



ST750K/ST860K
Monitor LCD
Manuale utente



Limitazione di responsabilità

BenQ Corporation non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, in relazione ai contenuti del presente documento. BenQ Corporation si riserva il diritto di rivedere la presente pubblicazione e di apportare di volta in volta delle modifiche nei contenuti senza alcun obbligo di notificare ad alcuno tali revisioni o modifiche.

Copyright

Copyright 2018 BenQ Corporation. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di recupero o tradotta in una lingua diversa o nella lingua del computer, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o di altra natura, senza l'autorizzazione scritta di BenQ Corporation.

Indice

Avvisi e precauzioni sulla sicurezza.....	5
Istruzioni importanti sulla sicurezza	7
Note sul pannello LCD dello schermo.....	7
Avvisi sulla sicurezza del telecomando.....	8
Avvisi sulla sicurezza delle batterie	8
BenQ ecoFACTS	9
Contenuto della confezione	10
Impostazione dello schermo	11
Montaggio dello schermo	11
Installazione dello schermo su una parete.....	11
Componenti dello schermo e relative funzioni	13
Pannello posteriore	13
Terminali di ingresso/uscita.....	15
Terminali di ingresso/uscita.....	16
Telecomando	18
Uso del telecomando.....	20
Collegamento	22
Collegamento dei segnali audio/video	22
Collegamento dell'alimentazione	23
Operazioni di base.....	25
Accensione o spegnimento dello schermo.....	25
Cambio del segnale in ingresso	27
Regolazione del livello del volume audio	27
Impostazione della connessione Internet.....	27
Aggiornamento software	28
Menu OSD (On Screen Display)	29
Panoramica del menu OSD	29

Operazioni nel menu OSD	30
Menu Immagine	32
Menu Suoni	34
Menu Impostazioni	36
Funzionalità multimediali.....	38
Pulsanti multimediali sul telecomando	38
Visualizzazione dei file.....	39
Lavorare con il sistema operativo Android	50
Informazioni su tutte le applicazioni.....	51
Browser	52
Impostazioni	53
X-Sign	54
BenQ Suggest	55
Esplora file ES	56
Multimedia	57
WPS Office	58
Informazioni sul prodotto	61
Specifiche	61
Dimensioni.....	63
Risoluzione supportata per il segnale in ingresso.....	65
Risoluzione dei problemi	66

Avvisi e precauzioni sulla sicurezza



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero, avvisa l'utente della presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno del prodotto che possono essere di intensità sufficiente da costituire un rischio di folgorazione per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchiatura.

L'APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA

Per garantire un funzionamento sicuro, la spina a tre poli deve essere inserita esclusivamente in una presa di corrente standard a tre poli con messa a terra tramite il normale cablaggio domestico. Le prolunghe usate con l'apparecchiatura devono avere tre conduttori e essere allacciati correttamente per fornire il collegamento a terra. Prolunghe cablate in modo errato sono la principale causa di malfunzionamenti.

Il fatto che l'apparecchiatura funzioni in maniera soddisfacente non implica che la presa di corrente sia collegata a terra o che l'installazione sia del tutto sicura. Per la propria sicurezza, in caso di dubbi sull'effettiva messa a terra della presa di corrente, consultare un elettricista qualificato.

- La spina del cavo di alimentazione deve essere sempre facilmente accessibile. La presa CA (presa di rete) deve essere installata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile. Per scollegare completamente l'apparecchiatura dalla rete CA, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa CA.
- Non posizionare lo schermo su una superficie irregolare, in pendenza o instabile (ad esempio un trolley) da cui potrebbe cadere e causare danni allo stesso o ad altri.
- Non collocare lo schermo vicino a acqua, ad esempio in un centro benessere o in piscina, o in una posizione in cui lo schermo potrebbe essere soggetto a spruzzi o getti di acqua, ad esempio davanti a una finestra aperta da cui può entrare l'acqua piovana.
- Non installare lo schermo in uno spazio ristretto senza la corretta ventilazione e ricircolo dell'aria, ad esempio in un armadio chiuso. Lasciare spazio a sufficienza attorno allo schermo per consentire la corretta dissipazione del calore interno. Non ostruire le aperture e le ventole sullo schermo. Il surriscaldamento può causare pericoli e folgorazioni.
- L'installazione dello schermo deve essere eseguita solamente da un tecnico qualificato. L'installazione non corretta dello schermo può causare lesioni e danni alle persone o allo schermo stesso. Controllare regolarmente l'installazione e svolgere con regolarità la manutenzione per garantire condizioni di funzionamento ottimali.
- Utilizzare solamente accessori approvati e consigliati dal costruttore per l'installazione dello schermo. L'uso di accessori errati o non adeguati può causare la caduta dello schermo e causare lesioni personali serie. Assicurarsi che la superficie e i punti di fissaggio siano abbastanza resistenti da sostenere il peso dello schermo.

- Per ridurre il rischio di folgorazioni, non rimuovere i coperchi. All'interno non sono presenti componenti sostituibili dall'utente. Per l'assistenza consultare un tecnico qualificato.
- Per evitare lesioni personali, montare lo schermo o installare i supporti da scrivania prima dell'uso.

Istruzioni importanti sulla sicurezza

1. Leggere le presenti istruzioni.
2. Conservare le presenti istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti gli avvisi.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare l'apparecchiatura accanto ad acqua.
6. Pulire solamente con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Eseguire l'installazione seguendo le istruzioni del costruttore.
8. Non installare accanto a fonti di calore come termosifoni, griglie di uscita del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
9. Non rimuovere la sicurezza dalla spina polarizzata o di tipo con messa a terra. Una spina polarizzata dispone di due lamette una più grande dell'altra. Una spina di tipo con messa a terra dispone di due lamette e un terzo polo per la messa a terra. La lametta più grande o il terzo polo garantiscono la sicurezza. Se la spina in dotazione non è adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa.
10. Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza di spine, prese e nel punto in cui esce dall'apparecchiatura.
11. Utilizzare solamente gli accessori specificati dal costruttore.
12. Utilizzare solamente con carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal costruttore, o venduti con l'apparecchiatura. Quando viene utilizzato un carrello, prestare attenzione durante lo spostamento del carrello insieme all'apparecchiatura per evitarne la caduta.
13. Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o quando non utilizzata per lunghi periodi di tempo.
14. Per tutte le operazioni di assistenza consultare un tecnico qualificato. L'assistenza è necessaria in caso di danni all'apparecchiatura, ad esempio il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti all'interno, l'apparecchiatura è stata esposta a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduta.



Note sul pannello LCD dello schermo

- Il pannello LCD (Liquid Crystal Display) dello schermo ha uno strato protettivo molto sottile di vetro che è soggetto a marcatura o graffi e screpolature se sottoposto a colpi o pressione eccessiva. Il sottostato a cristalli liquidi potrebbe inoltre danneggiarsi se soggetto a forza eccessiva o esposto a temperature estreme. Maneggiare con cura.
- Il tempo di risposta e la luminosità del pannello LCD possono variare in relazione alla temperatura ambientale.
- Evitare di posizionare lo schermo sotto la luce diretta del sole o in una posizione dove la luce diretta del sole o l'illuminazione possono riflettersi sul pannello LCD poiché il calore può danneggiare il pannello e la scocca esterna dello schermo, inoltre, un'illuminazione troppo forte potrebbe rendere più difficoltosa la visione.
- Il pannello LCD è composto da singoli pixel che consentono di visualizzare le immagini ed è costruito seguendo le specifiche di progettazione. Sebbene il 99,9% di tali pixel funziona in modo normale, lo 0,01% dei pixel potrebbe rimanere sempre illuminato (rosso, blu o verde) o spento. Si tratta di una limitazione tecnica della tecnologia LCD, non è un difetto.

