ViewSonic®

X1000-4K

Proiettore con soundbar Smart LED
Manuale utente

Modello N. VS17679
P/N: X1000-4K

Grazie per aver scelto ViewSonic®

In qualità di fornitore leader a livello globale di soluzioni visive, ViewSonic® si impegna a superare le aspettative mondiali per evoluzione, innovazione e semplicità tecnologica. A ViewSonic® crediamo che i nostri prodotti abbiano il potenziale di cambiare in meglio il mondo e siamo sicuri che sarete pienamente soddisfatti del prodotto ViewSonic® scelto.

Ancora una volta, vi ringraziamo per aver scelto ViewSonic®!

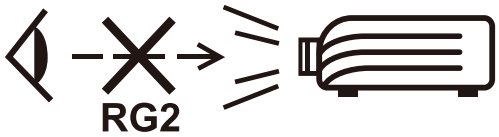
> Precauzioni di sicurezza

Leggere le seguenti **Precauzioni** di sicurezza prima di utilizzare il Proiettore.

- Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro.
- Leggere tutti gli avvisi e attenersi a tutte le istruzioni.
- Lasciare almeno 50 cm di spazio attorno al proiettore per garantire una ventilazione adeguata.
- Posizionare il proiettore in un'area ben ventilata. Non posizionare oggetti sul proiettore che impediscano la dissipazione del calore.
- Non posizionare il proiettore su superfici irregolari o instabili. Il proiettore potrebbe cadere provocando lesioni alle persone o guastandosi.
- Non utilizzare se il proiettore è inclinato a un angolo maggiore di 10° gradi a sinistra o a destra, oppure a un angolo maggiore di 15° gradi in avanti o indietro.
- Non fissare direttamente l'obiettivo del proiettore durante il funzionamento. Il raggio di luce intensa può provocare danni alla vista.
- Aprire sempre l'otturatore dell'obbiettivo o rimuovere il coperchio dell'obbiettivo quando la lampada del proiettore è accesa.
- Non bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun oggetto quando il proiettore è in funzionamento in quanto l'oggetto potrebbe surriscaldarsi e deformarsi o perfino incendiarsi.
- La lampada diventa molto calda durante il funzionamento. Lasciar raffreddare il proiettore per circa 45 minuti prima di rimuovere il gruppo della lampada per la sostituzione.
- Non utilizzare lampade oltre la durata nominale delle stesse. L'uso eccessivo di lampade oltre la durata nominale potrebbe provocarne la rottura in rare occasioni.
- Non sostituire mai il gruppo della lampada o i componenti elettronici se il proiettore non è scollegato dalla presa di corrente.
- Non tentare di smontare il proiettore. L'interno del proiettore è sottoposto ad alta tensione che può provocare il decesso nel caso si venga a contatto con le parti sotto tensione.
- Quando si sposta il proiettore, fare attenzione a non far cadere o urtare il proiettore.
- Non collocare oggetti pesanti sul proiettore o sui cavi di collegamento.
- Non posizionare il proiettore in verticale. In tal caso, il proiettore potrebbe cadere provocando lesioni alle persone o guastandosi.
- Evitare di esporre il proiettore alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore eccessive. Non eseguire l'installazione nei pressi di fonti di calore come radiatori,

diffusori di aria calda, stufe o altri dispositivi (inclusi amplificatori) che possono aumentare la temperatura del proiettore a livelli pericolosi.

- Non collocare liquidi vicino o sopra al proiettore. Infiltrazioni di liquidi possono provocare guasti al proiettore. Se il proiettore si bagna, scollegarlo dalla presa di corrente e rivolgersi al servizio assistenza locale per farlo controllare.
- Quando il proiettore è in funzione dalla griglia di ventilazione possono essere emessi odori e aria calda. Si tratta di normale funzionamento e non di un difetto.
- Non tentare di eludere le disposizioni di sicurezza concernenti la spina polarizzata o la messa a terra. Una spina polarizzata presenta due lamelle di cui una è più grande dell'altra. Una spina con messa a terra presenta due lamelle e un terzo polo di messa a terra. La lamella ampia e il terzo polo servono per la sicurezza personale. Se la spina non è adatta alla presa di corrente, utilizzare un adattatore e non tentare di forzare l'inserimento della spina nella presa.
- Quando si effettua il collegamento a una presa di corrente, NON rimuovere il polo di messa a terra. Assicurarsi che i poli di messa a terra non siano MAI RIMOSSI.
- Evitare di calpestare o schiacciare il cavo di alimentazione, in particolare sulla spina e nel punto in cui fuoriesce dal proiettore.
- In alcuni Paesi, la tensione NON è stabile. Questo proiettore è stato progettato per funzionare conformemente agli standard di sicurezza a una tensione compresa tra 100 e 240 VCA; tuttavia, potrebbero verificarsi guasti in caso di interruzioni o variazioni di tensione di ±10 volt. Nelle zone soggette a variazioni o cadute di tensione, si consiglia di collegare il proiettore ad uno stabilizzatore di tensione, un limitatore di sovratensione oppure ad un gruppo di continuità (UPS).
- In caso di fumo, rumori anomali o odori strani, spegnere immediatamente il proiettore e contattare il rivenditore o ViewSonic®. Continuare a utilizzare il proiettore in queste condizioni può essere pericoloso.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa CA se il proiettore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Fare riferimento sempre a personale di servizio qualificato per le riparazioni.



ATTENZIONE: Da questo prodotto possono essere emesse radiazioni ottiche pericolose. Come con qualsiasi sorgente luminosa, non fissare il fascio di luce, RG2 IEC 62471-5:2015

Precauzioni per la sicurezza - Montaggio a soffitto

Leggere le seguenti **Precauzioni di sicurezza** prima di utilizzare il Proiettore.

Se si intende installare il proiettore a soffitto, si raccomanda di usare un kit per l'installazione a soffitto adatto così da garantire l'installazione adeguata ed in sicurezza.

Se si utilizza un kit per l'installazione a soffitto non adatto, sussistono rischi per la sicurezza dovuti alla possibile caduta del proiettore dal soffitto provocato da un'installazione non corretta tramite l'uso di uno spessore non adeguato o una lunghezza delle viti errata.

È possibile acquistare un kit per installazione a soffitto dove è stato acquistato il proiettore.

> Contenuti

Precauzioni di sicurezza 3

Introduzione 9

Caratteristiche 9

Contenuti della confezione 10

Panoramica del prodotto 11

Proiettore 11

Porte di collegamento 12

Telecomando 14

Impostazione iniziale 16

Scelta del punto di installazione - Orientamento del proiettore 16

Dimensioni di proiezione 17

Montaggio del proiettore 18

Realizzazione dei collegamenti 19

Collegamento all'alimentazione 19

Collegamento a dispositivi esterni 20

Collegamento HDMI 20

Collegamento audio 21

Collegamento USB e di rete 22

Mirroring wireless dello schermo 23

Collegamento a reti 24

Connessione Wi-Fi 24

SSID personalizzato 26

Connessione LAN cablata 28

Connessione Bluetooth 29

Altoparlante Bluetooth 29

Bluetooth Out (Uscita Bluetooth) 31

Uso del proiettore 32

Avvio del proiettore.....32
Prima attivazione.....32
Messa a fuoco dell’immagine..... 32
Preferred Language (Lingua preferita) 33
Projection Orientation (Orientamento proiezione) 33
Network Settings (Impostazioni di rete) 34
Source Input (Ingresso sorgente) 34
Selezione della sorgente di ingresso.....35
Regolazione dell’immagine proiettata 36
Regolazione dell’altezza del proiettore e dell'angolo di proiezione..... 36
Impostazione della dimensione dell'immagine desiderata..... 36
Regolazione fine della chiarezza dell’immagine..... 37
Spegnimento del proiettore 38
Sorgente di ingresso selezionata - Struttura ad albero dell’OSD 39

Funzionamento del proiettore..... 53

Home Screen (Schermata iniziale).....53
Home Screen (Schermata iniziale) - Menu ad albero dell’OSD (On-Screen Display) 54
Menu Operations (Operazioni del menu).....60
File Management (Gestione file)..... 60
Apps Center (Centro app)..... 65
Bluetooth 67
Setting (Impostazioni) 68
Screen Mirroring (Mirroring dello schermo) 83

Appendice 86
Specifiche 86
Tabella temporizzazioni 88
HDMI/USB C timing computer 89
Supporto timing 3D 91
Glossario 92
Risoluzione dei problemi 95
Manutenzione 96
Precauzioni generali 96
Pulizia dell'obiettivo 96
Pulizia della scocca 96
Immagazzinamento del proiettore 96
Spie LED 97
Informazioni sulle normative e per la riparazione 98
Informazioni sulla conformità 98
Dichiarazione di conformità FCC 98
Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni 99
Dichiarazione d'avviso IC 99
Dichiarazione Codici Paesi 99
Dichiarazione IC sull'esposizione alle radiazioni 100
Conformità CE per i paesi europei 100
Dichiarazione di conformità RoHS2 101
Restrizione indiana sulle sostanze pericolose 102
Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto 102
Informazioni sul Copyright 103
Servizio assistenza 104
Garanzia limitata 105

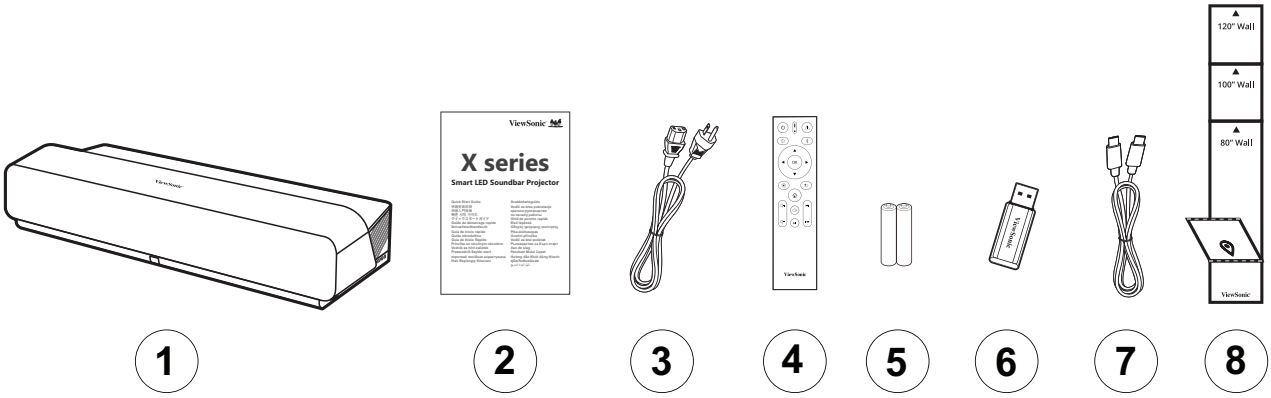
Introduzione

Combinando un'eccezionale risoluzione 4K con funzionalità intelligenti di streaming, ViewSonic® X1000-4K è un proiettore per stanze buie. Con lo spostamento obiettivo a distanza focale ultraridotta, è facile da installare in casa. Inoltre, dispone di varie porte HDMI e di una ricca connettività che consente lo streaming di contenuti dai provider preferiti.

Caratteristiche

- L'obiettivo a distanza focale ultraridotta è ottimo per l'uso domestico. Consente di proiettare uno schermo a 100" da 0,379 metri (I/O posteriore da lato a parete).
- Memoria interna da 16 GB (Max. 12 GB di memoria disponibili per l'utente)
- Diverse modalità cromatiche per scopi di proiezione diversi.
- Menu OSD (On-Screen Display) multilingue.

Contenuti della confezione



1 2 3 4 5 6 7 8

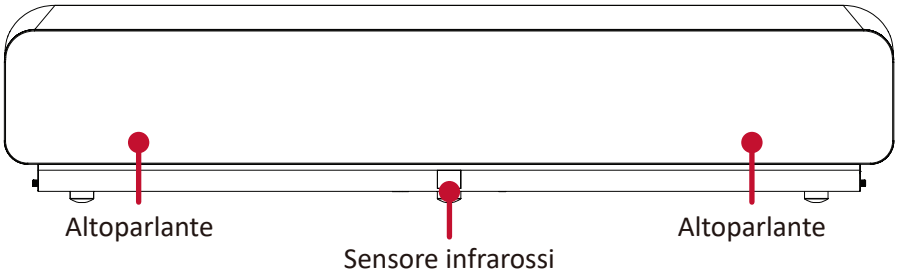
Voce	Descrizione
[1]	Proiettore X1000-4K
[2]	Guida rapida
[3]	Cavo di alimentazione
[4]	Telecomando
[5]	Batterie
[6]	Dongle Wi-Fi
[7]	Cavo USB-C
[8]	Scheda delle distanze

NOTA: Il cavo di alimentazione e il telecomando inclusi nella confezione potrebbero variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore locale per maggiori informazioni.

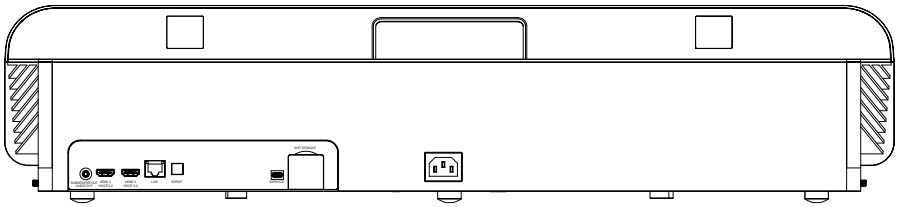
Panoramica del prodotto

Proiettore

Veduta frontale

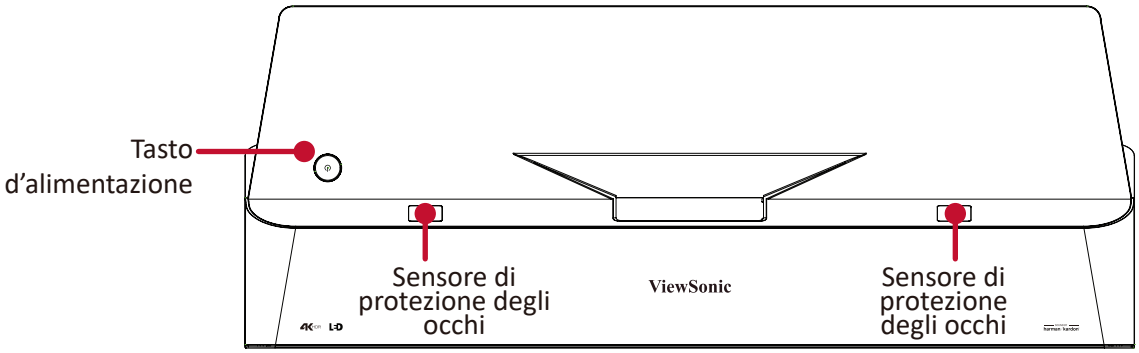


Veduta posteriore



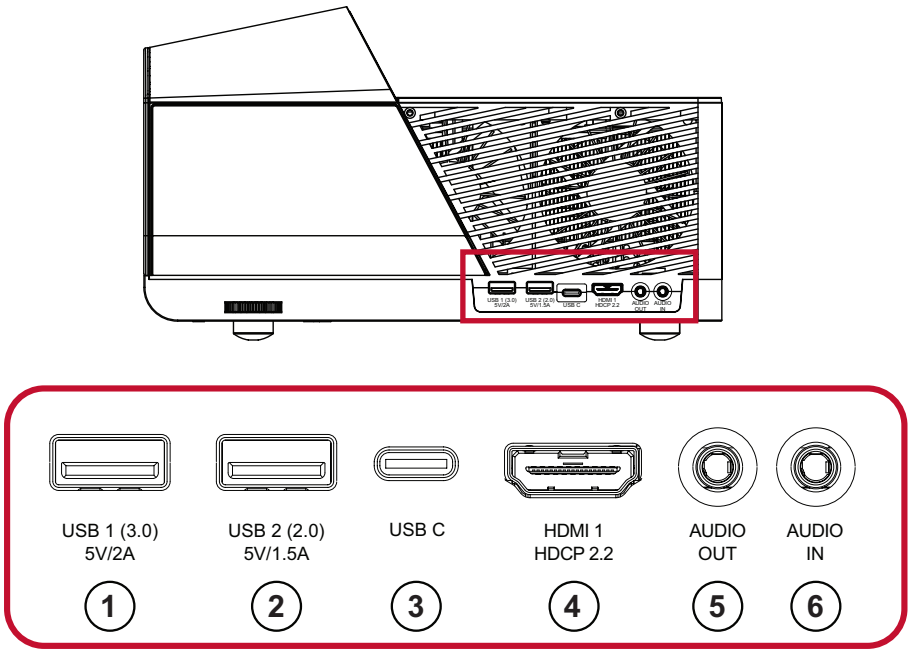
Lati

Top (Alto)



Porte di collegamento

I/O laterale



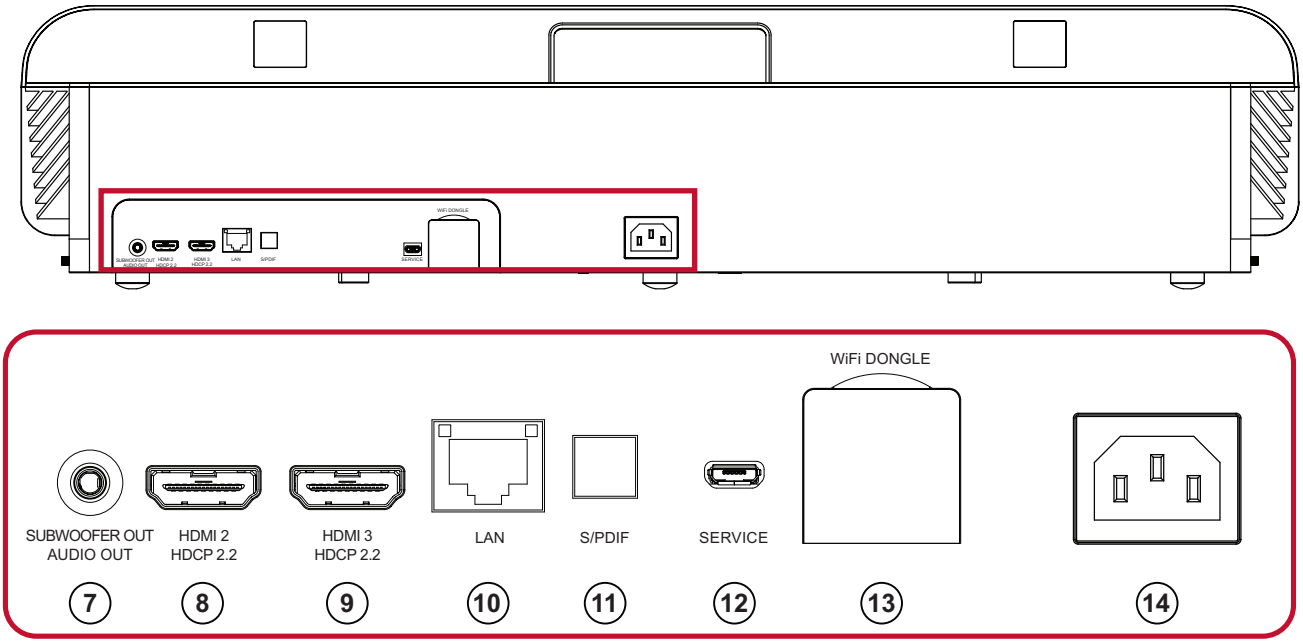
Porta		Descrizione
[1]	USB (uscita 5 V/2 A)	Porta USB 3.0 tipo - A (Lettore USB - FAT32 / NTFS[1])
[2]	USB (uscita 5 V/1,5 A)	Porta USB 2.0 tipo - A (Lettore USB - FAT32 / NTFS[1])
[3]	USB-C	Porta USB tipo C
[4]	HDMI 1[2]	Porta HDMI[3]
[5]	USCITA AUDIO (jack da 3,5 mm)	Presa dell'uscita del segnale audio
[6]	INGRESSO AUDIO (jack da 3,5 mm)	Presa di ingresso del segnale audio

[1] Il lettore USB supporta il formato FAT32/NTFS. Per maggiori informazioni, consultare pagina 64.

[2] Supporta HDCP 2.0/HDMI 2.2.

[3] Gli utenti di iPhone/iPad dovranno acquistare un adattatore supplementare. Per evitare problemi di compatibilità, utilizzare gli accessori autorizzati di Apple.

I/O posteriore



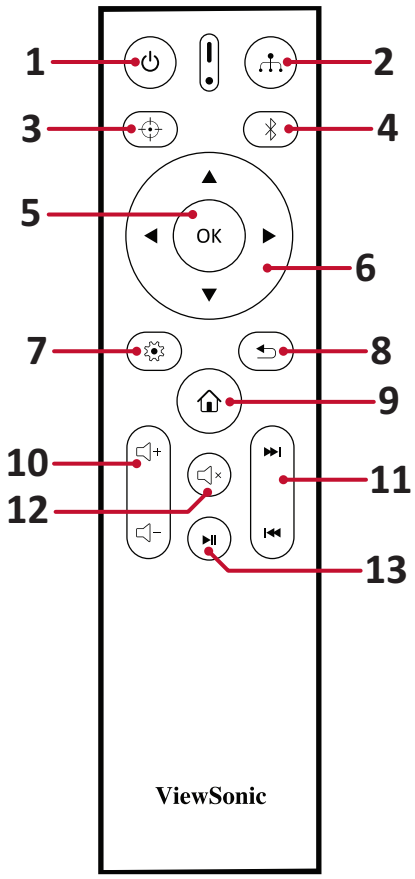
Porta	Descrizione
[7] USCITA AUDIO / USCITA SUBWOOFER (jack da 3,5 mm)	Presa dell'uscita del segnale audio
[8] HDMI 2[1]	Porta HDMI[2]
[9] HDMI 3[1]	Porta HDMI[2]
[10] LAN	Porta RJ45 LAN
[11] S/PDIF	Presa dell'uscita del segnale S/PDIF
[12] Servizio	Per aggiornamenti del firwmare
[13] Dongle Wi-Fi	USB 2.0 per dongle Wi-Fi
[14] Ingresso CA	Presa di ingresso CA

[1] Supporta HDCP 2.0/HDMI 2.2.

[2] Gli utenti di iPhone/iPad dovranno acquistare un adattatore supplementare. Per evitare problemi di compatibilità, utilizzare gli accessori autorizzati di Apple.

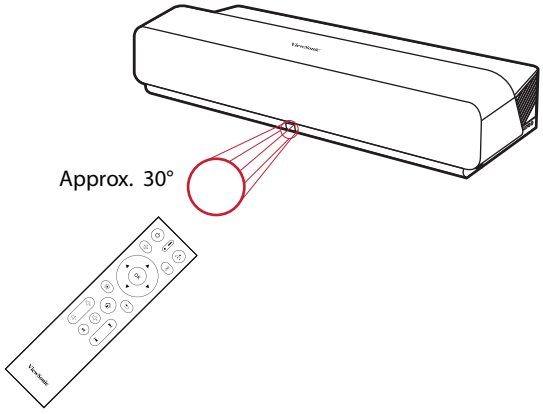
Telecomando

Tasto			Descrizione
[1]	Power		Consente di accendere o spegnere il proiettore
[2]	Sorgente		Consente di visualizzare la barra di selezione della sorgente di ingresso.
[3]	Messa a fuoco		Consente di mettere a fuoco in automatico l'immagine.
[4]	Bluetooth		Inizia la ricerca dei dispositivi Bluetooth.
[5]	OK	OK	Consente di confermare la selezione.
[6]	Su/Giù/ Sinistra/Destra	▲▼ ◀▶	Consente di spostarsi e selezionare le voci del menu desiderate e di effettuare le regolazioni
[7]	Impostazioni		Consente di visualizzare il menu Setting (Impostazioni).
[8]	Indietro		Consente di tornare alla schermata precedente.
[9]	Home		Consente di accedere alla schermata principale.
[10]	Volume		Aumenta/Riduce il livello del volume.
[11]	Avanti/ Indietro		Sposta i contenuti avanti/indietro.
[12]	Mute		Consente di disattivare/attivare l'audio.
[13]	Riproduzione/ Pausa		Riproduce e mette in pausa i contenuti.



Telecomando - Portata del ricevitore

Per garantire il funzionamento corretto del telecomando attenersi ai passaggi descritti di seguito:



1. Il telecomando deve essere tenuto a un angolo massimo di 30° perpendicolarmente al sensore per il telecomando IR del proiettore.
2. La distanza tra il telecomando ed il sensore non deve eccedere gli 8 m (ca. 26 piedi).

NOTA: Fare riferimento all'immagine per la posizione del sensore per il telecomando a infrarossi (IR).

Telecomando - Sostituzione delle batterie.

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie dalla parte inferiore del telecomando facendo pressione sulla superficie zigrinata e facendolo scorrere.
2. Rimuovere le batterie (se presenti) e inserire due batterie AAA.

NOTA: Prestare attenzione alla polarità delle batterie come indicato.

3. Riposizionare il coperchio del vano batterie allineandolo con la base e spingendolo di nuovo in posizione.

NOTA:

- Evitare di lasciare telecomando e batterie in ambienti eccessivamente caldi o umidi.
- Sostituire solamente con lo stesso tipo di batterie, oppure con tipo equivalente raccomandato dal produttore
- Se le batterie sono esaurite o se non si utilizza il telecomando per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie per evitare danni al telecomando.
- Smaltire le batterie esaurite in conformità con le istruzioni del produttore e le normative ambientali locali regionali.

Impostazione iniziale

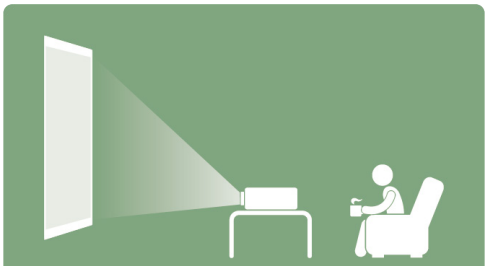
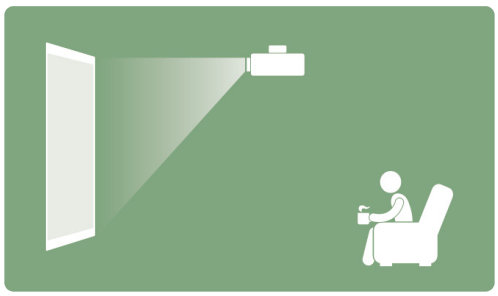
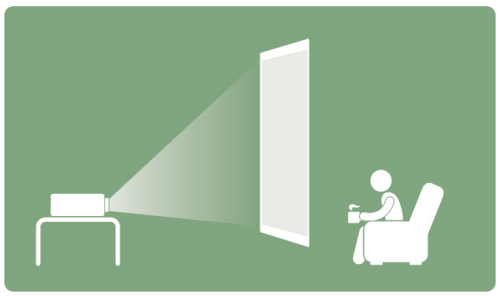
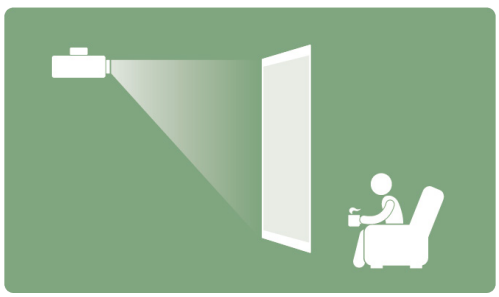
Questa sezione fornisce le istruzioni dettagliate per l'impostazione iniziale del proiettore.

Scelta del punto di installazione - Orientamento del proiettore

A seconda delle preferenze personali e della disposizione della stampa si deciderà il punto di installazione. Tenere in considerazione quanto segue:

- Dimensioni e posizione dello schermo
- Posizione di una presa elettrica adatta.
- Posizione e distanza tra il proiettore e altri apparecchi.

