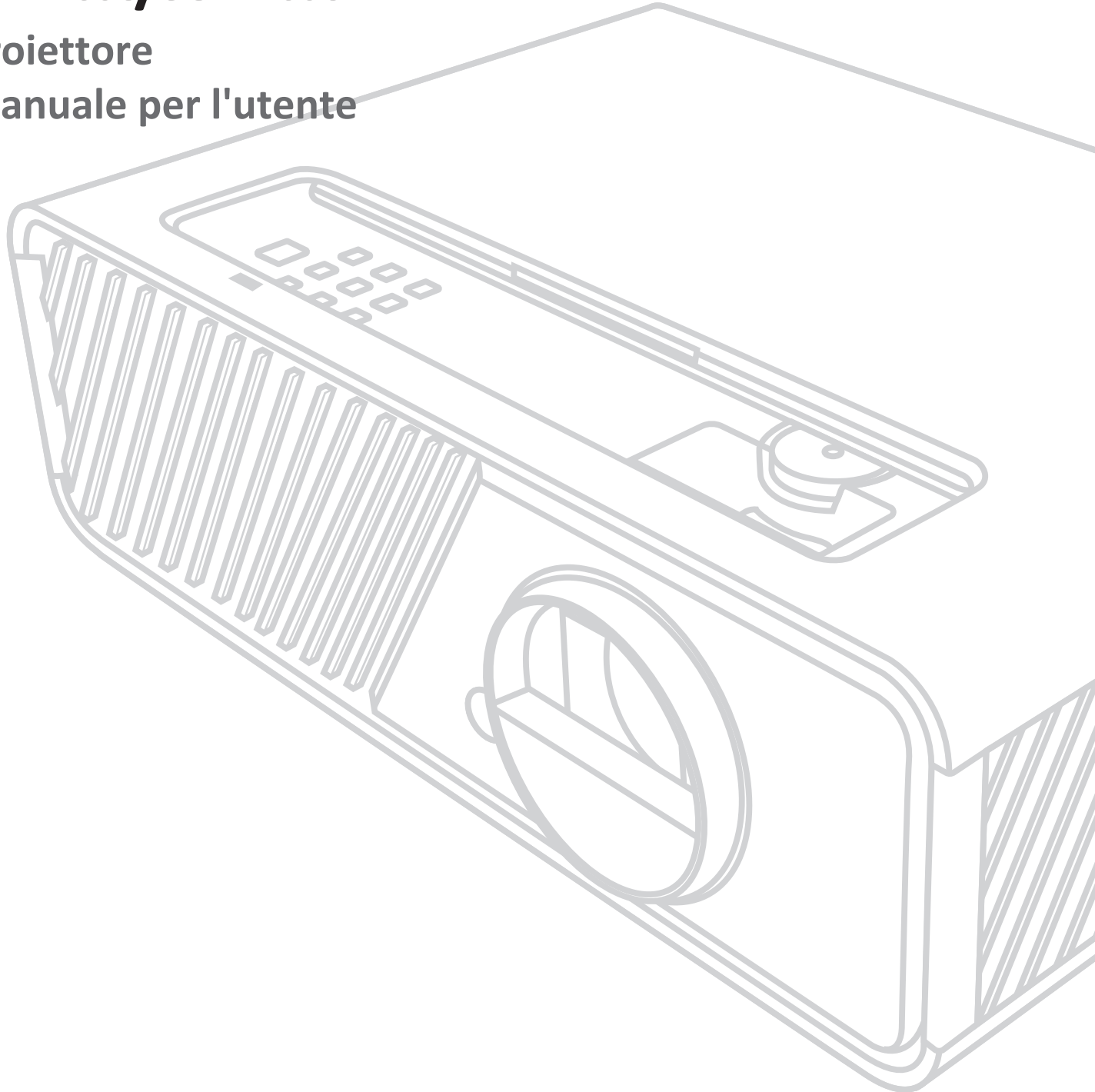


X1-4K/X2-4K

Proiettore

Manuale per l'utente



Codice modello: VS19300/ VS19302
Nome modello: X1-4K/X2-4K

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.

Contenuto

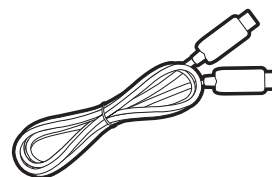
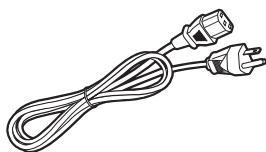
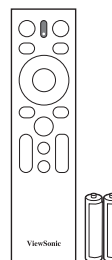
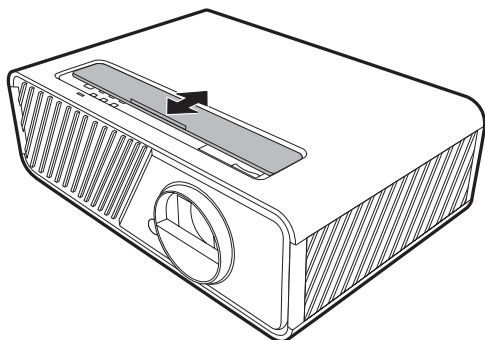
| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Introduzione..... | 5 |
| Contenuto della confezione | 5 |
| Panoramica del Prodotto..... | 6 |
| Proiettore | 6 |
| Comandi e funzioni | 6 |
| Porte di connessione..... | 7 |
| Telecomando..... | 8 |
| Comandi e funzioni | 8 |
| Campo d'azione del telecomando..... | 9 |
| Sostituzione delle batterie del telecomando | 10 |
| Installazione iniziale | 11 |
| Scelta della posizione | 11 |
| Dimensioni di proiezione..... | 12 |
| Immagine 16:9 su uno schermo 16:9..... | 12 |
| Immagine 16:9 su uno schermo 4:3..... | 12 |
| Immagine 16:9 su uno schermo 16:9..... | 12 |
| X1-4K..... | 12 |
| X2-4K..... | 13 |
| Immagine 16:9 su uno schermo 4:3..... | 13 |
| X1-4K..... | 13 |
| X2-4K..... | 14 |
| Fissaggio del proiettore | 15 |
| Prevenire l'uso non autorizzato..... | 16 |
| Uso dello foro antifurto..... | 16 |
| Uso della funzione Password | 17 |
| Impostazione di una password | 17 |
| Modifica della password | 18 |
| Disattivazione della funzione di protezione tramite password..... | 18 |
| Password dimenticata..... | 19 |
| Procedura di richiamo della password..... | 19 |
| Blocco dei tasti di comando | 20 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Esecuzione dei collegamenti..... | 21 |
| Collegamento all'alimentazione | 21 |
| Collegamento a sorgenti Video/Computer..... | 22 |
| Connessione HDMI..... | 22 |
| Connessione USB C..... | 22 |
| Collegamento audio | 22 |
| Uso..... | 24 |
| Accensione/spegnimento del proiettore..... | 24 |
| Accensione del proiettore | 24 |
| Prima attivazione | 24 |
| Impostazioni Wi-Fi | 25 |
| Impostazioni del telecomando Bluetooth..... | 26 |
| Spegnimento del proiettore | 27 |
| Selezione di una sorgente di ingresso | 28 |
| Regolazione dell'immagine proiettata..... | 29 |
| Regolazione dell'altezza del proiettore e dell'angolo di proiezione | 29 |
| Sintonizzazione fine delle dimensioni e della nitidezza dell'immagine..... | 29 |
| Correzione della distorsione trapezoidale | 30 |
| Regolazione dei 4 angoli..... | 31 |
| Immagine nascosta..... | 31 |
| Funzioni dei menu | 32 |
| Funzionamento generale del menu OSD (On-Screen Display) | 32 |
| Albero dei menu OSD (On-Screen Display)..... | 33 |
| Menu DISPLAY | 38 |
| Menu IMMAGINE | 41 |
| Menu GESTIONE ALIMENTAZIONE | 44 |
| Menu DI BASE..... | 46 |
| Menu AVANZATE | 49 |
| Menu SISTEMA | 53 |
| Menu INFORMAZIONI..... | 55 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Smart System (Sistema intelligente) | 56 |
| Home Screen | 56 |
| Home Screen - Albero dei menu OSD (On-Screen Display) | 57 |
| Operazioni eseguibili dai menu | 59 |
| Appendice | 85 |
| Specifiche | 85 |
| Dimensioni del proiettore | 86 |
| Tabella delle temporizzazioni | 87 |
| Risoluzione dei problemi | 89 |
| Problemi comuni | 89 |
| Spie a LED | 90 |
| Manutenzione | 91 |
| Precauzioni generali | 91 |
| Pulizia dell'obiettivo | 91 |
| Pulizia dell'alloggiamento..... | 91 |
| Conservazione del proiettore..... | 91 |
| Limitazione di responsabilità..... | 91 |
| Informazioni sorgente luminosa..... | 92 |
| Ora sorgente luminosa | 92 |
| Estensione della durata di servizio della sorgente luminosa | 92 |

Introduzione

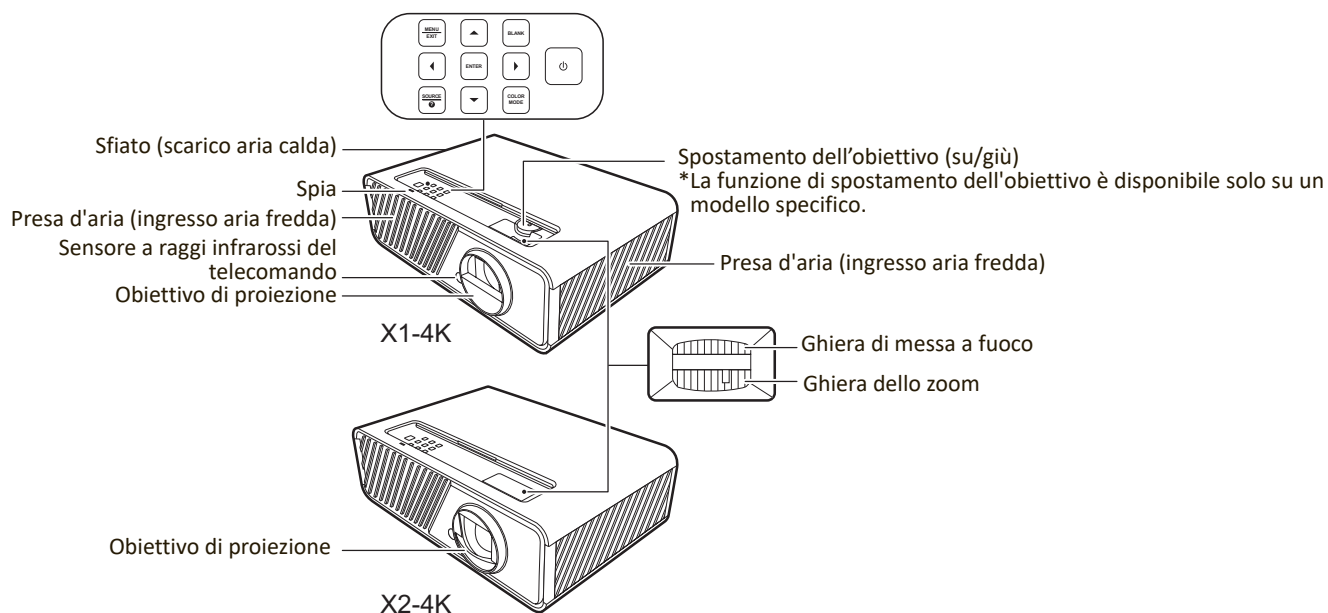
Contenuto della confezione



NOTA: Il cavo di alimentazione e i cavi video inclusi nella confezione potrebbero variare a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore di zona.

Panoramica del Prodotto

Proiettore

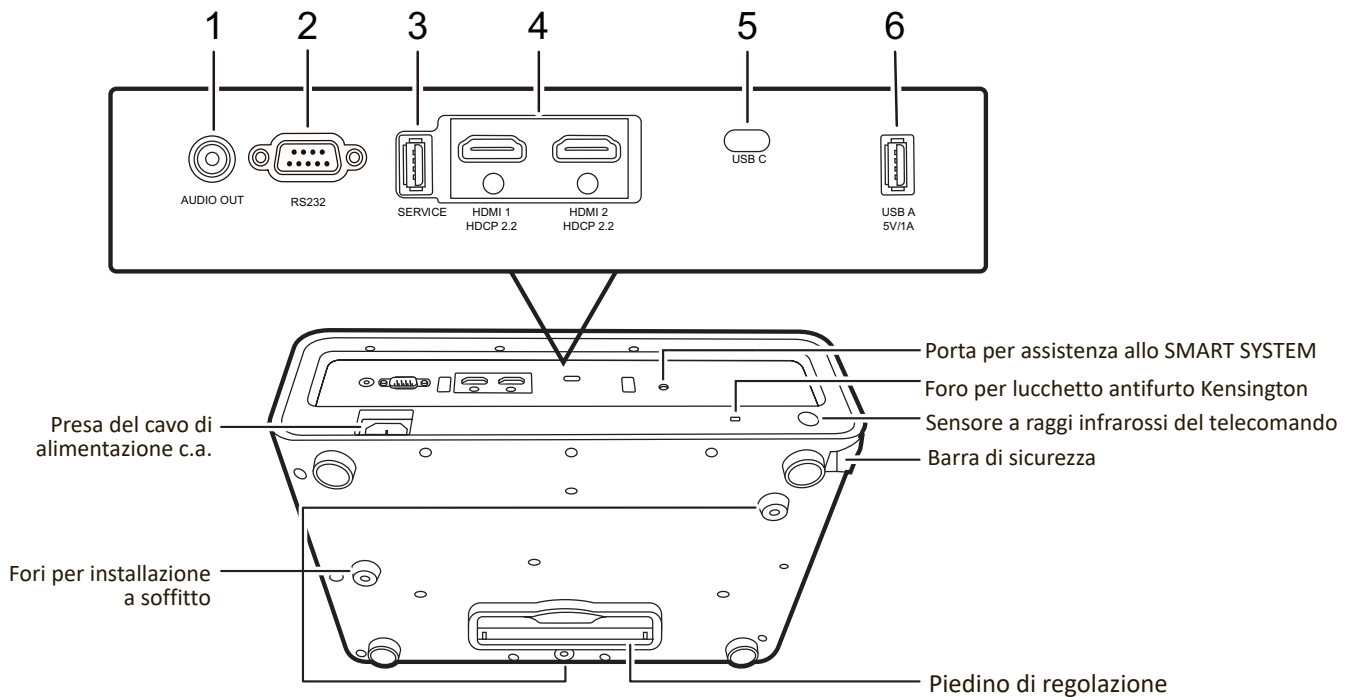


Comandi e funzioni

| Tasto | Descrizione |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [] Power (Alimentazione) | Consente di accendere il proiettore e di passare alla modalità standby. |
| MENU | <ul style="list-style-type: none"> Consente di attivare il menu On-Screen Display (OSD). Consente di tornare al menu OSD precedente, di uscire e di salvare le impostazioni del menu. |
| EXIT (Esci) | |
| [///] Sinistra/Destra/Su/Giù | <p>Quando la sorgente di ingresso è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)</p> <p>Consente di spostarsi tra le voci del menu o di passare da un'opzione all'altra.</p> <p>Quando la sorgente di ingresso non è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)</p> <ul style="list-style-type: none"> Consentono di correggere manualmente le immagini distorte causate da una proiezione angolare. Consentono di selezionare le voci di menu desiderate e di effettuare regolazioni quando il menu On-Screen Display (OSD) è attivato. |
| SOURCE (SORGENTE) | <ul style="list-style-type: none"> Consente di visualizzare la barra di selezione della sorgente di ingresso. Consente di visualizzare il menu GUIDA con una pressione lunga (3 secondi). |
| BLANK (Vuoto) | Consente di nascondere l'immagine sullo schermo. |
| ENTER (invio) | <p>Quando la sorgente di ingresso è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)</p> <p>Consente di confermare la voce di menu.</p> <p>Quando la sorgente di ingresso non è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)</p> <ul style="list-style-type: none"> Consente di visualizzare il menu Reg. angoli. Consente di eseguire la voce selezionata del menu On-Screen Display (OSD) quando viene attivato il menu OSD. |

| Tasto | Descrizione |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| COLOR MODE (Modalità colore) | Consente di visualizzare la barra di selezione della modalità colore. |

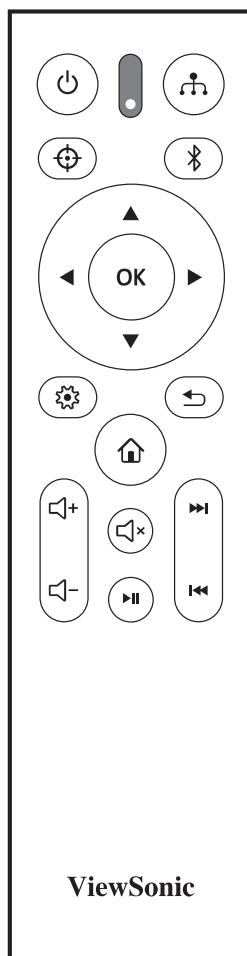
Porte di connessione



| Porta | Descrizione |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| [1] AUDIO OUT | Porta di uscita segnale audio. |
| [2] RS-232 | Porta di controllo RS-232. |
| [3] SERVICE | Porta riservata solo al personale di assistenza. |
| [4] HDMI 1, HDMI 2 | Porte HDMI. |
| [5] USBC | Porta USB Tipo C. |
| [6] USB A 5V/1A OUT | Porta USB Tipo A per l'alimentazione. |

Telecomando

Comandi e funzioni












Quando la sorgente di ingresso è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)

| Pulsante | Descrizione |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Power (Alimentazione) | Consente di accendere il proiettore e di passare alla modalità standby. |
| | Non disponibile. |
| | Consente di visualizzare la barra di selezione della sorgente. |
| | Consente di visualizzare il menu Bluetooth. |
| | Questi tasti consentono di selezionare le voci del menu e di eseguire regolazioni. |
| OK | Consente di confermare la voce di menu. |
| | Attiva / Disattiva il menu OSD (On-Screen Display) o torna al menu OSD precedente. |

| Pulsante | Descrizione |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Consente di tornare al menu precedente o al menu delle impostazioni principali oppure di uscire dall'app. |
| | Consente di accedere alla pagina iniziale del SISTEMA INTELLIGENTE. |
| | Consente di alzare il volume del proiettore. |
| | Consente di abbassare il volume del proiettore. |
| | Consente di attivare o disattivare la funzione di silenziamento del volume del proiettore. |
| | Consente di riprodurre o mettere in pausa la riproduzione di un file. |
| | Consente di far avanzare velocemente il file o di passare a quello successivo. |
| | Consente di far tornare indietro velocemente il file o di passare a quello precedente. |

Quando la sorgente di ingresso non è SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)

| Pulsante | Descrizione |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power (Alimentazione) | Consente di accendere il proiettore e di passare alla modalità standby. |
| | Non disponibile. |
| | Consente di visualizzare la barra di selezione della sorgente. |
| | Non disponibile. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Consentono di correggere manualmente le immagini distorte causate da una proiezione angolare. Consentono di selezionare le voci di menu desiderate e di effettuare regolazioni quando il menu On-Screen Display (OSD) è attivato. |
| OK | Consente di confermare la voce di menu. |

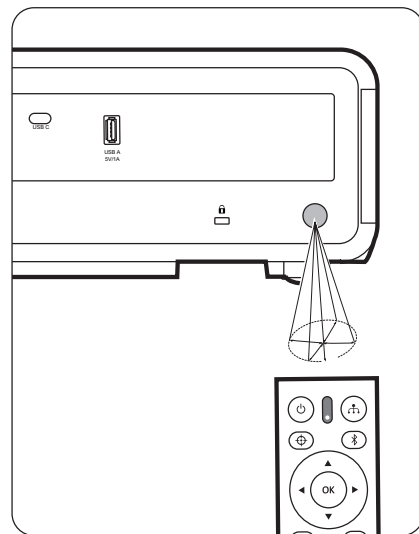
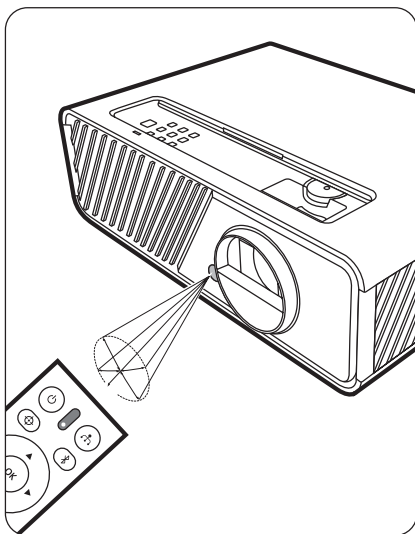
| Pulsante | Descrizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Attiva / Disattiva il menu OSD (On-Screen Display) o torna al menu OSD precedente. |
|  | Consente di uscire e salvare le impostazioni dei menu. |
|  | Consente di accedere alla pagina iniziale del SISTEMA INTELLIGENTE. |
|  | Consente di alzare il volume del proiettore. |
|  | Consente di abbassare il volume del proiettore. |
|  | Consente di attivare o disattivare la funzione di silenziamento del volume del proiettore. |
|  | Non disponibile. |
|  | |
|  | |

Campo d'azione del telecomando

Per garantire il corretto funzionamento del telecomando, attenersi alla seguente procedura:

1. Affinché il telecomando funzioni correttamente, occorre tenerlo con un'angolazione massima di 30° rispetto al sensore/ai sensori IR del proiettore.
2. La distanza tra il telecomando e il sensore/ i sensori non deve superare gli 8 m (26 ft).

NOTA: Per conoscere la posizione del sensore/dei sensori del telecomando a infrarossi (IR) consultare la figura.

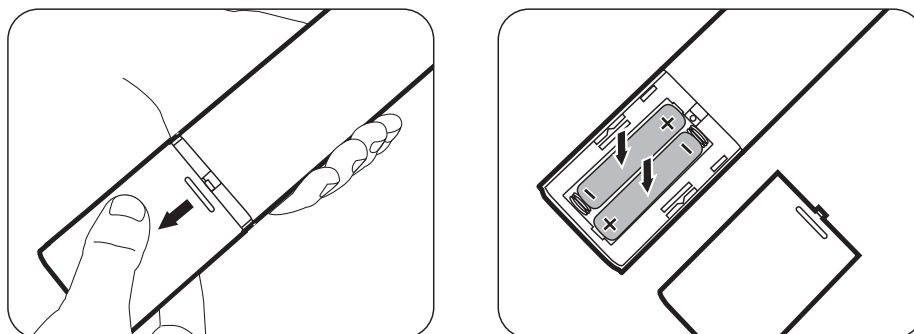


Sostituzione delle batterie del telecomando

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie dal retro del telecomando premendo l'impugnatura e facendolo scorrere verso il basso.
2. Rimuovere le eventuali batterie presenti (se necessario) e installare due batterie AAA.

NOTA: osservare le polarità delle batterie come indicato.

3. Rimontare il coperchio allineandolo con la base e spingendolo in giù facendolo scattare in sede.



NOTA:

- Evitare di lasciare il telecomando e le batterie esposte al calore eccessivo o in ambienti umidi.
- Per la sostituzione, utilizzare solamente batterie del tipo raccomandato dal produttore.
- Smaltire le batterie esaurite attenendosi alle indicazioni del produttore e alle norme locali vigenti in materia di tutela ambientale nella propria regione geografica.
- Se le batterie sono esaurite o si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuoverle dal telecomando, onde evitare danni a quest'ultimo.

Installazione iniziale

Questa sezione fornisce istruzioni dettagliate per l'installazione del proiettore.

Scelta della posizione

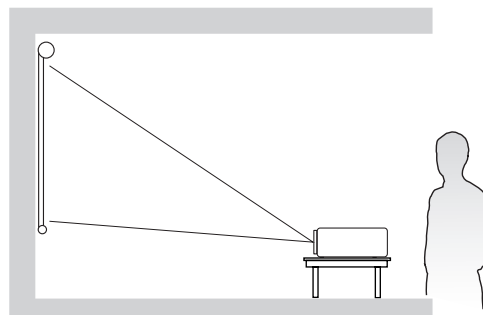
Le preferenze personali e la disposizione dell'ambiente saranno decisive per scegliere il luogo di installazione. Considerare i seguenti fattori:

- Dimensioni e posizione dello schermo.
- Posizione di una presa di corrente adeguata.
- Posizione e distanza tra il proiettore e altre apparecchiature.

Il proiettore è stato concepito per l'installazione in una delle posizioni possibili illustrate di seguito:

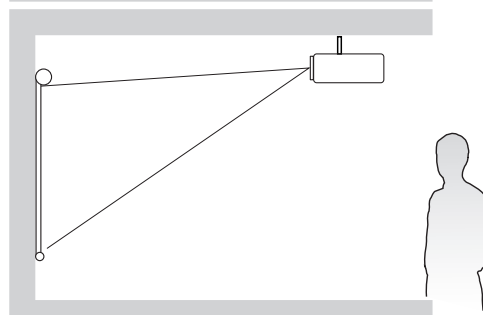
1. Frontale

Il proiettore è posizionato vicino al pavimento di fronte allo schermo.



2. Frontale soffitto

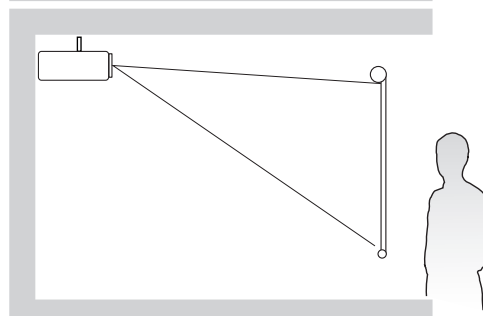
Scegliere questa posizione quando il proiettore è installato a soffitto, capovolto di fronte allo schermo.



3. Posteriore soffitto

Il proiettore è sospeso al soffitto, capovolto dietro lo schermo.

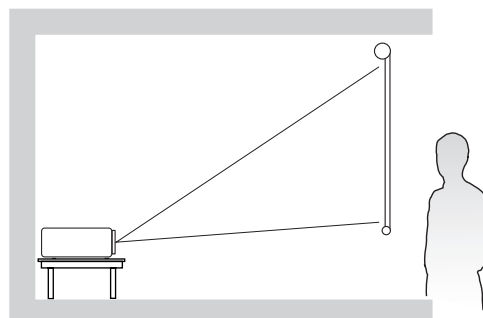
NOTA: Si noti che per questa posizione di installazione occorre un apposito schermo per retroproiezione.



4. Posteriore

Il proiettore è posizionato vicino al pavimento dietro lo schermo.

NOTA: Si noti che per questa posizione di installazione occorre un apposito schermo per retroproiezione.



Dimensioni di proiezione

NOTA: Per la risoluzione di visualizzazione nativa del proiettore, consultare la sezione “Lens shift (down/up)” on page 2 .

Immagine 16:9 su uno schermo 16:9

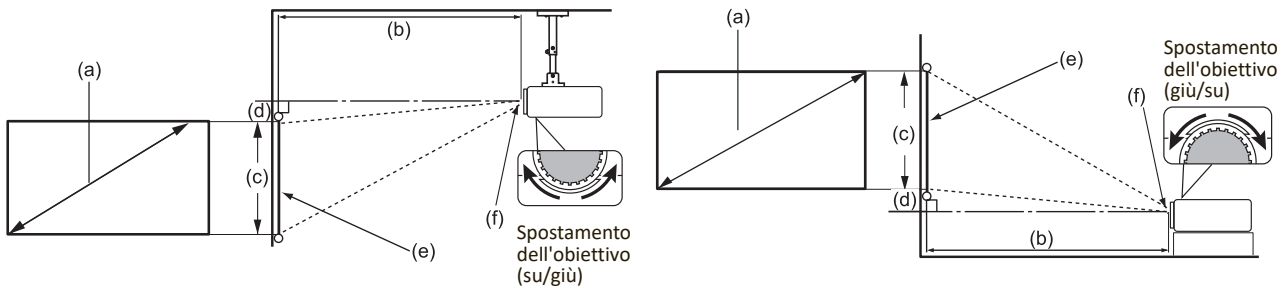
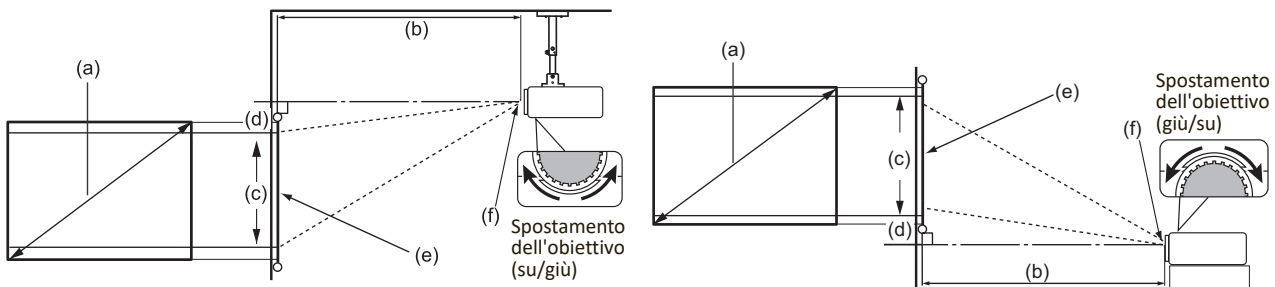


Immagine 16:9 su uno schermo 4:3



NOTA: (e) = Schermo

(f) = Centro dell'obiettivo

La funzione di spostamento dell'obiettivo è disponibile solo su X1-4K.

