



User Manual

用戶手冊

用戶手冊

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

사용자 설명서

Руководство пользователя

Gebruikershandleiding

Instrukcja obsługi

Uživatelská příručka

Εγχειρίδιο χρήσης

Kullanım Kılavuzu

Manuale d'uso

Handbok

Brugervejledning

Brukerveiledning

Käyttöohje

Felhasználói kézikönyv

مدخستسجدالليد

Manual do Usuário

ユーザーマニュアル

Prefazione

Copyright

©2016 Vivitek. **vivitek**® è un marchio di Delta Electronics, Inc. Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Tutti i valori, i pesi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Disclaimer

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie rispetto ai contenuti del presente documento ed in particolare non concede alcuna garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a scopi specifici. Il produttore si riserva il diritto di rivedere e di modificare periodicamente i contenuti di questa pubblicazione, senza alcun obbligo da parte sua di avvisare o notificare chiunque di tali revisioni o modifiche.

Riconoscimento dei marchi



HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di proprietà della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi.



MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi o marchi registrati di MHL Licensing, LLC.

Tutti gli altri nomi di prodotti utilizzati in questo manuale sono proprietà dei rispettivi proprietari e sono riconosciuti.

Importanti informazioni sulla sicurezza

Importante:

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

In questo manuale sono usati gli stili che seguono per avvisare l'utente di 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:

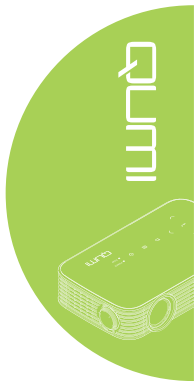
“Premere il tasto **Menu** del telecomando per aprire il menu **Impostazioni**.”

Informazioni generali sulla sicurezza

- Non aprire l'unità. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Fare riferimento a personale di servizio qualificato per le riparazioni.
- Seguire ed osservare tutti gli avvisi di questo manuale e riportati sull'unità.
- La lampada di proiezione è per sua natura molto luminosa. Non guardare dentro all'obiettivo quando la lampada LED è accesa per evitare lesioni alla vista.
- Non collocare l'unità su superfici, basi o carrelli 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.

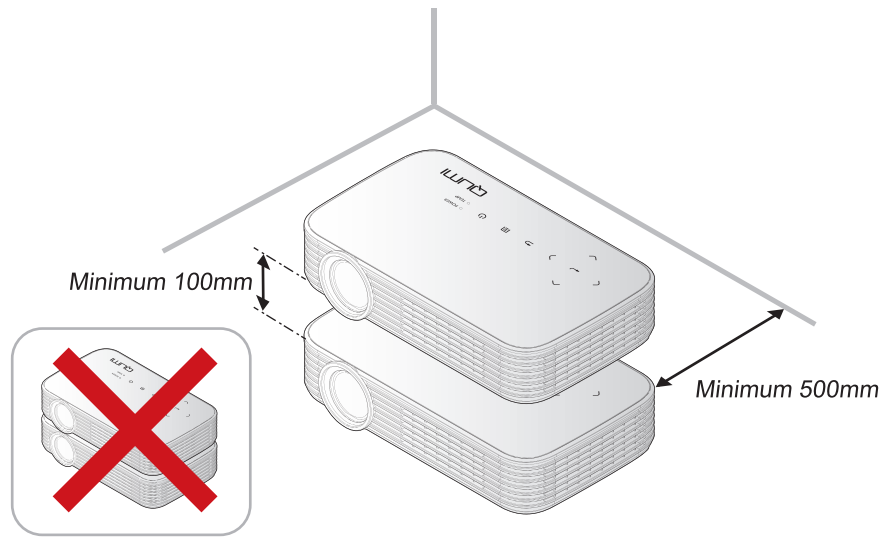
Nota:

RG1 IEC 62471-5:2015.



Avvisi sull'installazione del proiettore Qumi

- Lasciare almeno 500mm di spazio attorno allo scarico dell'aria.



- Assicurarsi che le prese d'aria non riciclino l'aria calda dello scarico.
- Quando si usa il proiettore Qumi in un vano ad incasso, assicurarsi che la temperatura all'interno del vano non ecceda la temperatura operativa mentre il proiettore Qumi è in funzione, e che la presa e lo scarico dell'aria non siano ostruiti.
- Tutti i vani ad incasso devono superare una valutazione termica specializzata per garantire che il proiettore Qumi non ricicli l'aria dello scarico, altrimenti il dispositivo si spegnerà anche se la temperatura del vano è entro i limiti accettati della temperatura.



Attenzione:

1. *Avvisa di situazioni che possono danneggiare l'unità.*
2. *Evitare di usare il proiettore Qumi in ambienti polverosi.*



Sicurezza elettrica

- 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 il cavo d'alimentazione prima della pulizia. Vedere [Pulizia del proiettore Qumi](#) a pagina 47.

Nota:

Il proiettore Qumi sarà caldo dopo l'uso. Permette al proiettore Qumi di raffreddarsi prima di immagazzinarlo in uno scomparto chiuso.

Avvisi delle normative

Prima dell'installazione e uso del proiettore Qumi, leggere gli avvisi delle normative nella sezione [Conformità alle disposizioni di legge](#) a pagina 56.

Spiegazione dei simboli



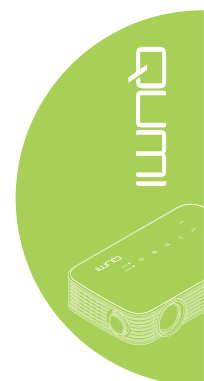
SMALTIMENTO: Non usare il sistema di raccolta dei rifiuti urbani per smaltire le attrezzature elettriche ed elettroniche. I paesi dell'Unione Europea usano servizi di raccolta differenziata e di riciclaggio.

Caratteristiche principali

- Risoluzione nativa 1080p con un rapporto di 16:9.
- Luminosità colore LED fino a 1.000 LED e contrasto di 30.000:1 per colori brillanti ed immagini nitide.
- Proiezione di immagini grandi con diagonale di 120" (ca. 304 cm) ad alta definizione da soli 4 metri dalla superficie di proiezione.
- Sorgente luminosa a LED a lunga durata e risparmio energetico con una durata stimata di 30.000 ore.
- Trasmissione wireless di documenti, progetti, foto, film ed altri contenuti grazie al sistema wireless integrato.
- Altoparlante 2 Watt con porta uscita audio per collegare altoparlanti esterni.

Informazioni su questo manuale

Questo manuale è inteso per gli utenti finali e descrive come installare ed usare il proiettore Qumi. 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.



Indice

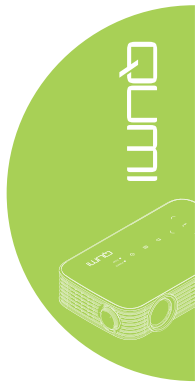
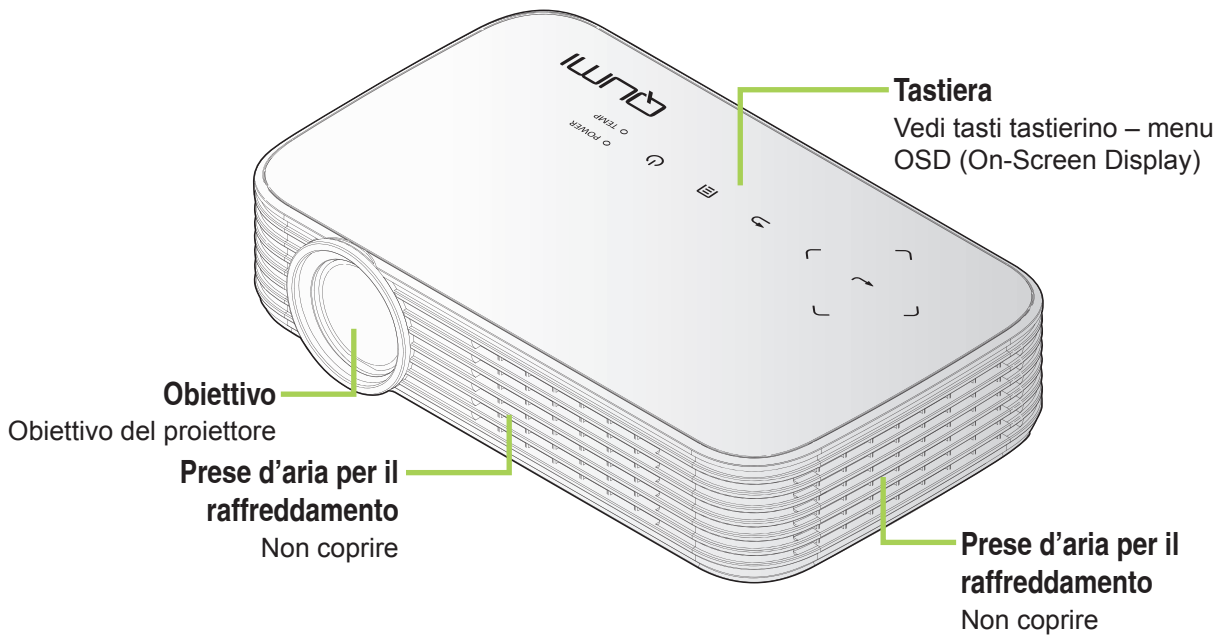
Prefazione.....	ii
Capitolo 1 Rassegna complessiva.....	1
Descrizione	1
Accessorio standard	3
Telecomando per HDMI	4
Telecomando per supporti / MHL.....	6
Tasti del proiettore Qumi e del telecomando	8
Capitolo 2 Preparazione.....	9
Che cosa è necessario	9
Installazione del proiettore Qumi	10
Preparazione del telecomando	14
Capitolo 3 Interfaccia del dispositivo Qumi.....	15
Descrizione	15
Media	16
QumiCast.....	26
Connessione USB	34
HDMI/MHL	35
Mirror	36
Capitolo 4 Menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione	37
Controlli del menu OSD	37
Impostazione della lingua del menu OSD.....	38
Panoramica del menu OSD	39
Panoramica del menu OSD	40
Menu Colore	41
Menu Display	42
Menu Informazioni	44
Menu Audio.....	45
Gestione	46
Capitolo 5 Manutenzione del proiettore Qumi.....	47
Pulizia del proiettore Qumi.....	47
Pulizia dell'obiettivo.....	47
Risoluzione dei problemi.....	48
Sito Supporto Vivitek.....	51
Specifiche	52
Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione	53
Tabella della distanza e dimensioni di proiezione	53
Tabella delle modalità di temporizzazione	54
Dimensioni proiettore Qumi	55
Conformità alle disposizioni di legge	56
Certificazioni di sicurezza	56
Smaltimento e Riciclaggio	56



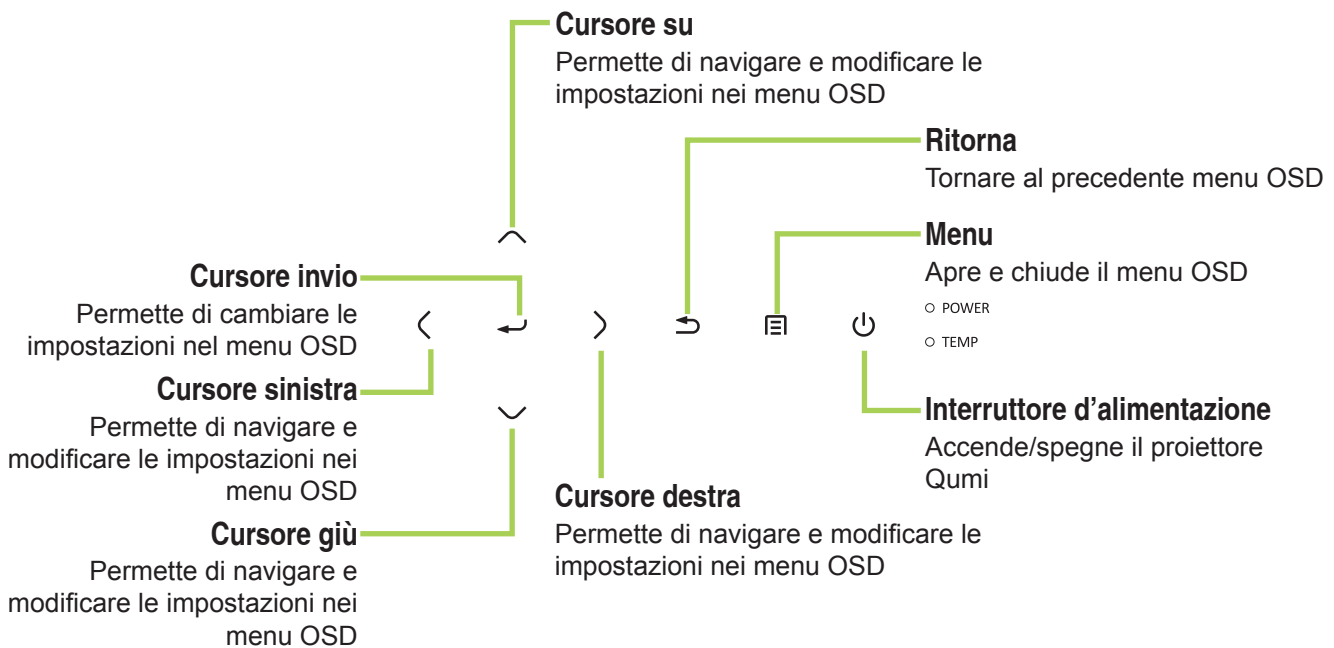
Capitolo 1 Rassegna complessiva

Descrizione

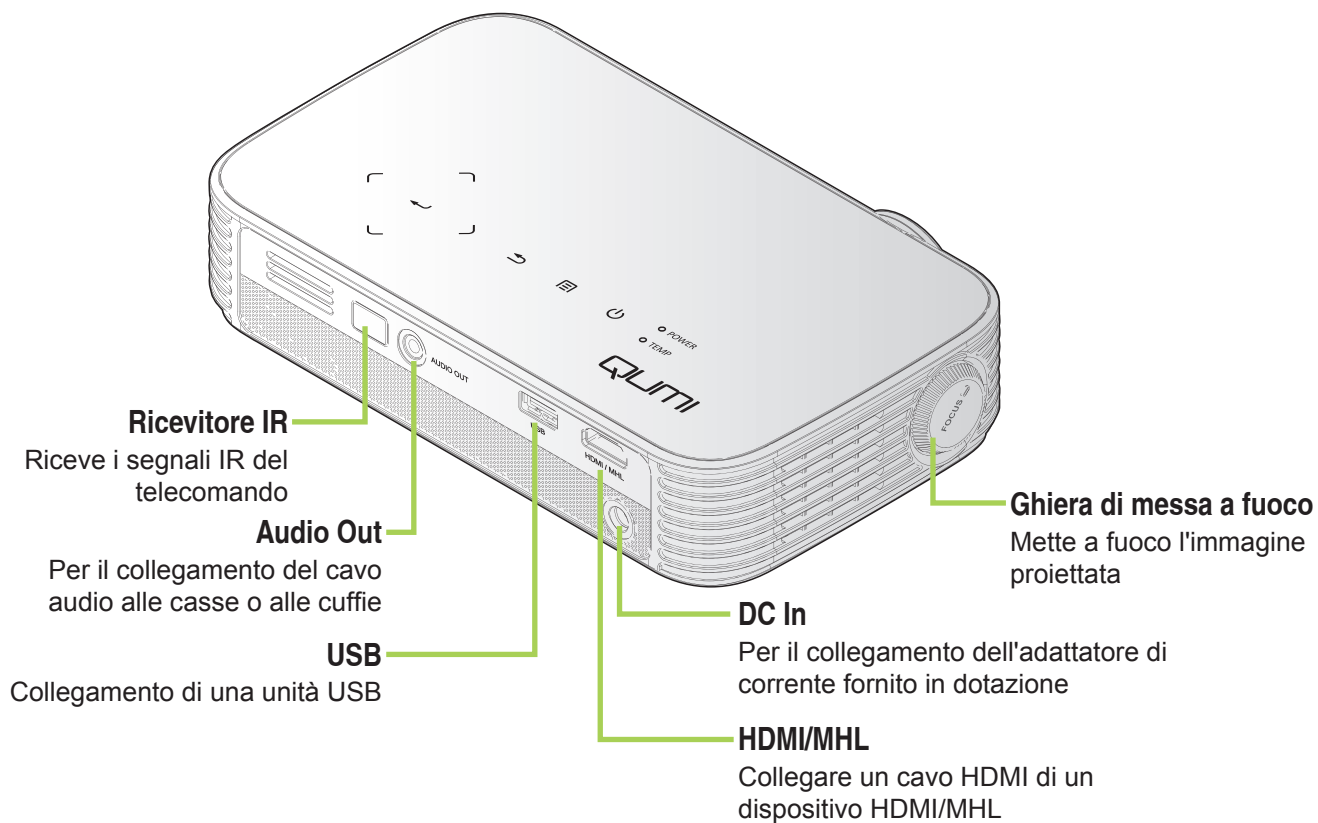
Veduta frontale/superiore/laterale destra



