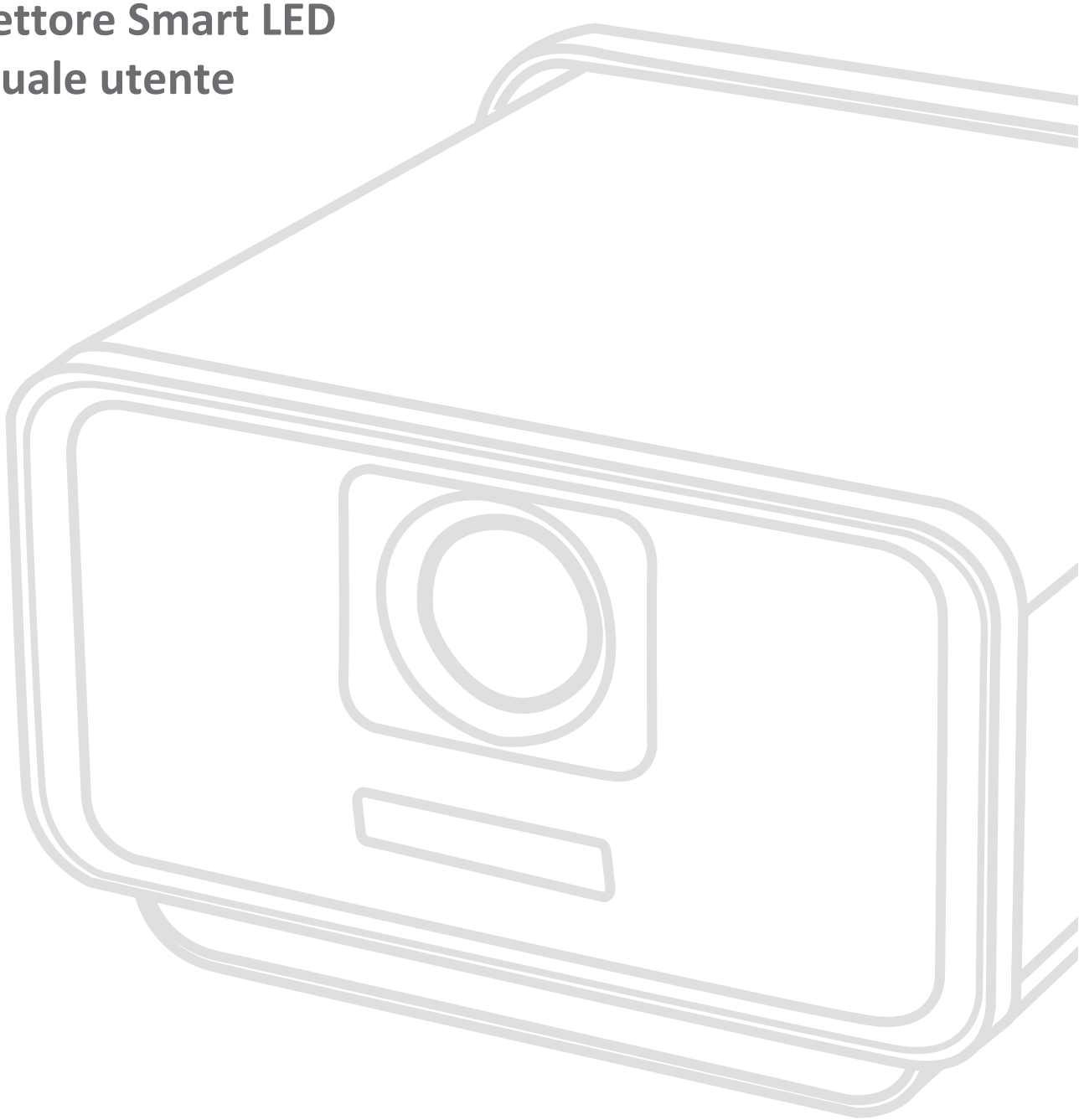
X11-4K

Proiettore Smart LED
Manuale utente



Modello N. VS18846
P/N: X11-4K

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.

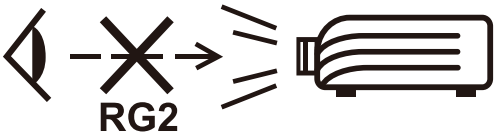
Ancora una volta, vi ringraziamo per aver scelto ViewSonic®!

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 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

Contenuti della confezione.....9

Panoramica del prodotto.....10

Proiettore 10

Porte I/O..... 12

Telecomando..... 13

Telecomando - Raggio d'azione 14

Impostazione iniziale..... 15

Scelta del punto di installazione - Orientamento del proiettore.....15

Dimensioni di proiezione.....16

Montaggio del proiettore 17

Realizzazione dei collegamenti 18

Collegamento all'alimentazione 18

Collegamento a dispositivi esterni.....19

Collegamento HDMI 19

Collegamento USB..... 20

Collegamento audio 21

microSD 22

Connessione Bluetooth 23

Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth) 23

Bluetooth Out (Uscita Bluetooth) 25

Collegamento a reti 26

Wi-Fi Connection (Connessione Wi-Fi)..... 26

Custom SSID (SSID personalizzato)..... 28

Wired LAN Connection (Connessione LAN cablata) 30

Mirroring wireless dello schermo.....31

Uso del proiettore 32

Avvio del proiettore.....32
Prima attivazione.....32
Projection Orientation (Orientamento proiezione) 32
Preferred Language (Lingua preferita) 33
Network Settings (Impostazioni di rete) 33
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
Spegnimento del proiettore 37
Sorgente di ingresso selezionata - Struttura ad albero dell'OSD 38

Funzionamento del proiettore..... 51

Home Screen (Schermata iniziale).....51
Home Screen (Schermata iniziale) - Menu ad albero dell'OSD
(On-Screen Display) 52
Menu Operations (Operazioni del menu).....57
File Management (Gestione file)..... 57
Apps Center (Centro app)..... 62
Bluetooth 65
Setting (Impostazioni) 66
Screen Mirroring (Mirroring dello schermo) 80

Appendice 83

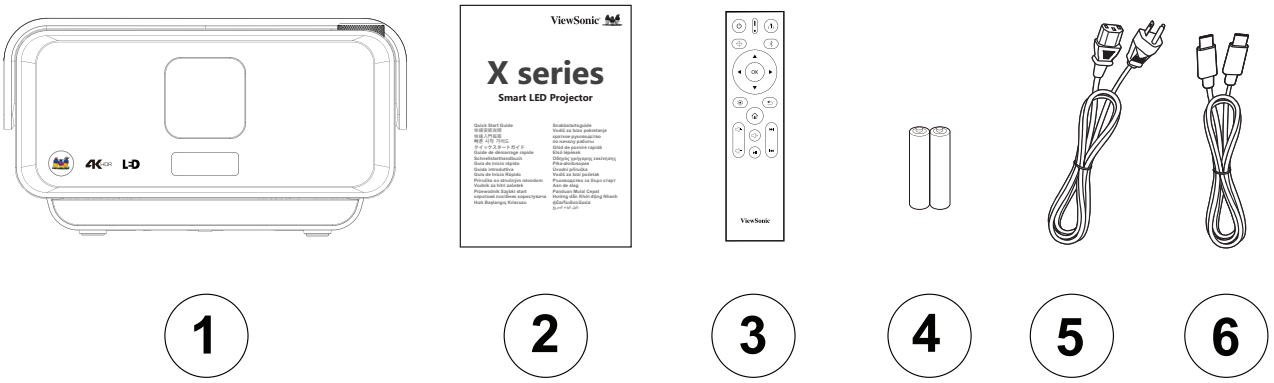
Specifiche 83
Dimensioni del proiettore 85
Tabella temporizzazioni.....86
Temporizzazione PC HDMI 1/HDMI 2/USB-C 86
HDMI x1 Temporizzazione video HDMI 1/ HDMI 2/USB-C..... 87
Supporto timing 3D 88
Tabella di controllo IR.....89
Risoluzione dei problemi 90
Spie LED..... 91
Manutenzione 92
Precauzioni generali 92
Pulizia dell'obiettivo..... 92
Pulizia della scocca 92
Immagazzinamento del proiettore..... 92

Informazioni sulle normative e per la riparazione..... 93

Informazioni sulla conformità 93
Dichiarazione di conformità FCC 93
Dichiarazione FCC sull’esposizione alle radiazioni 94
Dichiarazione di Industry Canada..... 94
Dichiarazione d’avviso IC..... 94
Dichiarazione Codici Paesi..... 94
Dichiarazione IC sull’esposizione alle radiazioni 95
Conformità CE per i paesi europei 95
Dichiarazione di conformità RoHS2..... 96
Restrizione indiana sulle sostanze pericolose 97
Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto 97
Informazioni sul Copyright 98
Servizio assistenza..... 99
Garanzia limitata 100

Introduzione

Contenuti della confezione

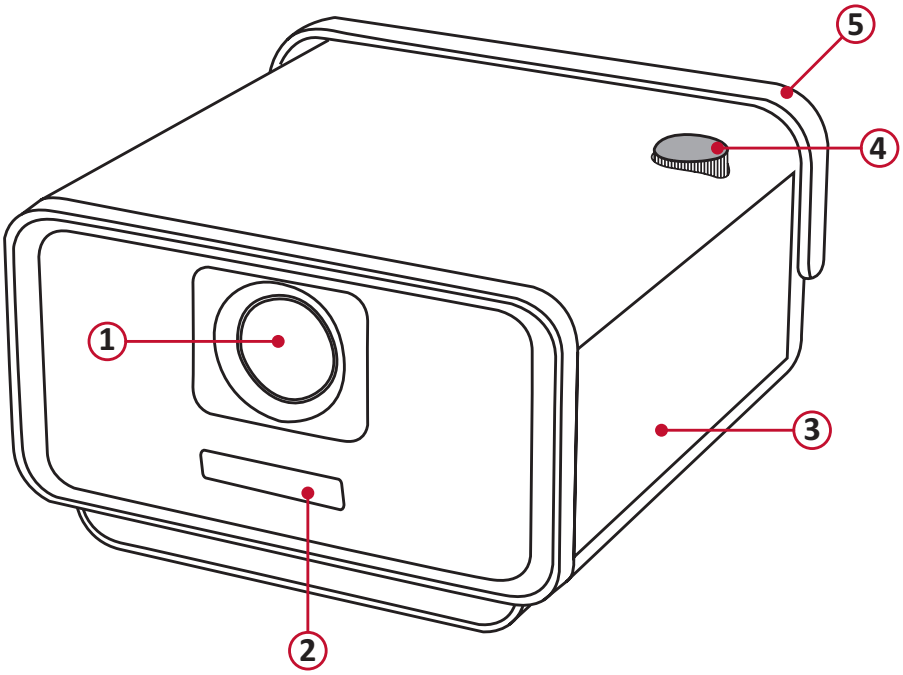


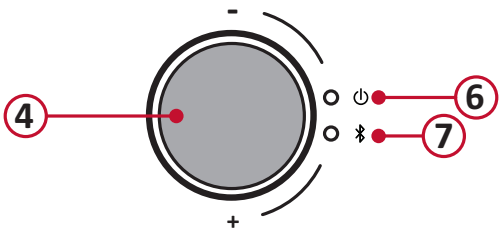
Numero	Descrizione
1	Proiettore X11-4K
2	Guida rapida
3	Telecomando
4	Batterie
5	Cavo di alimentazione
6	Cavo USB-C

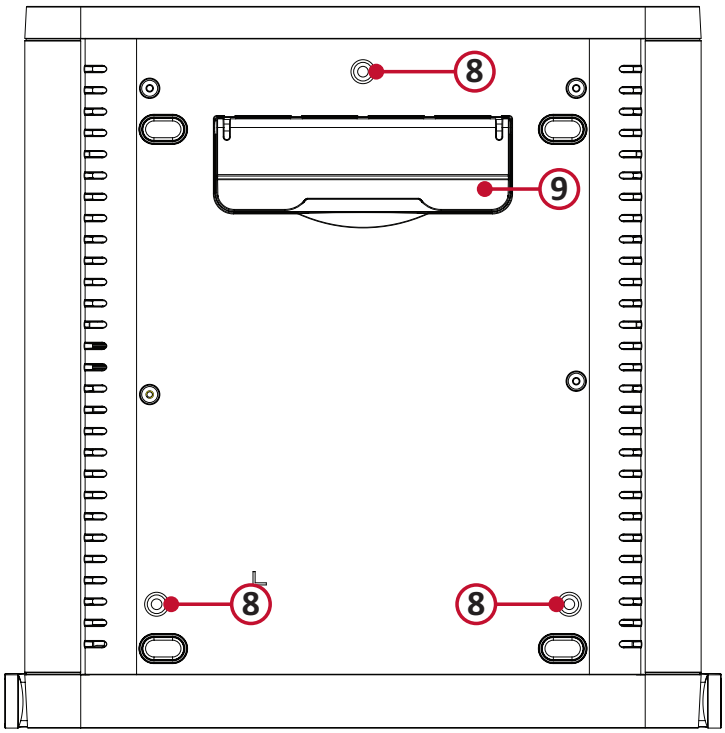
NOTA: Il cavo di alimentazione e i cavi video inclusi nella confezione potrebbero variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore locale per maggiori informazioni.

Panoramica del prodotto

Proiettore

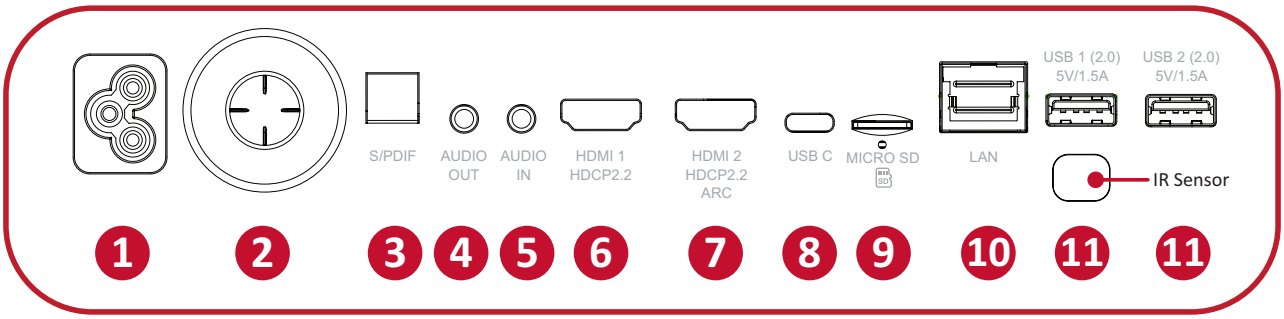






Numero	Descrizione
1	Obiettivo/Copriobiettivo motorizzato
2	Telecamera con messa a fuoco automatica/infrarossi
3	Altoparlanti
4	Tasto d’alimentazione e controllo del volume
5	Maniglia in pelle
6	Spia di alimentazione
7	Spia del Bluetooth
8	Fori per installazione a soffitto
9	Piedino di regolazione

Porte I/O



Porta		Descrizione
1	Presa del cavo di alimentazione CA	Presa del cavo di alimentazione CA
2	Tasto direzionale	Navigare e selezionare le voci del menu
3	S/PDIF	Presa dell'uscita del segnale S/PDIF
4	USCITA AUDIO (jack da 3,5 mm)	Presa dell'uscita del segnale audio
5	INGRESSO AUDIO (jack da 3,5 mm)	Presa di ingresso del segnale audio
6	HDMI 1[1]	Porta HDMI[2]
7	HDMI 2[1 3]	Porta HDMI[2]
8	USB-C[4]	Porta USB
9	MICRO SD	slot MicroSD (SDXC fino a 256 GB - FAT32/NTFS)
10	LAN	Porta RJ45 LAN
11	USB (uscita 5 V/1,5 A)	Porta USB 2,0 tipo A (Lettore USB - FAT32 / NTFS)

[1] Supporta HDCP 2.2/HDMI 2.0.

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

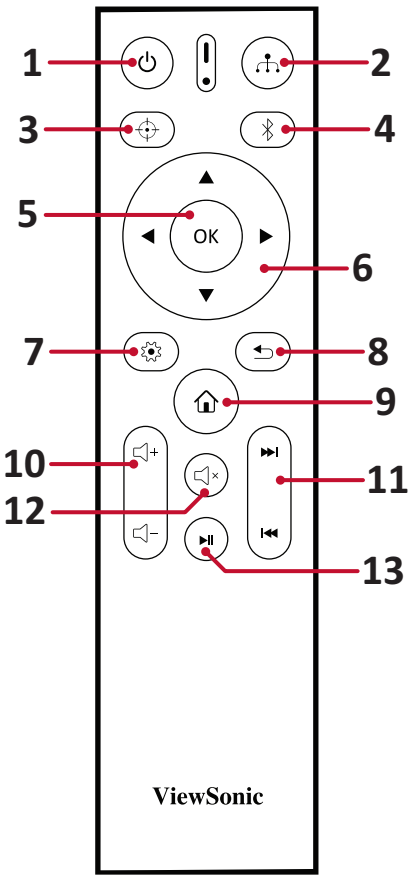
[3] Supporta HDMI ARC.

[4] Utilizzare il cavo USB-C in dotazione e assicurarsi che il dispositivo USB-C sia in grado di supportare la trasmissione video.

NOTA: Se il sistema si arresta in modo anomalo, è possibile premere il pulsante di ripristino situato sotto lo slot microSD.

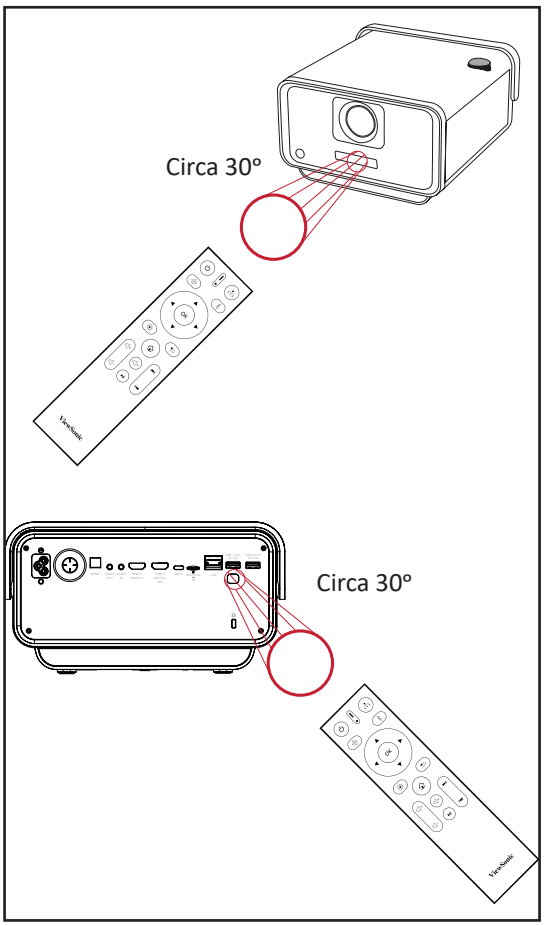
Telecomando

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. Tenere premuto per tre (3) secondi per regolare manualmente la messa a fuoco.
4	Bluetooth		Attiva il 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 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 - Raggio d'azione

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 posteriore del telecomando facendo pressione sulla superficie zigrinata e facendolo scorrere verso il basso.
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

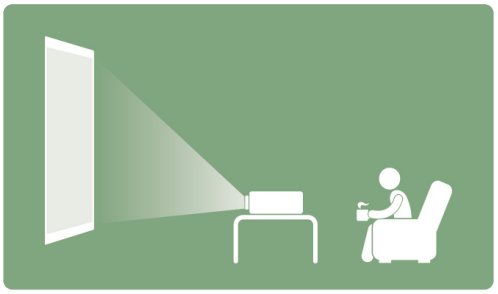
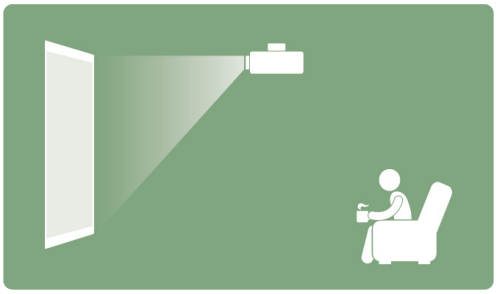
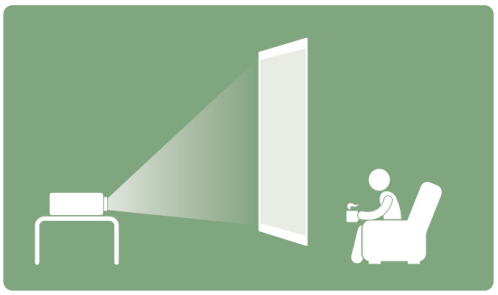
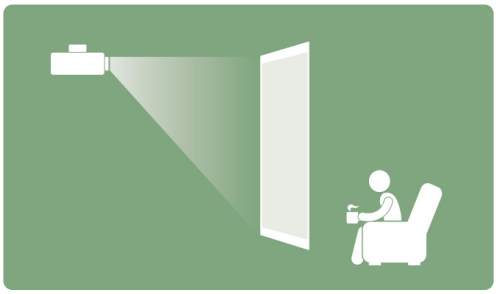
Questa sezione fornisce le istruzioni dettagliate per l'impostazione iniziale del proiettore.

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.

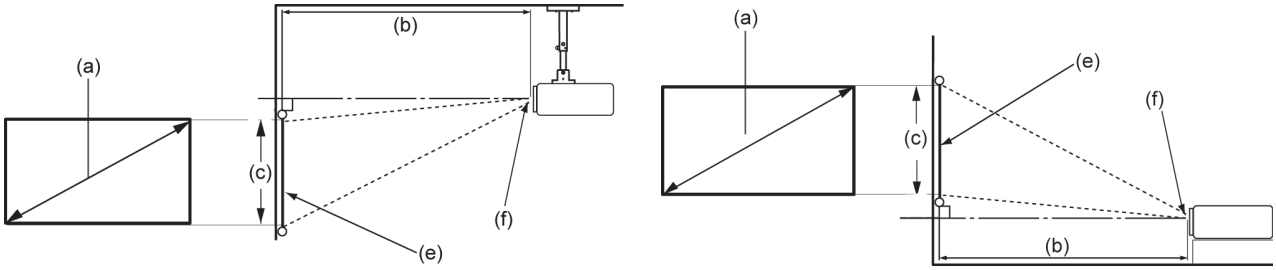
Il proiettore è stato progettato per essere installato in uno dei punti di installazione seguenti:

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

Immagine a 16:9 su uno schermo 16:9

(a) Formato dello schermo		(b) Distanza di proiezione				(c) Altezza dell'immagine		Larghezza dell'immagine	
		Minimo		Massimo					
pollici	cm	pollici	cm	pollici	cm	pollici	cm	pollici	cm
30	76,2	19,7	50,1	19,7	50,1	14,7	37,4	26,15	66,4
40	101,6	26,7	67,8	26,7	67,8	19,6	49,8	34,86	88,6
50	127,0	33,7	85,6	33,7	85,6	24,5	62,3	43,58	110,7
60	152,4	40,7	103,3	40,7	103,3	29,4	74,7	52,29	132,8
70	177,8	47,6	121,0	47,6	121,0	34,3	87,2	61,01	155
80	203,2	54,6	138,7	54,6	138,7	39,2	99,6	69,73	177,1
90	228,6	61,6	156,4	61,6	156,4	44,1	112,1	78,44	199,2
100	254,0	68,5	174,1	68,5	174,1	49,0	124,5	87,16	221,4
110	279,4	75,5	191,8	75,5	191,8	53,9	137,0	95,87	243,5
120	304,8	82,5	209,5	82,5	209,5	58,8	149,4	104,59	265,7
130	330,2	89,5	227,2	89,5	227,2	63,7	161,9	113,3	287,8
140	355,6	96,4	244,9	96,4	244,9	68,6	174,3	122,02	309,9
150	381	103,4	262,7	103,4	262,7	73,5	186,8	130,74	332,1
160	406,4	110,4	280,4	110,4	280,4	78,4	199,2	139,45	354,2
200	508	138,3	351,2	138,3	351,2	98,1	249,1	174,32	442,8

NOTA: Se si intende installare il proiettore in modo permanente, si consiglia di testare fisicamente le dimensioni e la distanza della proiezione utilizzando il proiettore effettivo in loco prima di installarlo in modo definitivo.