Immagine 16:9 su uno schermo 16:9

X1-4K

| (a) Dimensioni schermo | | (b) Distanza di proiezione | | | | (c) Altezza immagine | | (d) Offset verticale | | | |
|---------------------------|------|----------------------------|------|---------|------|----------------------|------|----------------------|----|---------|-----|
| | | minimo | | massimo | | | | minimo | | massimo | |
| pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm |
| 60 | 1524 | 60 | 1522 | 78 | 1979 | 29 | 747 | 1,5 | 37 | 4,4 | 112 |
| 70 | 1778 | 70 | 1776 | 91 | 2309 | 34 | 872 | 1,7 | 44 | 5,1 | 131 |
| 80 | 2032 | 80 | 2029 | 104 | 2638 | 39 | 996 | 2,0 | 50 | 5,9 | 149 |
| 90 | 2286 | 90 | 2283 | 117 | 2968 | 44 | 1121 | 2,2 | 56 | 6,6 | 168 |
| 100 | 2540 | 100 | 2537 | 130 | 3298 | 49 | 1245 | 2,5 | 62 | 7,4 | 187 |
| 110 | 2794 | 110 | 2791 | 143 | 3628 | 54 | 1370 | 2,7 | 68 | 8,1 | 205 |
| 120 | 3048 | 120 | 3044 | 156 | 3957 | 59 | 1494 | 2,9 | 75 | 8,8 | 224 |
| 130 | 3302 | 130 | 3298 | 169 | 4287 | 64 | 1619 | 3,2 | 81 | 9,6 | 243 |
| 140 | 3556 | 140 | 3552 | 182 | 4617 | 69 | 1743 | 3,4 | 87 | 10,3 | 262 |
| 150 | 3810 | 150 | 3805 | 195 | 4947 | 74 | 1868 | 3,7 | 93 | 11,0 | 280 |

X2-4K

| (a) Dimensioni schermo | | (b) Distanza di proiezione | | | | (c) Altezza immagine | | (d) Offset verticale | | | |
|------------------------------|------|----------------------------|------|---------|------|-------------------------|------|----------------------|----|---------|----|
| | | minimo | | massimo | | | | minimo | | massimo | |
| pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm |
| 60 | 1524 | 36 | 909 | 43 | 1091 | 29 | 747 | 0,7 | 19 | 0,7 | 19 |
| 70 | 1778 | 42 | 1061 | 50 | 1273 | 34 | 872 | 0,9 | 22 | 0,9 | 22 |
| 80 | 2032 | 48 | 1213 | 57 | 1455 | 39 | 996 | 1,0 | 25 | 1,0 | 25 |
| 90 | 2286 | 54 | 1364 | 64 | 1637 | 44 | 1121 | 1,1 | 28 | 1,1 | 28 |
| 100 | 2540 | 60 | 1516 | 72 | 1819 | 49 | 1245 | 1,2 | 31 | 1,2 | 31 |
| 110 | 2794 | 66 | 1667 | 79 | 2001 | 54 | 1370 | 1,3 | 34 | 1,3 | 34 |
| 120 | 3048 | 72 | 1819 | 86 | 2183 | 59 | 1494 | 1,5 | 37 | 1,5 | 37 |

Immagine 16:9 su uno schermo 4:3

X1-4K

| (a) Dimensioni schermo | | (b) Distanza di proiezione | | | | (c) Altezza immagine | | (d) Offset verticale | | | |
|------------------------------|------|----------------------------|------|---------|------|-------------------------|------|----------------------|----|---------|-----|
| | | minimo | | massimo | | | | minimo | | massimo | |
| pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm |
| 60 | 1524 | 55 | 1397 | 72 | 1816 | 27 | 686 | 1 | 34 | 4 | 103 |
| 70 | 1778 | 64 | 1630 | 83 | 2119 | 32 | 800 | 2 | 40 | 5 | 120 |
| 80 | 2032 | 73 | 1863 | 95 | 2422 | 36 | 914 | 2 | 46 | 5 | 137 |
| 90 | 2286 | 83 | 2096 | 107 | 2724 | 41 | 1029 | 2 | 51 | 6 | 154 |
| 100 | 2540 | 92 | 2329 | 119 | 3027 | 45 | 1143 | 2 | 57 | 7 | 171 |
| 110 | 2794 | 101 | 2561 | 131 | 3330 | 50 | 1257 | 2 | 63 | 7 | 189 |
| 120 | 3048 | 110 | 2794 | 143 | 3632 | 54 | 1372 | 3 | 69 | 8 | 206 |
| 130 | 3302 | 119 | 3027 | 155 | 3935 | 59 | 1486 | 3 | 74 | 9 | 223 |
| 140 | 3556 | 128 | 3260 | 167 | 4238 | 63 | 1600 | 3 | 80 | 9 | 240 |
| 150 | 3810 | 138 | 3493 | 179 | 4541 | 68 | 1715 | 3 | 86 | 10 | 257 |

X2-4K

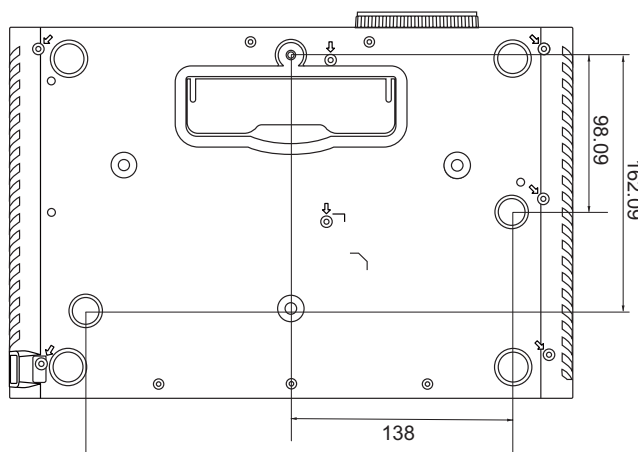
| (a) Dimensioni schermo | | (b) Distanza di proiezione | | | | (c) Altezza immagine | | (d) Offset verticale | | | |
|------------------------------|------|----------------------------|------|---------|------|-------------------------|------|----------------------|----|---------|----|
| | | minimo | | massimo | | | | minimo | | massimo | |
| pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm | pollici | mm |
| 60 | 1524 | 33 | 835 | 39 | 1002 | 27 | 686 | 1 | 17 | 1 | 17 |
| 70 | 1778 | 38 | 974 | 46 | 1169 | 32 | 800 | 1 | 20 | 1 | 20 |
| 80 | 2032 | 44 | 1113 | 53 | 1336 | 36 | 914 | 1 | 23 | 1 | 23 |
| 90 | 2286 | 49 | 1252 | 59 | 1503 | 41 | 1029 | 1 | 26 | 1 | 26 |
| 100 | 2540 | 55 | 1391 | 66 | 1670 | 45 | 1143 | 1 | 29 | 1 | 29 |
| 110 | 2794 | 60 | 1530 | 72 | 1837 | 50 | 1257 | 1 | 31 | 1 | 31 |
| 120 | 3048 | 66 | 1670 | 79 | 2003 | 54 | 1372 | 1 | 34 | 1 | 34 |

NOTA: Se si desidera installare in modo permanente il proiettore, si consiglia di verificare fisicamente le dimensioni e la distanza di proiezione, provando ad utilizzare il proiettore sul posto prima di procedere all'installazione definitiva.

Fissaggio del proiettore

NOTA: Se si acquista una piastra di fissaggio di terzi, utilizzare viti della dimensione corretta. Le dimensioni delle viti possono variare in base allo spessore della piastra di fissaggio.

1. Per garantire l'installazione più sicura, utilizzare un supporto per installazione a parete o a soffitto ViewSonic®.
2. Assicurarsi 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



NOTA:

- Evitare di installare il proiettore vicino a una fonte di calore.
- Mantenere uno spazio di almeno 10 cm tra il soffitto e la parte inferiore del proiettore.

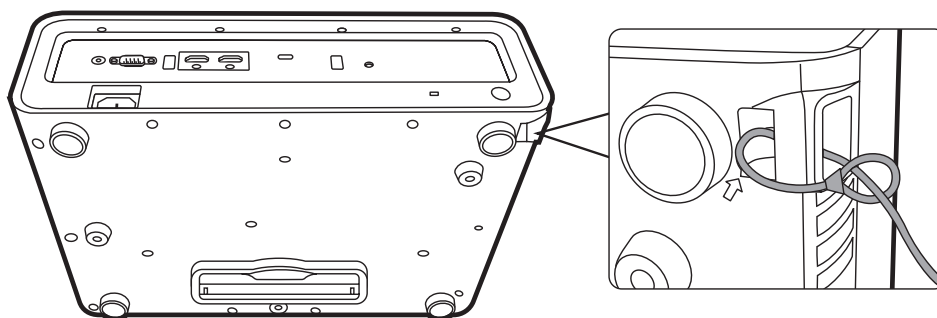
Prevenire l'uso non autorizzato

Il proiettore è dotato di varie funzioni di sicurezza integrate per impedire furti, accesso non autorizzato o modifiche accidentali delle impostazioni.

Uso dello foro antifurto

Per impedire il furto del proiettore, utilizzare un lucchetto idoneo per il foro antifurto per bloccare il proiettore a un oggetto fisso.

Di seguito è riportato un esempio di installazione di un lucchetto al foro antifurto:




NOTA: La scanalatura di sicurezza può anche essere usata come ancoraggio di sicurezza, se il proiettore è installato a soffitto.

Uso della funzione Password





Per impedire l'accesso o l'uso non autorizzato, il proiettore offre un'opzione di sicurezza tramite password. La password può essere impostata dal menu OSD.

NOTA: Annotare la password su un foglio e conservarlo in un luogo sicuro.

Impostazione di una password

1. Premere **MENU** o  per aprire il menu OSD e andare su: **SISTEMA > Impostaz. protezione**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK**.

2. Evidenziare **Blocco accensione** e selezionare **Attivo** premendo / .

3. Come illustrato a destra, i tasti con le quattro frecce (, , , ) rappresentano rispettivamente quattro cifre (1, 2, 3, 4). Premere i tasti freccia (tasti direzionali) per inserire una password di sei cifre.






4. Inserire una seconda volta la nuova password per confermarla. Dopo avere impostato la password, il menu OSD torna alla pagina **Impostaz. protezione**.

5. Premere **EXIT (Esci)** o  per uscire dal menu OSD.



NOTA: Una volta impostata, è necessario inserire la password corretta tutte le volte che si avvia il proiettore.

Modifica della password

1. Premere **MENU** o  per aprire il menu OSD e andare su **SISTEMA > Impostaz. protezione > Modifica password**.
2. Premere **ENTER (Invio)/OK** e sarà visualizzato il messaggio "INSERISCI PASSWORD ATTUALE".
3. Inserire la password corrente.
 - ^m Se la password è corretta compare un altro messaggio: "INSERISCI NUOVA PASSWORD".
 - ^m Se la password non è corretta viene visualizzato un messaggio di errore password per 5 secondi seguito dal messaggio "INSERISCI PASSWORD ATTUALE". È possibile riprovare o premere **EXIT (Esci)** o  per annullare.
4. Inserire una nuova password.
5. Inserire una seconda volta la nuova password per confermarla.
6. Per uscire dal menu OSD premere **EXIT (Esci)** o .

NOTA: Le cifre inserite vengono visualizzate sullo schermo come asterischi (*).

Disattivazione della funzione di protezione tramite password

1. Premere **MENU** o  per aprire il menu OSD e andare su **SISTEMA > Impostaz. protezione > Blocco accensione**.
2. Premere **◀/▶** per selezionare **Disattivato**.
3. Sarà visualizzato il messaggio "Inserisci password". Inserire la password corrente.
 - ^m Se la password è corretta il menu OSD torna alla pagina della Password con l'indicazione "**Disattivato**" nella riga **Blocco accensione**.
 - ^m Se la password non è corretta viene visualizzato un messaggio di errore password per 5 secondi seguito dal messaggio "INSERISCI PASSWORD ATTUALE". È possibile riprovare o premere **EXIT (Esci)** o  per annullare.

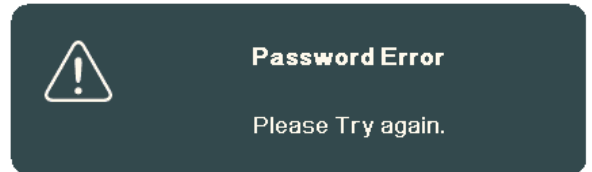
NOTA: Conservare la vecchia password, perché sarà necessaria per riattivare la funzione Password.

Password dimenticata

Se è stata attivata la funzione di protezione tramite password, sarà chiesto di inserire la password di sei cifre ogni volta che si accende il proiettore. Se viene inserita la password errata viene visualizzato per 5 secondi un messaggio di errore simile a quello riportato nella figura a destra e, successivamente, il messaggio "INSERISCI PASSWORD".

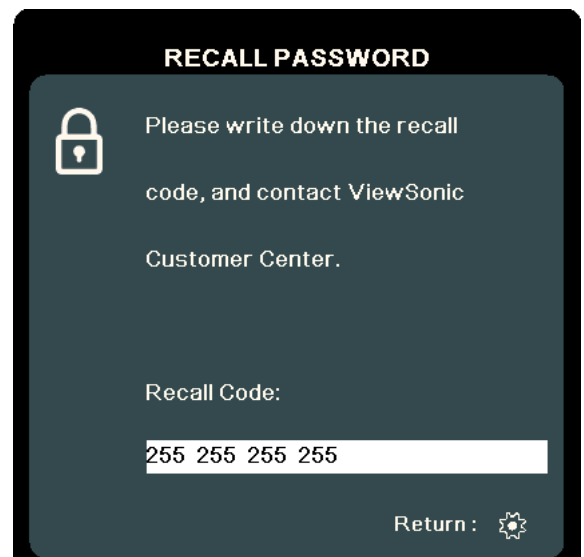
È possibile riprovare oppure, se non ci si ricorda più la password, si può usare la "Procedura di richiamo della password".

NOTA: Se si inserisce una password errata per 5 volte di seguito il proiettore si spegne automaticamente.



Procedura di richiamo della password


1. Quando viene visualizzato il messaggio "INSERISCI PASSWORD ATTUALE" tenere premuto il tasto **ENTER (Invio)/OK** per 3 secondi. Sullo schermo del proiettore viene visualizzato un codice numerico.
2. Annotare il codice e spegnere il proiettore.
3. Per decodificare il numero rivolgersi al centro di assistenza locale. È possibile che venga richiesta la documentazione relativa all'acquisto del proiettore al fine di verificare che chi ha richiesto assistenza non sia un utente non autorizzato.



Blocco dei tasti di comando

Bloccando i tasti di comando del proiettore si può impedire la modifica accidentale delle proprie impostazioni (ad esempio, da parte di bambini).

NOTA: Quando il **Blocco tasti pannello** è attivo, non funziona alcun tasto di comando sul proiettore, eccetto il tasto **Power (Alimentazione)**.

1. Premere **MENU** o  per aprire il menu OSD e andare su **SISTEMA > Blocco tasti pannello**.
2. Premere **▲/▼** per selezionare **Attivo**.
3. Selezionare **Sì** e premere **ENTER (Invio)/OK** per confermare.
4. Per rimuovere il blocco tasti del pannello, premere e mantenere premuto **▶** sul proiettore per 3 secondi.

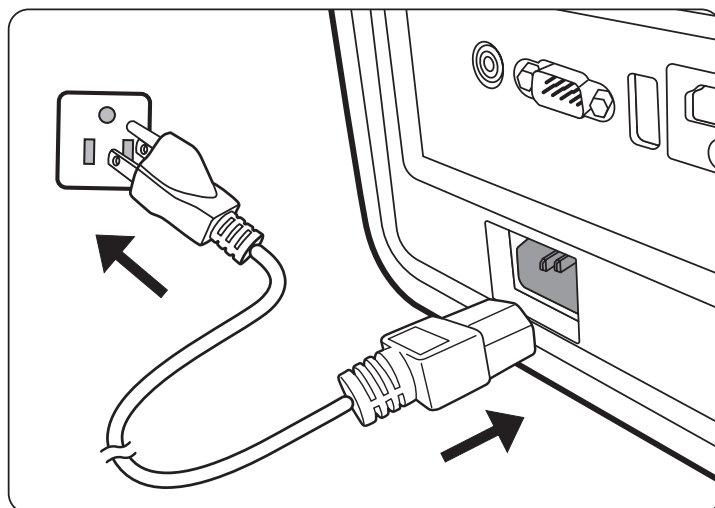
NOTA: È possibile inoltre usare il telecomando per accedere al menu **SISTEMA > Blocco tasti pannello** e selezionare **Off**.

Esecuzione dei collegamenti

Questa sezione spiega come collegare il proiettore ad altre apparecchiature.

Collegamento all'alimentazione

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa AC IN sul retro del proiettore.
2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.



NOTA: Quando si installa il proiettore è necessario incorporare un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile nel cablaggio elettrico fisso oppure collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente in prossimità dell'unità, accessibile senza difficoltà. In caso di guasto durante l'uso del proiettore, utilizzare il dispositivo di disconnessione per disattivare l'alimentazione, oppure scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

Collegamento a sorgenti Video/Computer

Connessione HDMI

Collegare un'estremità di un cavo HDMI alla presa HDMI del dispositivo video/computer, quindi collegare l'altra estremità del cavo alla presa **HDMI** del proiettore.

Connessione USB C

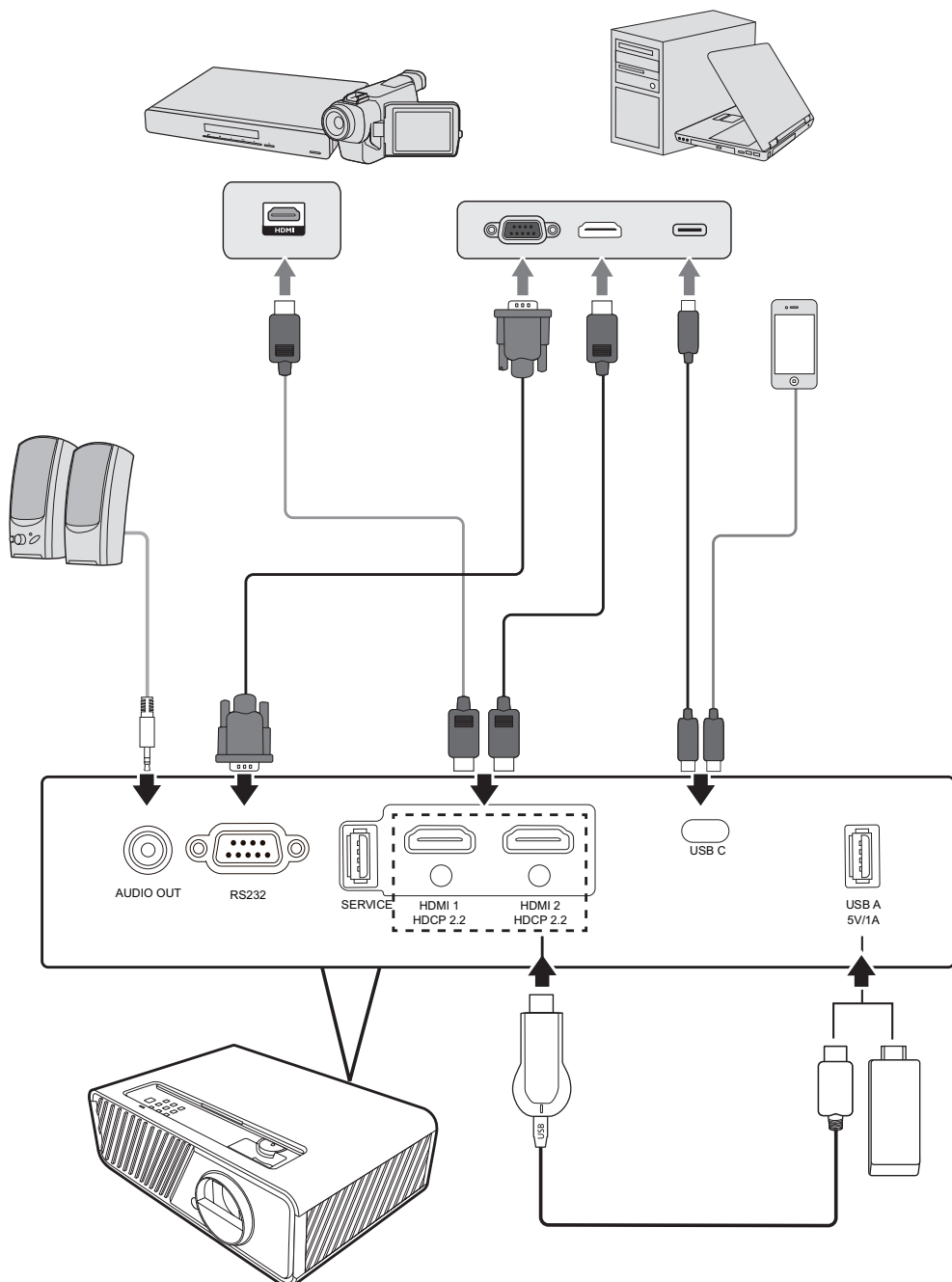
Collegare un'estremità di un cavo USB C alla porta USB C del dispositivo video/computer, quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta **USB C** del proiettore.

Collegamento audio

Il proiettore è dotato di altoparlanti, tuttavia, è anche possibile collegare altoparlanti esterni alla presa **AUDIO OUT**.

NOTA: Il segnale audio in uscita è controllato dalle impostazioni **Volume** e **Mute** del proiettore.

Le illustrazioni dei collegamenti riportate sotto sono solamente a titolo di riferimento. Le prese di connessione posteriori disponibili sul proiettore variano a seconda del modello. Alcuni cavi potrebbero non essere inclusi con il proiettore. È possibile acquistare tali cavi nei negozi di elettronica.



Uso

Accensione/spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore

1. Premere il pulsante **Power (Alimentazione)** per accendere il proiettore.
2. La sorgente luminosa si illuminerà e sarà riprodotto un **“Tono on/off”**.
3. Quando il proiettore è acceso la spia di accensione rimane accesa di verde.

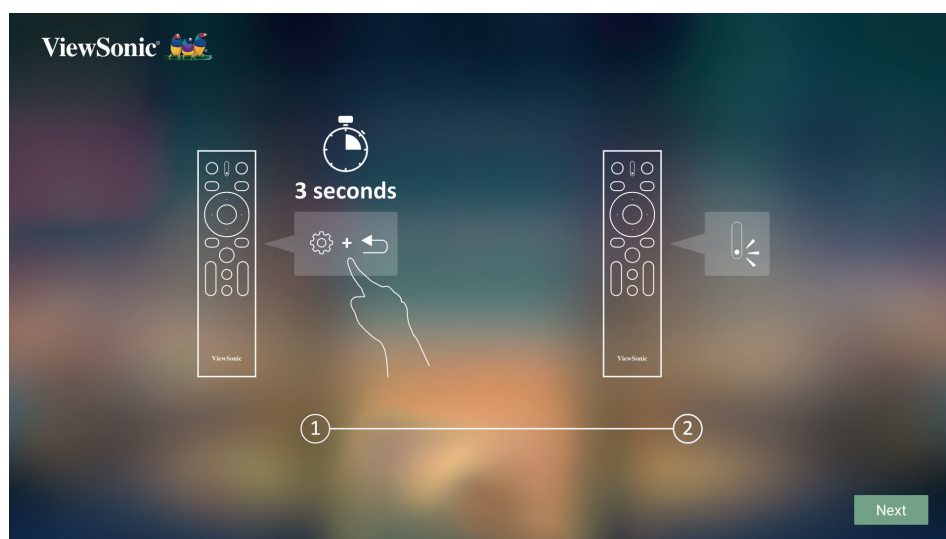
NOTA:

- Se il proiettore è ancora caldo a causa di un utilizzo precedente, prima dell'accensione della sorgente luminosa si attiva la ventola di raffreddamento per circa 90 secondi.
 - Per garantire la durata in servizio della sorgente luminosa, una volta acceso il proiettore, attendere almeno cinque (5) minuti prima di spegnerlo.
4. Accendere tutti i dispositivi collegati (ad esempio il notebook) e il proiettore inizierà a cercare una sorgente di ingresso.

NOTA: Se il proiettore rileva una sorgente di ingresso, viene visualizzata la barra di selezione della sorgente. Se non viene rilevata una sorgente di ingresso, viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale".

Prima attivazione

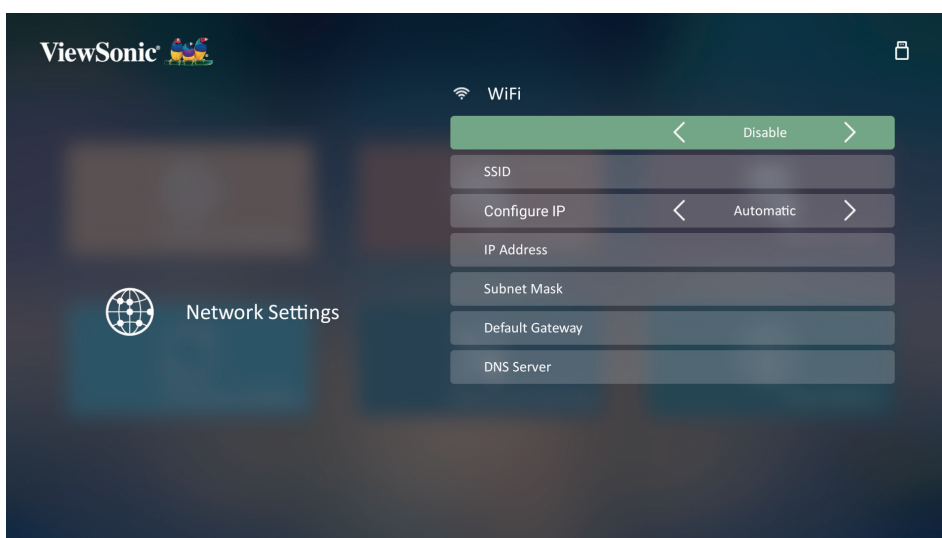
Alla prima accensione del proiettore associare il telecomando Bluetooth, scegliere la posizione del proiettore, le impostazioni Wi-Fi e la lingua per i menu OSD seguendo le istruzioni sullo schermo.







Impostazioni Wi-Fi

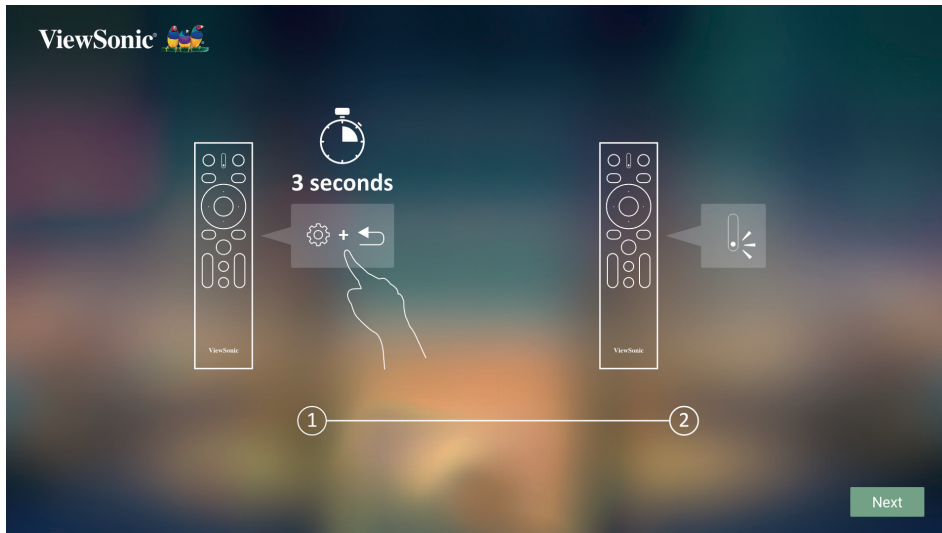
1. Quando il proiettore viene attivato per la prima volta, è possibile selezionare direttamente il nome della rete a cui ci si vuole connettere e la password di accesso nella pagina delle impostazioni Wi-Fi dalla procedura guidata di configurazione.





Impostazioni del telecomando Bluetooth

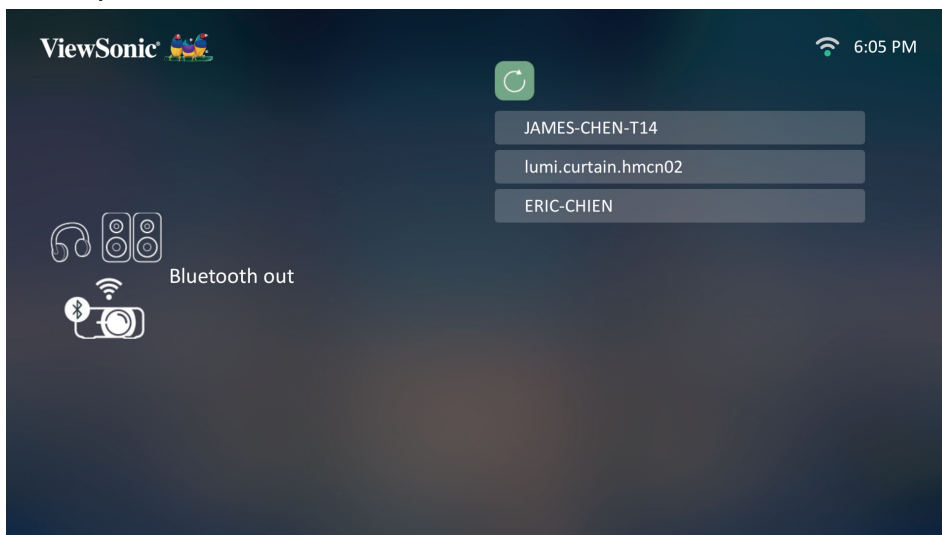
1. Se il proiettore viene attivato per la prima volta associare il telecomando al proiettore seguendo le immagini fornite nella procedura di configurazione guidata.