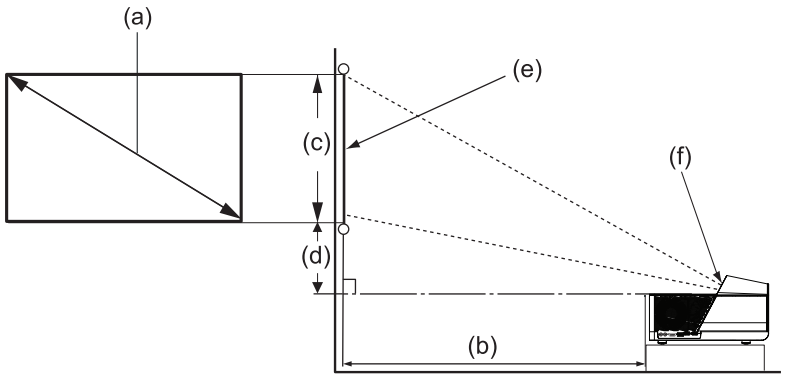
Il proiettore è stato progettato per essere installato in uno dei punti di installazione seguenti:

Punto di installazione	
Anteriore tavolo Il proiettore viene collocato vicino al pavimento e davanti allo schermo.	
Front. soffitto Il proiettore è installato capovolto sul soffitto e si trova di fronte allo schermo.	
Posteriore tavolo[1] Il proiettore viene collocato vicino al pavimento e dietro allo schermo.	
Posteriore soffitto[1] Il proiettore è installato capovolto al soffitto e si trova dietro allo schermo.	

[1] Notare che in questo caso è necessario uno schermo per retroproiezione.

Dimensioni di proiezione

- Immagine a 16:9 su uno schermo 16:9



NOTA:

- (e) = Schermo
  (f) = Centro dell'obiettivo
- La distanza dal centro dell'obiettivo alla parte posteriore del proiettore è 17,35 cm (6,83").

Immagine a 16:9 su uno schermo 16:9

(a) Formato dello schermo		(b) Distanza di proiezione		(c) Altezza dell'immagine		(d) Compensazione verticale	
pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm
60	1524	6,26	159	29,42	747	2,94	75
70	1778	8,41	214	34,32	872	3,43	87
80	2032	10,59	269	39,22	996	3,92	100
90	2286	12,78	325	44,12	1121	4,41	112
100	2540	14,92	379	49,03	1245	4,9	125
120	3048	19,33	491	58,83	1494	5,88	149
130	3302	21,48	546	64,73	1619	6,37	162
150	3810	25,85	657	73,54	1868	7,35	187

NOTA:

- Queste cifre sono solo a scopo di riferimento. Fare riferimento al proiettore effettivo per le dimensioni precise.
- Per ulteriori informazioni sull'impostazione della dimensione dell'immagine desiderata, vedere pagina 36.

ATTENZIONE: Lasciare almeno 50 cm (20") di spazio libero intorno al proiettore per una corretta ventilazione e per prevenire il surriscaldamento.

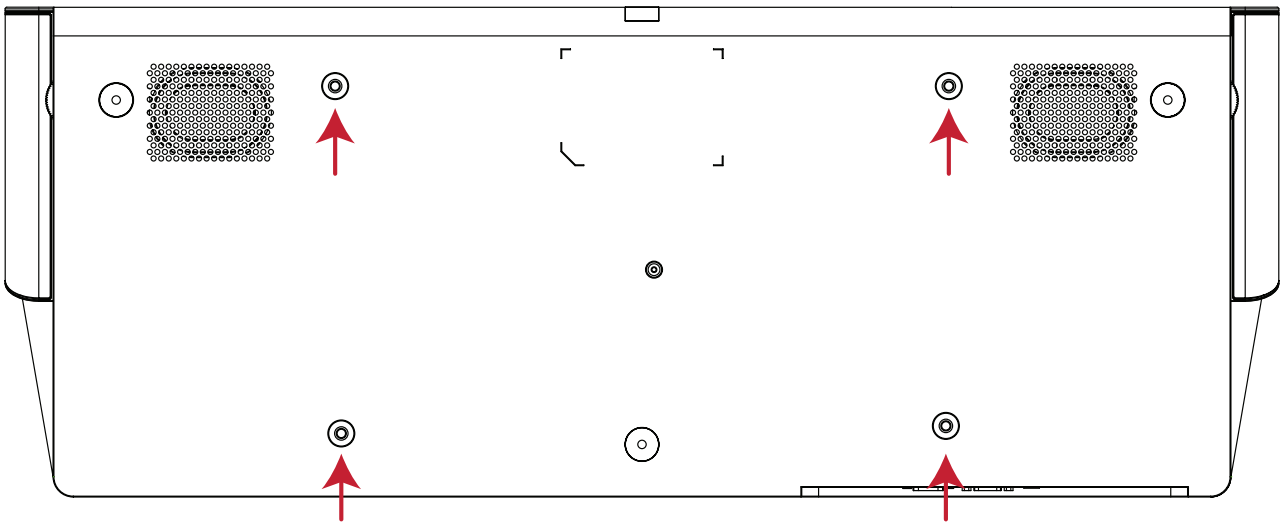
Montaggio del proiettore

NOTA: Se si acquista un supporto di terze parti, utilizzare viti delle dimensioni corrette. Le dimensioni delle viti possono variare a seconda dello spessore della piastra di montaggio.

1. Per garantire un'installazione il più sicura possibile, utilizzare un supporto per installazione a parete o a soffitto ViewSonic®.

2. Accertarsi che le viti utilizzate per fissare il supporto al proiettore soddisfino le seguenti specifiche:

- Tipo di vite: M6 x 10
- Lunghezza massima della vite: 10 mm



ATTENZIONE:

- Evitare di installare il proiettore in prossimità di fonti di calore o del condizionatore d'aria.
- Lasciare almeno uno spazio di 10 cm (3,9 pollici) tra il soffitto e la parte inferiore del proiettore.

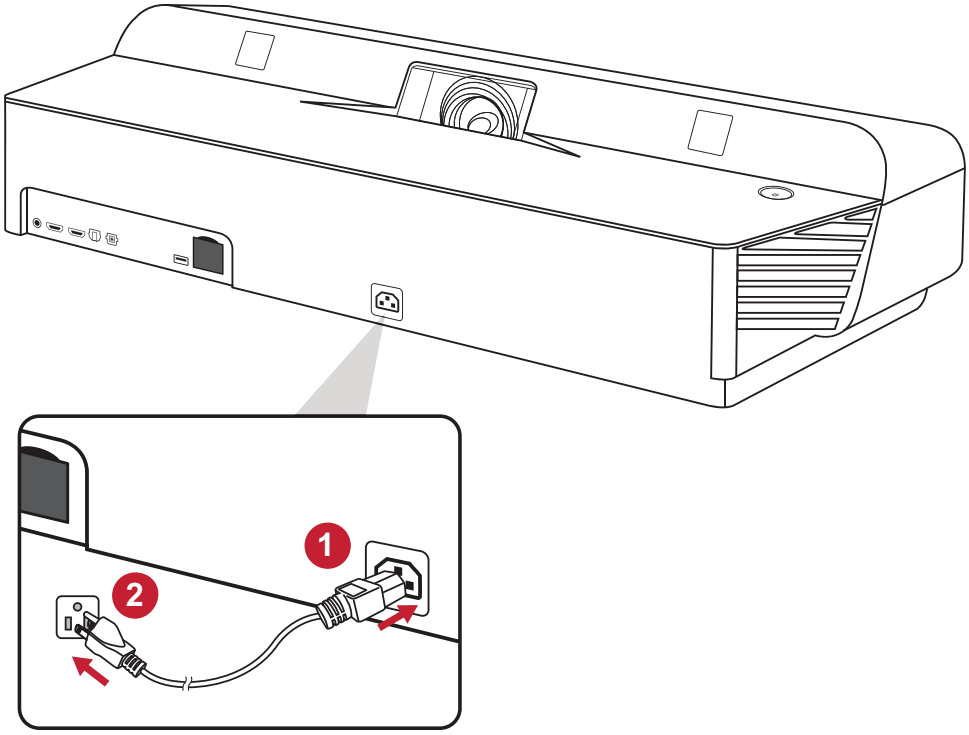
Realizzazione dei collegamenti

Questa sezione spiega come collegare il proiettore ad altre attrezzature.

Collegamento all’alimentazione

1. Collegare il cavo di alimentazione al connettore DC IN sul retro del proiettore.

2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.



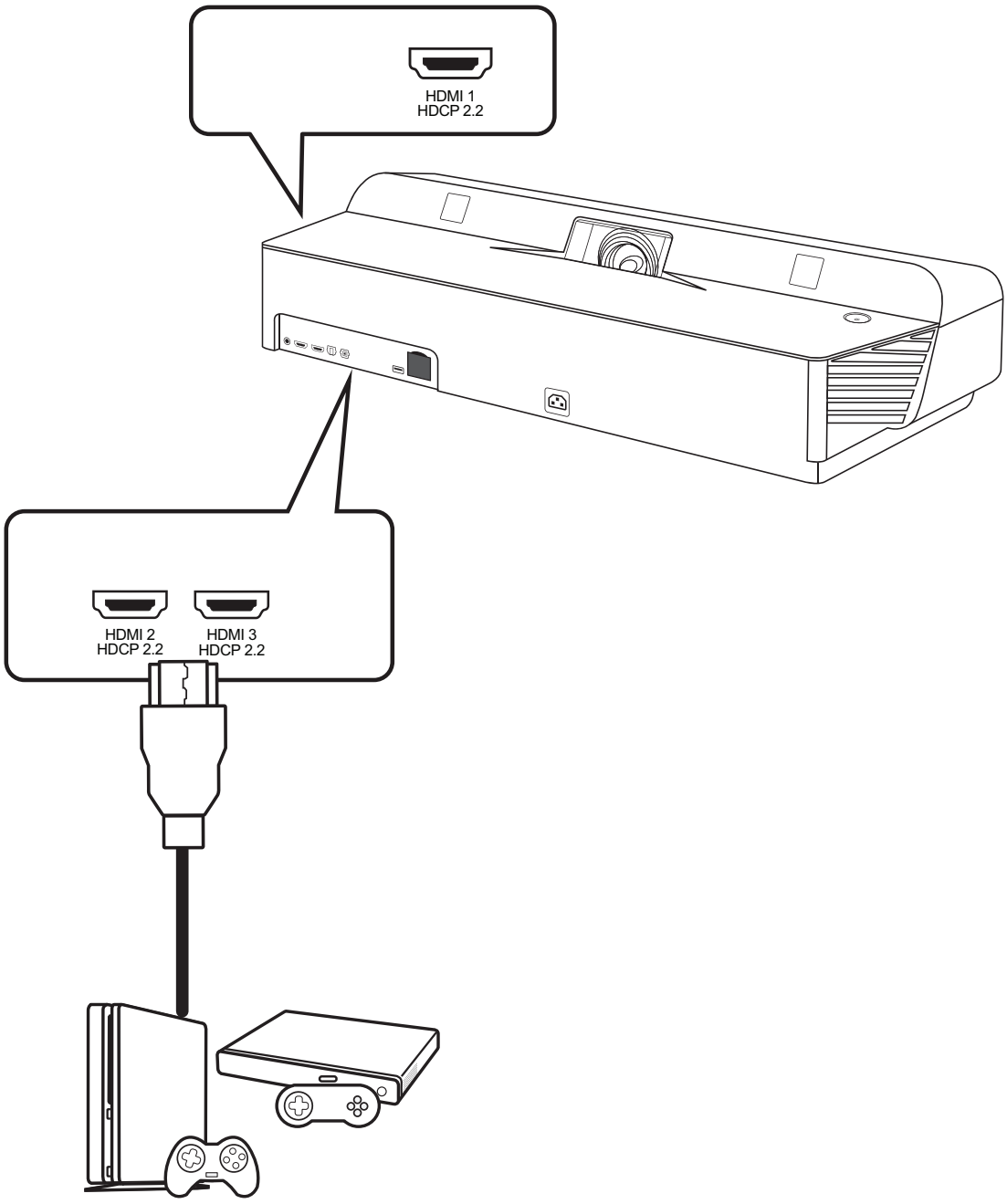
NOTA: Quando si installa il proiettore, integrare un dispositivo di scollegamento di facile accesso nel cablaggio fisso oppure collegare la presa di alimentazione a una presa facilmente accessibile nei pressi dell’unità. Se si dovesse verificare un guasto durante il funzionamento del proiettore, utilizzare il dispositivo di scollegamento per spegnere l’alimentazione oppure scollegare la presa di alimentazione.

Collegamento a dispositivi esterni

Collegamento HDMI

Collegare un’estremità di un cavo HDMI alla porta HDMI del dispositivo video. Quindi, collegare l'altra estremità del cavo alla porta **HDMI 1/2/3** (ciascuno supporta HDCP 2.0/HDMI 2.2) del proiettore.

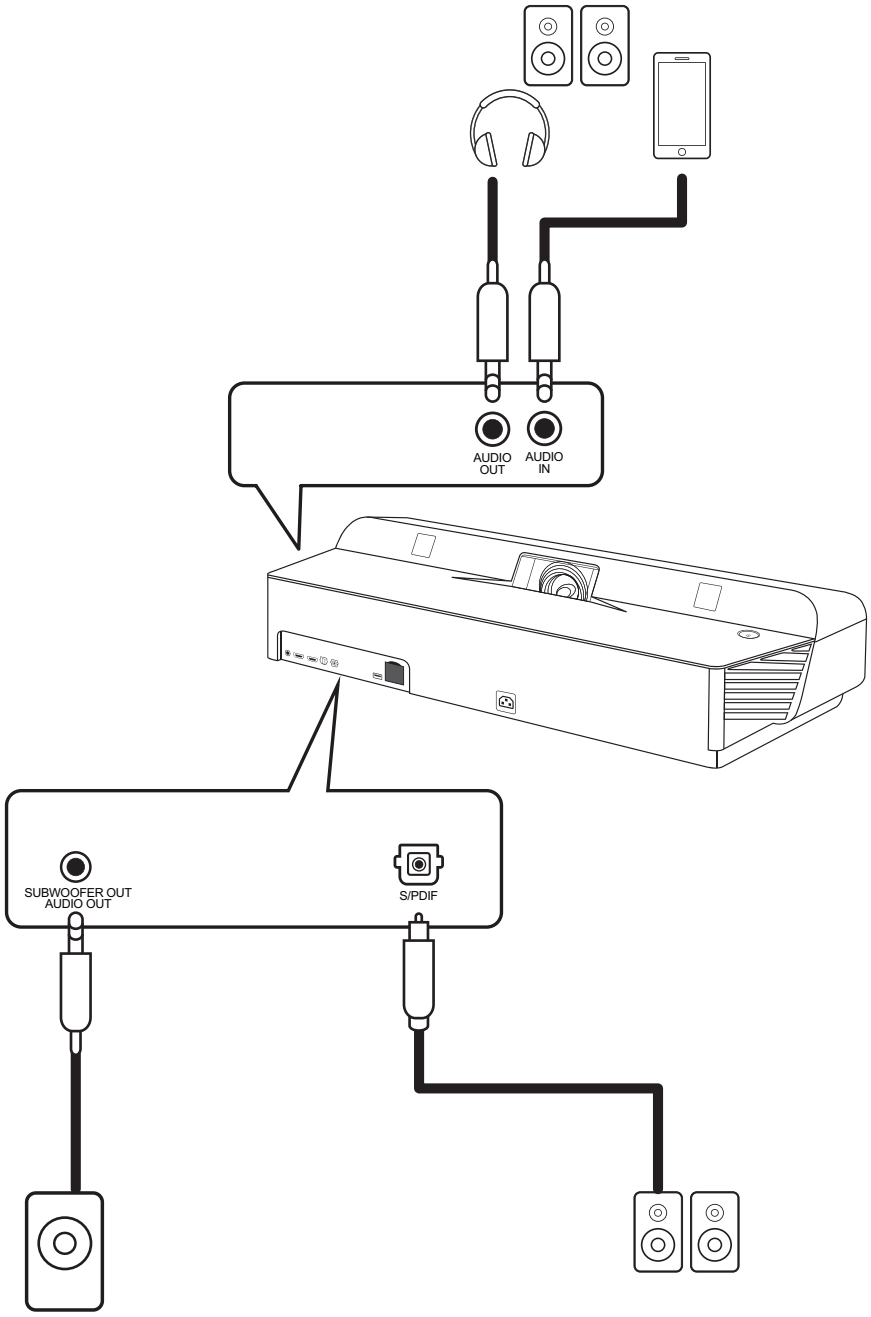
NOTA: Gli utenti di iPhone/iPad dovranno utilizzare un adattatore supplementare.



Collegamento audio

È possibile collegare vari dispositivi audio esterni tramite le porte **Uscita audio**, **Ingresso audio**, **Uscita subwoofer** e porte **S/PDIF**.

- Per riprodurre la musica con l'**ingresso audio**: selezionare **Bluetooth** > **Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth)**
- Per utilizzare l'**uscita subwoofer**: selezionare **Settings** > **Advanced Setting (Impostazioni)** > **harman/kardon** > **Internal Speaker (Altoparlante interno)** > **Enable (Abilita)**
- Per riprodurre musica con l'**Uscita audio**: selezionare **Settings (Impostazioni)** > **Advanced Setting (Impostazioni avanzate)** > **harman/kardon** > **Internal Speaker (Altoparlante interno)** > **Disable (Disabilita)**



NOTA: L'**ingresso audio** è disponibile solo per l'ingresso Bluetooth.

Collegamento USB e di rete

Come qualsiasi PC, è facile collegare vari dispositivi USB, dongle e dispositivi di rete.

Collegamento USB-C

Collegare un'estremità di un cavo USB tipo C alla porta USB-C del dispositivo. Quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB-C del proiettore.

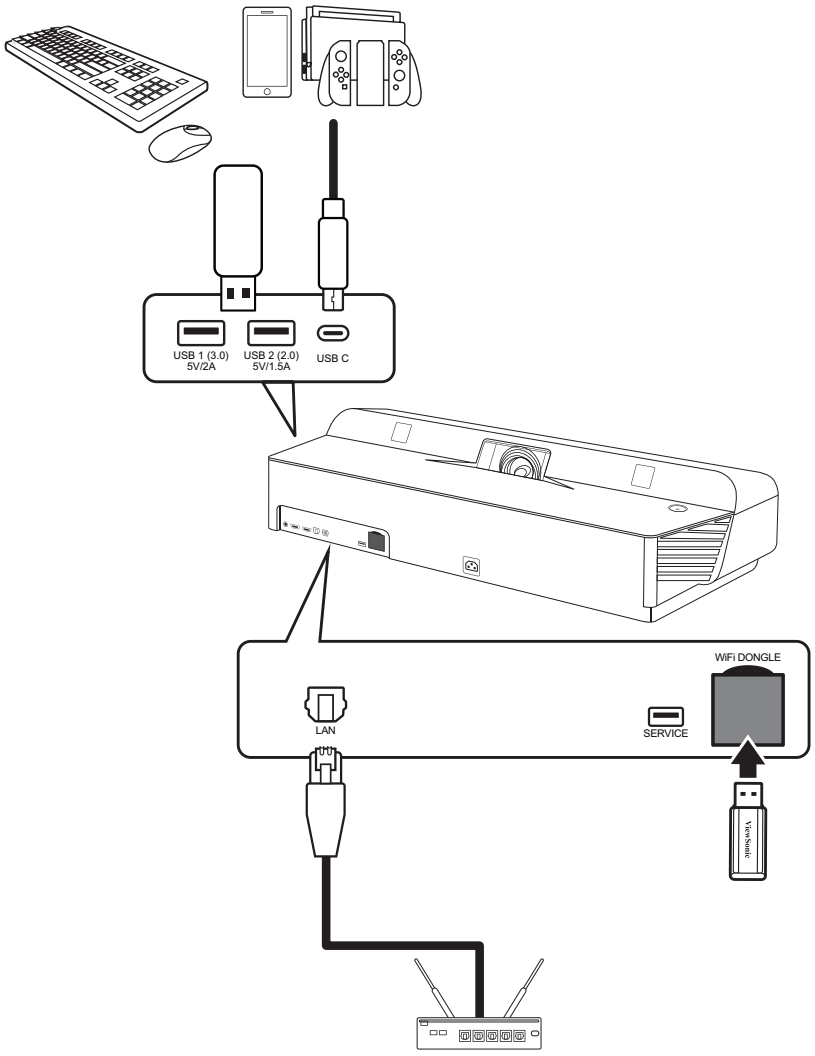
NOTA: Accertarsi che il dispositivo USB tipo C supporti la trasmissione video.

Collegamento USB tipo A

Collegare tastiera, mouse, dongle, dispositivi di archiviazione al proiettore tramite la porta USB Tipo-A. Per saperne di più sulla gestione dei dispositivi di archiviazione come chiavette USB, consultare pagina 60.

Connessione alla rete

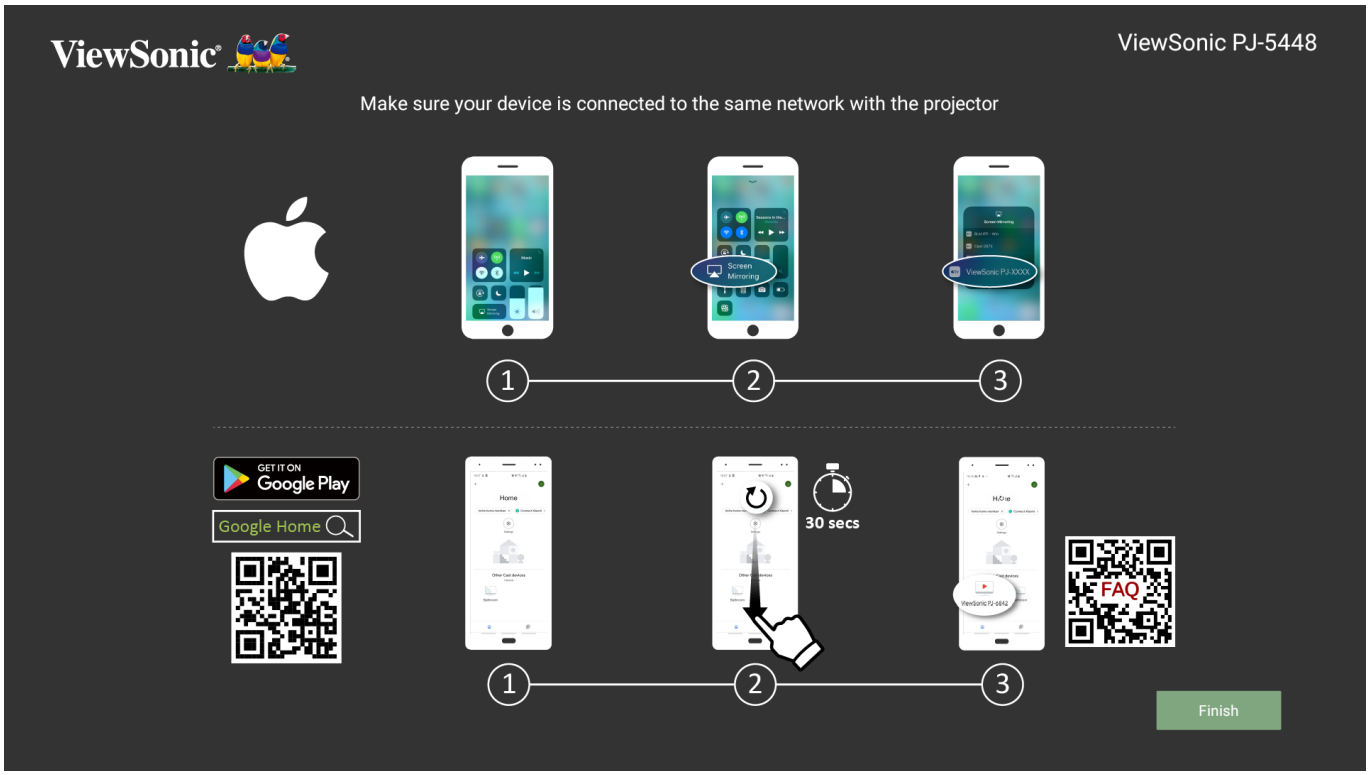
Collegare il cavo di rete alla porta **LAN** o inserire il dongle Wi-Fi per una connessione wireless.



Mirroring wireless dello schermo

Il mirroring dello schermo fornisce una connessione Wi-Fi da 5 Ghz per duplicare lo schermo sul proprio dispositivo personale.

NOTA: Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del proiettore.



Per iOS:

1. Accedere al menu a tendina di controllo.

2. Selezionare l'icona "Screen Mirroring".

3. Scegliere "ViewSonic PJ-XXXX".

Per Android:

1. Scaricare e installare l'applicazione "Google Home" e aprirla.

2. Premere per aggiornare l'app e attendere 30 secondi.

3. Quando "ViewSonic PJ-XXXX" è visibile, selezionarlo.

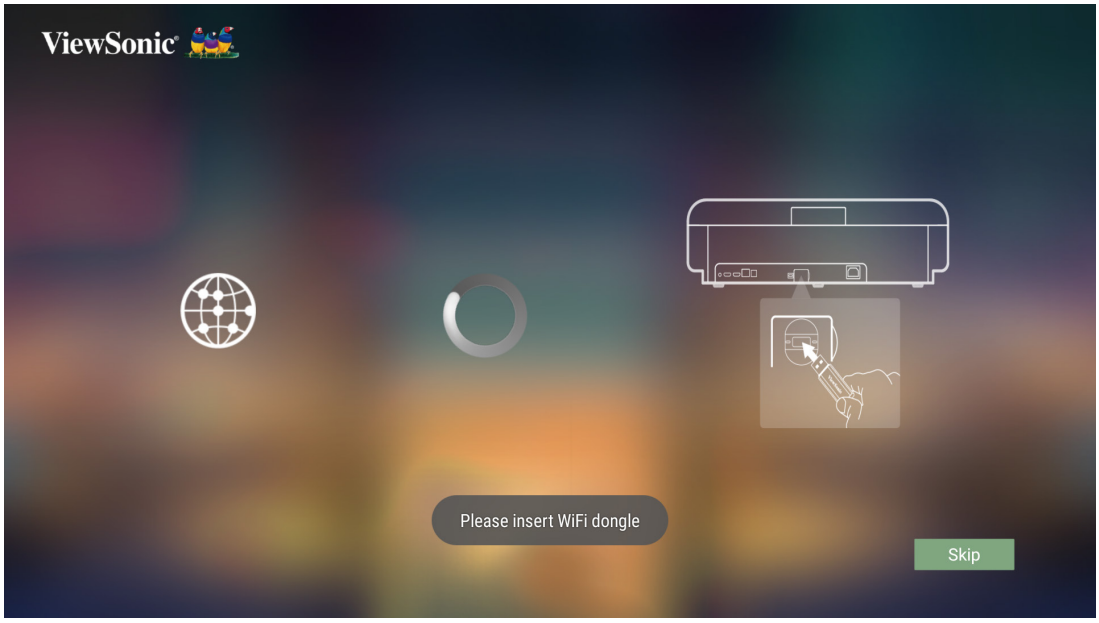
NOTA: Alcuni dispositivi Android supportano la "trasmissione" diretta. Se il proprio dispositivo lo supporta, accedere alla funzione Casting (Trasmissione) e selezionare "ViewSonic PJ-XXX" dall'elenco dei dispositivi disponibili. Inoltre è possibile scansionare il codice QR delle FAQ e seguire i passaggi per trasmettere direttamente il dispositivo Android.