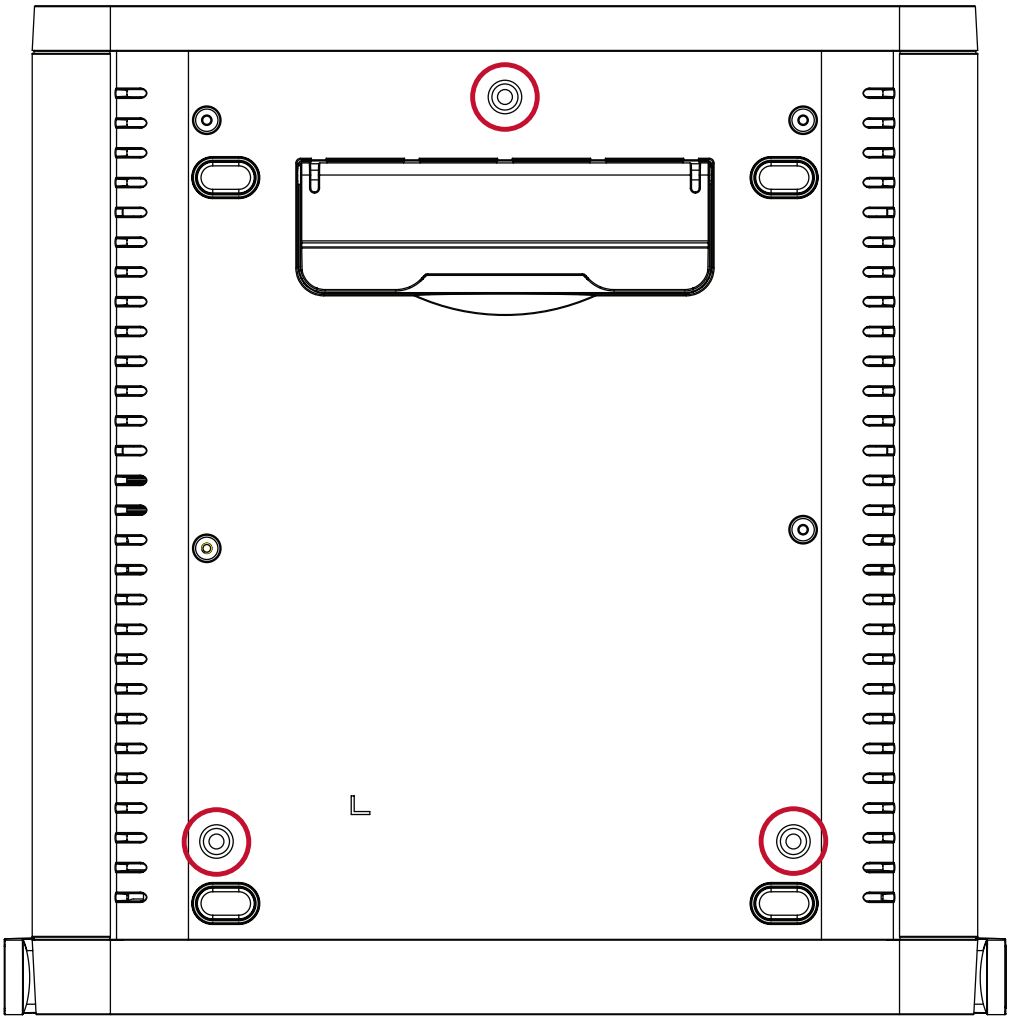
Montaggio del proiettore

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: M4 x 8
- Lunghezza massima della vite: 8 mm



ATTENZIONE:

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

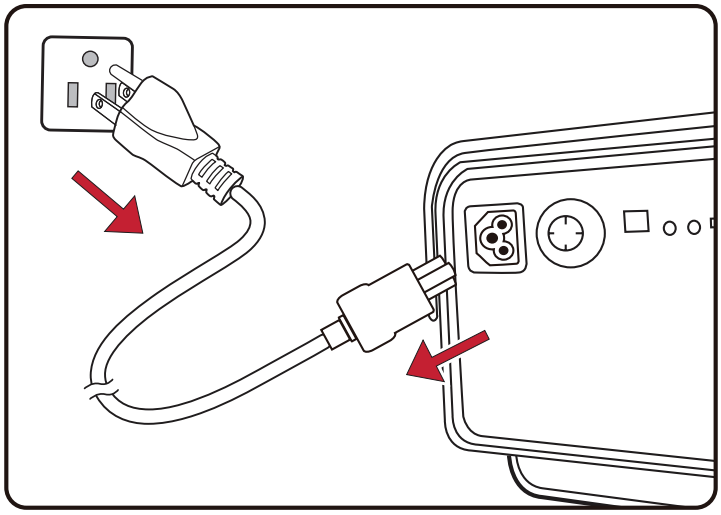
Realizzazione dei collegamenti

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.



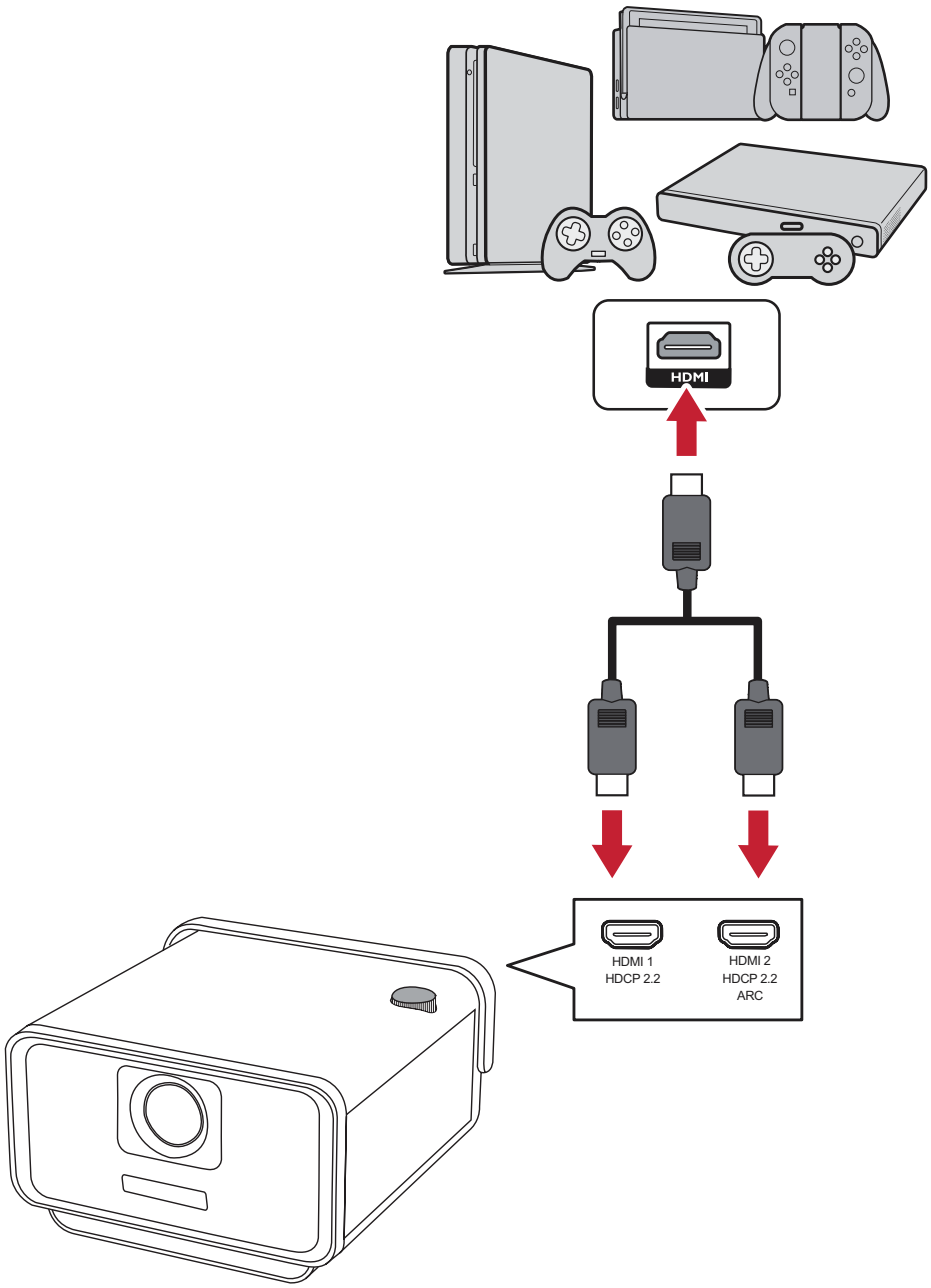
NOTA: Quando si installa il proiettore, integrare un dispositivo di scollegamento di facile accesso nel cablaggio fisso oppure collegare la presa di alimentazione a una presa facilmente accessibile nei pressi dell'unità. Se si dovesse verificare un guasto durante il funzionamento del proiettore, utilizzare 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. Successivamente collegare l'altra estremità del cavo alla porta **HDMI 1** o alla porta **HDMI 2** (Entrambe supportano HDCP 2.2/HDMI 2.0) del proiettore.

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



Collegamento USB

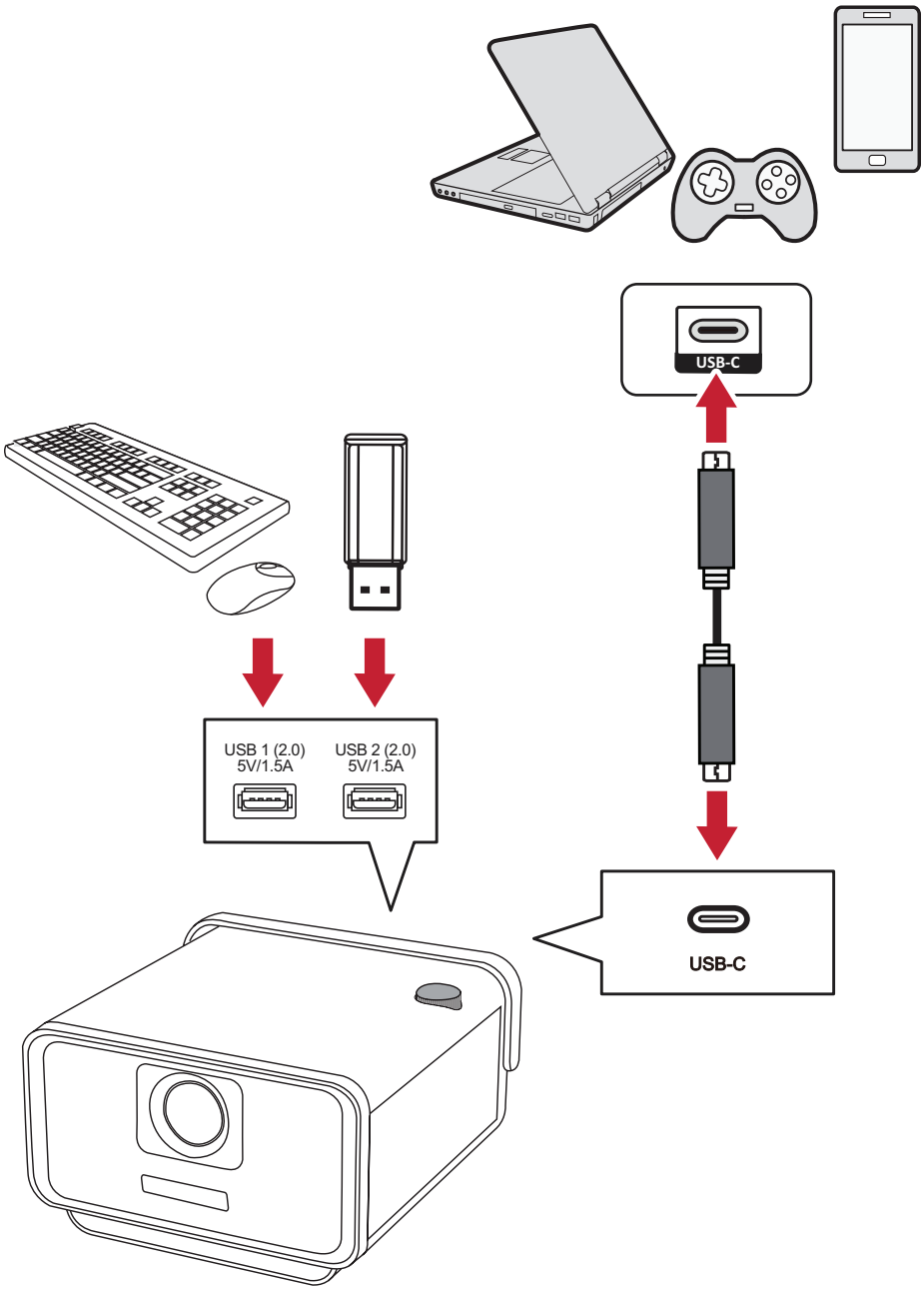
Collegamento USB tipo C

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

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

Collegamento USB tipo A

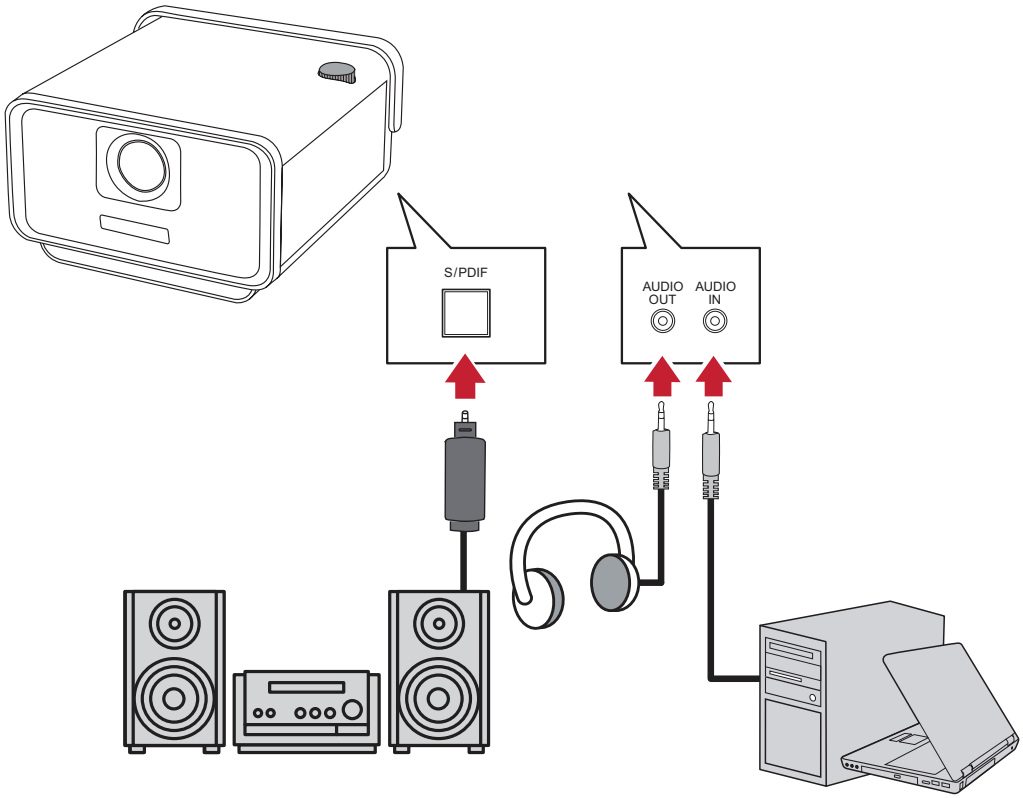
Collegare tastiera, mouse, dongle, dispositivi di archiviazione al proiettore tramite la porta USB Tipo-A (**USB 1** e **USB 2**).



Collegamento audio

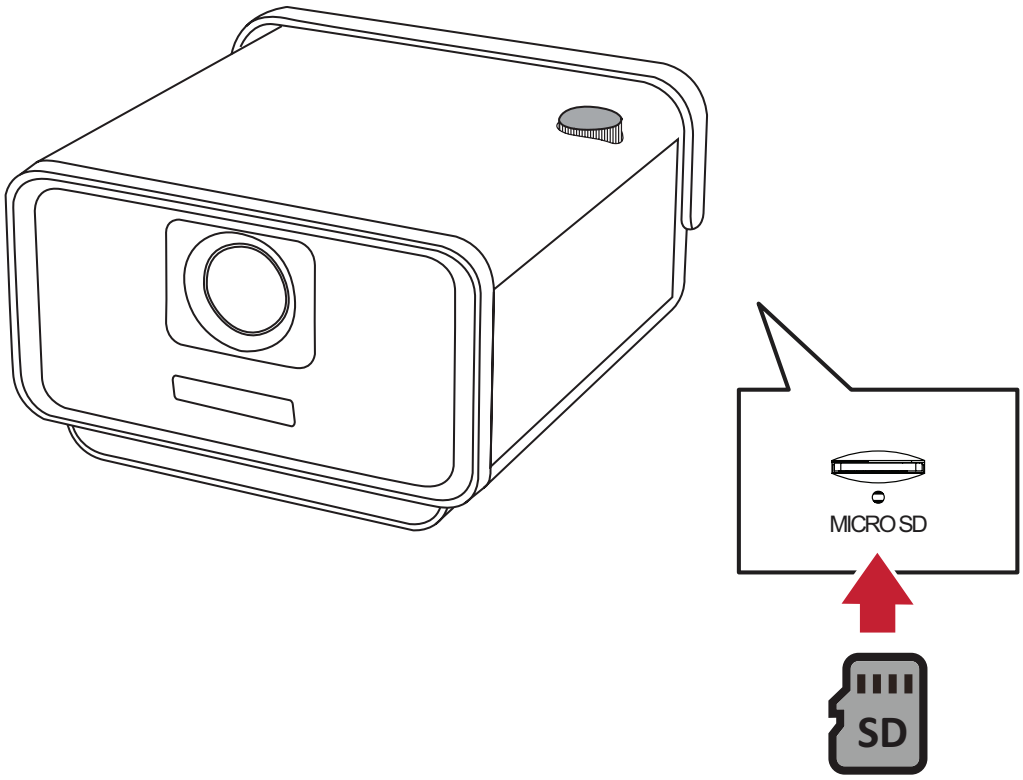
È possibile collegare vari dispositivi audio esterni tramite le porte **AUDIO OUT**, **AUDIO IN** e **S/PDIF**.

NOTA: La porta **HDMI 2** supporta ARC. È in grado di fornire l'audio a dispositivi esterni tramite la porta **HDMI 2** (ARC).



microSD

Per usufruire di foto, musica, film, basta inserire una scheda MicroSD nello slot **Micro SD**.



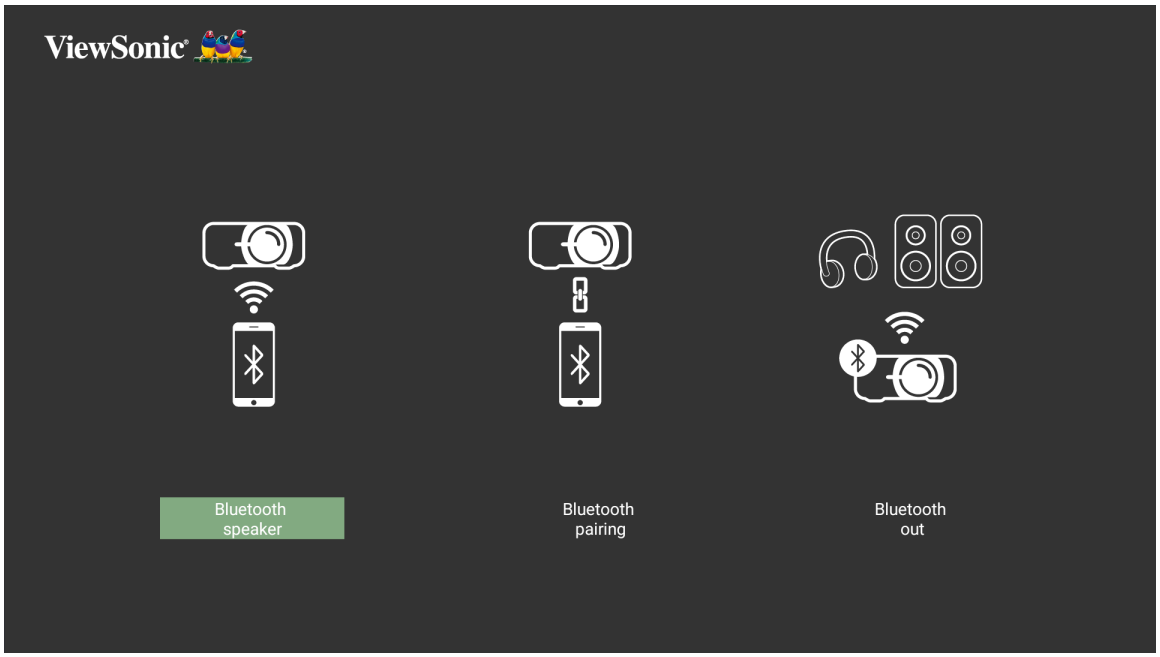
Connessione Bluetooth

Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth)

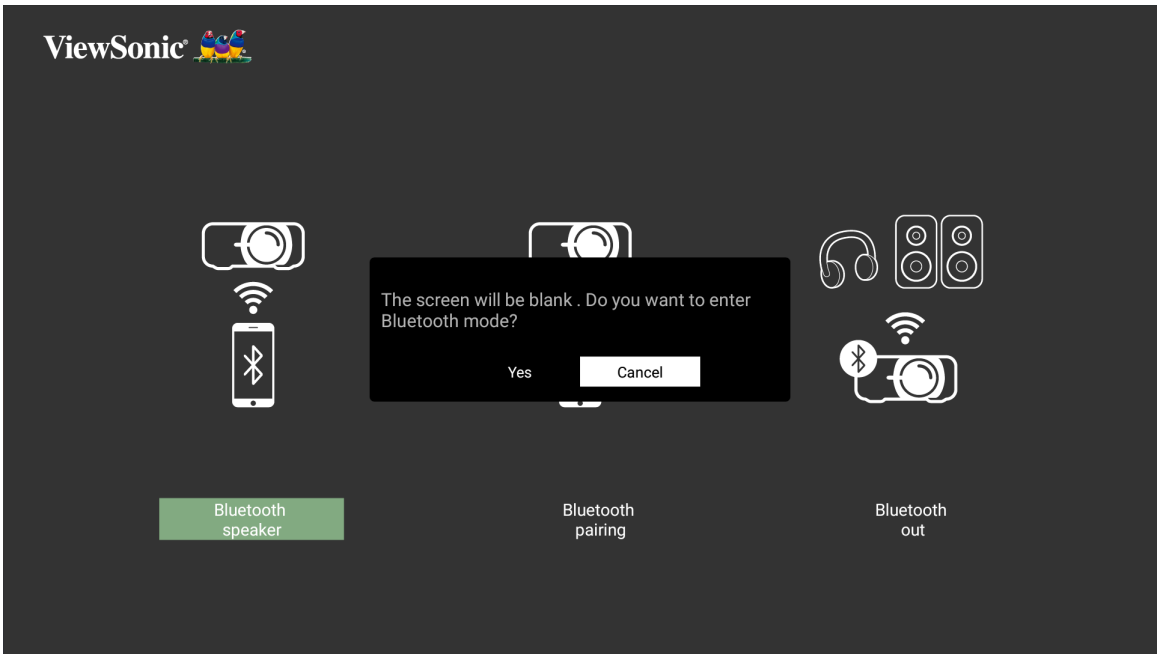
Il proiettore è dotato di Bluetooth che consente di collegare il dispositivo via wireless per riprodurre audio.