- Tenere premuti i tasti  e  contemporaneamente finché la spia sul telecomando lampeggerà di blu.
- Sa l'associazione va a buon fine viene visualizzato un messaggio a comparsa.



2. In alternativa è possibile associare il telecomando dalla pagina Uscita Bluetooth

- Tenere premuti i tasti  e  contemporaneamente finché la spia sul telecomando lampeggerà di blu.
- Selezionare il dispositivo chiamato "VIEWSONIC".



NOTA: Il telecomando in dotazione per il proiettore ViewSonic **X1-4K/X2-4K** supporta sia la modalità Bluetooth che quella a infrarossi. Il telecomando e il proiettore sono in modalità infrarossi quando la spia sul telecomando si illumina di rosso. Se il telecomando è associato al proiettore in modalità Bluetooth i tasti e la spia del telecomando si illuminano di blu.

Spegnimento del proiettore

1. Premere il pulsante **Power (Alimentazione)** o il tasto **Off (Spegnimento)** e verrà visualizzato un messaggio di conferma che richiede di premere il tasto di **Alimentazione** o il pulsante **Off** una seconda volta. Inoltre è possibile premere qualsiasi altro pulsante per annullare.

NOTA: Se non si risponde entro qualche secondo, il messaggio scompare.

2. Una volta terminato il processo di raffreddamento, sarà riprodotto un **“Tono on/off”**.

3. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente se il proiettore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

NOTA:

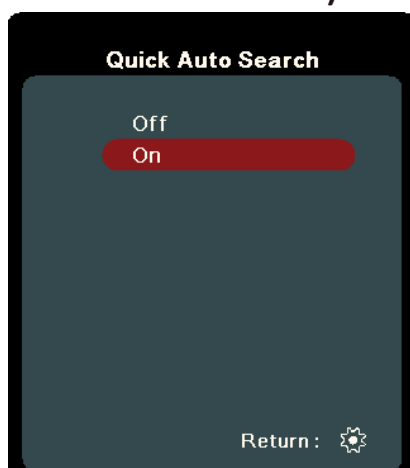
- Per evitare che la sorgente luminosa possa danneggiarsi, durante il processo di raffreddamento il proiettore non risponde ad alcun comando.
- Non scollegare il cavo di alimentazione prima del completamento della sequenza di spegnimento del proiettore.

Selezione di una sorgente di ingresso


Il proiettore può essere collegato contemporaneamente a più dispositivi, tuttavia, è possibile visualizzare solo una schermata intera per volta.

Se si desidera che il proiettore cerchi automaticamente la sorgente di ingresso, assicurarsi che la funzione **Ricerca automatica veloce** nel menu **SISTEMA** sia **Attivo**.

NOTA: Se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso il proiettore accede al **SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)**.



Per selezionare manualmente la sorgente di ingresso, procedere come descritto di seguito:

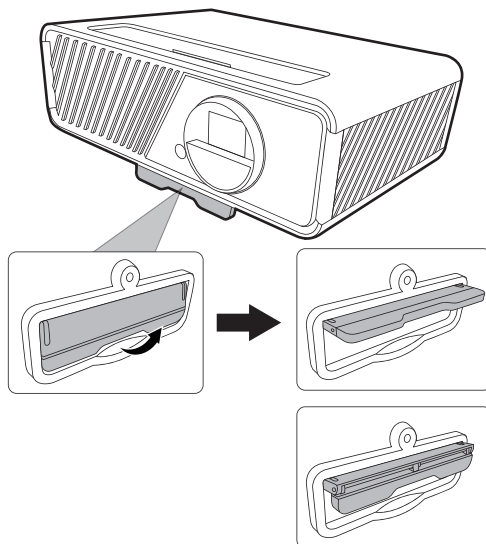
1. Premere **SOURCE (SORGENTE)** o  e sarà visualizzato un menu di selezione della sorgente.
2. Premere **▲/▼** fino a selezionare il segnale desiderato, quindi premere **ENTER (Invio)/OK**.
3. Una volta rilevato il segnale, le informazioni relative alla sorgente selezionata vengono visualizzate sullo schermo per alcuni secondi.

NOTA: Se al proiettore sono collegati più dispositivi, ripetere i passaggi 1-2 per cercare una sorgente diversa.

Regolazione dell'immagine proiettata

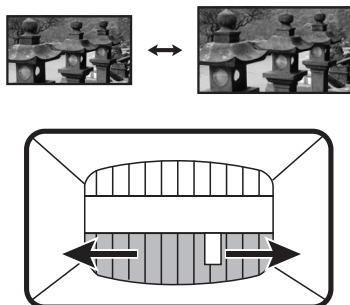
Regolazione dell'altezza del proiettore e dell'angolo di proiezione

Il proiettore è dotato di un (1) piedino di regolazione dell'altezza. Regolando il piedino l'altezza del proiettore e l'angolo di proiezione verticale cambiano. Regolare attentamente il piedino per definire al meglio la posizione dell'immagine proiettata.

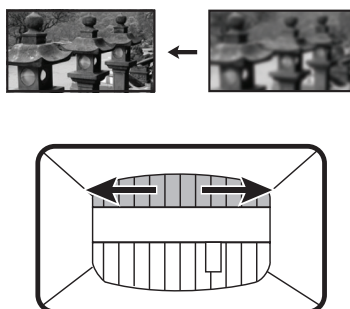


Sintonizzazione fine delle dimensioni e della nitidezza dell'immagine

Regolare le dimensioni dell'immagine proiettata secondo la necessità utilizzando la ghiera dello zoom.



Per migliorare la nitidezza dell'immagine, ruotare la ghiera di messa a fuoco.

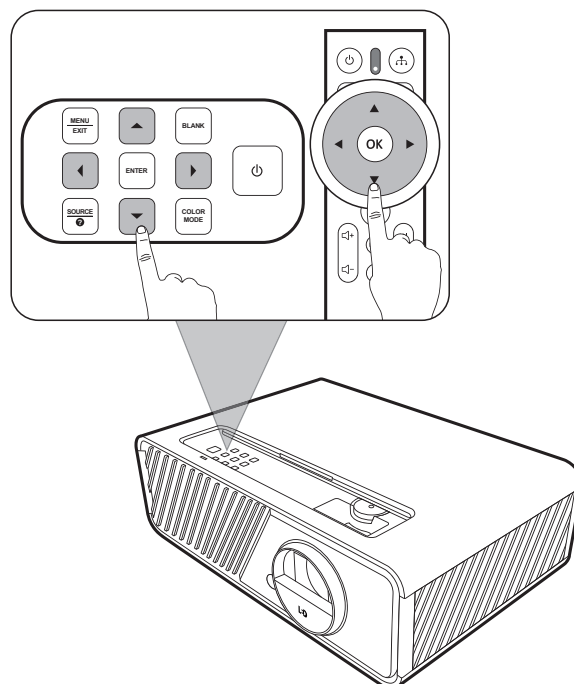
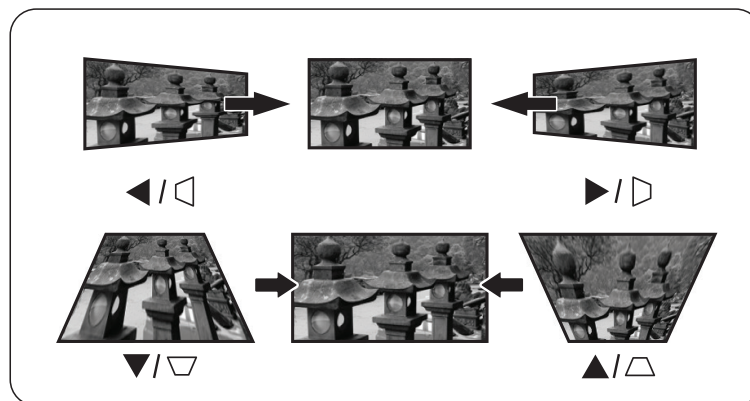


Correzione della distorsione trapezoidale

Per distorsione trapezoidale si intende la situazione in cui l'immagine proiettata assume una forma trapezoidale a causa della proiezione.

Per correggerla, oltre a regolare l'altezza del proiettore, è possibile anche:

1. Usare i tasti ◀ **Sinistra** / ▶ **Destra** / ▲ **Su** / ▼ **Giù** sul proiettore o sul telecomando per visualizzare la pagina Trapezio (se la sorgente di ingresso non è **SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)**).
2. Dopo aver visualizzato la pagina Trapezio, premere il tasto ▲ **Su** per correggere la distorsione trapezoidale nella parte superiore dell'immagine. Premere il tasto freccia ▼ **Giù** per correggere la distorsione trapezoidale nella parte inferiore dell'immagine. Premere il tasto ▶ **Destra** per correggere la distorsione trapezoidale nel lato destro dell'immagine. Premere il tasto ◀ **Sinistra** per correggere la distorsione trapezoidale nel lato sinistro dell'immagine.

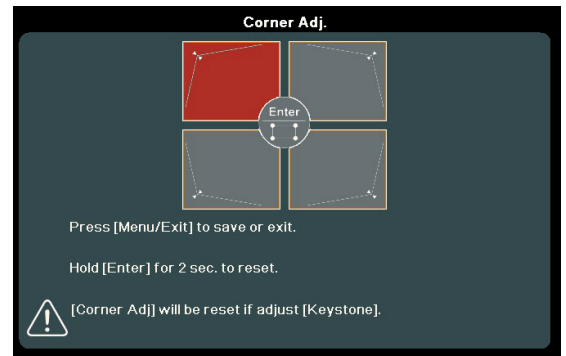


Regolazione dei 4 angoli

È possibile regolare manualmente la forma e le dimensioni di un'immagine che non è perfettamente rettangolare in tutti i lati.

1. Per visualizzare la pagina **Reg. angoli** è possibile attenersi a una delle procedure descritte di seguito:

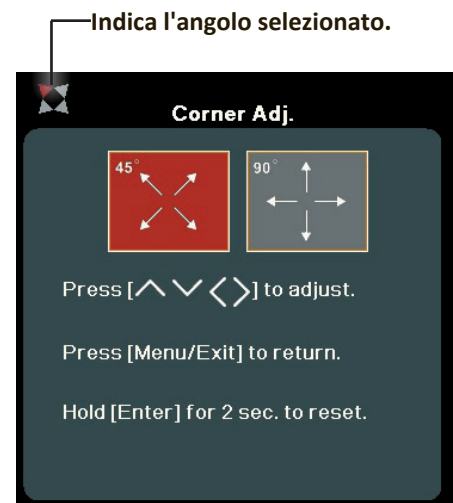
- Premere il tasto **ENTER (Invio)/OK** (quando la corrente di ingresso non è **SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)**).
- Aprire il menu OSD, andare al menu **DISPLAY > Reg. angoli** e premere il tasto **Enter**. Viene visualizzata la pagina **Reg. angoli**.



2. Usare i tasti **▲/▼/◀/▶** per selezionare l'angolo che si desidera regolare, quindi premere **ENTER (Invio)/OK**.

3. Premere i tasti **◀/▶** per selezionare un metodo di regolazione adatto alle proprie esigenze, quindi **ENTER (Invio)/OK**.

4. Come indicato nella schermata (tasti **▲/▼** per una regolazione dell'angolo di a 45° e tasti **▲/▼/◀/▶** per una regolazione dell'angolo di 90°), premere i tasti **▲/▼/◀/▶** per regolare la forma e le dimensioni. È possibile **Exit (Esci)** o **⚙️** per tornare a un passaggio precedente. Una pressione lunga per 2 secondi su **ENTER (Invio)/OK** resetterà le impostazioni sull'angolo scelto.



NOTA:

- La regolazione della distorsione trapezoidale ripristinerà le impostazioni **Reg. angoli**.
- Dopo la modifica delle impostazioni **Reg. angoli** alcuni rapporti d'aspetto o tempi non sono disponibili. In tal caso, ripristinare le impostazioni in tutti e 4 gli angoli.

Immagine nascosta

Per ottenere la completa attenzione del pubblico, è possibile premere **BLANK (Vuoto)** sul proiettore per nascondere l'immagine sullo schermo. Per ripristinarla, basta premere qualsiasi tasto sul proiettore o sul telecomando.


ATTENZIONE: Non bloccare l'obiettivo di proiezione con oggetti, in quanto essi potrebbero surriscaldarsi e deformarsi o perfino provocare un incendio.

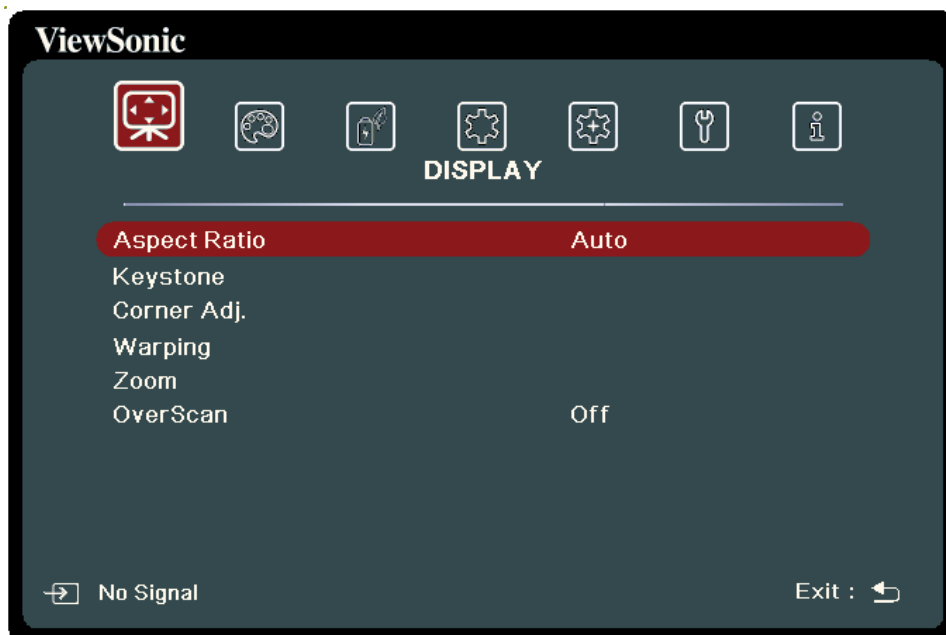
Funzioni dei menu









In questa sezione viene presentato il menu OSD (On-Screen Display) e le relative opzioni.





Funzionamento generale del menu OSD (On-Screen Display)

NOTA: Le schermate OSD raffigurate in questo manuale sono solo a scopo di riferimento, e possono differire da quelle reali. Alcune delle seguenti impostazioni OSD potrebbero non essere disponibili. Fare riferimento all'OSD reale del proprio proiettore.

Il proiettore è dotato di un menu OSD (On-Screen Display) che consente di eseguire varie regolazioni a video. È possibile accedervi premendo **MENU** o  sul proiettore o sul telecomando.



1. Premere  /  per selezionare un menu principale, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare  /  per accedere all'elenco dei sottomenu.
2. Premere  /  per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere  /  per regolare/selezionare l'impostazione.

NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti  /  o  /  per regolare/selezionare l'impostazione.

Albero dei menu OSD (On-Screen Display)

| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------|
| DISPLAY | Rapporto di aspetto | Auto | | |
| | | 4:3 | | |
| | | 16:9 | | |
| | | 16:10 | | |
| | | 2,35:1 | | |
| | | Nativa | | |
| | Trapezio | Correz trapez V auto | Off/Attivo | |
| | | | Manuale | Verticale |
| | | | Orizzontale | |
| | | | Rotazione | |
| | Reg. angoli | In alto a destra | | |
| | | In alto a sinistra | | |
| | | In basso a destra | | |
| | | In basso a sinistra | | |
| | Distorsione | Attiva | Off/Attivo | |
| | | Metodo control | OSD | |
| | | | RS232 | |
| | | Reg. distorsione | | |
| | | Ripristina | | |
| | Zoom | 0,8X ~2,0X | | |
| | Sovrascansiona | Off/1/2/3/4/5 | | |






| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|
| IMMAGINE | Modalità colore | Luminosità max. | | |
| | | TV | | |
| | | Giochi | | |
| | | Film | | |
| | | Utente | | |
| | | Low Blue Light | | |
| | Luminosità | 0~100 | | |
| | Contrasto | -50~50 | | |
| | Temp. colore | 9300K/7500K/6500K | | |
| | | Guadagno rosso | 0~100 | |
| | | Guadagno verde | 0~100 | |
| | | Guadagno blu | 0~100 | |
| | | Offset rosso | -50~+50 | |
| | | Offset verde | -50~+50 | |
| | | Offset blu | -50~+50 | |
| | Avanzata | Colori | -50~50 | |
| | | Nitidezza | 0~31 | |
| | | Gamma | 1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB | |
| | | Gestione colori | Colori primari | |
| | | | Tonalità | |
| | | | Saturazione | |
| | | | Guadagno | |
| | Modalità silenzioso | Attivo | | |
| | | Off | | |
| | Ripristina impostazioni di colore | Ripristina | | |
| | | Annulla | | |

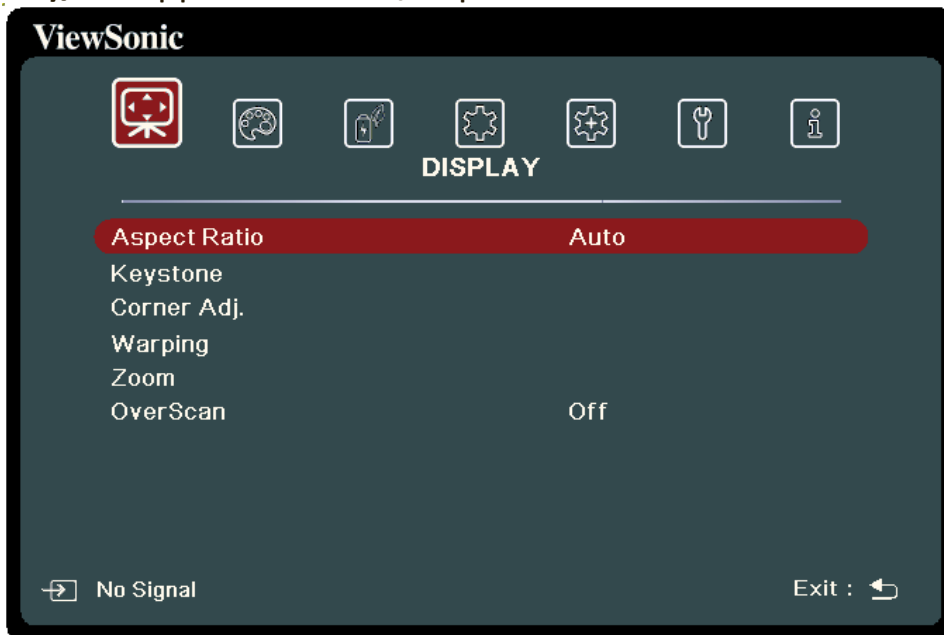
| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| GESTIONE ALIMENTAZIONE | Accensione automatica | Segnale | Disattiva/Attiva | |
| | | CEC | Disattiva/Attiva | |
| | | Accensione diretta | Disattiva/Attiva | |
| | Consumo int | Auto spegnimento | Disattiva/10 min/20 min/30 min | |
| | | Timer pausa | Disattiva/30 min/1 h/2 h/3 h/4 h/ 8 h/12 h | |
| | | Risparmio energetico | Disattiva/Attiva | |
| | Accensione sorgente | Disattiva/HDMI 1/HDMI 2/USB-C | | |
| DI BASE | Impostazioni audio | Modalità audio | Musica/Parlato/Film | |
| | | Mute | Off/Attivo | |
| | | Volume audio | 0~20 | |
| | | Tono on/off | Off/Attivo | |
| | Timer presentazione | Intervallo timer | 1~240 m | |
| | | Visualizza timer | Sempre/1 min/2 min/3 min/Mai | |
| | | Posizione timer | In alto a sinistra/In basso a sinistra/ In alto a destra/In basso a destra | |
| | | Metodo conteggio timer | Indietro/Avanti | |
| | | Promemoria audio | Off/Attivo | |
| | | Inizia conteggio/Off | | |
| | | | | |
| | Modello | Off | | |
| | | Test sch. | | |
| | Messaggio | Off | | |
| | | Attivo | | |
| | Schermata d'avvio | Nero | | |
| | | Blu | | |
| | | ViewSonic | | |





| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| AVANZATA | HDR | HDR/HLG | Auto/SDR | |
| | | EOTF | Basso/Medio/Alto | |
| | Impostazioni 3D | Formato 3D | Auto | |
| | | | Off | |
| | | | Sequenza fotogr. | |
| | | | Combinazione fotogrammi | |
| | | | In alto-In basso | |
| | | | Affiancato | |
| | | | Inverti sincronizzazione 3D | Disattiva/Inverti |
| | Salva impostaz 3D | Sì/No | | |
| | Impostazioni HDMI | Formato HDMI | Auto/RGB/YUV | |
| | | Range HDMI | Auto/Migliorato/ Normale | |
| | Ingresso ultra rapido | Inattivo | | |
| | | Attivo | | |
| | Imp sorgente lum. | Mod sorgente lum. | Normale/Eco/ Nero dinamico 1/ Nero dinamico 2/Pers. | |
| | | | Potenza sorg. lum. | 20%~100% |
| | | Ripristina ore sorgente lum. | Ripristina/Annulla | |
| | | Informazioni ore sorgente lum. | Vita utile della sorgente lum. | |
| | | | Normale | |
| | | | Eco | |
| | | | Nero dinamico 1 | |
| | | | Nero dinamico 2 | |
| | Pers. | | | |
| | Riavvia sistema intelligente | Ripristina | | |
| | | Annulla | | |
| | Ripristina impostazioni | Ripristina | | |
| | | Annulla | | |





| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SISTEMA | Lingua | Selezione OSD multilingue | | |
| | Posizione proiettore | Frontale tavolo | | |
| | | Posteriore tavolo | | |
| | | Posteriore soffitto | | |
| | | Frontale soffitto | | |
| | Impostazioni menu | Tempo visualizz. menu | 5 s/10 s/ 15 s/20 s/ 25 s/30 s | |
| | | Posizione menu | Al centro/In alto a sinistra/ In alto a destra/ In basso a sinistra/ In basso a destra | |
| | Modalità altitudine elevata | Off | | |
| | | Attivo | | |
| | Ricerca automatica veloce | Off | | |
| | | Attivo | | |
| | Impostaz. protezione | Modifica password | | |
| | | Blocco accensione | | |
| | Blocco tasti pannello | Off | | |
| | | Attivo | | |
| | Metodo control | RS232 | | |
| Assistenza | | | | |
| Baud rate | 2400/4800/9600/14400/19200/38400/57600/ 115200 | | | |
| INFORMAZIONI | Source (Sorgente) | | | |
| | Modalità colore | | | |
| | Risoluzione | | | |
| | Sistema di colore | | | |
| | Versione firmware | | | |
| | Ingresso ultra rapido | | | |
| | S/N | | | |

Menu DISPLAY

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **DISPLAY**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **DISPLAY**.








3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.

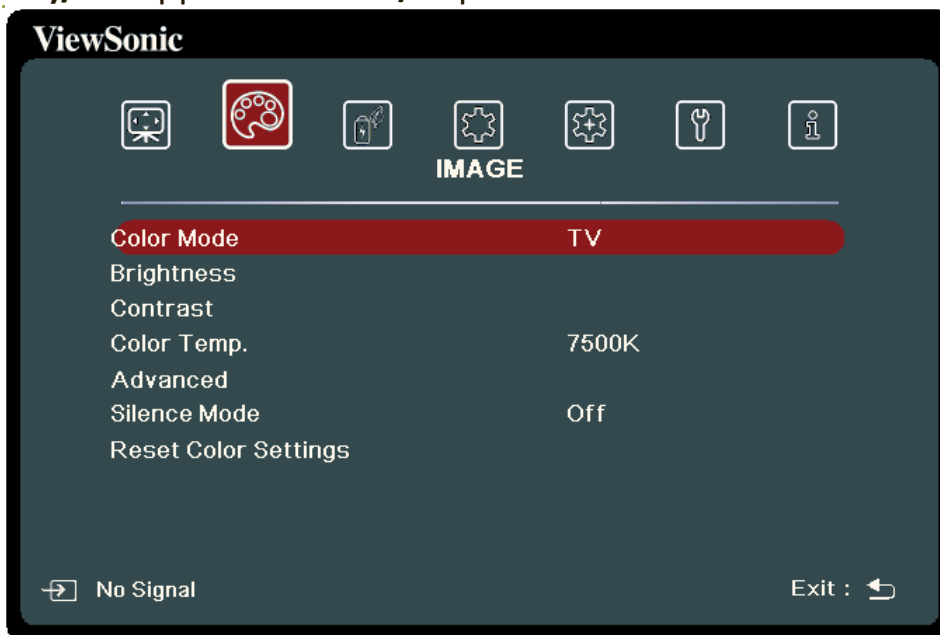
NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.





| Opzione di menu | Descrizione |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapporto di aspetto | <p><u>Auto</u> Consente di ridimensionare l'immagine in maniera proporzionale per adattarla alla risoluzione nativa del proiettore nella sua larghezza orizzontale. Questa opzione è adatta se il rapporto di aspetto dell'immagine in ingresso è diverso da 4:3 e 16:9 e se si desidera utilizzare la maggior parte dello schermo senza alterare il rapporto di aspetto dell'immagine.</p> <p><u>4:3</u> Consente di ridimensionare l'immagine per poterla visualizzare al centro dello schermo con un rapporto di aspetto di 4:3. Questa impostazione è particolarmente adatta per le immagini con un rapporto di aspetto di 4:3, come quelle di monitor di computer, televisori con definizione standard e film su DVD in formato 4:3, perché esse vengono visualizzate senza alterarne le proporzioni.</p> <p><u>16:9</u> Consente di ridimensionare l'immagine per poterla visualizzare al centro dello schermo con un rapporto di aspetto di 16:9. Questa impostazione è particolarmente adatta per le immagini che presentano già un rapporto di aspetto di 16:9, come quelle dei televisori ad alta definizione, in quanto esse vengono visualizzate senza alterarne le proporzioni.</p> <p><u>16:10</u> Consente di ridimensionare l'immagine per poterla visualizzare al centro dello schermo con un rapporto di aspetto di 16:10. Questa impostazione è particolarmente adatta per le immagini che presentano già un rapporto di aspetto di 16:10, in quanto esse vengono visualizzate senza alterarne le proporzioni.</p> <p><u>2,35:1</u> Consente di ridimensionare l'immagine per poterla visualizzare al centro dello schermo con un rapporto di aspetto di 2,35:1 senza alcuna alterazione dell'aspetto.</p> <p><u>Nativa</u> Consente di proiettare un'immagine nella sua risoluzione originale e di ridimensionarla in modo da stare dentro l'area di visualizzazione. Per segnali in ingresso con risoluzioni inferiori, l'immagine proiettata sarà visualizzata nel suo formato originale.</p> |
| Trapezio | Per distorsione trapezoidale si intende la situazione in cui l'immagine proiettata assume una forma trapezoidale a causa della proiezione angolata. |
| Reg. angoli | Regola la forma e le dimensioni di un'immagine che non è perfettamente rettangolare in tutti i lati. |





| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distorsione | <p>La funzione è quella di configurare la distorsione geometrica delle immagini del proiettore quando le immagini vengono proiettate su schermi che hanno una sorta di superficie irregolare come un cilindro, una forma sferica, ecc.</p> <p><u>Attiva</u> Trapezio e Reg. angoli non saranno disponibili quando Distorsione è abilitato.</p> <p><u>Metodo control</u> Consente di selezionare un metodo di controllo preferito per la regolazione della distorsione.</p> <p><u>Reg. distorsione</u> Questa funzione è disponibile quando Attivo è selezionato nel menu Distorsione > Attiva e OSD è selezionato nel menu Distorsione > Metodo control.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare ▲/▼/◀/▶ per spostare il cursore nel punto che si desidera regolare. 2. Premere Enter (Invio) per entrare nella modalità di regolazione. 3. Utilizzare ▲/▼/◀/▶ per spostare il punto tramite le coordinate x e y. 4. Premere MENU per uscire dalla modalità di regolazione. 5. Ripetere il passaggio da 1 a 4 per regolare un altro punto fino a che non si è soddisfatti dell'immagine proiettata. 6. Premere MENU/Exit (Esci) per uscire dalla funzione. <p><u>Ripristina</u> Riporta le impostazioni nel menu Distorsione ai valori predefiniti dalla fabbrica.</p> |
| Zoom | Consente di ingrandire l'immagine proiettata e permette di scorrere l'immagine. |
| Sovrascansiona | Consente di regolare la percentuale di sovrascansione da 0 a 5 (%). |

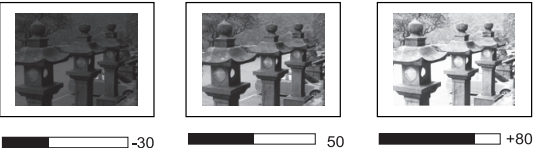

Menu IMMAGINE

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **IMMAGINE**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **IMMAGINE**.








3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.