Collegamento a reti

Connessione Wi-Fi

Per connettersi a una rete Wi-Fi:

1. Inserire il dongle Wi-Fi nella presa apposita del proiettore.



2. Accedere a: **Home (Schermata iniziale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wi-Fi**

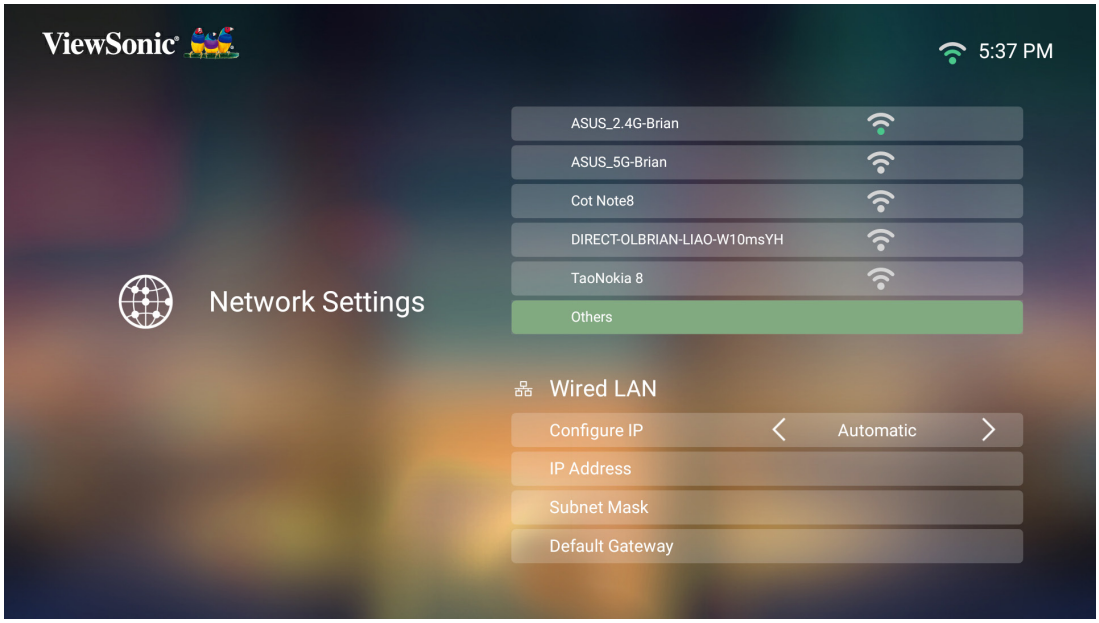
3. Premere **Sinistra** o **Destra** sul telecomando per selezionare **Enable (Abilita)**.

4. Saranno visualizzate le reti Wi-Fi disponibili. Selezionare una delle reti Wi-Fi disponibili.

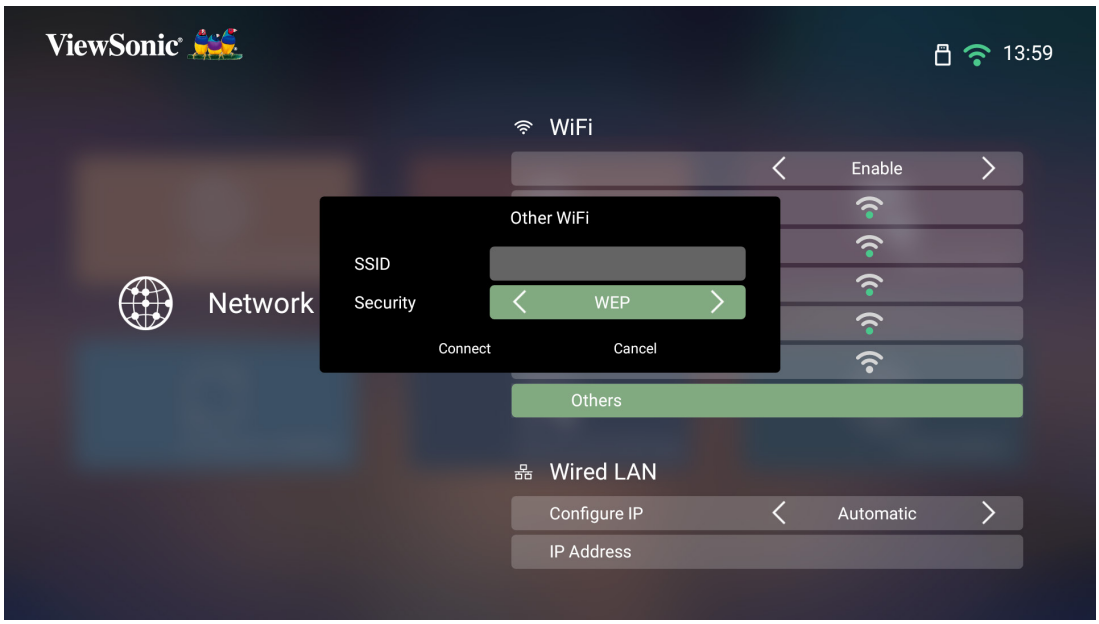
5. Se ci si connette a una rete Wi-Fi protetta, è necessario inserire la password quando richiesto.

SSID personalizzato

1. Assicurarsi che il dongle Wi-Fi sia inserito nella presa apposita del proiettore.
2. Accedere a: **Home (Schermata iniziale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wi-Fi**
3. Premere **Sinistra** o **Destra** sul telecomando per selezionare **Enable (Abilita)**.
4. Dall'elenco delle reti Wi-Fi disponibili selezionare **Others (Altre)** e premere **OK** sul telecomando.



5. Inserire l'SSID e selezionare il livello di protezione.



6. Inserire la password quando richiesto.

NOTA: Si consiglia di lasciare configurare in automatico al sistema le impostazioni di rete scegliendo Automatic (Automatico) per Configure IP (Configura IP).

Connessione LAN cablata

È possibile connettersi facilmente alle reti internet cablate e personalizzare la connessione.

1. Inserire il cavo RJ45 nella porta **LAN** del proiettore, quindi assicurarsi che l'altra estremità sia inserita nella sorgente internet cablata.
2. Accedere a: **Home (Schermata iniziale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wired LAN Control (Controllo LAN cablata)**

3. È possibile configurare l'IP in automatico o manualmente. Scegliendo **Manual** (Manuale) sarà possibile inserire **IP Address (Indirizzo IP)**, **Subnet Mask (Maschera di sottorete)**, **Default Gateway (Gateway predefinito)** e **DNS Server (Server DNS)**.

   NOTA: Si consiglia di lasciare configurare in automatico al sistema le impostazioni di rete scegliendo **Automatic (Automatico)** per **Configure IP (Configura IP)**.

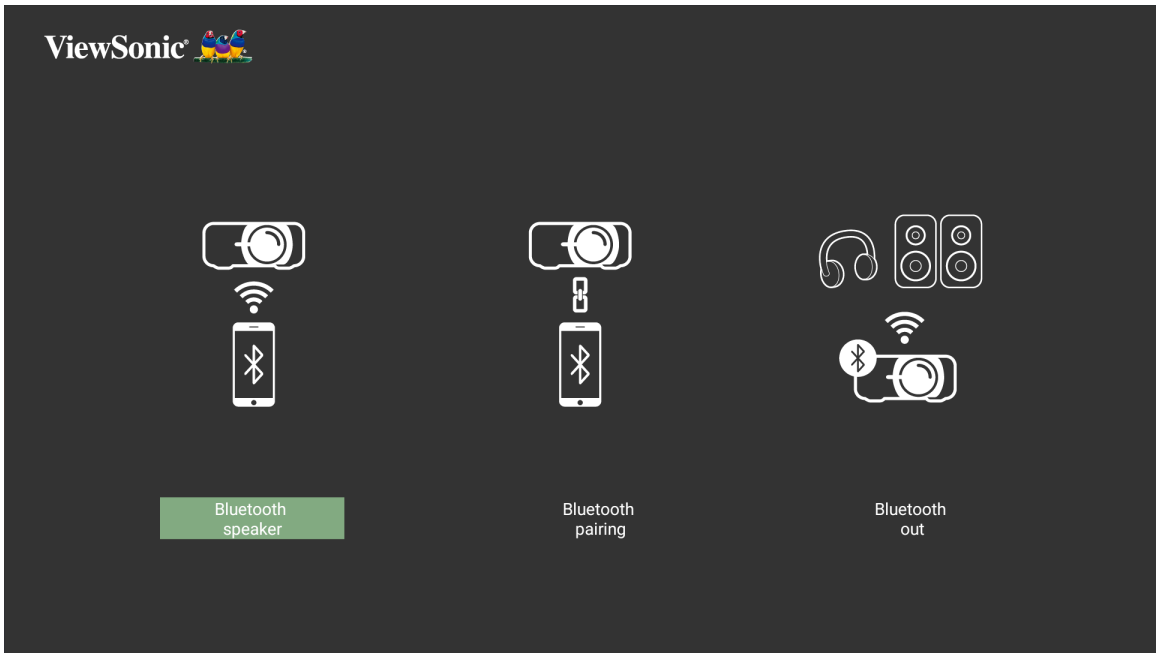
Connessione Bluetooth

Altoparlante Bluetooth

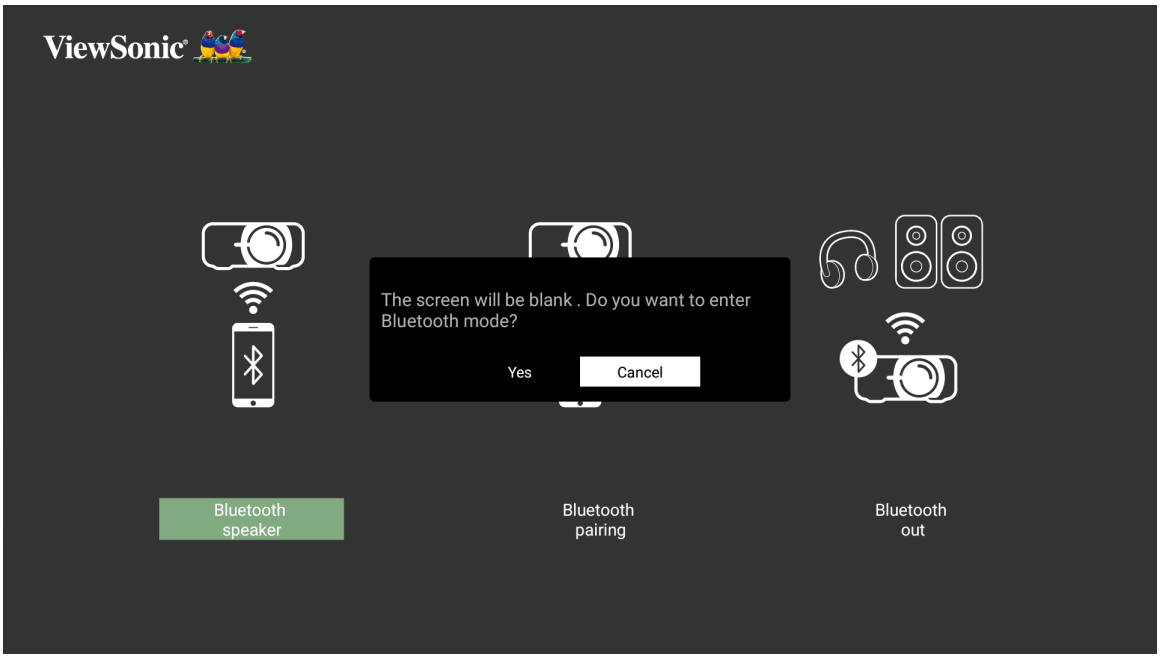
Il proiettore è dotato di Bluetooth che consente di collegare il dispositivo via wireless per riprodurre audio.

Per connettere e abbinare il dispositivo:

1. Accedere a: **Home** > **Bluetooth**.
2. Utilizzare i tasti direzionali **Sinistra** e **Destra** sul telecomando per selezionare **Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth)** o **Bluetooth Speaker (Abbinamento Bluetooth)**. Quindi premere il tasto **OK** sul telecomando.



3. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo seguente, selezionare **Yes (Sì)** e premere **OK** sul telecomando per accedere alla modalità Bluetooth.



4. Sarà emesso un segnale acustico dopo l'accesso alla modalità di abbinamento.

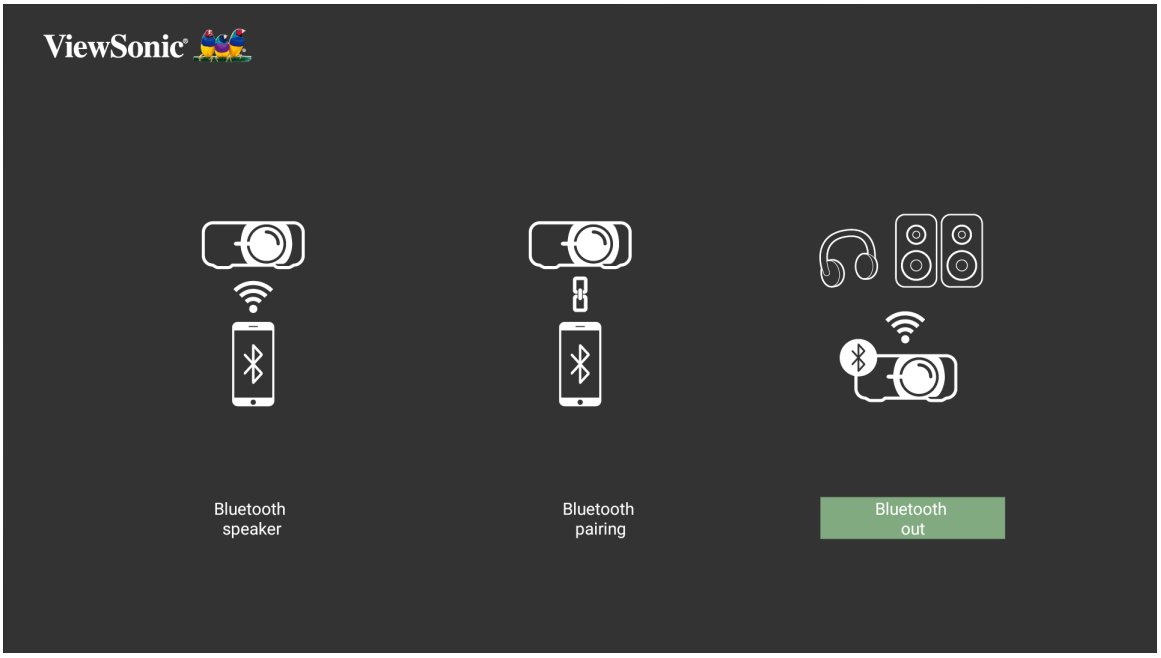
5. Una volta effettuata la connessione, sarà emesso un altro segnale acustico.

NOTA:

- Una volta abbinati, se il proiettore e il dispositivo sono accesi, si connetteranno automaticamente tramite Bluetooth.
- Il nome del proiettore sarà indicato come "X1000-4K".
- È possibile uscire dalla modalità Bluetooth solo tramite i tasti di Accensione/Spegnimento e Indietro.

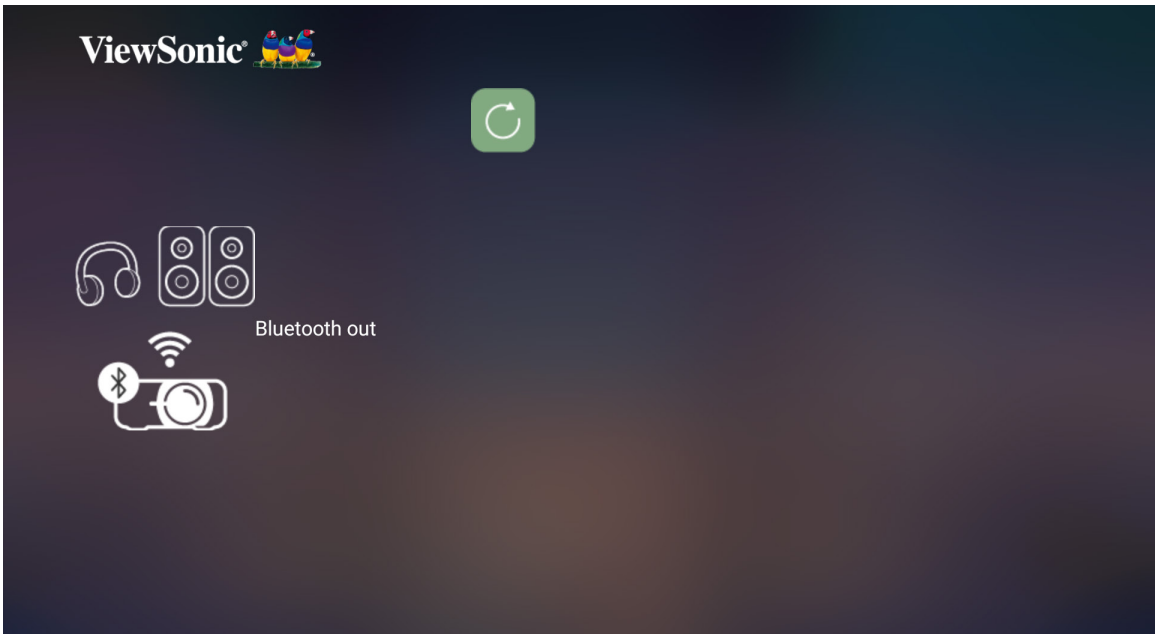
Bluetooth Out (Uscita Bluetooth)

Collegare il proiettore a delle cuffie o altoparlanti esterni che supportano Bluetooth.



Per connettere e abbinare il dispositivo:

1. Accedere a: **Home** > **Bluetooth**.
2. Utilizzare i tasti direzionali **Sinistra** e **Destra** sul telecomando per selezionare **Bluetooth Out (Uscita Bluetooth)**.



3. Il proiettore cercherà i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze. Selezionare il dispositivo dall'elenco e premere **OK** sul telecomando.

Uso del proiettore

Avvio del proiettore

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione del proiettore sia collegato correttamente alla presa elettrica.
2. Premere il pulsante di **accensione** per accendere il proiettore.

   NOTA: Il LED di stato si accenderà in blu durante l'avvio.

Prima attivazione

Se il proiettore viene attivato per la prima volta, è necessario selezionare Lingua preferita, Orientamento proiezione, Impostazioni di rete e Ingresso sorgente. Seguire le istruzioni a schermo utilizzando i tasti **OK** e **Su/Giù/Sinistra/Destra** sul telecomando. Quando viene visualizzata la schermata finale, il proiettore è pronto per essere utilizzato.

Messa a fuoco dell'immagine

Selezionare il pulsante **Focus** e premere **Destra** o **Sinistra** per regolare l'immagine finché non è chiara.

Preferred Language (Lingua preferita)

Selezionare la lingua desiderata e premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Projection Orientation (Orientamento proiezione)

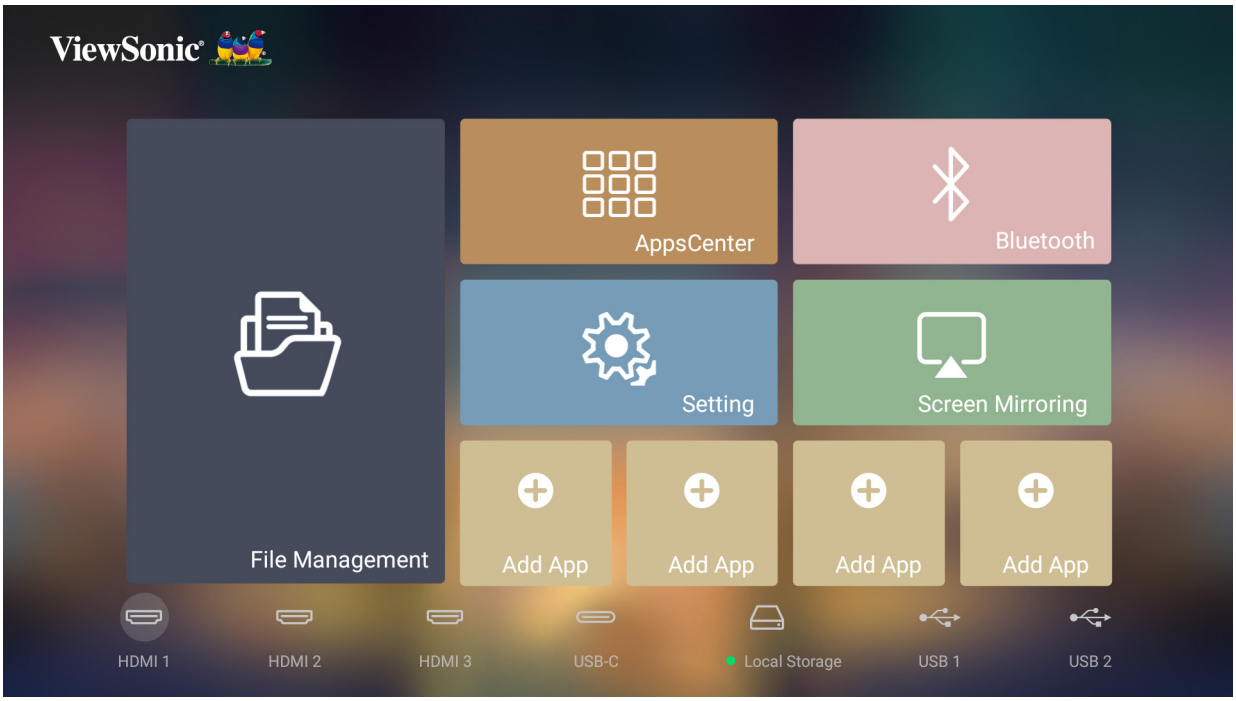
Selezionare l'orientamento di proiezione preferito e premere il tasto **OK** per confermare la selezione. Per maggiori informazioni, consultare pagina 33.

Network Settings (Impostazioni di rete)

Selezionare una delle opzioni disponibili. Per maggiori informazioni, consultare pagina 24.

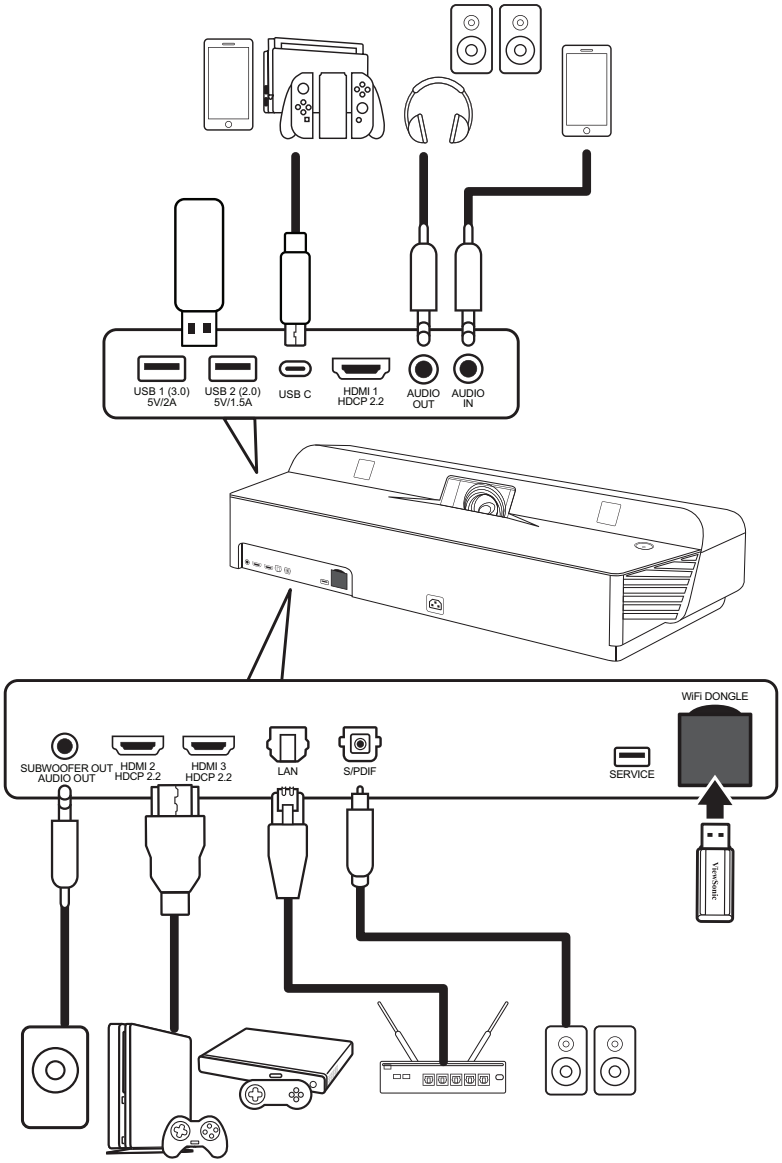
Source Input (Ingresso sorgente)

È possibile accedere rapidamente al menu **Source Input (Ingresso sorgente)** premendo il tasto **Giù** sul telecomando nella **Home Screen (Schermata iniziale)**. Inoltre, è possibile premere il tasto **Source (Sorgente)** sul telecomando.



Selezione della sorgente di ingresso

Il proiettore può essere collegato contemporaneamente a più dispositivi. Tuttavia, può visualizzare solo un dispositivo alla volta.



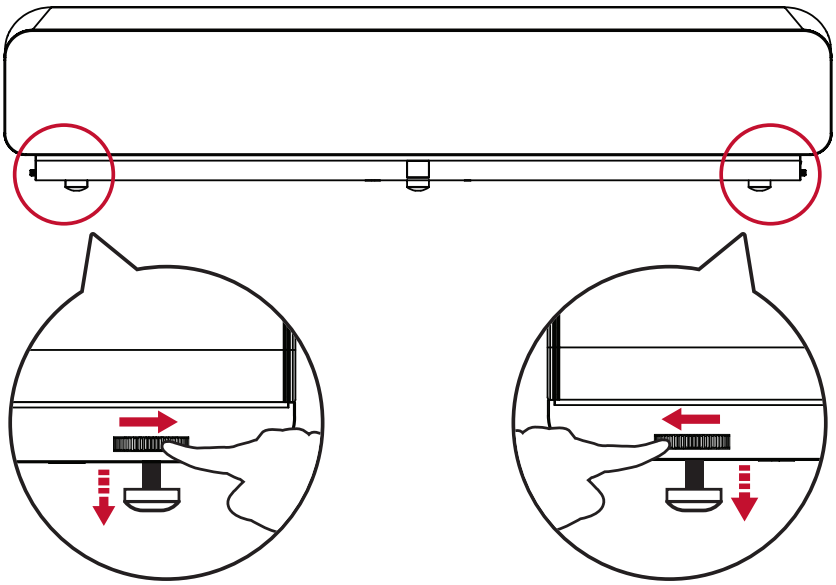
Il proiettore eseguirà la ricerca automatica delle sorgenti in ingresso. Se sono collegate più sorgenti, premere il tasto **Source (Sorgente)** sul telecomando per selezionare l'ingresso desiderato, oppure premere il tasto **Giù** nella **Home Screen (Schermata iniziale)** finché non viene visualizzato l'elenco delle sorgenti.

NOTA: Assicurarsi che anche le sorgenti collegati siano accese.

Regolazione dell’immagine proiettata

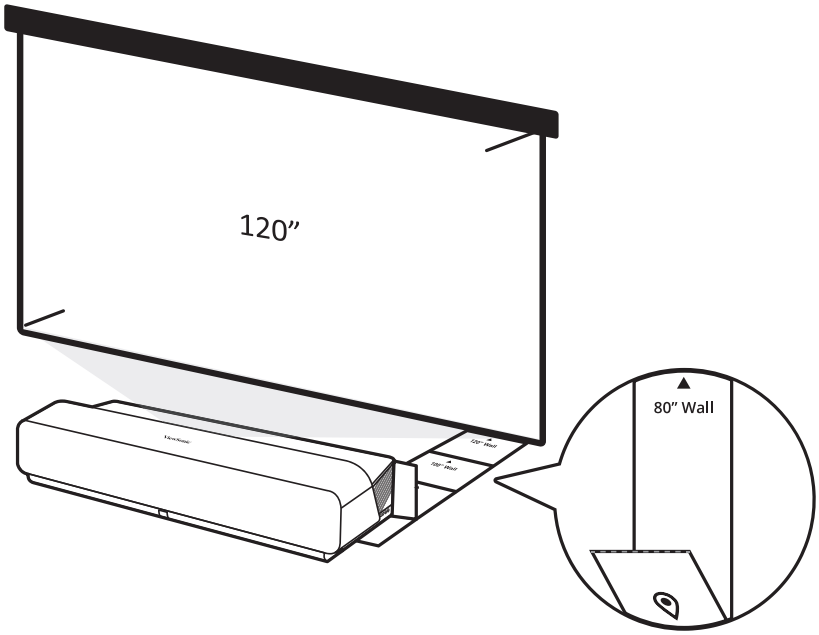
Regolazione dell’altezza del proiettore e dell'angolo di proiezione

Il proiettore è dotato di due (2) piedini di regolazione. Regolando i piedini si varierà l’altezza del proiettore e l’angolo di proiezione verticale.