- Gli schermi LCD, ad esempio gli schermi al plasma (PDP) e CRT (Cathode Ray Tube) convenzionali, sono inoltre soggetti a 'burn-in schermo' o 'conservazione dell'immagine' presente sullo schermo sotto forma di linee fisse o ombre. Per evitare la presenza di questo problema sullo schermo, evitare di visualizzare immagini fisse (ad esempio i menu OSD, loghi delle stazioni TV, testi o icone fisse/inattive) per più di 30 minuti. Cambiare regolarmente il formato. Adattare l'immagine a tutto lo schermo e eliminare le barre nere quando possibile. Evitare di visualizzare le immagini nel formato 4:3 per lunghi periodi di tempo, poiché sullo schermo si potrebbero presentare segni di bruciature visibili, ad esempio due linee verticali.
Nota: in alcune situazioni, all'interno del vetro di protezione potrebbe crearsi della condensa, è un fenomeno naturale e non avrà effetto sul funzionamento dello schermo. In genere la condensa scompare dopo circa 2 ore di funzionamento.
- La serie ST non offre la funzione di conservazione dell'immagine, per ulteriori informazioni, consultare la guida di installazione.
- ST750K non supporta l'uso in orizzontale; l'uso in orizzontale può causare danni allo schermo. La garanzia BenQ non copre l'uso inappropriato.
- Per la serie ST, quando si verifica lo spegnimento imprevisto, assicurarsi che il fuso orario sia sincronizzato correttamente tramite Internet, in caso contrario è necessario eseguire la regolazione manuale.

Avvisi sulla sicurezza del telecomando

- Non posizionare il telecomando sotto la luce diretta del sole, in luoghi umidi, evitare il fuoco.
- Non far cadere il telecomando.
- Non esporre il telecomando a acqua o umidità. La mancata osservanza può causare malfunzionamenti.
- Verificare che non siano presenti oggetti tra il telecomando e il sensore telecomando del prodotto.
- Quando il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie.

Avvisi sulla sicurezza delle batterie

L'uso di batterie di tipo errato può causare perdite chimiche o esplosioni. Prestare attenzione a quanto segue:

- Assicurarsi di inserire le batterie con i terminali positivo e negativo nella direzione corretta come mostrato nell'alloggiamento della batteria.
- Tipi diversi di batterie hanno caratteristiche diverse. Non mischiare tipi diversi.
- Non mischiare batterie nuove e usate. L'uso di batterie nuove e usate riduce la durata della batteria o causare possibili perdite chimiche dalle batterie usate.
- Quando le batterie smettono di funzionare, sostituirle immediatamente.
- Le sostanze chimiche che fuoriescono dalle batterie possono causare irritazioni alla pelle. In caso di fuoriuscita di sostanze chimiche dalle batterie, pulire immediatamente con un panno asciutto e sostituire le batterie non appena possibile.
- A causa della variazione delle condizioni di stoccaggio, la durata delle batterie in dotazione con il prodotto si potrebbe ridurre. Sostituirle entro 3 mesi o non appena possibile dopo l'uso iniziale.

- Potrebbero essere presente delle limitazioni a livello locale per lo smaltimento o il riciclo delle batterie. Consultare le norme locali o l'impianto per lo smaltimento dei rifiuti.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Apparecchiatura di CLASSE II

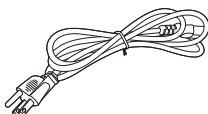
~ Tensione CA

Contenuto della confezione

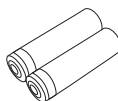
Aprire la confezione di vendita e verificare i contenuti. In caso di componenti mancanti o danneggiati, contattare immediatamente il fornitore.



Schermo LCD



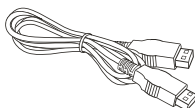
Cavo di alimentazione
(in base alla regione)



2 batterie AAA



Telecomando



1 cavo HDMI



Guida rapida



- Il tipo di cavo di alimentazione in dotazione può differire da quello illustrato in relazione alla regione di acquisto.
 - Prima di gettare la confezione, assicurarsi che non siano rimasti degli accessori al suo interno.
 - Smaltire i materiali della confezione in modo adeguato. Il cartone della confezione può essere riciclato. Riporre la confezione (se possibile) per il trasporto futuro dello schermo.
 - Non lasciare le buste in plastica a portata di bambini o infanti.
-

Impostazione dello schermo

Montaggio dello schermo

È possibile installare lo schermo su una superficie verticale utilizzando una staffa per il montaggio a parete adatta o su una superficie orizzontale utilizzando i supporti da scrivania opzionali. Prestare attenzione a quanto segue durante l'installazione:

- Lo schermo deve essere installato da almeno due persone adulte. Il tentativo di installazione dello schermo da parte di una sola persona può provocare danni e lesioni.
- Consultare un tecnico qualificato per l'installazione. L'installazione non corretta può causare la caduta o il malfunzionamento dello schermo.

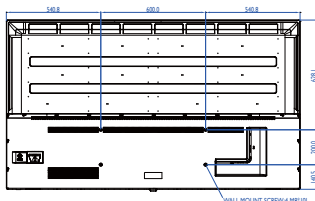
Installazione dello schermo su una parete

Standard VESA:

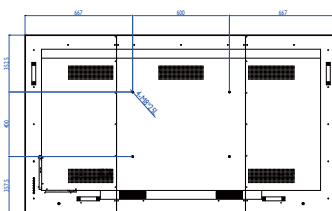
ST750K: 600 x 200 mm (4 fori), 4 - M8 x 10L

ST860K: 600 x 400 mm (4 fori), 4 - M8 x 25L

1. Posizionare un panno pulito, soffice e privo di pilucchi su una superficie piana, orizzontale e senza oggetti. Assicurarsi che la dimensione del panno sia superiore a quella dello schermo.
2. Poggiare delicatamente lo schermo sul panno con lo schermo LCD rivolto verso il basso.
3. Se installati, rimuovere i supporti da scrivania dallo schermo.
4. Identificare i fori delle viti per il montaggio a parete sul retro dello schermo come indicato nell'illustrazione.

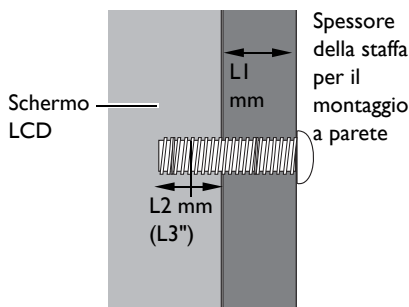


ST750K



ST860K

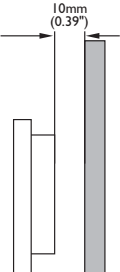
5. Installare la staffa per il montaggio a parete sullo schermo e fissare lo schermo alla parete seguendo le istruzioni della staffa di montaggio. La lunghezza della vite deve essere superiore allo spessore della staffa per il montaggio a parete consultare la tabella di seguito per ciascun modello. Assicurarsi che tutte le viti siano avvitate e strette correttamente. (Coppia consigliata: 16 (+2/-2) kgf/cm). Il supporto di installazione deve essere abbastanza resistente da sostenere il peso dello schermo.