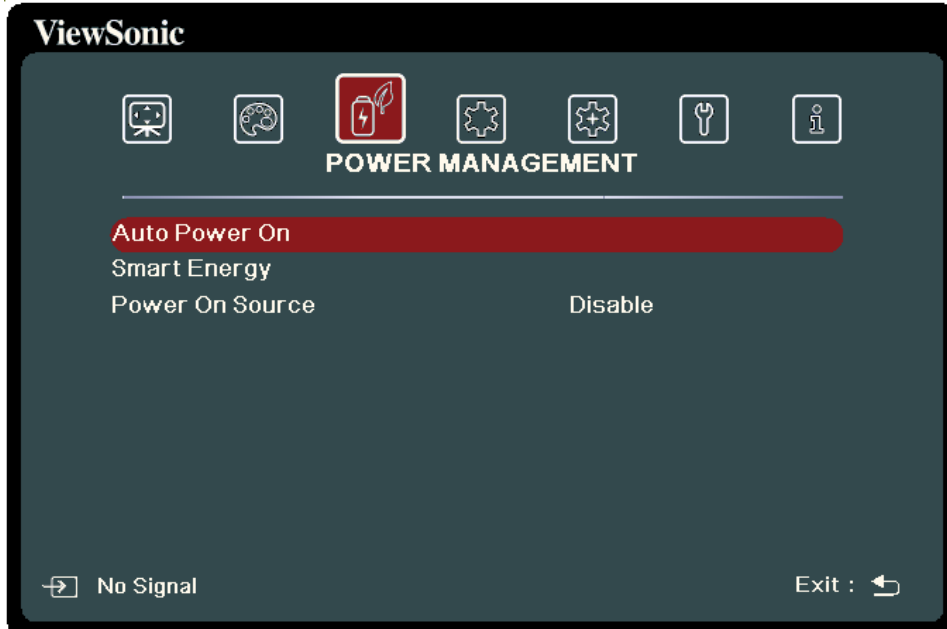
NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.





| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità colore | <p><u>Luminosità max.</u> Consente di aumentare al massimo la luminosità dell'immagine proiettata. Questa modalità è adatta per gli ambienti in cui è richiesta una luminosità molto elevata, come ad esempio quando si utilizza il proiettore in locali bene illuminati.</p> <p><u>TV</u> Modalità ottimizzata per la visualizzazione di eventi sportivi in ambienti ben illuminati.</p> <p><u>Giochi</u> Adatta per giocare ai videogiochi in un ambiente luminoso.</p> <p><u>Film</u> Modalità adatta per la riproduzione di filmati e videoclip a colori, da fotocamere digitali o video digitali tramite l'ingresso del computer, e consente una visualizzazione ottimale anche in ambienti scarsamente illuminati.</p> <p><u>Utente</u> Richiama le impostazioni personalizzate. Dopo aver selezionato Utente/Low Blue Light alcuni sottomenu del menu IMMAGINE possono essere regolati in base alla sorgente di ingresso selezionata.</p> <p><u>Low Blue Light</u> Riduce l'emissione di luce blu dannosa per la vista dell'uomo.</p> |
| Luminosità | <p>Aumentando il valore, si ottiene un'immagine più luminosa. Regolare questa opzione in modo che le aree scure dell'immagine appaiano nere e i dettagli nelle suddette aree siano più visibili.</p> <div data-bbox="938 1238 1473 1384">  </div> |
| Contrasto | <p>Usare questa opzione per impostare il livello di picco del bianco dopo avere precedentemente regolato l'impostazione Luminosità.</p> <div data-bbox="938 1536 1473 1682">  </div> |





| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temp. colore | <p>Sono disponibili varie impostazioni predefinite della temperatura colore (<u>9300K</u>, <u>7500K</u>, <u>6500K</u>). Le opzioni disponibili possono variare in base alle preferenze personali.</p> <p>Per impostare una temperatura colore personalizzata è possibile regolare ulteriormente le seguenti voci: <u>Guadagno rosso/Guadagno verde/Guadagno blu</u> Consente di regolare i livelli di contrasto di Rosso, Verde e Blu. <u>Offset rosso/Offset verde/Offset blu</u> Consente di regolare i livelli di luminosità di Rosso, Verde e Blu.</p> |
| Avanzata | <p><u>Colori</u> Impostando un valore più basso si ottengono colori meno saturi. Se il valore impostato è troppo alto il colore risulta eccessivamente forte e poco realistico.</p> <p><u>Nitidezza</u> Un valore più alto rende più nitida l'immagine, mentre un valore inferiore la rende meno a fuoco.</p> <p><u>Gamma</u> La gamma si riferisce al grado di luminosità dei livelli della scala di grigi del proiettore.</p> <p><u>Gestione colori</u> La funzione di gestione colori deve essere presa in considerazione solo nelle installazioni permanenti con livelli di illuminazione controllati, come ad esempio in sale riunioni, sale per conferenze o impianti home theatre. La gestione colori consente la regolazione del controllo della qualità dei colori per consentirne una riproduzione accurata. Selezionare per prima cosa Colori primari e regolare il rispettivo range/i rispettivi valori in Tonalità, Saturazione e Guadagno.</p> |
| Modalità silenzioso | <p>riduce al minimo il rumore acustico. Questa modalità è adatta quando si devono guardare film che richiedono un ambiente ultra silenzioso in modo da non essere disturbati dal rumore di funzionamento del proiettore. Quando è selezionata questa modalità la tecnologia XPR viene disattivata (la risoluzione dell'immagine proiettata viene commutata automaticamente a 1080p).</p> |
| Ripristina impostazioni di colore | <p>Consente di riportare tutte le impostazioni dell'immagine correnti ai valori predefiniti dalla fabbrica.</p> |

Menu GESTIONE ALIMENTAZIONE

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **GESTIONE ALIMENTAZIONE**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **GESTIONE ALIMENTAZIONE**.








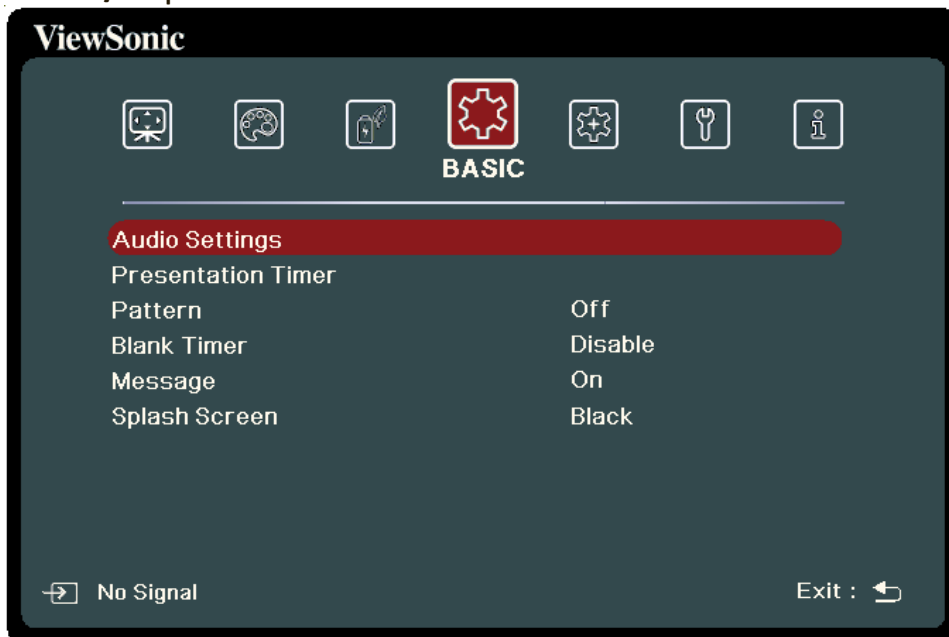
3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.





NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.





| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accensione automatica | <p><u>Segnale</u> Selezionando HDMI il proiettore si accende automaticamente appena riceve il segnale HDMI/USB C attraverso il cavo HDMI/USB C.</p> <p><u>CEC</u> Questo proiettore supporta la funzione CEC (Consumer Electronics Control) per la sincronizzazione dell'accensione/ spegnimento tramite la connessione HDMI. Se un altro dispositivo che supporta anche la funzione CEC viene collegato all'ingresso HDMI del proiettore, quando si spegne il proiettore, si spegne automaticamente anche il dispositivo collegato. Quando il dispositivo collegato viene acceso, si accende automaticamente anche il proiettore.</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affinché la funzione CEC funzioni correttamente, assicurarsi che il dispositivo sia opportunamente collegato all'ingresso HDMI del proiettore tramite il cavo HDMI e che la funzione CEC sia attivata. • A seconda del dispositivo collegato, la funzione CEC potrebbe non funzionare. <p><u>Accensione diretta</u> Consente al proiettore di accendersi automaticamente appena riceve la corrente attraverso il cavo di alimentazione.</p> |
| Consumo int | <p><u>Auto spegnimento</u> Consente lo spegnimento automatico del proiettore dopo un intervallo di tempo prestabilito quando non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso per evitare il consumo inutile della sorgente luminosa.</p> <p><u>Timer pausa</u> Consente lo spegnimento automatico del proiettore dopo un intervallo di tempo prestabilito per evitare il consumo inutile della sorgente luminosa.</p> <p><u>Risparmio energetico</u> Consente di ridurre il consumo energetico se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso. Quando si seleziona Attiva la sorgente luminosa passa alla modalità SuperEco se non viene rilevato alcun segnale dopo cinque (5) minuti. Questo aiuterà anche a prevenire lo spreco inutile della vita della sorgente luminosa.</p> |
| Accensione sorgente | Inserisce la sorgente di ingresso desiderata direttamente dopo l'accensione del proiettore. |

Menu DI BASE

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **DI BASE**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **DI BASE**.








3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.

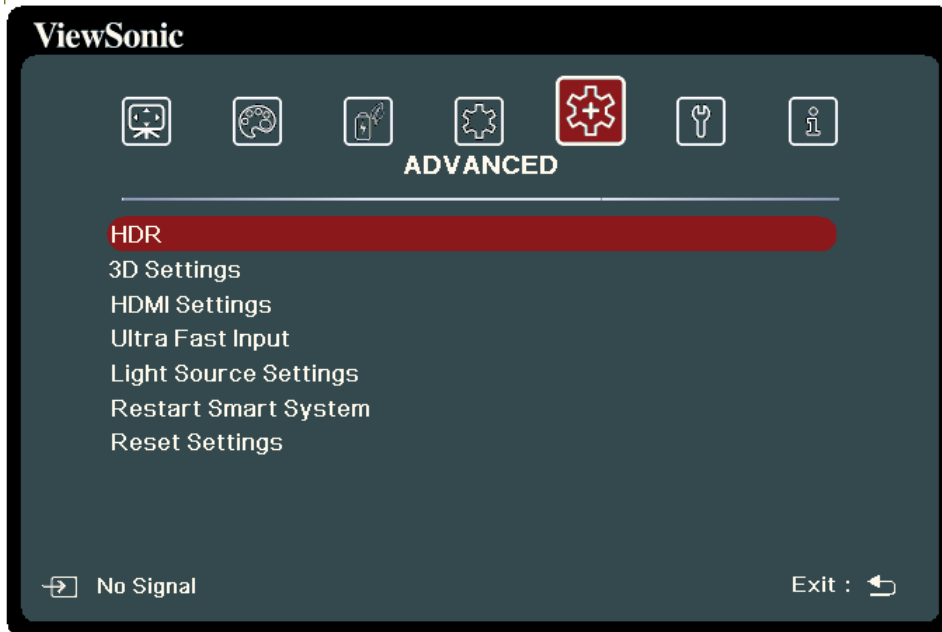
NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.





| Opzione di menu | Descrizione |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impostazioni audio | <p><u>Modalità audio</u> Selezionare una modalità audio preferita in base al proprio contenuto audio.</p> <p><u>Mute</u> Selezionare Attivo per spegnere temporaneamente l'altoparlante interno del proiettore o il volume del suono emesso dal jack di uscita audio.</p> <p><u>Volume audio</u> Consente di regolare il livello di volume dell'altoparlante interno del proiettore o il volume del suono emesso dal jack di uscita audio.</p> <p><u>Tono on/off</u> Consente di attivare/disattivare la suoneria durante il processo di avvio e di spegnimento.</p> |
| Timer presentazione | <p>Il timer per presentazione può indicare sullo schermo il tempo residuo di una presentazione, per riuscire a gestire il tempo in modo ottimale nel corso delle presentazioni.</p> <p><u>Intervallo timer</u> Consente di impostare l'intervallo di tempo. Se il timer è già attivo, riparte da zero ogni volta che viene ripristinato il Intervallo timer.</p> <p><u>Visualizza timer</u> Consente di decidere se visualizzare il timer sullo schermo per uno dei seguenti periodi di tempo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Sempre: Il timer viene visualizzato sullo schermo per tutta la durata della presentazione. ^m 1 min/2 min/3 min: Il timer viene visualizzato sullo schermo negli ultimi 1/2/3 minuti. ^m Mai: Il timer non viene visualizzato sullo schermo per tutta la durata della presentazione. <p><u>Posizione timer</u> Consente di impostare la posizione del timer.</p> <p><u>Metodo conteggio timer</u> Consente di impostare la direzione di conteggio desiderata tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Indietro: Retrocede dal tempo predefinito a 0. ^m Avanti: Avanza da 0 al tempo predefinito. <p><u>Promemoria audio</u> Consente di decidere se attivare il promemoria audio. Selezionando questa opzione viene emesso un doppio segnale acustico (bip) durante gli ultimi 30 secondi di conteggio, a prescindere dal metodo selezionato, e un triplo segnale acustico quando il timer è inattivo.</p> <p><u>Inizia conteggio/Off</u> Selezionare Inizia conteggio per attivare il timer. Selezionare Off per cancellarlo.</p> |





| Opzione di menu | Descrizione |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello | Aiuta a regolare le dimensioni e la messa a fuoco dell'immagine e verifica la presenza di distorsioni nell'immagine proiettata. |
| Messaggio | Consente di attivare o disattivare la funzione dei promemoria. |
| Schermata d'avvio | Consente di selezionare la schermata con il logo visualizzata all'accensione del proiettore. |

Menu AVANZATE

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **AVANZATA**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **AVANZATA**.



3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.






NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.

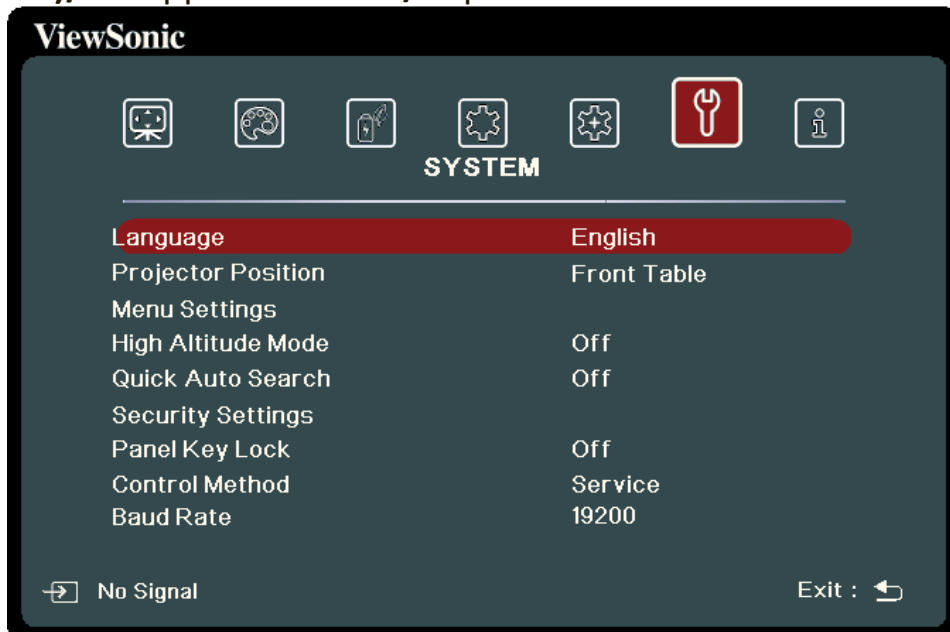
| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDR | <p><u>HDR/HLG</u> Il proiettore supporta sorgenti di immagini HDR. È in grado di rilevare in automatico l'intervallo dinamico della sorgente e di ottimizzare la gamma delle immagini e le impostazioni del colore in modo da riprodurre i contenuti in un'ampia gamma di condizioni di luce. È anche possibile selezionare SDR.</p> <p><u>EOTF</u> Il proiettore è in grado di regolare automaticamente i livelli di luminosità dell'immagine in base alla sorgente di ingresso. Normalmente, l'impostazione predefinita "Medio" è consigliata. Se la luminosità dell'immagine proiettata è scura, utilizzare "Basso". Quando si dà la priorità alla proprietà di gradazione, utilizzare "Alto".</p> |
| Impostazioni 3D | <p>Questo proiettore è dotato della funzione 3D, che consente di visualizzare film, video ed eventi sportivi in 3D in un modo più realistico, ricreando la profondità delle immagini. Per vedere le immagini in 3D occorre indossare gli occhiali per il 3D.</p> <p><u>Formato 3D</u> L'impostazione predefinita è Auto e, quando rileva dei contenuti 3D, il proiettore sceglie automaticamente un formato 3D appropriato. Se il proiettore non è in grado di riconoscere il formato 3D, scegliere una modalità 3D.</p> <p><u>Inverti sincronizzazione 3D</u> Se si nota l'inversione della profondità delle immagini, abilitare questa funzione per risolvere il problema.</p> <p><u>Salva impostaz 3D</u> Consente di salvare le impostazioni 3D correnti. Le impostazioni 3D vengono applicate in automatico se sono selezionate la stessa risoluzione e la stessa sorgente di ingresso.</p> <p>NOTA: quando la funzione Sincronizzazione 3D è attiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il livello di luminosità dell'immagine proiettata aumenta; • i valori Modalità colore, Mod sorgente lum., Zoome Sovrascansione non possono essere regolati. |





| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impostazioni HDMI | <p><u>Formato HDMI</u></p> <p>Consente di selezionare uno spazio colore adatto in base all'impostazione dello spazio colore del dispositivo collegato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Auto: consente di impostare il proiettore in modo che rilevi automaticamente l'impostazione dello spazio colore del segnale in ingresso. ^m RGB: consente di impostare lo spazio colore come RGB. ^m YUV: consente di impostare lo spazio colore come YUV. <p><u>Range HDMI</u></p> <p>Consente di selezionare un range di colori HDMI adatto in base all'impostazione del range di colori del dispositivo collegato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Auto: consente di impostare il proiettore in modo che rilevi automaticamente l'impostazione del range HDMI del segnale in ingresso. ^m Migliorato: consente di impostare il range di colori HDMI come 0 - 255. ^m Normale: consente di impostare il range di colori HDMI come 16 - 235. |
| Ingresso ultra rapido | <p>Questa funzione è favorevole alla riduzione del frame rate. È possibile ottenere un tempo di risposta rapida nei tempi nativi. Quando è attiva, le seguenti impostazioni (se del caso) torneranno ai valori predefiniti: Rapporto di aspetto, Zoom, Sovrascansione.</p> <p>NOTA: Questa funzione è disponibile solo se è selezionato un segnale in ingresso 4K a 60 Hz, 1440P a 60/120 Hz e 1080P a 60/120/240 Hz.</p> |





| Opzione di menu | Descrizione |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imp sorgente lum. | <p><u>Mod sorgente lum.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Normale: Fornisce la piena luminosità della sorgente luminosa. ^m Eco: Riduce il consumo energetico del 40% diminuisce la luminosità prolungando la durata della sorgente luminosa e abbassa il rumore operativo della ventola. ^m Nero dinamico 1: Riduce il consumo energetico della sorgente luminosa fino al 70% in base al livello di luminosità dei contenuti proiettati. ^m Nero dinamico 2: Riduce il consumo energetico della sorgente luminosa fino al 50% in base al livello di luminosità dei contenuti proiettati. ^m Pers.: consente di regolare la potenza della sorgente luminosa. <p><u>Potenza sorg. lum.</u> Disponibile soltanto quando Mod sorgente lum. è Pers..</p> <p><u>Ripristina ore sorgente lum.</u> Azzera il tempo di utilizzo della sorgente luminosa dopo che viene installata la nuova sorgente luminosa. Per sostituire la sorgente luminosa, rivolgersi a personale di assistenza qualificato.</p> <p><u>Informazioni ore sorgente lum.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Vita utile della sorgente lum.: Consente di visualizzare il numero di ore di utilizzo della sorgente luminosa. |
| Riavvia sistema intelligente | Riavvia immediatamente il Sistema intelligente dopo aver selezionato Ripristina. |
| Ripristina impostazioni | Consente di riportare tutte le impostazioni ai valori predefiniti dalla fabbrica. Quando si utilizza l'opzione Ripristina impostazioni, le impostazioni seguenti rimangono invariate: Zoom, Trapezio, Lingua, Posizione proiettore, Modalità altitudine elevata, Impostaz. protezione, Metodo control, Baud rate and SISTEMA INTELLIGENTE. |

Menu SISTEMA

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere / per selezionare il menu **SISTEMA**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK** oppure usare / per accedere al menu **SISTEMA**.






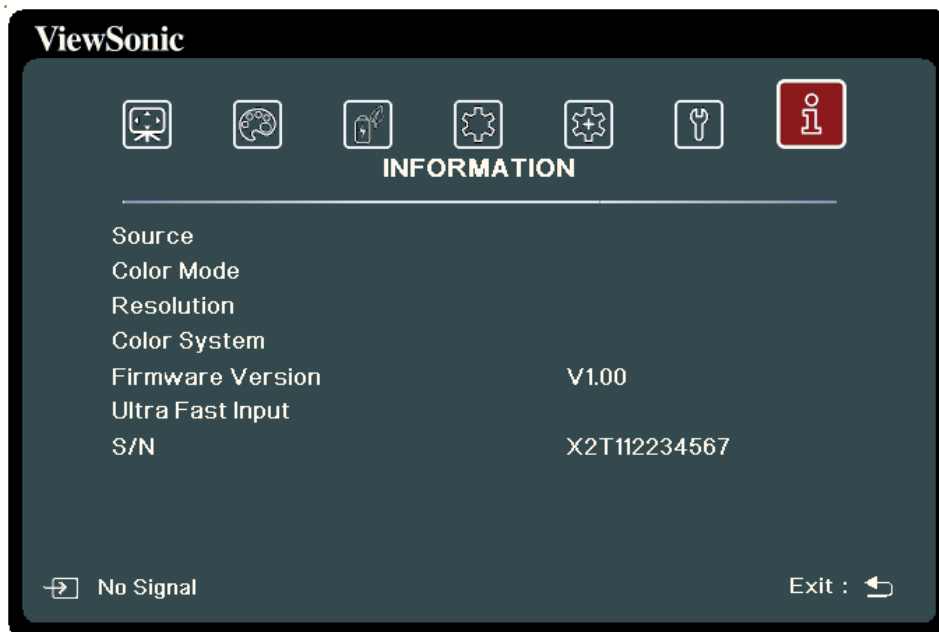
3. Premere / per selezionare l'opzione di menu. In seguito premere **ENTER (Invio)/OK** per visualizzare il relativo sottomenu oppure premere / per regolare/selezionare l'impostazione.

NOTA: Alcune opzioni del sottomenu possono avere a loro volta un sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere **ENTER (Invio)/OK**. Usare i tasti / o / per regolare/selezionare l'impostazione.

| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lingua | Consente di impostare la lingua per il menu On-Screen Display (OSD). |
| Posizione proiettore | Consente di selezionare una posizione corretta per il proiettore. |
| Impostazioni menu | <p><u>Tempo visualizz. menu</u> Consente di impostare il tempo in cui il menu OSD rimane attivo da quando viene premuto l'ultimo tasto.</p> <p><u>Posizione menu</u> Consente di impostare la posizione del menu OSD.</p> |
| Modalità altitudine elevata | <p>Si consiglia di utilizzare la Modalità altitudine elevata quando ci si trova a un'altitudine compresa tra 1.500 e 3.000 m s.l.m., con una temperatura di 0 °C-30 °C.</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare la Modalità altitudine elevata se ci si trova a un'altitudine compresa tra 0 e 1.499 m e la temperatura è compresa tra 0 °C e 35 °C. Utilizzando questa modalità il proiettore si raffredderà eccessivamente. • L'uso della "Modalità altitudine elevata" può causare un rumore di funzionamento maggiore, poiché la velocità della ventola aumenta per favorire il raffreddamento e migliorare le prestazioni del proiettore. |
| Ricerca automatica veloce | Consente al proiettore di ricercare automaticamente i segnali. |
| Impostaz. protezione | Vedere la sezione "Using the Password Function" a pagina 17. |
| Blocco tasti pannello | Consente di bloccare i tasti di controllo sul proiettore. |
| Metodo control | Consente di selezionare una porta di controllo preferita: tramite la porta RS232 o la porta USB (Assistenza). |
| Baud rate | Consente di selezionare una baud rate identica a quella del computer, in modo da poter connettere il proiettore mediante un cavo RS-232 idoneo e controllarlo con i comandi RS-232 |

Menu INFORMAZIONI

1. Premere il tasto **MENU** o  per visualizzare il Menu OSD.
2. Premere  /  per selezionare il menu **INFORMAZIONI** e visualizzarne il contenuto.



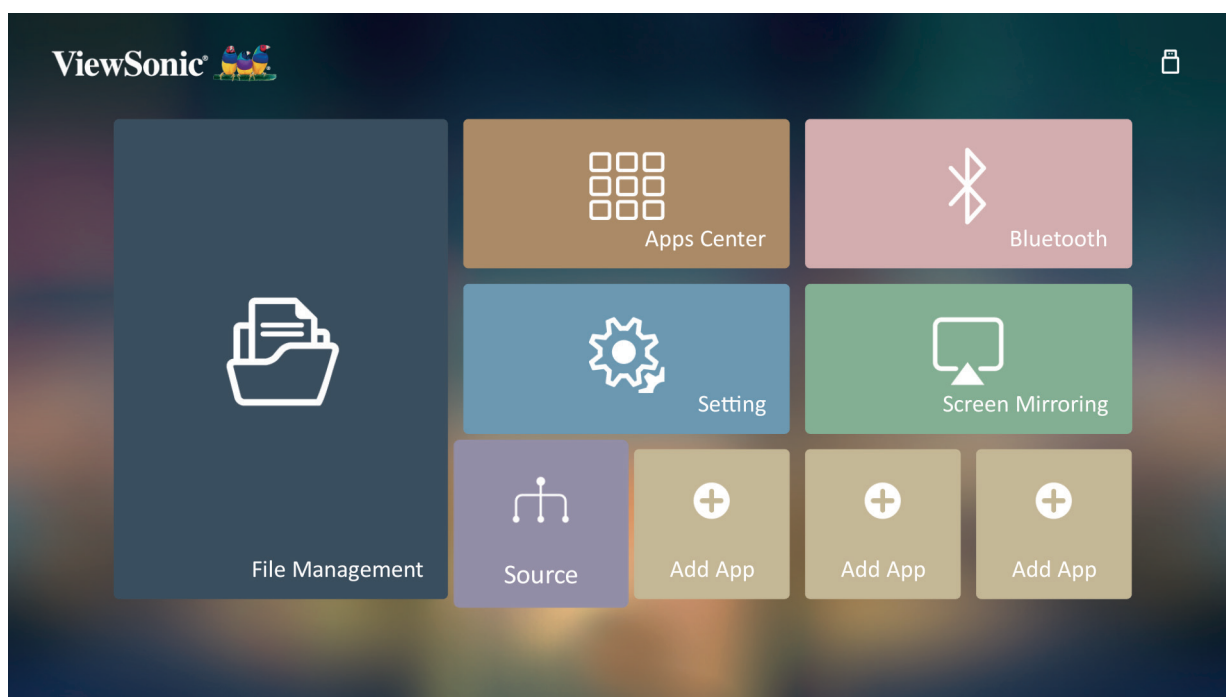
| Opzione di menu | Descrizione |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Source (Sorgente) | Consente di visualizzare la sorgente di Ingresso corrente. |
| Modalità colore | Consente di visualizzare la modalità selezionata nel menu IMMAGINE. |
| Risoluzione | Consente di visualizzare la risoluzione nativa della sorgente di ingresso. |
| Sistema di colore | Consente di visualizzare il formato del sistema in ingresso. |
| Versione firmware | Consente di visualizzare la versione corrente del firmware. |
| Ingresso ultra rapido | Indica se la funzione è attivata o meno. |
| S/N | Indica il numero di serie per questo proiettore. |

Smart System (Sistema intelligente)

In questa sezione viene presentato il **SMART SYSTEM (SISTEMA INTELLIGENTE)**.