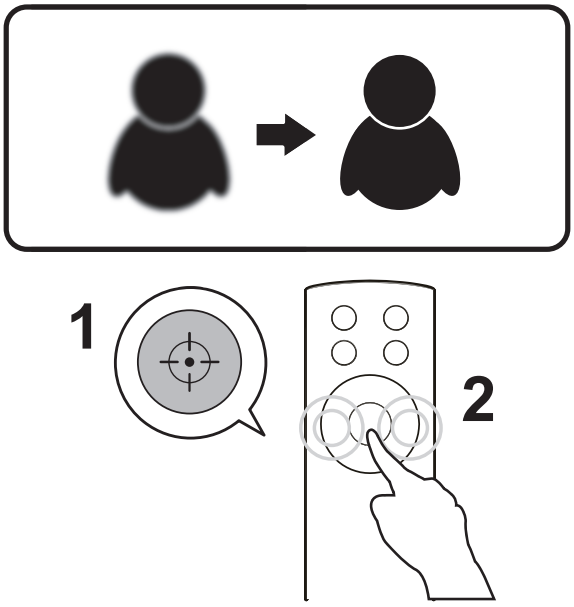
Impostazione della dimensione dell'immagine desiderata

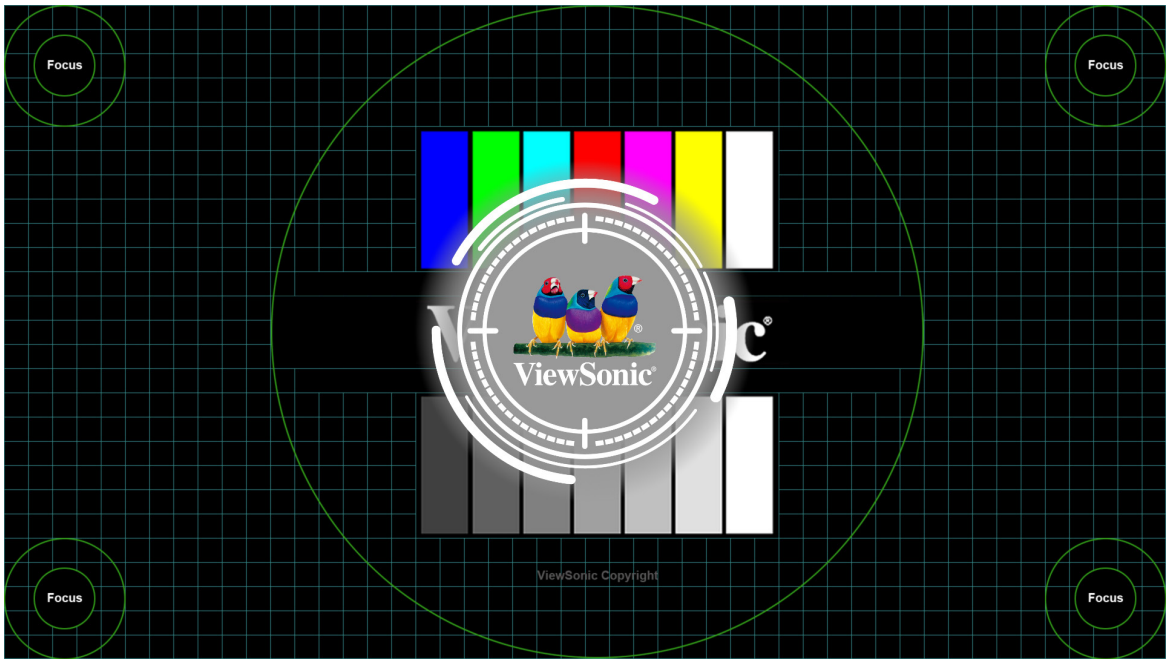
La scheda delle distanze inclusa può essere utilizzata per determinare la dimensione dell'immagine desiderata.



Regolazione fine della chiarezza dell’immagine

È possibile migliorare la chiarezza dell'immagine premendo il tasto **Focus**, quindi utilizzando i tasti **Sinistra** e **Destra** sul telecomando.





Spegnimento del proiettore

1. Premendo il tasto d'**alimentazione** sul proiettore o sul telecomando, verrà visualizzato il seguente messaggio:

2. Premere i tasti **Su/Giù** sul telecomando per selezionare **Turn Off (Spegni)** e premere **OK** sul telecomando.
3. Dopo lo spegnimento, il LED di stato si accenderà in rosso.

NOTA: Quando si preme il tasto di **alimentazione** sul telecomando, è possibile scegliere quattro (4) opzioni: **Turn Off (Spegnimento)**, **Restart (Riavvio)**, **Bluetooth** e **Turn light source Off (Spegni sorgente luminosa)**.

Sorgente di ingresso selezionata - Struttura ad albero dell'OSD

Una volta selezionata la sorgente in ingresso, è possibile regolare **Image Settings (impostazioni immagine)** e i menu **Advanced (Avanzato)**.

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Image Settings (Impostazioni immagine)	Color Mode (Modalità Colore)	Brightest (Luminosissimo)		
		TV		
		Movie (Film)		
		Gaming (Gioco)		
		User 1 (Utente 1)		
		User 2 (Utente 2)		
		TV-HDR		
		Movie-HDR		
	Wall Color (Colore parete)	Off		
		Pink (Rosa)		
		Yellow (Giallo)		
		Blue (Blu)		
	Brightness (Luminosità)	(-/+, 0~50)		
	Contrast (Contrasto)	(-/+, 0~100)		
	Color Temp (Temperatura colore)	6.500K		
		7.500K		
		9.300K		
		User (Utente)	Red Gain (Guadagno rosso)	(-/+, 0~199)
			Green Gain (Guadagno verde)	(-/+, 0~199)
			Blue Gain (Guadagno blu)	(-/+, 0~199)
			Red Offset (Compensazione rosso)	(-/+, 0~199)
			Green Offset (Compensazione verde)	(-/+, 0~199)
			Blue Offset (Compensazione blu)	(-/+, 0~199)
	Tint (Tinta)	(-/+, -50~50)		
	Saturation (Saturazione)	(-/+, 0~100)		
	Sharpness (Nitidezza)	(-/+, 0~50)		

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Image Settings (Impostazioni immagine)	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.35		
		2.5		
		sRGB		
		Cubic (Cubico)		
		HDR		
	Color Management (Gestione colore)	Primary Color (Colori primari)	Red (Rosso)	
			Green (Verde)	
			Blue (Blu)	
			Cyan (Ciano)	
			Magenta	
			Yellow (Giallo)	
		Hue (Tonalità)	(-/+, -50~50)	
		Saturation (Saturazione)	(-/+, 0~100)	
		Gain (Guadagno)	(-/+, 0~100)	
	Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Full (Pieno)		
		Eco		
		Dynamic Black 1 (Nero dinamico 1)		
		Dynamic Black 2 (Nero dinamico 2)		
	Test Pattern (Modello di prova)	OK		
	Reset Current Color Settings (Ripristina impostazioni cromatiche correnti)	OK		

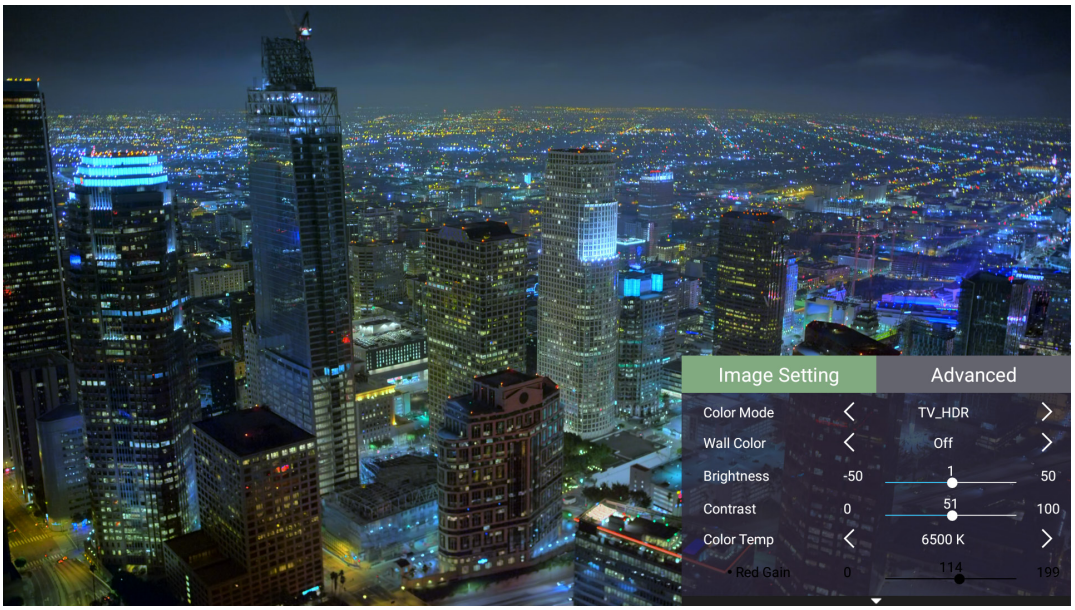
Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Advanced (Avanzata)	Aspect Ratio (Proporzioni)	Auto		
		4:3		
		16:9		
		16:10		
		Native (Originario)		
	HDR	Auto		
		SDR		
	EOTF	Low (Basso)		
		Mid (Medio)		
		High (Alto)		
	Frame Interpolation (Interpolazione frame)	Low (Basso)		
		Mid (Medio)		
		High (Alto)		
		Off		
	HDMI Range (Gamma HDMI)	Auto		
		Full (Pieno)		
		Limited (Limitato)		
	3D Settings (Impostazioni 3D)	3D Sync (Sincronizzazione 3D)	Auto	
			Disable (Disattiva)	
			Frame Sequential	
			Frame Packing	
			Top-Bottom	
			Side-by-Side	
		3D Sync Invert (Inverti sincronizzazione 3D)	Disable (Disattiva)	
			Invert (Inverti)	

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Advanced (Avanzata)	harman/kardon	Audio Mode (Modalità Audio)	Movie (Film)	
			Music (Musica)	
			User (Utente)	
		100Hz		
		500Hz		
		1.500Hz		
		5.000Hz		
		10.000Hz		
		Audio Volume (Volume audio)	(-/+, 0~50)	
		Mute	Enable (Abilita)	
			Disable (Disattiva)	
		S/PDIF	Enable (Abilita)	
			Disable (Disattiva)	
	Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Full (Pieno)		
		Eco		
		Dynamic 1 (Dinamico 1)		
		Dynamic 2 (Dinamico 2)		
	Information (Informazioni)	Source (Sorgente)		
		Resolution (Risoluzione)		
		3D Format (Formato 3D)		
		HDR/HLG		

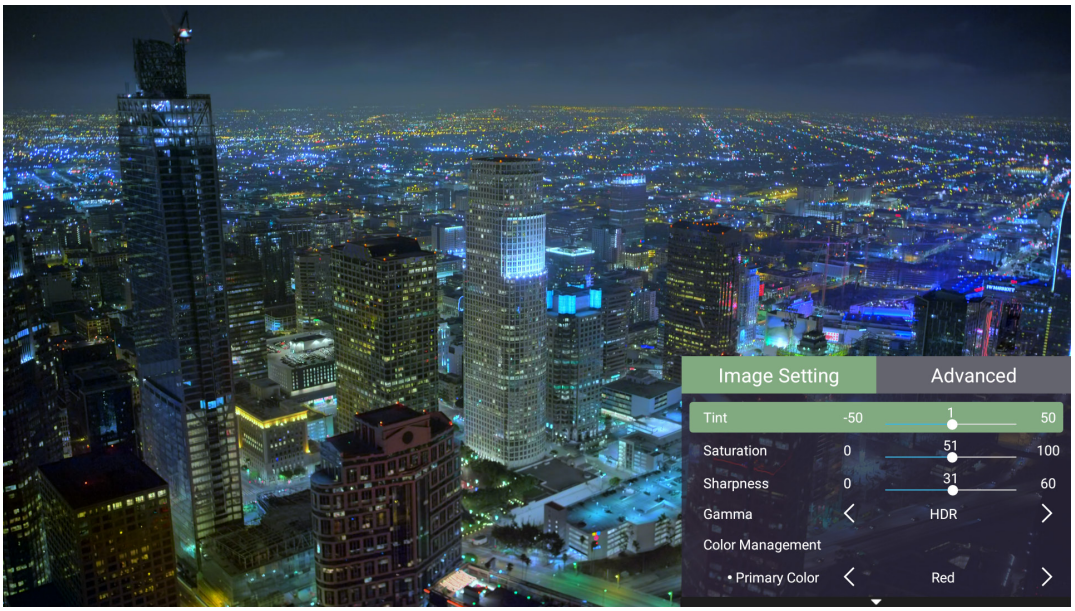
Menu Image Setting (Impostazioni immagine)

Per accedere al menu **Image Setting (Impostazione immagine)**:

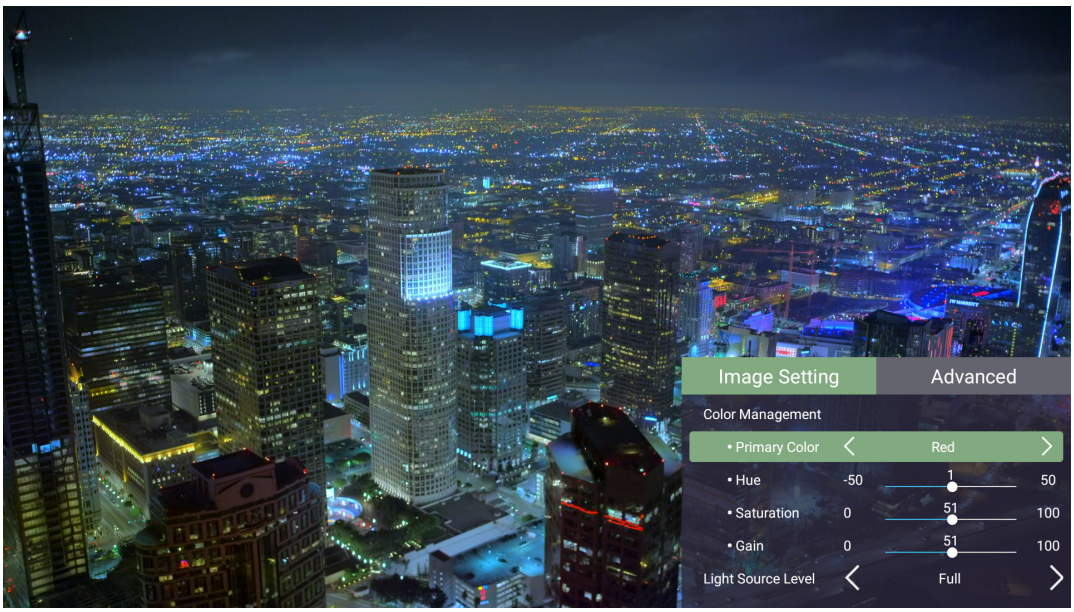
1. Premere il tasto **Setting (Impostazioni)** sul telecomando.



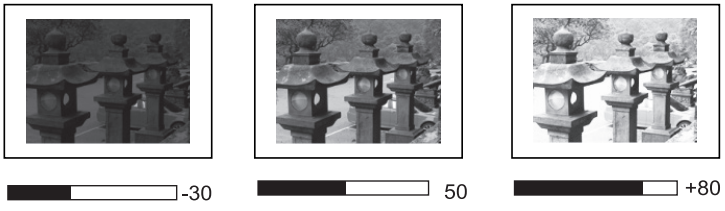
2. Utilizzare i tasti **Su/Giù** per selezionare un menu.



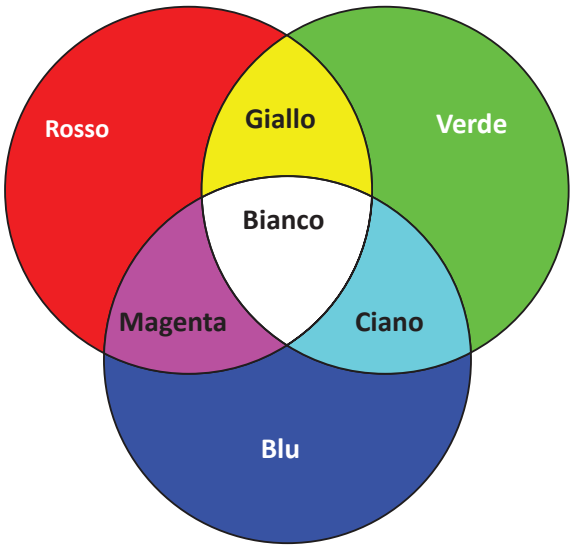
3. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra/Destra** per accedere ai menu secondari e/o regolare le impostazioni.



4. Premere il tasto **Return (Indietro)** per accedere al menu precedente o uscire.

Opzioni del menu	Descrizione
Color Mode (Modalità Colore)	Il proiettore è presente con diverse modalità di immagine predefinite in modo da poter sceglierne una che si adatti all'ambiente operativo e al segnale di ingresso. **Brightest (Luminosissimo)** Massimizza la luminosità dell'immagine proiettata. Questa modalità è adatta ad ambienti dove occorre luminosità particolarmente elevata, come ad esempio in ambienti ben illuminati. **TV** Ottimizzata per la visione di sport in ambienti ben illuminati. **Gaming (Gioco)** Progettata per l'uso di videogiochi. **Movie (Film)** Adatta a film a colori, videoclip di telecamere digitali o video digitali da ingresso computer. Adatta ad ambienti a luminosità ridotta. **User 1/User 2 (Utente 1/Utente 2)** Richiama le impostazioni utente personalizzate. **TV-HDR / Movie-HDR** Passare alla modalità immagine HDR quando viene rilevata una sorgente di ingresso HDR.
Brightness (Luminosità)	Maggiore è il valore, più luminosa è l'immagine. Valori ridotti renderanno l'immagine più scura. 
Contrast (Contrasto)	Utilizzarlo per impostare il livello di picco del bianco dopo aver precedentemente regolato l'impostazione della **luminosità** per adattarsi all'ingresso selezionato e l'ambiente visualizzato.

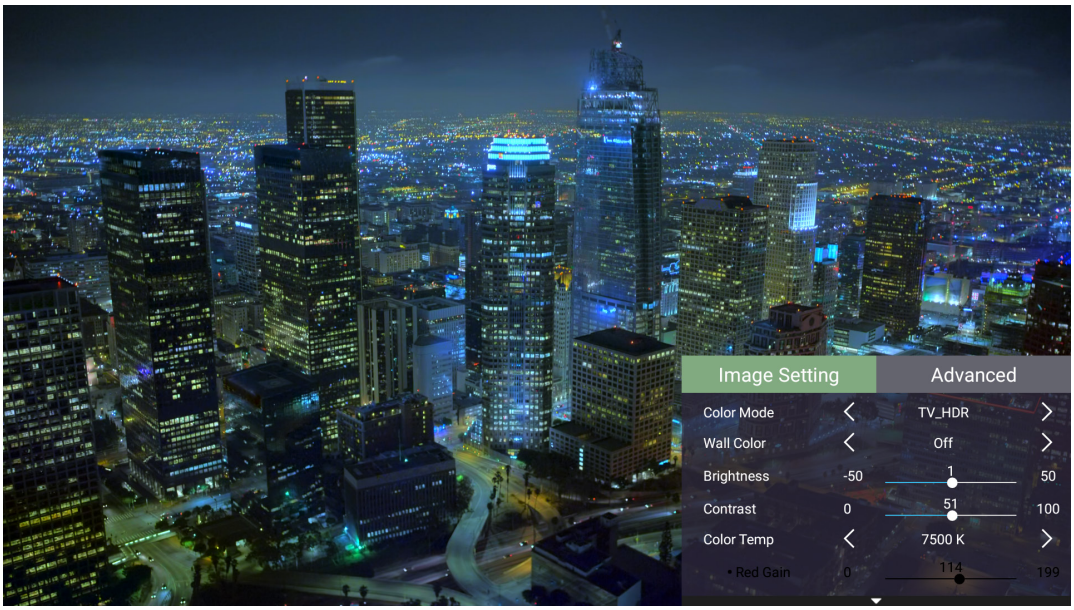
Opzioni del menu	Descrizione
Color Temp (Temperatura colore)	Seleziona l'impostazione della temperatura di colore. • 6.500K: mantiene normale tono di colore bianco. • 7.500K: una tonalità più elevata e fredda rispetto a quella da 6.500K. • 9.300 K: la temperatura colore più elevata che rende l'immagine di una tonalità bluastra-bianca. • User Color (Colore utente): Regola i valori di rosso, verde e blu come desiderato.
Tint (Tinta)	Maggiore è il valore, più verde diventa l'immagine. Minore è il valore, più rossa diventa l'immagine.
Saturation (Saturazione)	Si riferisce alla quantità di colore presente in un'immagine video. Riducendo il valore, si hanno dei colori meno saturi; impostando il valore "0", i colori sono rimossi totalmente dall'immagine. Se la saturazione è troppo alta, quel colore sarà troppo intenso e irrealistico.
Sharpness (Nitidezza)	Un valore maggiore rende l'immagine più nitida; uno minore rende l'immagine più morbida.
Gamma	Si riferisce alla relazione tra la sorgente in ingresso e la luminosità dell'immagine.

Opzioni del menu	Descrizione
Color Management (Gestione colore)	La **gestione del colore** deve essere presa in considerazione solo in installazioni permanenti con livelli di illuminazione controllati come ad esempio sale per assemblee, sale per conferenze o Home Theater.  La **gestione del colore** fornisce la regolazione precisa del colore per consentire una riproduzione più accurata del colore, qualora fosse necessaria. Se si è acquistato un disco di prova che contiene diversi motivi con test cromatici utilizzabile per testare la presentazione dei colori su monitor, TV, proiettori e così via, è possibile proiettare le immagini dal disco allo schermo e accedere al menu **Color Management (Gestione colore)** per eseguire le regolazioni.
Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Selezionare il consumo elettrico adeguato del LED.
Test Pattern (Modello di prova)	Provare la presentazione del colore del proiettore.
Reset Current Color Settings (Ripristina impostazioni cromatiche correnti)	Riporta le impostazioni ai valori predefiniti.

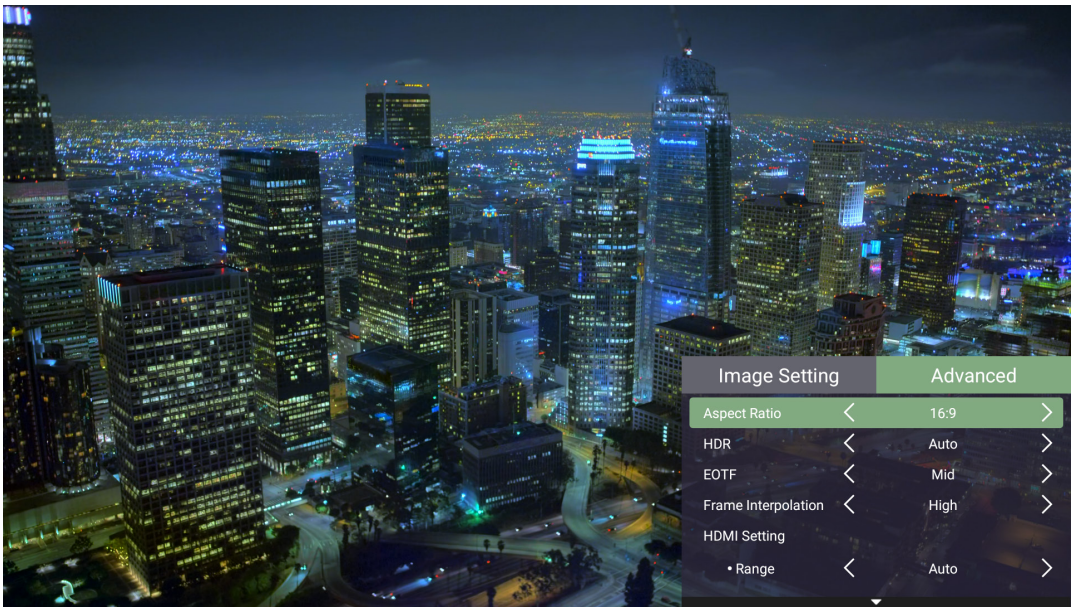
Menu delle impostazioni avanzate

Per accedere al menu **Advanced (Avanzate)**:

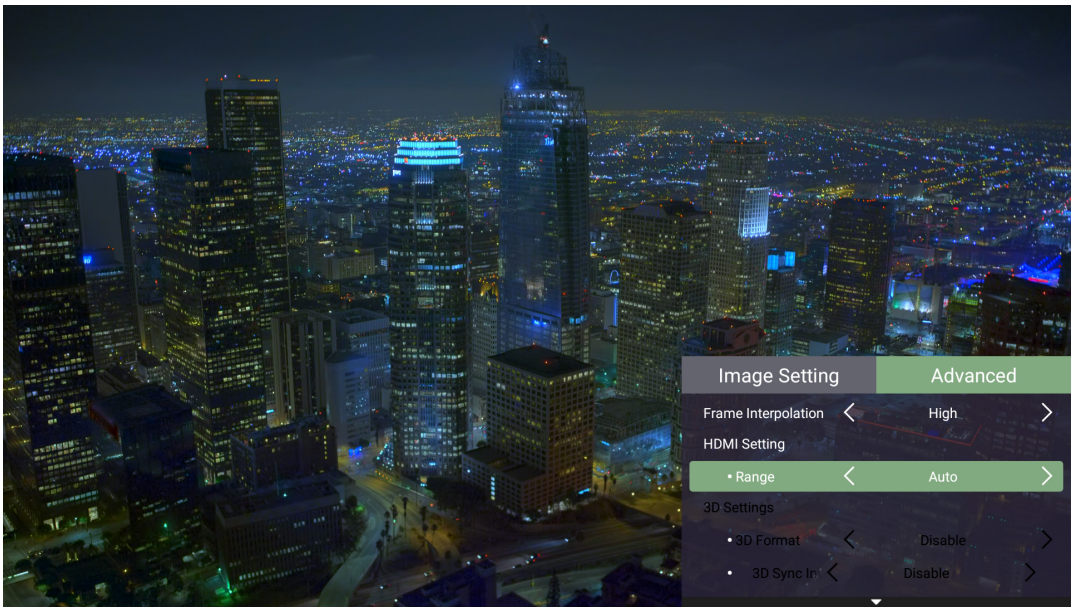
1. Premere il tasto **Setting (Impostazioni)** sul telecomando.



2. Premere il tasto **Destra** per accedere al menu **Advanced (Avanzate)**.



3. Utilizzare i tasti **Su/Giù** per selezionare un menu.



4. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra/Destra** per accedere ai menu secondari e/o regolare le impostazioni.

5. Premere il tasto **Return (Indietro)** per accedere al menu precedente o uscire.

Opzioni del menu	Descrizione
Aspect Ratio (Proporzioni)	Il **Aspect Ratio (Proporzioni)** è il rapporto tra la larghezza e l'altezza dell'immagine. Con l'avvento dell'elaborazione del segnale digitale, i dispositivi di visualizzazione digitale come questo proiettore possono allungare dinamicamente ed adattare l'uscita dell'immagine su un rapporto diverso da quello del segnale d'ingresso dell'immagine. **NOTA:** Supporta solo l'ingresso del segnale HDMI/ USB-C (video) **Auto** Ridimensiona proporzionalmente un'immagine per adattare la risoluzione originale del proiettore sulla sua larghezza orizzontale. Questa opzione è adatta per le immagini che non hanno proporzioni 4:3 né 16:9, ma si vuole usare la maggior parte dello schermo senza alterare le proporzioni dell'immagine. **4:3** Ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con proporzioni 4:3. Questa opzione è la più adatta per immagini 4:3 come quelle di monitor PC, TV a definizione standard e film DVD 4:3, in quanto possono essere visualizzate senza alterare le proporzioni. **16:9** Ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con proporzioni 16:9. Adatto a immagini con rapporto d'aspetto già in 16:9, come le TV in alta definizione. **16:10** Ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con proporzioni 16:10. Adatto a immagini con rapporto d'aspetto già in 16:10.

