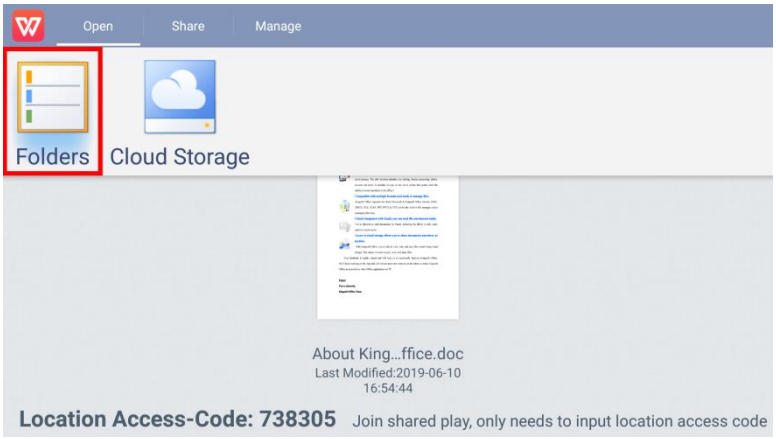
3. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare **Produttività** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).



4. Selezionare **WPS Office** nel menu **Produttività** e premere il tasto invio (↵).



5. Selezionare **Apri** e premere il tasto invio (↵), quindi selezionare **Cartelle** nella schermata principale di WPS Office e premere il tasto (↵).



6. Scorrere fino alla cartella file nel dispositivo di archiviazione dove si trova il documento.
7. Selezionare il documento da visualizzare e premere i tasto invio (↵).

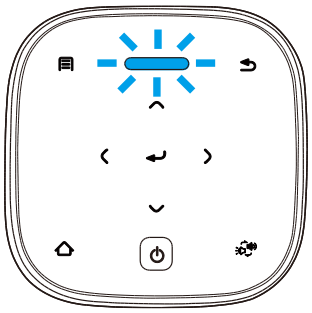
CONNESSIONI BLUETOOTH®

Uso dell'altoparlante Bluetooth®

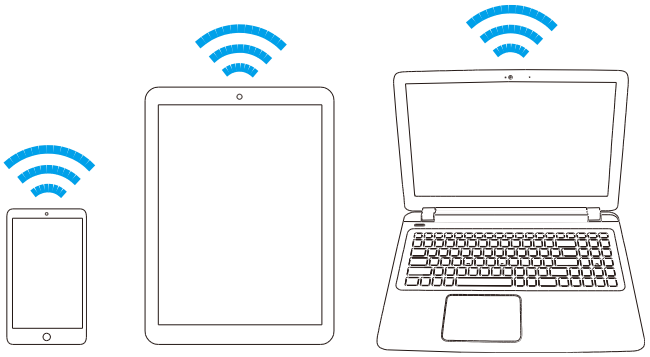
Qumi Z1H può essere utilizzato come altoparlante per la riproduzione wireless dai dispositivi mobile. Per usare il proiettore come altoparlante:

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Premere il tasto Modalità altoparlante Bluetooth® ( ) sul tastierino o sul telecomando per abilitare il Bluetooth® sul proiettore.

3. Una volta attivato, l'obiettivo del proiettore si disattiva e l'indicazione di stato del LED si illumina di blu e si comporta come segue:
   - Blu fisso - Collegato.
   - Blu lampeggiante - In attesa di accoppiamento.
   - Blu intermittente - Collegamento non riuscito, chiudere la modalità altoparlante Bluetooth® e riprovare.



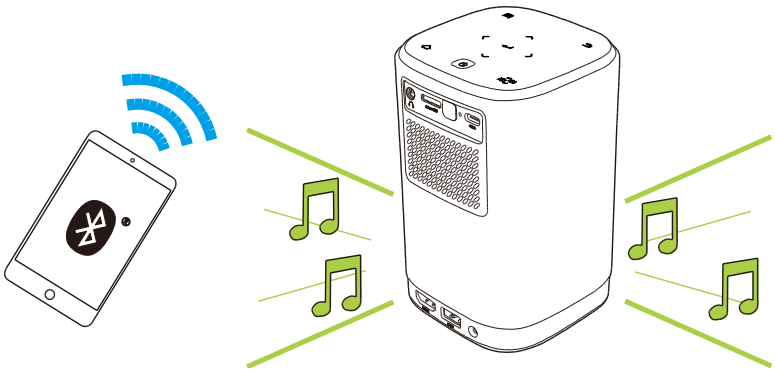
4. Abilitare il Bluetooth® sul dispositivo mobile e selezionare Qumi Z1H nel menu di accoppiamento Bluetooth® del dispositivo mobile.



NOTA:

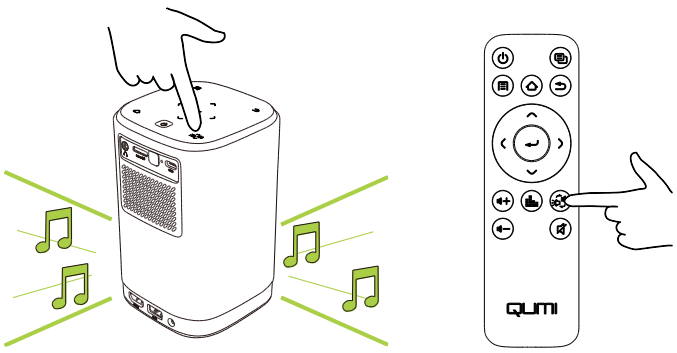
Una volta accoppiato. il dispositivo mobile si connetterà automaticamente al proiettore. Tutte le volte che il dispositivo mobile si trova a portata del proiettore e il Bluetooth® è abilitato su entrambi i dispositivi, questi si connetteranno automaticamente.