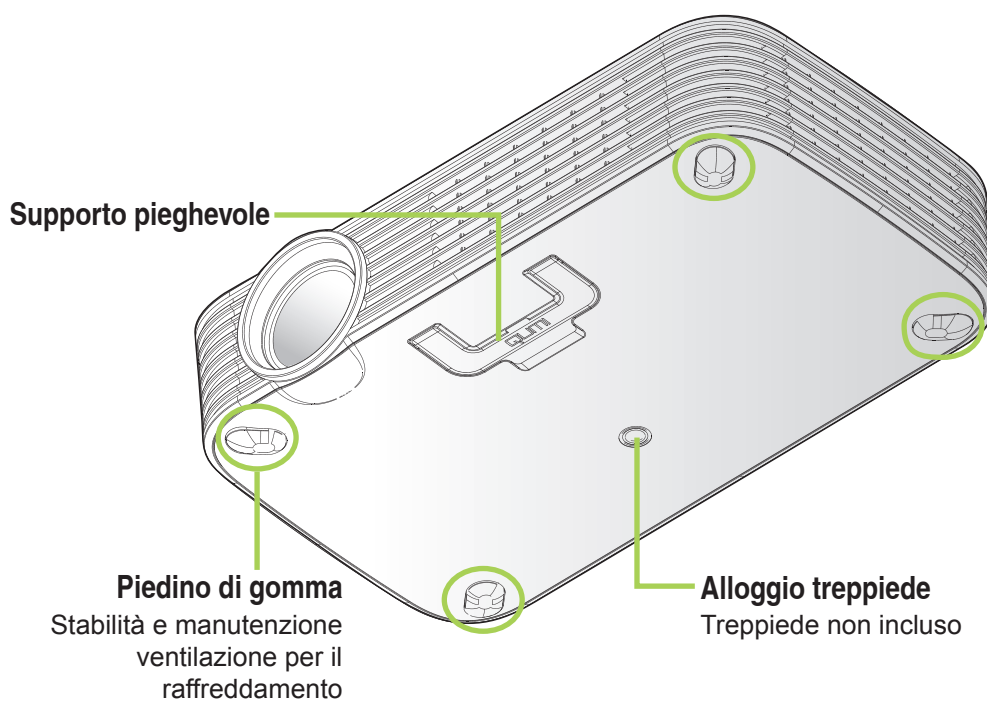
Tastiera



Veduta posteriore/superiore/laterale sinistra



Veduta inferiore



Accessorio standard

Insieme al proiettore Qumi, la confezione include i seguenti accessori:



Telecomando
(Con una batteria CR2025 3V)



Cavo d'alimentazione locale e Adattatore di corrente



Documentazione
(Guida rapida, Scheda garanzia)



Cavo HDMI



Custodia

Se uno qualsiasi degli elementi manca, appare danneggiato, oppure se l'unità non funziona, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore. Si raccomanda di conservare l'imballo originale nel caso sia necessario restituire l'attrezzatura per la riparazione in garanzia.

Nota:





Gli accessori variano da modello a modello.

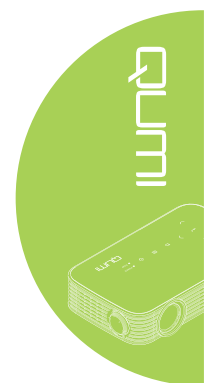


Telecomando per HDMI









	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Accensione/ spegnimento	Accensione e spegnimento del proiettore	Premere una volta -> Apparirà il messaggio "Power Off" (Spegnimento) Premere due volte -> Il proiettore si spegnerà
	Su	N/A	Sposta la selezione del menu OSD
	Home	Ritorna alla pagina iniziale	Ritorna alla pagina iniziale
	Sinistra	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Invio / Riproduzione / Pausa	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Destra	N/A	Esegue l'azione indicata dal menu
	Menu	Apri il menu OSD	Chiude il menu OSD
	Giù	N/A	Sposta la selezione del menu OSD
	Exit	N/A	Chiude il menu OSD
	Indietro	N/A	N/A
	Stop	N/A	N/A

	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Precedente	N/A	N/A
	Volume su	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è aumentato.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Volume giù	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è diminuito.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Muto	Se l'audio non è stato escluso:esclude l'audio e apre il menu Mute	Se è visualizzato il menu Mute, ripristina l'audio e visualizza il menu UnMute (Ripristino audio).
		Se l'audio è stato escluso:ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio)	Se è visualizzato il menu UnMute (Ripristino audio), esclude l'audio e visualizza il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio non è stato escluso, esclude l'audio e apre il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio è stato escluso, ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio).



Telecomando per supporti / MHL



	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Accensione/ spegnimento	Accensione e spegnimento del proiettore	Premere una volta -> Apparirà il messaggio "Power Off" (Spegnimento) Premere due volte -> Il proiettore si spegnerà
	Su	Sposta la selezione del menu verso l'alto	Sposta la selezione del menu OSD
	Home	Ritorna alla pagina iniziale	Ritorna alla pagina iniziale
	Sinistra	Sposta la selezione del menu verso sinistra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Invio / Riproduzione / Pausa	Accede al menu secondario Media (Multimediale), riproduce/sospende la riproduzione della selezione multimediale	Esegue l'azione indicata dal menu
	Destra	Sposta la selezione del menu verso destra	Esegue l'azione indicata dal menu
	Menu	Apre il menu OSD	Chiude il menu OSD
	Giù	Sposta verso il basso nell'elenco delle voci	Sposta la selezione del menu OSD
	Exit	Uscita dal menu corrente	Chiude il menu OSD

	Definizione dei tasti	OSD disattivo	OSD attivo
	Indietro	Manda indietro la riproduzione multimediale	Manda indietro la riproduzione multimediale
	Stop	Arresta la riproduzione multimediale	Arresta la riproduzione multimediale
	Precedente	Passa alla voce precedente dell'elenco	Passa alla voce precedente dell'elenco
	Volume su	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è aumentato.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Volume giù	Apre il menu Volume	Se è visualizzato il menu Volume: Il livello del volume è diminuito.
			Se è visualizzato un altro menu:chiude il menu e apre il menu Volume
	Muto	Se l'audio non è stato escluso:esclude l'audio e apre il menu Mute	Se è visualizzato il menu Mute, ripristina l'audio e visualizza il menu UnMute (Ripristino audio).
		Se l'audio è stato escluso:ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio)	Se è visualizzato il menu UnMute (Ripristino audio), esclude l'audio e visualizza il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio non è stato escluso, esclude l'audio e apre il menu Mute.
			Se è visualizzato altro menu, chiude il menu. Se l'audio è stato escluso, ripristina l'audio e apre il menu UnMute (Ripristino audio).

Importante:



1. Assicurarsi che non ci siano ostacoli fra il telecomando ed il proiettore Qumi. Se la traiettoria tra il telecomando ed il proiettore Qumi è ostruita, il segnale può essere deviato da alcune superfici riflettenti.

2. I tasti del pannello del proiettore Qumi hanno la stessa disposizione e funzioni simili ai tasti corrispondenti del telecomando. Questo Manuale d'uso descrive il funzionamento del proiettore usando il telecomando.



Tasti del proiettore Qumi e del telecomando

Il proiettore Qumi può funzionare usando il telecomando oppure i tasti sul pannello superiore del proiettore Qumi. Tutte le operazioni sono eseguite col telecomando.

Il telecomando non è usato solo per spostare il cursore nei menu, ma anche per controllare le funzioni multimediali (riproduzione di musica e video). Fare riferimento alla sezione [15](#) per altri dettagli sul controllo delle funzioni multimediali col telecomando.

Nota:

Funzione MHL:

Per le impostazioni delle applicazioni, i tasti **▲ Su**, **▼ Giù**, **◀ Sinistra** e **▶ Destra** sono utilizzati come frecce direzionali, e sono inclusi anche i tasti **ENTER** e **EXIT**.

Controllo del dispositivo smart utilizzando il telecomando:

Quando il proiettore proietta i contenuti dal dispositivo smart compatibile **MHL**, è possibile utilizzare il telecomando per controllare il dispositivo smart.

Per accedere alla modalità **MHL**, sono disponibili i seguenti tasti per controllare il dispositivo smart: frecce (**▲ Su**, **▼ Giù**, **◀ Sinistra**, **▶ Destra**), **EXIT**.

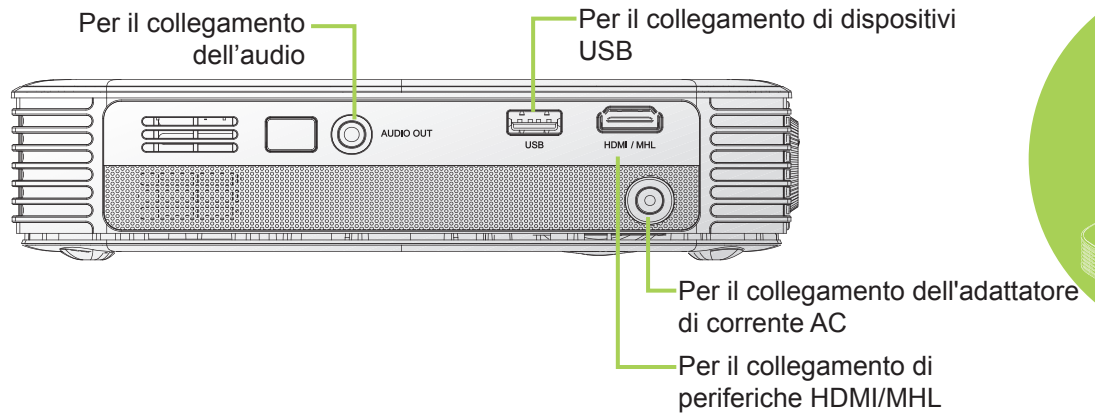


Capitolo 2 Preparazione

Che cosa è necessario

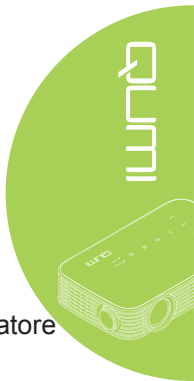
Al proiettore Qumi possono essere collegati molti tipi di dispositivi esterni e periferiche. Possono essere collegati lettori DVD per riprodurre film. Si possono anche usare videocamere e fotocamere digitali per riprodurre video e visualizzare foto.

Questi dispositivi possono essere collegati al proiettore Qumi usando i cavi appropriati. Assicurarsi che il dispositivo sia dotato dell'appropriato connettore d'uscita.



Avviso:

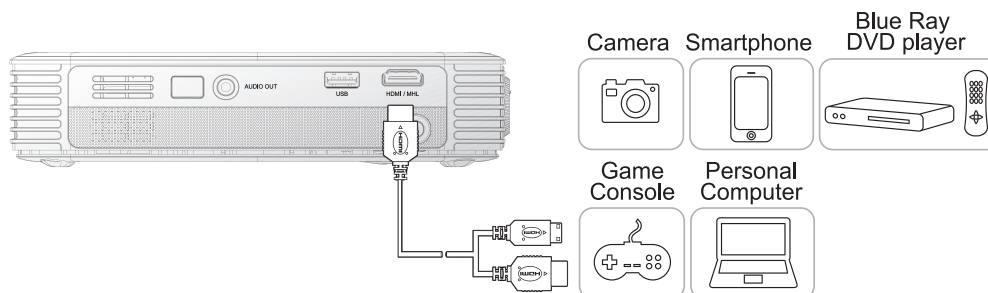
Come misura di sicurezza, scollegare tutta l'alimentazione dal proiettore Qumi e dai dispositivi prima di eseguire i collegamenti.



Installazione del proiettore Qumi

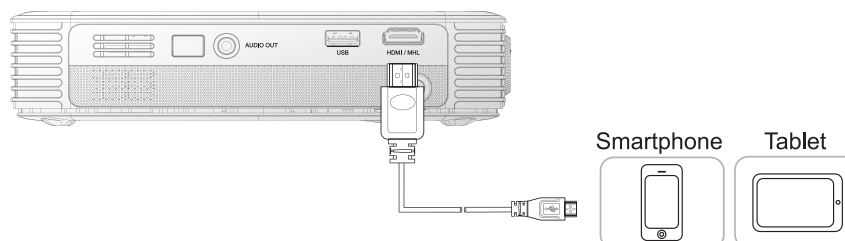
Collegamento di periferiche usando HDMI

Collegare le periferiche compatibili HDMI al proiettore Qumi usando un cavo HDMI (optional).



Collegamento ad un dispositivo MHL

Collegare il proiettore Qumi ad un dispositivo compatibile MHL utilizzando un cavo HDMI/MHL (optional).



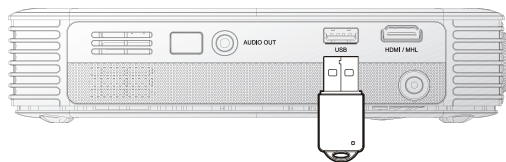
Nota:

Per alcuni dispositivi compatibili MHL, la cui uscita non è attraverso la porta micro-USB, potrebbe essere richiesto un cavo adattatore supplementare.

Gli adattatori per i dispositivi Samsung sono venduti separatamente.

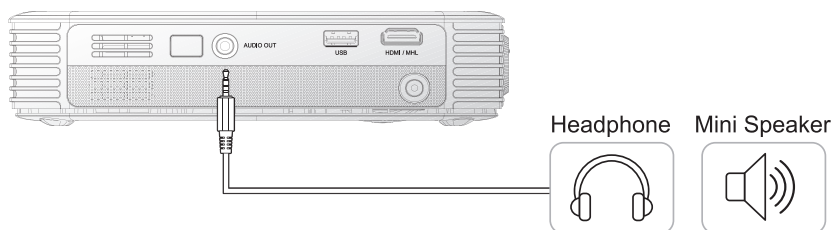
Inserimento di un'unità USB

Collegare una chiavetta USB al proiettore Qumi inserendo il dispositivo d'archiviazione nella porta appropriata.



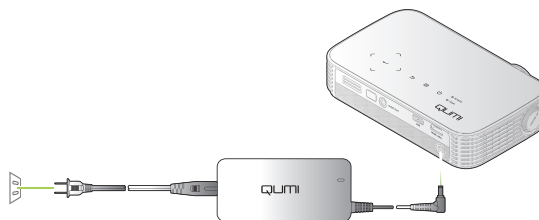
Collegamento audio

Collegare le cuffie o le casse mini al proiettore Qumi inserendo il connettore nella porta Audio Out.




Avvio e spegnimento del proiettore Qumi

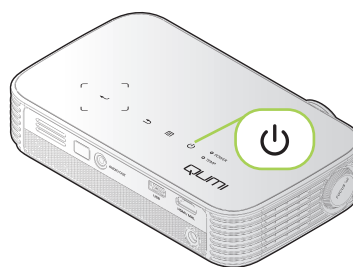
1. Collegare l'adattatore di corrente AC al proiettore Qumi. Collegare l'altra estremità dell'adattatore di corrente DC ad una presa a muro.