Per connettere e abbinare il dispositivo:

1. Accedere a: **Home (Principale)** > **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.

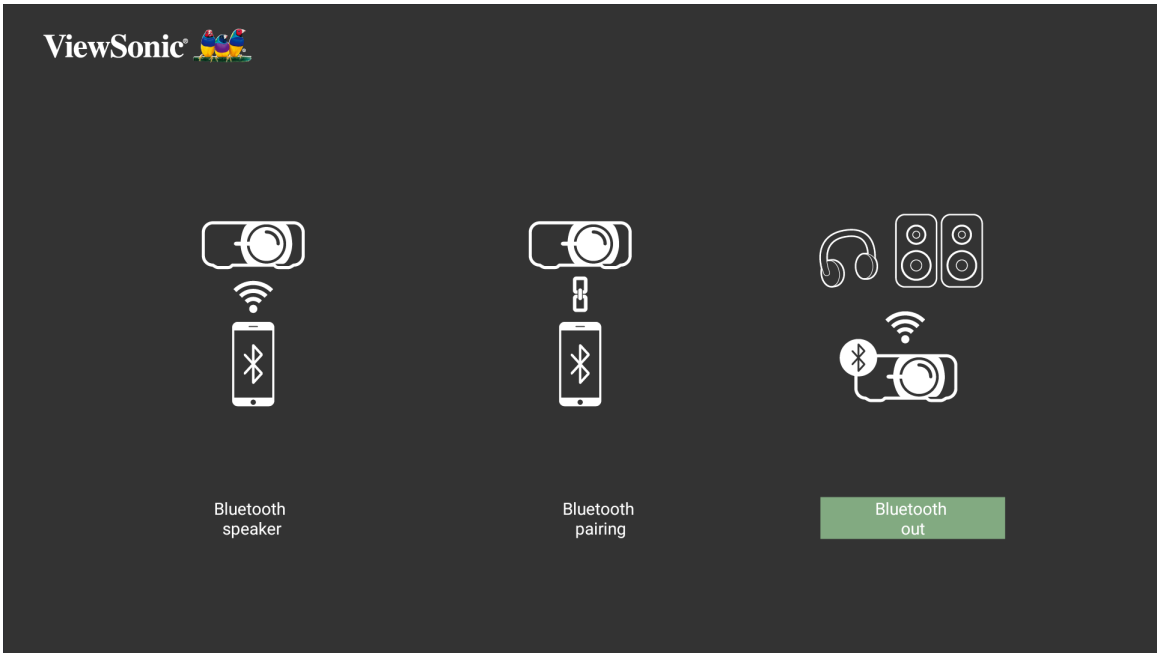
5. Una volta effettuata la connessione, sarà emesso un altro segnale acustico.

NOTA:

- Una volta abbinati, se il proiettore e il dispositivo sono accesi, si connetteranno automaticamente tramite Bluetooth.
- Il nome del proiettore sarà indicato come "X11-4K".
- È possibile uscire dalla modalità Bluetooth solo tramite i tasti di **Power (Alimentazione)** e **Return (Indietro)**.

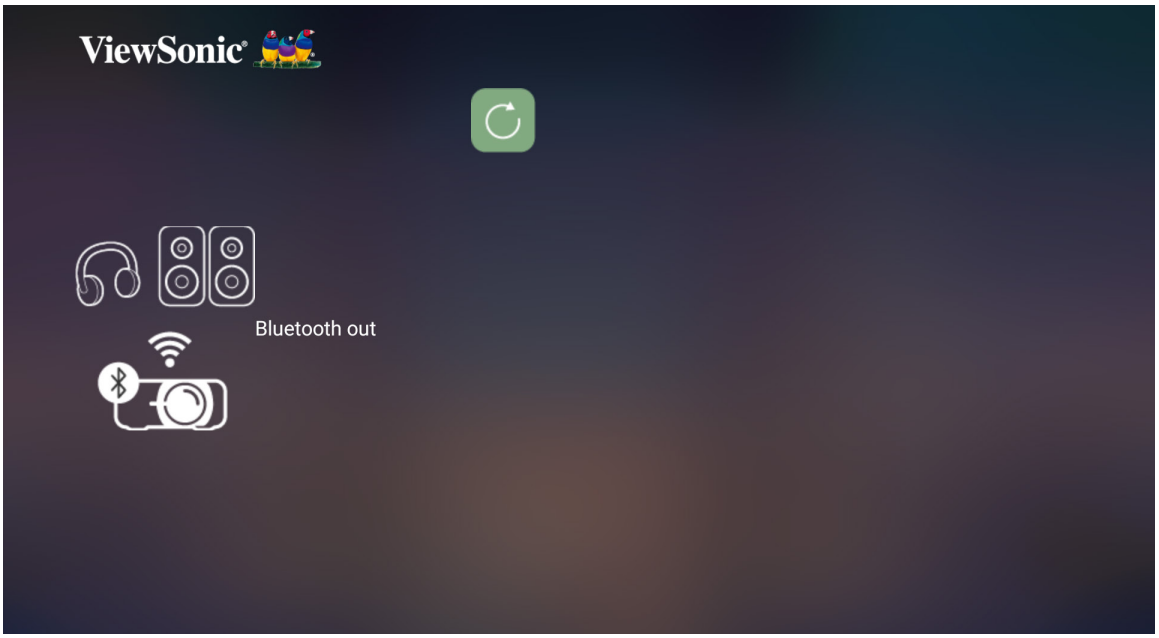
Bluetooth Out (Uscita Bluetooth)

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



Per connettere e abbinare il dispositivo:

1. Accedere a: **Home (Principale)** > **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.

Collegamento a reti

Wi-Fi Connection (Connessione Wi-Fi)

Con il Wi-Fi integrato, è possibile connettersi facilmente alle reti internet wireless.

Per connettersi a una rete Wi-Fi:

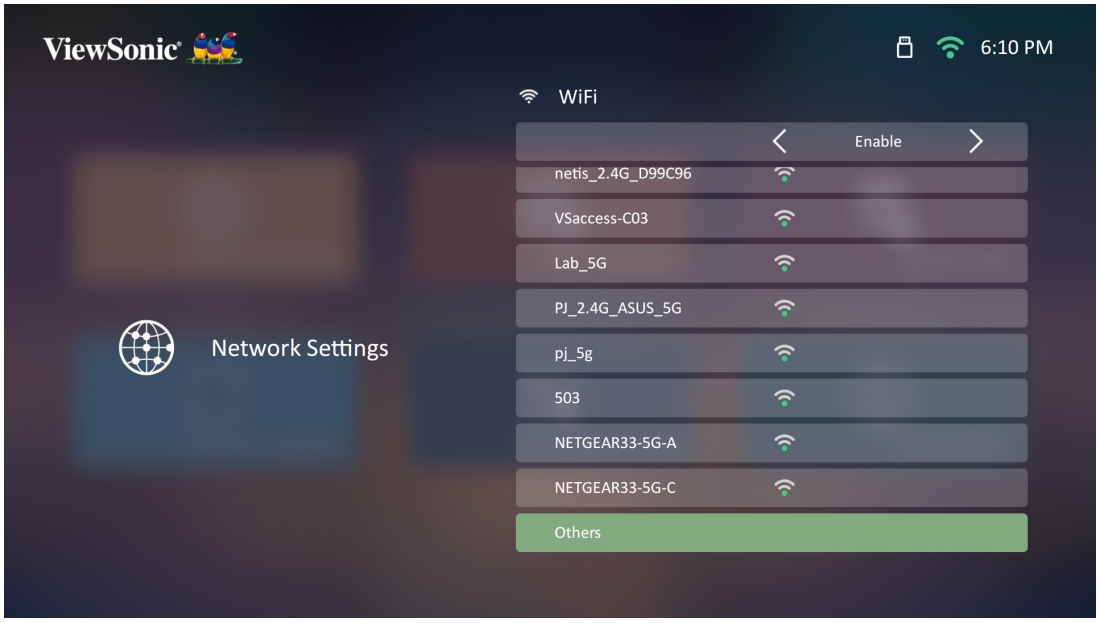
1. Accedere a: **Home (Principale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wi-Fi**
2. Premere **Sinistra** o **Destra** sul telecomando per selezionare **Enable (Abilita)**.

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

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

Custom SSID (SSID personalizzato)

1. Accedere a: **Home (Principale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wi-Fi**
2. Premere **Sinistra** o **Destra** sul telecomando per selezionare **Enable (Abilita)**.
3. Dall'elenco delle reti Wi-Fi disponibili selezionare **Others (Altre)** e premere **OK** sul telecomando.



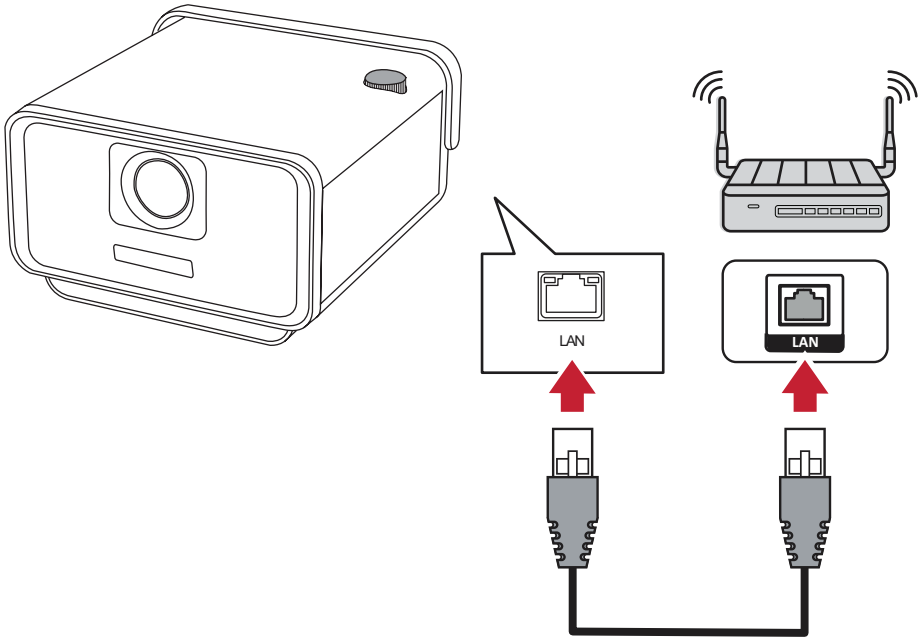
4. Inserire l'SSID e selezionare il livello di protezione.

5. Inserire la password quando richiesto.

Wired LAN Connection (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 (Principale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)** > **Wired LAN (LAN cablata)**

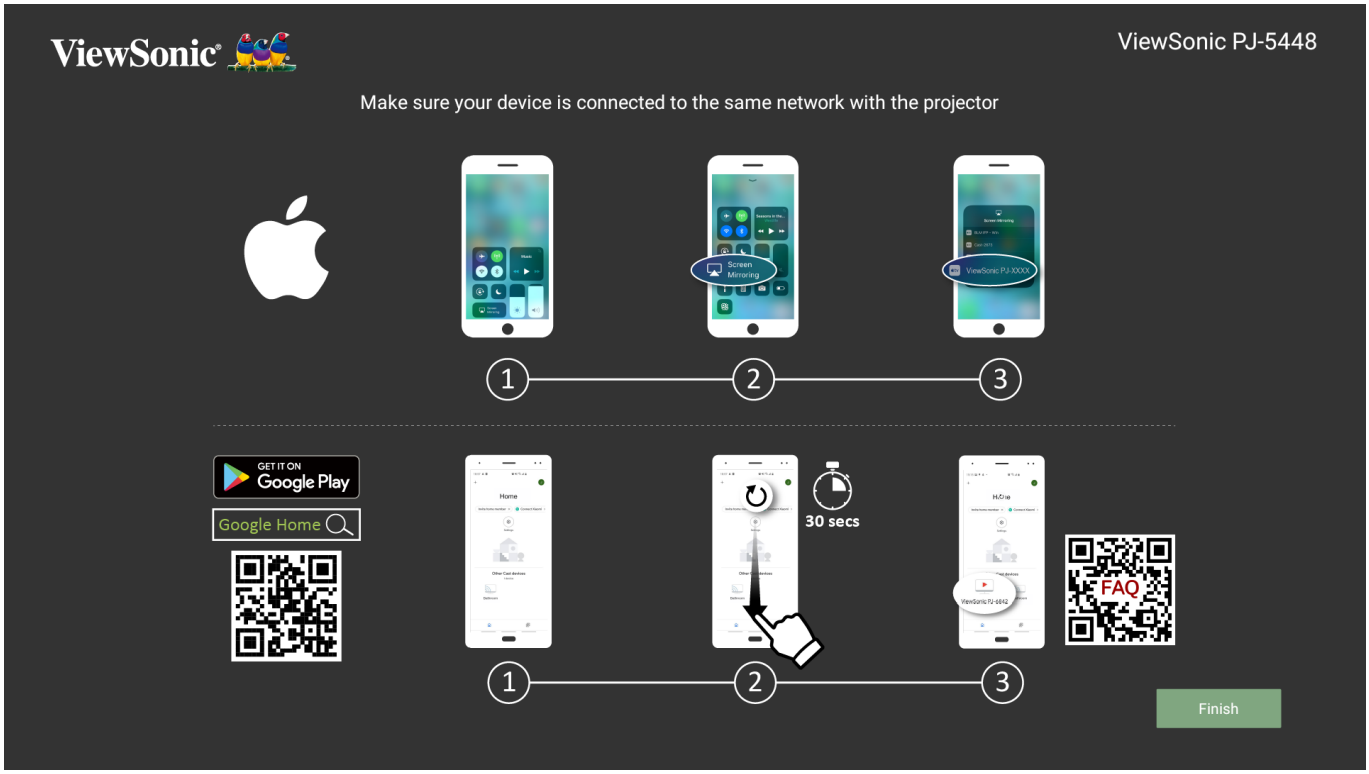
3. È possibile configurare l'IP in automatico o manualmente. Scegliendo **Manual** (Manuale) sarà possibile inserire **IP Address (Indirizzo IP)**, **Subnet Mask (Maschera di sottorete)**, **Default Gateway (Gateway predefinito)** e **DNS Server (Server DNS)**.

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

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.

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 **Power (Accensione/Spegnimento)** per accendere il proiettore.

Prima attivazione

Se il proiettore viene attivato per la prima volta, sarà necessario selezionare Projection Orientation (orientamento proiezione), Preferred Language (lingua preferita), Network Settings (impostazioni di rete) e Source Input (sorgente di ingresso). 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.

Projection Orientation (Orientamento proiezione)

Selezionare l'orientamento di proiezione preferito e premere il tasto **OK** per confermare la selezione. Per maggiori informazioni consultare pagina 15.

Preferred Language (Lingua preferita)

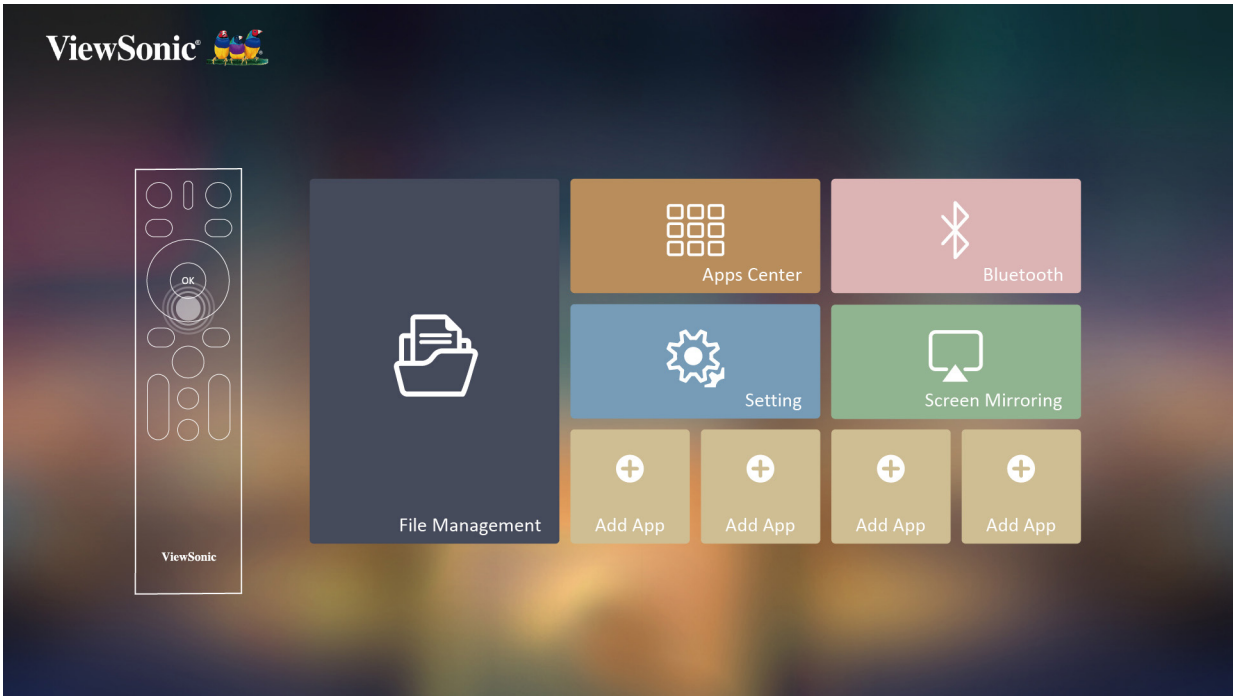
Selezionare la lingua desiderata e premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

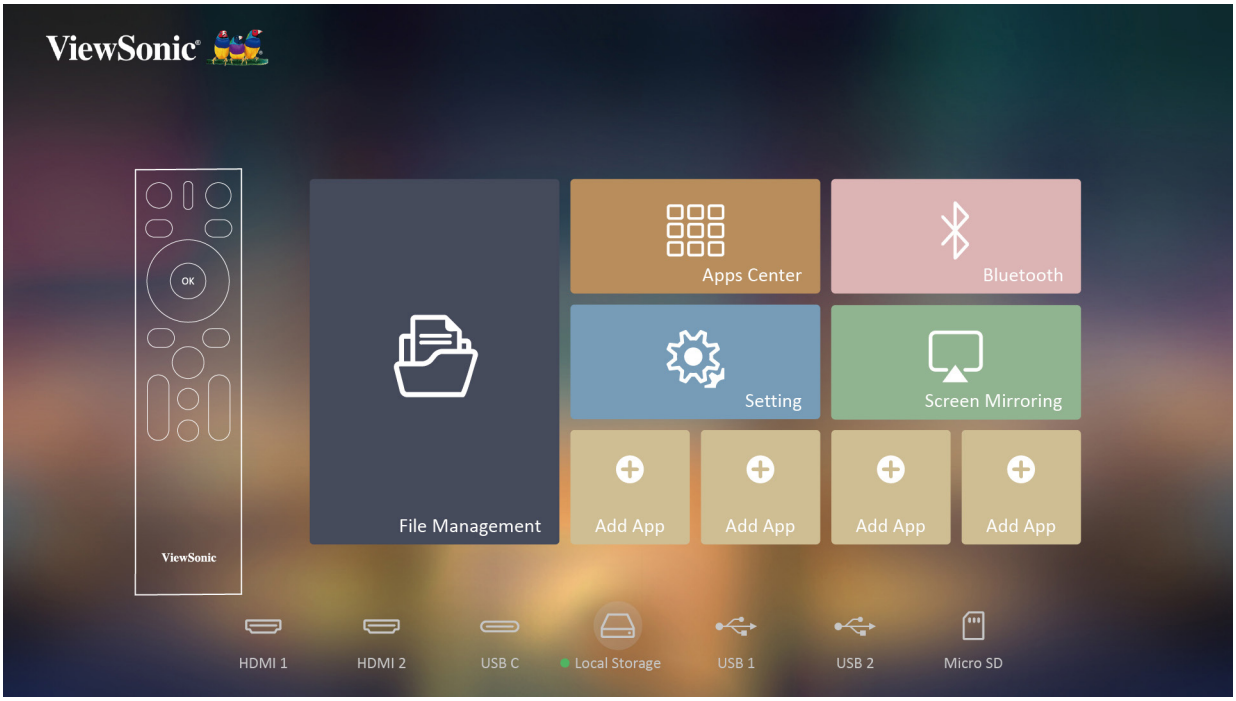
Network Settings (Impostazioni di rete)

Selezionare una delle opzioni disponibili. Per maggiori informazioni consultare pagina 26.

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.