5. Riprodurre la musica sul dispositivo mobile.



Per disattivare la Modalità altoparlante Bluetooth®:

1. Premere il tasto Modalità altoparlante Bluetooth® ( ) sul tastierino o telecomando.

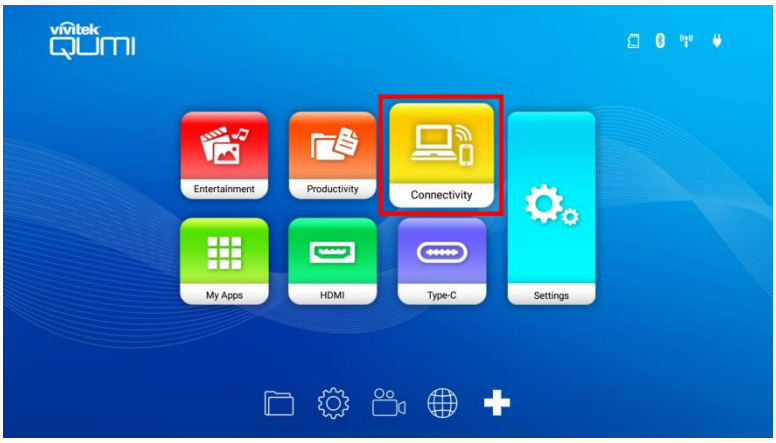


2. Una volta disattivato, l'obiettivo del proiettore si attiva e l'indicatore di stato del LED non è più illuminato di blu.

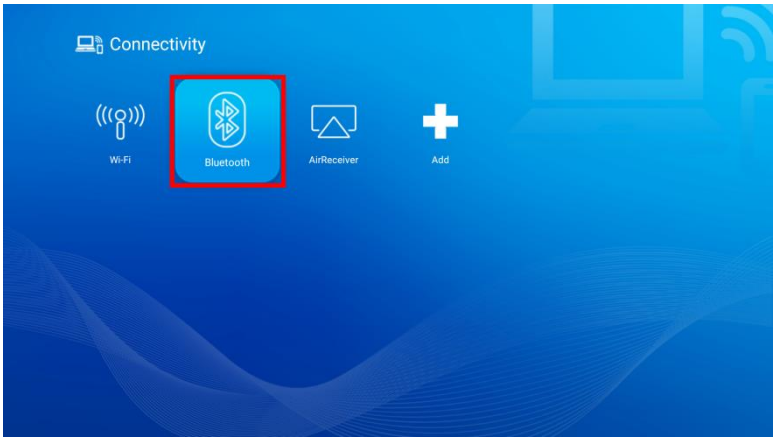
Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth

Qumi Z1H può essere collegato anche ad altri dispositivi Bluetooth, ad esempio un altoparlante esterno, cuffie o mouse/tastiera. Per collegare il proiettore a un dispositivo Bluetooth:

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare il tasto **Connettività** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).

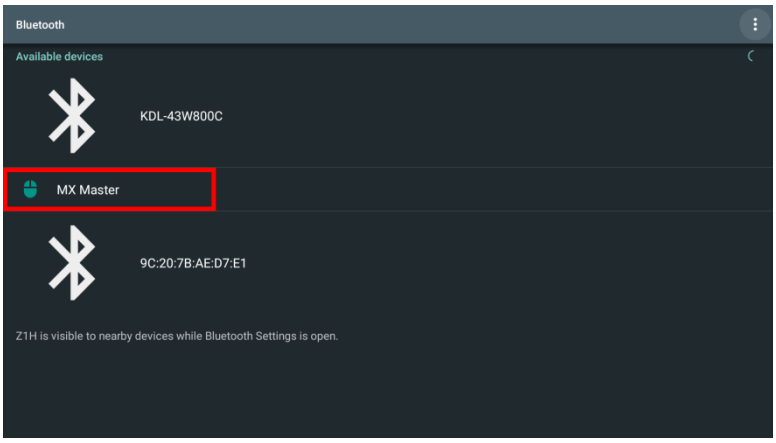


3. Selezionare **Bluetooth** nel menu **Connettività** e premere il tasto invio (↵).



4. Impostare il dispositivo Bluetooth in modalità accoppiamento.

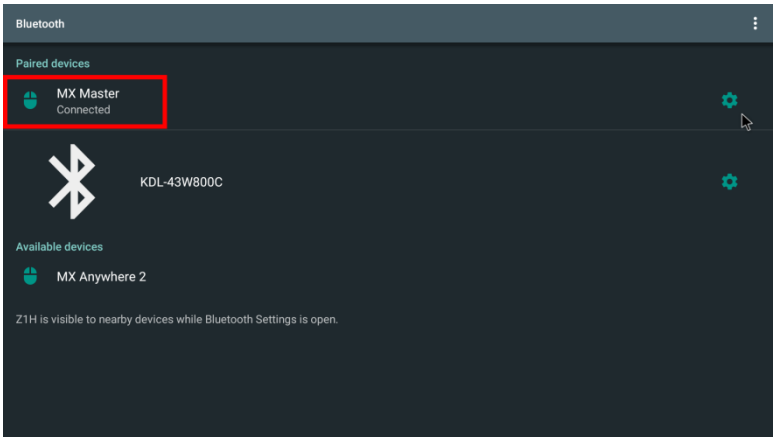
5. Selezionare il dispositivo Bluetooth dall'elenco dei dispositivi nel menu Bluetooth.



NOTA:

Potrebbe essere necessario del tempo prima che il dispositivo venga visualizzato nell'elenco dispositivi nel menu Bluetooth. Se trascorso del tempo non è ancora possibile trovare il dispositivo nell'elenco dei dispositivi, assicurarsi che il dispositivo sia in modalità accoppiamento, quindi selezionare il tasto opzioni (⋮) nell'angolo superiore destro del menu Bluetooth e selezionare **Aggiorna**.

6. Una volta che viene visualizzato **Connesso** come stato del dispositivo nel menu Bluetooth, sarà possibile usare il dispositivo fino a quando non viene disconnesso il Bluetooth o spento il dispositivo.



LA SCHERMATA HOME

La schermata home di Z1H consente di visualizzare le icone degli indicatori di stato e di accedere ai menu categoria, menu delle impostazioni di sistema e ai collegamenti alle app:

Voce	Descrizione
Icone indicatore di stato	Le icone indicano lo stato degli ingressi dei supporti di archiviazione, connessione Bluetooth, connessione Wi-Fi e carica della batteria.
Divertimento	Consente di accedere al menu con le applicazioni relative alla riproduzione dei file multimediali. Consultare **Riproduzione dei file multimediali da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB**, scheda microSD) a pagina **23**.
Produttività	Consente di accedere al menu con le applicazioni relative alla gestione dei file e ai file di dati. Consultare **Visualizzazione** dei documenti da un dispositivo di archiviazione (unità Flash USB, scheda microSD)
Connettività	Consente di accedere al menu con i sottomenu con le impostazioni di connessione wireless (Wi-Fi, Bluetooth). Consultare **Collegamento a una rete Wi-Fi** a pagina **20** o **Collegamento del proiettore ai dispositivi Bluetooth** a pagina **38**.
Le Mie App	Consente di accedere al menu con tutte le applicazioni installate sul proiettore.
HDMI	Consente di passare il proiettore alla sorgente di ingresso HDMI. Consultare **Riproduzione da una sorgente video (HDMI)** a pagina **32**.
Tipo C	Consente di passare il proiettore alla sorgente di ingresso DisplayPort Tipo C. Consultare **Riproduzione da una sorgente video (Tipo C/DisplayPort)** a pagina **33**.
Impostazioni	Consente di accedere al menu con le impostazioni di sistema. Consultare **Il menu Impostazioni di** sistema a pagina **45**.
Collegami alle app	Elenco personalizzabile con fino a 8 collegamenti per le app.