Modello	L2 mm	L3"	Lunghezza vite
ST750K	10	0,4"	L1+10 mm
ST860K	25	0,98"	L1+ 25 mm



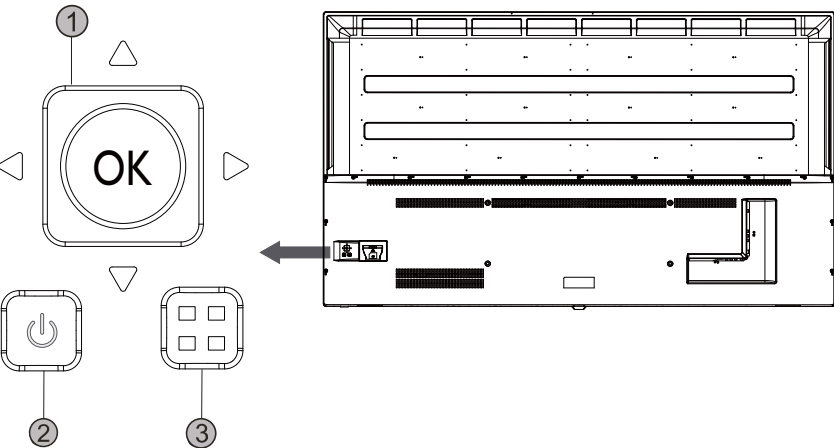
- Per garantire una corretta ventilazione, lasciare almeno 10 mm di spazio tra il coperchio posteriore dello schermo e la parete.
- Consultare un tecnico professionista per le installazioni a parete. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per installazioni non eseguite da un tecnico professionista.






Componenti dello schermo e relative funzioni

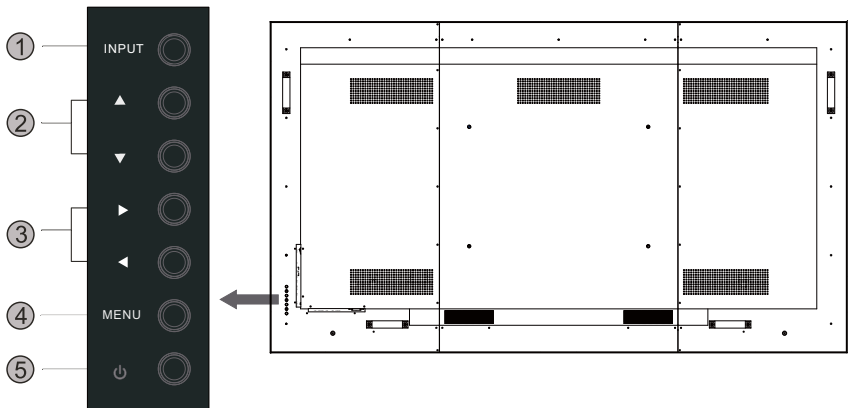
Pannello posteriore

ST750K



N.	Nome	Descrizione
1	 ▲/▼/◀/▶	Scorrere in alto, in basso, a sinistra e a destra le impostazioni e opzioni nel menu OSD.
2		Per accendere o spegnere lo schermo.
3	 MENU	Per aprire o chiudere il menu OSD.

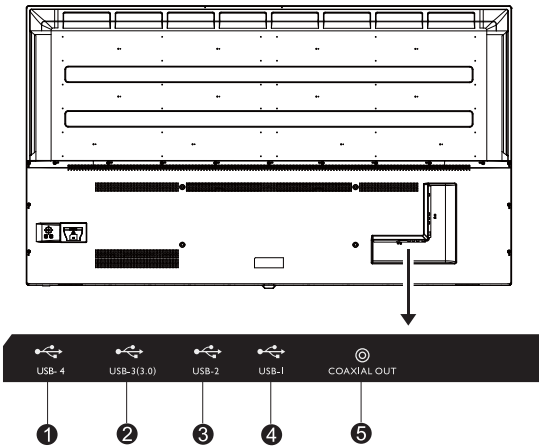
ST860K



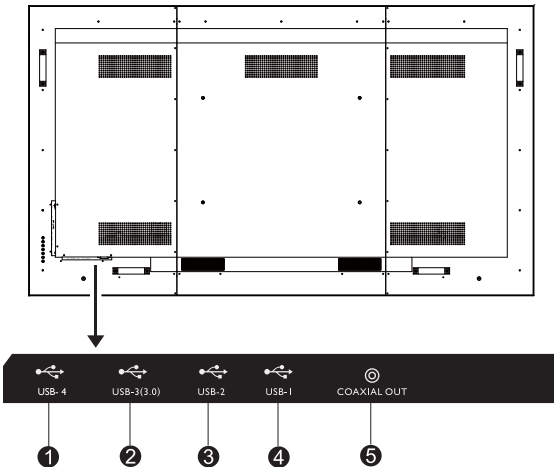
N.	Nome	Descrizione
1	INPUT	<ul style="list-style-type: none">• Consente di selezionare/confermare le opzioni nel menu OSD (On-Screen Display).• Consente di selezionare le sorgenti in ingresso.
2	▲ / ▼	Scorrere in alto e in basso le impostazioni e opzioni nel menu OSD.
3	▶ / ◀	<ul style="list-style-type: none">• Consente di scorrere le impostazioni e le opzioni nel menu OSD.• Tasti di scelta rapida per la regolazione del volume dell'audio.
4	MENU	Per aprire o chiudere il menu OSD.
5	⏻	Per accendere o spegnere lo schermo.


Terminali di ingresso/uscita

ST750K



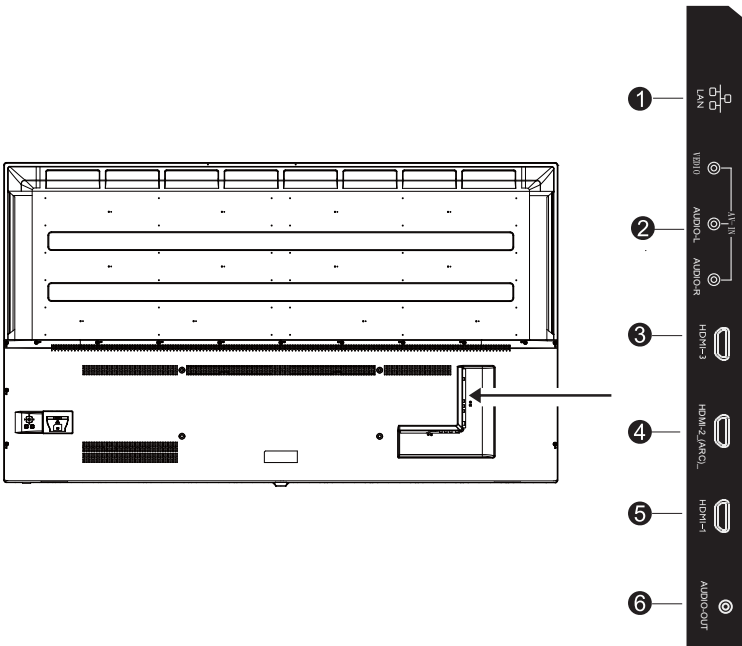
ST860K



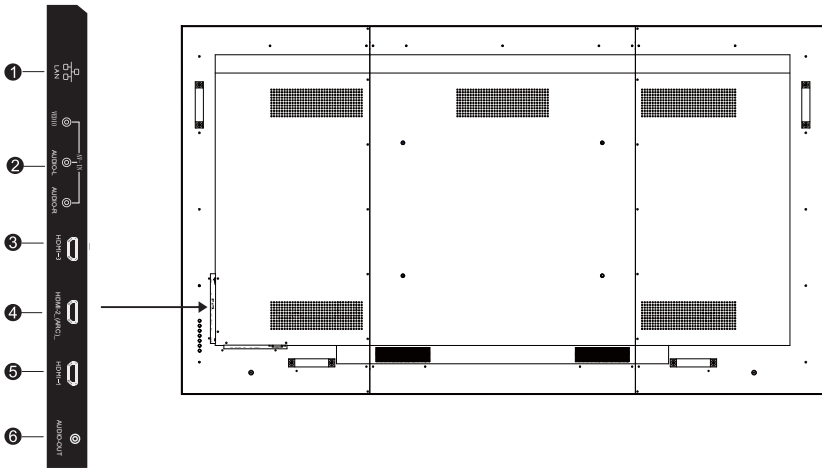
N.	Nome	Descrizione
1	USB-4	Consente di accedere ai file multimediali direttamente sulle unità USB. Consente di accedere ai file multimediali direttamente sulle unità USB.
2	USB-3(3.0)	 <ul style="list-style-type: none">• Gli utenti non possono usare la porta USB per aggiornare il software.• Le porte USB supportano solo il formato FAT / FAT32.
3	USB-2	Consente di accedere ai file multimediali direttamente sulle unità USB.
4	USB-1	Consente di accedere ai file multimediali direttamente sulle unità USB.
5	COAXIAL OUT	Consente di trasmettere i segnali audio digitali tramite un cavo coassiale su un dispositivo esterno.