Home Screen

La **Home Screen** (Schermata iniziale) viene visualizzata ogni volta che si avvia il proiettore. Per navigare all'interno della **Home Screen** usare semplicemente i tasti direzionali del telecomando. È possibile tornare alla **Home Screen** in qualsiasi momento premendo il tasto **Home** del telecomando, a prescindere dalla pagina in cui ci si trova.



| Menu | Descrizione |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| File Management (Gestione file) | Interfaccia utente per gestire file e cartelle. |
| Apps Center (Centro app) | Consente di accedere e visualizzare tutte le app installate. |
| Bluetooth | Consente di selezionare la modalità Bluetooth appropriata. |
| Setting (Impostazione) | Comprende vari parametri, tra cui: Network Settings (Impostazioni di rete), Basic Settings (Impostazioni di base) e Advanced Settings (Impostazioni avanzate), Date & Time (Data e ora), Firmware update (Aggiornamento firmware) e System Information (Informazioni di sistema). |
| Screen Mirroring (Mirroring schermo) | Consente di eseguire il mirroring dello schermo del proprio dispositivo personale attraverso il proiettore. |
| Add App (Aggiungi app) | Consente di selezionare le proprie app preferite e aggiungerle alla Home Screen . |

Home Screen - Albero dei menu OSD (On-Screen Display)

| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| File Management (Gestione file) | | | | |
| Apps Center (Centro app) | | | | |
| Bluetooth | | | | |
| Settings (Impostazioni) | Network Settings (Impostazioni di rete) | Wi-Fi | Disable (Disattiva) | |
| | | | Enable (Attiva) | |
| | | | SSID: | |
| | | | Configure IP (Configura IP) | |
| | | | IP Address (Indirizzo IP) | |
| | | | Subnet Mask (Maschera di sottorete) | |
| Settings (Impostazioni) | Basic Settings (Impostazioni di base) | Language (Lingua) | Multi-Language OSD Selection (Selezione OSD multilingue) | |
| | | | | |
| | Date & Time (Data e ora) | Automatic Date & Time (Data e ora automatiche) | Disable (Disattiva) | |
| | | | Enable (Attiva) | |
| | | Date (Data) | | |
| | | Time (Ora) | | |
| | | Time Zone (Fuso orario) | | |
| | | | Time Format (Formato ora) | 12 hours (12 h) |
| | | | | 24 hours (12 h) |
| | Firmware Upgrade (Upgrade del firmware) | Software Update Online (Aggiornamento software online) | | |
| | | | Software Update by USB (Aggiornamento software tramite USB) | |
| | | OTA Reminder (Promemoria OTA) | Disable (Disattiva) | |
| Enable (Attiva) | | | | |
| Software Version (Versione software) | | | | |

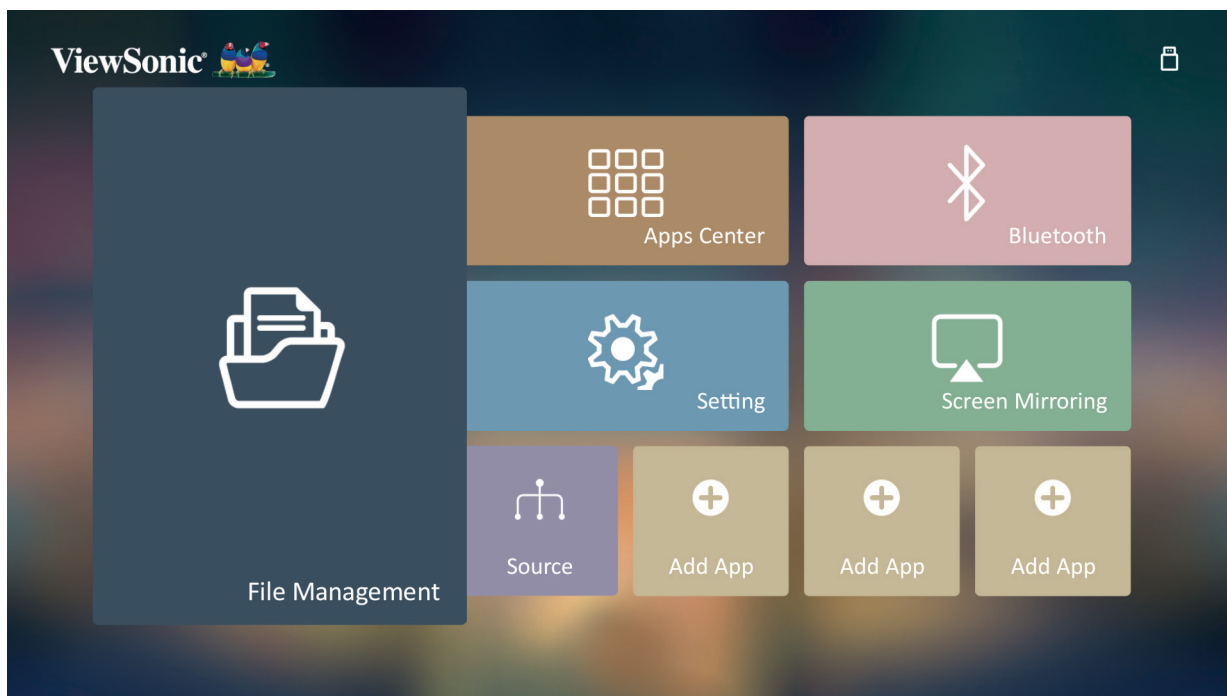
| Menu principale | Sottomenu | Opzione di menu | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| | Advanced Settings (Impostazioni avanzate) | Reset Settings (Ripristina impostazioni) | OK | |
| | | | Cancel (Annulla) | |
| | | Reset To Factory Default (Ripristina a impostazioni di fabbrica) | OK | |
| | | | Cancel (Annulla) | |
| | Information (Informazioni) | System Version (Versione di sistema) | | |
| | | Memory Information (Dati memoria) | | |
| Wi-Fi Mac Address (Indirizzo MAC Wi-Fi) | | | | |
| Screen Mirroring (Mirroring schermo) | | | | |
| Add App (Aggiungi app) | | | | |
| Add App (Aggiungi app) | | | | |
| Add App (Aggiungi app) | | | | |
| Add App (Aggiungi app) | | | | |

Operazioni eseguibili dai menu

File Management (Gestione file)

Qui è possibile gestire in modo semplice file e cartelle.

1. Selezionare **Home > File Management**.



2. Selezionare un dispositivo dall'elenco sorgente: USB, Local Storage (Memoria locale), etc. Usare i tasti direzionali del telecomando per selezionare il file desiderato, quindi premere il tasto **OK** sul telecomando per visualizzare tale file.

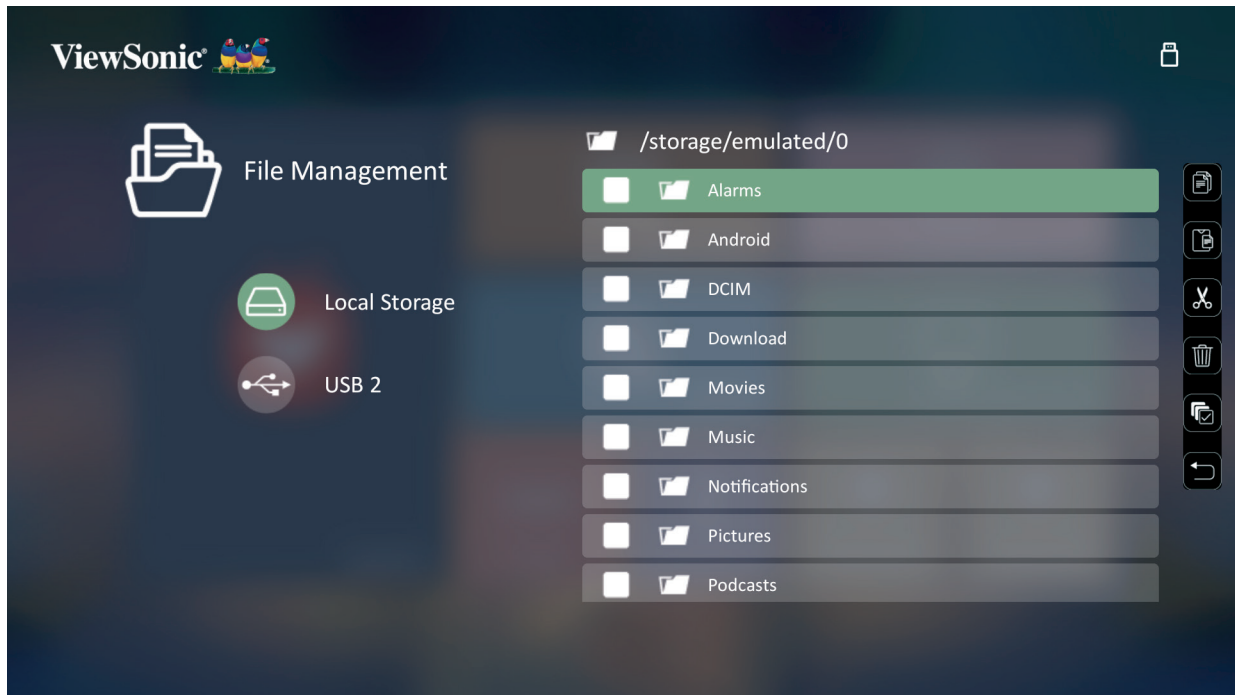


3. Premere il tasto **Indietro** per arretrare di un livello.

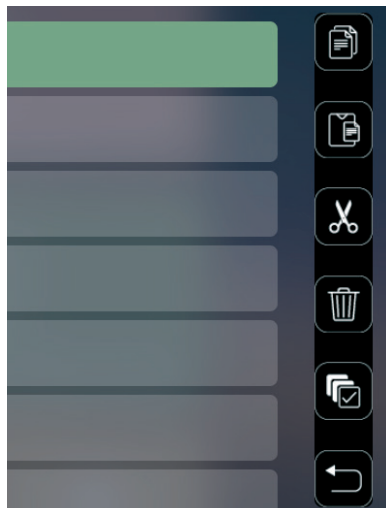
NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare alla **Home Screen** in qualsiasi momento.

Modifica di un file

1. All'interno di **File Management**, tenere premuto per tre (3) secondi il tasto **OK**.
2. A fianco di ciascun file comparirà una casella di selezione. Selezionare uno o più file utilizzando i tasti direzionali e premendo il tasto **OK**.

























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



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

Utilizzo dei pulsanti della barra di controllo

I pulsanti della barra di controllo compaiono sullo schermo se si seleziona un file video, musicale o fotografico da aprire.

| Immagine | | Video | | Musica | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Indietro |  | Indietro |  | Indietro |
|  | Riproduci |  | Indietro |  | Riproduci |
|  | Succ |  | Riproduci |  | Pausa |
|  | Zoom avanti |  | Pausa |  | Succ |
|  | Zoom indietro |  | Avanti veloce |  | Riproduzione casuale |
|  | Ruota (a destra) |  | Succ |  | Ripeti tutte |
|  | Ruota (a destra) | | |  | Ripeti una |
| | | | |  | Playlist |
| | | | |  | Informazioni |

Suggerimenti per l'uso dei dispositivi USB

Quando si utilizza un dispositivo USB per la lettura e/o l'archiviazione di file, tenere presente quanto segue:

1. alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero non essere compatibili;
2. se si sta utilizzando un cavo USB di prolunga il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto;
3. usare solo dispositivi di archiviazione USB formattati con file system FAT32 o NTFS di Windows;
4. i file più grandi richiederanno più tempo per essere caricati;
5. i dati memorizzati su dispositivi di archiviazione USB potrebbero essere danneggiati o andare perduti; eseguire un backup dei file importanti.

Formati di file supportati

Formati Office supportati:

| | Voce | Indicatori |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione di visualizzazione di documenti | doc/docx | Possibilità di aprire e leggere documenti in formato doc/docx |
| | xls/xlsx | Possibilità di aprire e leggere documenti in formato xls/xlsx |
| | ppt/pptx | Possibilità di aprire e leggere documenti in formato ppt/pptx |
| | PDF | Possibilità di aprire e leggere documenti in formato PDF |
| Lingua dell'interfaccia di supporto | 44 lingue dell'interfaccia di supporto | Inglese, Cinese semplificato, Cinese (TW), Cinese (HK), Spagnolo (LA), Francese (EU), PT (EU), PT (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* .mov | Video | H.264, H.265/MPEG 4 |
| .mkv | Video | H.264, H.265 |
| .ts | Video | H.264, H.265, MPEG2 |
| | Audio | MP3 |
| .vob | Video | MPEG1, MPEG2 |
| | Audio | DVD-LPCM |
| .mpg | Video | MPEG1 |

NOTA: la risoluzione video 3840 x 2160 con formato di decodifica video AVC (CABAC / 3 Ref Frames) non è supportata da MP4

Formati fotografici supportati:

| Formato | Tipo | Risoluzione massima |
|------------|------------------|---------------------|
| .jpg/.jpeg | JPEG progressivo | 7680 x 4320 |
| | JPEG di base | 7680 x 4320 |
| .bmp | | 9600 x 6400 |
| .png | | 7680 x 4320 |

Formati dei dispositivi connessi esterni supportati:

| Dispositivo | Dimensione supportata (massima) | Formato NTFS | | Formato FAT32 | | exFAT | |
|---------------|---------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|---------|-----------|
| | | Lettura | Scrittura | Lettura | Scrittura | Lettura | Scrittura |
| Chiavetta USB | 256 GB | V | N/D | V | V | N/D | N/D |
| Hard disk USB | 2 TB | V | N/D | V | V | N/D | N/D |

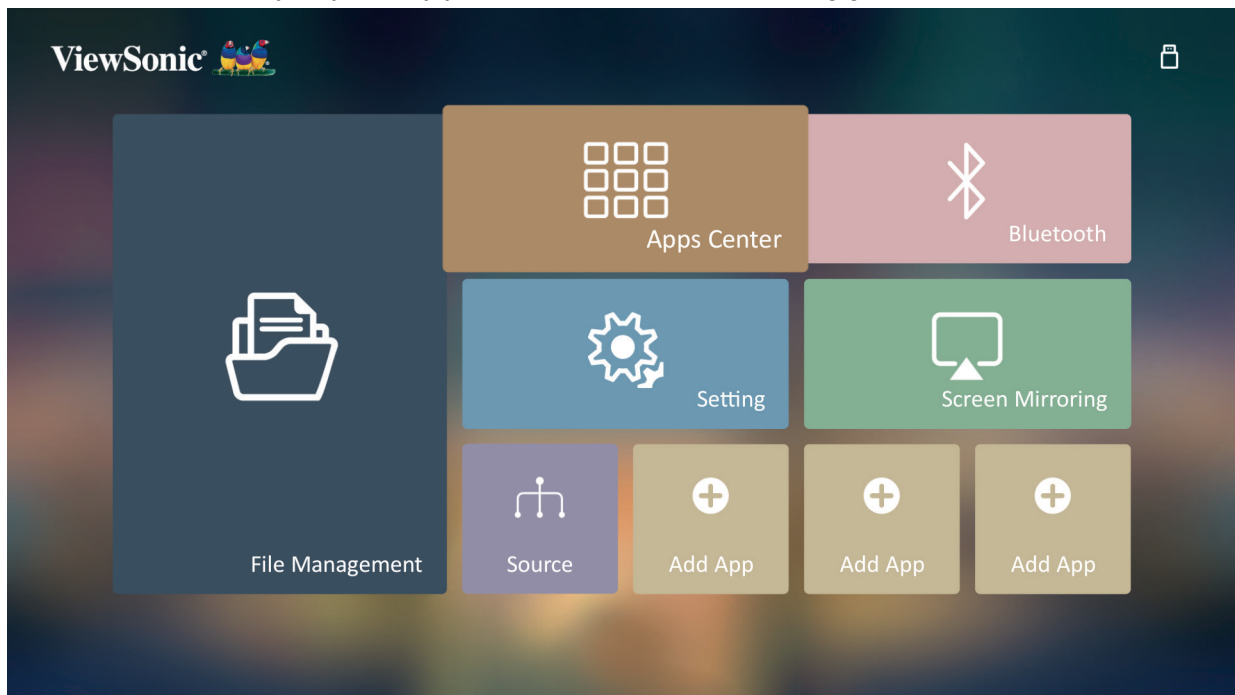
NOTA:

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

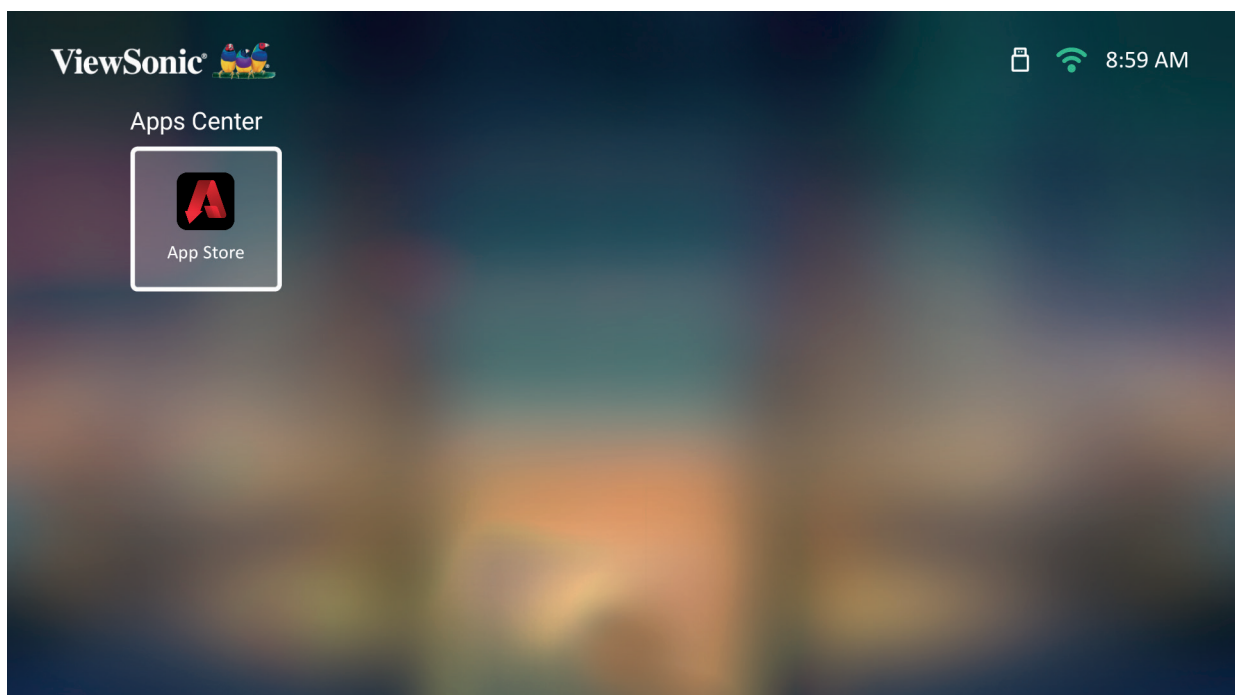
Apps Center (Centro app)

Qui è possibile visualizzare, lanciare e disinstallare le app.

1. Per visualizzare le proprie app selezionare **Home > App Center**.



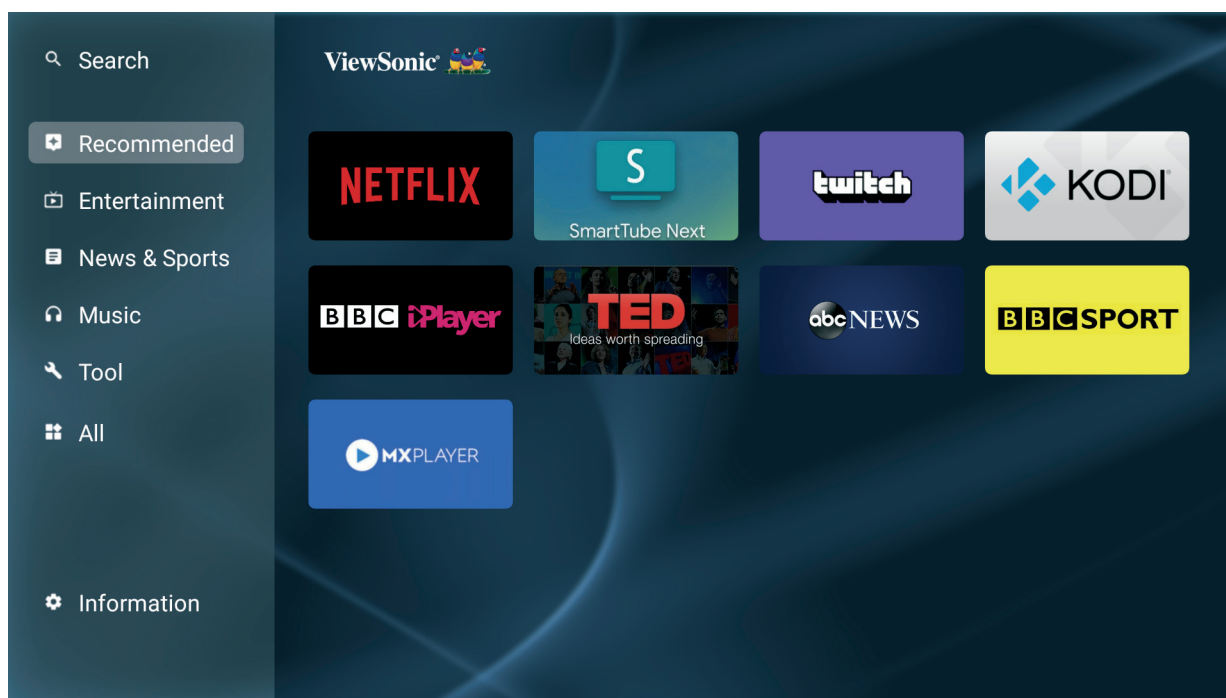
2. Usare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata, quindi premere il tasto **OK** sul telecomando per lanciare l'app.



NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare alla **Home Screen** in qualsiasi momento.

App Store ViewSonic

Usare i tasti direzionali per navigare tra le opzioni del menu. Una volta individuata l'app preferita, premere il tasto **OK** sul telecomando per installarla.

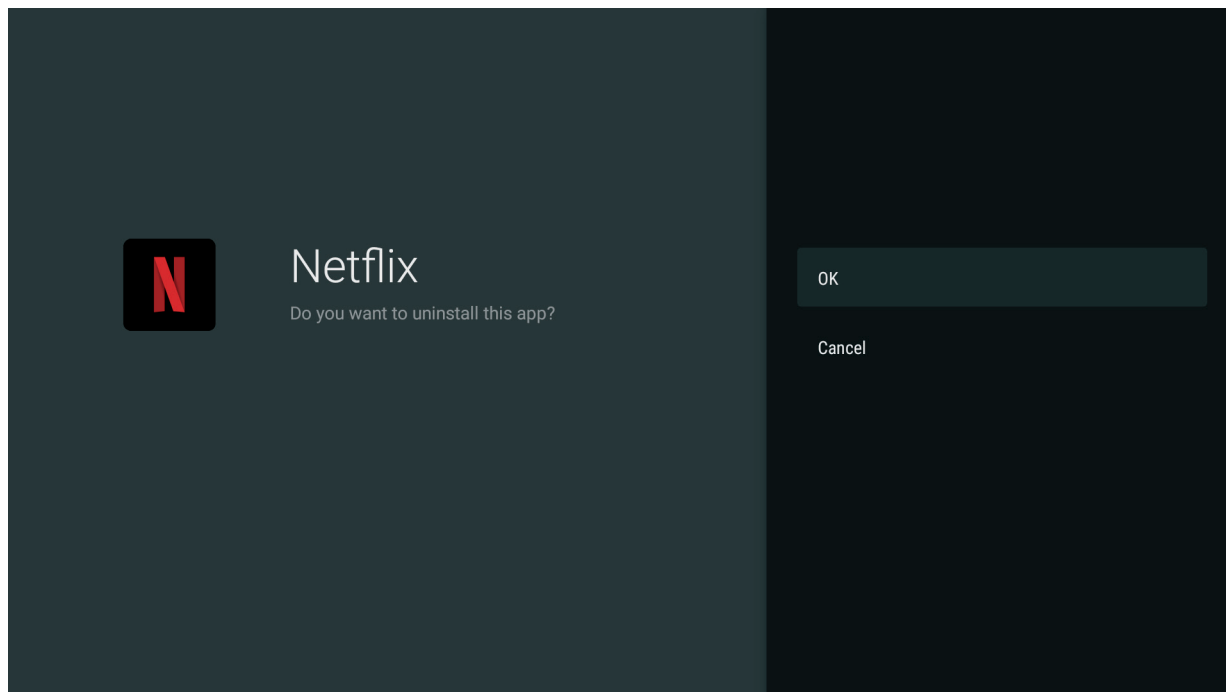


NOTA:

- Gli utenti possono installare app di terzi tramite il file .apk in **File Management**. Tuttavia, alcune di esse potrebbero presentare problemi di compatibilità.
- Le app non pre-caricate da ViewSonic potrebbero non essere compatibili o non funzionare correttamente.
- Alcune app potrebbero richiedere l'uso di una tastiera e di un mouse
- o potrebbero essere specifiche per una determinata area geografica.

Disinstallazione di applicazioni

1. Aprire il menu **App Center** selezionando **Home > App Center**.
2. Usare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata,
3. Mantenere premuto il tasto **OK** sul telecomando per tre (3) secondi. Sarà visualizzata la seguente finestra di dialogo:



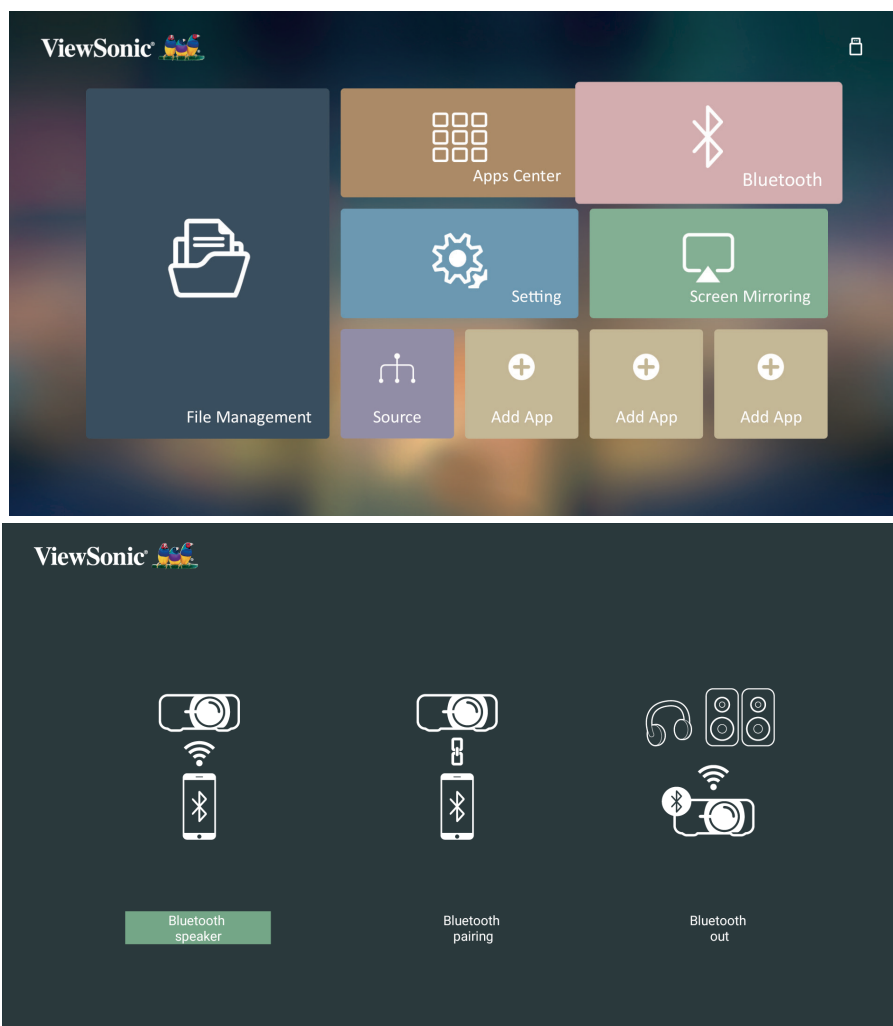
4. Selezionare **OK** per disinstallare l'app.

NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare alla **Home Screen** in qualsiasi momento.

Bluetooth

Il proiettore è dotato della tecnologia Bluetooth che consente di connettere il proprio dispositivo senza fili per la riproduzione di contenuti audio.

NOTA: Prima di utilizzare l'altoparlante Bluetooth associare il proprio dispositivo al proiettore.



Per connettere e associare il proprio dispositivo procedere come descritto di seguito.

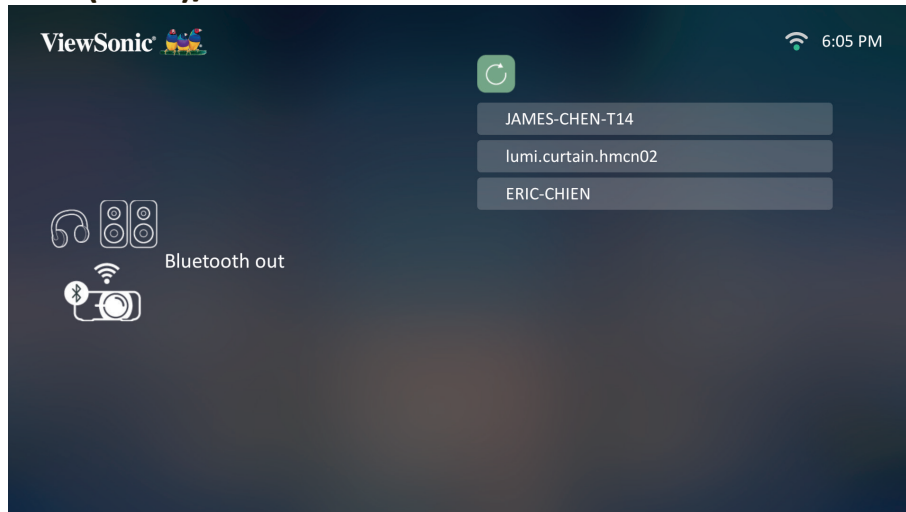
1. Andare su **Home Screen > Bluetooth**.
2. Usare i tasti ◀/▶ per selezionare **Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth)** o **Bluetooth Pairing (Associazione Bluetooth)**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK**.
3. Verrà visualizzata una finestra di dialogo. Selezionare **Connect (Connetti)** e premere **ENTER (Invio)/OK** per accedere alla modalità Bluetooth.
4. Entrando nella modalità di associazione, si sentirà un segnale acustico.
5. Se la connessione sarà andata buon fine, sarà emesso un altro segnale acustico.

NOTA: Il nome del proiettore sarà identificato come "ViewSonic Projector" (Proiettore ViewSonic). Una volta effettuata l'associazione, se il proiettore e il proprio dispositivo sono accesi si conatteranno in automatico via Bluetooth nella modalità **Bluetooth Speaker (Altoparlante Bluetooth)**. Si noti che quando la connessione è attiva è possibile usare solo i tasti **Power Exit (Esci)** e ↶ per uscire dalla modalità Bluetooth.