Nota:

I modelli dell'adattatore possono variare in base alle paesi

2. Poi premere il tasto  **POWER** per accendere il proiettore Qumi.

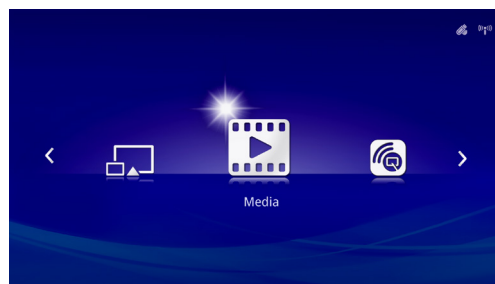



È visualizzata la schermata d'avvio del proiettore Qumi ed i dispositivi collegati sono rilevati.




3. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare la funzione che si vuole eseguire.


- Media
- QumiCast
- Connessione USB
- HDMI/MHL
- Mirror



4. Premere il tasto  **POWER** per spegnere il proiettore Qumi.

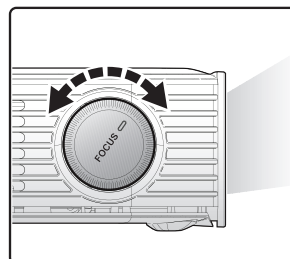


- 5.** Quando appare il messaggio “Spegner? /Premere di nuovo il tasto d'alimentazione”, premere il tasto  **POWER**. Il proiettore in tal modo si spegne.

 Spegner?
Premere di nuovo il tasto d'alimentazione

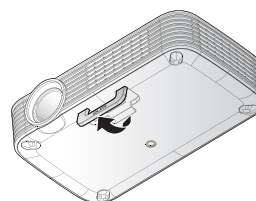
Regolazione dell'immagine

Se l'immagine proiettata non è chiara, può essere regolata muovendo verso sinistra o destra la ghiera di messa fuoco finché l'immagine è chiara.



Regolazione del livello del proiettore

Abbassare il supporto pieghevole per regolare il livello del proiettore.

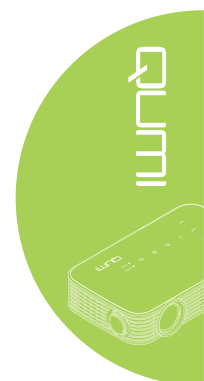
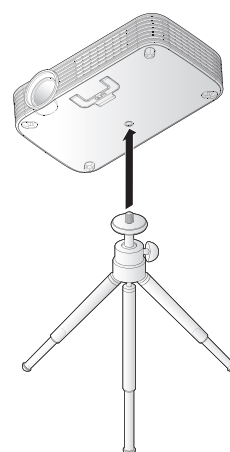


Uso del treppiede

Il proiettore Qumi può essere utilizzato insieme con un treppiede che va installato sulla parte inferiore del proiettore Qumi. Si possono collegare vari tipi di treppiedi standard.

Specifiche dei treppiedi supportati:

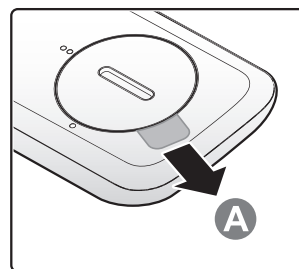
- Tipo: Treppiede
- Dimensioni dell'alloggio: 1/4-20 L6.3 mm



Preparazione del telecomando

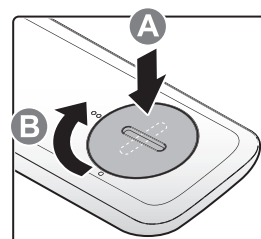
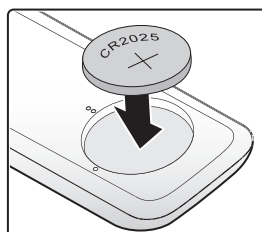
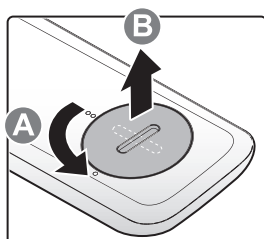
Il telecomando è fornito con una (1) batteria al Litio 3V (CR2025). La batteria potrebbe essere già installata nel telecomando.

Per iniziare ad usare il telecomando, rimuovere la pellicola di plastica (A) dallo scomparto batterie.



Sostituzione della batteria del telecomando

- 1.** Togliere il coperchio dello scomparto batterie facendolo scorrere nella direzione indicata dalla freccia (A). Quindi sollevare il coperchio nella direzione indicata dalla freccia (B).
- 2.** Rimuovere la vecchia batteria ed inserire quella nuova con il polo positivo rivolto verso l'alto.
- 3.** Installare il coperchio come mostrato nell'illustrazione.



Attenzione:

1. Usare solo batterie al Litio 3V (CR2025).
2. Smaltire le batterie usate osservando le normative ed ordinanze locali.
3. Rimuovere la batteria quando non si usa il proiettore Qumi per periodi prolungati.

Portata operativa

Il telecomando usa la trasmissione a raggi infrarossi (IR) per controllare il proiettore Qumi. Non è necessario puntare il telecomando direttamente verso il proiettore Qumi.

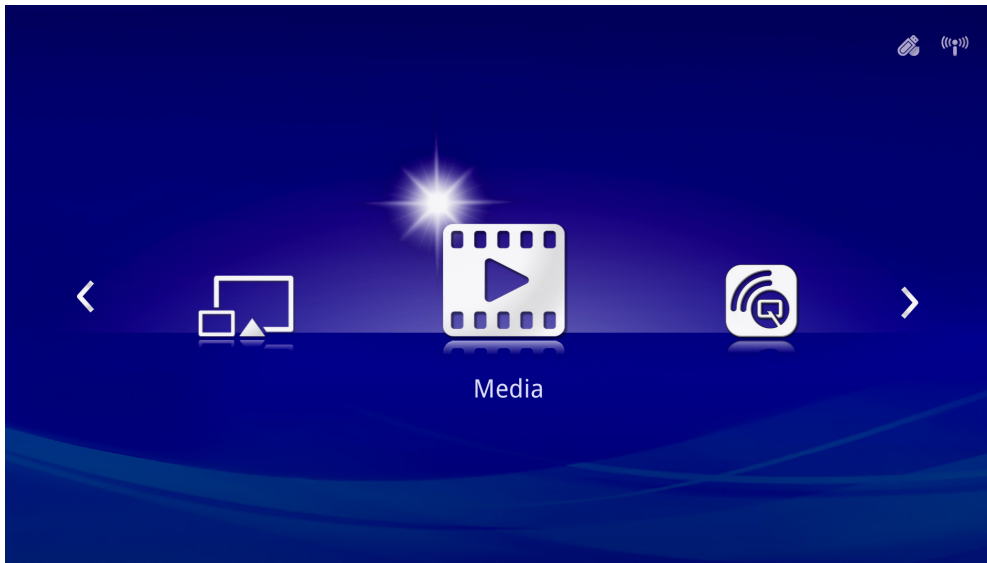
Il telecomando funziona in modo appropriato entro un raggio di circa 7 metri (23 piedi) e di 15 gradi sopra o sotto il livello del proiettore Qumi (se il telecomando non è tenuto perpendicolare sui lati o sulla parte posteriore del proiettore Qumi).

Se il proiettore Qumi non risponde al telecomando, avvicinarsi al proiettore Qumi.

Capitolo 3 Interfaccia del dispositivo Qumi

Descrizione

L'interfaccia del proiettore Qumi è stata progettata per fornire facilità di impostazione e d'uso. L'interfaccia permette inoltre di accedere ai file multimediali dei dispositivi smart (telefoni o tablet) o di unità USB per un'esperienza multimediale completa.



L'interfaccia contiene tre funzioni principali:

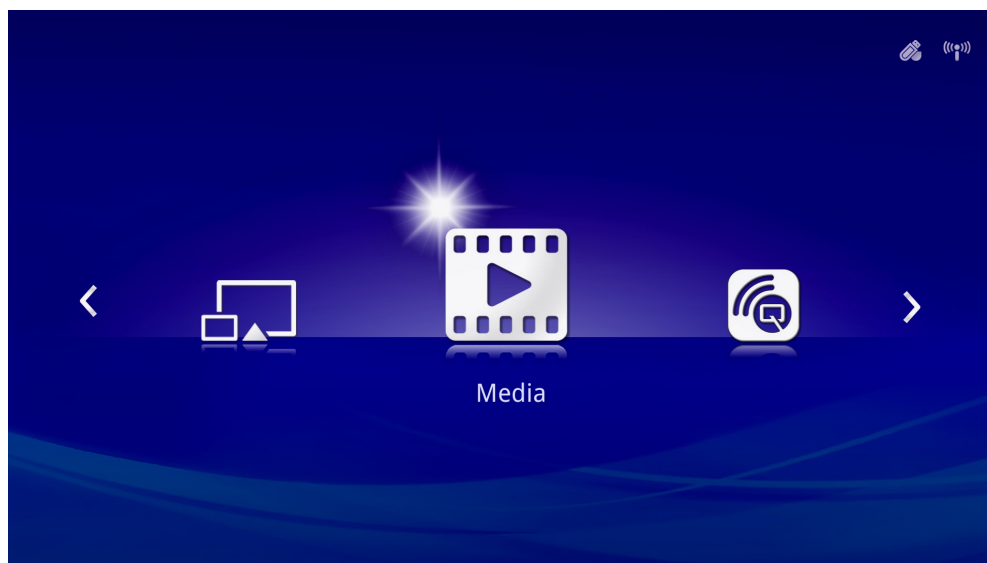
- Media – Permette l'utilizzo dei supporti archiviati nella memoria interna, o su una chiavetta USB collegata, per visualizzare foto e documenti e per ascoltare musica e audio.
- QumiCast - Permette lo streaming di file multimediali da dispositivi smart, o il mirroring dei dispositivi Android/iOS/Mac/Windows collegati.
- Connessione USB - Permette l'uso di un PC collegato come dispositivo di archiviazione.
- HDMI / MHL - Proiezione utilizzando un dispositivo HDMI o MHL collegato.
- Mirror - Proiezione tramite mirroring del dispositivo Android.



Media

Il menu Media dispone degli strumenti Memoria interna, USB e Impostazioni per visualizzare i file multimediali tramite il proiettore Qumi.

Nel menu principale, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Media**, quindi premere ↵.



Formati supportati

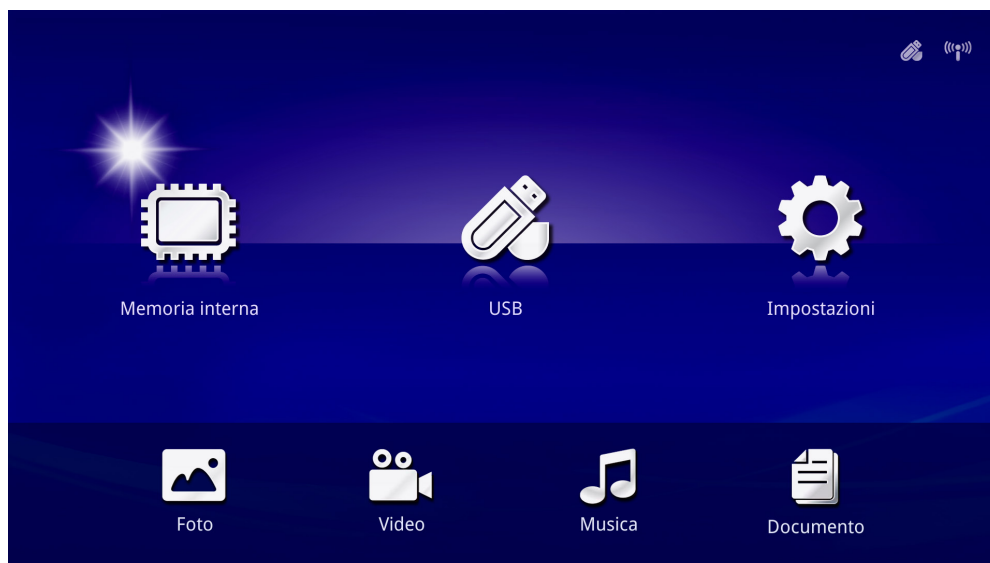
Sono supportati o seguenti formati di file:

- Immagine: JPEG, BMP
- Audio: MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
- Registrazioni vocali: MP3, WAV
- Video: AVI, divx, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4, WMV
- Adobe® PDF (.pdf) (PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4)
- Microsoft® Word (.doc/.docx)
- Microsoft® PowerPoint (.ppt/.pptx/.ppx/.ppsx) (non supporta animazione ed effetti di transizione)
- Microsoft® Excel (97-2010, .xls/.xlsx)

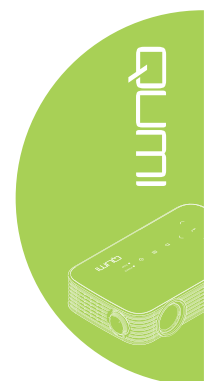
Memoria interna

Lo strumento Memoria interna fornisce le funzionalità per salvare i file multimediali esterni nel proiettore Qumi.

1. Nel menu Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Memoria interna**, quindi premere ◀.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Foto**, **Video**, **Musica** o **Documento**.



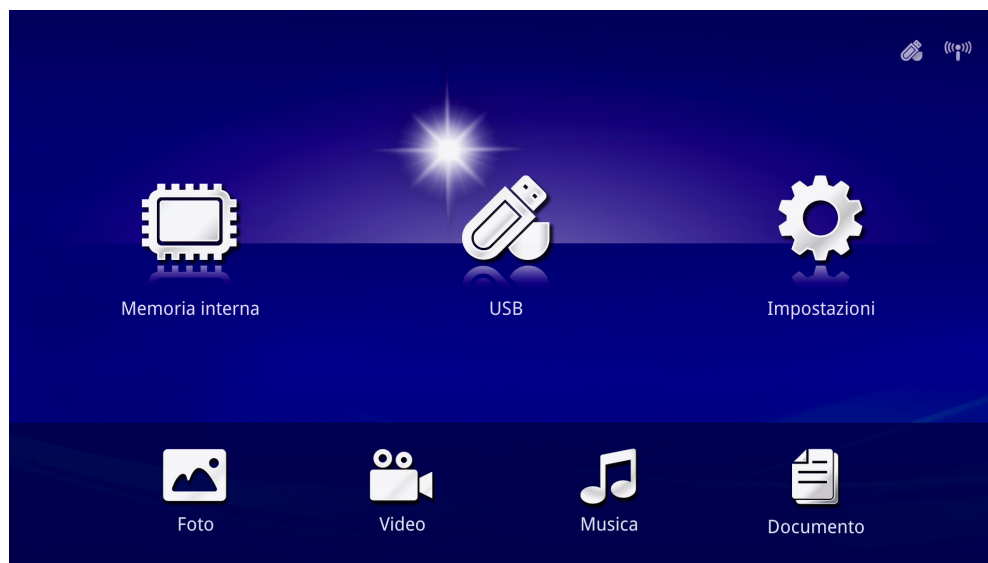
Funzione	Descrizione
Foto	Permette di visualizzare foto e fornisce le funzionalità di presentazione. Vedere Foto a pagina 19.
Video	Permette di riprodurre i file video. Vedere Video a pagina 20.
Musica	Permette di riprodurre i file audio. Vedere Musica a pagina 21.
Documento	Permette di visualizzare i documenti. Vedere Documento a pagina 22. Nota: <i>Il formato grassetto dei file in Cinese Semplicato, ed i file protetti da password non sono supportati.</i>



USB

Lo strumento USB fornisce la funzionalità per visualizzare i file multimediali da una unità USB collegata.