Personalizzazione dei collegamenti delle app sulla schermata home

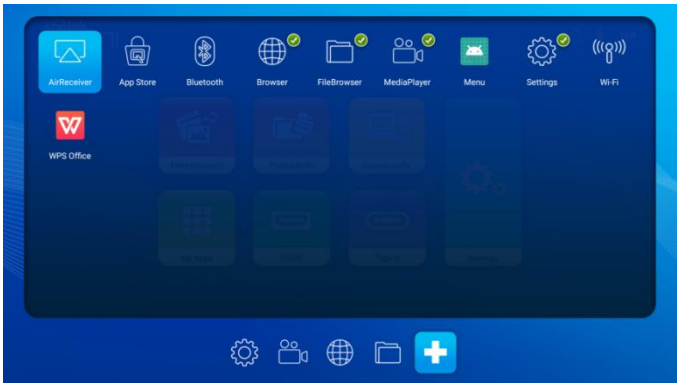
Per configurare le applicazioni incluse nella sezione dei collegamenti delle app della schermata home:

NOTA:

La sezione collegamenti delle app consente l'aggiunta di fino a 8 collegamenti.

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare il tasto **+** dalla schermata home e premere il tasto invio (↵).

3. Selezionare l'app da aggiungere alla sezione collegamenti delle app e premere il tasto invio (↵) in modo sull'icona dell'app venga visualizzato il segno di spunta verde. Per rimuovere un'app dalla sezione collegamenti delle app, selezionarla e premere il tasto invio (↵) in modo da rimuovere il segno di spunta verde dall'icona dell'app.



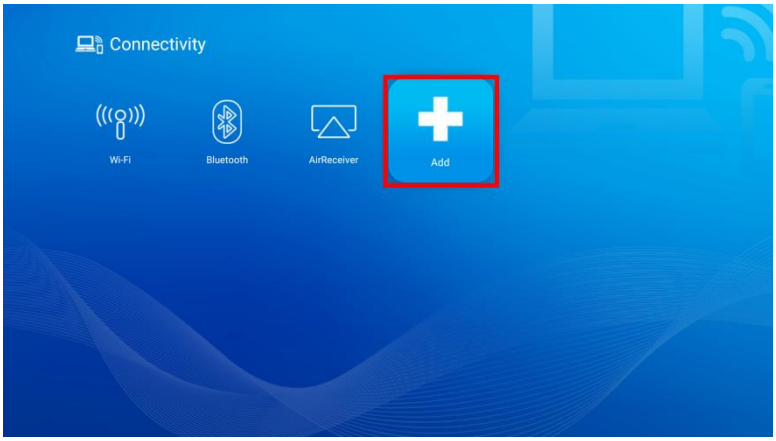
NOTA:

La sequenza di collegamenti nel menu collegamenti delle app è determinata dall'ordine in cui sono selezionate le app. Per riordinare la sequenza delle app, deselezionarle tutte e selezionarle nuovamente in base all'ordine in cui si desidera siano visualizzate nella sezione collegamenti delle app.

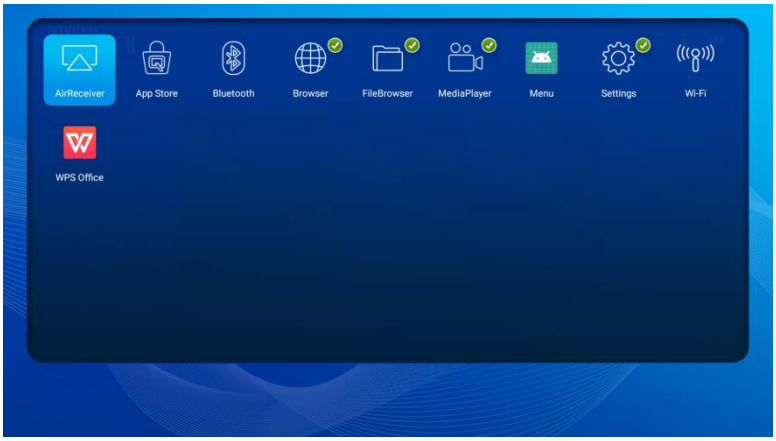
Personalizzazione dei menu categoria

Per configurare le app incluse nel menu categoria:

1. Accendere il proiettore. Consultare la sezione **Accensione/spegnimento del proiettore** a pagina **17**.
2. Usando il tastierino o il telecomando, selezionare il menu categoria da personalizzare e premere il tasto invio (↵).
3. Selezionare **Aggiungi** nel menu categoria e premere il tasto invio (↵).



4. Selezionare l'app da aggiungere al menu categoria e premere il tasto invio (↵) in modo sull'icona dell'app venga visualizzato il segno di spunta verde. Per rimuovere un'app dal menu categoria, selezionarla e premere il tasto invio (↵) in modo da rimuovere il segno di spunta verde dall'icona dell'app.



NOTA:

La sequenza di collegamenti nel menu categoria è determinata dall'ordine in cui sono selezionate le app. Per riordinare la sequenza delle app, deselezionarle tutte e selezionarle nuovamente in base all'ordine in cui si desidera siano visualizzate nel menu categoria.