Terminali di ingresso/uscita

ST750K

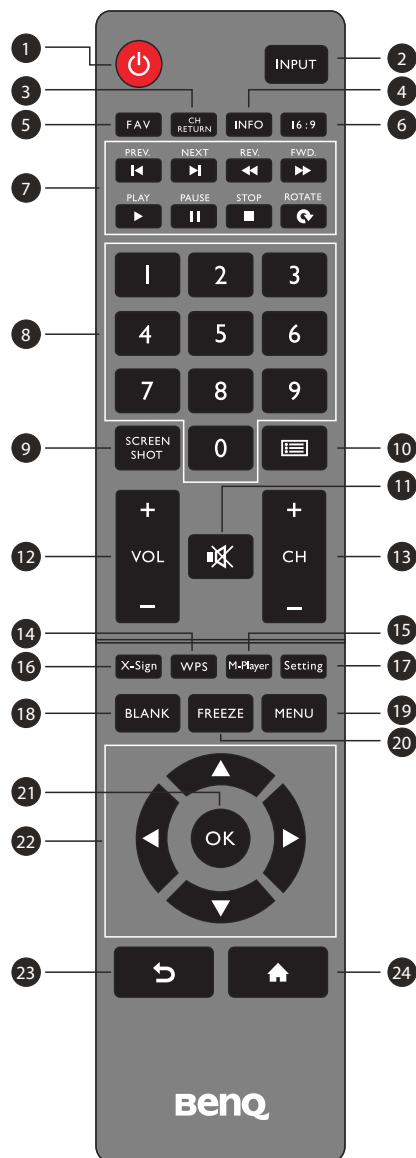


ST860K



N.	Nome	Descrizione
①	LAN	Consente di ricevere i segnali di controllo dall'interfaccia LAN/un computer collegando i terminali RJ45 (Questa porta di rete è utilizzata solo per il sistema operativo Android chiuso su questo prodotto).
②	AV-IN	Ingresso video composito e audio.
③	HDMI-3	Consente di ricevere i segnali 4K2K 60Hz supportati da un dispositivo esterno.
④	HDMI-2_(ARC)_	 Consente di ricevere i segnali 4K2K 60Hz supportati da un dispositivo esterno. ARC (Audio Return Channel) consente di trasferire l'audio dal retro dello schermo mediante il cavo HDMI a una soundbar o ricevitore home theater. È possibile ascoltare l'audio dello schermo mediante i sistemi audio invece che dagli altoparlanti dello schermo.
⑤	HDMI-1	Consente di ricevere i segnali 4K2K 60Hz supportati da un dispositivo esterno.
⑥	AUDIO-OUT	Consente di inviare i segnali audio a un dispositivo esterno.

Telecomando



1 ALIMENTAZIONE

Per accendere o spegnere lo schermo.

2 INPUT

Per selezionare l'origine di ingresso.

3 CH RETURN

Consente di tornare al canale TV

Nota: Funziona solo in alcune regioni.

4 INFO

Consente di mostrare le informazioni della sorgente in ingresso corrente.

5 FAV

Programmi TV preferiti

Nota: Funziona solo in alcune regioni.

6 Modalità riunione

Consente di cambiare la visualizzazione dell'immagine in diverse modalità in modalità sistema non Android: Intero, 4:3, Film, Sottotitoli, Modalità PC.

7 Pulsanti MULTIMEDIA

I pulsanti consentono di utilizzare le funzioni multimediali nell'applicazione multimediale.

8 Pulsanti numerici (0-9)

Premere per inserire i numeri.

9 SCREEN SHOT

Consente di catturare l'immagine stampata e salvarla nell'unità USB.

10 CHLIST ()

Consente di eliminare un carattere/visualizzare l'elenco dei programmi.

Nota: Funziona solo in alcune regioni.

11 DISATTIVAZIONE AUDIO

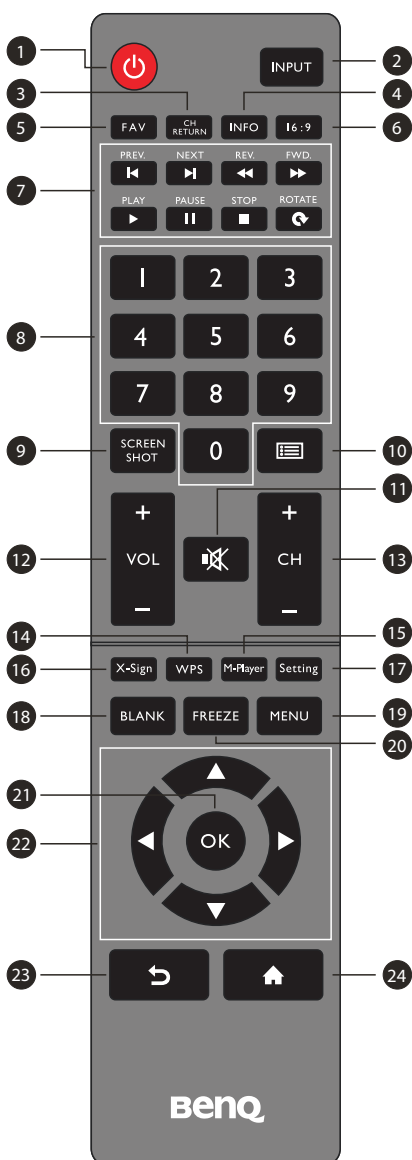
Consente di attivare/disattivare l'audio.

12 VOL- / VOL+

Consente di aumentare/ridurre il volume.

13 CH+ / CH-

Consente di cambiare i canali del programma.



14 WPS

Consente di aprire l'applicazione WPS Office in Android.

15 M-Player

Consente di aprire l'applicazione Lettore multimediale in Android.

16 X-Sign

Consente di aprire l'applicazione X-Sign in Android.

17 Setting

Consente di aprire la funzione di impostazione in Android.

18 BLANK

Consente di rimuovere l'immagine e disattivare lo schermo (lo schermo sarà nero) quando il menu OSD è disattivo. Premere nuovamente per ripristinare.

19 MENU

Consente di attivare il menu OSD.

20 FREEZE

Consente di bloccare la schermata.

21 OK

Consente di confermare le opzioni selezionate o salvare le modifiche.

22 TASTI CURSORE (◀/▶/▲/▼)

Consente di scorrere le impostazioni e le opzioni nel menu OSD.

23 INDIETRO (↶)

Premere il tasto per tornare alla pagina precedente.

24 HOME (🏠)

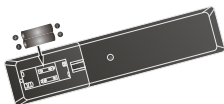
Consente di mostrare la schermata principale del sistema Android.

Uso del telecomando

Installazione delle batterie del telecomando



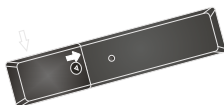
1. Aprire il coperchio dell'alloggiamento batteria del telecomando.



2. Inserire le batterie in dotazione in modo che i terminali positivo e negativo della batteria corrispondano ai segni (+) e (-) nell'alloggiamento della batteria.