Opzioni del menu	Descrizione
Aspect Ratio (Proporzioni)	**Native (Originario)** Proietta l'immagine nella sua risoluzione originale e la ridimensiona per adattarsi all'area di visualizzazione. Per i segnali in ingresso a risoluzioni minori, l'immagine proiettata sarà visualizzata nel suo formato originale.
HDR	Il proiettore supporta immagini HDR. È in grado di rilevare automaticamente l'intervallo dinamico della sorgente proveniente dalle porte **HDMI 1/2/3** e ottimizzare le impostazioni per riprodurre i contenuti in un'ampia gamma di condizioni di luminosità.
EOTF	Regola in automatico i livelli di luminosità dell'immagine a seconda della sorgente in ingresso. È possibile inoltre selezionare il livello di luminosità per visualizzare le immagini con una qualità migliore. **NOTA:** Questa funzione non è disponibile quando si seleziona **SDR** nel menu **HDR**.
Frame Interpolation (Interpolazione frame)	Ammorbidisce la qualità dell'immagine degli oggetti in movimento ad alta velocità. Serve in particolare agli utenti che guardano eventi sportivi concitati.
HDMI Settings (Impostazioni HDMI)	**Range (Intervallo)** Selezionare uno spazio colore adatto in base all'impostazione della gamma colori del dispositivo in uscita collegato. • Full (Completo): Imposta lo spazio colore da 0 a 255. • Limited (Limitato): Imposta lo spazio colore tra 15 e 235. • Auto (Automatico): Imposta il proiettore per rilevare la gamma del segnale in ingresso automaticamente.

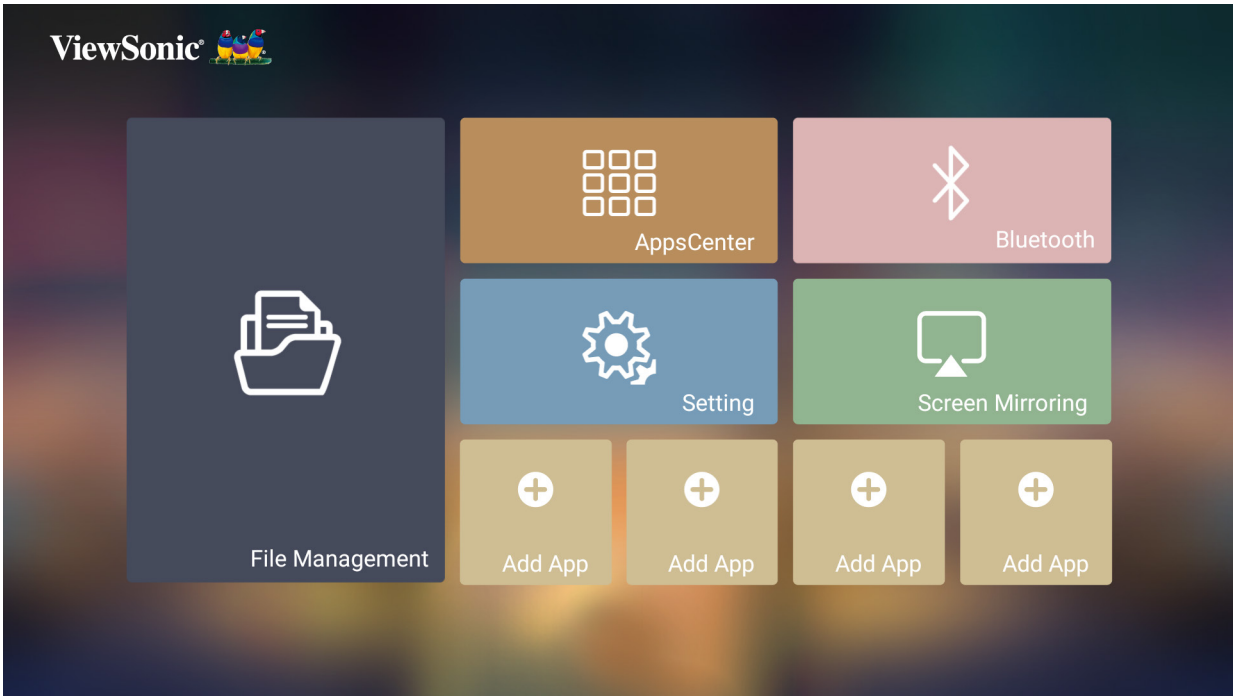
Opzioni del menu	Descrizione
3D Settings (Impostazioni 3D)	Consente di visualizzare film, video ed eventi sportivi 3D nel modo più realistico presentando la profondità delle immagini 3D indossando gli occhiali 3D. Per 3D Blu-ray. **3D Sync (Sincronizzazione 3D)** Regolare e scegliere da: Auto (Automatico)/Disable (Disabilita)/Frame Sequential/Frame Packing/Top-Bottom/ Side-by-Side **3D Sync Invert (Inverti sincronizzazione 3D)** Consente la correzione della profondità dell'immagine 3D se invertita.
harman/kardon	Regola le impostazioni audio.
Information (Informazioni)	Mostra Input Source (Sorgente di ingresso), Resolution (Risoluzione), 3D format (Formato 3D) e HDR.

Funzionamento del proiettore

Questa sezione presenta **Home Screen (Schermata iniziale)** e i relativi menu.

Home Screen (Schermata iniziale)

Home Screen (Schermata iniziale) viene visualizzata all'avvio del proiettore. Per spostare in **Home Screen (Schermata iniziale)**, è sufficiente utilizzare i tasti direzionali sul telecomando. È possibile tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** principale in qualsiasi momento premendo il tasto **Home** sul telecomando, in qualsiasi pagina ci si trovi.



Menu	Descrizione
File Management (Gestione file)	Fornisce un'interfaccia utente per gestire file e cartelle.
Apps Center (Centro app)	Consente di accedere e visualizzare le applicazioni installate.
Bluetooth	Consente di selezionare la modalità Bluetooth adeguata.
Setting (Impostazioni)	Consente di gestire diverse categorie come: Impostazioni di rete, Impostazioni di base e avanzate, Data e ora, Aggiornamento del firmare e Informazioni di sistema.
Screen Mirroring (Mirroring dello schermo)	Consente di duplicare lo schermo del dispositivo personale tramite il proiettore.
Add App (Aggiungi app)	Consente di selezionare le app preferite e aggiungerle a **Home Screen (Schermata iniziale)**.

Home Screen (Schermata iniziale) - Menu ad albero dell'OSD (On-Screen Display)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
File Management (Gestione file)				
Apps Center (Centro app)				
Bluetooth				
Settings (Impostazioni)	Network Settings (Impostazioni di rete)	Wi-Fi	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	SSID:
				Configure IP (Configura IP)
				IP Address (Indirizzo IP)
				Subnet Mask
				Default Gateway (Gateway predefinito)
				DNS Server (Server DNS)
				Others (Altro)
		Wired LAN (LAN cablata)	Configure IP (Configura IP)	Automatic (Automatico)
				Manual (Manuale)
			IP Address (Indirizzo IP)	xxx.xxx.xxx.xxx
			Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx
			Default Gateway (Gateway predefinito)	xxx.xxx.xxx.xxx
			DNS Server (Server DNS)	xxx.xxx.xxx.xxx

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Basic Settings (Impostazioni di base)	Language (Lingua)	English	
			French	
			German	
			Italian	
			Spanish	
			Russian	
			繁體中文	
			簡體中文	
			日本語	
			韓語	
			Swedish	
			Dutch	
			Turkish	
			Czech	
			Portuguese	
			Thai	
			Polish	
			Finnish	
			Arabic	
			Indonesian	
			Hindi	
			Vietnam	
			Greek	
		Projector Projection (Proiezione proiettore)	Front Table (Anteriore tavolo)	
			Front Ceiling (Front. soffitto)	
			Rear Table (Poster. tavolo)	
			Rear Ceiling (Posteriore soffitto)	
		Keystone (Trapezio)	Manual (Manuale)	(-/+, -14~14)
		Focus (Messa a fuoco)	OK	
		Eye Protection (Protezione occhi)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Test Pattern (Modello di prova)	OK	

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Date & Time (Data e ora)	Automatic Date & Time (Data e ora automatiche)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Data (Data)		
		Time (Ora)		
		Time Zone (Fuso orario)		
		Time Format (Formato ora)	12 hours (12 ore)	
			24 hours (24 ore)	
	Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)	Software Update Online (Aggiornamento software online)		
		Software Update by USB (Aggiornamento software via USB)		
		OTA Reminder (Promemoria OTA)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Software Version (Versione software)		
	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)	Power On Source (Sorgente all'accensione)	Home (Schermata iniziale)	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			HDMI 3	
			USB-C	
		Auto Power On (Accensione automatica)	CEC	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)	Smart Energy (Efficienza energetica)	Auto Power Off (Auto spegnimento)	Disable (Disattiva)
				10 Minutes (10 minuti)
				20 Minutes (20 minuti)
				30 Minutes (30 minuti)
			Sleep Timer (Timer pausa)	Disable (Disattiva)
				30 Minutes (30 minuti)
				1 Hours (1 ora)
				2 hours (2 ore)
				3 hours (3 ore)
				4 hours (4 ore)
				8 hours (8 ore)
				12 hours (12 ore)
			Power Saving (Risparmio energetico)	Enable (Abilita)
				Disable (Disattiva)
		harman/kardon	Audio Mode (Modalità Audio)	Movie (Film)
				Music (Musica)
				User (Utente)
			100Hz	
			500Hz	
			1.500Hz	
			5.000Hz	
			10.000Hz	
			Volume	(-/+, 0~50)
			Mute	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
			Internal Speaker (Altoparlante interno)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)		S/PDIF	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
		Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Full (Pieno)	
			Eco	
			Dynamic Black 1 (Nero dinamico 1)	
			Dynamic Black 2 (Nero dinamico 2)	
		High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Reset Settings (Ripristino impostazioni)	OK	
			Cancel (Annulla)	
		Reset to Factory Default (Ripristina valori predefiniti di fabbrica)	OK	
			Cancel (Annulla)	
	Information (Informazioni)	Light Source Hours (Ore luce)		
		System Version (Versione sistema)		
		Memory Information (Informazioni memoria)		
		Network Mac Address (Indirizzo MAC di sistema)		
		Wi-Fi Mac Address (Indirizzo MAC Wi-Fi)		
		Serial Number (Numero di serie)		

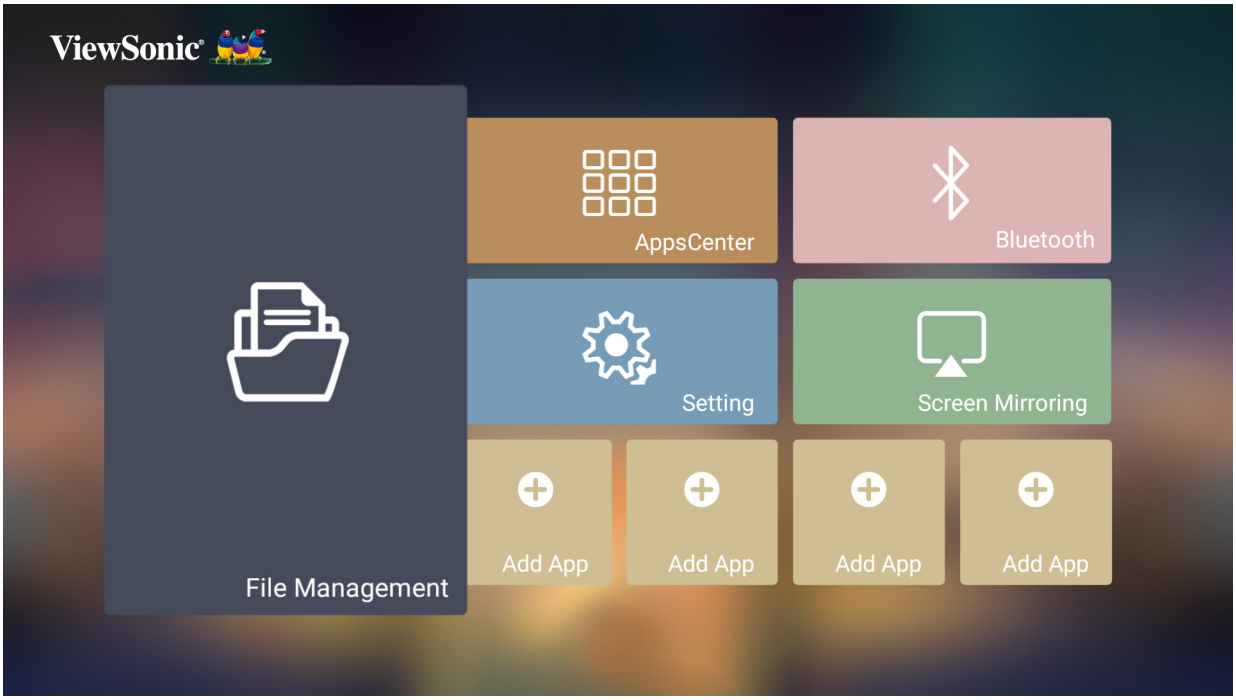
Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu
Screen Mirroring (Mirroring dello schermo)		
Add App (Aggiungi app)		
Add App (Aggiungi app)		
Add App (Aggiungi app)		
Add App (Aggiungi app)		

Menu Operations (Operazioni del menu)

File Management (Gestione file)

Consente di gestire facilmente file e cartelle.

1. Selezionare: **Home** > **File Management (Gestione file)**.



2. Consente di selezionare un dispositivo nell'elenco sorgenti: USB, archivio locale, ecc. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare il file desiderato. Successivamente premere **OK** sul telecomando per aprire il file selezionato.

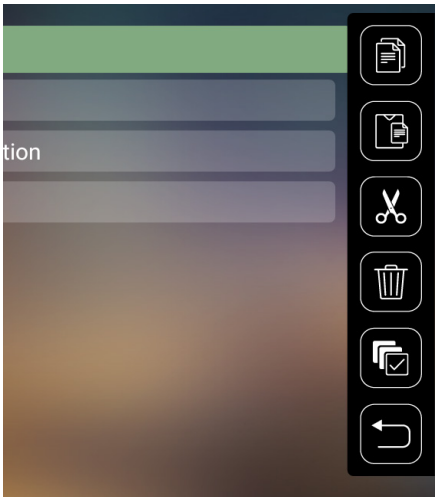
3. Premere il tasto **Indietro** per accedere al livello precedente.

NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

Come modificare un file

1. In **File Management (Gestione file)**, tenere premuto il tasto **OK** per tre (3) secondi.
2. Verrà visualizzata una casella di spunta davanti a ogni file. Utilizzare i tasti direzionali e premere **OK** per selezionare uno o più file.

3. Premendo il tasto **Destra**, saranno visualizzate le caselle Copia, Incolla, Taglia, Elimina, Seleziona tutto e Indietro.



4. Selezionare l'azione desiderata e premere **OK** per eseguirla.
5. Se si copia o taglia, selezionare la cartella di destinazione per completare il processo.

Come utilizzare i tasti della barra di controllo

I tasti della barra di controllo saranno visualizzati a schermo se si seleziona l'apertura di file di video, musica o foto.

Immagini		Video		Music (Musica)	
	Indietro		Indietro		Indietro
	Riproduci		Riavvolgi		Riproduci
	Successivo		Riproduci		Pausa
	Ingrandimento		Pausa		Successivo
	Riduzione		Avanti veloce		Riproduzione casuale
	Ruota (sinistra)		Successivo		Ripeti tutto
	Ruota (destra)				Ripeti una volta
					Playlist
					Informazioni

Suggerimenti per l'uso di USB:

Quando si utilizza un dispositivo USB in lettura e/o memorizzazione tenere presente che:

1. Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero non essere compatibili.
2. Se si utilizza una prolunga USB, il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto.
3. Utilizzare solo dispositivi di memoria USB formattati con file system Windows FAT32 o NTFS.
4. Occorre più tempo per caricare file più grandi.
5. I dati sui dispositivi di archiviazione USB possono danneggiarsi o andare persi. Eseguire il backup dei file importanti.

Formati dei file supportati

Formati Office supportati:

	Voce	Indicatori
Funzione di visualizzazione documenti	doc/docx	Consente di aprire e leggere i documenti in formato doc/docx
	xls/xlsx	Consente di aprire e leggere i documenti in formato xls/xlsx
	ppt/pptx	Consente di aprire e leggere i documenti in formato ppt/pptx
	Pdf	Consente di aprire e leggere i documenti in formato pdf
Lingue supportate per l'interfaccia	Supporto per interfaccia in 44 lingue	Inglese, Cinese semplificato, Cinese (TW), Cinese (HK), Spagnolo (LA), Francese (EU), Portoghese (EU), Portoghese (BR), Tedesco, Russo, Italiano, Svedese, Spagnolo (EU), Coreano, Arabo, Farsi, Serbo, Bosniaco, Macedone, Bulgaro, Ucraino, Greco, Norvegese, Danese, Ceco, Ungherese, Slovacco, Polacco, Rumeno, Finlandese, Estone, Lettone, Lituano, Inglese britannico, Sloveno, Croato, Turco, Vietnamita, Indonesiano, Olandese, Malese, Thailandese, Hindi, Ebraico, Birmano, Catalano.

Formati multimediali supportati:

Estensione	Codec	
.xvid .avi	Video	Xvid, H.264, H.265
	Audio	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264, H.265/MPEG 4
.mkv	Video	H.264, H.265
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, H.265, MPEG2
	Audio	MP3
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG1

NOTA: Il formato audio AAC non è supportato.

Formati Foto supportati:

Formato	Tipo	Risoluzione massima
.jpg/.jpeg	JPEG progressivo	7680 x 4320
	JPEG baseline	7680 x 4320
.bmp		9600 x 6400
.png		7680 x 4320

Formati supportati per dispositivi esterni connessi:

Dispositivo	Dimensione supporto (Dimensione massima)	Formato NTFS		Formato FAT32		exFAT	
		Lettura	Scrittura	Lettura	Scrittura	Lettura	Scrittura
Scheda di memoria USB	256 GB	V	N/A	V	V	N/A	N/A
USB HDD	2 TB	V	N/A	V	V	N/A	N/A

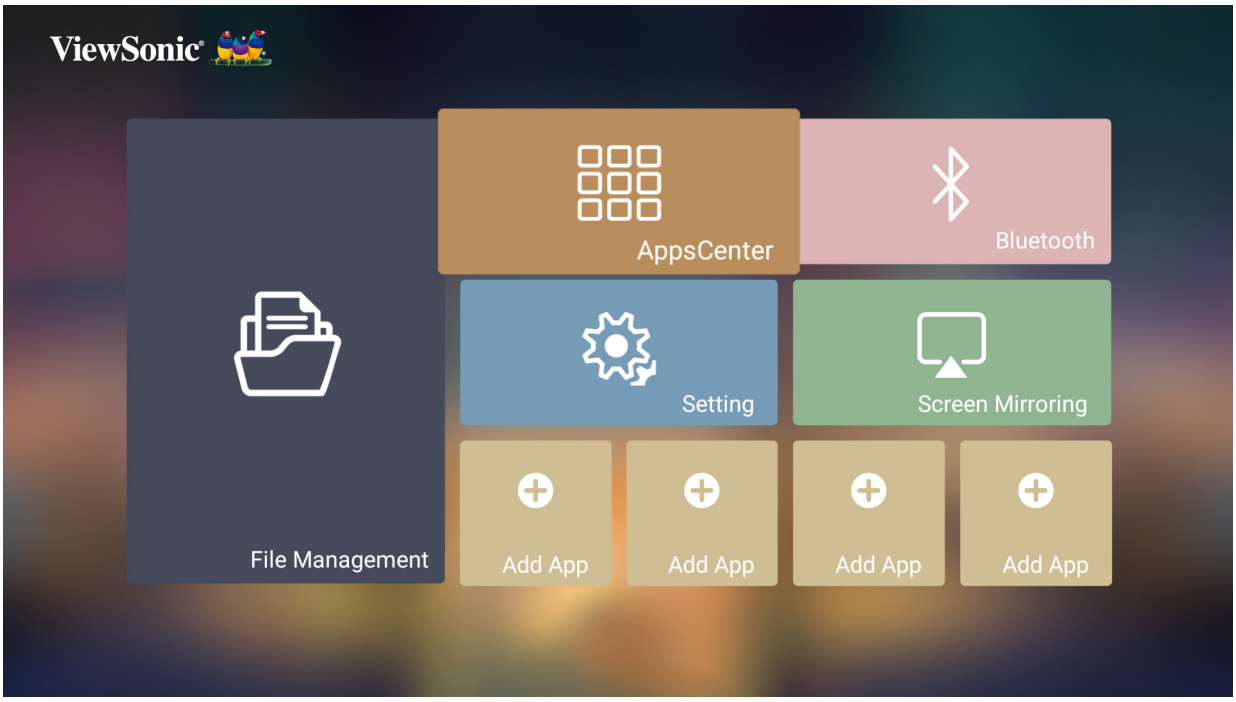
NOTA:

- Lo strumento di formattazione integrato di Windows 10 supporta solo il formato FAT32 fino a 32 GB.
- L'aggiornamento del firmware supporta solo il formato FAT32.

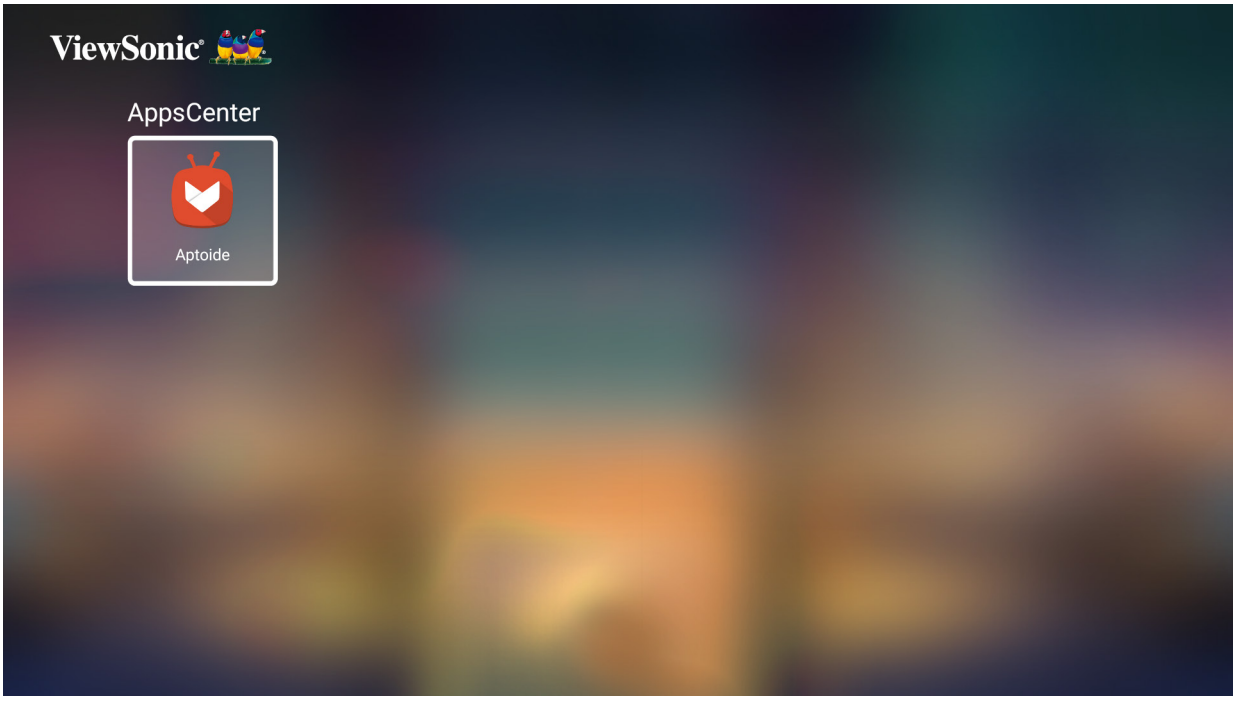
Apps Center (Centro app)

Consente di visualizzare, avviare e disinstallare le app.

1. Per visualizzare le proprie app, selezionare: **Home** > **Apps Center (Centro app)**.



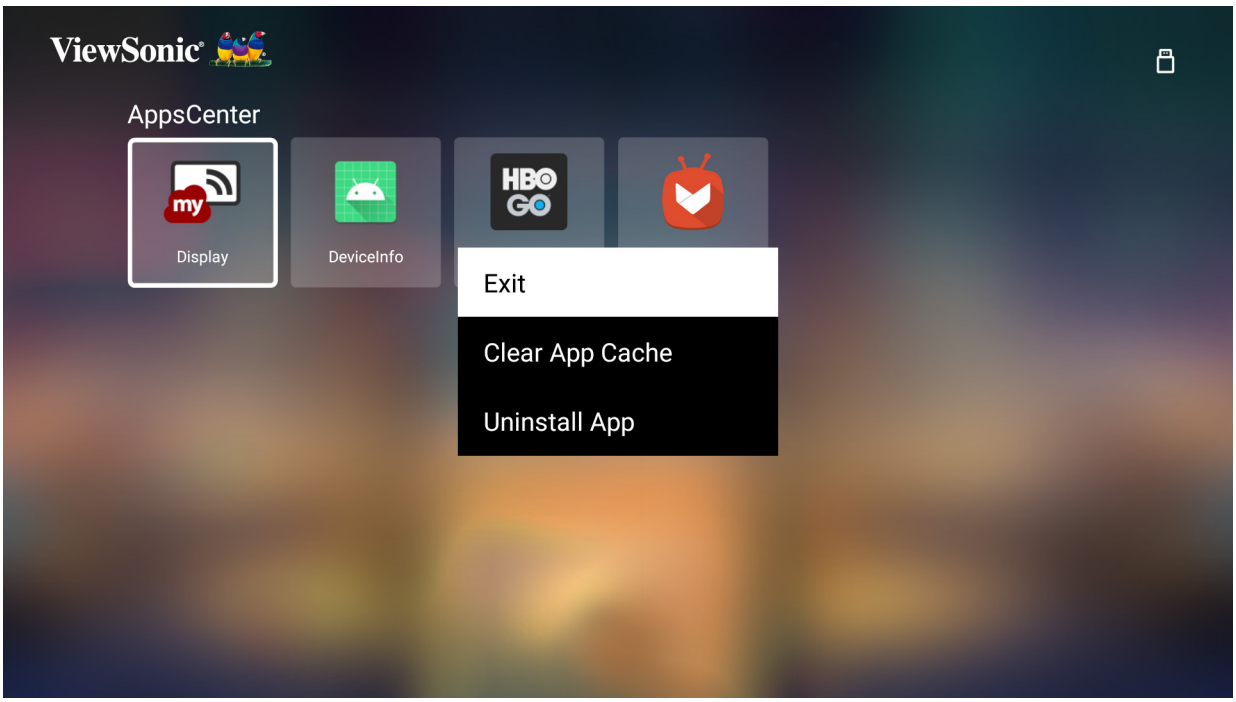
2. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata. Successivamente premere **OK** sul telecomando per avviare l'app.



NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

Per disinstallare le app

1. Aprire l'**Apps Center (Centro app)** selezionando: **Home** > **Apps Center (Centro app)**.
2. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata.
3. Tenere premuto **OK** sul telecomando per tre (3) secondi. Sarà visualizzata la seguente finestra di dialogo:

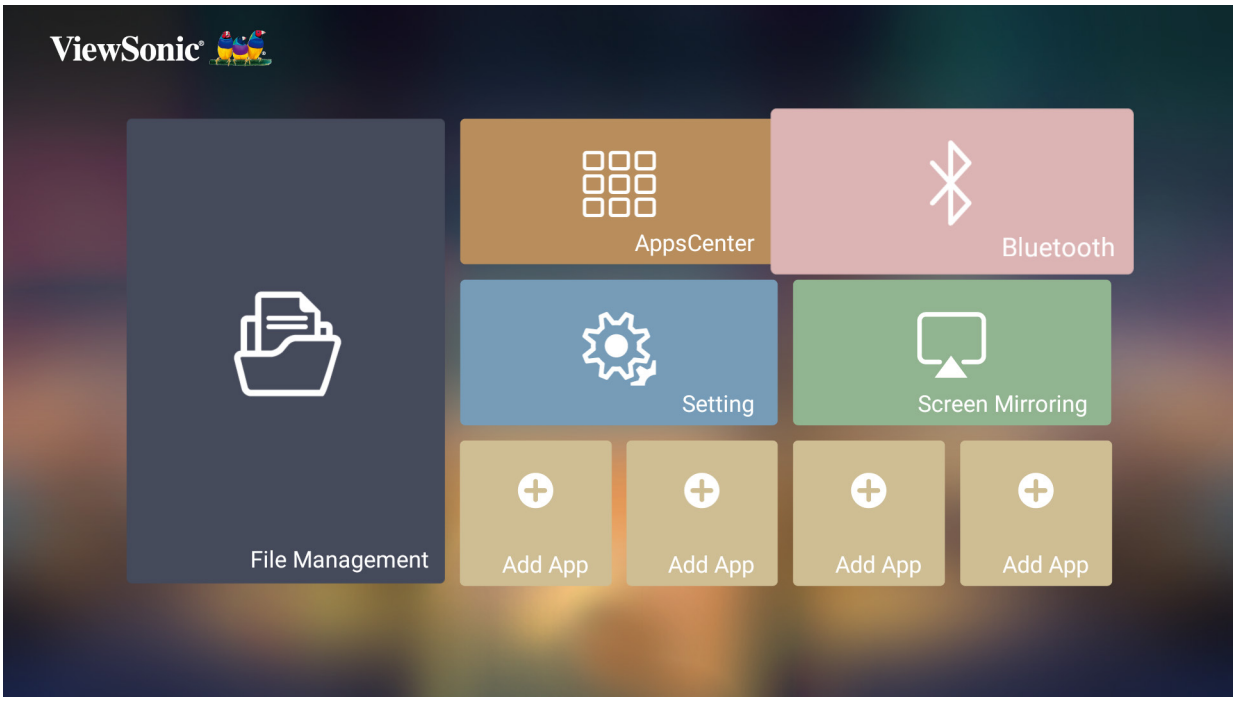


4. Selezionare **OK** per disinstallare l'app.

NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

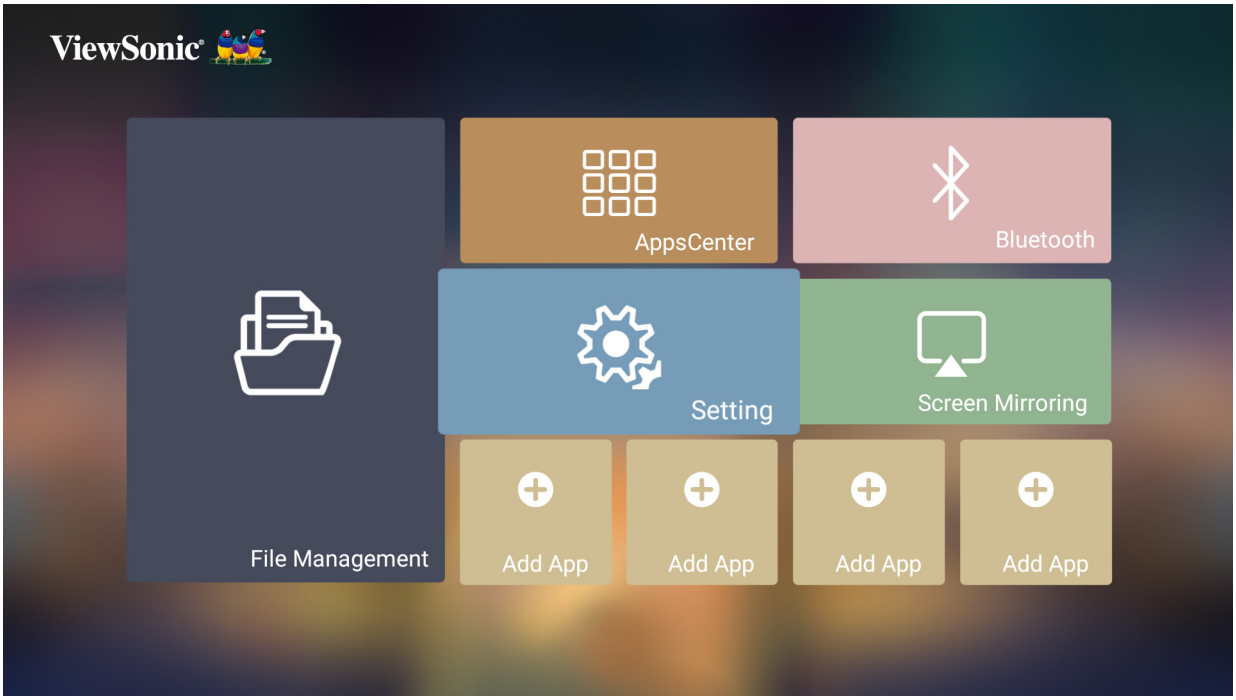
Bluetooth

Il proiettore è dotato di Bluetooth che consente di collegare il dispositivo via wireless per riprodurre audio. Per maggiori informazioni, consultare pagina 29.



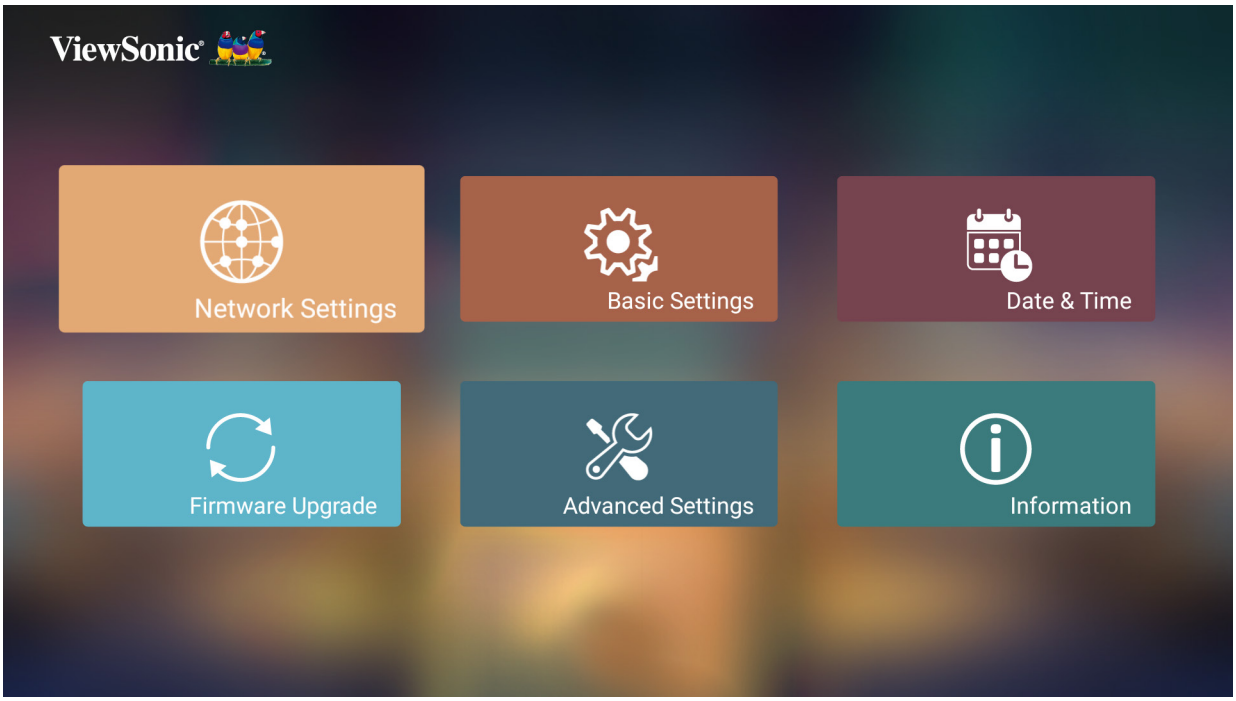
Setting (Impostazioni)

In **Setting (Impostazioni)** è possibile regolare Network (Rete), Basic and Advanced Settings (Impostazioni di base e avanzate), Date & Time (Data e ora), Firmware Update (Aggiornamento del firmare) e visualizzare le Information (informazioni).



Network Settings (Impostazioni di rete)

1. Selezionare: **Home** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)**.

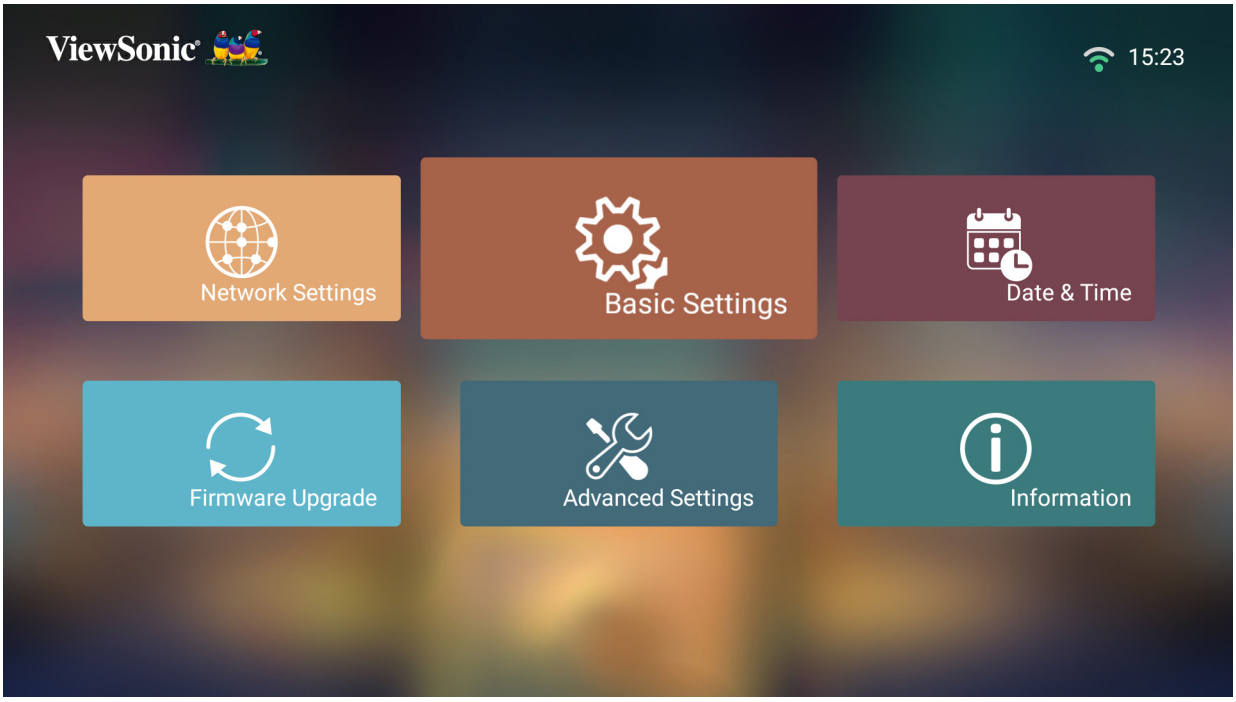


2. Scegliere una delle opzioni disponibili: Wi-Fi o Wired LAN (LAN cablata).

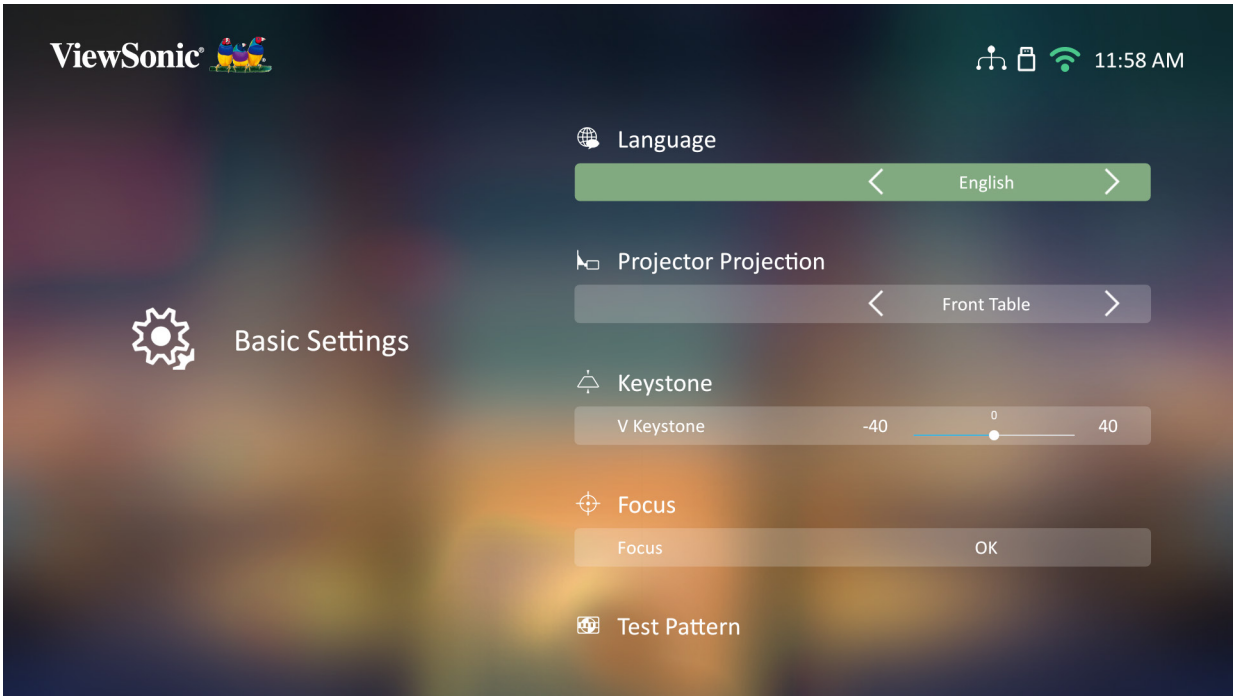
3. Per impostare una connessione LAN cablata o wireless, consultare “Collegamento a reti” a pagina 24.

Basic Settings (Impostazioni di base)

1. Selezionare: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Basic Settings (Impostazioni di base)**.



2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra** e **Destra** per eseguire le regolazioni o le selezioni.



3. Per tornare a un menu precedente premere il tasto **Return (Indietro)**.

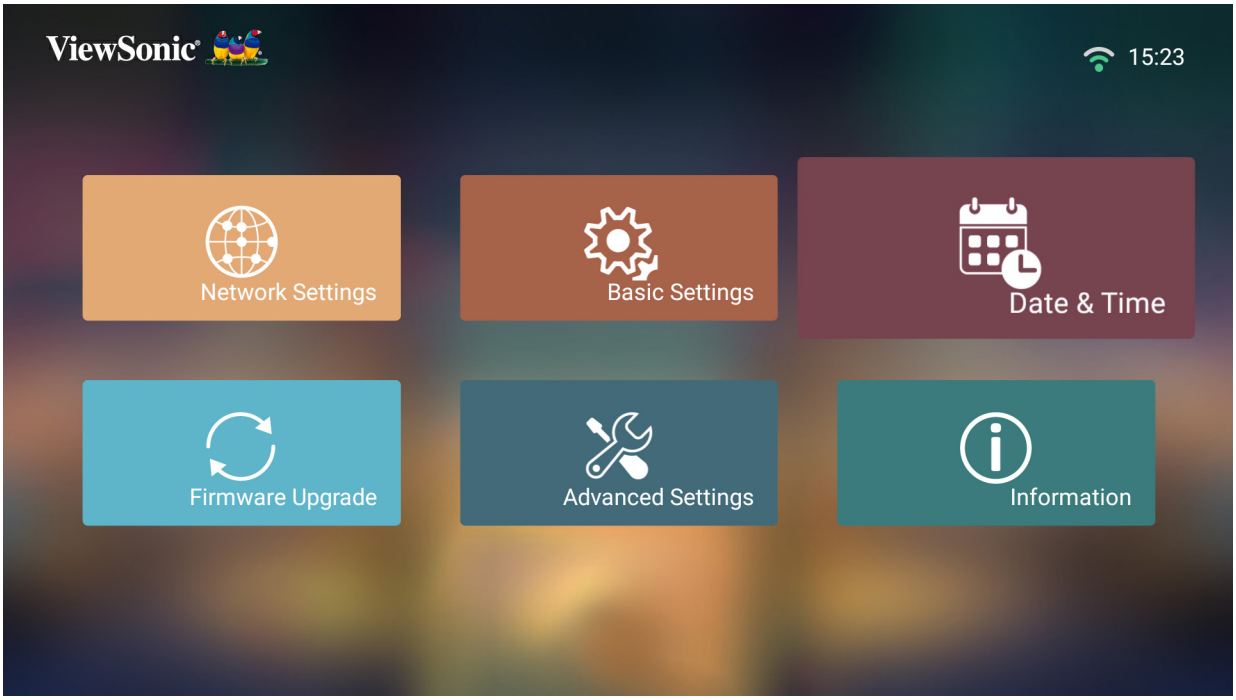
Menu	Descrizione
Language (Lingua)	Selezionare la lingua desiderata.
Projector Position (Posizione proiettore)	Selezionare il punto di proiezione desiderato.
Keystone (Trapezio)	Regolare la distorsione trapezoidale dell'immagine dello schermo. La regolazione keystone può essere regolata manualmente con valori tra -14 e 14.
Focus (Messa a fuoco)	Regola la messa a fuoco delle immagini a schermo. Usare i tasti **direzionali** direttamente sul telecomando per regolare la messa a fuoco.
Eye Protection (Protezione occhi)	Per proteggere gli occhi dalla luce diretta del proiettore, quando un oggetto si avvicina all'obiettivo, un sensore lo rileverà e spegnerà in automatico la luce. **NOTA:** Quando la funzione di protezione degli occhi è attivata, premere un pulsante qualsiasi sul telecomando per annullarla.
Test Pattern (Modello di prova)	Testare la presentazione dei colori del proiettore e/o regolare la messa a fuoco dell'immagine proiettata.

Date & Time (Data e ora)

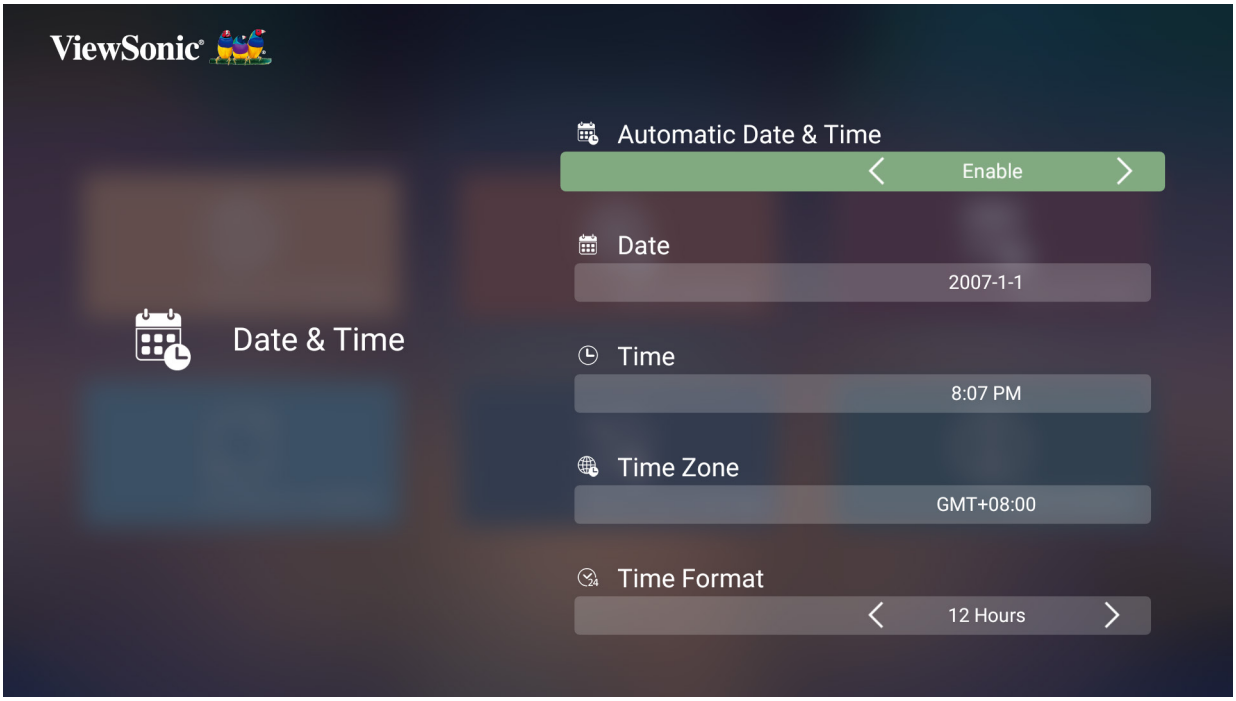
Regola data, ora, fuso orario e formato ora.

NOTA: L'ora viene visualizzata nell'angolo in alto a destra dopo essersi connessi a internet.

1. Selezionare: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Date & Time (Data e ora)**.



2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra** e **Destra** per eseguire le regolazioni o le selezioni.



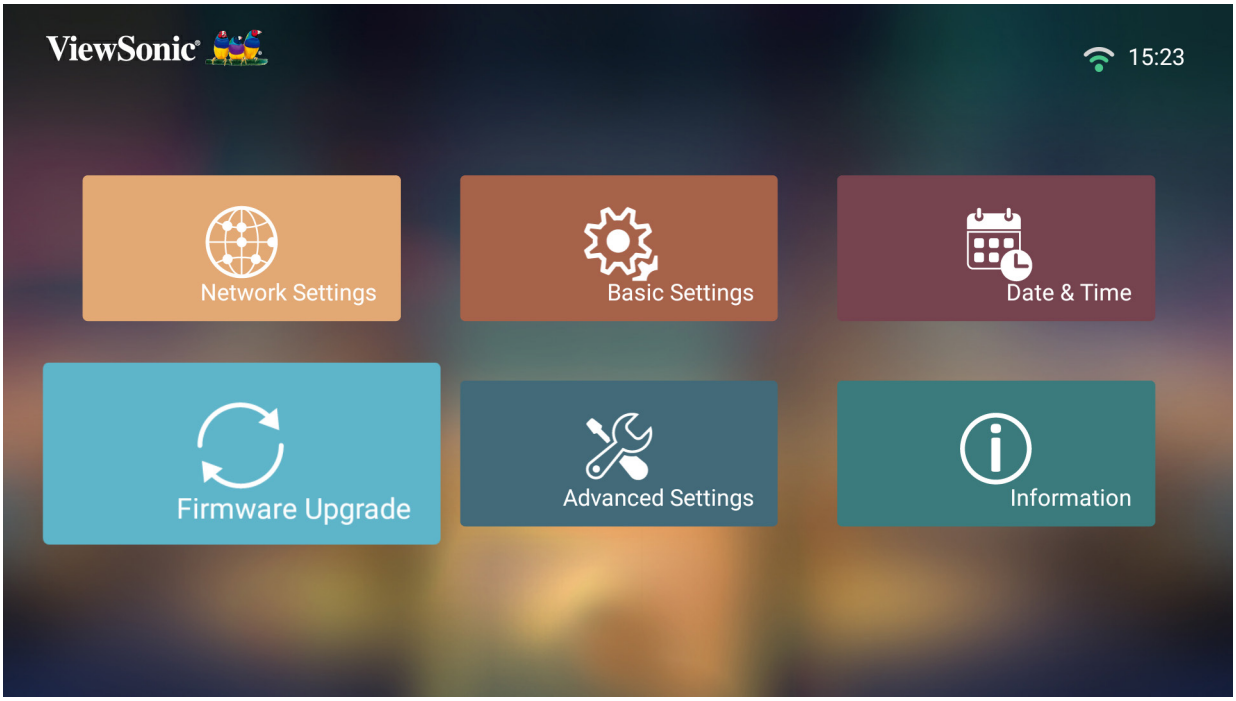
Menu	Descrizione
Automatic Date & Time (Data e ora automatiche)	É possibile sincronizzare automaticamente data e ora una volta connessi a internet. **Enable (Abilita)** Attiva la sincronizzazione. **Disable (Disattiva)** Disattiva la sincronizzazione.
Time Zone (Fuso orario)	Selezionare la località desiderata.
Time Format (Formato ora)	Selezionare un formato diverso per la visualizzazione dell'ora. **12 Hours (12 ore)** Orologio da 12 ore. **24 Hours (24 ore)** Orologio da 24 ore.

Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)

È possibile aggiornare il firmware tramite internet o USB e verificare il numero della versione.

NOTA: Non scollegare il cavo di alimentazione, il dispositivo USB o disconnettersi da internet durante il processo di aggiornamento.

1. Prima di accedere al menu **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)**, accertarsi che il proiettore sia connesso a internet.
2. Per accedere al menu, selezionare: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)**.

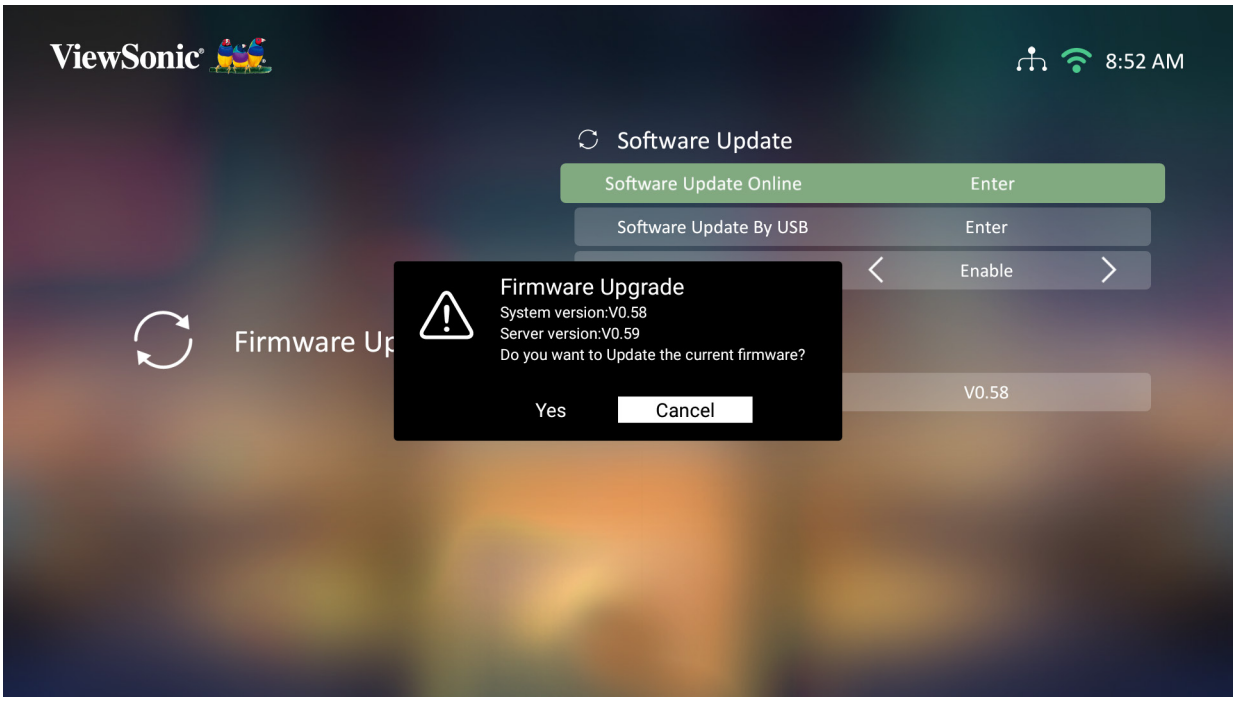


Firmare Update Online (Aggiornamento firmware online)

1. Accedere a: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)** > **Software Update Online (Aggiornamento software online)**.

2. Selezionare **Enter (Invio)** premendo **OK** sul telecomando

3. Il sistema verificherà il sito web ViewSonic (OTA) e visualizzerà la seguente finestra di dialogo se è presente un nuovo firmware.