USO DEI MENU DELLE IMPOSTAZIONI

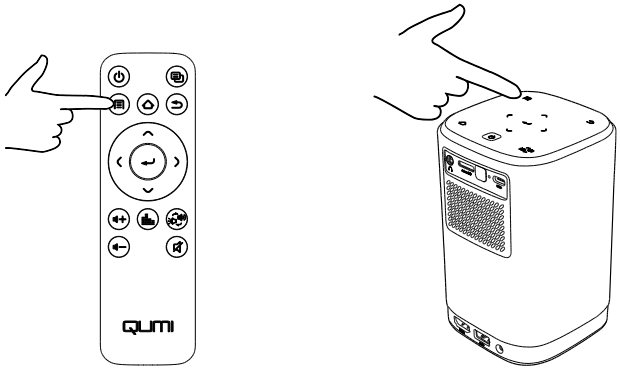
Il proiettore dispone di due menu separati che aiutano a configurare le impostazioni del proiettore:

- **Il menu Impostazioni proiettore**. Consente di configurare le impostazioni hardware del proiettore, ad esempio le impostazioni relative a foto, audio e schermo.
- **Il menu Impostazioni di sistema**. Consente di configurare le impostazioni di sistema del proiettore, ad esempio le impostazioni relative a rete, app, data/ora e lingua.

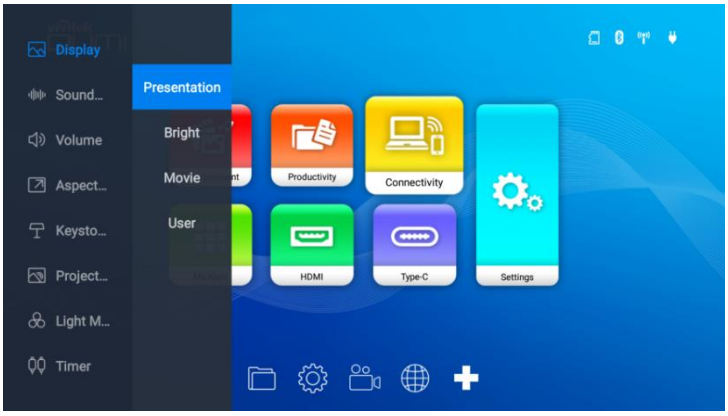
Il menu Impostazioni proiettore

Per accedere al menu Impostazioni proiettore:

1. Premere il tasto menu (☰) sul telecomando o sul tastierino.



2. Il menu Impostazioni proiettore viene visualizzato sul lato sinistro dello schermo di proiezione.



3. Usare i seguenti tasti sul telecomando o sul tastierino per scorrere il menu Impostazioni proiettore:
   - Tasto su (∧) o giù (∨) per scorrere le voci del menu o del sottomenu
   - Tasto Invio (↵) per selezionare un sottomenu o una voce del sottomenu
   - Tasto Esci (↩) per tornare al menu o sottomenu precedente

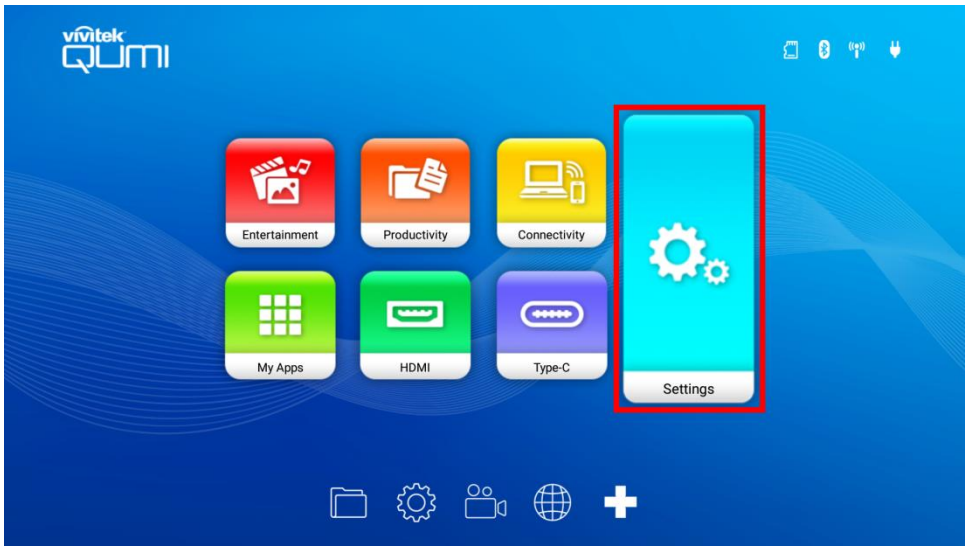
La tabella di seguito descrive i diversi sottomenu e le opzioni disponibili nel menu Impostazioni proiettore:

Sottomenu	Voce	Descrizione
Display	**Presentazione**	Passa le impostazioni di visualizzazione alle impostazioni predefinite ideali per le presentazioni.
	Luminoso	Passa le impostazioni di visualizzazione alle impostazioni predefinite che massimizzano la luminosità.
	Film	Passa le impostazioni di visualizzazione alle impostazioni predefinite ideali per i film.
	Utente	Consente all'utente di regolare le seguenti proprietà: **Luminosità**, **Contrasto**, **Saturazione**, **Nitidezza**, **Tonalità**, e **Temperatura colore**.
Modalità audio	**Musica**	Passa le impostazioni audio alle impostazioni predefinite ideali per la musica.
	Film	Passa le impostazioni audio alle impostazioni predefinite ideali per i film.
	Utente	Consente all'utente di regolare i livelli di frequenza delle impostazioni audio.
Volume	**+** **-**	Aumenta/riduce l'audio da 0 a 100.
Rapp. aspetto	**Auto** **4:3** **16:9**	Regola il rapporto di aspetto.
Distorsione	**Manuale**	Regola manualmente il valore della distorsione.
	Auto	Regola automaticamente l'impostazione della distorsione.
Proiezione	**Frontale** **Posteriore** **Frontale/Soffitto** **Posteriore/Soffitto**	Imposta la posizione del proiettore.
Modalità luce	**Auto**	Consente al proiettore di regolare la luce in base all'illuminazione ambientale.
	Standard	Passa la luce alla modalità standard.
	Eco	Passa la luce alla modalità risparmio energetico.
Timer	**Off** **10min** **20min** **30min** **60min**	Imposta il periodo di inattività prima che il proiettore si spegna automaticamente.