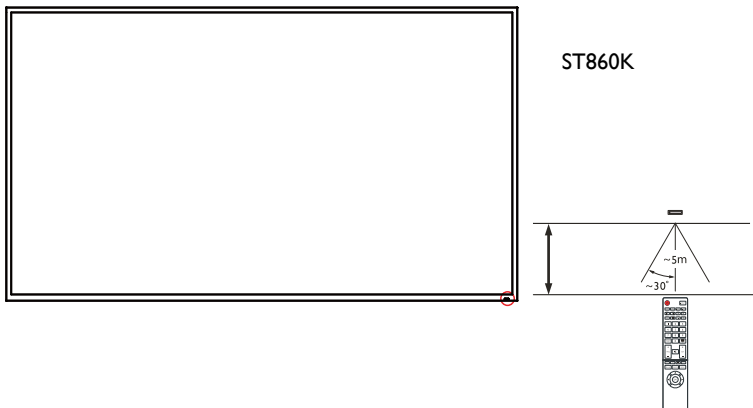
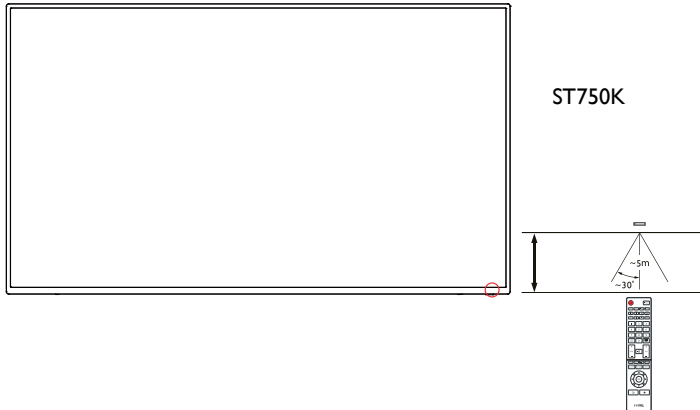
Le batterie in dotazione vengono fornite in modo da poter iniziare ad utilizzare da subito lo schermo. È necessario sostituirle non appena possibile.



3. Riposizionare il coperchio dell'alloggiamento batteria.

Suggerimenti per l'uso del telecomando

- Indirizzare la parte superiore del telecomando direttamente verso il sensore telecomando dello schermo quando vengono premuti i pulsanti.
- Non bagnare il telecomando e non posizionarlo in ambienti umidi (ad esempio il bagno).
- Se il sensore del telecomando è esposto alla luce diretta del sole, oppure interessato da forte luce, il telecomando potrebbe non funzionare in modo appropriato. In questa situazione, regolare la sorgente luminosa oppure regolare l'angolazione dello schermo; oppure usare il telecomando avvicinandolo al sensore dello schermo.



Blocco tastierino/telecomando SOP

- Tenere premuto **CH+** sul telecomando: attiva/disattiva la funzione tastierino.
- Tenere premuto **CH-** sul telecomando: attiva/disattiva la funzione telecomando.

Collegamento

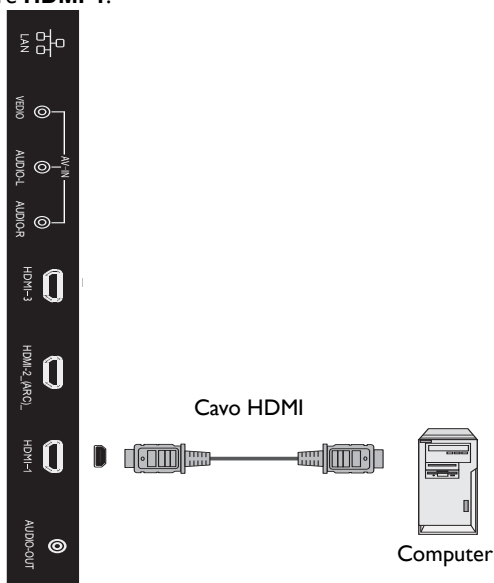
Collegamento dei segnali audio/video

Prestare attenzione alle note di seguito durante il collegamento dei cavi:

- Spegnerne tutti i dispositivi.
- Familiarizzare con le porte audio sullo schermo e sul dispositivo da utilizzare. Fare attenzione ai collegamenti errati poiché possono influire sulla qualità dell'immagine.
- Non rimuovere i cavi dalle porte tirando il cavo stesso. Afferrare e tirare sempre i connettori all'estremità del cavo.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano inseriti correttamente.

Collegamento di ingressi digitali

1. Collegare il jack di uscita HDMI del computer o dispositivo A/V (ad esempio un lettore VCR o DVD) al jack ingresso **HDMI-1** sullo schermo utilizzando il cavo HDMI.
2. Per visualizzare una immagine video da questo ingresso, premere il pulsante **INPUT** e scegliere **HDMI-1**.



Collegamento degli ingressi multimediali

Per visualizzare i file multimediali su una unità flash USB:

1. Collegare l'unità flash USB alla porta **USB**.
2. Quando l'utente inserisce la **USB**, viene visualizzato un avviso che conduce l'utente alla modalità multimediale.



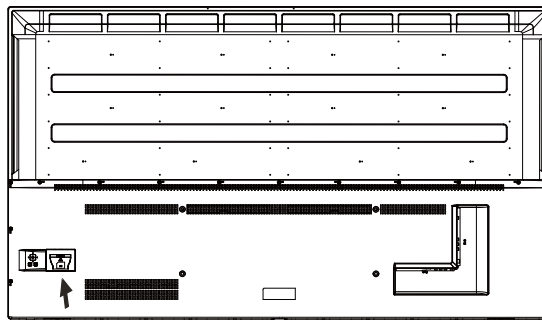
Unità flash USB



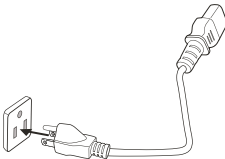
Le porte USB non possono essere collegate con dispositivi su 0,5A.

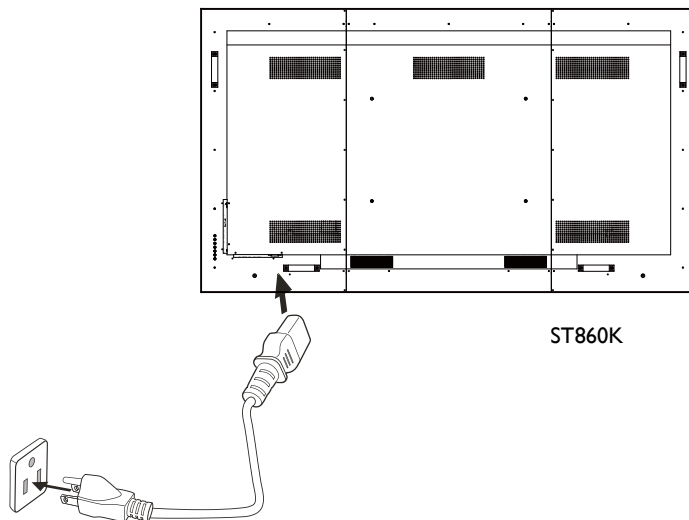
Collegamento dell'alimentazione

Collegare una estremità del cavo di alimentazione al jack **Alimentazione** sullo schermo e l'altra estremità ad una presa elettrica adatta (se la presa è disattivata, attivarla).



ST750K





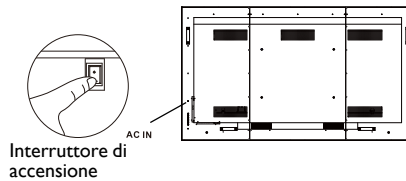
- Il cavo di alimentazione in dotazione può essere utilizzato solo con un'alimentazione da 100-240 V CA.
- Il cavo di alimentazione e la presa nell'immagine possono differire da quelle utilizzate nel proprio paese.
- Utilizzare solamente un cavo di alimentazione adatto per il proprio paese. Non usare mai un cavo di alimentazione che sembra danneggiato o sfilacciato, o cambiare il tipo di spina del cavo di alimentazione.
- Prestare attenzione al carico di corrente quando si utilizza una prolunga o una ciabatta con prese multiple.
- Nello schermo non sono presenti componenti sostituibili dall'utente. Non svitare o rimuovere qualsiasi coperchio. All'interno dello schermo sono presenti tensioni pericolose. Staccare la corrente e scollegare il cavo di alimentazione nel caso sia necessario spostare lo schermo.