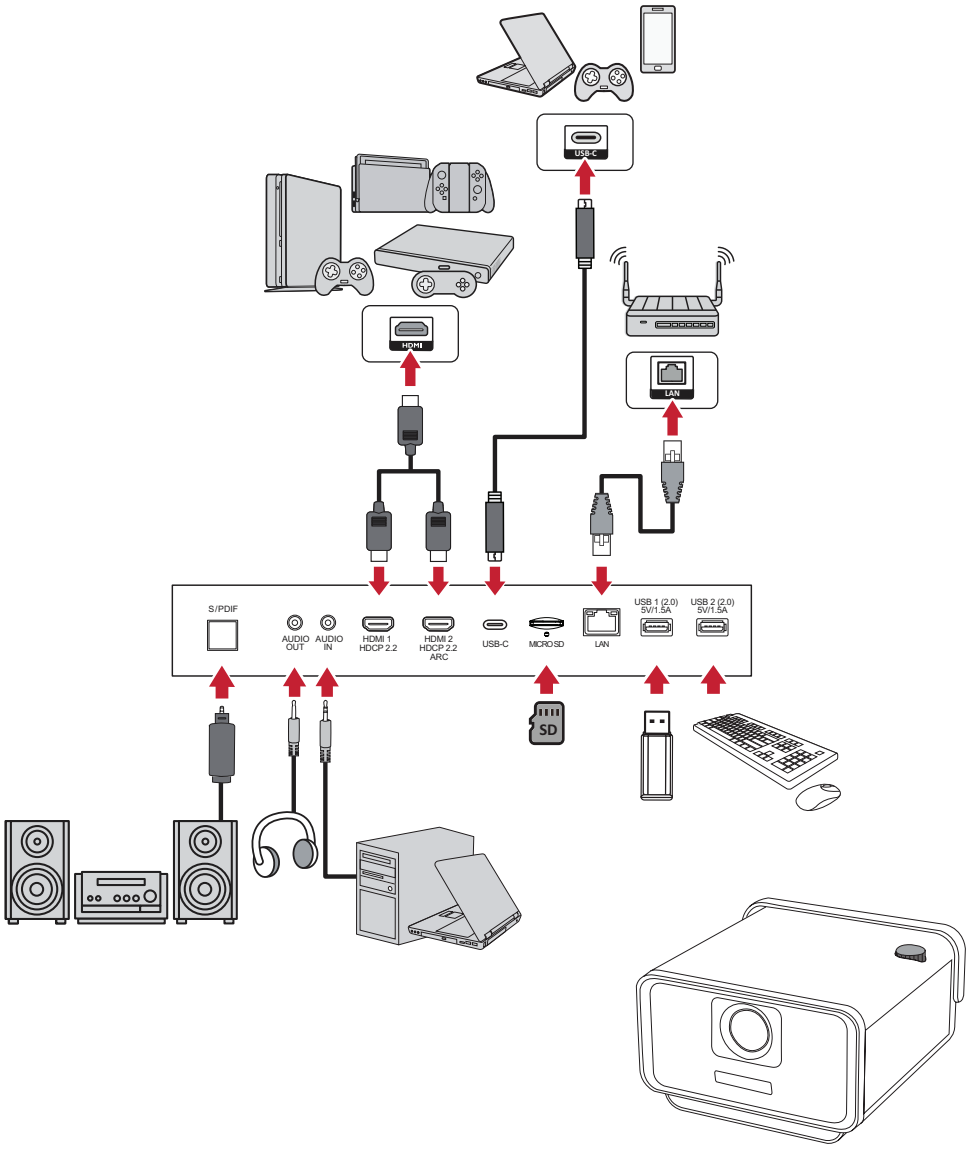




NOTA: Se **Auto Focus (Messa a fuoco automatica)** è attivo, **Automatic Focus Adjustment (Regolazione messa a fuoco automatica)** verrà eseguita ogni volta all'accensione del proiettore.

Selezione della sorgente di ingresso

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



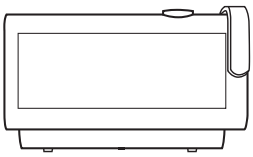
Il proiettore eseguirà la ricerca automatica delle sorgenti in ingresso. Se sono collegate più sorgenti, premere il tasto **Source (Sorgente)** sul telecomando per selezionare l'ingresso desiderato, oppure premere il tasto **Giù** nella **Schermata iniziale** finché non viene visualizzato l'elenco delle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

NOTA: Assicurarsi che anche le sorgenti collegati siano accese.

Regolazione dell’immagine proiettata

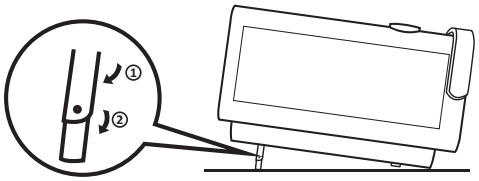
Regolazione dell’altezza del proiettore e dell'angolo di proiezione

Il proiettore è dotato di un (1) piedino di regolazione. Regolando il piedino varierà l’altezza del proiettore e l'angolo di proiezione verticale. Regolare con attenzione il piedino per spostare con precisione la posizione dell’immagine proiettata.



Offset 100 %

Offset 115 %



Offset 130 %

NOTA: Se il proiettore non è collocato su una superficie piatta, oppure se lo schermo ed il proiettore non sono perpendicolari l’uno all’altro, l’immagine proiettata può diventare di forma trapezoidale. Tuttavia, la funzione “Auto Vertical Keystone” (Correzione keystone verticale) correggerà il problema in automatico.

Spegnimento del proiettore

1. Premendo il tasto d'**Power (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 **Power (Alimentazione)** sul telecomando, è possibile scegliere quattro 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 (Utente)		
		TV-HDR		
		Movie-HDR		
	Brightness (Luminosità)	(-/+, 0~100)		
	Contrast (Contrasto)	(-/+, -50~50)		
	Color Temp (Temperatura colore)	6500 K		
		7500 K		
		9300 K		
		User (Utente)	Red Gain (Guadagno rosso)	(-/+, 0~100)
			Green Gain (Guadagno verde)	(-/+, 0~100)
			Blue Gain (Guadagno blu)	(-/+, 0~100)
			Red Offset (Compensazione rosso)	(-/+, -50~50)
			Green Offset (Compensazione verde)	(-/+, -50~50)
			Blue Offset (Compensazione blu)	(-/+, -50~50)
		Wall Color-Pink (Colore parete - Rosa)		
		Wall Color-Yellow (Colore parete - Giallo)		
		Wall Color-Blue (Colore parete - Blu)		
	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)		
	Color Management (Gestione del 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		
	Test Pattern (Modello di prova)	OK		
	Reset Current Color Settings (Ripristina impostazioni cromatiche correnti)	OK		

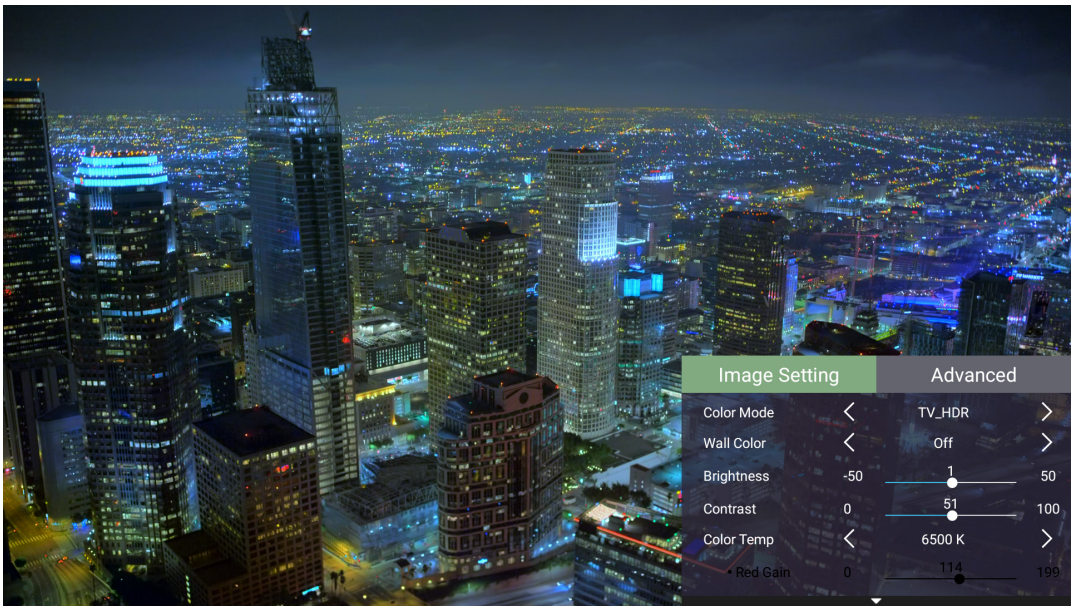
Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Advanced (Avanzata)	Aspect Ratio (Proporzioni)	Auto (Automatico)		
		4:3		
		16:9		
		Native (Originario)		
	HDR	Auto (Automatico)		
		SDR		
	EOTF	Low (Basso)		
		Mid (Medio)		
		High (Alto)		
	Frame Interpolation (Interpolazione frame)	Disable (Disattiva)		
		Low (Basso)		
		Mid (Medio)		
		High (Alto)		
	HDMI Setting (Impostazione HDMI)	Range (Intervallo)	Auto (Automatico)	
			Full (Pieno)	
			Limited (Limitato)	
	3D Settings (Impostazioni 3D)	3D Format (Formato 3D)	Auto (Automatico)	
			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)	Audio Settings (Impostazioni audio)	Audio Mode (Modalità Audio)	Movie (Film)	
			Music (Musica)	
			User (Utente)	
		120 Hz		
		500 Hz		
		1500 Hz		
		5000 Hz		
		10000 Hz		
		Audio Volume (Volume audio)	(-/+, 0~50)	
		Mute (Muto)	Enable (Abilita)	
			Disable (Disattiva)	
	Information (Informazioni)	Source (Sorgente)		
		Resolution (Risoluzione)		
		3D Format (Formato 3D)		
		HDR		

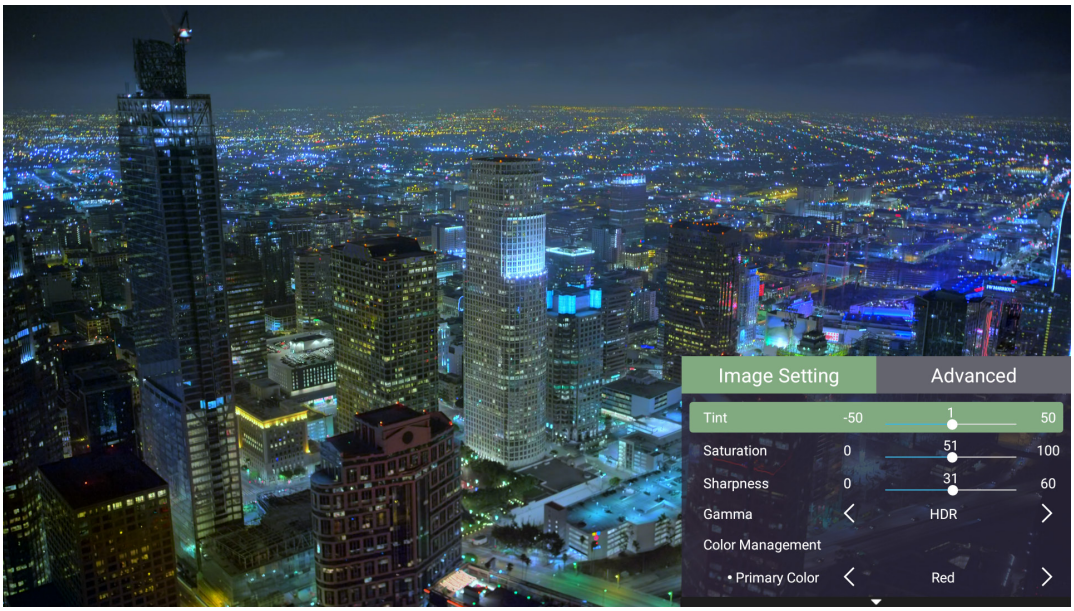
Menu Image Setting (Impostazioni immagine)

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

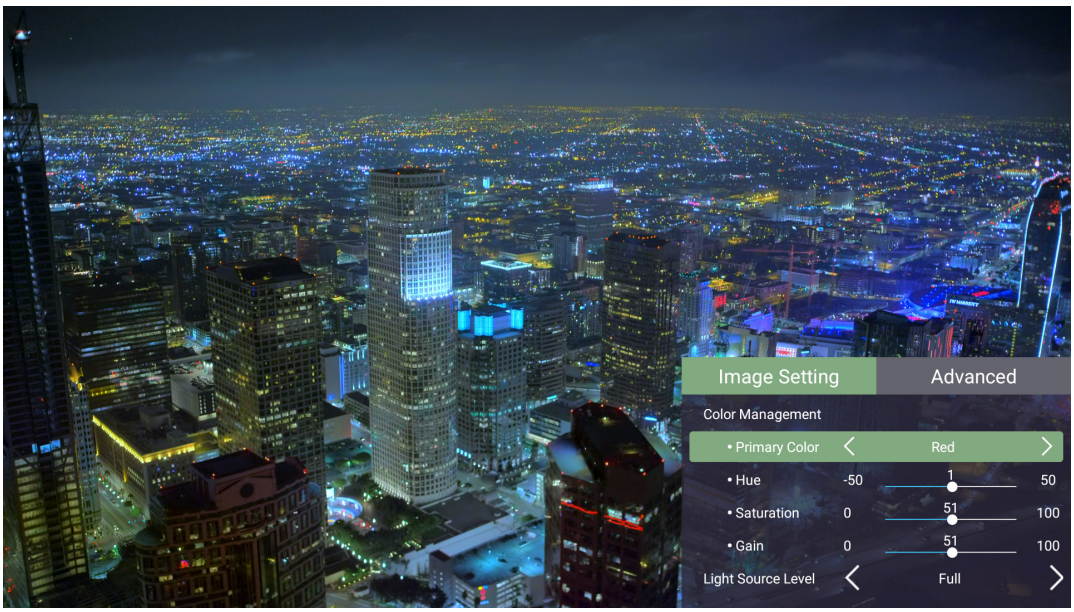
1. Premere il tasto **Setting (Impostazioni)** sul telecomando.



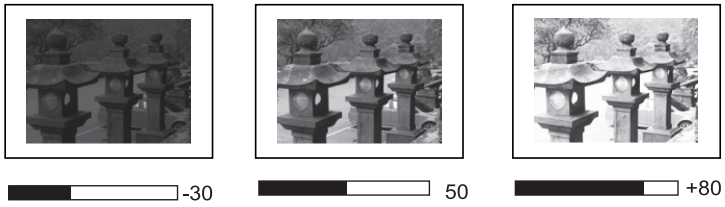
2. Utilizzare i tasti **Su/Giù** per selezionare un menu.



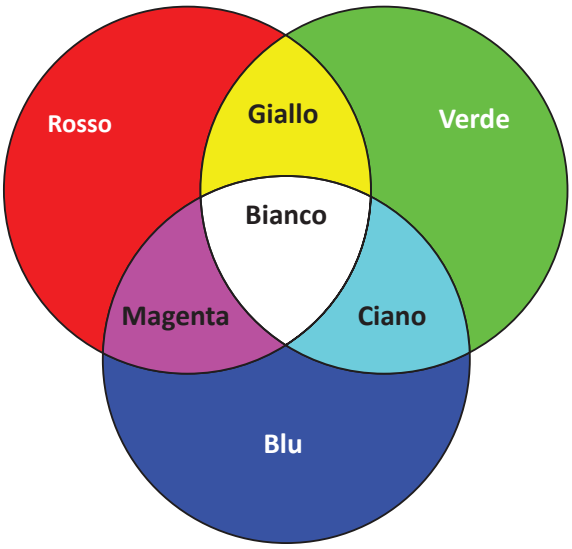
3. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra/Destra** per accedere ai menu secondari e/o regolare le impostazioni.



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. **Movie (Film)** Adatta a film a colori, videoclip di telecamere digitali o video digitali da ingresso computer. Adatta ad ambienti a luminosità ridotta. **Gaming (Gioco)** Progettata per l'uso di videogiochi. **User (Utente)** Richiama le impostazioni utente personalizzate. **TV-HDR** Passare alla modalità immagine HDR quando viene rilevata una sorgente di ingresso 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. 

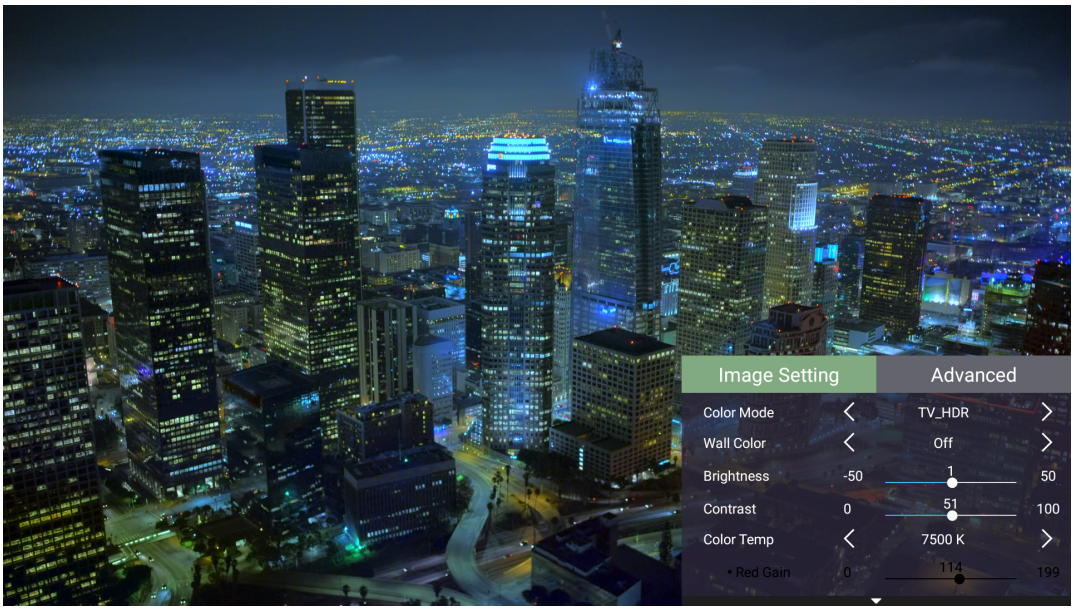
Opzioni del menu	Descrizione
Contrast (Contrasto)	Utilizzarlo per impostare il livello di picco del bianco dopo aver precedentemente regolato l'impostazione della **Brightness (Luminosità)** per adattarsi all'ingresso selezionato e l'ambiente visualizzato.
Color Temp (Temperatura colore)	Seleziona l'impostazione della temperatura di colore. • 6500 K: mantiene normale tono di colore bianco. • 7500 K: una tonalità più elevata e fredda rispetto a quella da 6500 K. • 9300 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. • Wall Color-Pink (Colore parete - Rosa) • Wall Color-Yellow (Colore parete - Giallo) • Wall Color-Blue (Colore parete - Blu)
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 del colore)	**Color Management (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.  **Color Management (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 del 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.

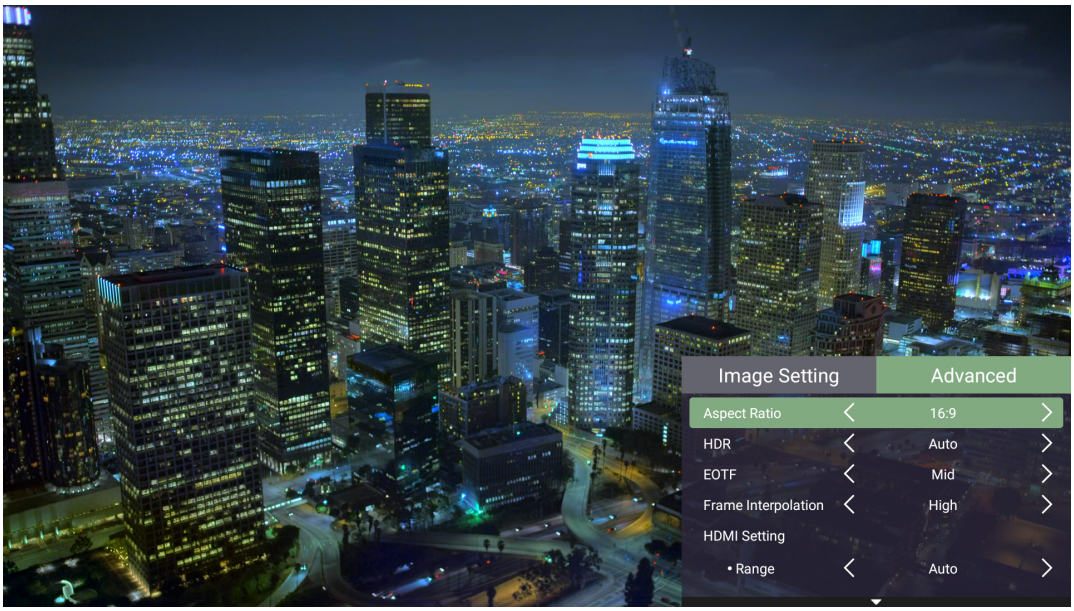
Advanced Setting Menu (Menu delle impostazioni avanzate)

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

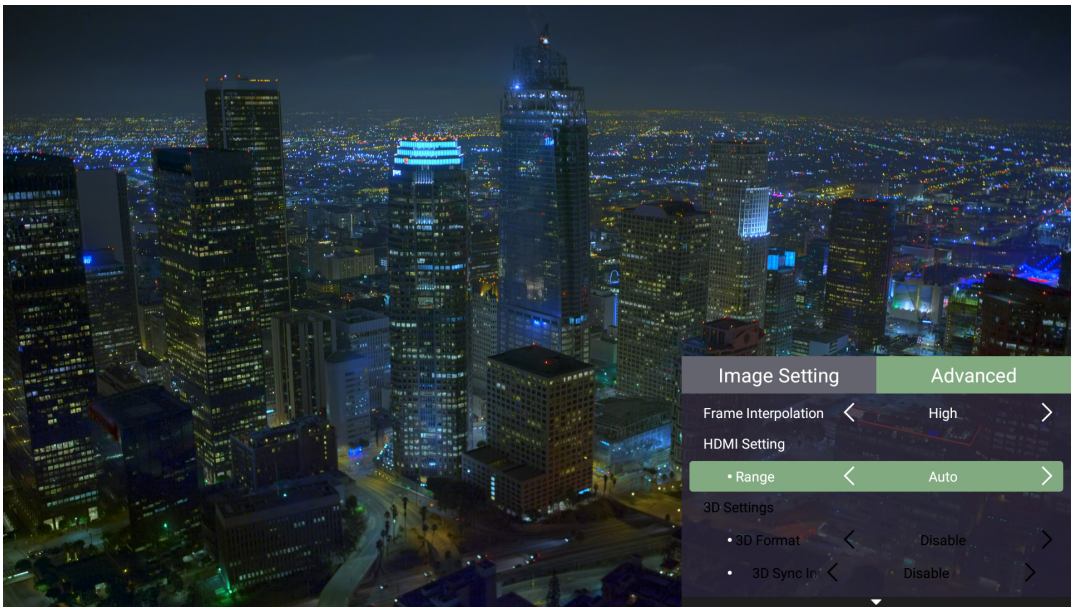
1. Premere il tasto **Setting (Impostazioni)** sul telecomando.



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. **Auto (Automatico)** 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. **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** e **HDMI 2** e ottimizzare le impostazioni per riprodurre i contenuti in un'ampia gamma di condizioni di luminosità.