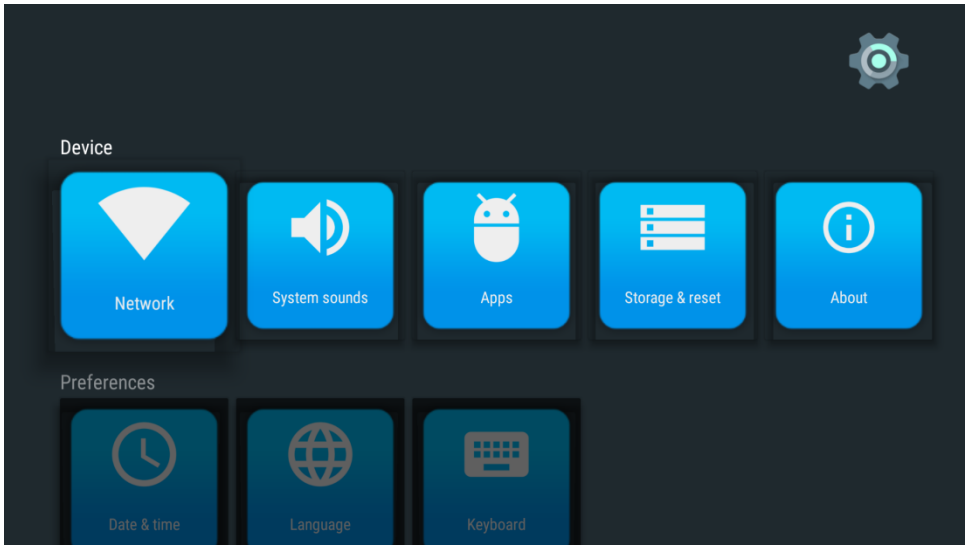
Il menu Impostazioni di sistema

Per accedere al menu Impostazioni di sistema:

1. Selezionare **Impostazioni** nella schermata home e premere il tasto invio (↵) sul telecomando o sul tastierino.

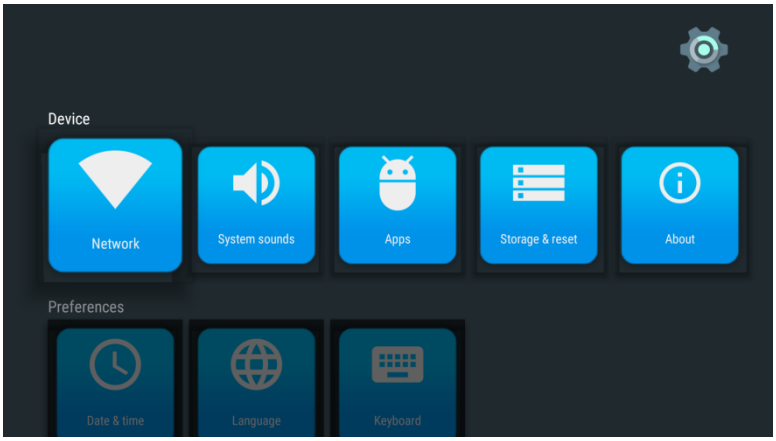


2. Il menu Impostazioni di sistema viene visualizzato sullo schermo di proiezione.



3. Usare i seguenti tasti sul telecomando o sul tastierino per scorrere il menu Impostazioni di sistema:
   - Tasto su (^) o giù (v) per scorrere fino a una categoria di menu, voce del sottomenu o opzione del sottomenu.
   - Tasto sinistra (<) o destra (>) per scorrere fino a un sottomenu
   - Tasto Invio (↵) per selezionare un sottomenu o una voce/opzione del sottomenu
   - Tasto Esci (⮌) per tornare al menu o sottomenu precedente

Impostazioni dispositivo

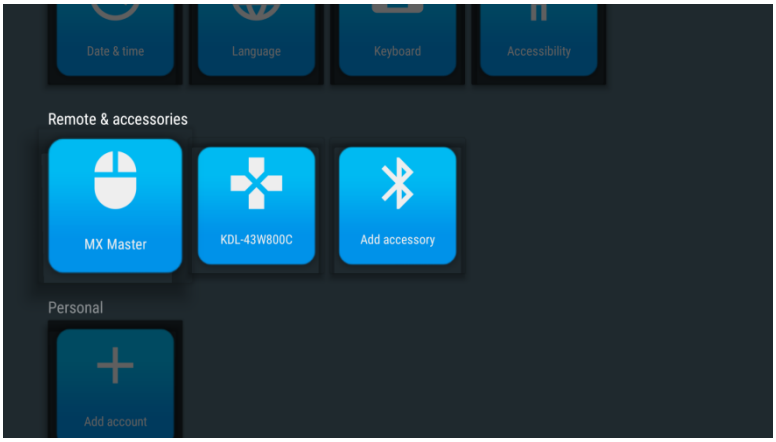


Categoria	Sottomenu	Descrizione
Dispositivo	**Rete**	Consente di configurare la connessione Wi-Fi, impostare un hotspot Wi-Fi e configurare le funzionalità di screencast.
	Suoni di sistema	Abilita/disabilita i suino correlati al sistema (ad esempio clic e suoni di richiesta).
	App	Consente di controllare le operazioni, visualizzare le informazioni, configurare le impostazioni e definire l'accesso/autorizzazioni di sistema per le singole app.
	Memoria e ripristino	Consente di visualizzare le informazioni relative alla memoria interna del proiettore, espellere o formattare qualsiasi dispositivo di archiviazione esterno collegato al proiettore, e ripristinare il proiettore ai valori predefiniti di fabbrica.
	Informazioni	Consente di aggiornare il firmware del programma, riavviare il sistema e visualizzare le informazioni relative al sistema (ad esempio numero di versione, numero di serie, ecc).

Preferenze

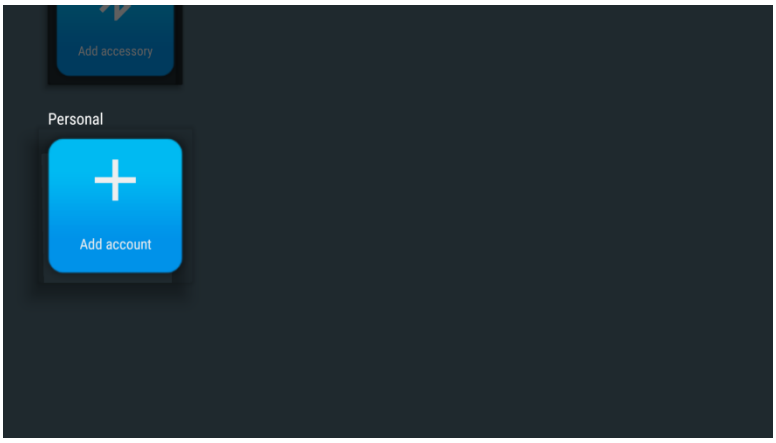
Categoria	Sottomenu	Descrizione
Preferenze	**Data e ora**	Consente di impostare automaticamente (tramite una connessione di rete) o manualmente la data e l'ora.
	Lingua	Consente di selezionare la lingua per il sistema.
	Tastiera	Consente di selezionare e configurare la tastiera.
	Accessibilità	Consente di abilitare le didascalie, i servizi di accessibilità e le funzioni di sintesi vocale.