Operazioni di base

Accensione o spegnimento dello schermo

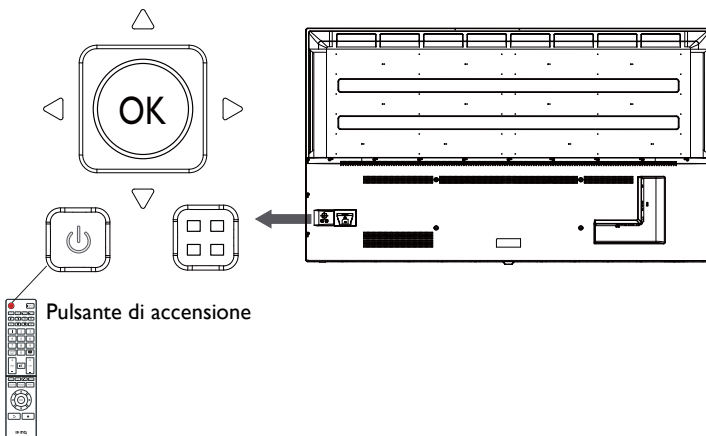
1. Assicurarsi di seguire le istruzioni in [Collegamento dell'alimentazione a pagina 23](#).
2. Prima di accendere lo schermo, assicurarsi che l'interruttore di Alimentazione sia impostato su ACCENSIONE. Il sistema accede alla modalità standby.

ST860K

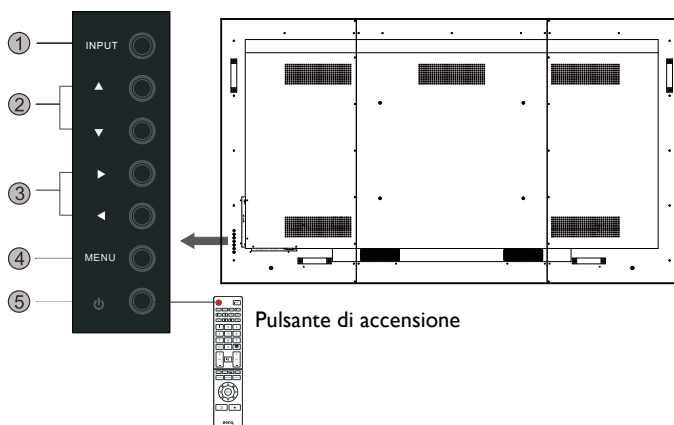


La modalità standby dello schermo continua a consumare corrente. Per rimuovere completamente l'alimentazione, impostare l'interruttore di accensione su SPENTO (O) e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.

ST750K



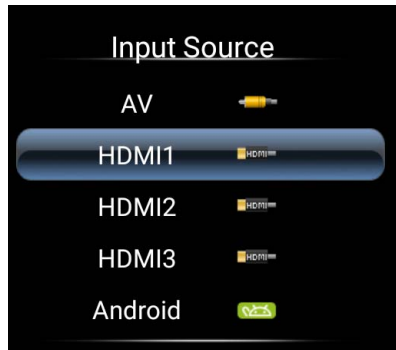
ST860K



- Il pulsante di accensione funziona solo dopo aver attivato l'interruttore principale. Per accendere o spegnere lo schermo, premere il pulsante di accensione sul pannello di controllo dello schermo o sul telecomando.
 - Nonostante lo spegnimento il dispositivo continua a consumare energia. Scollegare la presa per rimuovere completamente l'alimentazione.
-

Cambio del segnale in ingresso

Premere il pulsante **INPUT** sul telecomando e i pulsanti di selezione del segnale sul telecomando o il pulsante **INPUT** sul pannello di controllo per selezionare il segnale di ingresso.



Regolazione del livello del volume audio

Premere ◀ / ▶ sul pannello di controllo o **VOL-** / **VOL+** sul telecomando per regolare il volume.

Impostazione della connessione Internet

Lo schermo deve essere collegato alla rete per poter scaricare gli aggiornamenti e navigare in Internet.

Connessione cablata

1. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta LAN dello schermo.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta LAN del router.
3. Premere il pulsante **INPUT** sul telecomando e selezionare **ANDROID**.
4. Nella schermata home, selezionare **Tutte le applicazioni** (🗄️) > **Impostazioni** (⚙️) > **Rete**.
5. Nel menu **Rete**, selezionare **Cablata**.
6. Nel menu **Cablata**, impostare **Apri Ethernet** a **Attivo** per configurare le impostazioni di rete. Quindi, procedere come segue:
 - Se le impostazioni del router consentono la ricezione automatica dell'indirizzo IP, selezionare **Acquisizione automatica indirizzo IP** e premere il pulsante **OK**. Lo schermo otterrà automaticamente l'indirizzo IP.
 - In caso contrario, procedere come segue per configurare manualmente la rete.
 - a. Selezionare **IPv6** e premere il pulsante **OK** per attivare/disattivare IPv6.
 - b. Selezionare **Indirizzo IP** e assegnare un indirizzo IP valido per il dispositivo.
 - c. Selezionare **Subnet mask** e assegnare una subnet mask dell'indirizzo IP per il dispositivo.
 - d. Selezionare **Gateway predefinito** e assegnare un gateway valido per il dispositivo.

- e. Selezionare **DNS principale** e **DNS secondario**, quindi assegnare un indirizzo server DNS valido per il dispositivo.
- f. Selezionare **Salva** e premere il pulsante **OK**. Sullo schermo viene visualizzato un messaggio di conferma.

Connessione wireless

Contattare il fornitore locale per ulteriori informazioni sulla configurazione della connessione wireless.

Aggiornamento software

Ogni volta che viene resa disponibile una nuova versione del software, il sistema rileva automaticamente l'aggiornamento e chiede di scaricarlo non appena viene acceso lo schermo.



Per aggiornare il software, premere **Scarica subito**. Oppure, ignorare questo passaggio e aggiornare il software in seguito.



- Il processo di aggiornamento software potrebbe richiedere del tempo per il completamento.
 - Durante il processo di aggiornamento, non spegnere il dispositivo o scollegare la connessione Internet. Qualsiasi interruzione durante il processo di aggiornamento software può danneggiare in modo permanente lo schermo.
-

Menu OSD (On Screen Display)

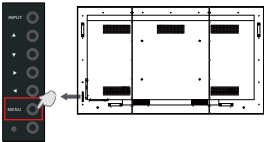
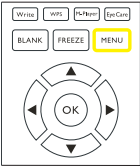
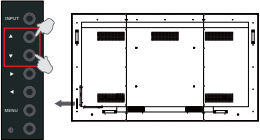

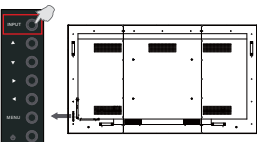
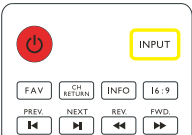
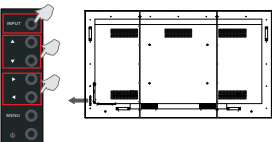

Panoramica del menu OSD

Nome del menu	Opzioni/funzioni	Consultare pagina
Immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità immagine • Contrasto • Luminosità • Tonalità • Nitidezza • Saturazione • Temperatura colore • Modalità zoom • Riduzione rumore immagine 	32
Suoni	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità audio • 120Hz • 500Hz • 1,5KHz • 5KHz • 10KHz • Bilanciamento • Surround • Uscita SPDIF • Solo audio 	34
Impostazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Durata menu • Orario sospensione • Retroilluminazione automatica • Retroilluminazione • Modalità alimentazione • Sorgente avvio • Risparmio energ • Logo accensione • Versione HDMI EDID • HDR • Ripristina predefiniti utente • Aggiornamento software (USB) 	36

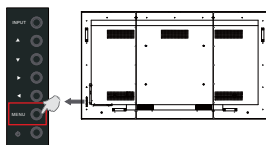


Alcune opzioni sono disponibili solo quando viene selezionata una particolare sorgente di segnale in ingresso.