4. Una volta selezionato **Yes (Sì)**, sarà visualizzata una barra di avanzamento all'inizio del processo di aggiornamento.

5. Dopo aver raggiunto il 100% il proiettore si riavvierà e lo schermo diventerà nero per alcuni minuti. Tutto il processo impiega circa 10 minuti.

6. Dopo aver aggiornato il firmware, sono necessari alcuni minuti per riavviare il proiettore.

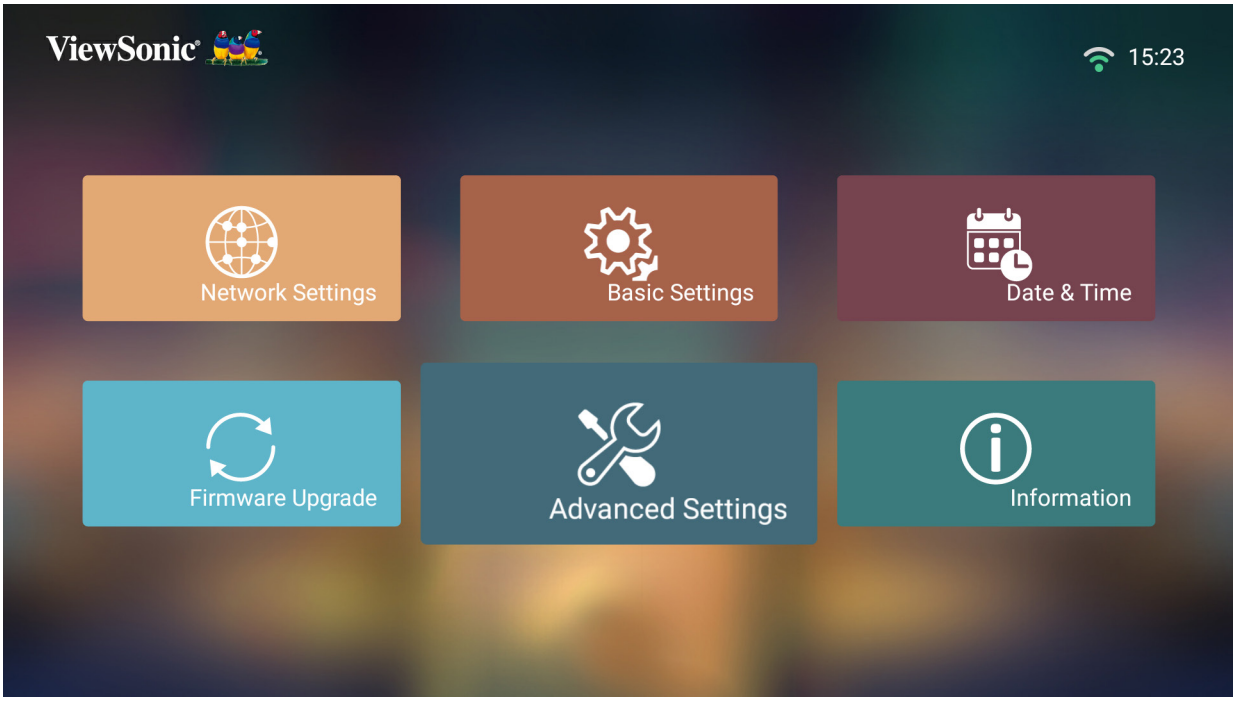
Firmware Update by USB with FAT32 Format (Aggiornamento firmware via USB con formato FAT32)

NOTA: Formato NTFS, solo lettura.

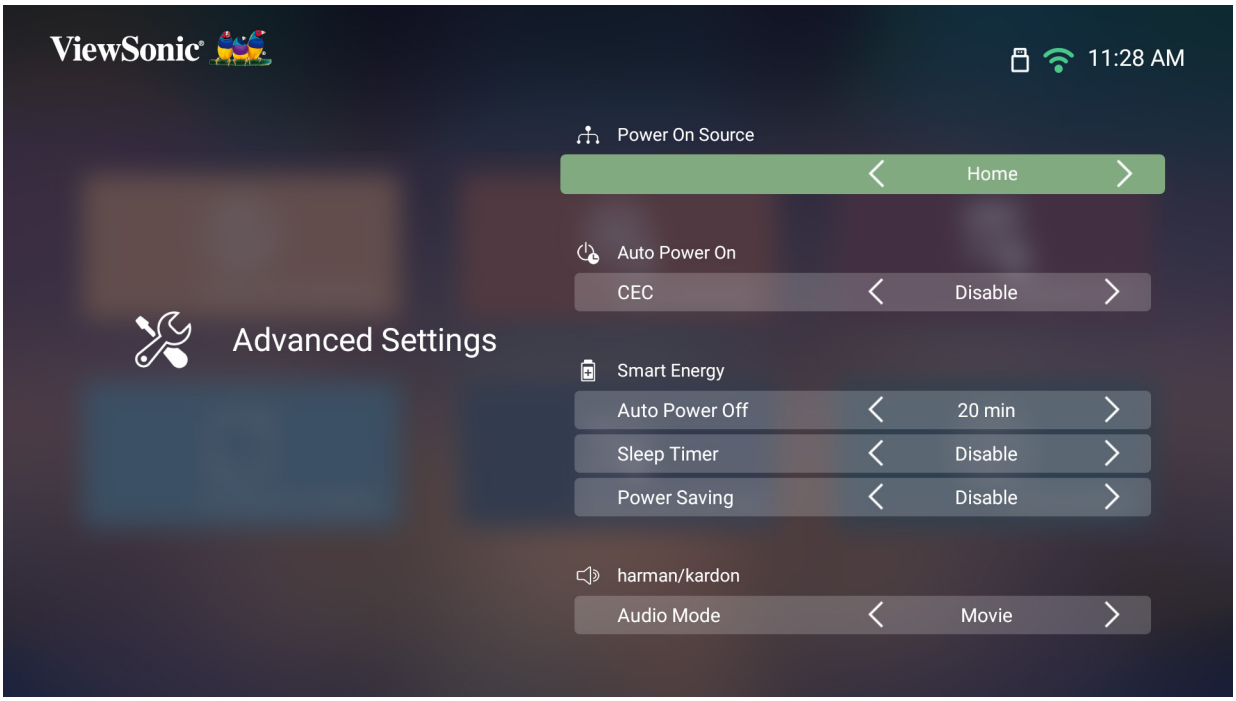
1. Scaricare la versione più recente dal sito web di ViewSonic e copiare il file su un dispositivo USB.
2. Inserire il dispositivo USB nel proiettore, quindi accedere a: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)** > **Software Update by USB (Aggiornamento software via USB)**.
3. Selezionare **Enter (Invio)** premendo **OK** sul telecomando
4. Il sistema rileverà la versione firmware e visualizzerà la finestra di dialogo qui sopra.
5. Una volta selezionato **Yes (Sì)**, sarà visualizzata una barra di avanzamento all'inizio del processo di aggiornamento.
6. Dopo aver raggiunto il 100% il proiettore si riavvierà e lo schermo diventerà nero per alcuni minuti. Tutto il processo impiega circa 10 minuti.
7. Dopo aver aggiornato il firmware, sono necessari alcuni minuti per riavviare il proiettore.

Advanced Settings (Impostazioni avanzate)

1. Selezionare: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Advanced Settings (Impostazioni avanzate)**.



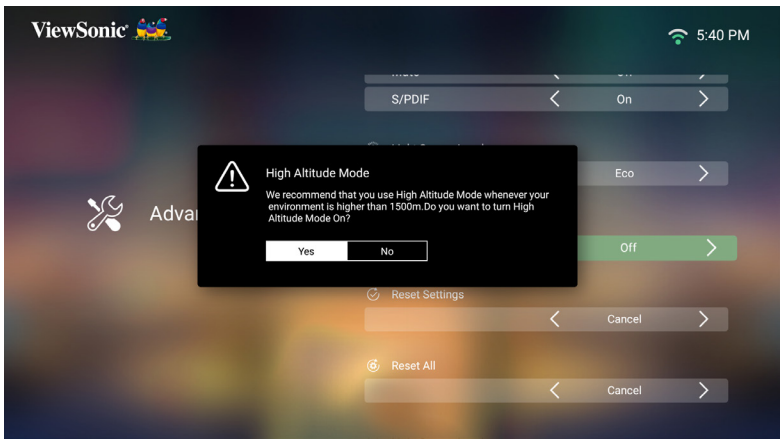
2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra** e **Destra** per eseguire le regolazioni o le selezioni.



3. Per tornare a un menu precedente premere il tasto **Indietro**.

Menu	Descrizione
Power On Source (Sorgente all'accensione)	Consente di accedere alla sorgente desiderata subito dopo l'accensione del proiettore.
Auto Power On (Accensione automatica)	**CEC** Questo proiettore supporta la funzione CEC (Consumer Electronics Control) per sincronizzare l'accensione e lo spegnimento tramite collegamento HDMI. Quindi, se si connette anche un dispositivo che supporta la funzione CEC nell'ingresso HDMI del proiettore, quando si spegne l'alimentazione del proiettore, anche il dispositivo collegato si spegnerà in automatico. Quando si accende l'alimentazione del dispositivo collegato, il proiettore si accenderà in automatico. **NOTA:** Assicurarsi che la funzioni CEC di proiettore e dispositivo collegato siano attivate. Se il proiettore non si accende automaticamente, spegnendo prima il proiettore, funzionerà.
Smart Energy (Efficienza energetica)	**Auto Power Off (Auto spegnimento)** Se non viene rilevata una sorgente in ingresso, il proiettore può spegnersi in automatico dopo un periodo di tempo impostato. **Sleep Timer (Timer pausa)** Esegue lo spegnimento automatico dopo un periodo di tempo impostato. **Power Saving (Risparmio energetico)** Riduce il consumo elettrico se non viene rilevata alcuna sorgente in ingresso dopo cinque (5) minuti.

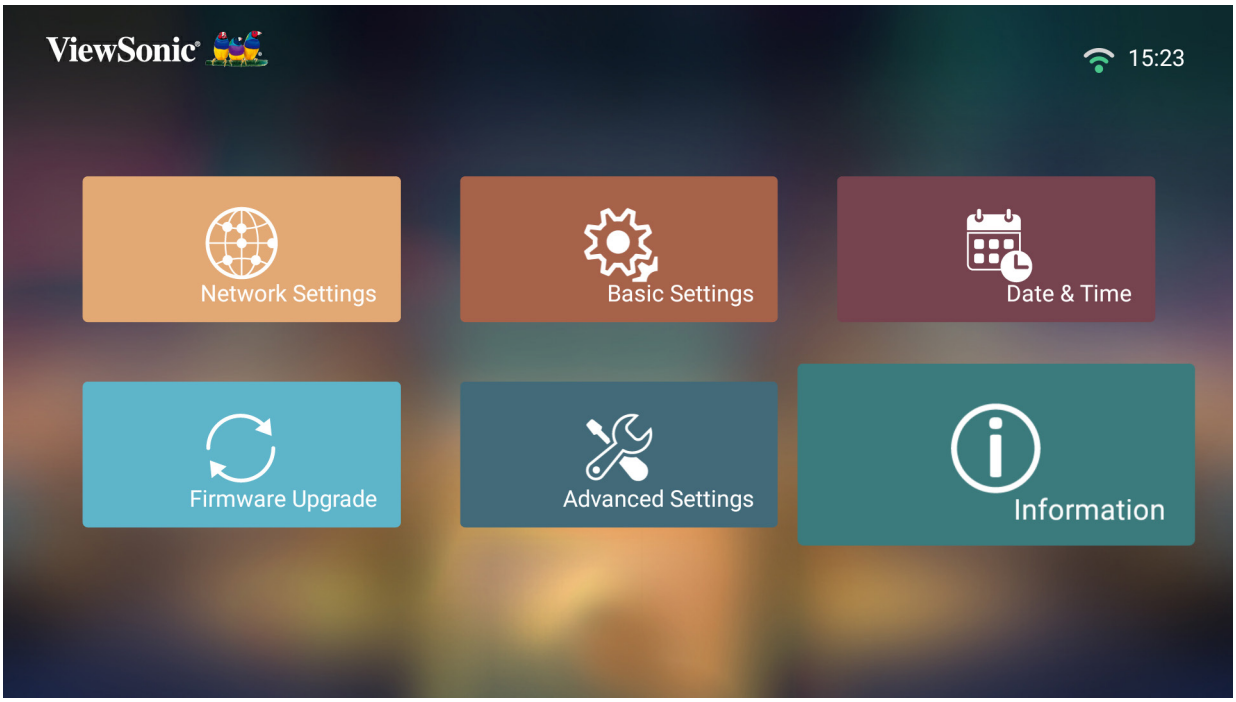
Menu	Descrizione
harmon/kardon	**Audio Mode (Modalità Audio)** • **Movie (Film)**: La modalità audio predefinita. • **Music (Musica):** Regolato per la riproduzione di musica. • **User (Utente)**: Consente di personalizzare l'equalizzatore audio. **NOTA:** È possibile selezionare Custom mode (Modalità personalizzata), 100Hz, 500Hz, 1.500Hz, 5.000Hz e 10.000Hz **Audio Volume (Volume audio)** Consente di regolare il volume da 0 a 50. **Mute** Consente di disattivare o attivare il volume. **Internal Speaker (Altoparlante interno)** Passa tra l'altoparlante interno e l'uscita audio. Enable (Abilita): Attiva la porta **Subwoofer Out** Disable (Disattiva): Attiva la porta **Audio Out**. **S/PDIF** Selezionare l'uscita audio tramite la porta S/PDIF.

Menu	Descrizione
Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Selezionare il consumo elettrico adeguato del LED. **Full (Pieno)** 100% **Eco** 70% **Dynamic Black 1 (Nero dinamico 1)** Visualizza maggiori dettagli delle scene scure in base al livello di luminosità delle diverse scene nel contenuto in ingresso. **Dynamic Black 2 (Nero dinamico 2)** Prestazioni ad alto contrasto in base al livello di luminosità delle diverse scene nel contenuto in ingresso.
High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata)	Si consiglia di utilizzare la Modalità altitudine elevata quando l'ambiente si trova tra i 1.500 e i 3.000 m sul livello del mare e la temperatura è compresa tra 5°C e 25°C.  **NOTA:** Se si utilizza questo proiettore in altri tipi di condizioni estreme esclusa questa, potrebbe spegnersi in automatico per evitare che si surriscaldi. In questi casi, è necessario attivare la Modalità altitudine elevata per risolvere il problema. Tuttavia, questo non significa che il proiettore sia in grado di funzionare in qualsiasi condizione intensa o estrema.

Menu	Descrizione
Reset Settings (Ripristino impostazioni)	Consente di ripristinare le impostazioni ai valori predefiniti. **NOTA:** Language (Lingua), High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata), Projector Position (Posizione proiettore), Network Settings (Impostazioni di rete), tutte le app installate nell'Apps Center (Centro app), Add App (Aggiungi app), Bluetooth, V Keystone e Light Source Hours (Ore luce) rimarranno invariate.
Reset to Factory Default (Ripristina valori predefiniti di fabbrica)	Ripristina i valori di fabbrica. **NOTA:** Ore luce rimarrà invariato.

Information (Informazioni)

1. Selezionare: **Home** > **Setting (Impostazione)** > **Information (Informazioni)**.



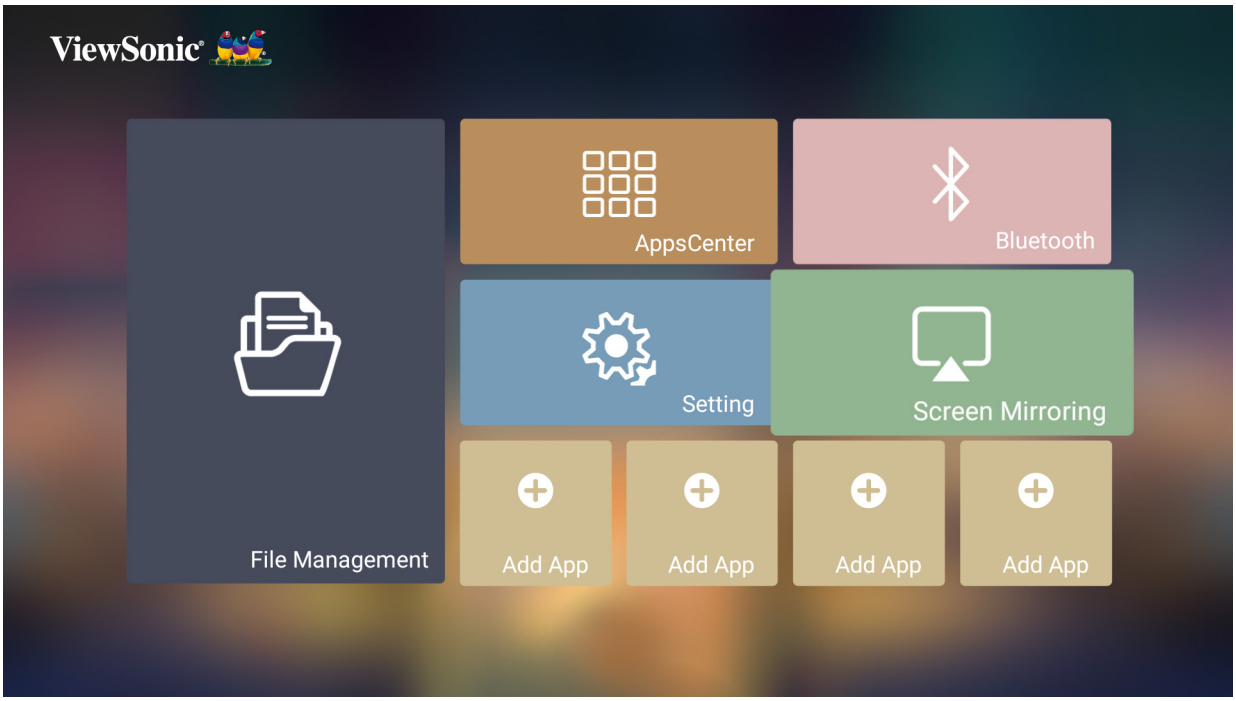
2. Consente di visualizzare stato e informazioni di sistema.

NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

Screen Mirroring (Mirroring dello schermo)

Consente di duplicare lo schermo del dispositivo personale. Per impostare il Mirroring dello schermo, consultarepagina 23.

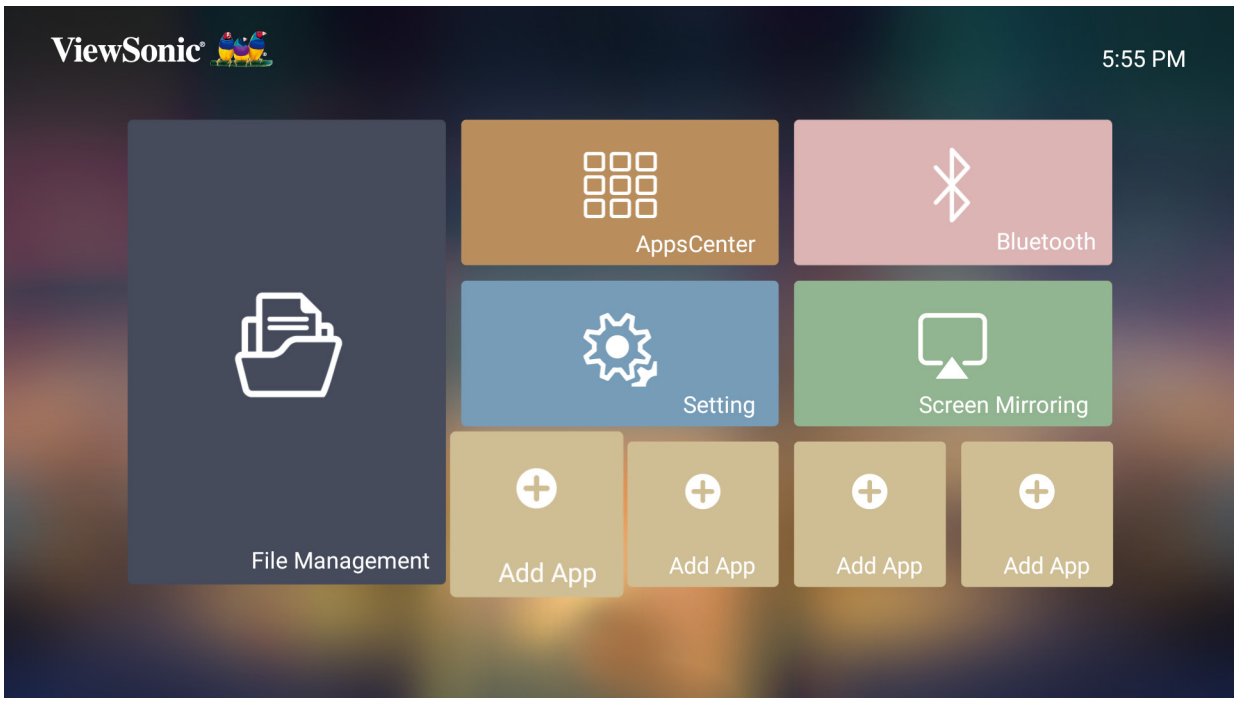
NOTA: Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del proiettore.



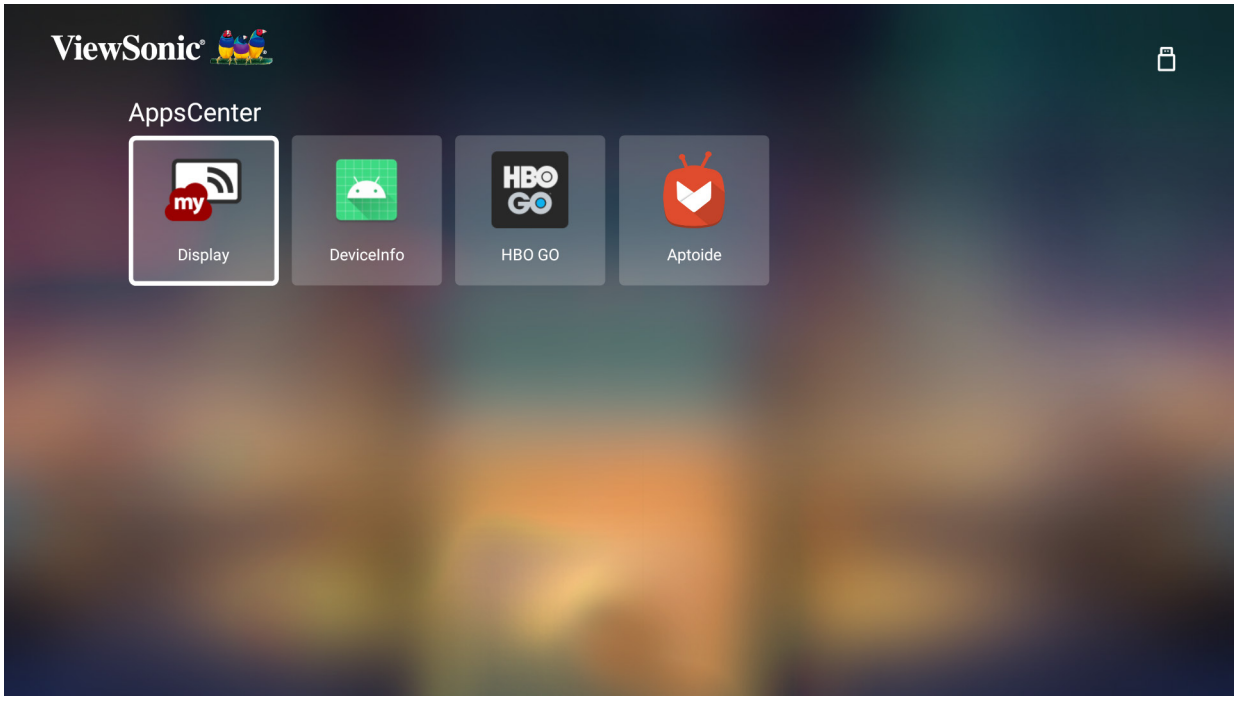
Aggiunta di app

È possibile aggiungere le app preferite a **Home Screen (Schermata iniziale)**.

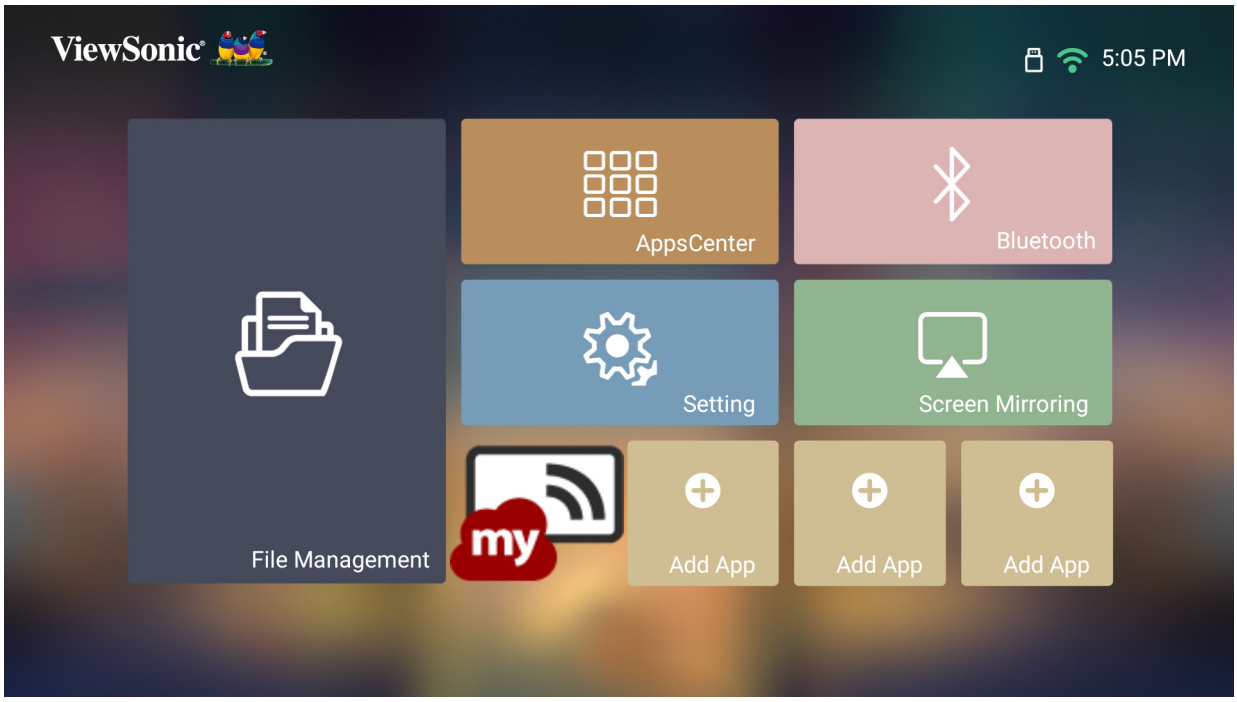
1. De **Home Screen (Schermata iniziale)**, selezionare **Add App (Aggiungi app)** e quindi premere **OK** sul telecomando.



2. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata e premere **OK**.