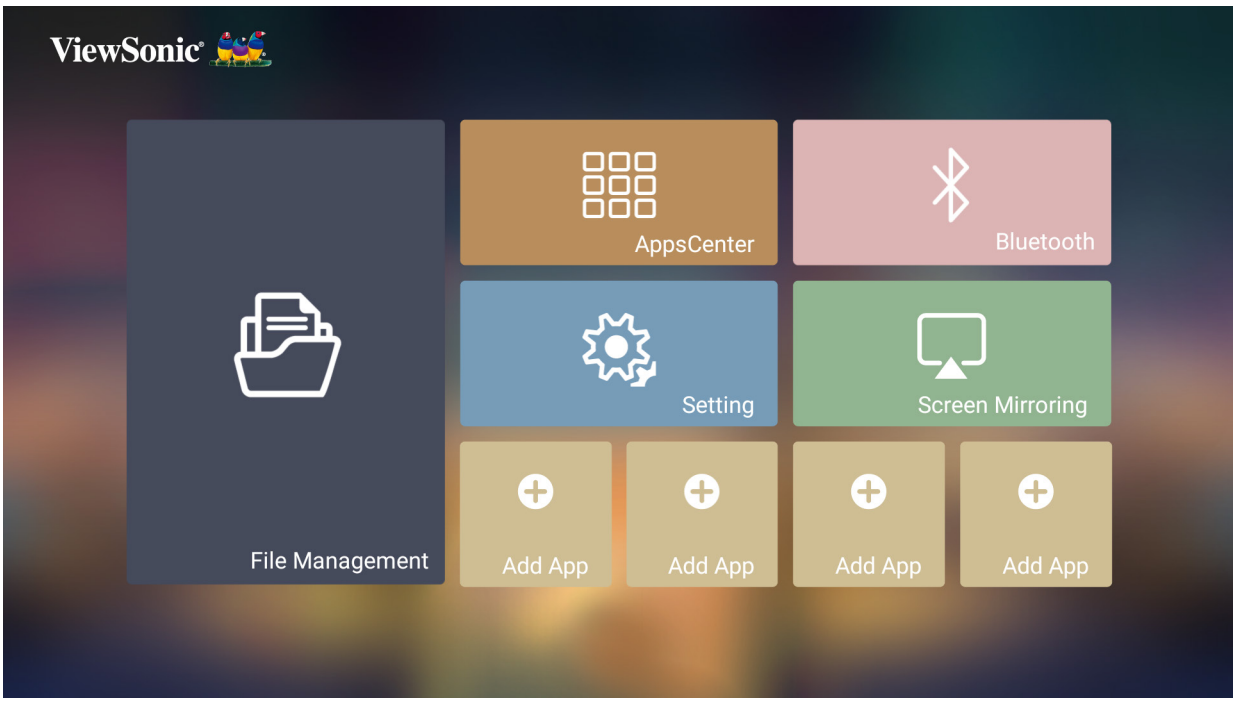
Opzioni del menu	Descrizione
EOTF	Regola in automatico i livelli di luminosità dell'immagine a seconda della sorgente in ingresso. È possibile inoltre selezionare il livello di luminosità per visualizzare le immagini con una qualità migliore. **NOTA:** Questa funzione non è disponibile quando si seleziona **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 Setting (Impostazione 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.
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. **3D Format (Formato 3D)** Regolare e scegliere da: Auto (Automatico)/Off (Spento)/ 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.
Audio Settings (Impostazioni audio)	Regola le impostazioni audio.
Information (Informazioni)	Visualizza Input Source (Sorgente di ingresso), Resolution (Risoluzione), 3D format (Formato 3D) e HDR information (Informazioni 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 (Principale)** 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: Network settings (Impostazioni di rete), Basic and Advanced settings (Impostazioni di base e avanzate), Date & Time (Data e ora), Firmware update (Aggiornamento del firmare) e System Information (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)
		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	
			Hungarian	
		Projector Projection (Proiezione proiettore)	Front Table (Anteriore tavolo)	
			Front Ceiling (Front. soffitto)	
			Rear Table (Poster. tavolo)	
			Rear Ceiling (Posteriore soffitto)	
		Keystone (Trapezio)	Auto Keystone (Keystone automatico)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
			V Keystone (Keystone verticale)	(-/+, -40~40)
			H Keystone (Keystone orizzontale)	(-/+, -40~40)
			4 Corner (4 angoli)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Basic Settings (Impostazioni di base)	Keystone (Trapezio)	4 Corner Adjustment (Regolazione 4 angoli)	OK
		Warping (deformazione)	Warping (deformazione)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
			Warping Adjustment (Regolazione deformazione)	OK
		Zoom	0,8x	
			0,9x	
			1,0x	
		Focus (Messa a fuoco)	Manual (Manuale)	OK
			Auto Focus (Messa a fuoco automatica)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
		Test Pattern (Modello di prova)	OK	
	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)		

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)	Power On Source (Sorgente all'accensione)	Home (Principale)	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			USB-C	
		Power On/Off Ring Tone (Suono accensione/ spegnimento)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Auto Power On (Accensione automatica)	CEC	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)
		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)
		Audio Settings (Impostazioni audio)	Audio Mode (Modalità Audio)	Movie (Film)
				Music (Musica)
				User (Utente)
			120 Hz	
			500 Hz	
			1500 Hz	
			5000 Hz	
			10000 Hz	
			Audio Volume (Volume audio)	(-/+, 0~50)
			Mute (Muto)	Disable (Disattiva)
				Enable (Abilita)

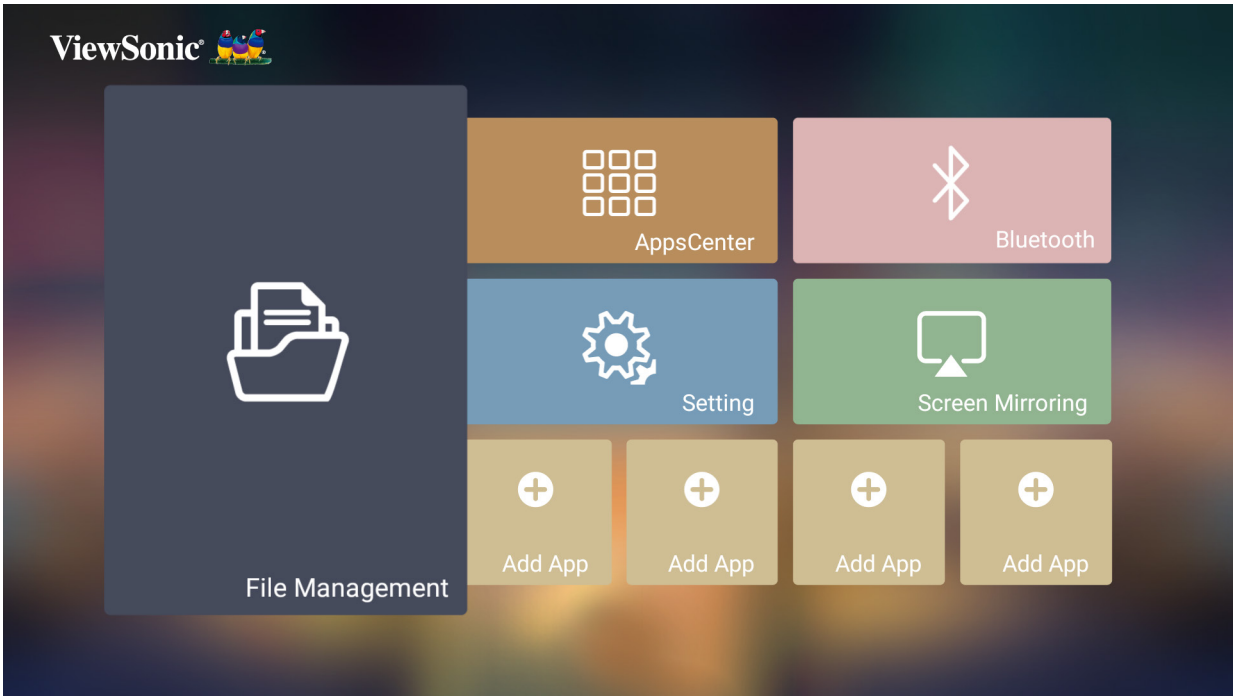
Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Settings (Impostazioni)	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)	Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Full (Pieno)	
			Eco	
		High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata)	Disable (Disattiva)	
			Enable (Abilita)	
		Reset Settings (Ripristino 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)		
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 (Principale)** > **File Management (Gestione file)**.



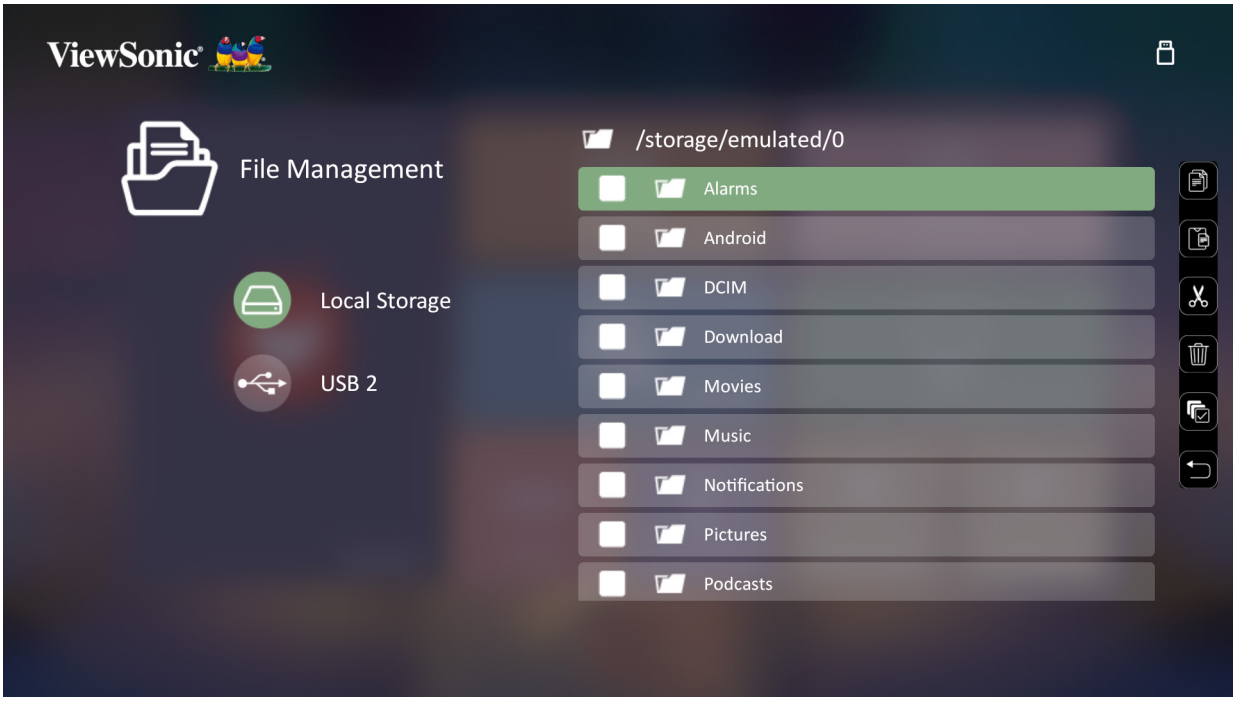
2. Consente di selezionare un dispositivo nell'elenco sorgenti: USB, archivio locale, scheda micro SD, ecc. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare il file desiderato. Successivamente premere **OK** sul telecomando per aprire il file selezionato.

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

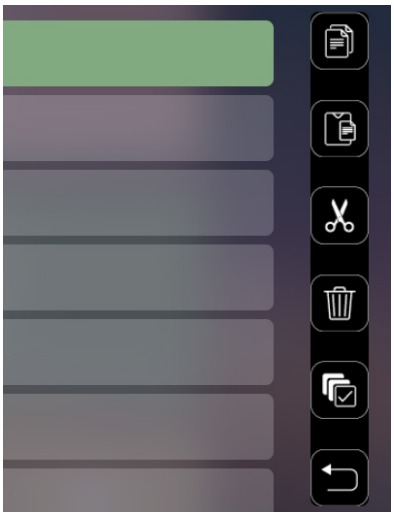
NOTA: Premere il tasto **Home (Principale)** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

Come modificare un file

1. In **File Management (Gestione file)**, tenere premuto il tasto 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		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
					Information (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	
.avi	Video	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

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 (Dimensioni massime)	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

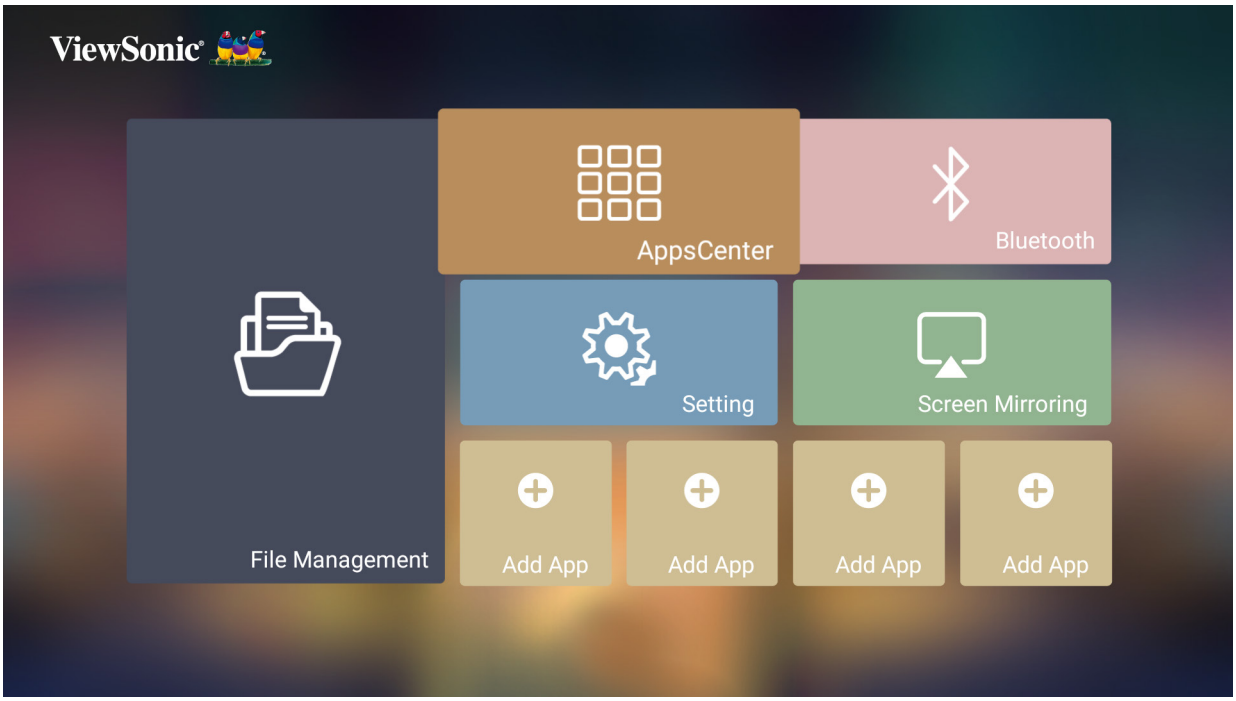
NOTA:

- 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.

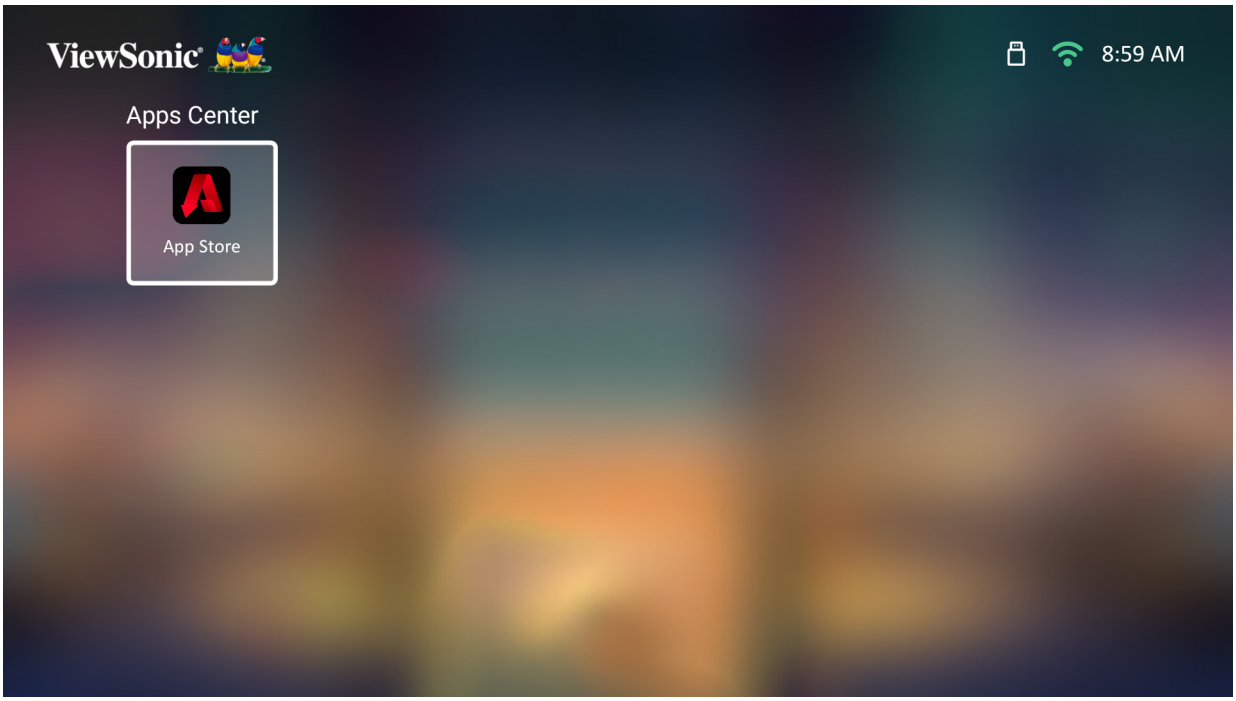
Apps Center (Centro app)

Consente di visualizzare, avviare e disinstallare le app.

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



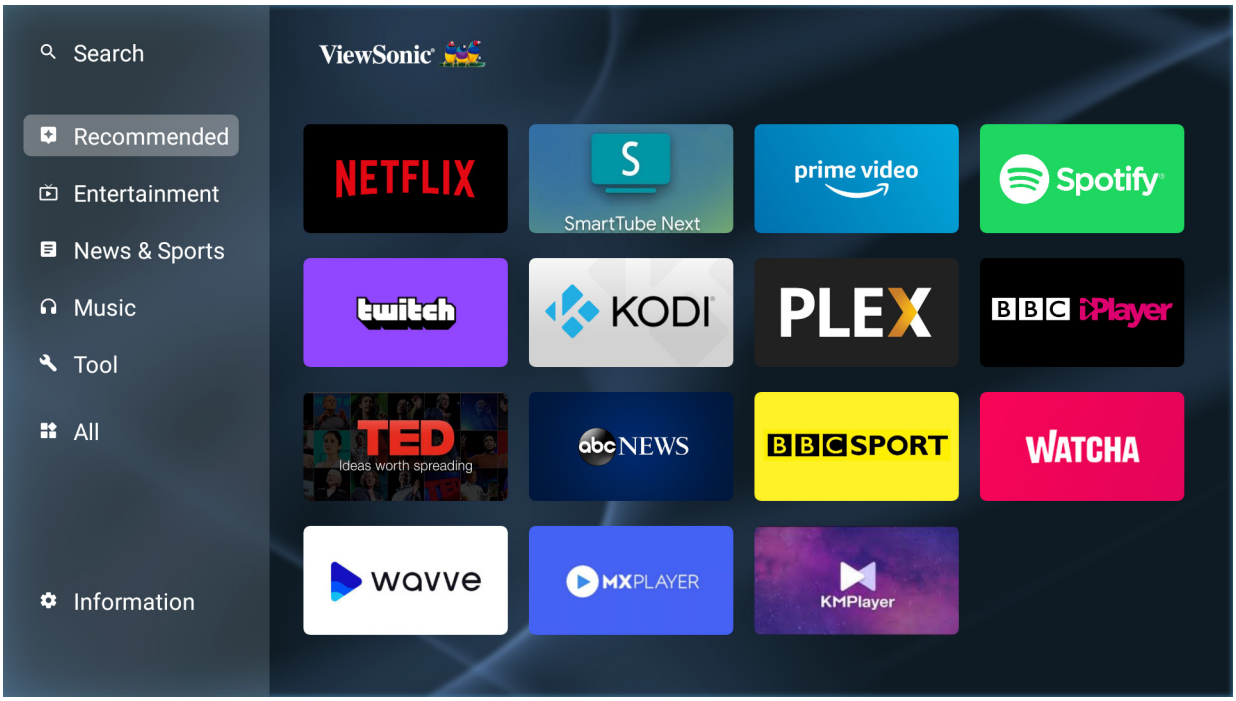
2. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata. Successivamente premere **OK** sul telecomando per avviare l'app.



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

ViewSonic App Store

Utilizzare i tasti direzionali per spostarsi tra le opzioni del menu. Quando si trova l'app desiderata, premere il tasto **OK** sul telecomando per installarla.

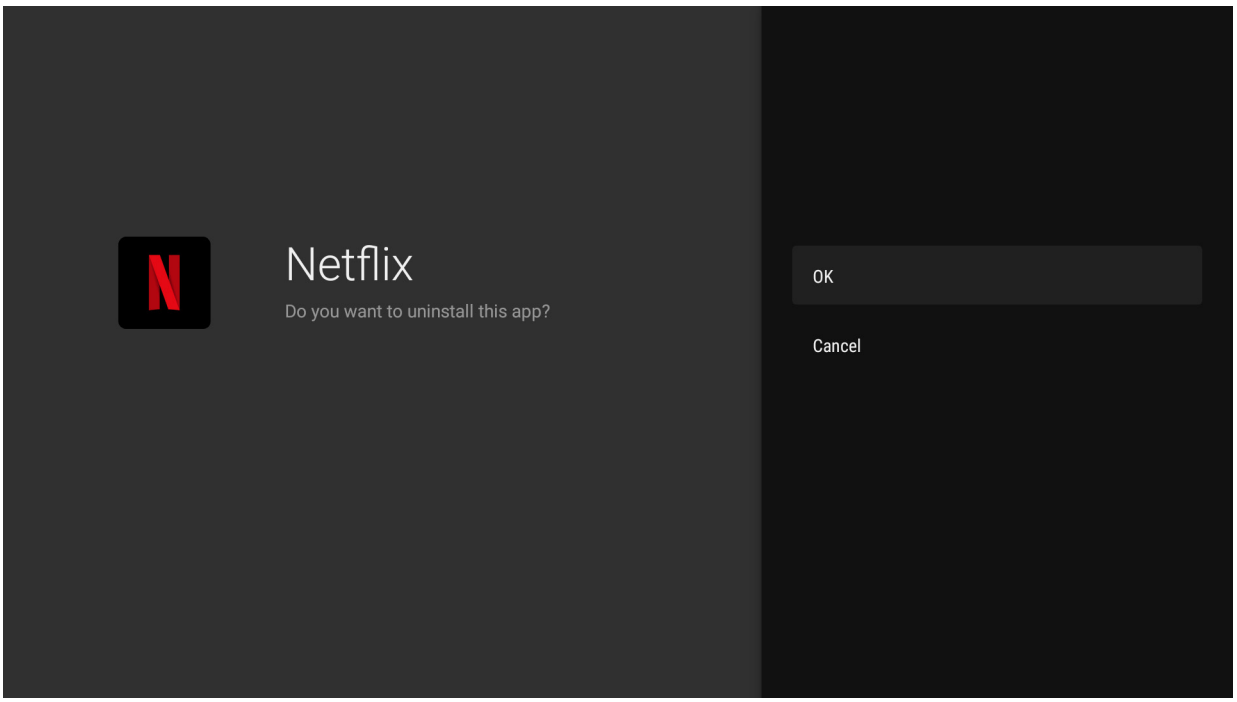


NOTA:

- È possibile installare app di terze parti tramite file .apk in **File Management (Gestione file)**. Tuttavia, alcune app di terze parti potrebbero avere problemi di compatibilità.
- Le app non precaricate da ViewSonic potrebbero non essere compatibili o funzionare correttamente.
- Per alcune app potrebbe essere necessario un mouse o una tastiera.
- Alcune app potrebbero essere specifiche di alcune regioni.