Impostazioni telecomando e accessori



Categoria	Sottomenu	Descrizione
Telecomando e accessori	**Elenco dispositivi**	Elenca i dispositivi Bluetooth che sono stati accoppiati con il proiettore.
	Aggiungi accessorio	Consente di connettere al proiettore altri dispositivi Bluetooth. *NOTA: questa funzione non è per il collegamento di dispositivi mobile al proiettore per l'uso come altoparlante Bluetooth.*

Impostazioni personali



Categoria	Voce menu	Descrizione
Personale	**Impostazione account**	Per impostare un account per scaricare le app e usare i servizi correlati al web

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI/FAQ

Queste indicazioni offrono suggerimenti per trattare alcuni problemi che si possono riscontrare mentre si usa il proiettore Qumi. Se il problema rimane irrisolto, rivolgersi al rivenditore per l'assistenza.

A volte il problema può essere semplice come un collegamento non appropriato dei cavi. Controllare quanto segue prima di passare alla soluzione specifica di un problema.

- Usare un altro dispositivo elettrico per confermare che la presa eroghi corrente.
- Assicurarsi che il proiettore Qumi sia acceso.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano appropriati.
- Assicurarsi che il dispositivo collegato sia acceso.
- Assicurarsi che il PC collegato non sia in modalità sospensione.

Suggerimenti

In ciascuna sezione dedicata a problemi specifici, eseguire le istruzioni nell'ordine dato. Questo può aiutare a risolvere il problema più rapidamente.

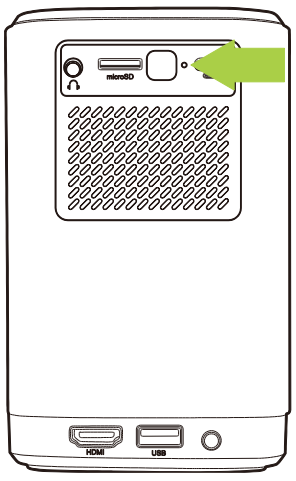
Cercare di individuare e isolare il problema per evitare di sostituire parti non difettose.

Ad esempio: se si sostituiscono le batterie ed il problema persiste, rimettere le batterie originali e passare alle istruzioni successive.

Annotare le operazioni eseguite mentre si cerca di risolvere il problema. Le informazioni possono essere utili quando si chiama l'assistenza tecnica oppure per consegnarle al personale dell'assistenza Qumi.

Metodo di ripristino del sistema (riavvio)

Sul lato posteriore di Qumi, accanto al sensore IR, c'è un piccolo foro. Inserire nel foro una graffetta (o un oggetto di dimensioni simili), quindi premere per 3 secondi per riavviare Qumi.



Problemi d'immagine

Problema: Sullo schermo non appare alcuna immagine.

1. Controllare se l'origine (PC, unità Flash, lettore DVD, decoder, ecc) è configurata correttamente.
2. Spegnere tutte le apparecchiature e riaccenderle di nuovo nell'ordine corretto.

Problema: L'immagine è sfuocata.

1. Regolare la messa a fuoco direttamente tramite la ghiera di messa a fuoco sul proiettore.
2. Assicurarsi che la distanza tra Qumi e lo schermo sia all'interno del campo specificato.
3. Pulire l'obiettivo di Qumi con un panno ottico per pulizia se è sporco.

Problema: L'immagine è più larga in alto o in basso (effetto trapezoidale).

1. Collocare Qumi in modo che sia più perpendicolare possibile allo schermo.
2. Regolare le impostazioni di Distorsione nel menu Impostazioni per correggere il problema attivando la Correz trapez auto o regolando manualmente l'impostazione di distorsione (**Impostazioni** > **Immagine** > **Distorsione**).

Problema: L'immagine è invertita.

1. Controllare l'orientamento dell'immagine del proiettore nel menu Impostazioni (**Impostazioni** > **Immagine** > **Proiezione**).

Problemi con screencasting

Problema: Impossibile trovare Vivitek nell'elenco di trasmissione del dispositivo.

1. Assicurarsi che entrambi i dispositivi siano sulla stessa rete e collegati correttamente
2. Riavviare diverse volte AirReceiver sul proiettore (Selezionare AirReceiver > Riavvia/Chiudi > RIAVVIA).
3. Cambiare l'impostazione di rilevamento del dispositivo e verificare ancora (Selezionare AirReceiver > Impostazioni avanzate > Tweek rilevamento dispositivo > Disattiva/Attiva)

Problema: La schermata visualizzata è nera durante la trasmissione.

1. Andare su AirReceiver > Impostazioni avanzate > Usa codec hardware, disattivare questa funzione e controllare ancora.

Problema: Impossibile trovare la funzione di trasmissione sullo smartphone/tablet Android.

1. La funzione di trasmissione potrebbe trovarsi nella sezione Impostazioni > Wireless e rete del dispositivo.
2. Se ancora non si riesce a trovare la funzione di trasmissione del dispositivo, andare su Google Play per scaricare e installare un'applicazione di trasmissione (Esempio: Google Home). Una volta installato e avviato Google Home, selezionare Account dalla Barra dei menu > e scegliere Dispositivo di mirroring per iniziare la trasmissione.

Problemi del telecomando

Problema: Il proiettore Qumi non risponde ai comandi del telecomando.

1. Puntare il telecomando verso il sensore frontale o posteriore del proiettore Qumi.
2. Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando ed il sensore.
3. Spegnere tutte le luci fluorescenti della stanza.
4. Controllare se la polarità della batteria è corretto.
5. Sostituire le batterie.
6. Spegnere altri dispositivi a infrarossi che si trovano nelle vicinanze.
7. Portare a riparare il telecomando.

Problema: Il tasto di accensione del telecomando non accende il proiettore Qumi.

1. Assicurarsi di utilizzare un adattatore di corrente con il proiettore Qumi.

Problemi audio

Problema: Assenza di suoni.