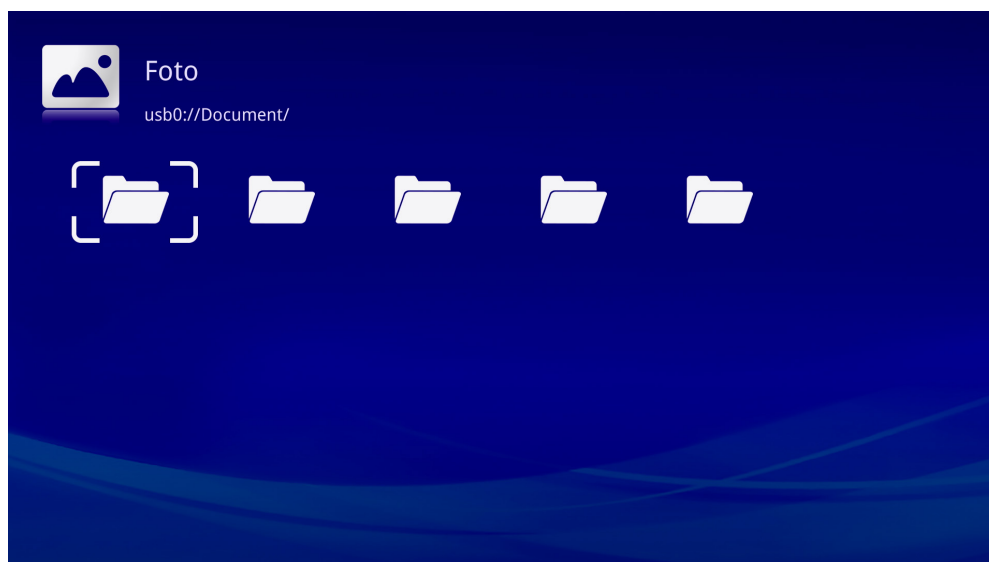
1. Nel menu Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **USB**, quindi premere ↵.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Foto**, **Video**, **Musica** o **Documento**.



Funzione	Descrizione
Foto	Permette di visualizzare foto e fornisce le funzionalità di presentazione. Vedere Foto a pagina 19.
Video	Permette di riprodurre i file video. Vedere Video a pagina 20.
Musica	Permette di riprodurre i file audio. Vedere Musica a pagina 21.
Documento	Permette di visualizzare i documenti. Vedere Documento a pagina 22. Nota: <i>Il formato grassetto dei file in Cinese Semplificato, ed i file protetti da password non sono supportati.</i>

Foto

Le immagini disponibili nella chiavetta USB collegata o nella Memoria interna sono elencate nel menu Foto.



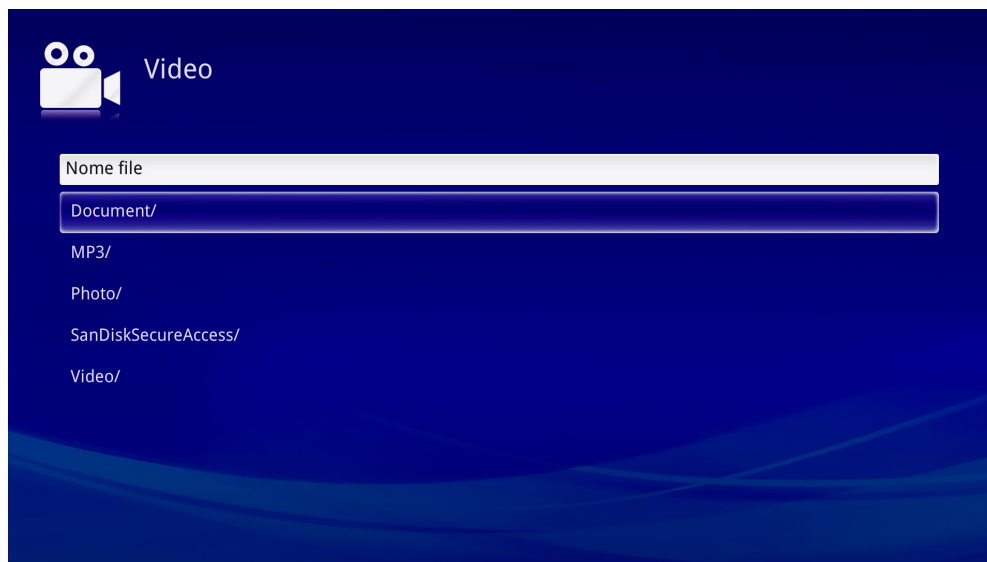
Premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ del telecomando per selezionare l'immagine, quindi premere ↵ per visualizzare. Il Pannello di controllo è visualizzato in basso al centro dell'immagine. Il Pannello di controllo mette a disposizione le funzioni che seguono.

Icona	Descrizione
	Selezionare per scorrere all'immagine precedente.
	Selezionare per scorrere all'immagine successiva.
	Ruota l'immagine di 90° in senso antiorario.
	Ruota l'immagine di 90° in senso orario.
	Ripristina la rotazione dell'immagine.
	Selezionare per avviare una presentazione di tutte le immagini della memoria interna o del dispositivo USB.
	Selezionare per visualizzare le informazioni delle foto.










Video

Tutte i video disponibili nella chiavetta USB collegata o nella Memoria interna sono elencati nel menu Video.

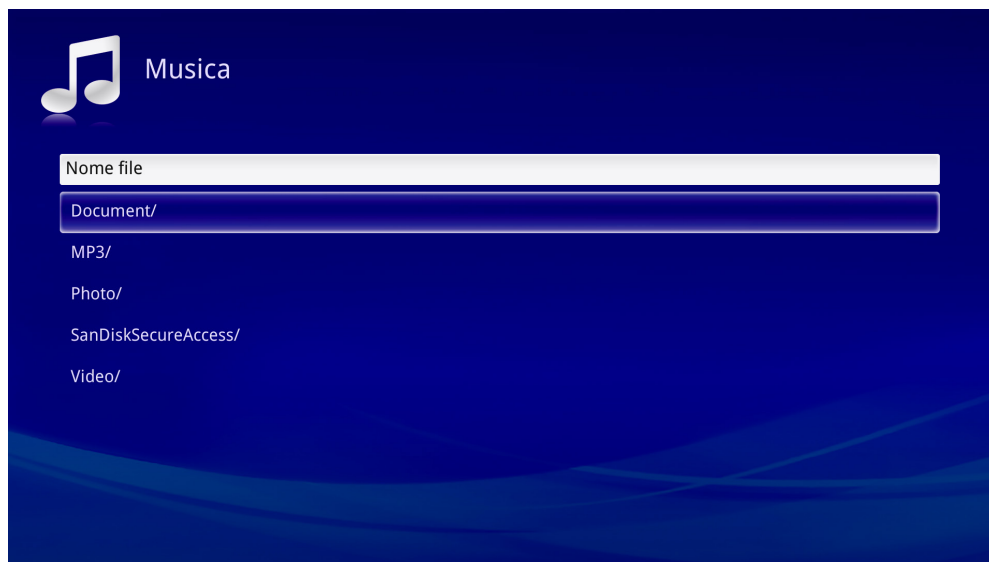


Premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ del telecomando per selezionare il video, quindi premere ◀ per visualizzare. Insieme all'immagine è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.








Icona	Descrizione
	Selezionare per spostare la selezione al file precedente.
	Selezionare per invertire l'indicatore di riproduzione corrente.
	Selezionare per riprodurre il file selezionato. Premere di nuovo per mettere in pausa o riprodurre la selezione.
	Selezionare per arrestare la riproduzione del file corrente.
	Selezionare per spostare avanti la selezione di riproduzione corrente.
	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file successivo.
	Informazioni sulla modalità di ripetizione.

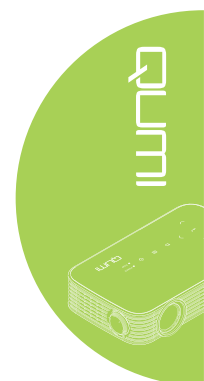
Musica

Tutti brani musicali disponibili nella chiavetta USB collegata o nella Memoria interna sono elencati nel menu Musica.



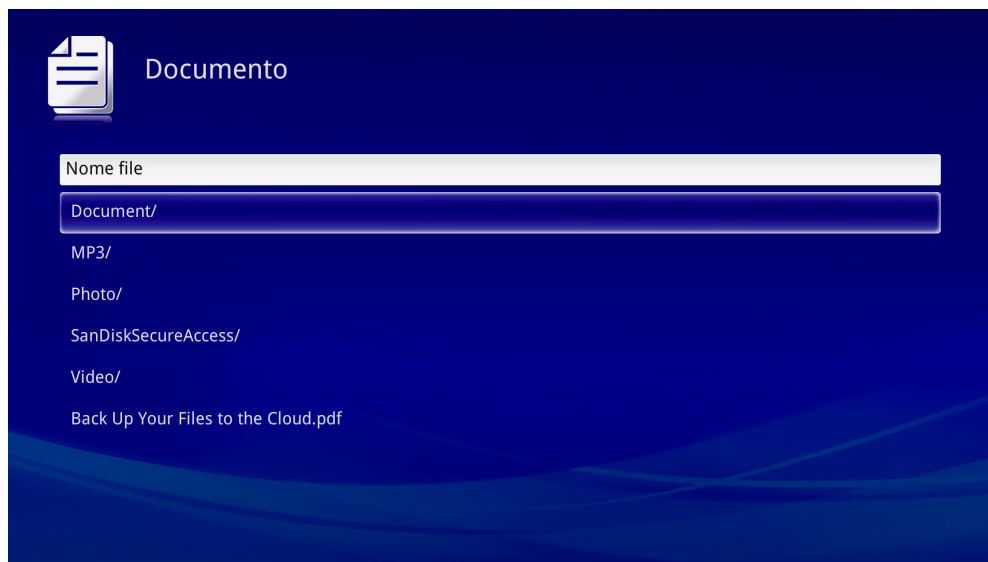
Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare la musica, quindi premere ← per visualizzare. Insieme al brano musicale è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.

Icona	Descrizione
	Selezionare per spostare la selezione al file precedente.
	Selezionare per invertire l'indicatore di riproduzione corrente.
	Selezionare per riprodurre il file selezionato. Premere di nuovo per mettere in pausa o riprodurre la selezione.
	Selezionare per arrestare la riproduzione del file selezionato.
	Selezionare per spostare avanti la selezione di riproduzione corrente.
	Selezionare per spostare la selezione di riproduzione al file successivo.
	Informazioni sulla modalità di ripetizione.



Documento

Tutti i documenti disponibili nella chiavetta USB collegata o nella Memoria interna sono elencati nel menu Documento.



Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare il documento, quindi premere ← per visualizzare. Insieme al documento è visualizzato un Pannello di controllo. La tabella che segue illustra le funzioni disponibili.

Icona	Descrizione
▲	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso l'alto.
▼	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso il basso.
◀	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso sinistra.
▶	Se il documento è ridimensionato fuori dai bordi dello schermo, premere per far scorrere il documento verso destra.
🔍	Selezionare per ingrandire il documento.
🔍	Selezionare per ridurre il documento.

Nota:

In Modalità di visualizzazione, premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ del telecomando per spostare e posizionare l'immagine.

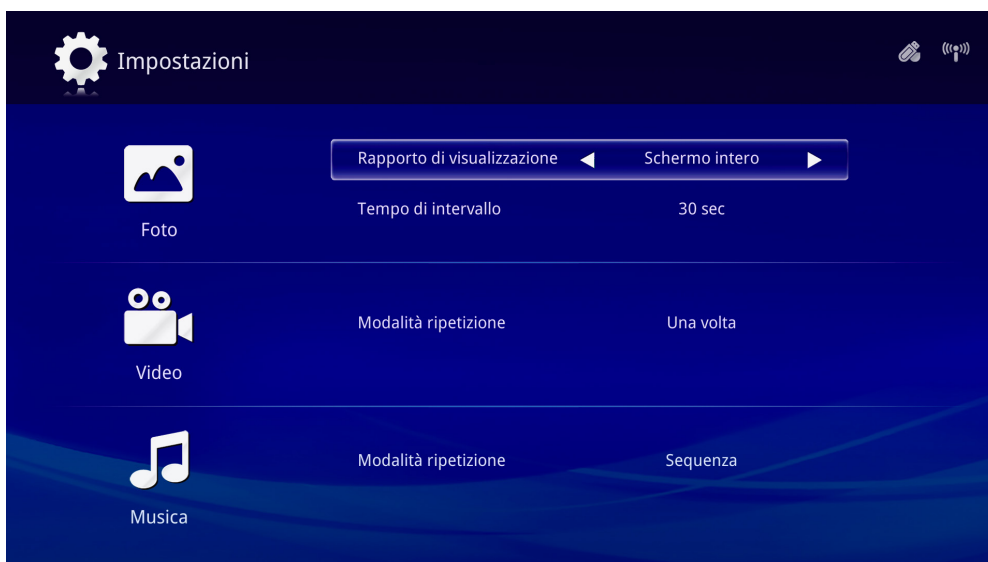
Impostazioni

Il menu Impostazioni permette di accedere alle impostazioni delle funzioni Foto, Video e Musica.

1. Nel menu Media, premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **Impostazioni**, quindi premere ↵.

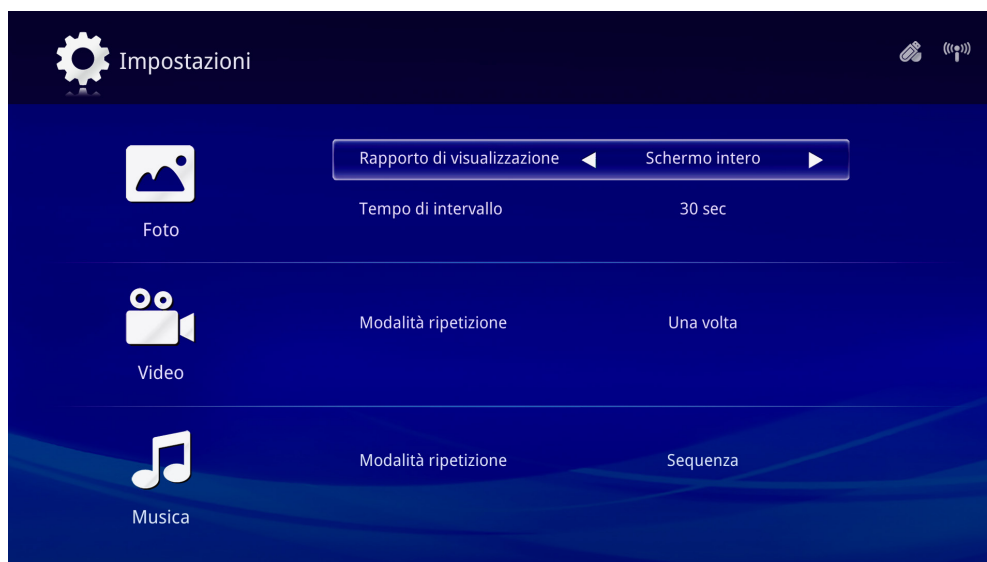


2. Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare **Foto**, **Video** o **Musica**, quindi premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni.



Foto

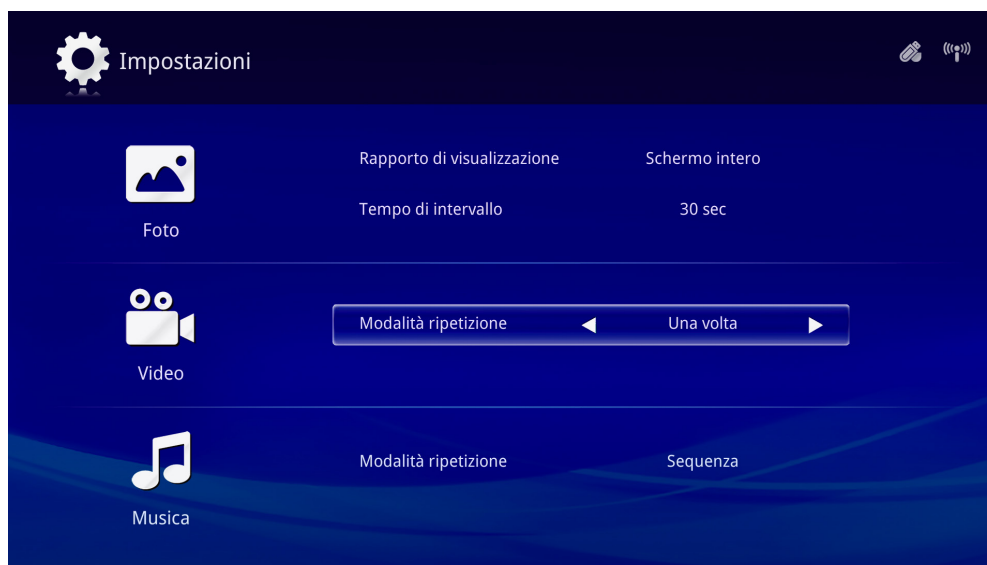
Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando per selezionare la voce, quindi premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per cambiare l'impostazione.