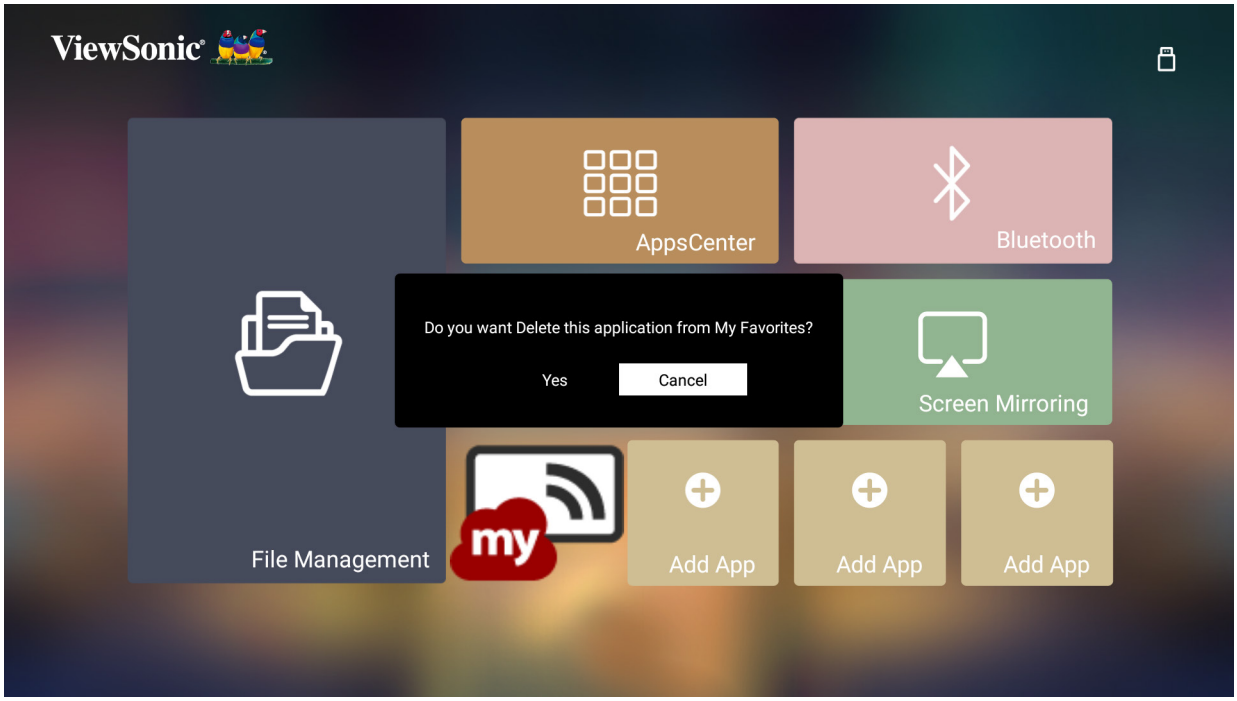
3. Le app preferite saranno quindi visualizzate in **Home Screen (Schermata iniziale)**.



Eliminazione di app dalla Schermata iniziale

1. De **Home Screen (Schermata iniziale)**, selezionare l'app da eliminare e tenere premuto **OK** per tre (3) secondi.

2. Sarà visualizzato il messaggio "Do you want to Delete this application from My Favorites?" (Eliminare questa applicazione dai Preferiti?).



3. Selezionare **Yes (Sì)** e premere **OK** per eliminare l'app.

> Appendice

Specifiche

Voce	Categoria	Specifiche
Proiettore	Tipo	0,47” 4K-UHD, LED
	Dimensioni del display	60”~150”
	Distanza di proiezione	0,159 m~0,657 m (100” a 0,379 m)
	Obiettivo	F=1.91, f=2,51 mm
	Zoom ottico	Fisso
	Tipo di lampada	LED RGBB
	Durata sorgente luminosa (normale)	fino a 30.000 ore
	Colori visualizzati	1,07 miliardi di colore
	Trapezio	-/+ 14 (Verticale)
Segnale in ingresso	HDMI	f_h: 15 K~135 kHz, f_v: 23~120 Hz,
Risoluzione	Originario	3840 x 2160
	Supporto	Da VGA (640 x 480) a 4K (3840 x 2160)
Memoria locale	Totale	16 GB
	Disponibile	12 GB
Ingresso	Ingresso audio (3,5 mm)	1
	HDMI	3 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	USB Type-C	1
	USB Type-A	3 (Lettore USB 3.0 x 1; Lettore USB 2.0 x 2)
	Ingresso RJ45	1
	Ingresso Wi-Fi	1 (5G)
Uscita	Uscita audio (3,5 mm)	2
	Subwoofer	1 (condiviso con l’uscita audio)
	S/PDIF	1
	Altoparlante	20W Cube x 2
	USB tipo A (Alimentazione)	3 (USB 3.0, 5 V/2 A; USB 2.0, 5 V/900 mA; USB 2.0, 5 V/900 mA [per dongle Wi-Fi])
Adattatore di corrente[1]	Tensione in ingresso	100-240 V Ingresso CC, 50/60 Hz (commutazione automatica)
Condizioni operative	Temperatura	Da 0°C a 35°C (da 32°F a 95°F)
	Umidità	Dal 0% al 90% (senza condensa)
Dimensioni	Dimensioni (L x A x P)	757 x 169 x 291 mm (29,8” x 6,65” x 11,46”)
Peso	Dimensioni	9,44 kg (20,79 lbs)
Consumo elettrico	On	200 W (tipico)
	Off	< 0.5W (Standby)

[1] Utilizzare l'adattatore di alimentazione di ViewSonic® o di un produttore autorizzato.

Dimensioni del proiettore

757 mm (L) x 169 mm (H) x 291 mm (P)

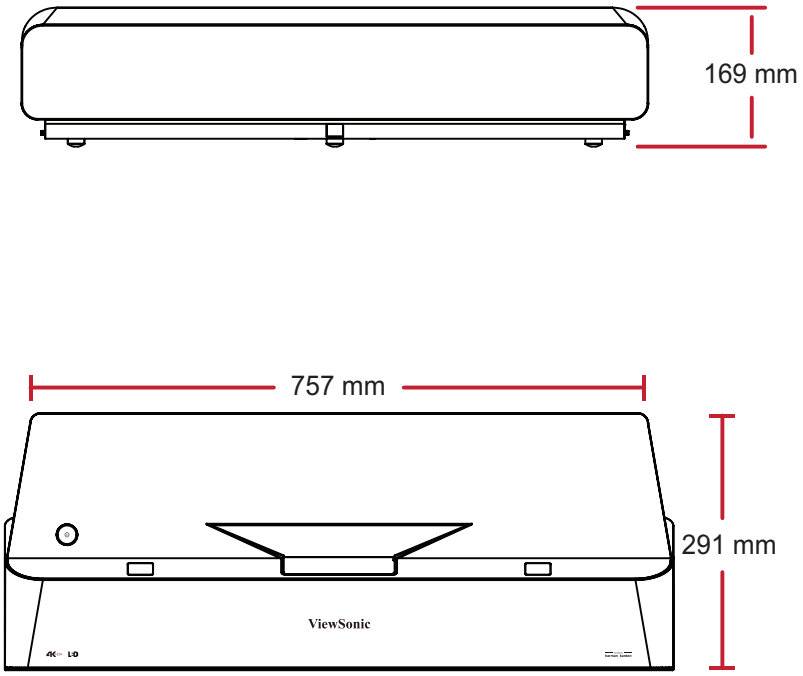


Tabella temporizzazioni

Temporizzazione video HDMI/USB C

Timing	Risoluzione (punti)	Frequenza d'aggiornamento (Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	60
SDTV (480p)	720 x 480	60
SDTV (576i)	720 x 576	50
SDTV (576p)	720 x 576	50
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60
HDTV (1080P)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50 / 60
UHDTV (4K)	3840x2160	24 / 25 / 30 / 50 /60
VGA	640 x 480	59 / 67/ 72 / 75 / 85
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120
832x624	832x624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024x576	1024x576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152x870	1152x870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 720	1280 x 720	120
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400X1050	1400X1050	60
1600x1200	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920 x 1200	60

HDMI/USB C timing computer

Resolution (Risoluzione)	Frequenza d'aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza dot clock (MHz)
640 x 480	59,940	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,500
	75	37,500	31,500
	85,008	43,269	36
	119,518	61,910	52,500
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	56,250	35,156	36
	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,500
	85,061	53,674	56,250
	119,854	77,425	83
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,750
	84,997	68,667	94,500
	119,804	98,958	137,750
1152 x 864	75	67,500	108
1280 x 768	60	47,396	68,25
	59,870	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
	84,837	68,633	117,50
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
	74,934	62,795	106,500
	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	60,020	60	108
	75,025	79,976	135
	85,024	91,146	157,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1366 x 768	60,015	47,712	85,500
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750

Resolution (Risoluzione)	Frequenza d'aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza dot clock (MHz)
1440 x 900	60	55,469	88,75
	59,887	55,935	106,500
	74,984	70,635	136,75
	84,842	80,430	157
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119
	59,954	65,290	146,250
1920 x 1200	59,950	74,038	154
3840 x 2160	30	67,5	297
3840 x 2160	60	135	594

Supporto timing 3D

HDMI 3D (BlueRay3D con frame info)				
Segnale	**Risoluzione (punti)**	**Proporzioni**	**Frequenza d'aggiornamento (Hz)**	**Supporto**
Frame Packing				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Sì
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Sì
Side by Side				
1080i	1920 x 1080	16:9	50/59,94/60	Sì
Top and Bottom				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Sì
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Sì

Impostazione manuale 3D (HDMI/USB C)				
Segnale	**Risoluzione (punti)**	**AProporzioni**	**Frequenza d'aggiornamento (Hz)**	**Supporto**
SVGA	800 x 600	4:3	60*/120**	Sì
XGA	1024 x 768	4:3	60*/120**	Sì
HD	1280 x 720	16:9	60*/120**	Sì
WXGA	1280 x 800	16:9	60*/120**	Sì
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Sì

NOTA:

* I segnali a 60 Hz sono supportati per side by side, top and bottom e frame sequential

** I segnali a 120 Hz sono supportati solo per i formati Frame Sequential.

Glossario

Questa sezione descrive il glossario standard dei termini usati in tutti i modelli di proiettore. Tutti i termini sono elencati in ordine alfabetico.

NOTA: Alcuni termini potrebbero non essere applicabili al proprio proiettore.

A

Aspect Ratio (Proporzioni)

Fa riferimento al rapporto tra la larghezza e l'altezza dell'immagine.

B

Brightest Mode (Modalità luminosità massima)

Massimizza la luminosità dell'immagine proiettata. Questa modalità è adatta ad ambienti dove occorre luminosità - elevata, come ad esempio l'uso del proiettore in ambienti ben illuminati.

Brightness (Luminosità)

Regola i livelli di luminosità dell'immagine su schermo

C

CEC (Consumer Electronics Control)

Sincronizza l'accensione e lo spegnimento tramite collegamento HDMI. Quindi, se si connette anche un dispositivo che supporta la funzione CEC nell'ingresso HDMI del proiettore, quando si spegne l'alimentazione del proiettore, anche il dispositivo collegato si spegnerà in automatico. Quando si accende l'alimentazione del dispositivo collegato, il proiettore si accenderà in automatico.

Color (Colori)

Regola la saturazione del colore.

Color Temp (Temperatura colore)

Permette di selezionare le impostazioni specifiche della temperatura colore per personalizzare ulteriormente l'esperienza di visione.

Contrast (Contrasto)

Regola la differenza tra lo sfondo dell'immagine (livello di nero) ed il primo piano (livello di bianco).

D

Dynamic Black

Questa funzione conferisce maggiore profondità all'immagine regolando uniformemente la luce e l'uscita del segnale per creare uno straordinario rapporto di contrasto elevato. Le scene luminose appaiono nitide e chiare, mentre le scene scure rimangono dettagliate con neri profondi e dettagli eccezionali di luci e ombre.

F

Focus (Messa a fuoco)

Migliora la luminosità dell'immagine proiettata.

G

Gamma

Consente di selezionare manualmente la curva della scala di grigi del proiettore.

H

HDMI Range (Gamma HDMI)

Consente di selezionare l'intervallo della scala di grigi HDMI tra 0 e 255 (gamma completa), 16 e 235 (gamma limitata) o Automatico tramite il tipo di segnale rilevato.

HDR (High-Dynamic Range)

Mantiene il livello di luminosità e migliora i dettagli nelle parti scure.

High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata)

Modalità opzionale per utenti che vivono in ambienti tra 1.500 m e 3.000 m sul livello del mare e a temperature comprese tra 5° C e 25 °C. Attivandola migliorano raffreddamento e prestazioni del proiettore.

I

Information (Informazioni)

Visualizza la modalità di temporizzazione (ingresso segnale video) e il numero di serie.

Input Select (Selezione input)

Passa tra le varie opzioni di input che sono disponibili per il proiettore.

K **Keystone (Trapezio)**

La distorsione di un'immagine provocata dalla proiezione su una superficie angolata.

L **Light Source Level (Livello sorgente luminosa)**

Utilizzare la modalità Normale o Eco per regolare il livello di luminosità e il consumo elettrico.

M **Movie Mode (Modalità Film)**

Una modalità immagine adatta a film per riprodurre film a colori, videoclip di telecamere digitali o video digitali da ingresso computer. Adatta ad ambienti a luminosità a ridotta.

S **Sharpness (Nitidezza)**

Consente di regolare la qualità dell'immagine.

Risoluzione dei problemi

Questa sezione descrive alcuni problemi comuni che potrebbero verificarsi durante l'utilizzo del proiettore.

Problema	Soluzioni possibili
Il proiettore non si accende	• Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al proiettore e alla presa di corrente. • Se il processo di raffreddamento non è completato, attendere fino al termine e quindi provare di nuovo ad accendere il proiettore. • Se quanto sopra non dovesse funzionare, provare un'altra presa di corrente o provare a collegare un altro dispositivo elettrico alla stessa presa.
Non viene visualizzata alcuna immagine	• Assicurarsi che il cavo della sorgente video sia collegato correttamente e che la sorgente video sia accesa. • Se la sorgente in ingresso non viene selezionata in automatico, selezionare la sorgente corretta con il tasto Sorgente sul proiettore o sul telecomando.
L'immagine è sfocata	• Eseguire la regolazione della messa a fuoco con il telecomando per mettere a fuoco l'obiettivo di proiezione. • Assicurarsi che proiettore e schermo siano allineati correttamente. Se necessario, regolare l'altezza del proiettore e l'angolo e la direzione di proiezione.
Il telecomando non funziona	• Assicurarsi che non siano presenti ostacoli tra telecomando e proiettore e che entrambi si trovino entro un raggio di 8 m (26 piedi) l'uno dall'altro. • Le batterie potrebbero essere esaurite; controllarle e sostituirle se necessario.

Manutenzione

Precauzioni generali

- Assicurarsi che il proiettore sia spento e che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
- Non rimuovere alcuna parte dal proiettore. Rivolgersi a ViewSonic® o a un rivenditore se occorre sostituire una parte del proiettore.
- Non spruzzare mai o versare liquidi direttamente sulla scocca.
- Maneggiare il proiettore con cura, dato che su un proiettore di colore più scuro, se si consuma, è più facile notarne i segni rispetto a un proiettore di colore più chiaro.

Pulizia dell'obiettivo

- Rimuovere la polvere utilizzando una bomboletta di aria compressa.
- Se l'obiettivo non è ancora pulito, utilizzare un panno specifico per la pulizia degli obiettivi o inumidire un panno morbido con del detergente per obiettivi e pulire delicatamente la superficie.

ATTENZIONE: Non strofinare l'obiettivo con materiali abrasivi.

Pulizia della scocca

- Utilizzare un panno morbido, senza lanugine e asciutto per rimuovere sporcizia o polvere.
- Se la scocca non è ancora pulita, applicare una piccola quantità di detergente non abrasivo senza ammoniaca e senza alcool su un panno pulito, morbido e privo di lanugine; quindi pulire la superficie.

ATTENZIONE: Non utilizzare mai cera, alcool, benzene, solventi o altri detergenti chimici.

Immagazzinamento del proiettore

Se si intende riporre il proiettore per lunghi periodi di tempo:

- Assicurarsi la temperatura e l'umidità del luogo d'immagazzinamento rientrino nei limiti indicati.
- Ritrarre completamente il piedino di regolazione.
- Rimuovere le batterie dal telecomando.
- Imballare il proiettore nella confezione originale o equivalente.

Disclaimer

- ViewSonic® non consiglia di utilizzare detergenti a base di ammoniaca o alcool sull'obiettivo e sulla scocca del monitor. Alcuni detergenti chimici sono stati indicate come dannosi per l'obiettivo e/o la scocca del proiettore.
- ViewSonic® non si riterrà responsabile per danni derivanti dall'uso di detergenti a base di ammoniaca o alcool.

Spie LED

Luce	Stato e descrizione
⏻	
Power	
Rosso	Modalità standby (5 sec) (< 0,5 W)
Blu	In accensione
Blu	Funzionamento normale
Verde	Modalità Bluetooth

Informazioni sulle normative e per la riparazione

Informazioni sulla conformità

Questa sezione tratta tutti i requisiti e le dichiarazioni relativi alle normative. Le applicazioni corrispondenti confermate devono fare riferimento alle etichette della targhetta e ai contrassegni pertinenti sull'unità.

Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate. Questa apparecchio è stato controllato e trovato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B in base alla parte 15 delle normative FCC.

Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchio, si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

Le antenne utilizzate per questo trasmettitore non devono essere collocate insieme o funzionare in associazione a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Il dispositivo è stato testato ed è conforme agli standard ed alle procedure di misurazione specificate in FCC CFR Tile 47 Parte 15 Sezione C.

Avviso: Si avvisa che modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni

Questa attrezzatura è conforme ai limiti FCC sull'esposizione imposti per un ambiente non controllato. L'utente finale deve attenersi alle istruzioni operative specifiche per soddisfare la conformità all'esposizione alle radiazioni RF.

Questo trasmettitore non deve essere collocato nelle vicinanze, oppure fatto funzionare contemporaneamente ad un'altra antenna o trasmettitore. Questa attrezzatura deve essere installata e fatta funzionare con una distanza minima di 20 centimetri tra l'elemento radiante ed il corpo umano.

Il manuale d'uso o il manuale di istruzioni di un radiatore intenzionale o non intenzionale deve avvertire l'utente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione d'avviso IC

Questo dispositivo è conforme alle norme RSS esenti da licenza Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, méme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Dichiarazione Codici Paesi

Per i prodotti disponibili nel mercato statunitense/canadese, è possibile utilizzare solo i canali 1~11. La selezione di altri canali non è possibile.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Dichiarazione IC sull'esposizione alle radiazioni

Questa attrezzatura è conforme ai limiti IC RSS-102 sull'esposizione imposti per un ambiente non controllato. Questa attrezzatura deve essere installata e fatta funzionare con una distanza minima di 20 cm tra l'elemento radiante ed il corpo umano. Il dispositivo funziona sulla banda di frequenza 5150-5825 MHz esclusivamente quando è utilizzato in interni per ridurre le potenziali interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlê. Cet équipement doit être installé et utilize avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Conformità CE per i paesi europei

CE Il dispositivo è conforme ai requisiti della Direttiva 2014/30/UE EMC e della Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione. e Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE.

Le informazioni che seguono sono solo per gli stati membri dell'Unione Europea:

Il marchio mostrato sulla destra è conforme alla Direttiva 2012/19/EC WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Il marchio indica il requisito di NON smaltire l'apparecchiatura come rifiuto urbano indifferenziato, ma di utilizzare il servizio di raccolta e smaltimento secondo le leggi locali.

Dichiarazione di conformità RoHS2

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato in conformità alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS2) ed è ritenuto conforme alla concentrazione massima di valori emessi dal Comitato tecnico europeo di adeguamento (TAC) come illustrato di seguito:

Sostanza	Concentrazione massima proposta	Concentrazione effettiva
Piombo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo esavalente (Cr6+$^{+}$)	0,1%	< 0,1%
Bifenili polibromurati (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di-2-etilesilftalato (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzilbutilftalato (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutilftalato (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutilftalato (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Alcuni componenti dei prodotti sopra indicati sono esenti ai sensi dell'allegato III delle direttive RoHS2 come indicato di seguito. Esempi di componenti esenti sono:

- Mercurio in lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti ad elettrodi esterni (CCFL ed EEFL) per scopi speciali che non eccedano (per lampada):
  - » Lunghezza corta (500 mm): 3,5 mg al massimo per lampada.
  - » Lunghezza media (> 500 mm e 1.500 mm): 5 mg al massimo per lampada.
  - » Lunghezza lunga (> 1.500 mm): 13 mg al massimo per lampada.
- Piombo in vetro di tubi catodici.
- Piombo in vetro di tubi fluorescenti non superiore a 0,2% in peso.
- Piombo come elemento di lega in alluminio contenente fino allo 0,4% di piombo in peso.
- Lega di rame contenente fino al 4% di piombo in peso.
- Piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (cioè leghe a base di piombo contenenti almeno l'85% di piombo in peso).
- Componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo in vetro o ceramica diversa dalla ceramica dielettrica in condensatori, ad es. dispositivi piezoelettronici, o in un composto a matrice di vetro o ceramica.

- Batteria:
  - » Temperature estreme alte o basse a cui una batteria può essere soggetta durante l'uso, la conservazione o il trasporto; e bassa pressione dell'aria ad alta quota.
  - » Sostituzione di una batteria con un tipo errato che può vanificare una protezione (ad esempio, in caso di alcuni tipi di batterie al litio);
  - » Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo o schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che può provocare un'esplosione;
  - » Lasciare una batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili;
  - » Una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa che può provocare un'esplosione o una perdita di liquido o gas infiammabili.

Restrizione indiana sulle sostanze pericolose

Dichiarazione di restrizione sulle sostanze pericolose (India). Questo prodotto è conforme alla "Regola E-waste India 2011" e proibisce l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati o eteri di difenile polibromurato in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso e allo 0,01% in peso di cadmio, ad eccezione delle esenzioni stabilite nella Tabella 2 della Regola.

Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto

ViewSonic® rispetta l'ambiente e si impegna a lavorare e vivere in modo ecologico. Grazie di far parte di Smarter, Greener Computing. Visitare il sito web ViewSonic® per saperne di più.

USA e Canada:

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan:

https://recycle.epa.gov.tw/

Informazioni sul Copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2021. Tutti i diritti riservati.

Macintosh e Power Macintosh sono marchi registrati di Apple Inc.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

ViewSonic® ed il logo con i tre uccelli, OnView, ViewMatch, and ViewMeter sono marchi registrati di ViewSonic® Corporation.

VESA è un marchio registrato della Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort e DDC sono marchi registrati di VESA.

ENERGY STAR® è un marchio registrato dell'EPA (Environmental Protection Agency) statunitense.

In qualità di partner di ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation ha stabilito che questo prodotto soddisfa le linee guida di ENERGY STAR® per l'efficienza energetica.

Limitazione delle responsabilità: ViewSonic® Corporation non può essere ritenuta responsabile per gli errori tecnici o di stampa qui contenuti oppure per omissioni; né per i danni accidentati o conseguenti risultanti dalla fornitura di questo materiale, o dalle prestazioni od uso di questo prodotto.

Nell'interesse di continuare a migliore il prodotto, ViewSonic® Corporation si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche del prodotto. Le informazioni di questo documento possono cambiare senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa tramite qualsiasi mezzo, per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di ViewSonic® Corporation.

X1000-4K_UG_ITL_1a_20210723

Servizio assistenza

Per supporto tecnico o assistenza sul prodotto, consultare la tabella sottostante o contattare il rivenditore.

NOTA: Sarà necessario il numero di serie del prodotto.

Paese/Regione	Sito web	Paese/Regione	Sito web
Asia Pacifico e Africa			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americhe			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Garanzia limitata

Proiettore ViewSonic®

Cosa copre la garanzia:

ViewSonic® garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti di materiale e lavorazione, in caso di uso normale, durante il periodo di garanzia. Se un prodotto si rivela difettoso nei materiali o nella lavorazione durante il periodo di garanzia, ViewSonic®, a sua esclusiva discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto con un prodotto simile. La sostituzione del prodotto o delle parti possono includere parti o componenti rigenerati o ricondizionati.

Garanzia generale limitata di tre (3) anni:

Soggetta ad un (1) ulteriore anno di garanzia limitata come indicato di seguito per Nord e Sud America. Tre (3) anni di garanzia per tutti i componenti esclusa la lampada, tre (3) anni per la manodopera e un (1) anno per la lampada originale a partire dalla data del primo acquisto.

Altre regioni o Paesi: Rivolgersi al proprio rivenditore locale o a un ufficio ViewSonic® per le informazioni sulla garanzia.

Un (1) anno di garanzia limitata per utilizzo intensivo:

In caso di utilizzo intensivo, dove si intendono tra gli altri oltre quattordici (14) ore di uso medio del proiettore al giorno, per Nord e Sud America: Un (1) anno di garanzia per tutti i componenti esclusa la lampada, un (1) anno per la manodopera e novanta (90) giorni per la lampada originale a partire dalla data del primo acquisto; per l'Europa: Un (1) anno di garanzia per tutti i componenti esclusa la lampada, un (1) anno per la manodopera e novanta (90) giorni per la lampada originale a partire dalla data del primo acquisto. Altre regioni o Paesi: Rivolgersi al proprio rivenditore locale o a un ufficio ViewSonic® per le informazioni sulla garanzia. La garanzia della lampada è soggetta a termini e condizioni, verifiche e accettazione. Si applica solo alle lampade installate dal produttore. Tutte le lampade accessorie acquistate separatamente sono garantite per 90 giorni.

Chi protegge la garanzia:

Questa garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Cosa non copre la garanzia:

1. Qualsiasi prodotto su cui il numero di serie è stato rovinato, modificato o rimosso.

2. Danni, deterioramento o malfunzionamento derivanti da:

- » Incidente, uso improprio, negligenza, incendio, acqua, fulmini o altri eventi naturali, modifiche non autorizzate del prodotto o mancata osservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
- » Il funzionamento al di fuori delle specifiche del prodotto.
- » Il funzionamento del prodotto per usi diversi da quello normalmente previsto o in condizioni non considerate normali.
- » Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.
- » Eventuali danni al prodotto dovuti alla spedizione.
- » Rimozione o installazione del prodotto.
- » Cause esterne al prodotto, come fluttuazioni di energia elettrica o guasti.
- » Uso di materiali di consumo o parti che non soddisfano le specifiche di ViewSonic.
- » Normale usura.
- » Qualsiasi altra causa che non riguarda un difetto del prodotto.

3. Rimozione, installazione e costi del servizio di installazione.

Come accedere all'assistenza:

1. Per informazioni sulla ricezione del servizio in garanzia, contattare l'assistenza clienti ViewSonic® (fare riferimento alla pagina "Supporto clienti"). Sarà necessario fornire il numero di serie del prodotto.

2. Per ottenere la riparazione in garanzia, è necessario fornire: (a) lo scontrino di vendita originale e con data, (b) il nome dell'utente, (c) l'indirizzo, (d) una descrizione del problema, e (e) il numero di serie del prodotto.

3. Portare o spedire il prodotto, con spese di trasporto prepagate, nel contenitore originale ad un centro di assistenza ViewSonic® autorizzato o a ViewSonic®.

4. Per ulteriori informazioni o per il nome del centro di assistenza ViewSonic® più vicino, contattare ViewSonic®.

Limitazione delle garanzie implicite:

Non sono presenti garanzie, esplicite o implicite, che si estendano oltre la descrizione ivi contenuta, inclusa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare.

Esclusione di danni:

La responsabilità di ViewSonic è limitata al costo di riparazione o sostituzione del prodotto. ViewSonic® non si riterrà responsabile per:

1. Danni ad altre proprietà causati da eventuali difetti del prodotto, danni derivanti da disagi, mancato utilizzo del prodotto, perdita di tempo, perdita di profitti, perdita di opportunità di affari, perdita di avviamento, interferenze con i rapporti commerciali o altre perdite commerciali, anche se si è stati avvisati della possibilità di tali danni.
2. Eventuali altri danni, incidentali, consequenziali o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da un'altra controparte.

Effetto della legislazione:

La presente garanzia conferisce diritti legali specifici a cui possono aggiungersi ulteriori diritti che variano a seconda delle autorità locali. Alcuni governi locali non consentono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le limitazioni e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'utente.

Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada:

Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza dei prodotti ViewSonic® venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic® o il rivenditore ViewSonic® locale.

Il periodo di garanzia per questo prodotto nella Cina continentale (Hong Kong, Macao e Taiwan esclusi) è soggetto ai termini e alle condizioni della scheda di garanzia di manutenzione.

Per gli utenti in Europa e in Russia, i dettagli completi sulla garanzia sono disponibili all'indirizzo: http://www.viewsonic.com/eu/ Sotto "Informazioni su supporto/ garanzia".

Modello termini di garanzia del proiettore
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®
See the difference®