Per disinstallare le app

1. Aprire l'**Apps Center (Centro app)** selezionando: **Home (Principale)** > **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:

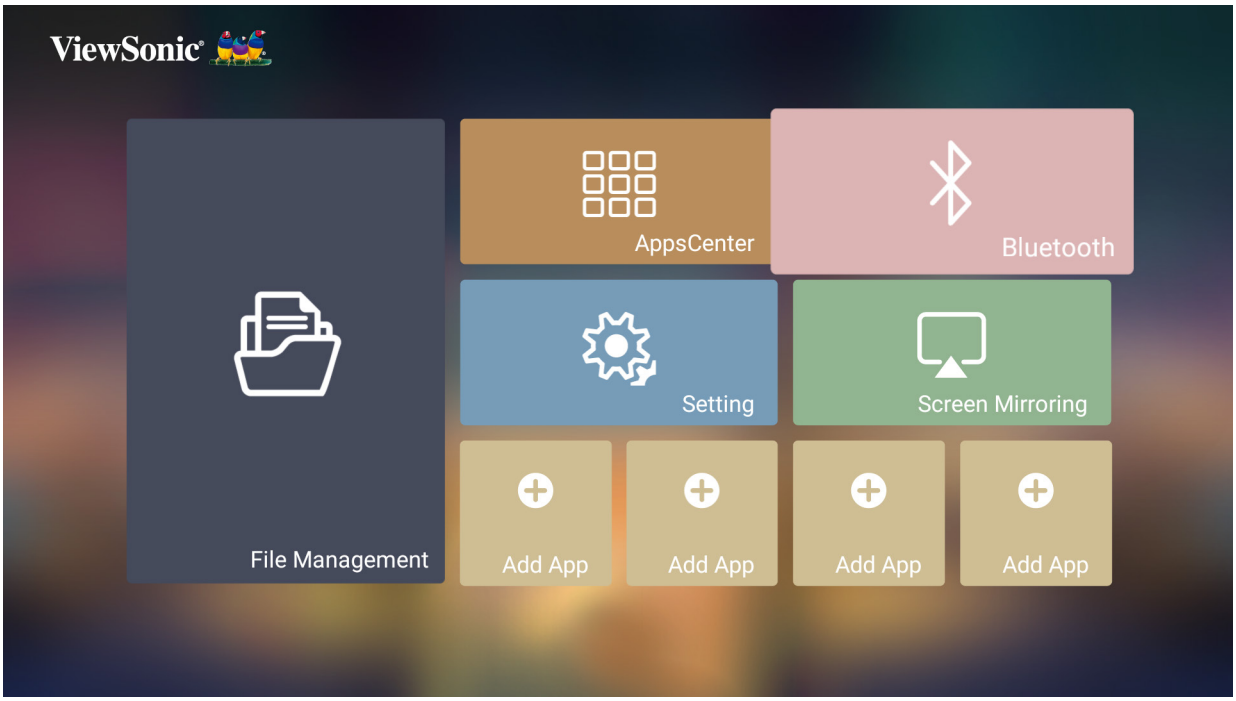


4. Selezionare **OK** per disinstallare l'app.

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

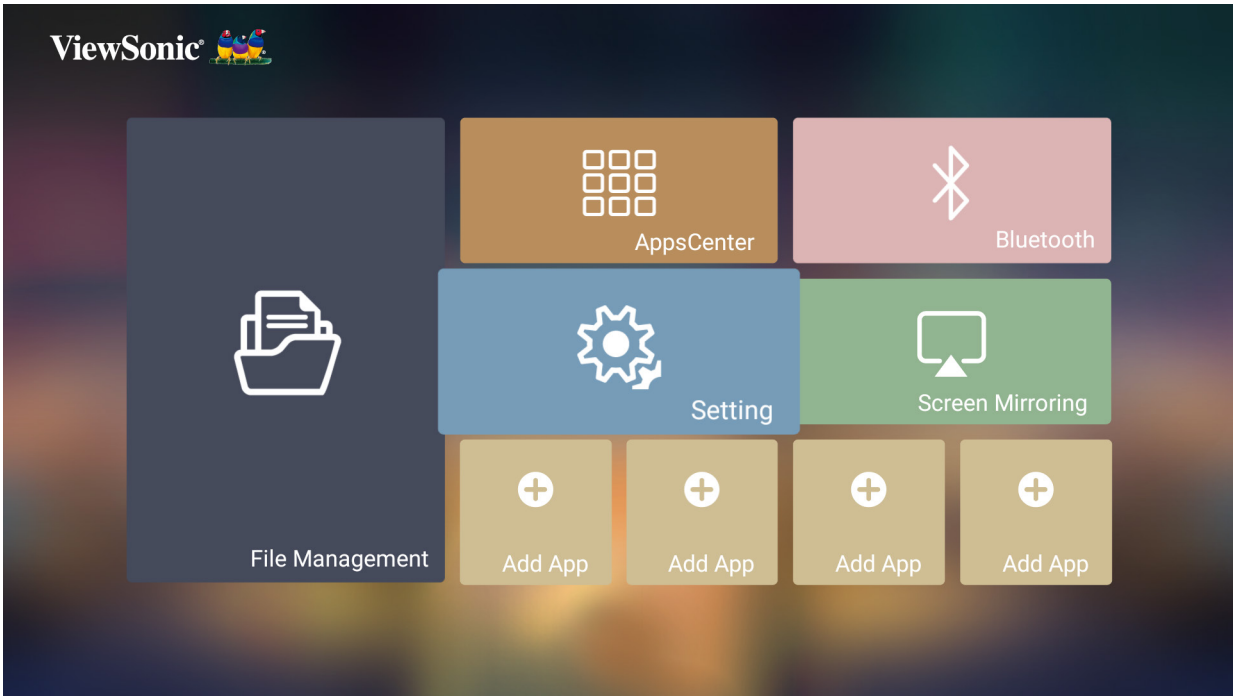
Bluetooth

Il proiettore è dotato di Bluetooth che consente di collegare il dispositivo via wireless per riprodurre audio. Per maggiori informazioni, consultare pagina 23.



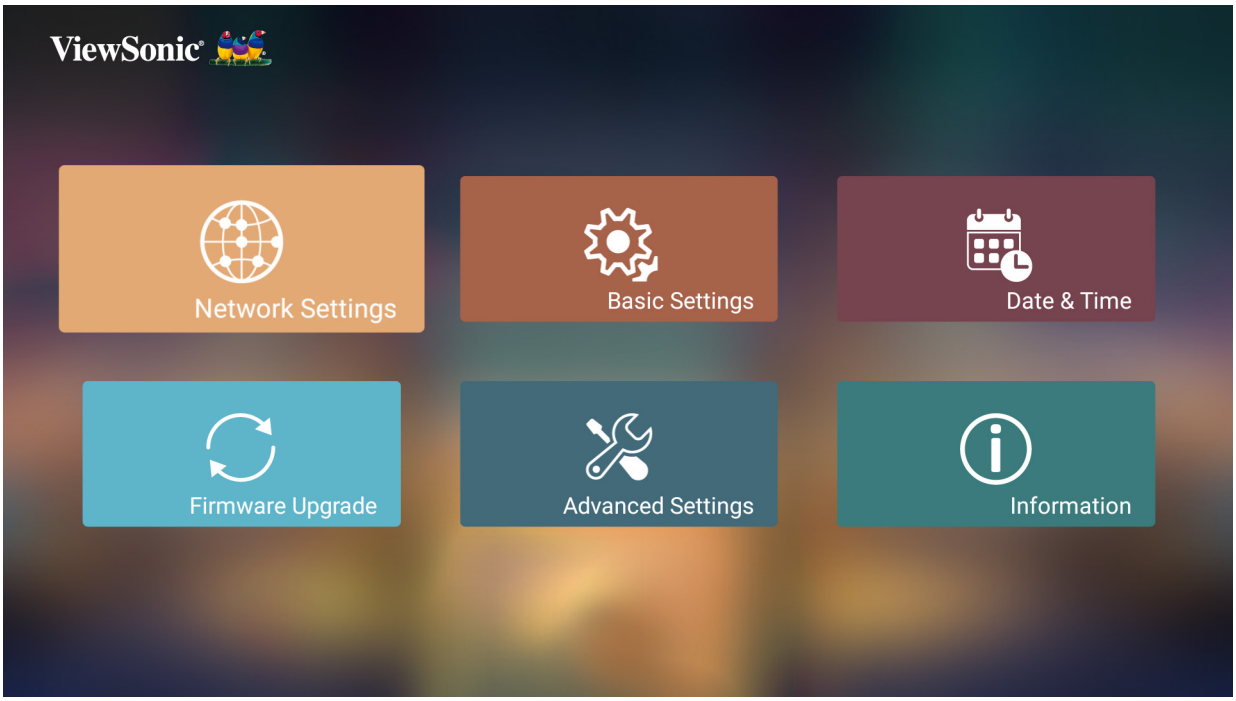
Setting (Impostazioni)

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 (Principale)** > **Settings (Impostazioni)** > **Network Settings (Impostazioni di rete)**.

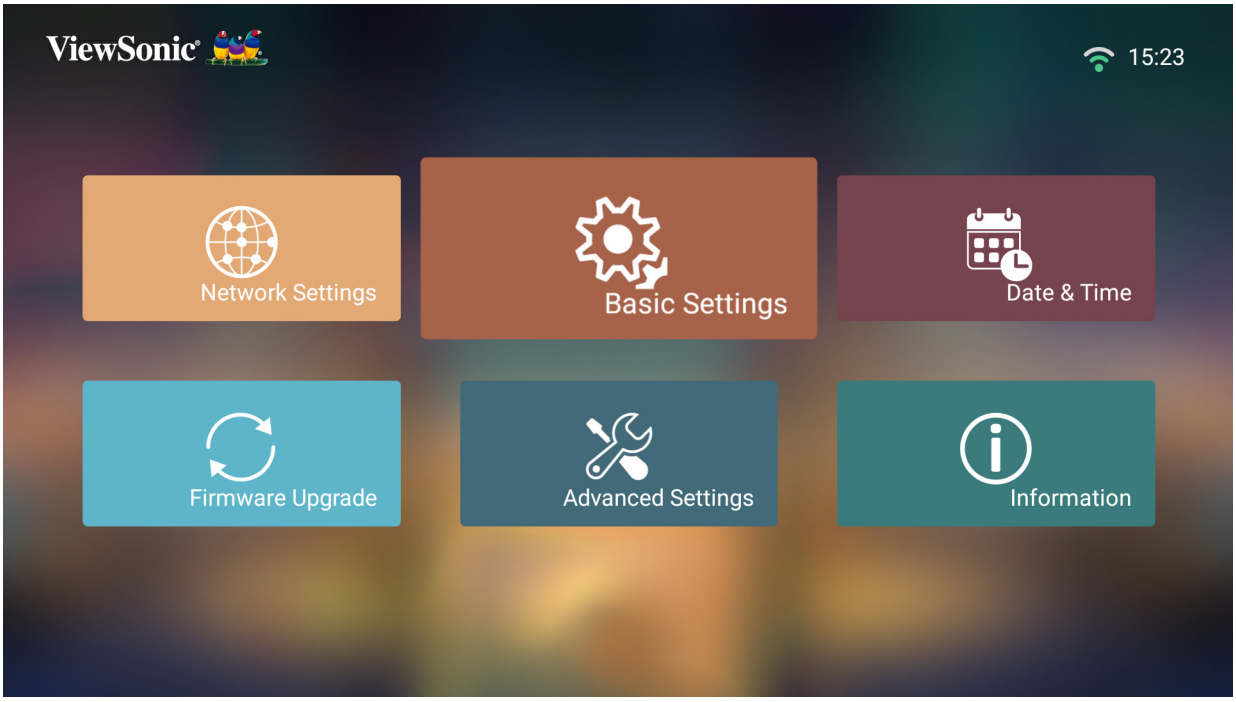


2. Scegliere una delle opzioni disponibili: Wi-Fi o Wired LAN (LAN cablata).

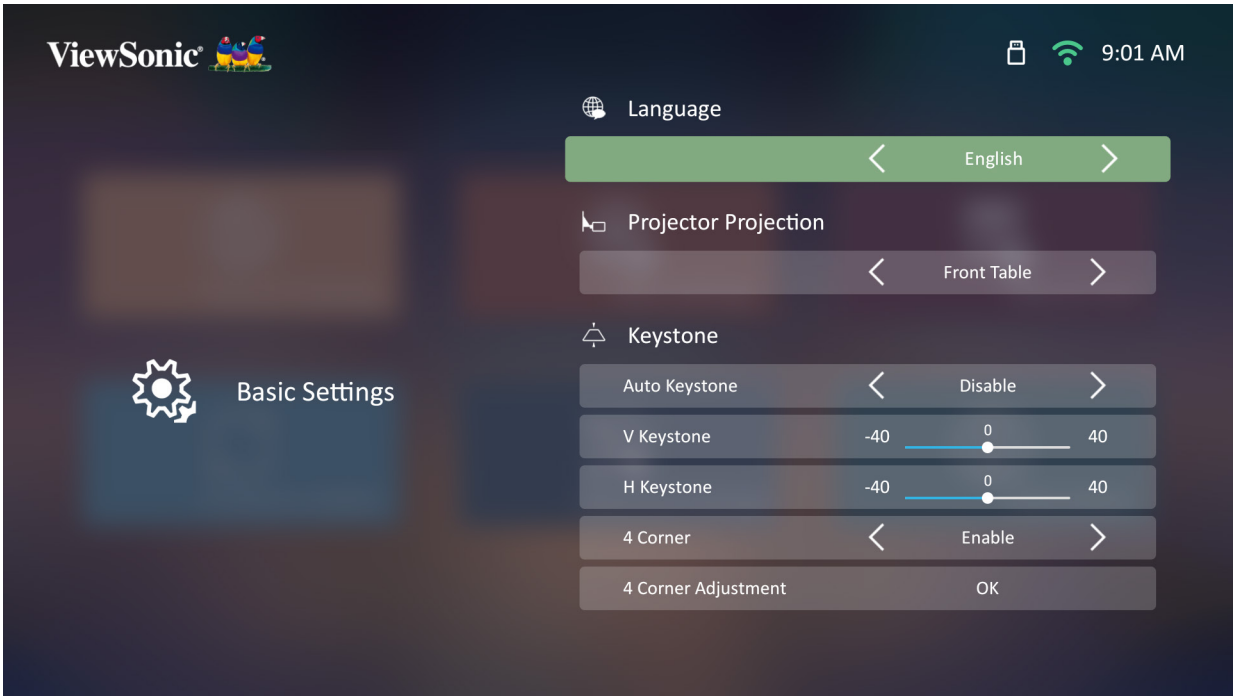
3. Per impostare una connessione LAN cablata o wireless, consultare “Collegamento a reti” a pagina 26.

Basic Settings (Impostazioni di base)

1. Selezionare: **Home (Principale)** > **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)**.

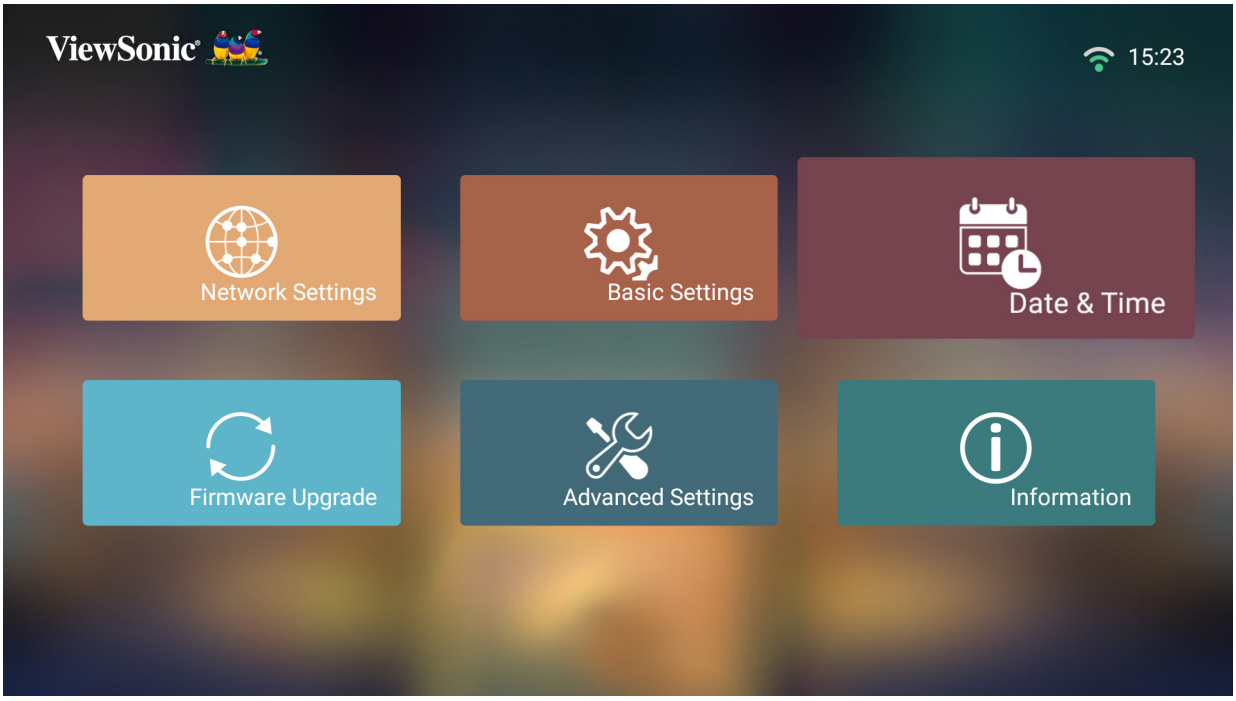
Menu	Descrizione
Language (Lingua)	Selezionare la lingua desiderata.
Projector Position (Posizione proiettore)	Selezionare il punto di proiezione desiderato.
Keystone (Trapezio)	Regolare la distorsione trapezoidale dell'immagine dello schermo. <u>Auto Keystone (Keystone automatico)</u> Fornisce un'immagine dello schermo rettangolare regolando in automatico il numero del keystone quando è presente un'immagine dello schermo trapezoidale provocata dall'inclinazione del proiettore. **Enable (Abilita)**: regola automaticamente il numero del Keystone. **Disable (Disattiva)**: regola manualmente il numero del Keystone. <u>Horizontal Keystone (Keystone orizzontale)</u> Keystone può essere regolato orizzontalmente manualmente. <u>Vertical Keystone (Correzione trapezio verticale)</u> Keystone può essere regolato verticalmente manualmente. <u>4 Corner Adjustment (Regolazione 4 angoli)</u> Regolare singolarmente ciascun angolo per la massima flessibilità di proiezione.
Warping (deformazione)	Regolazione dell'immagine per superfici curve.
Zoom	Regola l'impostazione dello zoom digitale.
Focus (Messa a fuoco)	Regola la messa a fuoco delle immagini a schermo. Usare i tasti **Directional (Direzionali)** direttamente sul telecomando per regolare la messa a fuoco. **NOTA:** Se **Auto Focus (Messa a fuoco automatica)** è abilitato, il proiettore metterà a fuoco automaticamente l'immagine quando viene acceso oppure ne regolerà la posizione o l'angolo.
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)

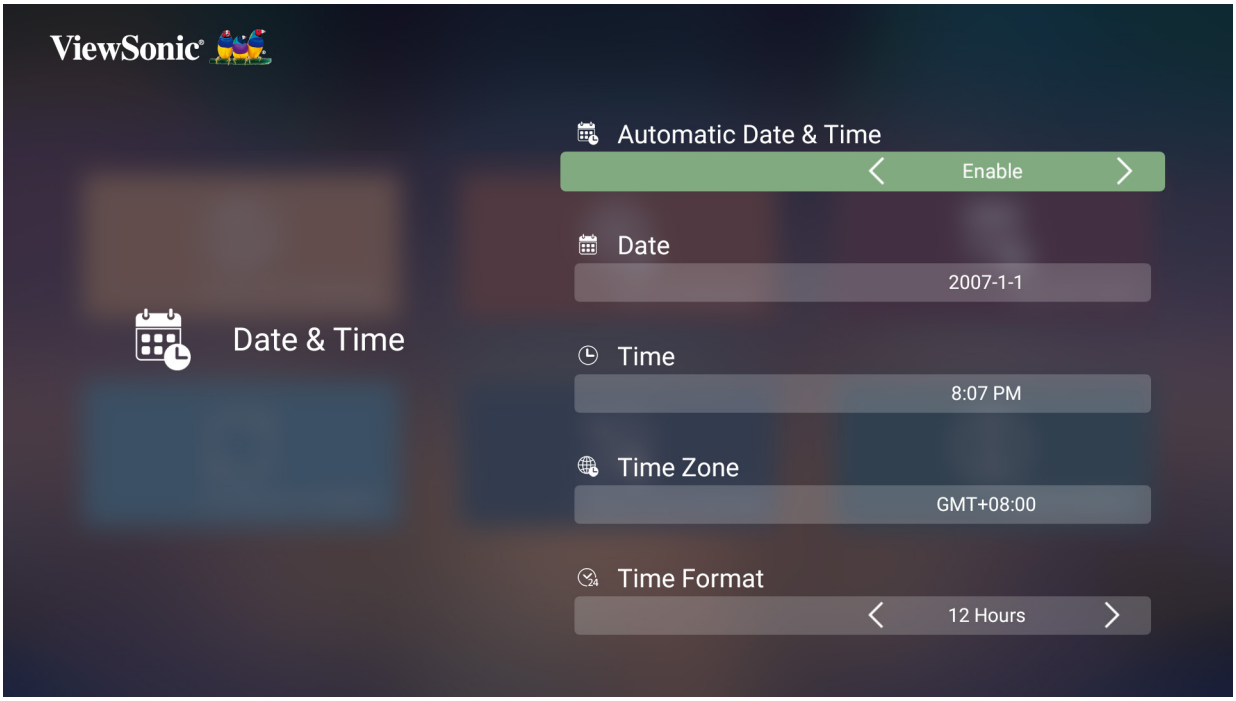
Regola data, ora, fuso orario e formato ora.