1. Regolare il volume sull'origine audio.
2. Verificare l'uscita dell'origine audio utilizzando altri altoparlanti.
3. Se si sta utilizzando il Bluetooth, assicurarsi che il proiettore Qumi sia in modalità Bluetooth e che sia stato eseguito l'accoppiamento.
4. Far riparare Qumi.

Problema: In modalità altoparlante Bluetooth il suono non è stabile

1. Assicurarsi che il proiettore Qumi sia a portata del dispositivo Bluetooth (smartphone, tablet, ecc).
2. Usare un altro altoparlante Bluetooth per testare l'uscita dell'origine audio.
3. Far riparare Qumi.

FAQ

1. **È possibile collegare il proiettore Qumi a una console giochi, come Microsoft® Xbox o PlayStation Sony®?**

   Il proiettore Qumi può essere usato per visualizzare i contenuti della console Xbox o PlayStation. Collegando un cavo HDMI alla console giochi ed al proiettore Qumi.

2. **Il proiettore Qumi può proiettare i contenuti del televisore?**

   Collegare direttamente a Qumi un ricevitore via cavo, decoder digitale o ricevitore satellitare per guardare i contenuti TV. Ad esempio: si può collegare un decoder TV via cavo al proiettore Qumi usando un cavo HDMI.

3. **Come sono visualizzate le immagini da un dispositivo di archiviazione USB?**

Le immagini ed altri contenuti possono essere visualizzati collegando al proiettore Qumi i seguenti dispositivi:

- Unità Flash USB (USB Tipo A)
- Scheda microSD

Dopo avere collegato i dispositivi, le immagini possono essere visualizzate utilizzando il Photo Player integrato di Qumi.

4. Per cosa è utilizzata la porta USB Tipo C?

La porta USB Tipo C di Qumi è utilizzata per la connessione con i dispositivi (Esempio: smartphone*, tablet*, computer*) che supportano l'uscita del segnale DisplayPort tramite il supporto USB Tipo C per riprodurre video e immagini. È necessario un cavo compatibile per il trasferimento dei dati da USB Tipo C a USB Tipo C (non incluso).

*Non tutte le USB Tipo C dei dispositivi supportano la funzionalità di trasmissione DisplayPort per riprodurre video e immagini. Consultare il manuale utente del dispositivo o altra documentazione per assicurarsi che la funzionalità di trasmissione DisplayPort per USB Tipo C sia supportata.

5. **Quali cavi sono necessari per collegare al proiettore Qumi i dispositivi video?**

I dispositivi video possono essere collegati a Qumi utilizzando un cavo HDMI se i dispositivi video sono dotati della porta di uscita HDMI appropriata.

6. **Che tipo di formati video supporta il proiettore Qumi?**

AVI//VOB/MOV/MKV/DAT/MPG/MP4

7. **Che tipo di formati audio supporta il proiettore Qumi?**

MP3/WMA/M4A/AAC

8. **Che tipo di formati di foto supporta il proiettore Qumi?**

JPG/JPEG/BMP/PNG

9. **Che tipo di formati di documento supporta il proiettore Qumi?**

Microsoft® Office 97-2010 (Word, Excel®, PowerPoint®), Adobe® PDF (1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4).

10. **Quanto dura la lampada LED del proiettore Qumi e può essere sostituita?**

Il proiettore Qumi non utilizza una sorgente luminosa tipica. Usa una lampada LED (Light Emitting Diode) per illuminare e proiettare le immagini. I LED hanno una durata maggiore delle lampade convenzionali. È stimato che il LED di Qumi duri circa 30.000 ore. La durata della lampada LED dipende da fattori come luminosità, uso, condizioni ambientali. La luminosità della lampada LED può diminuire nel tempo. Il modulo LED non è sostituibile.

11. **Perché devo regolare di nuovo la messa a fuoco del Qumi dopo l'accensione?**

Per ottenere la migliore qualità delle immagini, la regolazione della ghiera di messa a fuoco del proiettore può essere necessaria una volta che la temperatura di funzionamento è stata raggiunta.

12. **Ho perso il telecomando. Dove posso ottenere uno sostitutivo?**

Contattare il rivenditore o l'assistenza Vivitek tramite www.vivitekcorp.com (selezionare la zona) per ottenere un telecomando sostitutivo (potrebbero essere applicati dei costi).

13. **Perché Qumi non riconosce l'unità Flash USB?**

    L'unità Flash USB deve essere formata in FAT32, FAT16 o NTFS.

14. **Perché il tasto di accensione del telecomando non accende il proiettore Qumi?**

    Quando il proiettore è spento e non è collegato all'adattatore di corrente, il telecomando non supporta "Accensione". Una volta collegato l'adattatore di corrente, la funzione "Accensione" del telecomando funziona.

15. **Perché alcune applicazioni APK di "sideload" di App Store o di terze parti funzionano correttamente su Qumi?**

    Molte applicazioni funzionano senza problemi su Qumi senza problemi, tuttavia l'interoperabilità con tutte le applicazioni disponibili dall'App Store o con installazioni APK di terze parti non è garantita. Alcune applicazioni hanno una versione minima di Android o altri requisiti di sistema, quindi si consiglia di verificare i requisiti di sistema di un'applicazione prima di installare su Qumi.

16. **Perché alcune app o video non trasmettono (o trasmettono in streaming) contenuti in modalità wireless dal mio dispositivo mobile a Qumi?**

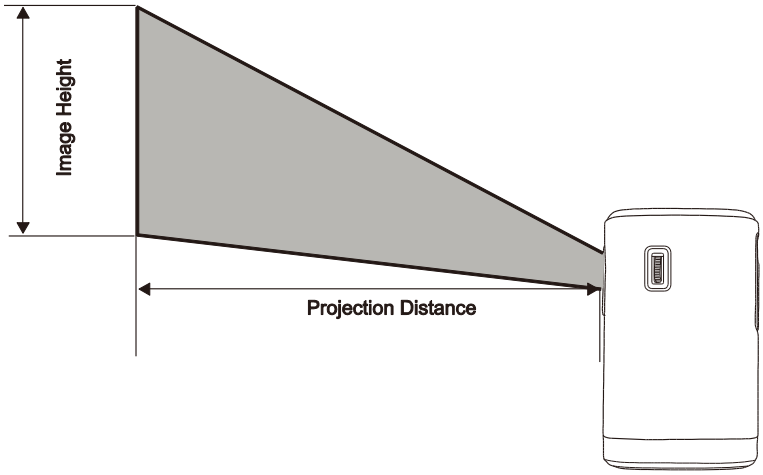
    Mentre molti protocolli e app sono stati testati per trasmettere in modalità wireless (o streaming) contenuti senza problemi su Qumi, a volte ci sono regionali restrizioni o problemi di compatibilità per lo streaming video da un dispositivo mobile dispositivo a Qumi. Si consiglia di contattare il dispositivo mobile produttore, fornitore di telecomunicazioni o sviluppatore di applicazioni per compatibilità e limitazioni.