6. Il proiettore cercherà di individuare i dispositivi Bluetooth presenti nei paraggi. Selezionare il proprio dispositivo dall'elenco e premere **ENTER (Invio)/OK**. È possibile anche connettere il proiettore ad auricolari o altoparlanti esterni che supportino la tecnologia Bluetooth.

1. Andare su **Home Screen > Bluetooth**.

2. Usare i tasti ◀/▶ e selezionare **Bluetooth Out (Uscita Bluetooth)**, quindi premere **ENTER (Invio)/OK**.



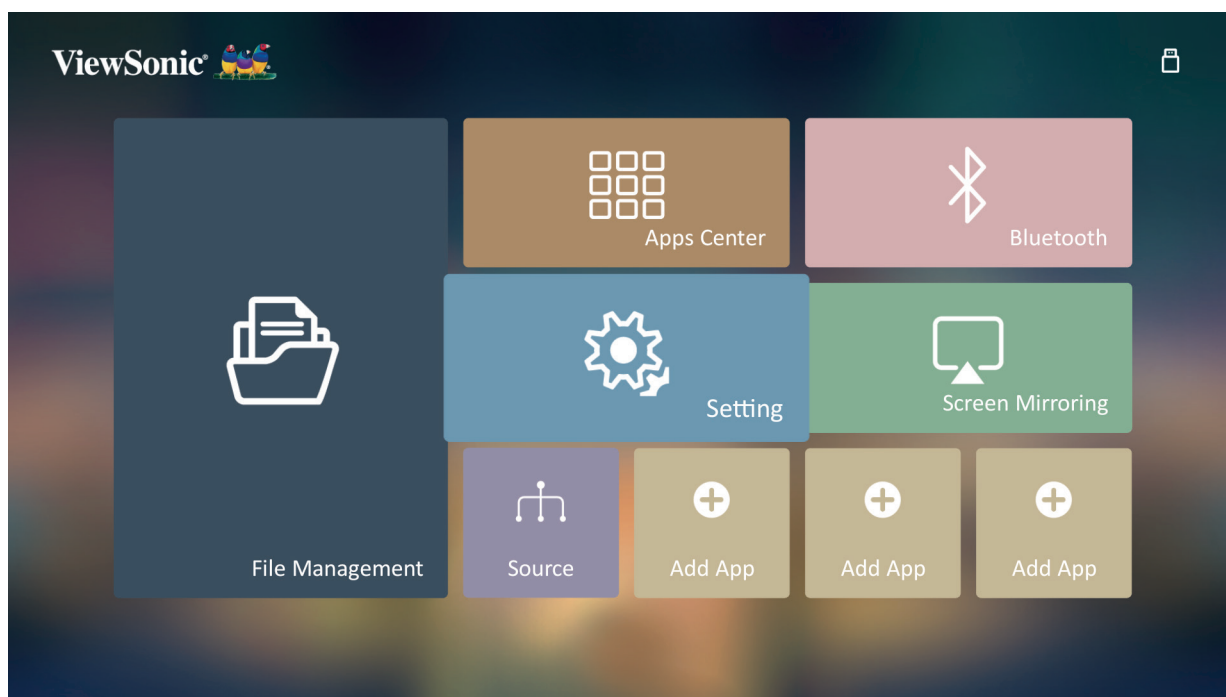
NOTA: Una volta effettuata l'associazione, se il proiettore e il proprio dispositivo sono accesi si conletteranno via Bluetooth.

NOTA: La funzione **Bluetooth Out (Uscita Bluetooth)** è disponibile solo se la sorgente di ingresso è **Smart System** (Sistema intelligente). Essa non è disponibile per la sorgente d'ingresso HDMI/USB C.

NOTA: Quando la sorgente di ingresso è HDMI/USB C ricordare di spegnere il dispositivo Bluetooth collegato per evitare di udire due suoni contemporaneamente.

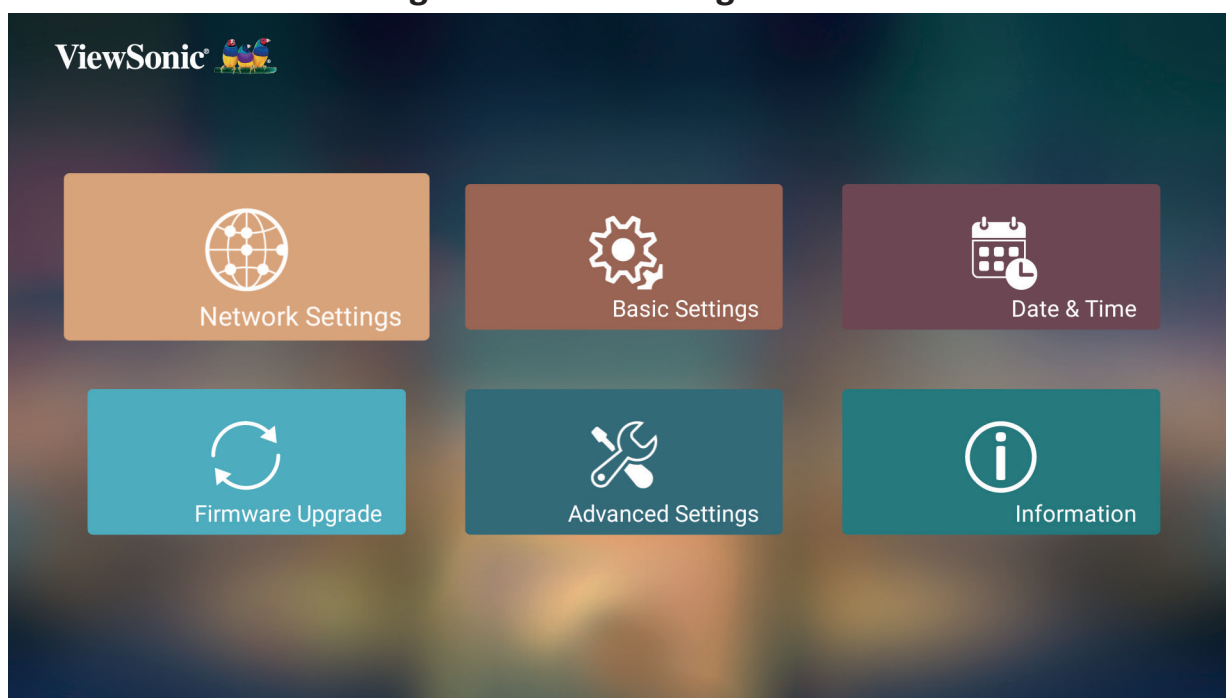
Setting (Impostazione)

In **Setting** è possibile configurare le impostazioni di rete (Network Settings), le impostazioni di base (Basic Settings) e le impostazioni avanzate (Advanced Settings), data e ora (Date & Time) e aggiornamento del firmware (Firmware Update) e visualizzare informazioni.

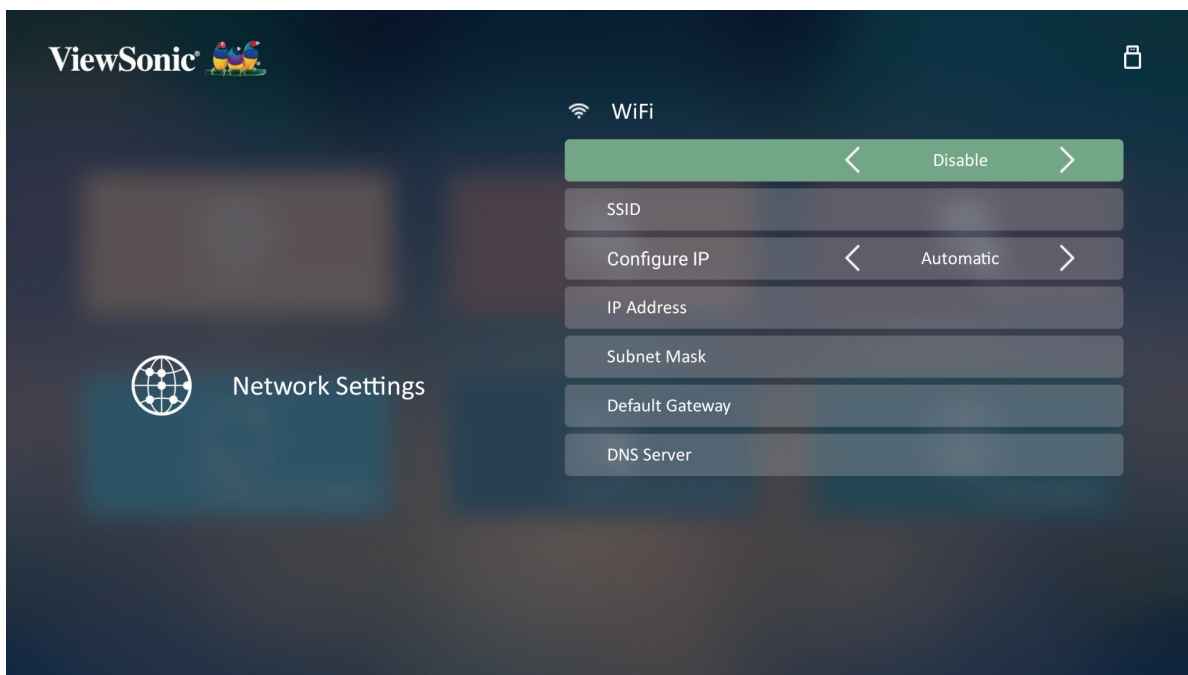


Network Settings (Impostazioni di rete)

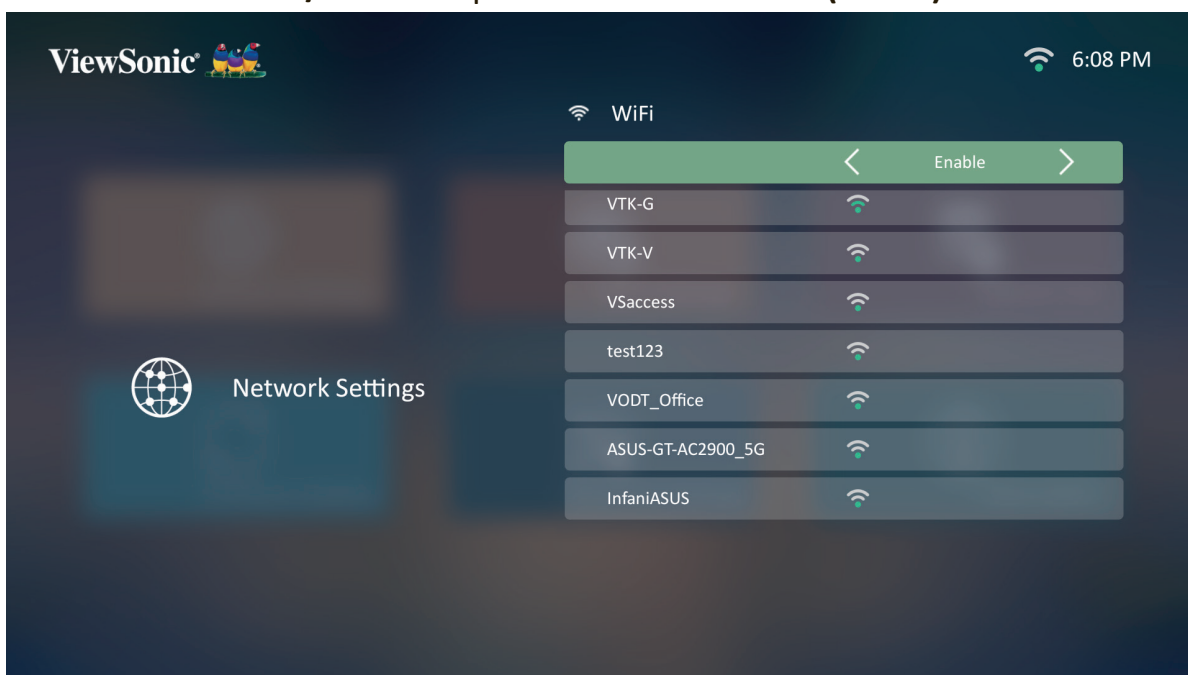
1. Selezionare **Home** > **Setting** > **Network Settings**.



2. Selezionare l'opzione Wi-Fi.

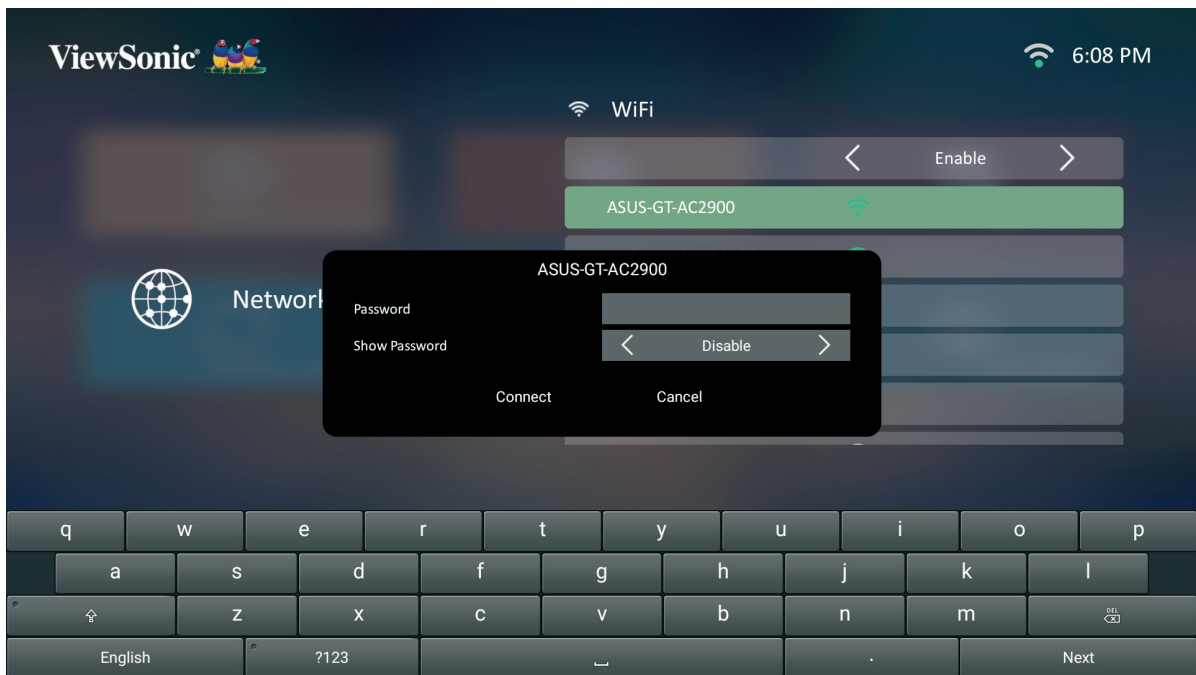


3. Usare i tasti ◀ **Sinistra** / ▶ **Destra** per selezionare **Enable (Attiva)**.



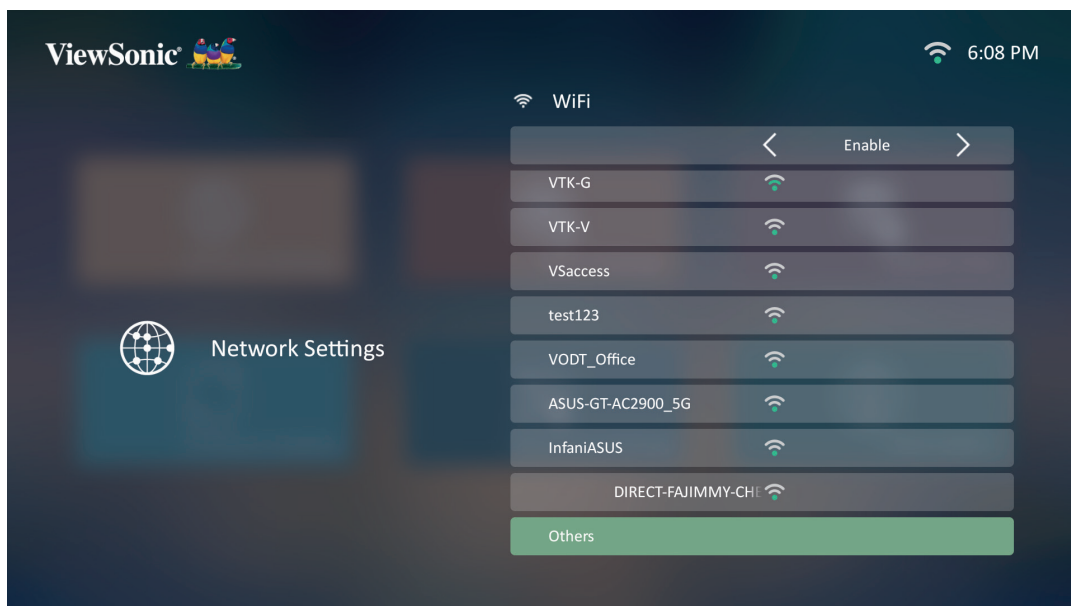
4. Viene visualizzata la rete disponibile. Selezionare una rete Wi-Fi.

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



SSID personalizzato

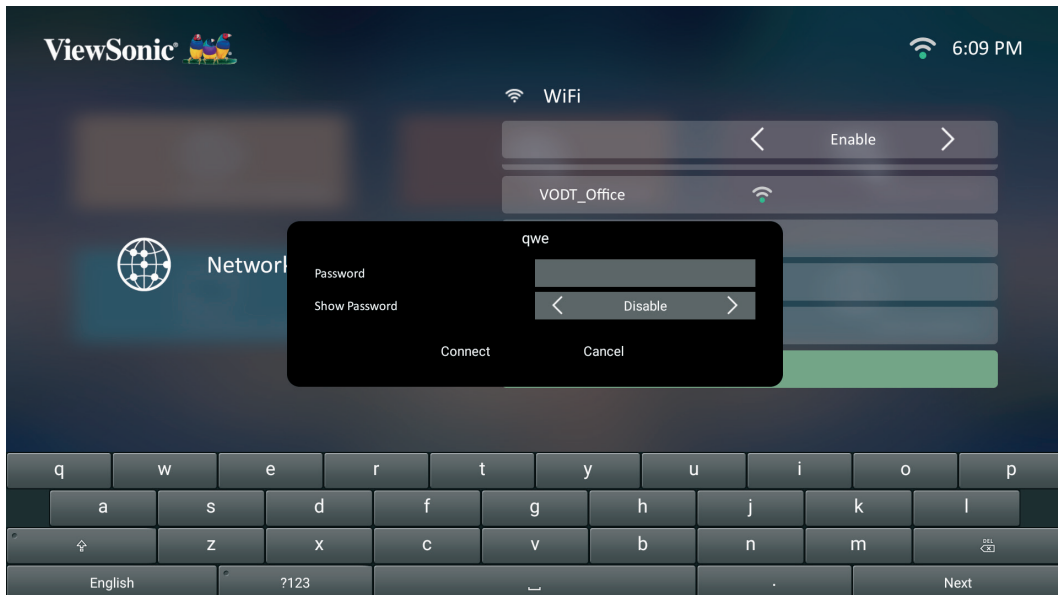
1. Andare su **Home** > **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi**
2. Premere i tasti **Sinistra** o **Destra** sul telecomando per selezionare **Enable**.
3. Dall'elenco delle reti Wi-Fi disponibili selezionare **Others (Altre)** e premere il tasto **OK** sul telecomando.



4. Immettere il SSID e selezionare il livello di sicurezza.

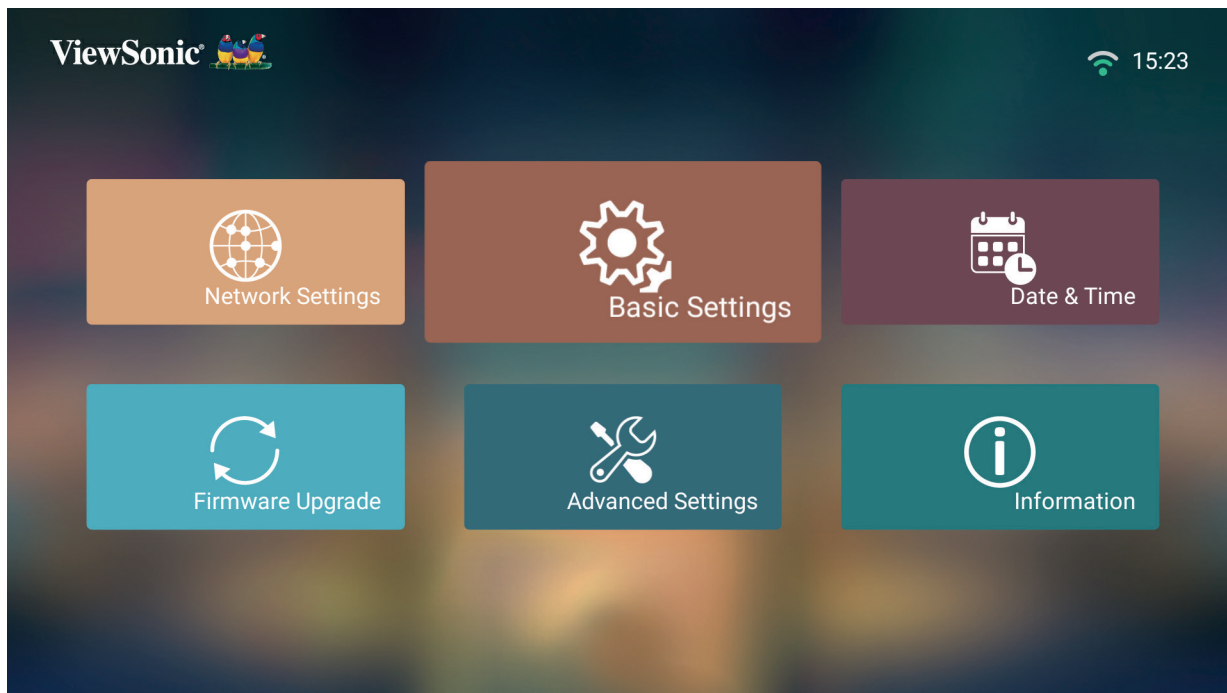


5. Immettere la password quando richiesto.

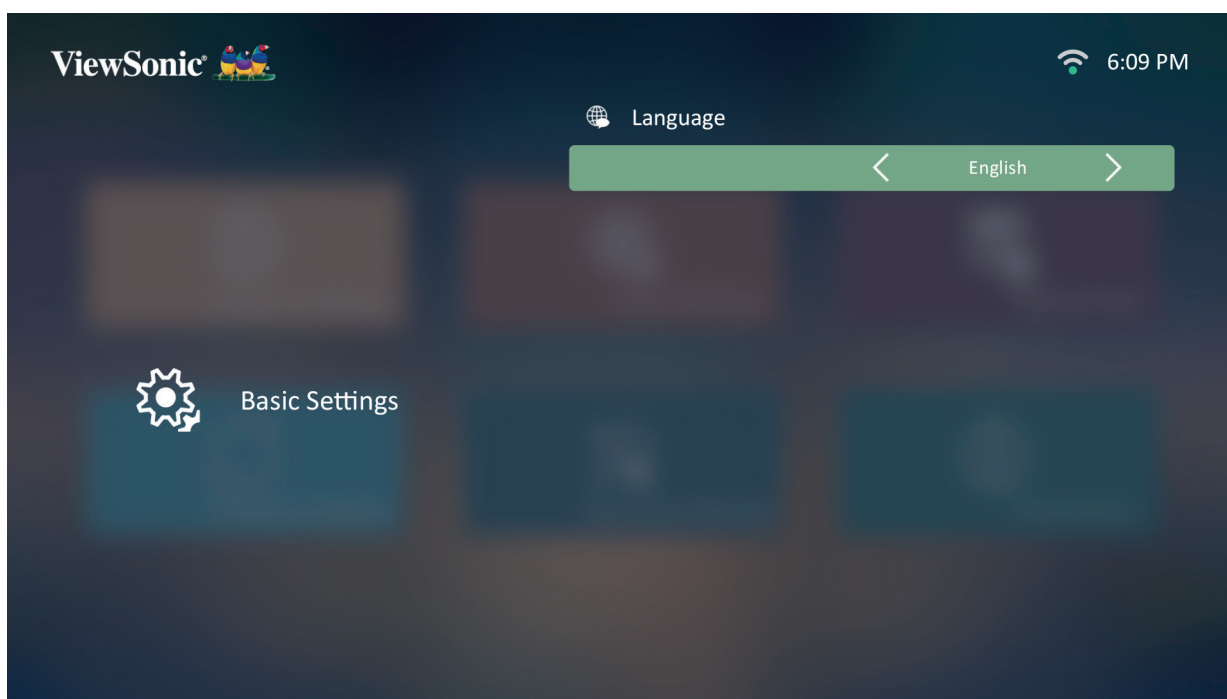


Basic Settings (Impostazioni di base)

1. Selezionare **Home > Setting > Basic Settings**.



2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**, quindi usare i tasti **Sinistra** e **Destra** per effettuare le regolazioni o le selezioni.



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

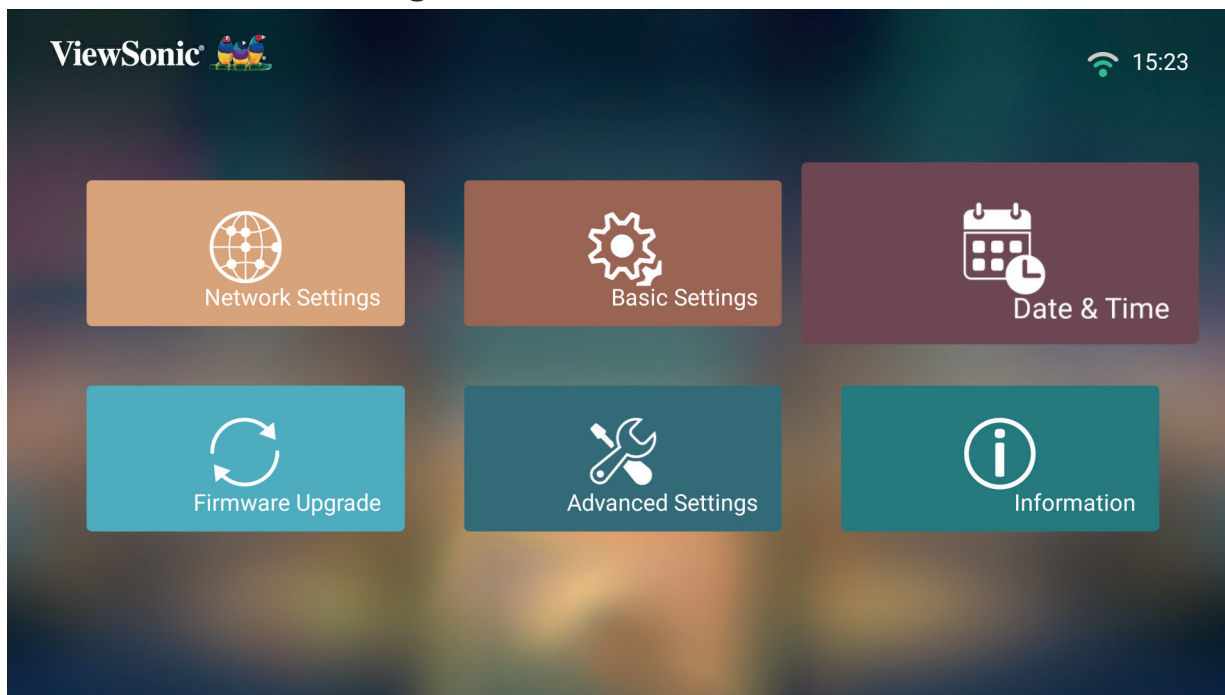
| Menu | Descrizione |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Language (Lingua) | Qui è possibile selezionare la lingua desiderata. |

Date & Time (Data e ora)

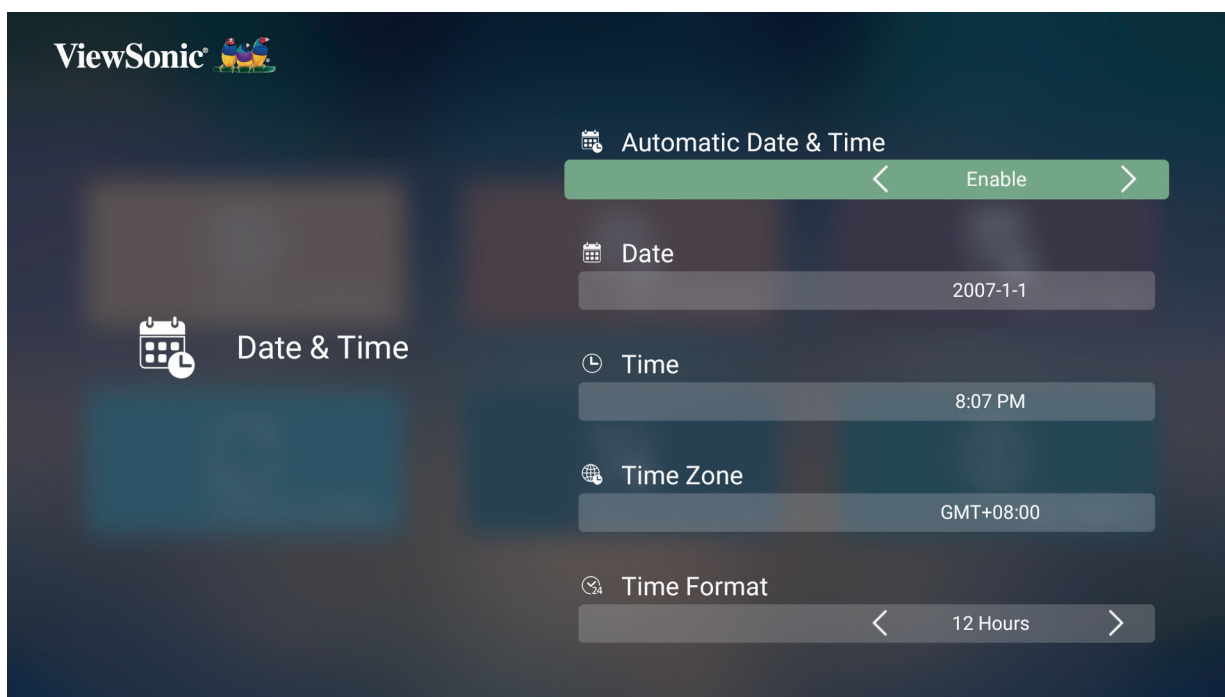
Qui è possibile impostare data, ora, fuso orario e formato ora.