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

1. Selezionare: **Home (Principale)** > **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.



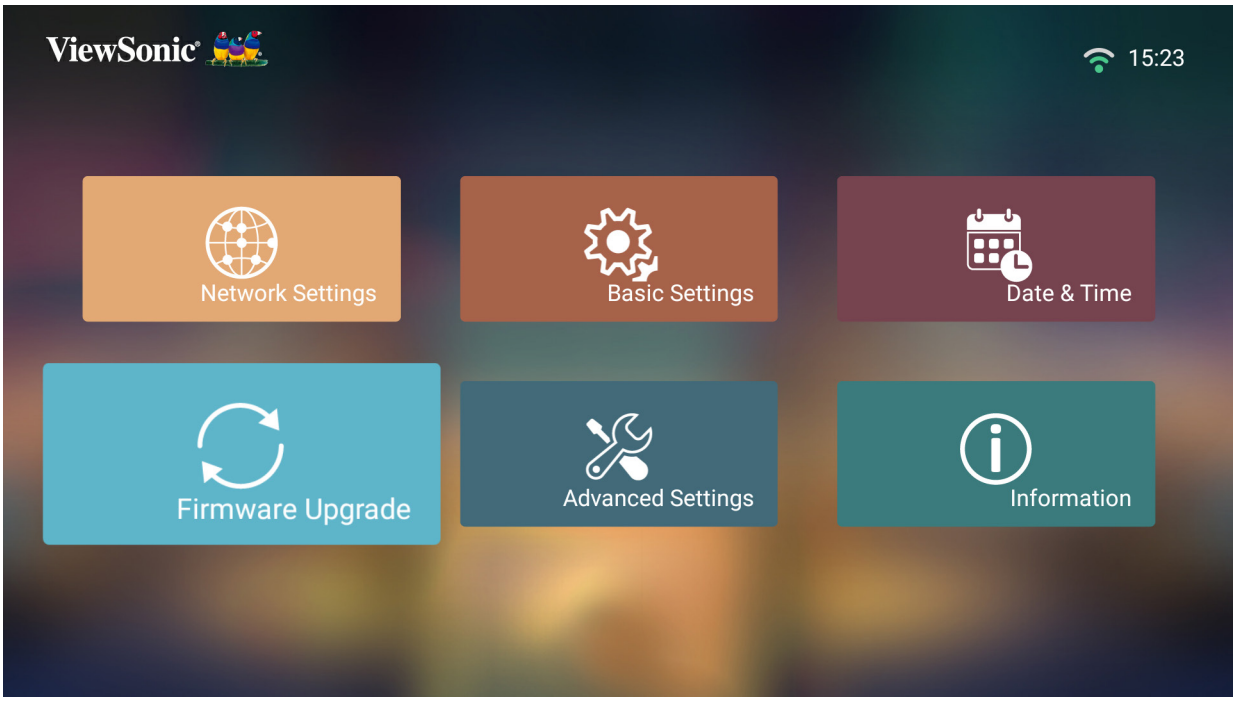
Menu	Descrizione
Automatic Date & Time (Data e ora automatiche)	É possibile sincronizzare automaticamente data e ora una volta connessi a internet. **Enable (Abilita)** Attiva la sincronizzazione. **Disable (Disattiva)** Disattiva la sincronizzazione.
Data (Data)	Regola automaticamente la data quando connesso a una rete.
Time (Ora)	Regola automaticamente l'ora quando connesso a una rete.
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.

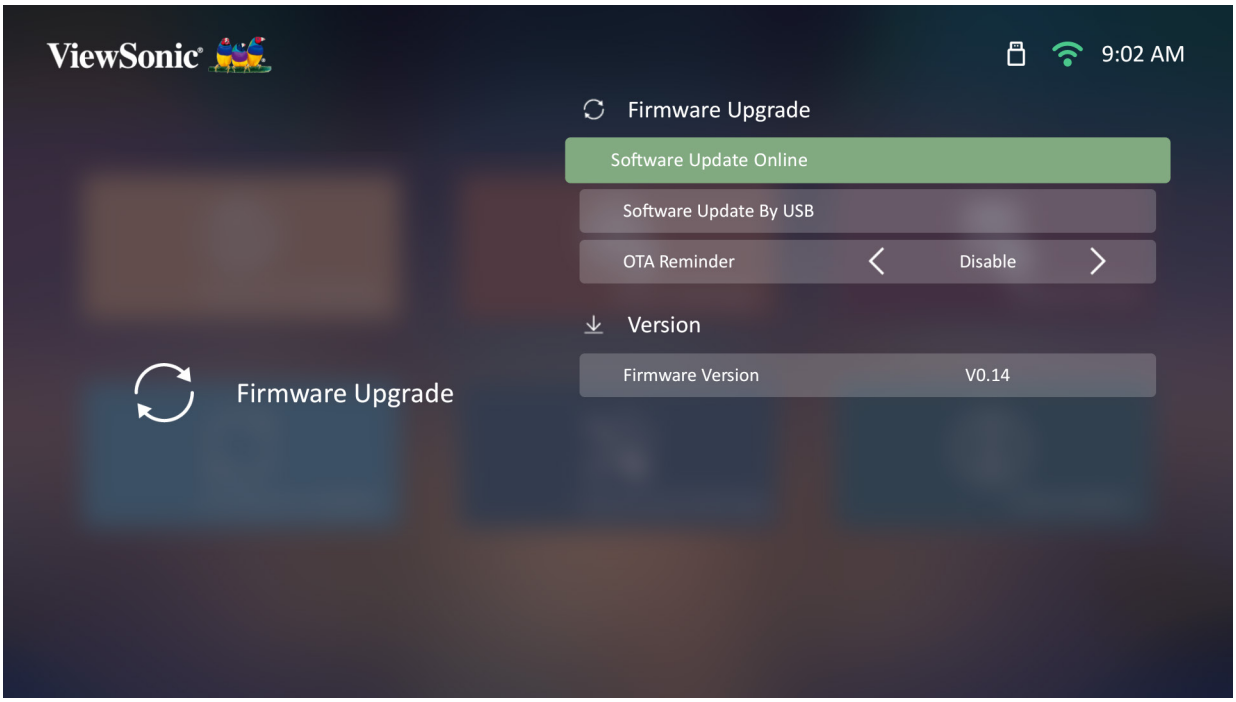
NOTA: Non scollegare il cavo di alimentazione, il dispositivo USB o disconnettersi da internet durante il processo di aggiornamento.

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 (Principale)** > **Setting (Impostazione)** > **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)**.



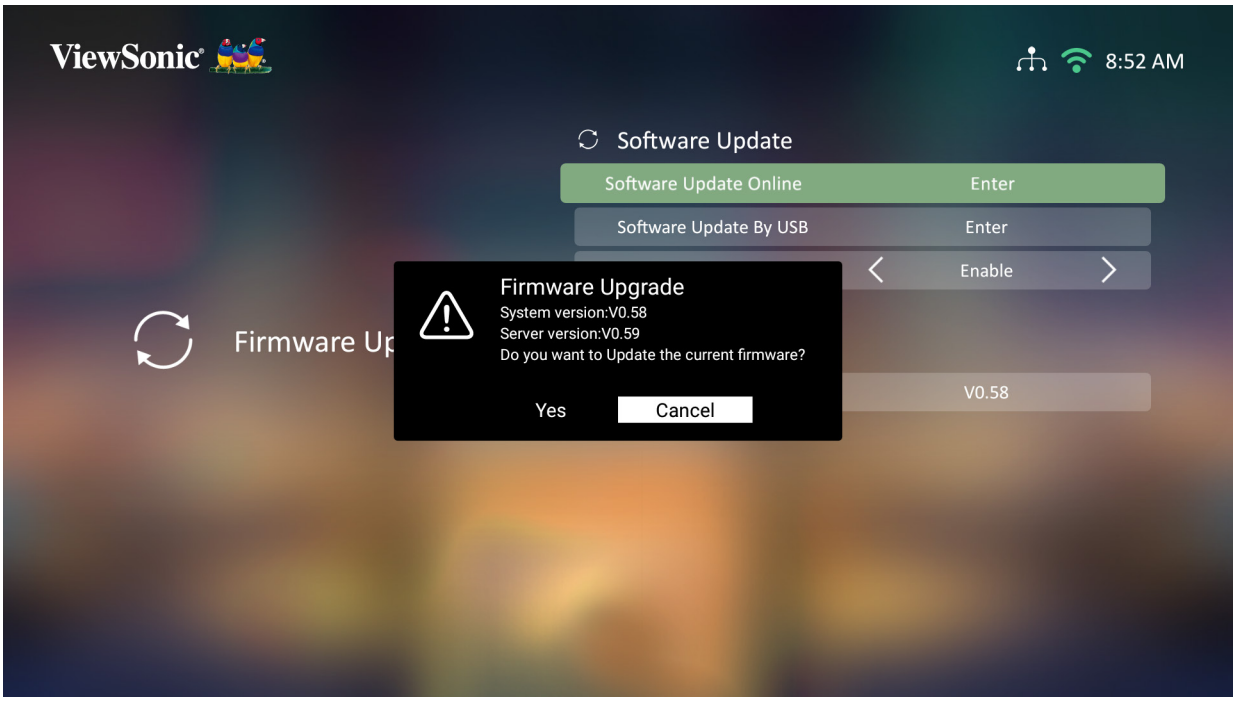
Firmare Update Online (Aggiornamento firmware online)

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.

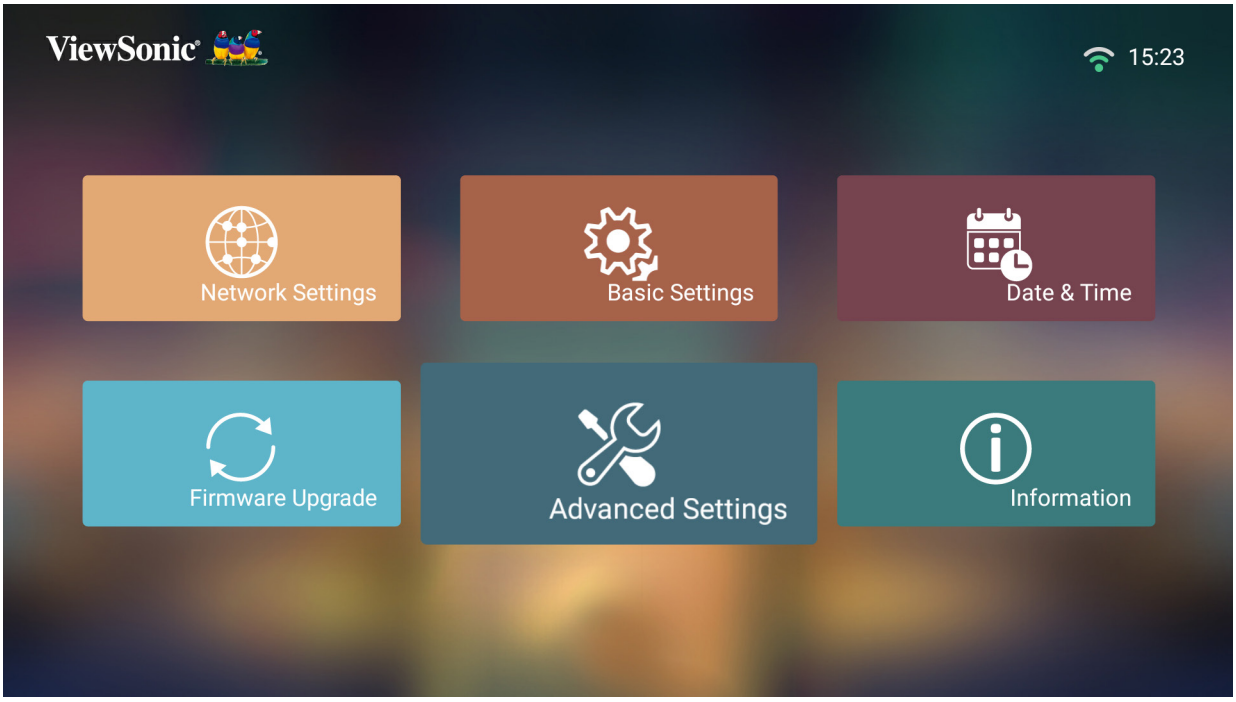
Firmware Update by USB with FAT32 Format (Aggiornamento firmware via USB con formato FAT32)

NOTA: Formato NTFS, solo lettura.

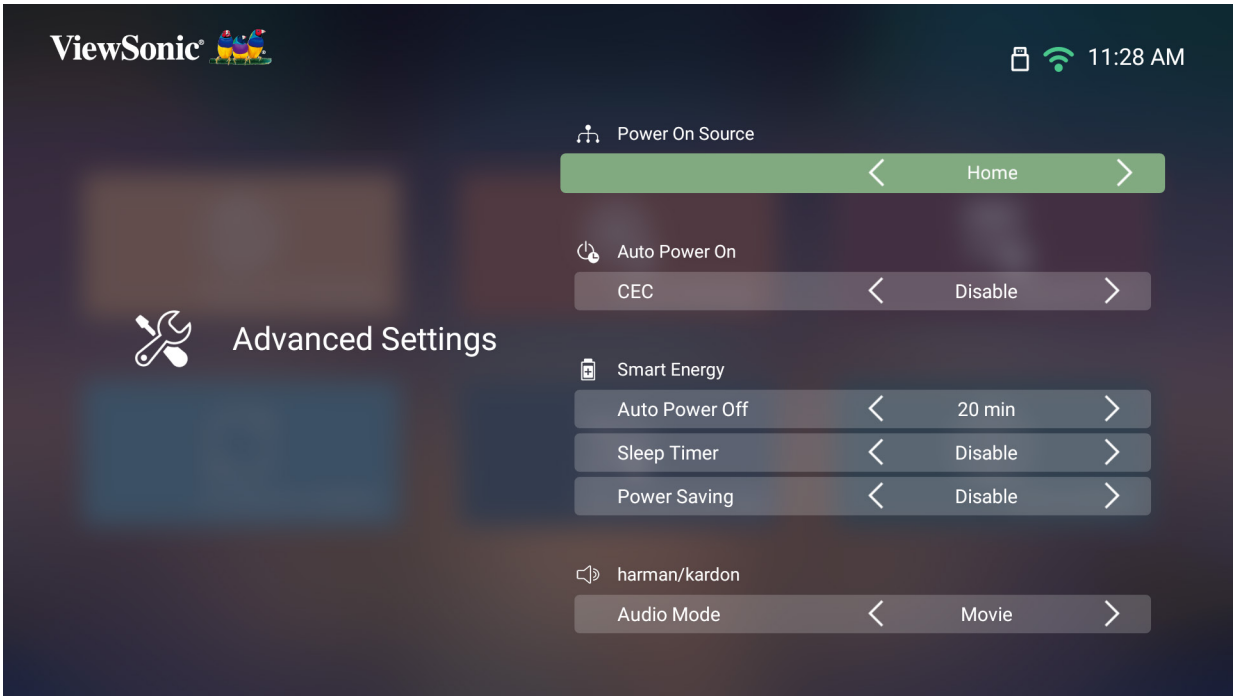
1. Scaricare la versione più recente dal sito web di ViewSonic e copiare il file su un dispositivo USB.
2. Inserire il dispositivo USB nel proiettore, quindi accedere a: **Home (Principale)** > **Setting (Impostazione)** > **Firmware Upgrade (Aggiornamento firmware)** > **Software Update by USB (Aggiornamento 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 (Principale)** > **Setting (Impostazione)** > **Advanced Settings (Impostazioni avanzate)**.

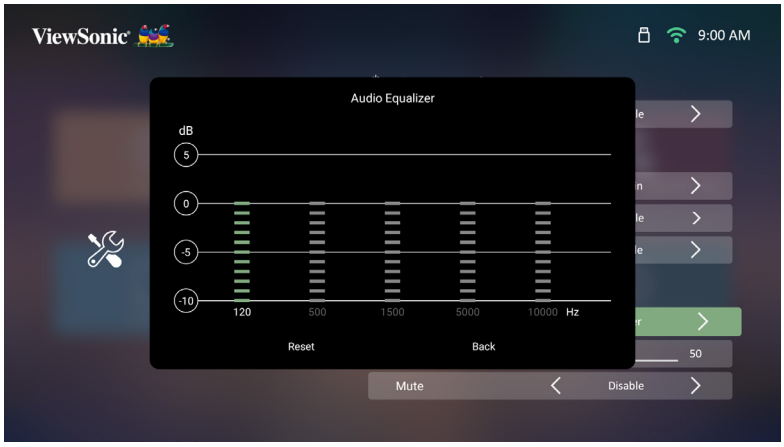


2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**. Quindi utilizzare i tasti **Sinistra** e **Destra** per eseguire le regolazioni o le selezioni.



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

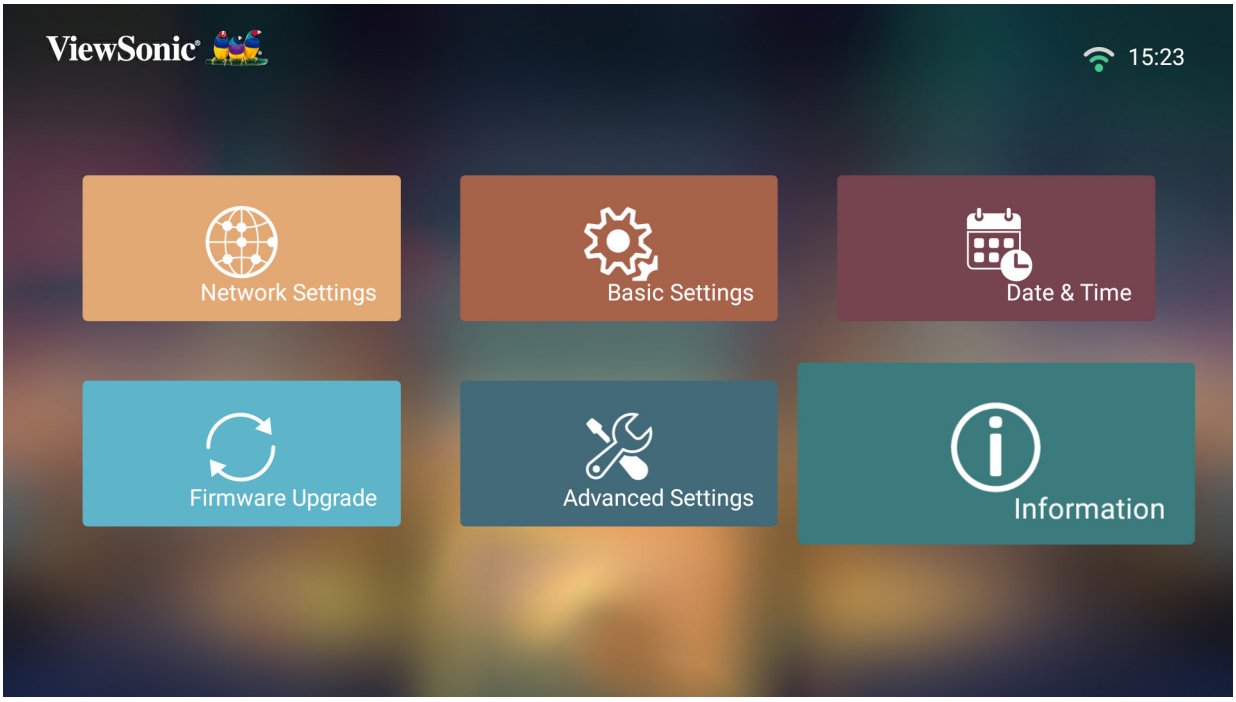
Menu	Descrizione
Power On Source (Sorgente all'accensione)	Consente di accedere alla sorgente desiderata subito dopo l'accensione del proiettore.
Power On/Off Ring Tone (Suono accensione/ spegnimento)	Consente di abilitare o disabilitare il suono all'accensione e allo spegnimento.
Auto Power On (Accensione 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
Audio Settings (Impostazioni audio)	**<u>Audio Mode (Modalità Audio)</u>** • **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), 120Hz, 500Hz, 1500Hz, 5000Hz e 10000Hz  **<u>Audio Volume (Volume audio)</u>** Consente di regolare il volume da 0 a 50. **<u>Mute (Muto)</u>** Consente di disattivare o attivare il volume.
Light Source Level (Livello sorgente luminosa)	Selezionare il consumo elettrico adeguato del LED. **<u>Full (Pieno)</u>** 100% **<u>Eco</u>** 70 %

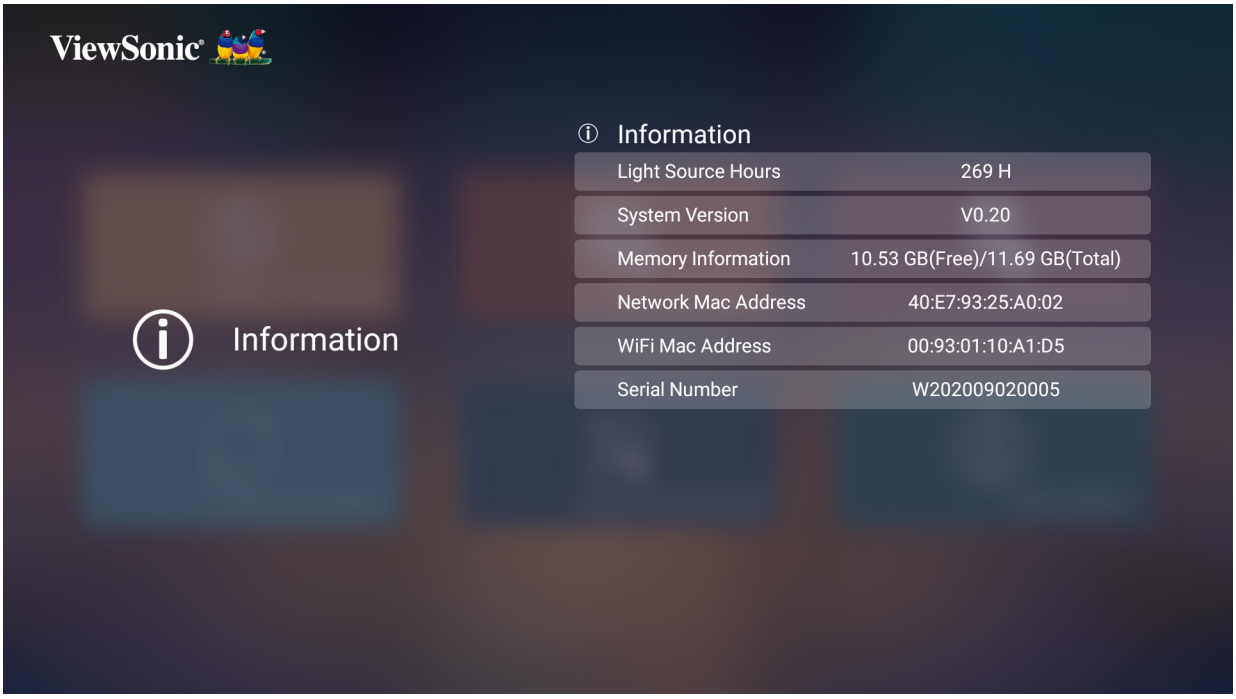
Menu	Descrizione
High Altitude Mode (Modalità altitudine elevata)	Si consiglia di utilizzare la Modalità altitudine elevata quando l'ambiente si trova tra i 1500 e i 3000 m sul livello del mare e la temperatura è compresa tra 5°C e 25°C. **NOTA:** Se si utilizza questo proiettore in altri tipi di condizioni 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.
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, Keystone, 4 Corner Adjustment (Regolazione 4 angoli) 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 (Principale)** > **Setting (Impostazione)** > **Information (Informazioni)**.