Sito Supporto Vivitek

Visitare il sito www.vivitekcorp.com e selezionare la propria zona per ulteriori informazioni, supporto e registrazione dei prodotti.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione



Distanza di proiezione (cm/pollici)	Diagonale immagine (cm/pollici)	Larghezza immagine (cm/pollici)	Altezza immagine (cm/pollici)
40 /15.8	35.5 / 14.0	30.1 / 11.8	18.8 / 7.4
60 / 23.6	53.2 / 20.9	45.1 / 17.8	28.2 / 11.1
80 / 31.5	70.9 / 27.9	60.2 / 23.7	37.6 / 14.8
100 39.4	88.7 / 34.9	75.2 / 29.6	47.0 / 18.5
120 / 47.2	106.4 / 41.9	90.2 / 35.5	56.4 / 22.2
140 / 55.1	124.1 / 48.9	105.3 / 41.4	65.8 / 25.9
160 / 63.0	141.9 / 55.9	102.3 / 47/4	75.2 / 29.6
180 / 70.9	159.7 / 62.8	135.5 / 53.3	84.6 / 33.3
200 / 78.7	177.3 / 69.8	150.3 / 59.2	94.0 / 37.0

NOTA:

C'è una tolleranza del 10% tra i valori della tabella di compensazione a causa delle variazioni dei componenti ottici.

Tabella delle modalità di temporizzazione

Segnale	Risoluzione	Sincronizzazione orizzontale [KHz]	Sincronizzazione verticale [HZ]	DVI/HDMI
VESA	720x400	37.9	85	O
	640x480	31.5	60	O
	640x480	37.9	72	O
	640x480	37.5	75	O
	640x480	43.3	85	O
	800x600	35.2	56	O
	800x600	37.9	60	O
	800x600	48.1	72	O
	800x600	46.9	75	O
	800x600	53.7	85	O
	1024x768	48.4	60	O
	1024x768	56.5	70	O
	1024x768	60	75	O
	1024x768	68.7	85	O
	1280x800	49.7	59.8	O
	1280x800	62.8	74.9	O
	1280x800	71.6	84.8	O
	1280x1024	63.98	60	O
	1280x1024	79.98	75	O
	1280x1024	91.1	85	O
	1400x1050	65.3	60	O
	1440x900	55.9	60	O
	1600x1200	75	60	O
	1920x1080	67.2	60	O
Apple® Mac	640x480	35	66.68	O
	832x624	49.725	74.55	O
	1024x768	60.24	75	O
	1152x870	68.68	75.06	O
SDTV	480i	15.734	60	O
	576i	15.625	50	O
EDTV	480p	31.469	60	O
	576p	31.25	50	O
HDTB	720i	37.5	50	O
	720i	45	60	O
	1080i	33.8	60	O
	1080i	28.1	50	O
	1080p	67.5	60	O
	1080p	56.3	50	O

O: Frequenza disponibile
-: Frequenza non disponibile
*: Livello visualizzabile

Specifiche

Specifiche del proiettore	
Nr. modello:	Qumi Z1H
Risoluzione Nativa	HD 720p (1280 x 720)
Risoluzione massima	1080p (1920 x 1080)
Rapporto focale (distanza/larghezza)	1.33:1 (Regolazione manuale della messa a fuoco)
Dimensioni immagine (diagonale)	0,4m - 2,6m (15,7in - 102,4in)
Distanza di proiezione	0,5m - 3,0m (1,6ft - 9,8ft)
Rapp. aspetto	Nativo 16:9
Correzione distorsione	Verticale ±30°(Correz trapez auto)
Sistema operativo	Android™
Wireless	Sì (interno IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz))
Connettività dispositivo Bluetooth®	Sì (Bluetooth® 4.0)
Connettività altoparlante Bluetooth®	Sì
RAM / Memoria	DDR3 da 1GB / 8GB (Flash eMMC) (5GB disponibili per l'utente)
Espansione di memoria	Sì (microSD, unità Flash USB (A))
Lettore multimediale multiplo	Sì (Video, immagini, audio, Office)
Altoparlanti	5W (x2) (Stereo)
Aggancio treppiede	Sì (attacco standard fotocamera 1/4-20 L 6,3 mm)
Porte di collegamento I/O	HDMI v1.4b, Uscita cuffie (3,5 mm), USB Tipo A (5V/0.4A), USB Tipo C (DisplayPort), alloggio scheda microSD
Tipo di batteria (integrata)	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio 4.000 mAh (7,4V) (fino a 2 ore di autonomia)
Temperatura di funzionamento	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Alimentazione	CA 100-240V, 50/60Hz
Consumo energetico	36W (modalità normale)
Metodo di proiezione	Tavolo, Soffitto (frontale o posteriore)
Dimensioni (L x P x H)	86 x 86 x 136mm (3,4" x 3,4" x 5,1")
Specifiche dell'adattatore	
Nr. modello	ADP-36PH A
Costruttore	Delta Electronics, Inc.
Capacità nominale	Ingresso: 100-240V, 1A, 50-60Hz Uscita: 12Vcc, 3A
Temperatura di funzionamento	0°C - 40°C (32°F - 104°F)

NOTA: Contattare il rivenditore locale per domande riguardanti le specifiche dei prodotti.

Vivitek America
46101 Fremont Blvd,
Fremont, CA 94538
U.S.A.
T: +1-510-668-5100
F: +1-510-668-0680

Vivitek Asia
7F, No. 186, Ruey Kuang Road,
Neihu, Taipei 11491
Taiwan R.O.C.
T: +886-2-8797-2088
F: +886-2-6600-2358

Vivitek Europa
Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp
The Netherlands
T: +31-20-800-3960
F: +31-20-655-0999
www.vivitekcorp.com

A brand of DELTA