Operazioni nel menu OSD

Uso dei pulsanti del pannello di controllo	Uso del telecomando
<p>1. Premere MENU per aprire il menu OSD.</p> 	<p>1. Premere MENU per aprire il menu OSD.</p> 
<p>2. Nel menu OSD, premere ▲ o ▼ per selezionare un elemento.</p> 	<p>2. Premere ▲ o ▼ per selezionare un elemento.</p> 
<p>3. Premere INPUT per confermare la selezione.</p> 	<p>3. Premere INPUT per confermare la selezione.</p> 
<p>4. Premere ▲ o ▼ per selezionare una funzione e premere ▶ o ◀ per regolare le impostazioni. Premere INPUT per salvare le modifiche.</p> 	<p>4. Premere ▲ e ▼ per selezionare una funzione e premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni. Premere OK per confermare le modifiche.</p> 

5. Premere **MENU** per chiudere il menu OSD.



5. Premere **MENU** per chiudere il menu OSD.



Menu Immagine



Nome	Descrizione
Modalità immagine	Regolare gli effetti delle immagini: Standard, Luminoso, Tenue, Utente.
Contrasto	Regolare i livelli delle immagini: aumentare il valore analogico per migliorare il contrasto, ridurre il valore analogico per ridurre il contrasto (0-100).
Luminosità	Regolare la luminosità delle immagini: aumentare il valore analogico per migliorare la luminosità, ridurre il valore analogico per ridurre la luminosità (0-100).
Tonalità	Regolare la tonalità delle immagini: aumentare il valore analogico per aumentare il verde, ridurre il valore analogico per aumentare il viola (0-100).
Nitidezza	Regolare la nitidezza delle immagini: aumentare il valore analogico per migliorare la definizione, ridurre il valore analogico per ridurre la definizione (0-100).
Saturazione	Regolare la profondità colore delle immagini: aumentare il valore analogico per migliorare la profondità, ridurre il valore analogico per ridurre la profondità (0-100).
Temperatura colore	Regolare la temperatura colore delle immagini: Freddo, Standard, Calda.
Modalità zoom	Regolare la modalità zoom. La modalità zoom è supportata dagli ingressi: HDMI: Auto, Modalità riunione, 4:3, Film, Sottotitoli, Modalità PC.
Riduzione rumore immagine	Impostare il grado di riduzione del disturbo: Medio, Debole, Disattivo, Forte.

Menu Suoni



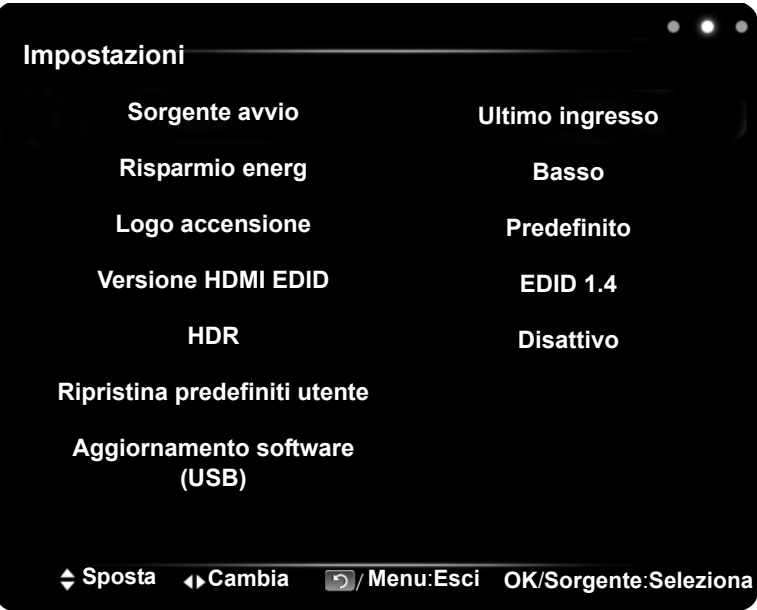
Nome	Descrizione
Modalità audio	Selezionare la modalità audio: Standard, Musica, Film, Utente.
120Hz	Frequenza base (Bassi)
500Hz	Frequenza base (Medio basso)
1,5KHz	Frequenza gestore (Medio)
5KHz	Frequenza gestore (Presenza)
10KHz	Frequenza gestore (Brillantezza)
Bilanciamento	Regolare il grado di bilanciamento della traccia audio destra e sinistra: spostare il valore analogico verso sinistra per aumentare il volume sinistro; spostare il valore analogico verso destra per aumentare il volume destro (L50-R50). In genere il bilanciamento è impostato su 0.
Surround	Selezionare per attivare/disattivare l'audio surround.
Uscita SPDIF	Selezionare la modalità di uscita dell'audio digitale: PCM, Auto.
Solo audio	Selezionare questa opzione per disattivare il video e trasmettere solamente l'audio; premere qualsiasi tasto per uscire.




120Hz, 500Hz, 1,5KHz, 5KHz e 10KHz possono essere usate solo in modalità **Utente.**

Menu Impostazioni

Le immagini delle schermate e le icone nel presente documento sono solo di riferimento. La visualizzazione reale può essere diversa.



Nome	Descrizione
Durata menu	Regolare la durata di visualizzazione del menu: 5 secondi, 10 secondi, 15 secondi, 30 secondi, Sempre.
Orario sospensione	Impostare l'attesa prima dello standby: Disattivo, 10 minuti, 20 minuti, 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti, 180 minuti, 240 minuti.
Retroilluminazione automatica	Per accendere o spegnere la retroilluminazione automatica.
Retroilluminazione	Regolare il controllo della retroilluminazione per adattarla alle esigenze personali (0-100).
Modalità alimentazione	<p>Sono disponibili tre modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accensione: si accende automaticamente quando viene collegato il cavo di alimentazione. • Spegni: entra automaticamente in modalità standby quando viene collegato il cavo di alimentazione. • Ultimo stato: torna automaticamente allo stato di errore di alimentazione precedente quando viene collegato il cavo di alimentazione (Accensione/Spegnimento).
Sorgente avvio	Sono disponibili otto opzioni: Ultimo ingresso, AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Android.
Risparmio energ	<p>Sono disponibili tre modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattivo: il sistema non entra in modalità risparmio energia o non esegue alcuna azione senza una sorgente di segnale esterna. Il sistema resta acceso. • Alto: in assenza di una sorgente di segnale esterna oltre i cinque minuti, il sistema entra in modalità standby/spegnimento. • Basso: in assenza di una sorgente di segnale esterna oltre i cinque minuti, il sistema entra in modalità vuoto (retroilluminazione spenta, audio disattivo, lampeggiante). La sorgente di segnale esterna viene mostrata quanto illumina lo schermo.
Logo accensione	Gli utenti possono decidere di visualizzare il logo BenQ quando il dispositivo viene acceso: Predefinito, Disattivo. (Funzione opzionale, fare riferimento al prodotto.)
Versione HDMI EDID	Consente di regolare la risoluzione immagine del segnale di uscita per corrispondere alla risoluzione nativa dello schermo. Le opzioni disponibili sono EDID 1.4 o EDID 2.0.
HDR	Sono disponibili quattro opzioni: Disattivo, Basso, Medio, Alto.
Ripristina predefiniti utente	Ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti.
Aggiornamento software (USB)	<p>Aggiornare il firmware tramite la porta USB.</p>  <p>USB 3.0 NON supporta questa funzione.</p>

Funzionalità multimediali

Il sistema multimediale offre una serie di funzioni quando lo schermo viene collegato a un'unità USB.