Voce	Descrizione
Rapporto di visualizzazione	Selezionare le proporzioni dello schermo (Original (Original) o Full Screen (Schermo intero)).
Tempo di intervallo	Selezionare una durata di presentazione per il modello impostato (10 sec, 30 sec o 1 min).

Video

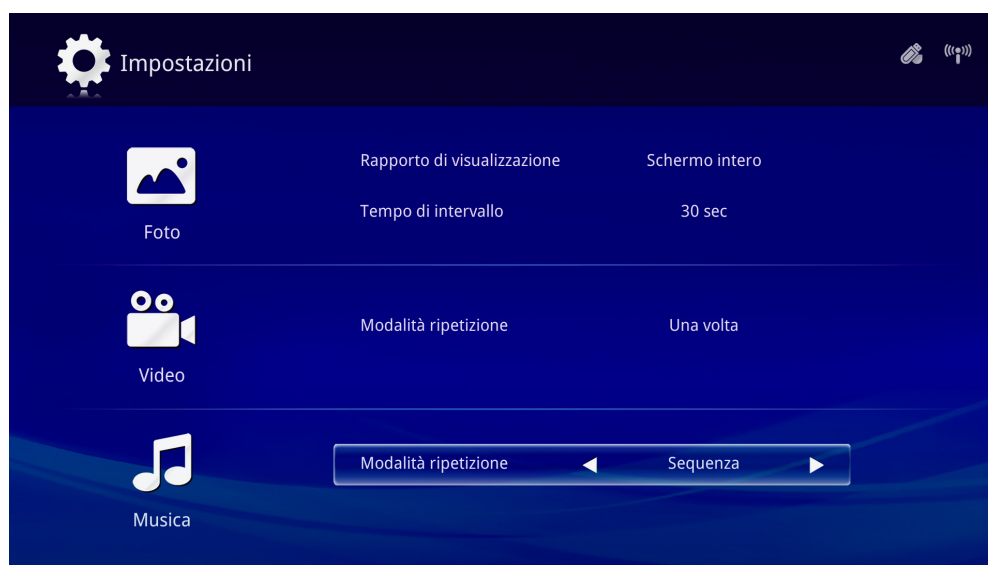
Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per cambiare l'impostazione.



Voce	Descrizione
Modalità ripetizione	Selezionare una modalità di ripetizione (Sequenza, Singolo o Una volta).

Musica

Premere il tasto ◀ o ▶ del telecomando per cambiare l'impostazione.



Voce	Descrizione
Modalità ripetizione	Selezionare una modalità di ripetizione (Sequenza, Singolo o Una volta).





QumiCast

Requisiti del sistema

Il software QumiCast è disponibile per i sistemi operativi Mac, iOS, Android e Windows. Di seguito è riportato un elenco dei requisiti software:

- Mac OS 10.9 e versioni più recenti
- iOS8 e versioni più recenti
- Android 4.2 e versioni più recenti
- Windows 7, 8, 8.1 e versioni più recenti

Installazione di QumiCast

Scaricare ed installare dell'APP QumiCast:

- Dispositivo smart: iOS APP Store o Google Play
Oppure
Utilizzare l'app per la scansione dei codici QR per leggere il codice QR sulla pagina principale di QumiCast LAN.
- PC: <http://www.vivitekcorp.com/qumicast/>

Nota:

1. Visitare il sito "<http://www.vivitekcorp.com/qumicast/>" per ulteriori dettagli oppure per scaricare la versione più recente dell'APP QumiCast.
2. Il PC deve essere connesso alla stessa rete del proiettore Qumi.



Modalità di configurazione AP

Configurando il proiettore Qumi come punto di accesso alla rete (AP), è possibile accedere ai menu Qumi tramite il software QumiCast. Inoltre, il dispositivo è in grado di accedere ad Internet se il proiettore Qumi ha una connessione alla rete WiFi.

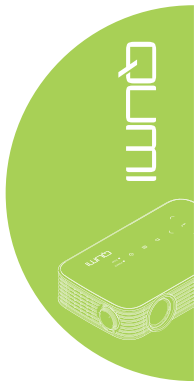
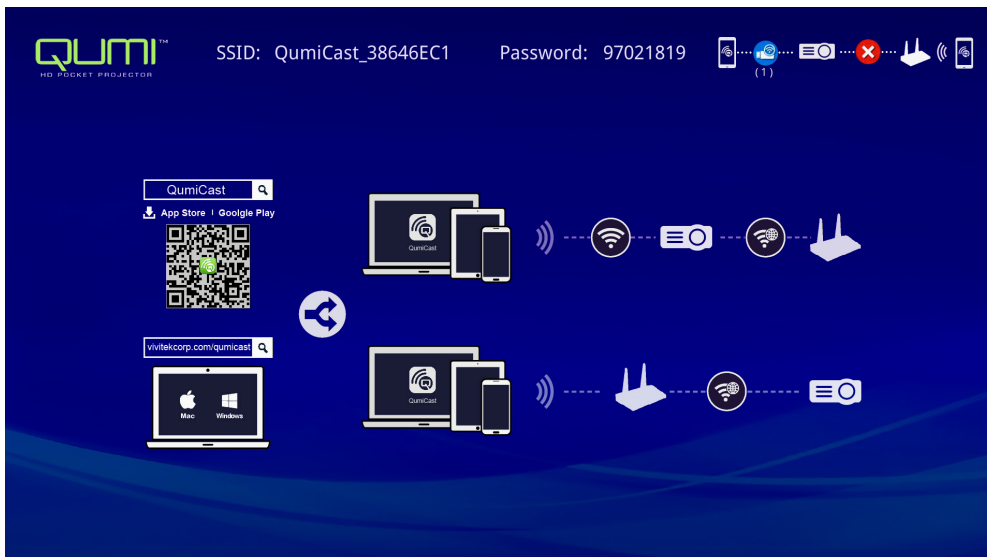
1. Dal menu principale, utilizzare i tasti ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **QumiCast**. Premere ↵ per continuare.

Per accedere al software QumiCast sul dispositivo smart, prima è necessario scaricare l'APP per il dispositivo smart.

2. È possibile eseguire la scansione del codice QR che appare sullo schermo, oppure eseguire il download da App Store o Google Play. Cercare QumiCast.



3. Attivare la funzione WiFi del dispositivo.
4. Nelle impostazioni di rete, selezionare lo SSID (QumiCast_XXXXXXXX), come visualizzato nella schermata del menu.
5. Quando è richiesta una password, inserire la password elencata come visualizzato nella schermata (XXXXXXXX nel menu).



6. È stabilita la connessione di rete tra il proiettore Qumi ed il dispositivo smart. Lo stato della rete è aggiornato; fare riferimento all'immagine che segue.

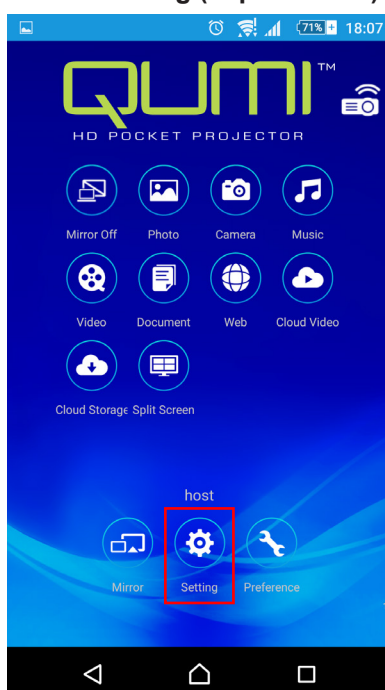


7. Sul dispositivo, toccare l'applicazione **QumiCast** per aprirla.

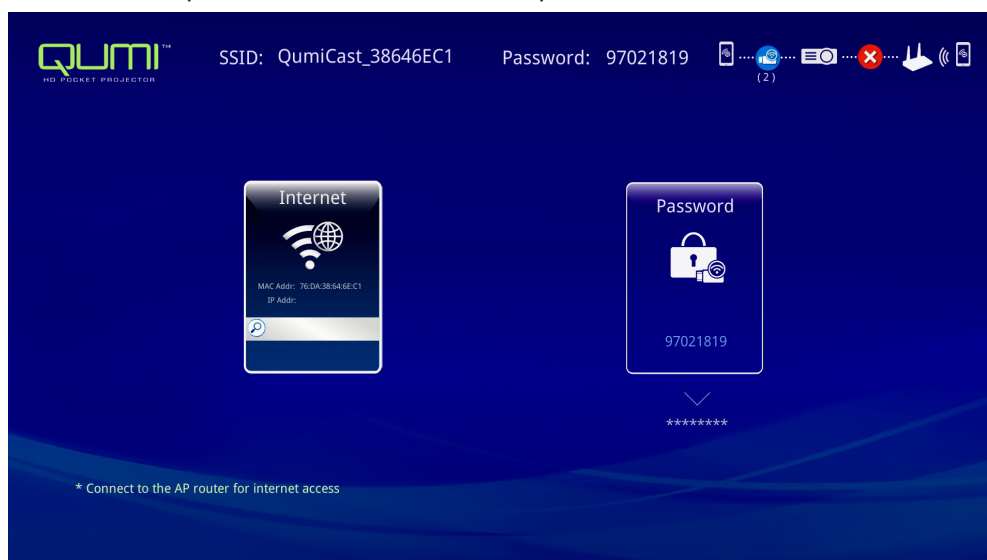
Nota:

Il dispositivo deve essere collegato in rete al proiettore Qumi prima di aprire l'applicazione QumiCast.

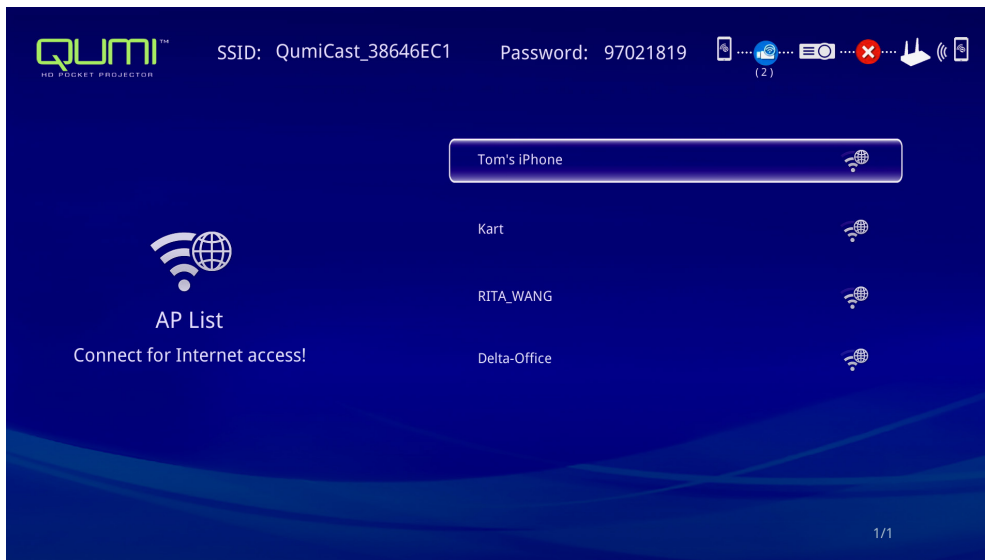
8. Toccare **QumiCast** per visualizzare il menu QumiCast. Se non è visualizzato alcun altro menu, il dispositivo smart non rileva il proiettore Qumi sulla rete.
9. Nel menu QumiCast toccare **Setting (Impostazioni)**.



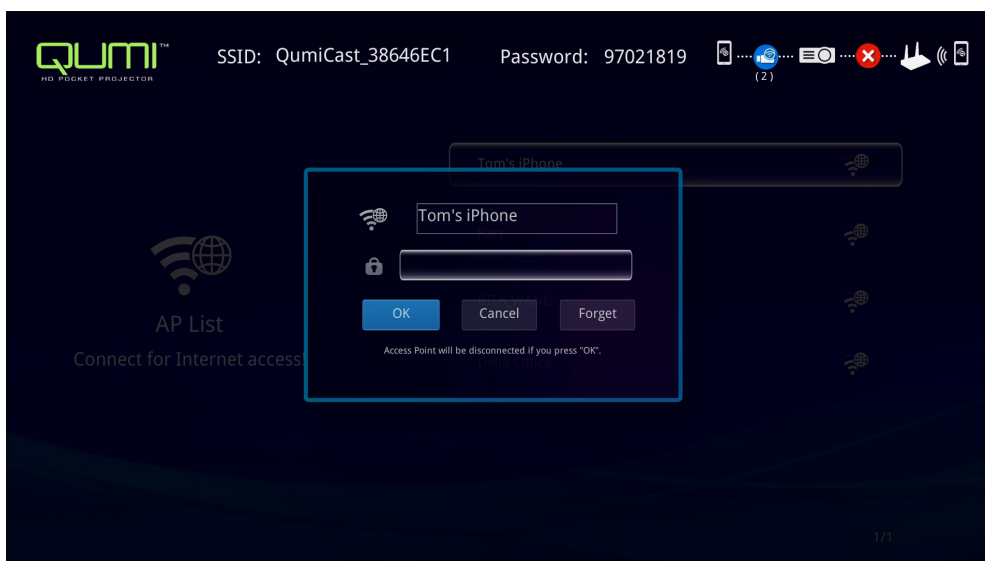
10. Nel menu **Setting (Impostazioni)** utilizzare il dispositivo smart o il telecomando per selezionare **Internet**.
11. Toccare o premere del telecomando per continuare.



12. Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando o del dispositivo smart per selezionare un SSID elencato, quindi premere ←.



13. Dopo avere selezionato lo SSID, è visualizzata una richiesta di password. Inserire la relativa password, se necessario. Toccare o fare clic su **OK** per accedere. Toccare o fare clic su **Cancel** per interrompere la procedura. Fare clic su **Forget (Ignora)** per rimuovere il profilo WiFi selezionato.



Nota:

Dopo avere configurato la connessione senza fili, potrebbe essere necessario ricollegare il dispositivo Qumi ed il dispositivo

Modalità di configurazione router

In questa configurazione, sia il proiettore Qumi ed il dispositivo sono collegati ad un router locale. In questo modo, il software QumiCast è in grado di accedere in remoto al proiettore Qumi attraverso l'impostazione di rete.

1. Dal menu principale, utilizzare i tasti ◀ o ▶ del telecomando per selezionare **QumiCast**. Premere ↵ per continuare.

Per accedere al software QumiCast sul dispositivo smart, prima è necessario scaricare l'APP per il dispositivo smart.

2. È possibile eseguire la scansione del codice QR che appare sullo schermo, oppure eseguire il download da App Store o Google Play. Cercare QumiCast.
3. Attivare la funzione WiFi del dispositivo.
4. Nelle impostazioni di rete, selezionare lo SSID per la configurazione WiFi.
5. Quando richiesto, inserire la password per lo SSID selezionato.
6. Adesso il proiettore Qumi ed il dispositivo smart sono connessi allo stesso router di rete; fare riferimento all'immagine che segue.
7. Sul dispositivo, toccare l'applicazione QumiCast per aprirla.

Nota:

Il dispositivo deve essere collegato in rete al proiettore Qumi prima di aprire l'applicazione QumiCast.