2. Consente di visualizzare stato e informazioni di sistema.

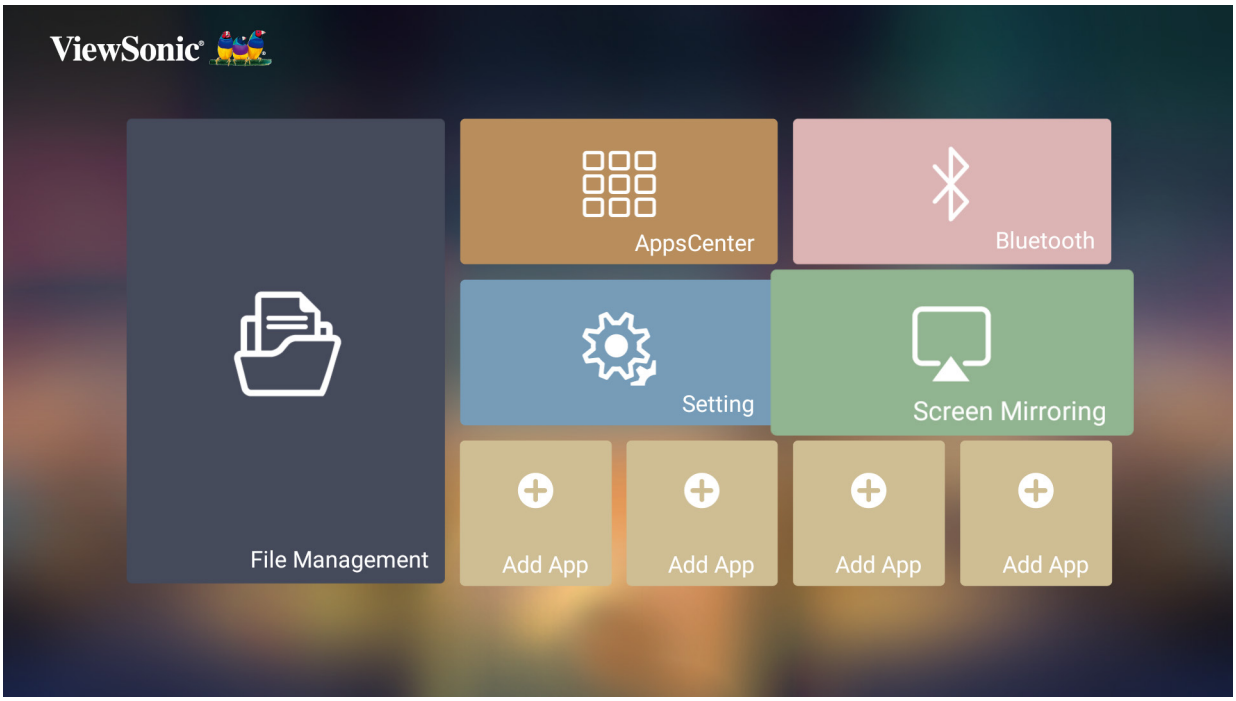


NOTA: Premere il tasto **Home (Principale)** sul telecomando per tornare a **Home Screen (Schermata iniziale)** in qualsiasi momento.

Screen Mirroring (Mirroring dello schermo)

Consente di duplicare lo schermo del dispositivo personale. Per impostare il Mirroring dello schermo, consultare pagina 31.

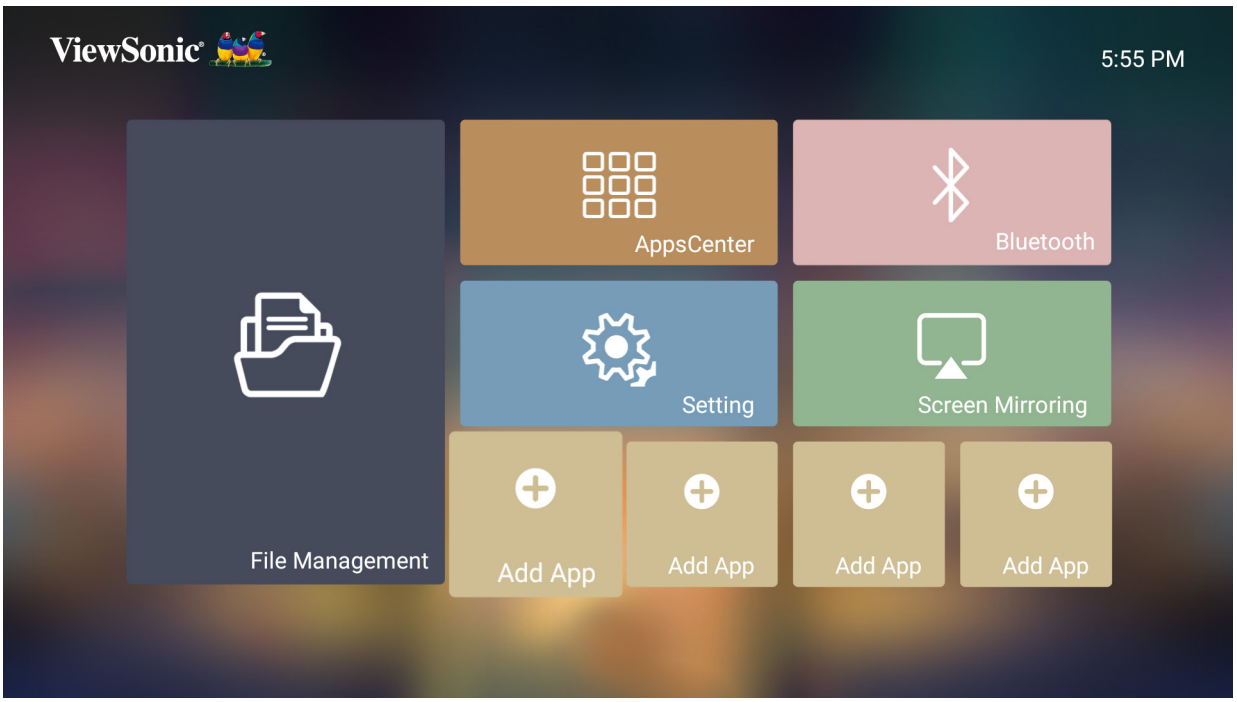
NOTA: Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del proiettore.



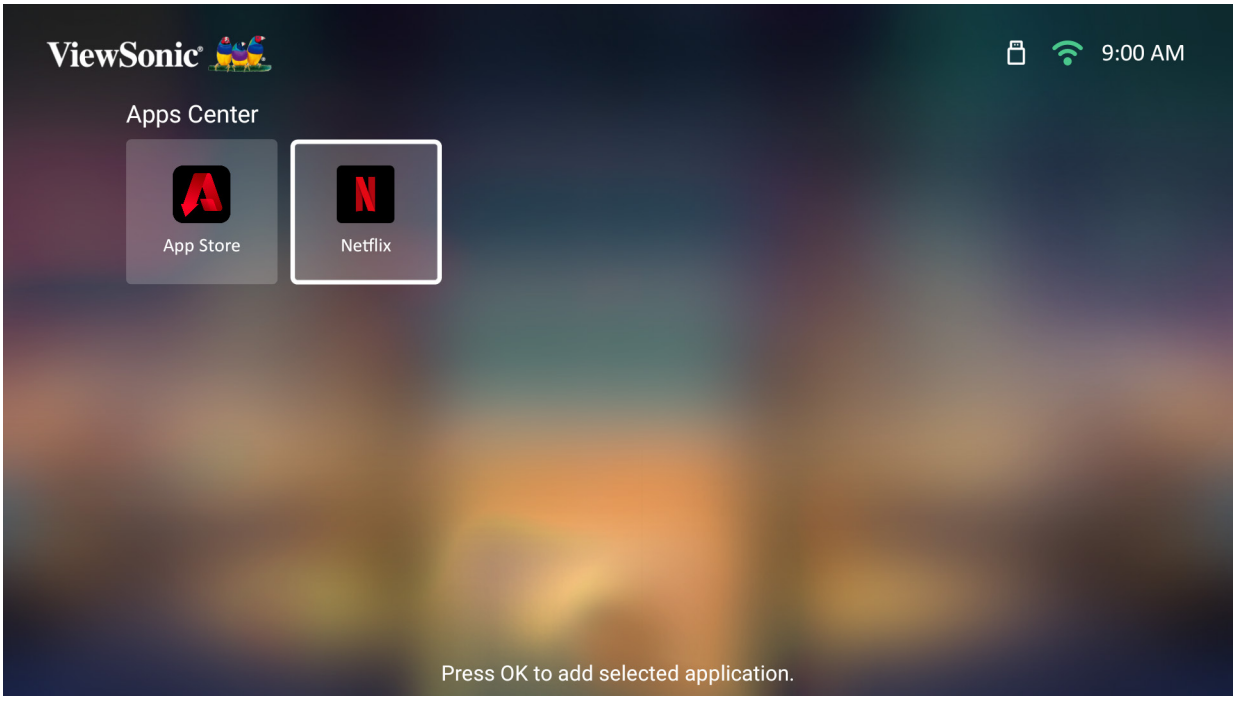
Aggiunta di app

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

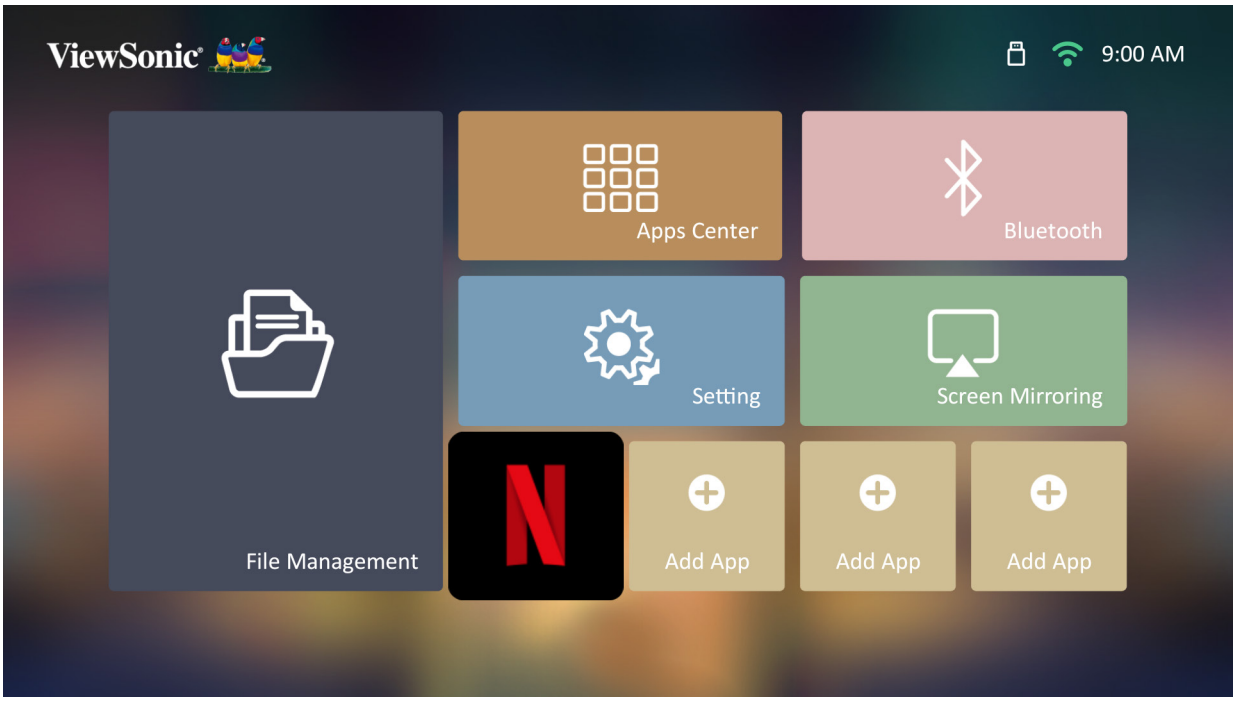
1. De **Home Screen (Schermata iniziale)**, selezionare **Add App (Aggiungi app)** e quindi premere **OK** sul telecomando.



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



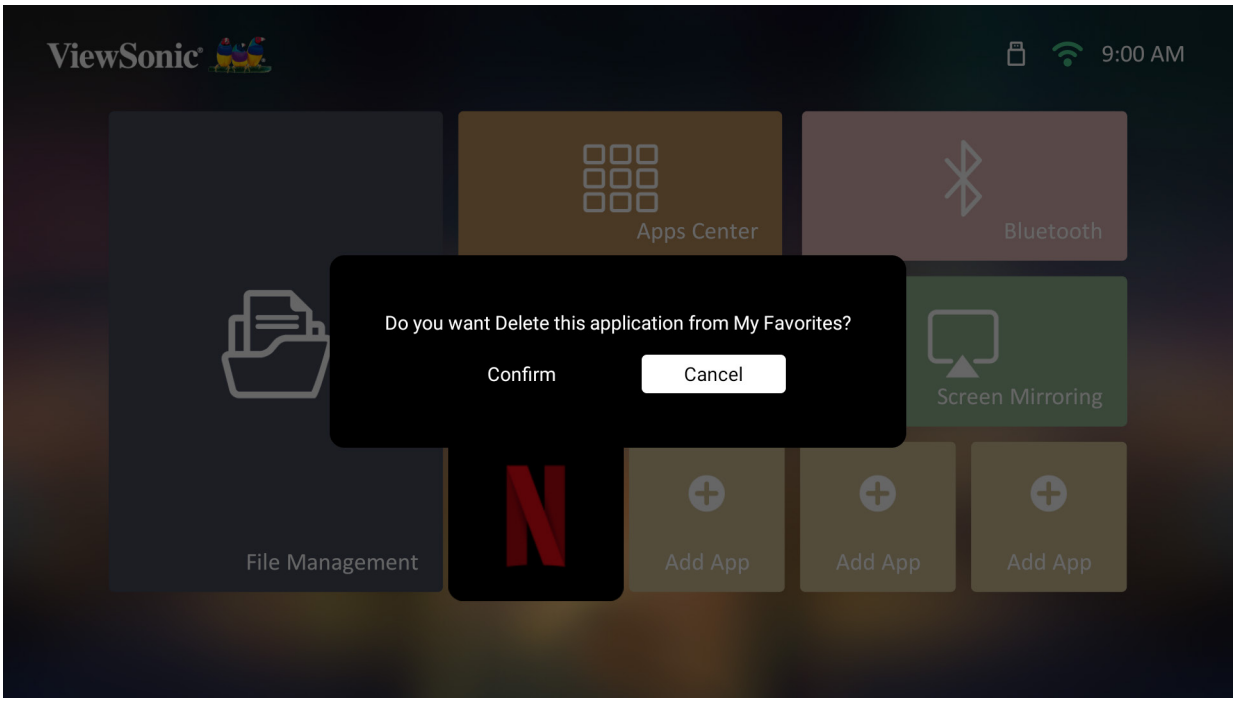
3. Le app preferite saranno quindi visualizzate in **Home Screen (Schermata iniziale)**.



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

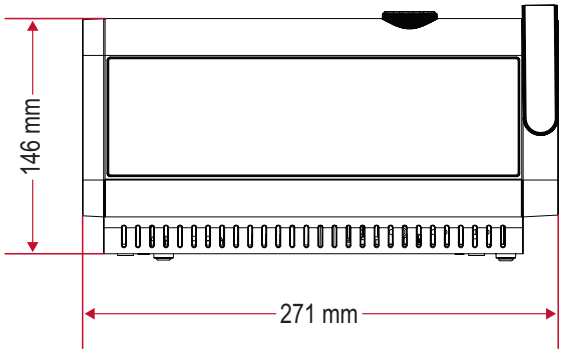
Voce	Categoria	Specifiche
Proiettore	Tipo	0,47” 4K-UHD, LED
	Dimensioni del display	30”~200”
	Distanza di proiezione	0,5-3,5 m (100”±3% a 1,77 m)
	Obiettivo	F=1,8, f=8,5 mm
	Zoom ottico	Fisso
	Zoom digitale	0,8x~1,0x
	Tipo di lampada	LED RGBB
	Durata sorgente luminosa (normale)	fino a 30.000 ore
	Colori visualizzati	1,07 miliardi di colore
	Trapezio	-/+ 40 (orizzontale e verticale)
	Offset proiezione	100% ±5%
Segnale in ingresso	HDMI	f_h: 15 K~135 kHz, f_v: 23~120 Hz,
Risoluzione	Originario	3840 x 2160
	Supporto	Da VGA (640x480) a 4K (3840 x 2160)
Memoria locale	Totale	16 GB
	Disponibile	12 GB
Ingresso	Ingresso audio (3,5 mm)	1
	Ingresso audio (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	Scheda SD	Micro SD (Supporta fino a 256 GB, SDXC)
	USB tipo C	1 (5V/ 2A)
	USB tipo A	2 (lettore USB 2.0 x 4)
	Ingresso RJ45	1
	Ingresso Wi-Fi	1 (5G)
Uscita	Uscita audio (3,5 mm)	1
	Uscita audio (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	S/PDIF	1
	Altoparlante	8W Cube x 2
	USB tipo A (Alimentazione)	2 (USB 2.0 5 V/1,5 A)

Voce	Categoria	Specifiche
Adattatore di corrente[1]	Tensione in ingresso	100-240V CA, 50/60 Hz (commutazione automatica)
Condizioni operative	Temperatura	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
	Umidità	Dal 0% al 90% (senza condensa)
Dimensioni	Dimensioni (L x A x P)	261 x 271 x 146 mm (10,28” x 10,67” x 5,75”)
Peso	Dimensioni	4,5 kg (9,92 lbs)
Modalità di risparmio energetico	On	115 W (tipico)
	Off	< 0,5 W (Standby)

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

Dimensioni del proiettore

261 mm (L) x 271 mm (H) x 146 mm (P)



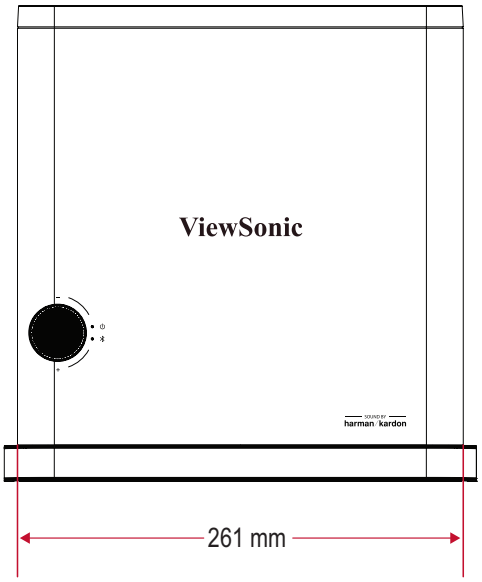


Tabella temporizzazioni

Temporizzazione PC HDMI 1/HDMI 2/USB-C

Timing	Risoluzione	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)	3840 x 2160	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
832x624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024x576	1024 x 576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152x870	1152 x 870	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	1400 x 1050	60
1600x1200	1600 x 1200	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
WUXGA	1920 x 1200	60

HDMI x1 Temporizzazione video HDMI 1/ HDMI 2/USB-C

Segnale	Risoluzione	Proporzioni	Frequenza d'aggiornamento (Hz)
VGA	640 x 480	04:03	60
SVGA	800 x 600	04:03	60
XGA	1024 x 768	04:03	60
WXGA	1280 x 768	15:09	60
	1280 x 800	16:10	60
	1360 x 768	16:09	60
Quad-VGA	1280 x 960	04:03	60
SXGA	1280 x 1024	05:04	60
SXGA+	1400 x 1050	04:03	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
4K2K	3840 x 2160	16:09	24/25/30/50/60
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:09	50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	16:09	50 / 60
HDTV (720p)	1280 x 720	16:09	50 / 60
SDTV (480p)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576p)	720 x 576	4:3 / 16:9	50
SDTV (480i)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i)	720 x 576	4:3 / 16:9	50

Supporto timing 3D

HDMI 3D (BlueRay3D con frame info)				
Segnale	**Risoluzione**	**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**	**Proporzioni**	**Frequenza d'aggiornamento (Hz)**	**Supporto**
SVGA	800 x 600	4:3	60*	Sì
XGA	1024 x 768	4:3	60*	Sì
HD	1280 x 720	16:9	60*	Sì
WXGA	1280 x 800	16:9	60*	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				

Tabella di controllo IR

Funzione	Indirizzo		Codice	Inverso
	Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4
Accensione/ Spegnimento	83	F4	17	E8
Sorgente	83	F4	40	BF
Bluetooth	83	F4	A2	5D
Su	83	F4	0B	F4
Giù	83	F4	0C	F3
Sinistra	83	F4	0E	F1
Destra	83	F4	0F	F0
Invio/OK	83	F4	15	EA
Menu/ Impostazione	83	F4	30	CF
Esci/Torna indietro	83	F4	28	D7
Home	83	F4	16	E9
Volume+	83	F4	82	7D
Volume-	83	F4	83	7C
Precedente	83	F4	A7	58
Successivo	83	F4	A8	57
Messa a fuoco	83	F4	92	6D
Mute	83	F4	14	EB
Riproduzione/ Pausa	83	F4	1A	E5

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 con l'anello per la messa a fuoco 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.

Spie LED

Luce		Stato e descrizione
⏻	✱	
Power		
Rosso	Off	Modalità standby
Verde	Off	In accensione
Verde	Off	Funzionamento normale
Bluetooth		
Verde	Lampeggiante blu	In attesa di abbinamento
Verde	Blu	Altoparlante Bluetooth

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.

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.

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 di Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

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.

Il dispositivo funziona sulla banda di frequenza 5150-5250 MHz esclusivamente quando è utilizzato al chiuso per ridurre le potenziali interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage pré judiciable 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. Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE e Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE.

Intervallo di frequenze: 2400-2483,5 MHz, 5150-5250 MHz

Potenza massima in uscita: inferiore a 20 dBm

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.

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:

https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program

Europa:

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

Taiwan:

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

Informazioni sul Copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2022. 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.

X11-4K_UG_ITL_1a_20220406

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®