NOTA: L'orario viene visualizzato nell'angolo in alto a destra una volta effettuata la connessione a Internet.

1. Selezionare **Home** > **Setting** > **Date & Time**.



2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**, quindi usare i tasti **Sinistra** e **Destra** per effettuare le regolazioni o le selezioni.



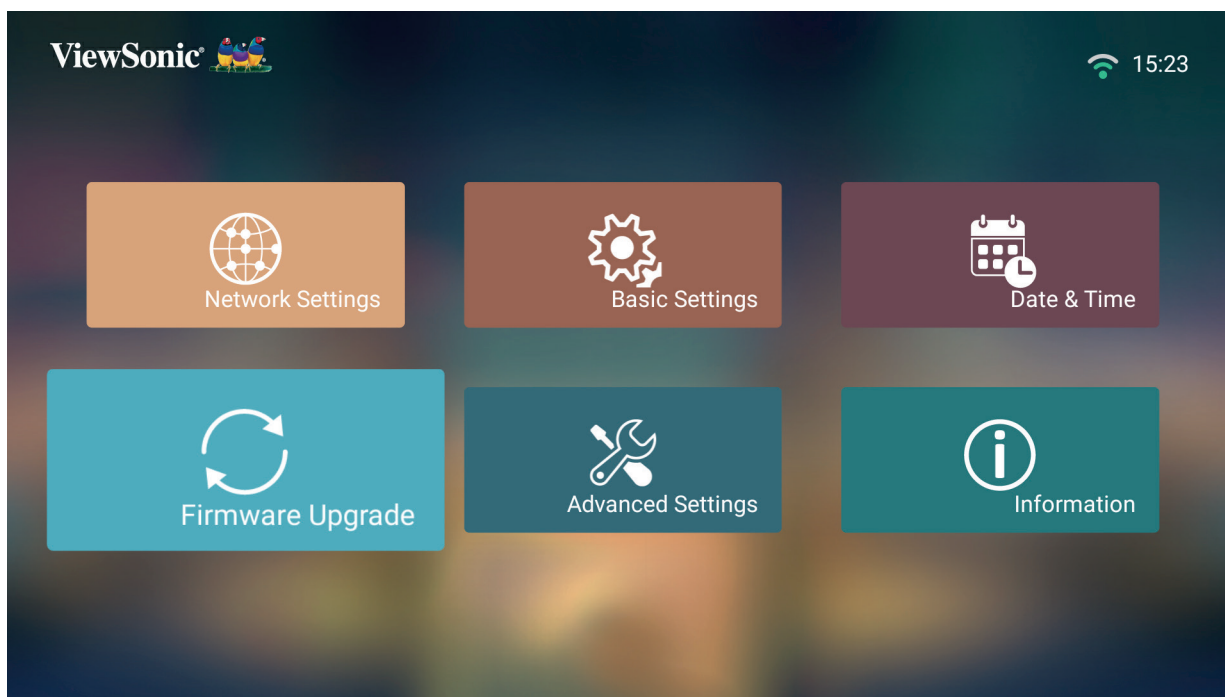
| Menu | Descrizione |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatic Date & Time (Data e ora automatiche) | <p>Gli utenti hanno la possibilità di sincronizzare automaticamente la data e l'ora dopo essersi collegati a Internet.</p> <p><u>Enable (Attiva)</u> Attiva la sincronizzazione.</p> <p><u>Disable (Disattiva)</u> Disattiva la sincronizzazione.</p> |
| Date (Data) | Regola automaticamente la data quando il proiettore è collegato a una rete. |
| Time (Ora) | Regola automaticamente l'orario quando il proiettore è collegato a una rete. |
| Time Zone (Fuso orario) | Selezionare la località desiderata. |
| Time Format (Formato ora) | <p>Qui è possibile selezionare un formato di visualizzazione dell'ora diverso.</p> <p><u>12 Hours (12 h)</u> Orologio a 12 ore</p> <p><u>24 Hours (24 h)</u> Orologio a 24 ore</p> |

Firmware Upgrade (Upgrade del firmware)

È possibile aggiornare il firmware online o tramite un dispositivo USB e controllare il numero di versione.

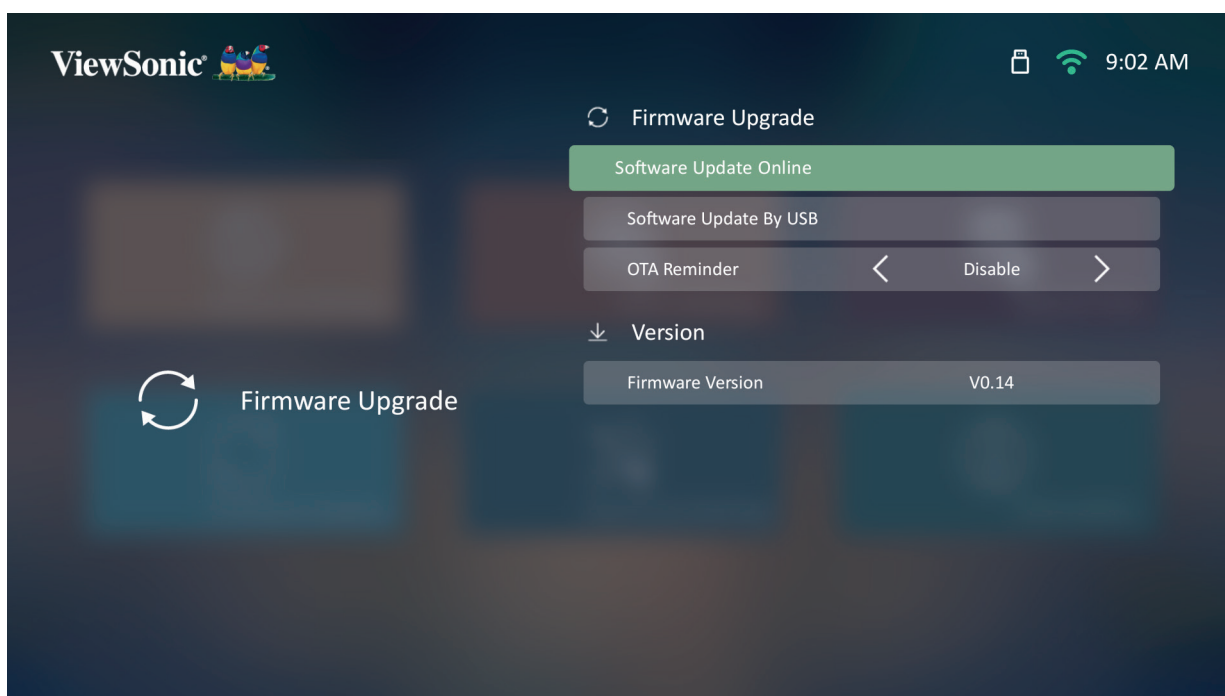
NOTA: Durante il processo di upgrade non scollegare il cavo di alimentazione né il dispositivo USB e non disconnettersi da Internet.

1. Prima di accedere al menu **Firmware Upgrade** accertarsi che il proiettore sia collegato a Internet.
2. Per accedere al menu selezionare **Home > Setting > Firmware Upgrade**.

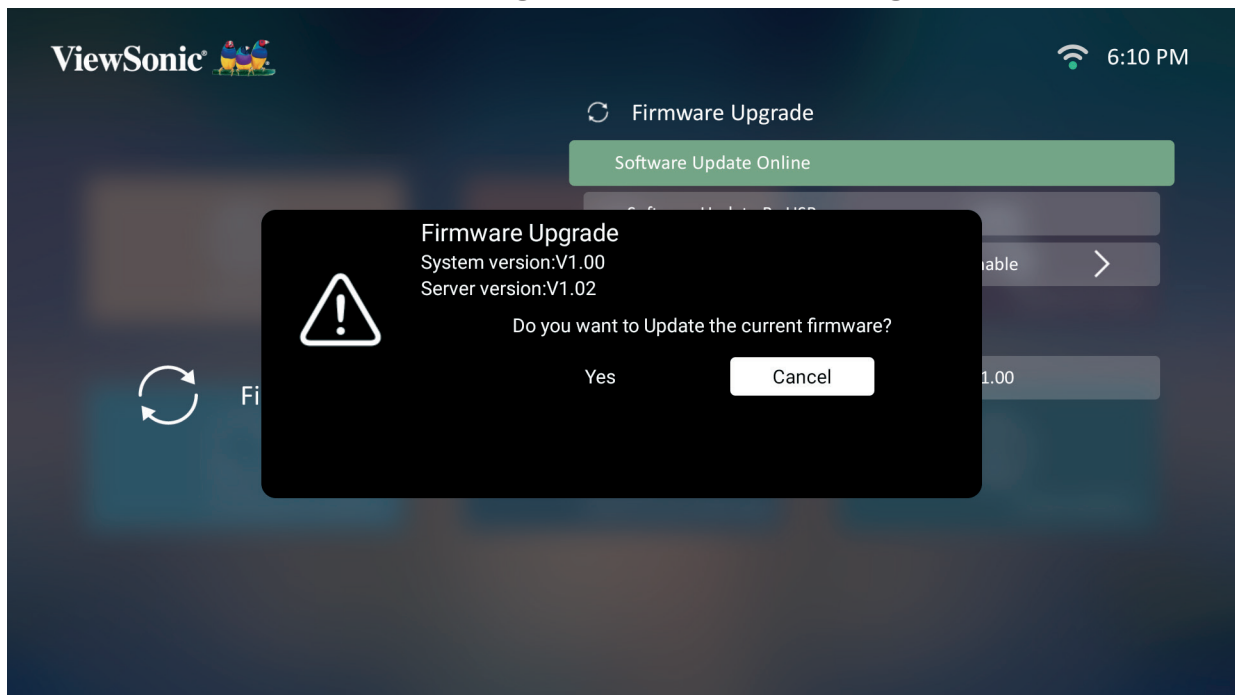


Firmware Update online (Aggiornamento del firmware online)

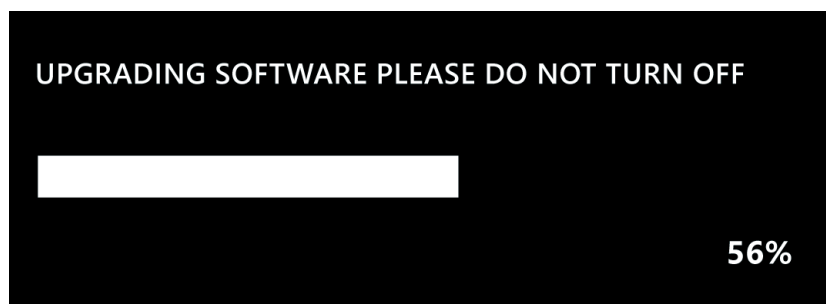
1. Andare su **Home > Setting > Firmware Upgrade > Software Update Online**.



2. Selezionare **Enter** (Invio) premendo il tasto **OK** del telecomando.
3. Il sistema controllerà il sito web ViewSonic (OTA) e, nel caso in cui sia disponibile nuovo firmware, visualizzerà la seguente finestra di dialogo.



4. Dopo aver selezionato **Yes (Sì)**, quando avrà inizio il processo di aggiornamento comparirà una barra di avanzamento.



5. Una volta raggiunto il 100% il proiettore si riavvierà e lo schermo diventerà nero per alcuni minuti. L'intero processo richiederà circa 10 minuti.
6. Dopo l'aggiornamento del firmware ci vorrà qualche minuto per riavviare il proiettore.

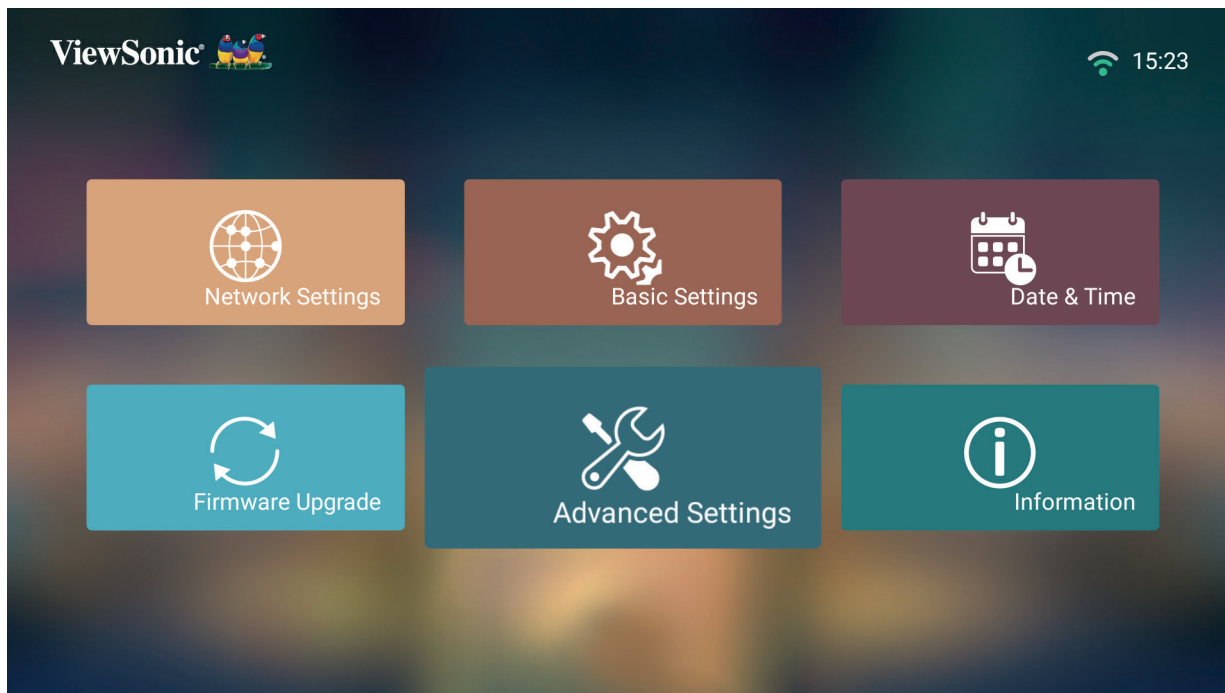
Aggiornamento del software tramite USB con file system nel formato FAT32

NOTA: il formato NTFS è di sola lettura.

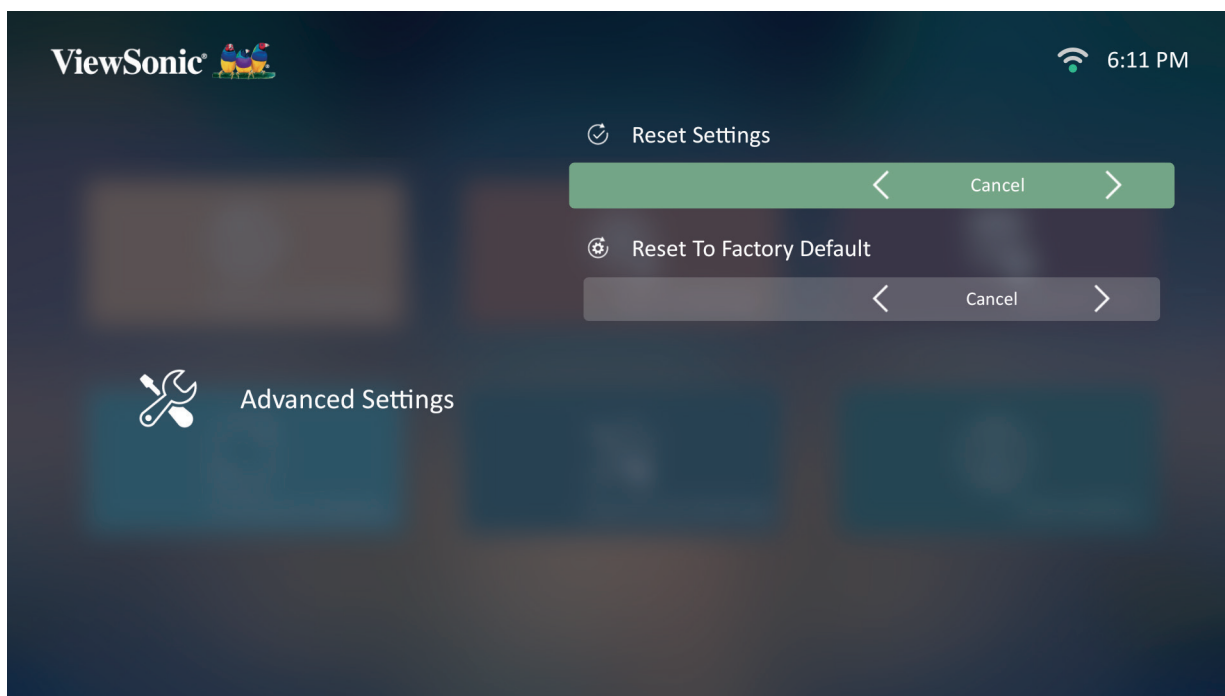
1. Scaricare l'ultima versione dal sito web di ViewSonic e copiare il file su un dispositivo USB.
2. Collegare il dispositivo USB al proiettore e andare su **Home > Setting > Firmware Upgrade > Software Update By USB**.
3. Selezionare **Enter** (Invio) premendo il tasto **OK** del telecomando.
4. Il sistema rileverà la versione del firmware e visualizzerà una finestra di dialogo con il messaggio riportato sopra.
5. Dopo aver selezionato **Yes (Si)**, quando avrà inizio il processo di aggiornamento comparirà una barra di avanzamento.
6. Una volta raggiunto il 100% il proiettore si riavvierà e lo schermo diventerà nero per alcuni minuti. L'intero processo richiederà circa 10 minuti.
7. Dopo l'aggiornamento del firmware ci vorrà qualche minuto per riavviare il proiettore.

Advanced Settings (Impostazioni avanzate)

1. Selezionare **Home > Setting > Advanced Settings**.



2. Utilizzare i tasti **Su** e **Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**, quindi usare i tasti **Sinistra** e **Destra** per effettuare le regolazioni o le selezioni.

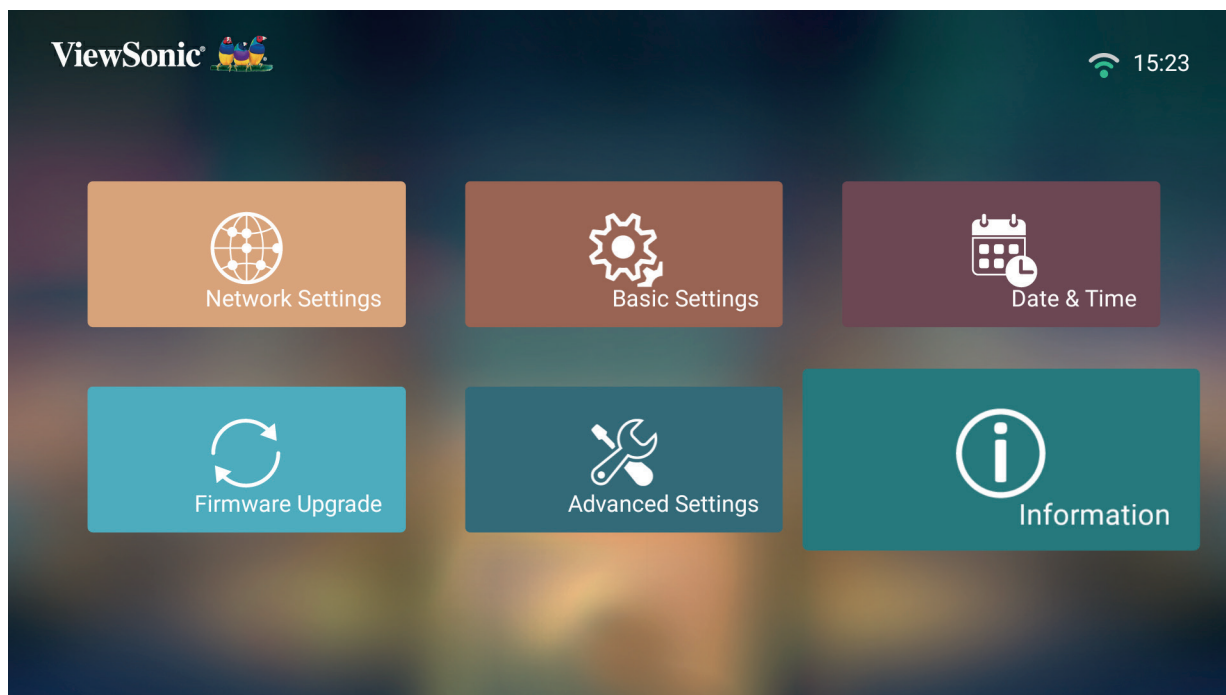


3. Per tornare a un menu precedente, premere il tasto **Indietro**.

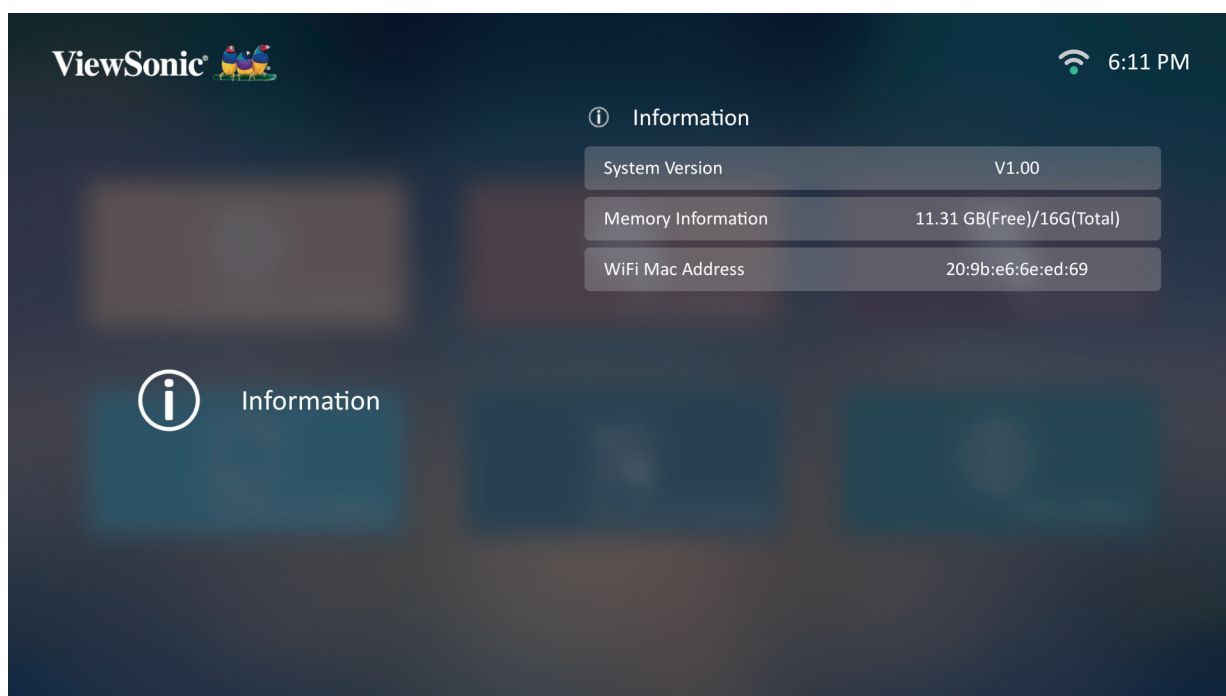
| Menu | Descrizione |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reset Settings (Ripristina impostazioni) | Qui è possibile ripristinare le impostazioni Wi-Fi e Bluetooth. |
| Reset to Factory Default (Ripristina a impostazioni di fabbrica) | Viene effettuato il ripristino delle impostazioni di fabbrica. |

Information (Informazioni)

1. Selezionare **Home** > **Setting** > **Information**.



2. Qui è possibile visualizzare lo stato del sistema e le informazioni di sistema.

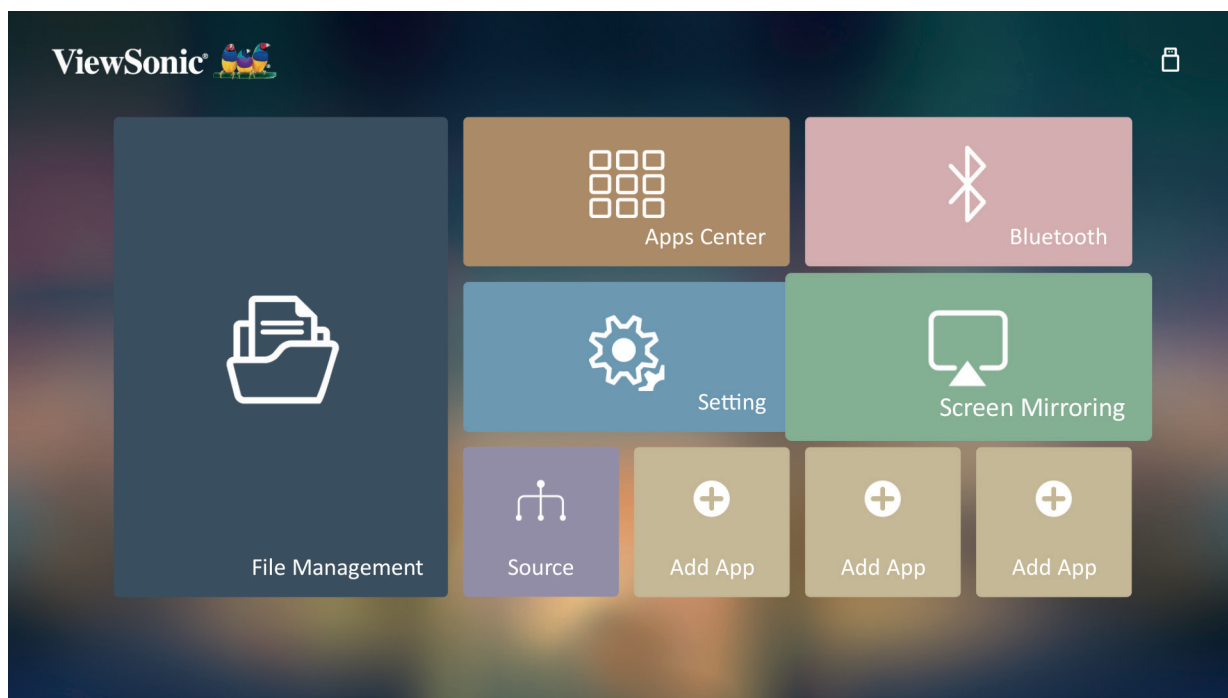


NOTA: Premere il tasto **Home** sul telecomando per tornare alla **Home Screen** in qualsiasi momento.

Screen Mirroring (Mirroring schermo)

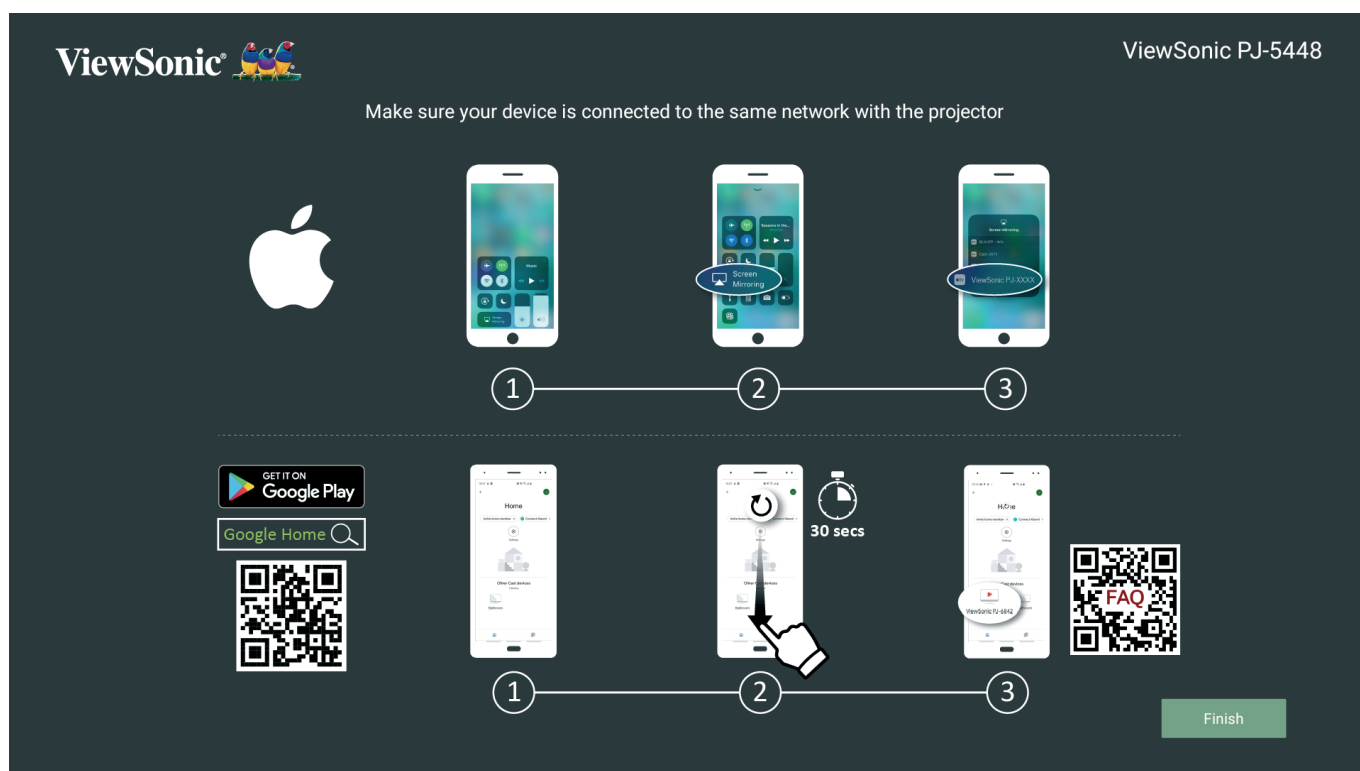
Qui è possibile eseguire il mirroring dello schermo del proprio dispositivo personale.