8. Toccare **QumiCast** per visualizzare il menu QumiCast. Se non è visualizzato alcun altro menu, il dispositivo smart non rileva il proiettore Qumi sulla rete.
9. Nel menu QumiCast toccare **Setting (Impostazioni)**.
10. Nel menu Setting (Impostazioni) utilizzare il dispositivo smart o il telecomando per selezionare **Internet**.
11. Toccare o premere ↵ del telecomando per continuare.
12. Premere il tasto ▲ o ▼ del telecomando o del dispositivo smart per selezionare un SSID elencato, quindi premere ↵.
13. Dopo avere selezionato lo SSID, è visualizzata una richiesta di password. Inserire la relativa password, se necessario. Toccare o fare clic su **OK** per accedere. Toccare o fare clic su **Cancel** per interrompere la procedura. Fare clic su **Forget (Ignora)** per rimuovere il profilo WiFi selezionato.

Nota:

1. Il proiettore Qumi ed il dispositivo devono essere configurati per utilizzare la stessa sottorete (subnet). La scorretta configurazione della rete impedisce l'accesso al proiettore Qumi.
2. Dopo avere configurato la connessione wireless, la connessione tra il dispositivo smart ed il proiettore Qumi può essere soppressa. Riconnettersi al proiettore Qumi per continuare ad utilizzare l'applicazione QumiCast.



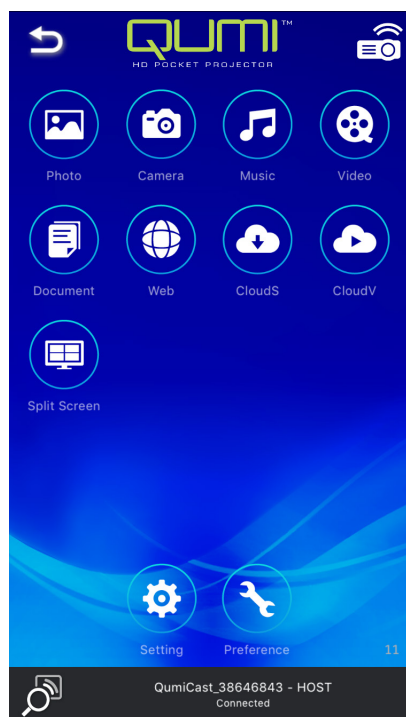
Descrizione di QumiCast

L'applicazione QumiCast fornisce la funzione di controllo remoto del proiettore Qumi.

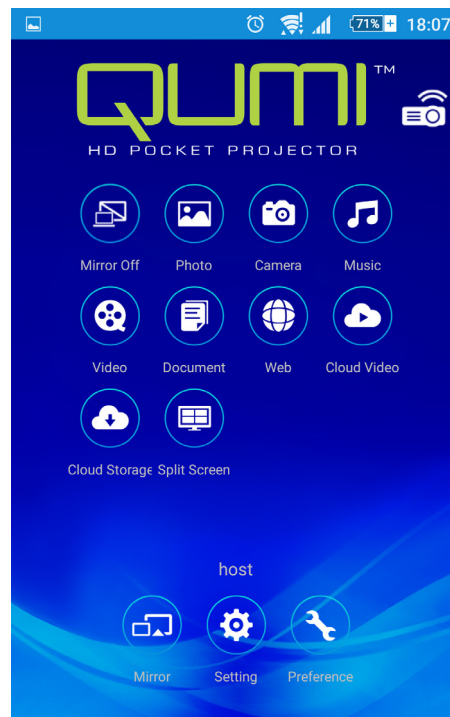
Nota:

La schermata è solo per riferimento.

I nomi delle funzioni elencate sono solo per riferimento, e possono differire da quelle effettive.










iOS





Android

Icona	Funzione	Descrizione
	Specchio disattivo	Toccare per passare alla modalità Mirror. Nota: <i>La funzione Mirror Off (Disattiva Mirror) è disponibile solo per i dispositivi Android.</i>
	Foto	Selezionare per visualizzare i file immagine disponibili (Camera Roll o dispositivo collegato). Utilizzare  per modificare una foto selezionata e quindi salvare l'immagine e le modifiche.
	Fotocamera	Selezionare per visualizzare l'immagine della fotocamera del dispositivo.
	Musica	Selezionare per riprodurre i file audio del dispositivo.



Icona	Funzione	Descrizione
	Video	<p>Selezionare per visualizzare i file video di Camera Roll o del dispositivo collegato.</p> <p>Dopo la selezione, è richiesto di inserire un nome per il file prima di salvarlo sulla memoria interna del proiettore Qumi.</p> <p>Nota: <i>Formato video: MPEG1/2/4/H.</i> <i>Formato sottotitoli: srt, smi, ssa e cdg con codifica UTF-8.</i></p>
	Documento	<p>Selezionare per visualizzare documenti specifici. È disponibile la funzione di commento. Documenti modificati sono archiviati in Camera Roll come immagini.</p> <p>Supporto di Microsoft® Office, PDF e iWorks Apple. Sincronizzare i documenti sul dispositivo prima di utilizzare.</p>
	Web	Selezionare per visualizzare l'applicazione browser integrata.
	CloudS Cloud Storage	<p>Selezionare per aprire un provider cloud al fine di selezionare e scaricare i file disponibili.</p> <p>Nota: <i>L'applicazione provider cloud deve essere installata, e le appropriate informazioni account devono essere disponibili per consentire a CloudS di accedere all'applicazione.</i></p>
	CloudV Cloud Video	<p>Selezionare per aprire un provider cloud al fine di selezionare e scaricare i file disponibili.</p> <p>Nota: <i>L'applicazione provider cloud deve essere installata, e le appropriate informazioni account devono essere disponibili per consentire a CloudV di accedere all'applicazione.</i></p>
	Split Screen (Dividi schermo)	<p>Selezionare per visualizzare l'opzione di divisione schermo. La funzione Split Screen (Dividi schermo) permette di selezionare una veduta singola, doppia o quadrupla dello schermo. Più utenti possono selezionare la posizione dello schermo da visualizzare attraverso il proiettore Qumi.</p> <p>Nota: <i>Limitare l'utilizzo delle funzionalità di streaming, inclusi lo streaming video, musicale, di video online, eccetera.</i></p>
	Mirror	<p>Toccare per passare alla modalità Mirror. Dopo essere stata abilitata, questa modalità visualizza i contenuti del dispositivo smart direttamente sullo schermo di proiezione.</p> <p>Dopo l'accensione ci sarà un conto alla rovescia di 60 secondi per permettere al cellulare di connettersi al proiettore Qumi. Selezionare la funzione Miracast nella pagina delle impostazioni del dispositivo.</p> <p>Nota: <i>La funzione Mirror è disponibile solo per i dispositivi Android.</i></p>

Icona	Funzione	Descrizione
	Impostazioni	Il menu Settings (Impostazioni) fornisce l'accesso alla configurazione dei seguenti parametri: risoluzione di uscita, modifica SSID e password, configurazione connessione router, priorità modalità d'avvio e aggiornamento del firmware.
	Preferenze	Modifica l'impostazione delle preferenze dell'applicazione QumiCast: Selezionare Preferred Device (Dispositivo preferito), preferenze Host Control (Controllo host) per visualizzare le informazioni sulla versione.





Connessione USB

La funzione Connessione USB permette ad un PC collegato di funzionare come dispositivo d'archiviazione esterno. Dopo avere eseguito il collegamento, il proiettore Qumi può funzionare come dispositivo di archiviazione esterno, il che permette di trasferire i file direttamente alla memoria interna del proiettore Qumi.

Fare riferimento alle informazioni che seguono.

1. Quando il PC ed il proiettore Qumi sono accesi, collegare un'estremità del cavo USB di tipo A alla porta USB del PC e l'altra estremità alla porta USB del proiettore Qumi.
2. Utilizzare il telecomando per selezionare **Connessione USB** e premere **↵** per avviare la connessione USB al PC.
3. Se il PC rileva il proiettore Qumi, selezionare "Computer" sul PC.

La nuova cartella è la memoria interna del proiettore Qumi per l'uso come una unità esterna. È possibile eseguire il trascinamento e selezione nella cartella della memoria interna, come si farebbe con qualsiasi altra unità di archiviazione.

Nota:

1. La memoria integrata del proiettore Qumi è di 4GB. (di cui 2.5GB sono a disposizione dell'utente)
2. Le seguenti schermate dimostrative sono solo per riferimento. La lettera (F:) È assegnata automaticamente dal PC. L'assegnazione potrebbe essere diversa sul proprio PC.





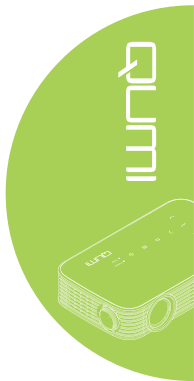
HDMI/MHL

La funzione HDMI / MHL permette di collegare i dispositivi utilizzando un cavo HDMI o HDMI/MHL.

Fare riferimento alle informazioni che seguono per utilizzare la funzione di proiezione Qumi tramite HDMI / MHL.

1. Quando il PC ed il proiettore Qumi sono accesi, collegare un'estremità del cavo HDMI/MHL alla porta HDMI o MHL del PC e l'altra estremità alla porta HDMI del proiettore Qumi.
2. Utilizzare il telecomando per selezionare **HDMI / MHL**, quindi premere **←**.

Quando il dispositivo è collegato, il proiettore visualizza la schermata del dispositivo.





Mirror

Visualizza i contenuti del dispositivo smart direttamente sullo schermo di proiezione.

Nota:

La funzione Mirror è disponibile solo per i dispositivi Android.

Attenersi alle istruzioni che seguono per utilizzare la funzione di proiezione Qumi con Mirror.

1. Accendere il dispositivo di avviare la procedura.
2. Utilizzare il telecomando per selezionare **Mirror**, quindi premere **←**.
3. Attivare la funzione WiFi del dispositivo.
4. Nelle impostazioni di rete, selezionare lo SSID (QumiCast_XXXXXXX), come visualizzato nella schermata del menu.
5. Quando è richiesta una password, inserire la password elencata come visualizzato nella schermata (XXXXXXX nel menu).

Quando il dispositivo è collegato, il proiettore visualizza la schermata del dispositivo.



Capitolo 4 Menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione

Controlli del menu OSD



Il proiettore Qumi ha un menu OSD (On-Screen Display) d'impostazione che permette di regolare e modificare impostazioni come Colore, Display, Informazioni, Audio e Gestione. Il menu OSD contiene 5 menu:

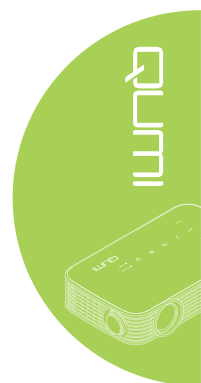
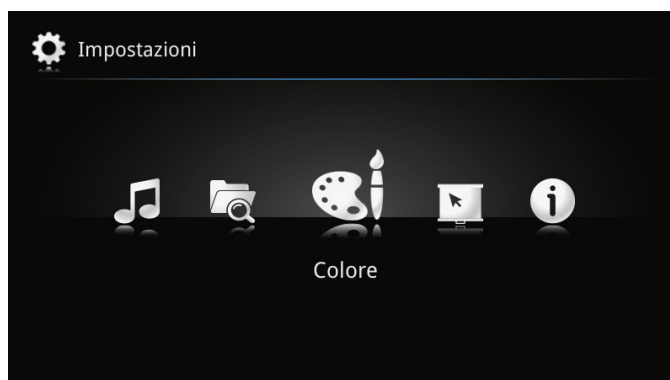
- Colore – In questo menu possono essere regolati vari aspetti della qualità d'immagine.
- Display – In questo menu possono essere regolate la Modalità di proiezione ed altre impostazioni.
- Informazioni – In questo menu si trovano le informazioni sul dispositivo.
- Audio – In questo menu possono essere regolate molte impostazioni audio.
- Gestione – In questo menu può essere regolata la lingua predefinita ed altre impostazioni.

Per accedere al menu OSD, premere il tasto  **MENU** del telecomando o oppure il tasto  **MENU** del pannello di controllo.

Navigazione del menu OSD

Per navigare nei menu OSD e per eseguire le modifiche, utilizzare i tasti del telecomando oppure del pannello di controllo del proiettore Qumi.

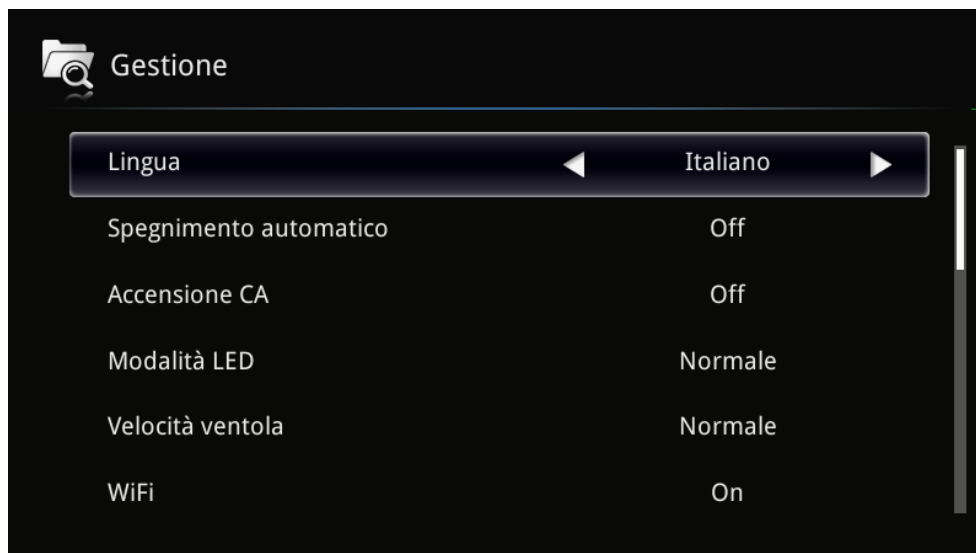
1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per spostarsi tra i 5 menu, quindi premere ↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare il cursore verso l'alto o il basso in un menu.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di impostazioni specifiche.
5. Premere il tasto  **MENU** del telecomando per chiudere il menu OSD. Premere il tasto  **EXIT** per chiudere un menu secondario.



Impostazione della lingua del menu OSD

La lingua visualizzata su menu OSD può essere modificata. Attenersi alle istruzioni che seguono per modificare la lingua del menu OSD:

1. Accedere al menu **OSD**. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Gestione**, quindi premere ↵.



2. Premere il tasto ◀ o ▶ finché è evidenziata la lingua voluta.
3. Premere il tasto **EXIT** per chiudere menu secondario oppure il tasto **MENU** per chiudere il menu OSD.



Panoramica del menu OSD

Usare le illustrazioni che seguono per trovare rapidamente un'impostazione o determinare la sua capacità di regolazione.

Menu principale	Sottomenu	Impostazioni	
Colore	Modalità di visualizzazione	Presentazione, Luminoso, Gioco, Film, TV	
	Luminosità	0~100	
	Contrasto	0~100	
	Nitidezza	0~3	
	Temperatura Colore	Calda, Normale, Fredda	
	Gamma	1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4	
	Saturazione	0~100	
	Tonalità	-180~180	
	Colore parete	Bianco, Giallo, Blu, Rosa, Verde	
Display	Modalità proiezione	Anteriore, Posteriore, Postsoffitto, Front soffitto	
	Rapporto	Auto, Intero, 4:3, 16:9, L.Box	
	Correzione V.	-40~40	
	Correzione O.	-25~25	
	Correzione 4 angoli		
	Correzione V. autom.	Off, On	
	Intervallo di colori HDMI	Auto, Intervallo limitato, Intervallo completo	
	Info scansione HDMI	Auto, Underscan, Overscan	
	3D	Modalità 3D	Auto, Frame Packing, Affiancato, Top And Bottom, Sequenza fotogr., Off
		Inversione L/R 3D	
	Zoom digitale	1,0x, 1,1x, 1,2x, 1,3x, 1,4x, 1,5x	



Panoramica del menu OSD

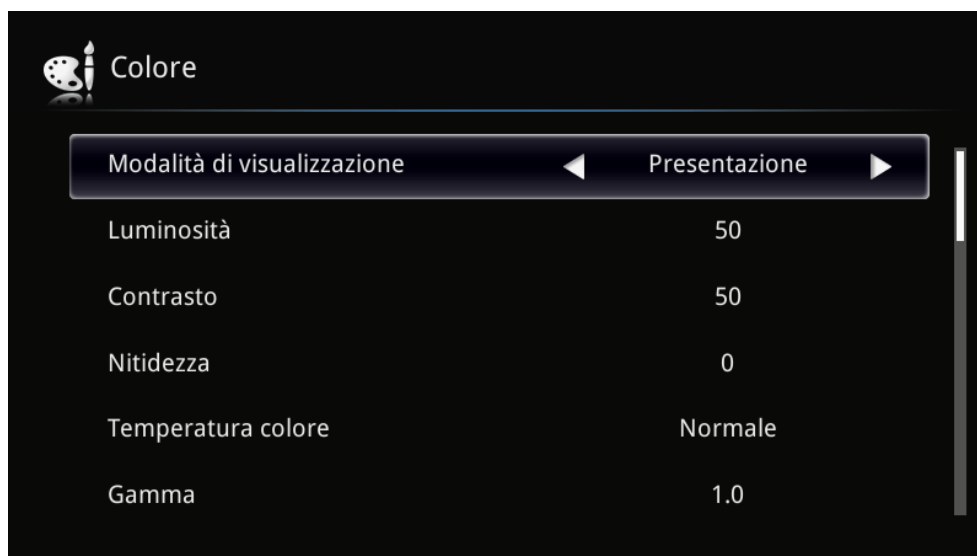
Menu principale	Sottomenu	Impostazioni
Informazioni	IP Wi-Fi	
	Risoluzione	
	Formato 3D	
	Ore LED	
	Versione firmware	
Audio	Volume	0~10
	Mute	Off, On
Gestione	Lingua	English, Čeština, Dansk, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Polski, Português, Suomi, Svenska, Türkçe, Русский, ไทย, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Việt Nam, العربية
	Spegnimento automatico	Off, 15 min, 30 min, 1 ora, 2 ore
	Accensione CA	Off, On
	Modalità LED	Eco, Normale
	Velocità ventola	Normale, Alto
	WiFi	Off, On
	Aggiornamento firmware	
	Ripristina tutto	



Menu Colore

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Colore** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Colore**, quindi premere ↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Colore**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



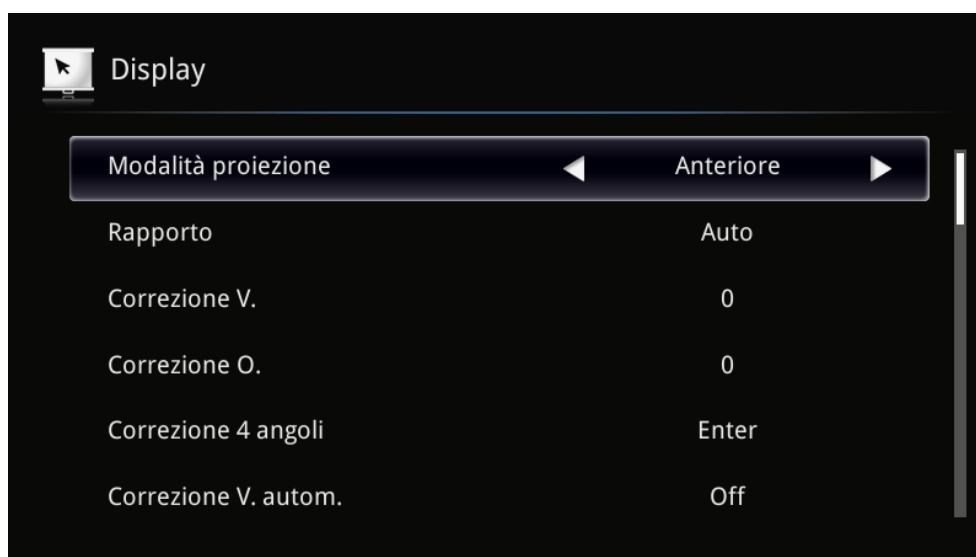
Voce	Descrizione
Modalità di visualizzazione	Premere il tasto ◀ o ▶ per impostare la Modalità display.
Luminosità	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la luminosità dello schermo.
Contrasto	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il contrasto dello schermo.
Nitidezza	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il livello di nitidezza dello schermo.
Temperatura Colore	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la temperatura colore.
Gamma	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la correzione gamma dello schermo.
Saturazione	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la saturazione del display.
Tonalità	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la tonalità del display.
Colore parete	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il colore appropriato in base a quello della parete.



Menu Display

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Display** e regolare le impostazioni:

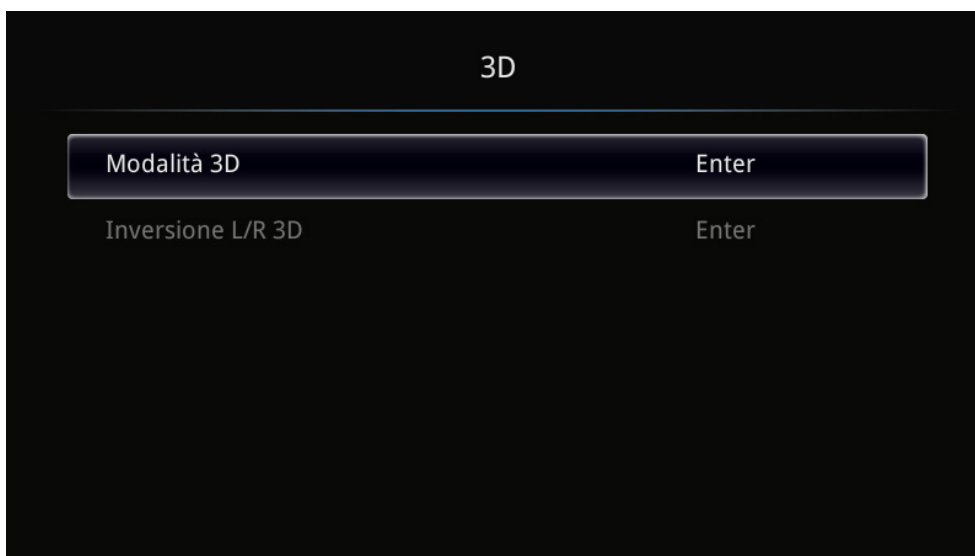
1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Display**, quindi premere ↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare il cursore verso l'alto o il basso nel menu **Display**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Modalità proiezione	Premere il tasto ◀ o ▶ per scegliere uno dei quattro metodi di proiezione: Frontale, Posteriore, Postsoffitto, Front soffitto
Rapporto	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il rapporto delle proporzioni video.
Correzione V.	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la distorsione verticale dello schermo.
Correzione O.	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la distorsione orizzontale dello schermo.
Correzione 4 angoli	Premere il tasto ↵ quindi premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ per regolare i quattro angoli dell'immagine.
Correzione V. autom.	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la correzione automatica della distorsione verticale.
Intervallo di colori HDMI	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare un adeguato intervallo di colori HDMI in base al dispositivo di uscita collegato
Info scansione HDMI	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il rapporto di overscan in base al dispositivo di uscita collegato.
3D	Premere il tasto ↵ per accedere al menu 3D. Vedere 3D a pagina 43 .
Zoom digitale	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare lo zoom digitale.

3D

Premere il tasto **↵** per accedere al menu secondario **3D** e regolare le impostazioni 3D.



Voce	Descrizione
Modalità 3D	Premere ↵ per selezionare la modalità 3D.
Inversione L/R 3D	Premere ↵ per abilitare o disabilitare l'Inversione L/R 3D.

Nota:

Per usare la funzione 3D, nel Menu dico 3D del lettore deve essere abilitata l'impostazione Riproduzione film in 3D.

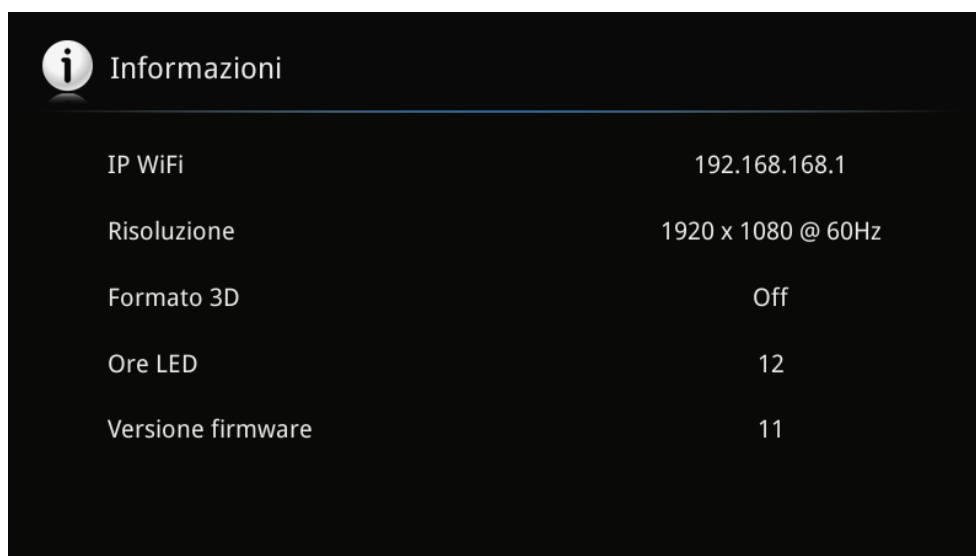
- 1. La voce 3D del menu OSD è grigia (non accessibile) se la sorgente 3D non è adeguata. Questa è l'impostazione predefinita.*
- 2. Se il proiettore è collegato ad una sorgente 3D adeguata, la voce 3D del menu OSD può essere selezionata.*
- 3. Per vedere le immagini in 3D bisogna utilizzare gli appositi occhiali.*
- 4. È necessario che siano disponibili contenuti in 3D di un DVD in 3D o file multimediali in 3D.*
- 5. È necessario abilitare la sorgente in 3D (certi contenuti di DVD in 3D possono avere una funzione di selezione On/Off).*
- 6. Sono necessari occhiali DLP Link 3D.*
- 7. Alimentazione degli occhiali. Di norma gli occhiali hanno un interruttore d'accensione-spegnimento. Ciascun tipo di occhiali ha le sue istruzioni di configurazione. Attenersi alle istruzioni di configurazione che accompagnano gli occhiali acquistati per terminare la procedura di setup.*



Menu Informazioni

Attenersi alle istruzioni che seguono per vedere le informazioni del proiettore Qumi:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Informazioni**, quindi premere ↵.

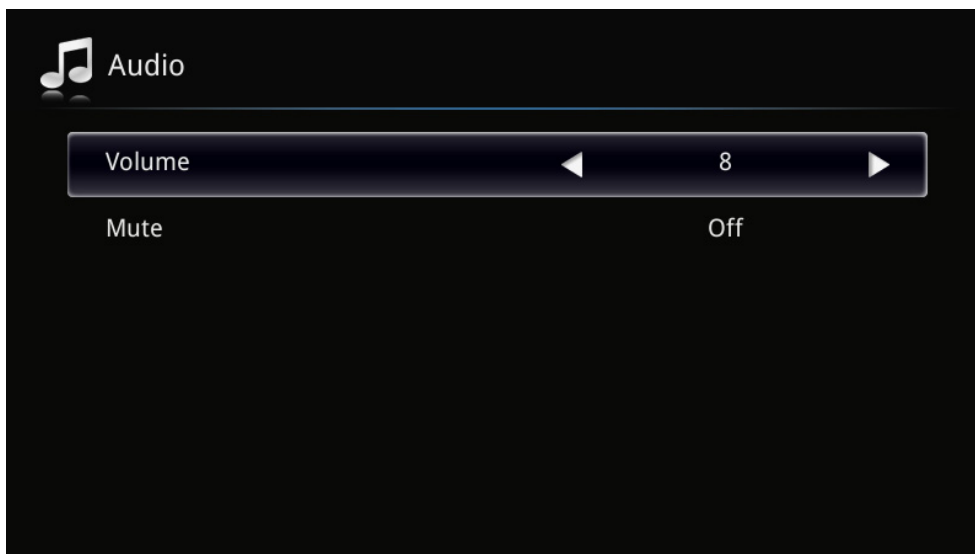


Voce	Descrizione
IP Wi-Fi	Visualizza l'indirizzo IP WiFi del dispositivo.
Risoluzione	Visualizza le informazioni di risoluzione.
Formato 3D	Visualizza il formato 3D.
Ore LED	Visualizza le informazioni sulle ore d'uso della lampada LED (in ore).
Versione firmware	Visualizza la versione del firmware.

Menu Audio

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Audio** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Audio**, quindi premere ↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi verso l'alto o il basso nel menu **Audio**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



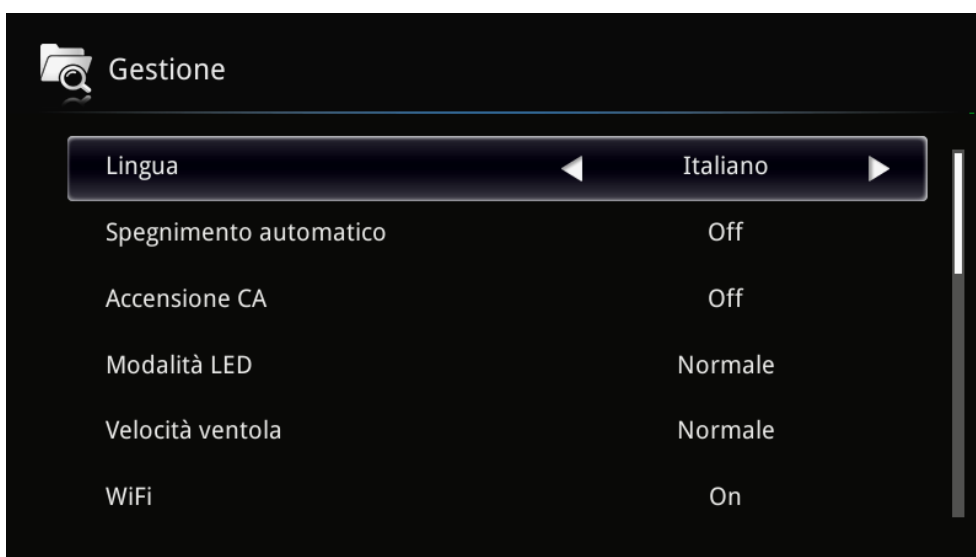
Voce	Descrizione
Volume	Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare il volume.
Mute	Premere il tasto ◀ o ▶ per attivare o disattivare le casse.



Gestione

Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere al menu **Gestione** e regolare le impostazioni:

1. Accedere al menu **OSD**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare il menu **Gestione**, quindi premere ↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare il cursore verso l'alto o il basso nel menu **Gestione**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare i valori di ciascuna impostazione applicabile.



Voce	Descrizione
Lingua	Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare una lingua diversa per il menu.
Spegnimento automatico	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare lo spegnimento automatico.
Accensione CA	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare l'accensione automatica.
Modalità LED	Premere il tasto ◀ o ▶ per impostare la modalità LED su una luminosità maggiore o minore per conservare la durata della lampada LED.
Velocità ventola	Premere il tasto ◀ o ▶ per accedere e cambiare la velocità della ventola tra Normale e Alta. Nota: <i>Si raccomanda di selezionare la velocità alta velocità in aree soggette ad alte temperature, alta percentuale d'umidità, o che si trovano ad altitudini elevate (superiori ai 1.500 m/4921 ft).</i>
WiFi	Premere il tasto ◀ o ▶ per abilitare o disabilitare la funzione WiFi.
Aggiornamento firmware	Premere ↵ per aggiornare il firmware.
Ripristina tutto	Premere il tasto ↵ per ripristinare tutte le voci sui valori predefiniti.

Capitolo 5 Manutenzione del proiettore Qumi

Pulizia del proiettore Qumi

La pulizia del proiettore Qumi, per eliminare polvere e sporcizia, aiuta a garantire il funzionamento senza problemi.