NOTA: Assicurarsi che il proprio dispositivo e il proiettore siano connessi alla stessa rete.



La funzione Mirroring schermo fornisce agli utenti una connessione Wi-Fi da 5 GHz per rispecchiare lo schermo sul proprio dispositivo personale.

NOTA: Assicurarsi che il proprio dispositivo e il proiettore siano connessi alla stessa rete.



Per iOS

3. Accedere al menu di controllo a discesa.
4. Selezionare l'icona di "Mirroring schermo".
5. Scegliere "ViewSonic PJ-XXXX".

Per Android

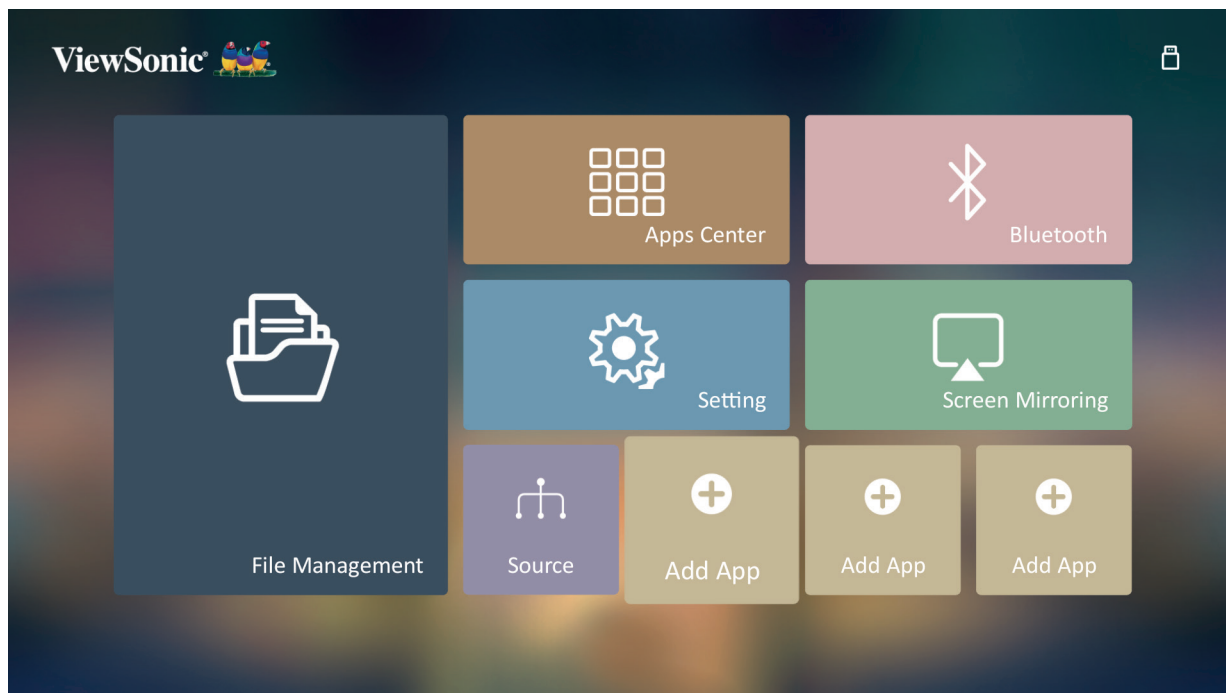
1. Scaricare e installare l'applicazione "Google Home" e aprirla.
2. Trascinare verso il basso l'app per aggiornare e attendere 30 secondi.
3. A questo punto sarà visibile "ViewSonic PJ-XXXX". Selezionarlo.

NOTA: Alcuni dispositivi Android supportano il "casting" diretto. Se il proprio dispositivo è uno di questi accedere alla funzione Casting e selezionare "ViewSonic PJ-XXX" dall'elenco dei dispositivi disponibili. È anche possibile scansionare il codice QR nelle FAQ e seguire i passaggi descritti per eseguire direttamente il casting del dispositivo Android.

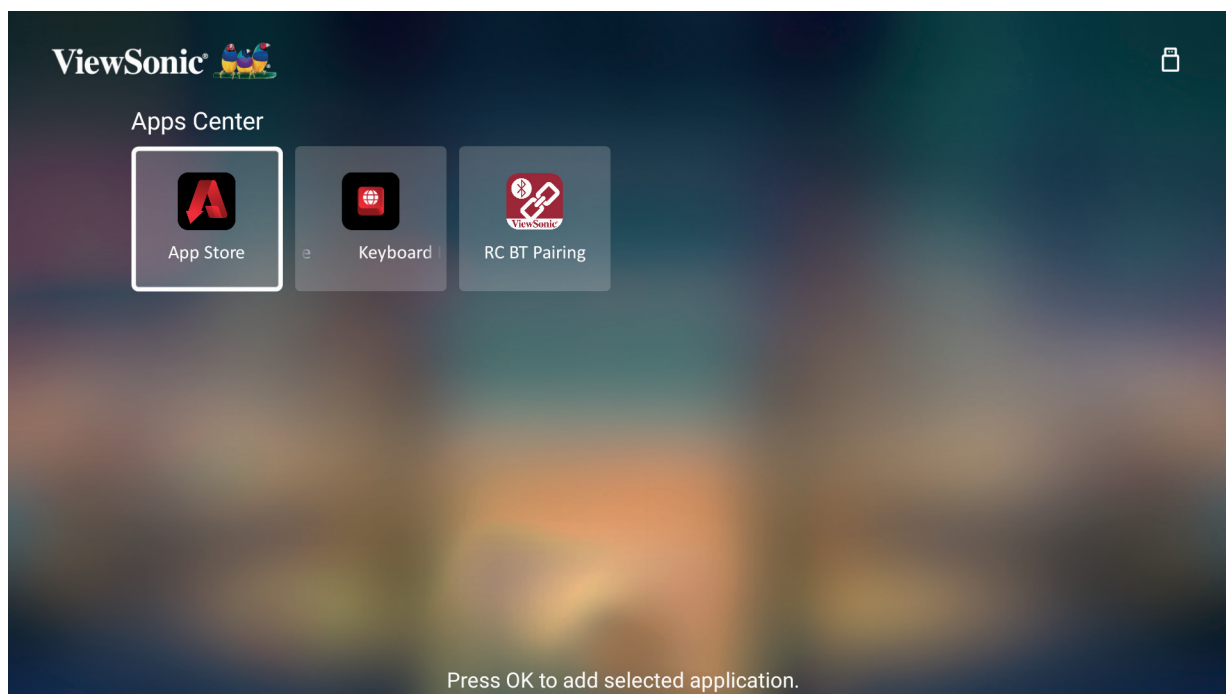
Aggiunta di app

Qui è possibile aggiungere le proprie app preferite nella **Home Screen**.

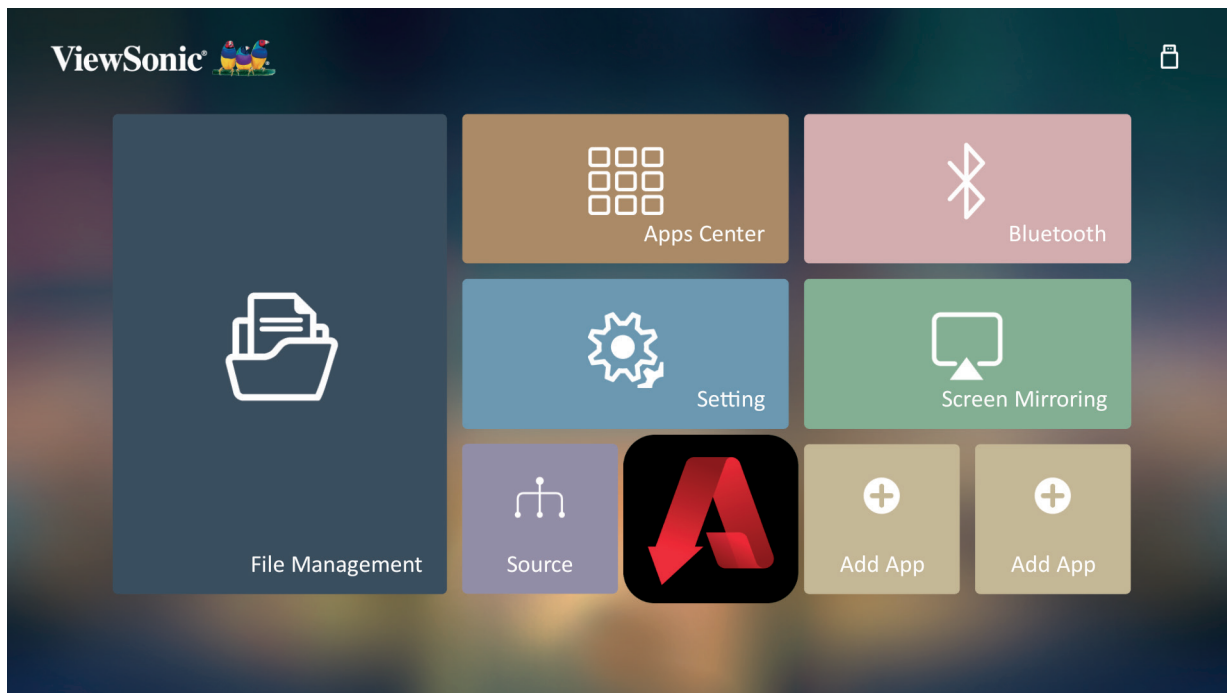
1. Nella **Home Screen** selezionare **Add App (Aggiungi app)** e premere il tasto **OK** del telecomando.



2. Usare i tasti direzionali per selezionare l'app desiderata, quindi premere il tasto **OK**.

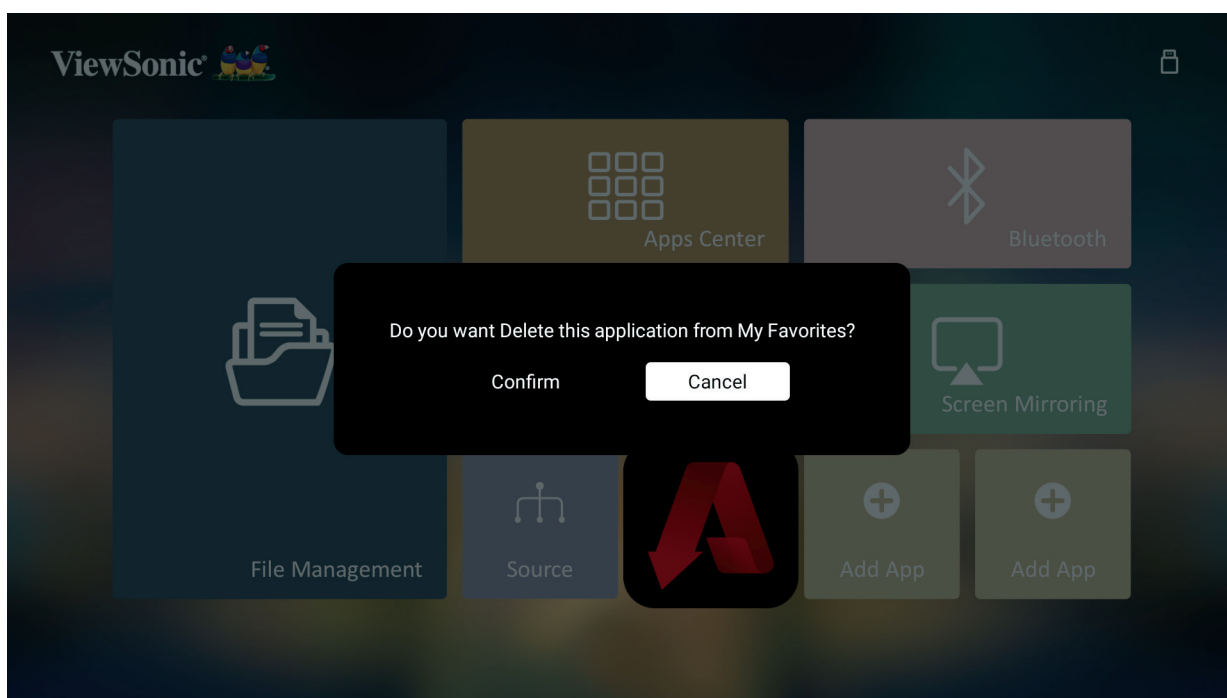


3. A questo punto la propria app preferita comparirà nella **Home Screen**.



Eliminazione di applicazioni dalla Home Screen

1. Nella **Home Screen** selezionare l'app che si desidera eliminare e tenere premuto il tasto **OK** del telecomando per tre (3) secondi.
2. Sarà visualizzato il messaggio: "Do you want Delete this application from My Favorites?" (Vuoi eliminare questa app da Le mie app preferite?)



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

Appendice

Specifiche

| Voce | Categoria | Specifiche | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| | | X1-4K | X2-4K |
| Proiettore | Tipo | 0,65" 4K UHD, LED | |
| | Dimensioni di visualizzazione | 60" ~ 150" | 60" ~ 120" |
| | Rapporto di proiezione | 1,15~1,5 (95" ±3% a 2,41m) | 0,69~0,83 (95" ±3% a 1,44 m) |
| | Obiettivo | F = 2,48 – 2,78 | F = 2,53 – 2,73 |
| | Zoom ottico | 1,3x± 3% | 1,2x ±3% |
| | Tipo di sorgente luminosa | LED | |
| | Sistema di visualizzazione | 1-CHIP DMD | |
| Segnale di input | HDMI | f _h : 15 K ~ 135 KHz, f _v : 23 ~ 240 Hz, Frequenza pixel massima: 600 MHz | |
| Risoluzione | Nativa | 3840 x 2160 | |
| Adattatore di corrente ¹ | Tensione in ingresso | 100-240 V c.a., 50/60 Hz (commutatore automatico) | |
| Condizioni operative | Temperatura | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) | |
| | Umidità | Da 10% al 90% (senza condensa) | |
| | Altitudine | Da 0 a 1.499 m a 0 °C-35 °C Da 1.500 a 3.000 m a 0 °C-30 °C | |
| Condizioni di conservazione | Temperatura | Da -20 °C a 60 °C (senza condensa) | |
| | Umidità | Da 10% al 90% (senza condensa) | |
| | Altitudine | Da 0 a 12.200 m a 30 °C | |
| Dimensioni | fisiche (L × A × P) | 355 x 121 x 244 mm (14" x 4,8" x 9,6") | 355 x 121 x 251 mm (14" x 4,8" x 9,9") |
| | | Peso fisico | |
| Consumo di corrente | Acceso ² | 236 W (tipica) | |
| | Spento | < 0,5 W (in standby) | |

¹ Utilizzare l'adattatore di alimentazione solo da ViewSonic® o da una fonte autorizzata.

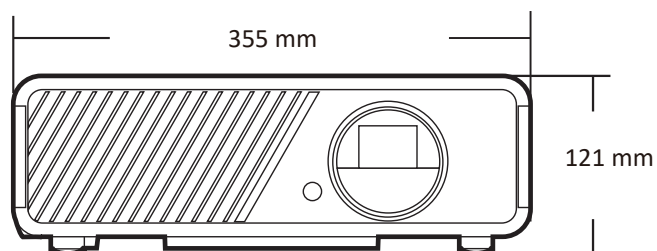
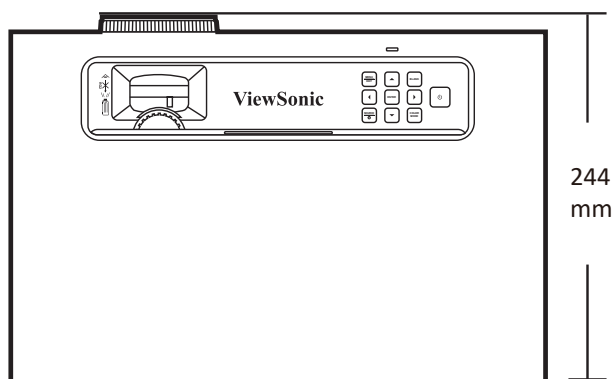
² Le condizioni di collaudo seguono gli standard EEI.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dimensioni del proiettore

X1-4K



X2-4K

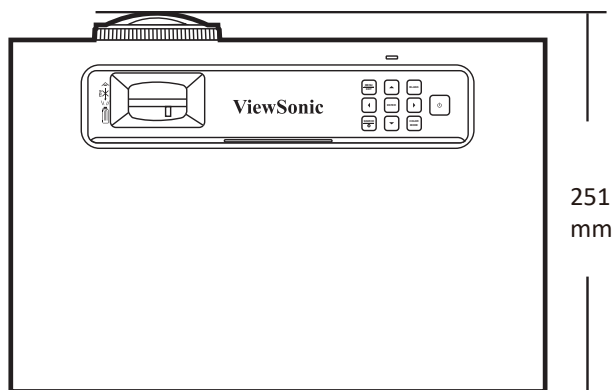


Tabella delle temporizzazioni

| HDMI/USB C (PC) | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| VGA | 640 x 480 | 4:3 | 60/72/75/120 |
| SVGA | 800 x 600 | 4:3 | 60/72/75/120 |
| XGA | 1024 x 768 | 4:3 | 60/70/75/120 |
| | 1152 x 864 | 4:3 | 75 |
| HD | 1280 x 720 | 16:9 | 60/120 |
| WXGA | 1280 x 768 | 15:9 | 60 |
| | 1280 x 800 | 16:10 | 60/75/120 |
| | 1366 x 768 | 16:9 | 59,7 |
| Quad-VGA | 1280 x 960 | 4:3 | 60 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 5:4 | 60/75 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 4:3 | 60 |
| WXGA+ | 1440 x 900 | 16:10 | 60 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 4:3 | 60 |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | 16:10 | 60 |
| WUXGA | 1920 x 1200 | 16:10 | 60 |
| MAC 13" | 640 x 480 | 4:3 | 67 |
| MAC 16" | 832 x 624 | 4:3 | 75 |
| MAC 19" | 1024 x 768 | 4:3 | 75 |
| MAC 21" | 1152 x 870 | 4:3 | 75 |
| HDTV (1080p) | 1920 x 1080 | 16:9 | 60/120/240 |
| 1440p | 2560 x 1440 | 16:9 | 60/120RB |
| 4K UHD | 3840 x 2160 | 16:9 | 30/60 |

| HDMI/USB C (Video) | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| HDTV (4K) | 3840 x 2160 | 16:9 | 24/25/30/50/60 |
| HDTV (1440p) | 2560 x 1440 | 16:9 | 60/120RB |
| HDTV (1080p) | 1920 x 1080 | 16:9 | 24 |
| HDTV (1080p) | 1920 x 1080 | 16:9 | 50/60 |
| HDTV (1080i) | 1920 x 1080 | 16:9 | 50/60 |
| HDTV (720p) | 1280 x 720 | 16:9 | 50/60 |
| SDTV (480p) | 720 x 480 | 4:3 / 16:9 | 60 |
| SDTV (576p) | 720 x 576 | 4:3 / 16:9 | 50 |

| HDMI/USB C (Video) | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| SDTV (480i) | 720 x 480 | 4:3 / 16:9 | 60 |
| SDTV (576i) | 720 x 576 | 4:3 / 16:9 | 50 |

| 3D (segnale HDMI incluso) | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| SVGA | 800 x 600 | 4:3 | 60* / 120** |
| XGA | 1024 x 768 | 4:3 | 60* / 120** |
| HD | 1280 x 720 | 16:9 | 60* / 120** |
| WXGA | 1280 x 800 | 16:9 | 60* / 120** |
| HDTV (1080p) | 1920 x 1080 | 16:9 | 60 |
| NOTA: ** I segnali a 50 Hz e 60 Hz sono supportati per i formati Affiancato, In alto-In basso e Sequenza fotogr.. | | | |
| NOTA: **I segnali a 120 Hz sono supportati solo per il formato Sequenza fotogr.. | | | |

| HDMI 3D | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Segnale | Risoluzione (puntini) | Rapporto di aspetto | Frequenza di aggiornamento (Hz) |
| In formato Combinazione fotogrammi | | | |
| 1080p | 1920 x 1080 | 16:9 | 23,98/24 |
| 720p | 1280 x 720 | 16:9 | 50/59,94/60 |
| In formato Affiancato | | | |
| 1080i | 1920 x 1080 | 16:09 | 50/60 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 16:09 | 50/60 |
| In formato In alto-In basso | | | |
| 1080p | 1920 x 1080 | 16:9 | 24/50/60 |
| 720p | 1280 x 720 | 16:9 | 50/60 |
| 576p | 720 x 576 | 16:9 | 60 |
| 480p | 720 x 480 | 16:9 | 59,94 |

Risoluzione dei problemi

Problemi comuni

Questa sezione descrive alcuni problemi comuni che si possono verificare durante l'uso del proiettore.

| Problema | Possibili soluzioni |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il proiettore non si accende | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al proiettore e alla presa di corrente.• Se il processo di raffreddamento non è stato completato, attendere finché non è terminato, quindi provare ad accendere nuovamente il proiettore.• Se il problema persiste, provare a collegare il proiettore a una presa di corrente diversa oppure collegare un altro dispositivo elettrico alla stessa presa di corrente. |
| Non viene proiettata nessuna immagine | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo della sorgente video sia collegato correttamente e che la sorgente video sia accesa.• Se la sorgente di ingresso non è selezionata automaticamente, selezionare la sorgente corretta con il tasto Source sul proiettore o sul telecomando. |
| L'immagine proiettata è sfocata | <ul style="list-style-type: none">• La regolazione della ghiera della messa a fuoco aiuterà a mettere a fuoco correttamente l'obiettivo del proiettore.• Assicurarsi che il proiettore e lo schermo siano allineati correttamente. Se necessario, regolare l'altezza del proiettore e l'angolo e la direzione di proiezione. |
| Il telecomando non funziona | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che non vi siano ostacoli interposti tra il telecomando e il proiettore e che essi si trovino entro 8 m (26 ft) di distanza l'uno dall'altro.• Le batterie del telecomando potrebbero essere scariche. Verificare e sostituirle se necessario. |
| L'immagine proiettata è anomala | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo della sorgente video sia collegato correttamente e che la sorgente video sia accesa.• Se il problema persiste controllare che la presa d'aria o lo scarico dell'aria non siano bloccati. |
| Errore di connessione Bluetooth o Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none">• Eseguire la funzione Ripristina Wi-Fi mobile e Bluetooth nel menu Impostazioni > Ripristina impostazioni > Ripristina opzioni, quando la sorgente di ingresso è SISTEMA INTELLIGENTE.• Disattivare la funzione Wi-Fi, quindi riattivarla nel menu Impostazioni > Impostazioni di rete > Wi-Fi |

Spie a LED

| Spia | Stato e descrizione |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Arancione | Modalità standby |
| Verde lampeggiante | Accensione in corso |
| Verde | Funzionamento normale |
| Rossa | Download in corso |
| Arancione lampeggiante | Burn-in disattivato |
| Rossa lampeggiante una volta al secondo | Errore ventola |
| Rossa lampeggiante una volta ogni 3 secondi | Errore sensore termico o di temperatura |
| Verde e rossa lampeggianti in modo alterno | Errore sorgente luminosa |

Manutenzione

Precauzioni generali

- Assicurarsi che il proiettore sia spento e che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
- Non rimuovere i componenti del proiettore. Se un qualsiasi componente del proiettore necessita di essere sostituito, contattare il proprio rivenditore.
- Non spruzzare né versare mai alcun liquido direttamente sull'alloggiamento del proiettore.
- Maneggiare il proiettore con cura, poiché un proiettore di colore più scuro, se consumato, può mostrare segni più nitidi rispetto a un proiettore di colore più chiaro.

Pulizia dell'obiettivo

- Per rimuovere la polvere utilizzare una bomboletta di aria compressa.
- Per rimuovere lo sporco o eventuali macchie dall'obiettivo, utilizzare un panno specifico per la pulizia delle lenti o inumidire un panno morbido con un detergente per lenti e pulire delicatamente la superficie.

ATTENZIONE: Non pulire mai l'obiettivo strofinandolo con materiali abrasivi.

Pulizia dell'alloggiamento

- Utilizzare un panno morbido e privo di pelucchi per rimuovere sporco o polvere.
- Se l'alloggiamento non è ancora pulito, applicare una piccola quantità di detersivo non abrasivo delicato, che non sia a base di alcool o di ammoniaca, su un panno pulito, morbido e privo di pelucchi e pulire la superficie.

ATTENZIONE: Non utilizzare mai cera, alcool, benzene, diluenti o altri detersivi chimici.

Conservazione del proiettore

Se si intende riporre il proiettore per un lungo periodo di tempo:

- assicurarsi che la temperatura e l'umidità del luogo di conservazione rientrino nel range di valori consigliati per il proiettore;
- ritrarre il piedino di regolazione;
- rimuovere la batteria dal telecomando;
- riporre il proiettore nella confezione originale o in una confezione analoga.

Limitazione di responsabilità

- ViewSonic® sconsiglia l'applicazione di detersivi a base di ammoniaca o alcool sull'obiettivo o sull'alloggiamento. Alcuni detersivi chimici sono stati segnalati per danneggiare l'obiettivo e/o l'alloggiamento del proiettore.
- ViewSonic® non sarà responsabile per danni derivanti dall'uso di detersivi a base di ammoniaca o alcool.

Informazioni sorgente luminosa

Questa sezione consentirà di comprendere meglio le caratteristiche della sorgente luminosa del proiettore.

Ora sorgente luminosa

Quando il proiettore è in funzione, la durata (in ore) di utilizzo della sorgente luminosa è calcolata automaticamente dal timer integrato. Per visualizzare le informazioni riguardanti le ore sorgente luminosa, procedere come descritto di seguito:

1. Premere **Menu** per aprire il menu OSD e andare su **Avanzate > Imp sorgente lum. > Informazioni ore sorgente lum.**
2. Premere **Enter (Invio)** e sarà visualizzata la pagina **Informazioni ore sorgente lum.**
3. Premere **Exit (Esci)** per uscire dal menu.

Estensione della durata di servizio della sorgente luminosa

Per prolungare il più possibile la durata di servizio della sorgente luminosa è possibile regolare le seguenti impostazioni nel menu OSD.

Impostazione Modalità sorgente luminosa

Impostando il proiettore in qualsiasi modalità diversa da **Normale** si riducono il rumore del sistema e il consumo energetico, prolungando la durata di servizio della sorgente luminosa.

| Mod sorgente lum. | Descrizione |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normale | Fornisce la piena luminosità della sorgente luminosa. |
| Eco | Riduce il consumo energetico del 40%, diminuisce la luminosità e abbassa il rumore di funzionamento della ventola. |
| Nero dinamico 1 | Riduce il consumo energetico della sorgente luminosa fino al 70% in base al livello di luminosità dei contenuti proiettati. |
| Nero dinamico 2 | Riduce il consumo energetico della sorgente luminosa fino al 50% in base al livello di luminosità dei contenuti proiettati. |
| Pers. | consente di regolare la potenza della sorgente luminosa per prolungare la durata di servizio della sorgente luminosa e abbassa il rumore della ventola. |

Per impostare la Modalità sorgente luminosa, aprire il Menu OSD e andare su **Avanzate > Imp sorgente lum. > Mod sorgente lum.** quindi premere ◀/▶ per selezionare, seguito dal tasto **Enter**.

Impostazione auto spegnimento

Questa impostazione consente lo spegnimento automatico del proiettore dopo un intervallo di tempo prestabilito quando non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso per evitare il consumo inutile della lampada.

Aprire il menu OSD e andare su **GESTIONE ALIMENTAZIONE > Consumo int > Auto spegnimento**, quindi premere i tasti ◀/▶ per disabilitare o regolare l'ora.

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. Questo 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, même 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 contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé 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 préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Conformità CE per i paesi europei



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):
 - ^m Lunghezza corta (500 mm): 3,5 mg al massimo per lampada.
 - ^m Lunghezza media (> 500 mm e 1.500 mm): 5 mg al massimo per lampada.
 - ^m 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/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

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

Informazioni sul Copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. 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 migliorare 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.

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:

- ^m 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.
- ^m Il funzionamento al di fuori delle specifiche del prodotto.
- ^m Il funzionamento del prodotto per usi diversi da quello normalmente previsto o in condizioni non considerate normali.
- ^m Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.
- ^m Eventuali danni al prodotto dovuti alla spedizione.
- ^m Rimozione o installazione del prodotto.
- ^m Cause esterne al prodotto, come fluttuazioni di energia elettrica o guasti.
- ^m Uso di materiali di consumo o parti che non soddisfano le specifiche di ViewSonic.
- ^m Normale usura.
- ^m 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".



ViewSonic®
See the difference®