Avviso:

- 1. Il proiettore Qumi deve essere spento e scollegato dalla presa di corrente prima della pulizia. Diversamente si possono subire lesioni e causare danni al sistema.*
- 2. Usare solo un panno umido per eseguire la pulizia. Non permettere all'acqua di penetrare attraverso le aperture di ventilazione del proiettore Qumi.*
- 3. Se una piccola quantità d'acqua penetra all'interno del proiettore Qumi durante la pulizia, scollegare il proiettore Qumi dalla presa di corrente e collocarlo in un'area ben ventilata per molte ore prima di usarlo di nuovo.*
- 4. Se una grande quantità d'acqua penetra all'interno del proiettore Qumi durante la pulizia, scollegare il proiettore Qumi dalla presa di corrente e portarlo a riparare.*

Pulizia dell'obiettivo

Nella maggior parte dei negozi di ottica si possono acquistare soluzioni liquide per la pulizia delle lenti ottiche. Attenersi alle istruzioni che seguono per pulire l'obiettivo del proiettore Qumi:

1. Applicare una piccola quantità di soluzione per lenti ottiche su un panno pulito e morbido. (Non applicare la soluzione direttamente sull'obiettivo.)
2. Pulire delicatamente con un movimento circolare.



Attenzione:

- 1. Non usare detergenti abrasivi o solventi.*
- 2. Per prevenire la decolorazione o lo sbiadimento, non permettere alla soluzione detergente di entrare in contatto con le coperture del proiettore Qumi.*



Risoluzione dei problemi

Problemi comuni e soluzioni

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.

I problemi a volte sono davvero semplici, come un cavo non completamente collegato. 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.

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

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

Per evitare di sostituire parti non difettose, provare a trovare ed isolare il problema.

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.

Messaggi d'errore dei LED

Codici Errore	POWER Verde lampeggiante	TEMP Ambra lampeggiante
Lampada LED pronta	ACCESO	—
Errore surriscaldamento T1	ACCESO	ACCESO
Guasto I2C T1	4	1
Guasto I2C ADC	4	2
LED surriscaldamento (rosso)	ACCESO	1
LED surriscaldamento (verde)	ACCESO	2
LED surriscaldamento (blu)	ACCESO	3
Errore ventola 1 (raffreddamento)	6	1
Errore ventola 2 (sistema)	6	2
Ettore termistore LED rosso	8	1
Ettore termistore LED verde	8	2
Ettore termistore LED blu	8	3

In caso di errore LED, scollegare il cavo d'alimentazione AC ed attendere un (1) minuto prima di riavviare il proiettore Qumi.

In caso di situazioni che non sono indicate nella tabella precedente, rivolgersi al centro assistenza.

Problemi d'immagine

Problema: Sullo schermo non appare alcuna immagine.

Spegnere tutte le attrezzature e riaccenderle nell'ordine corretto.

Problema: L'immagine è sfuocata.

1. Regolare la messa a fuoco sul proiettore Qumi.
2. Assicurarsi che la distanza tra il proiettore Qumi e lo schermo sia entro la quella specificata.
3. Pulire l'obiettivo del proiettore Qumi con un panno per lenti se è sporco.

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

1. Collocare il proiettore Qumi in modo che sia il più perpendicolare possibile allo schermo.
2. Regolare le impostazioni Distorsione nel menu OSD per correggere il problema o portare Correz trapez auto su On.

Problema: L'immagine è invertita.

Aprire il menu OSD e controllare l'impostazione di orientamento di Projector Mode (Modalità di proiezione) nel menu Display.

Problema: L'immagine è piatta, senza contrasto.

Aprire il menu OSD e regolare l'impostazione del Contrasto nel menu Colore.

Problema: I colori dell'immagine proiettata non corrispondono a quelli dell'immagine d'origine

Aprire il menu OSD e regolare le impostazioni Temperatura Colore e Gamma nel menu Colore.

Problemi del telecomando

Problema: Il proiettore Qumi non risponde al telecomando

1. Puntare il telecomando verso il sensore 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 la batteria.
6. Spegnere altri dispositivi a infrarossi che si trovano nelle vicinanze.
7. Portare a riparare il telecomando.



Problemi audio

Problema: Assenza suono

1. Aumentare il volume dell'origine audio.
2. Controllare il collegamento del cavo.
3. Testare l'uscita dell'origine audio con delle altre casse.
4. Portare a riparare il proiettore Qumi.

Problema: Il suono è distorto

1. Controllare il collegamento del cavo.
2. Testare l'uscita dell'origine audio con delle altre casse.
3. Portare a riparare il proiettore Qumi.

FAQ

1. È possibile collegare il proiettore Qumi ad una console giochi, come Microsoft® Xbox o Sony® PS3?

Il proiettore Qumi può essere usato per visualizzare i contenuti della console Xbox o PS3, Collegando un cavo HDMI alla console giochi ed al proiettore Qumi.

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

La visione dei contenuti televisivi può essere eseguita solo collegando un decoder TV via cavo, decoder digitale o ricevitore satellitare perché i televisori sono solo in grado di produrre immagini sui loro schermi. Ad esempio: si può collegare un decoder TV via cavo al proiettore Qumi usando un cavo HDMI.

3. Come si esegue il collegamento MHL al proiettore Qumi?

Utilizzare il cavo MHL per collegare i dispositivi MHL.
Per altre informazioni visitare il sito www.mhlconsortium.org/.



4. Come si visualizzano le immagini di una fotocamera digitale o di un dispositivo d'archiviazione USB?

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

- Chiavette USB, dischi rigidi, lettori di schede
- Fotocamera digitale
- SmartPhone
- Visualizzatore multimediale

Dopo avere collegato i dispositivi, le immagini possono essere visualizzando usando Qumi Media Suite.

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

I dispositivi video possono essere collegati al dispositivo Qumi utilizzando il cavo HDMI o MHL se i dispositivi dispongono delle porte appropriate. .

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

AVI, divx, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4, WMV.

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

MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC.

8. 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 e 1.4).

9. Che tipo di formati di foto supporta il proiettore Qumi?

JPEG e BMP.

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. Si stima che le lampade LED durino 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 può essere necessaria una volta che la temperatura di funzionamento è stata raggiunta.

Sito Supporto Vivitek

Visitare il sito www.vivitekc corp.com per informazioni, supporto e registrazione del prodotto.



Specifiche

Modello	Qumi serie Q8
Risoluzione Nativa	1920x1080 (1080p)
Distanza di proiezione	1,33m ~ 4m (52" ~ 157")
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	1,0m ~ 3,0m (40" ~ 120")
Obiettivo del proiettore	Fuoco manuale
Rapporto proiezione	1,5x
Correzione distorsione verticale	+/- 40 fasi
Correzione distorsione orizzontale	+/- 25 fasi
Metodi di proiezione	Frontale, Posteriore, Frontale-Soffitto, Posteriore-Soffitto
Compatibilità dei dati	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, Mac
Compatibilità video	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Certificazioni di sicurezza	FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, CU, RoHS, ICES-003 (Canada)
Temperatura operativa	5°C ~ 35°C
Condizioni dell'ambiente di immagazzinamento	-10° C ~ 60° C, 5~95% (senza condensa)
Dimensioni (LxPxH)	189,5mm (7,46") x 113,8mm (4,48") x 44,3mm (1,74")
Ingresso AC	AC Universale 100 - 240, Tipico a 110 VAC (100-240) +/-10%
Consumo energetico	54W
Casse audio	Cassa mono 2W
Terminali d'ingresso	HDMI/MHL x 1
	USB tipo A x 1
Terminali d'uscita	Connettore cuffie 3,5 mm (controllo volume) x 1

Nota:

Per domande relative alle specifiche del prodotto rivolgersi al distributore locale.



Rapporto tra distanza di proiezione e dimensioni di proiezione

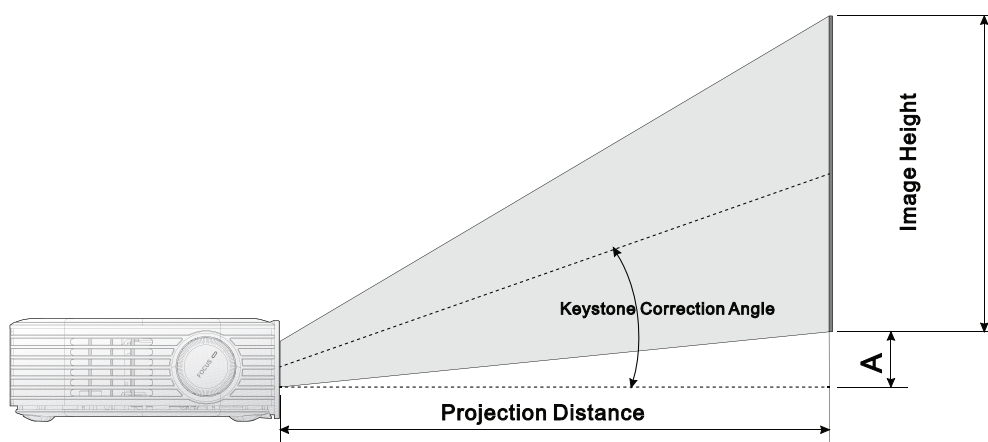


Tabella della distanza e dimensioni di proiezione

Diagonale immagine (mm/pollici)	Larghezza immagine (pollici/cm)	Altezza immagine (pollici/cm)	Distanza di proiezione (pollici/cm)	Compensazione-A (pollici/cm)
40/101,6	34,9/88,6	19,6/49,8	52,3/132,8	1,0/2,5
45/114,3	39,2/99,6	22,1/56,1	58,8/149,4	1,1/2,8
50/127,0	43,6/110,7	24,5/62,2	65,4/166,1	1,2/3,0
60/152,4	52,3/132,8	29,4/74,7	78,4/199,1	1,5/3,8
70/177,8	61,0/154,9	34,3/87,1	91,5/232,4	1,7/4,3
80/203,2	69,7/177,0	39,2/99,6	104,6/265,7	2,0/5,1
90/228,6	78,4/199,1	44,1/112,0	117,6/298,7	2,2/5,6
100/254,0	87,2/221,5	49,0/124,5	130,7/332,0	2,5/6,4
110/279,4	95,9/243,6	53,9/136,9	143,8/365,3	2,7/6,9
120/304,8	104,6/265,7	58,8/149,4	156,9/398,5	2,9/7,4

Nota:

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

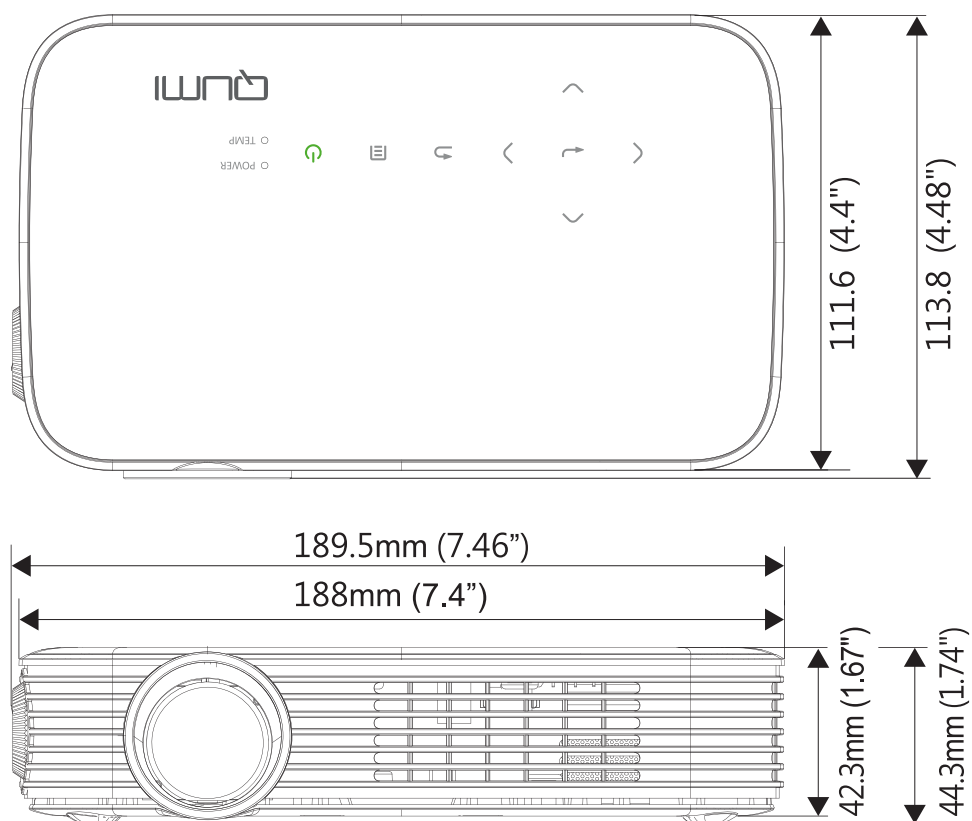


Tabella delle modalità di temporizzazione

Temporizzazione	Sincronia orizzontale [KHz]	Sincronia verticale[Hz]	3D					Off
			Auto	Frame Packing	Side by Side	Top and Bottom	Frame Sequential	
VESA640x480_60	31,47	59,94	0		0	0	0	
VESA640x480_72	37,86	72,81	0				0	
VESA640x480_75	37,5	75	0				0	
VESA640x480_85	43,27	85,01	0				0	
VESA800x600_60	37,88	60,32	0		0	0	0	
VESA800x600_72	48,08	72,19	0				0	
VESA800x600_75	46,88	75	0				0	
VESA800x600_85	53,67	85,06	0				0	
VESA800x600_120-RB	76,3	119,97	0				0	
VESA1024x768_60	48,36	60	0		0	0	0	
VESA1024x768_70	56,48	70,07	0				0	
VESA1024x768_75	60,02	75,03	0				0	
VESA1024x768_85	68,68	85	0				0	
VESA1024x768_120-RB	97,55	119,99	0				0	
VESA1280x768_60-RB	47,4	59,99	0		0	0	0	
VESA1280x768_60	47,78	59,87	0		0	0	0	
VESA1280x800_60	49,7	59,81	0		0	0	0	
VESA1280x800_75	62,79	74,93	0				0	
VESA1280x800_85	71,55	84,88	0				0	
VESA1280x800_120-RB	101,56	119,91	0				0	
VESA1280x1024_60	63,98	60,02	0		0	0		
VESA1280x1024_75	79,98	75,02						
VESA1280x1024_85	91,15	85,02						
VESA1280x960_60	60	60	0		0	0		
VESA1280x960_85	85,94	85						
VESA1400x1050_60	65,32	59,98	0		0	0		
VESA1440x900_60	55,93	59,89	0		0	0		
VESA1600x1200_60	75	60	0		0	0		
VESA1680x1050_60-RB	64,67	59,88	0		0	0		
VESA1680x1050_60	65,29	59,95	0		0	0		
VESA1920x1080_60	67,5	60	0		0	0		
VESA1920x1200_60-RB	74,04	59,95						
IBM-720x400-70	31,467	70,08	0				0	
MAC-640x480-66	35	66,67	0				0	
MAC-832x624-75	49,722	74,55	0				0	
MAC-1024x768-60	48,773	59,99	0		0	0	0	
MAC-1152x870-75	68,681	75,06	0				0	
SDTV-480i60	15,734	59,94	0		0	0	0	
SDTV-480P59	31,469	59,394	0		0	0	0	
SDTV-576i50	15,625	50	0		0	0	0	
SDTV-576P50	31,25	50	0		0	0	0	
HDTV-720P50	37,5	50	0		0	0	0	
HDTV-720P60	45	60	0		0	0	0	
HDTV-1080i50	28,125	50	0		0	0		
HDTV-1080i60	33,75	60	0		0	0		
HDTV-1080p24	27	24	0		0	0		
HDTV-1080p25	28,13	25	0		0	0		
HDTV-1080P30	33,75	30	0		0	0		
HDTV-1080P50	56,25	50	0		0	0		
HDTV-1080P60	67,5	60	0		0	0		



Dimensioni proiettore Qumi



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 dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.

Canada

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

Certificazioni di sicurezza

FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, CU, RoHS, ICES-003 (Canada)

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.