Riproduzione dei file nel dispositivo disco locale:

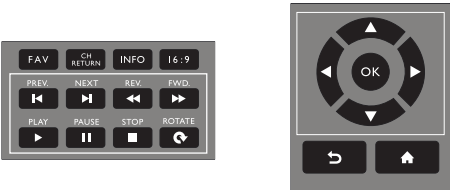
1. Prima di riprodurre i file nel disco locale, inserire una periferica di archiviazione di massa USB nell'interfaccia USB. Vedere [Collegamento degli ingressi multimediali a pagina 23](#) per i dettagli.
2. Quando viene inserita una flash USB, viene visualizzato un messaggio per informare l'utente di attivare l'APP. L'utente può decidere di attivare o meno l'APP.



3. Selezionare il menu desiderato da utilizzare.

Pulsanti multimediali sul telecomando

Per utilizzare i pulsanti multimediali, usare i pulsanti sul telecomando.



N.	Nome	Descrizione
1	MENU	Consente di passare al menu OSD.
2	INDIETRO	Consente di tornare alla pagina principale di selezione del disco.
3	OK	Consente di selezionare/deselezionare un elemento.
4	◀ / ▶ / ▲ / ▼	Frecce direzionali per la selezione dell'elemento desiderato.
5	REV	Consente di riavvolgere rapidamente l'elemento selezionato corrente.
6	▶/	Consente di avviare/riprendere/sospendere la riproduzione.
7	■	Consente di interrompere la riproduzione dell'immagine.
8	FWD	Consente di avanzare rapidamente l'elemento selezionato corrente.

9	PREV	Consente di tornare all'elemento selezionato precedente.
10	NEXT	Consente di passare all'elemento selezionato successivo.

Visualizzazione dei file

Per visualizzare i file nell'unità flash USB, è sufficiente collegare l'unità flash **USB** al jack sullo schermo e scegliere tra **IMMAGINE**, **CANZONE** e **VIDEO**.

IMMAGINE

Consente di elencare i file immagine supportati nella vista miniature. Selezionare l'immagine da visualizzare e eseguire le funzioni come indicato sullo schermo in relazione alle proprie esigenze.



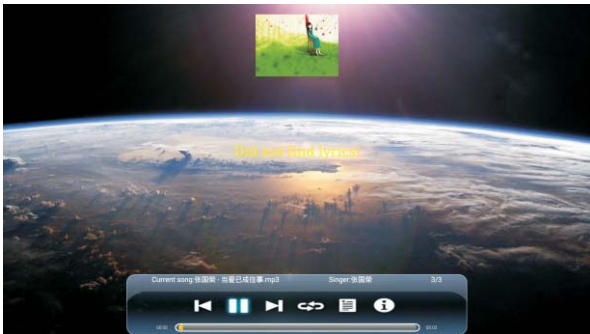
Opzioni menu lettore di immagini

	Consente di riprodurre l'immagine precedente.		Consente di eseguire lo zoom indietro dell'immagine.
	Consente di mettere in pausa/riprodurre la diapositiva.		Consente di ruotare di 90° verso sinistra.
	Consente di riprodurre l'immagine successiva.		Consente di ruotare di 90° verso destra.
	Consente di eseguire lo zoom avanti nell'immagine.		Consente di mostrare i dettagli dell'immagine.







-
- Invece di premere il pulsante **INFO** sul telecomando, i metadati di selezione sul cursore saranno visualizzati circa 3 secondi dopo.
 - Usare **◀ / ▶ / ▲ / ▼** e **OK** per selezionare più file come playlist.
 - Usare **◀ / ▶** per l'immagine precedente/successiva nella riproduzione.


CANZONE

Selezionare la traccia da riprodurre e eseguire le funzioni come indicato sullo schermo in relazione alle proprie esigenze.



Opzioni menu lettore musicale

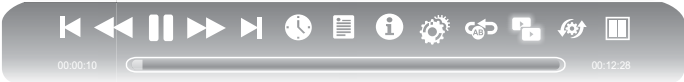
	Consente di riprodurre la traccia precedente.
	Consente di mettere in pausa/riprendere la riproduzione della musica.
	Consente di riprodurre la traccia successiva.
	Consente di impostare la modalità ripetizione della riproduzione: Tutti, Singolo, Causale.
	Consente di visualizzare l'elenco di riproduzione.
	Consente di mostrare i dettagli della musica.

- 
- Invece di premere il pulsante **INFO** sul telecomando, i metadati di selezione sul cursore saranno visualizzati circa 3 secondi dopo.
 - Usare ◀ / ▶ / ▲ / ▼ e **OK** per selezionare più file come playlist.

VIDEO

Selezionare il file video da riprodurre e eseguire le funzioni come indicato sullo schermo in relazione alle proprie esigenze.

Opzioni menu lettore di video



	Per riprodurre il video precedente.
	Consente di selezionare la velocità di riavvolgimento.
	Consente di mettere in pausa/riprodurre il video.
	Consente di selezionare la velocità di avanzamento.
	Per riprodurre il video successivo.
	Consente di selezionare punto di inizio della visione.
	Consente di visualizzare l'elenco di riproduzione.
	Consente di mostrare i dettagli del video.
	Consente di impostare la riproduzione: mostrare/ nascondere i sottotitoli e regolare l'avanzamento audio.
	Consente di impostare la riproduzione ripetuta A-B; impostare il punto A e il punto B e la ripetizione del video tra A e B.
	Visualizzazione su due schermi: consente di attivare o disattivare la funzione di visualizzazione su due schermi.
	Consente di selezionare la schermata di riproduzione.

-
- Invece di premere il pulsante **INFO** sul telecomando, i metadati di selezione sul cursore saranno visualizzati circa 3 secondi dopo.
 - Usare **◀ / ▶ / ▲ / ▼** e **OK** per selezionare più file come playlist.
 - Premere diverse volte **PREV/NEXT** per aumentare la velocità di avanzamento/riavvolgimento.

Specifiche multimediali Android

Video

Codec video	Risoluzione	Velocità in bit	Profilo	Contenitore
VP9	4096x2176 a 60fps	100Mbps	Profilo 0, 2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/ H.265			Principale/ Principale10 Profilo, Tier elevato @Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2			MP@HL	Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P a 60fps	40Mbps	. Profilo semplice . Avanzato Semplice Profilo@Livello 5 . GMC non è supportato	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD				DivX (.divx) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Sorenson H.263				FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263				FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)

H.264	4096x2160P a 30fps	135Mbps	. Profilo principale . Profilo alto @Livello 5.1	FLV (.flv)
	1080Px2 a 30fps 1080P a 60fps			MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MVC	1080P a 30fps	80Mbps		Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS		40Mbps	Profilo Jizhun @ Livello 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS+		50Mbps	Trasmissione profilo@Livello 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P a 60fps			ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VCI		40Mbps	Profilo avanzato @Livello 3 . Profilo semplice . Profilo principale	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P a 30fps	10Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8		20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P a 60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)

Audio

Codec audio	Frequenza di campionamento	Canale	Velocità in bit	Contenitore
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi)
MPEG1/2 Layer2			8Kbps ~ 384Kbps	ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3			8Kbps ~ 320Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	32Kbps ~ 3024Kbps	


AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5.1		AAC (.aac) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)
				ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) Nota: WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) Nota: WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
				ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) Nota: nessuna modalità LBR
WMA 10 Pro M1		Fino a 5.1	< 384kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi)
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Fino a 5.1	< 768kbps	Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)

VORBIS		Fino a 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Nota: supporta solo decodifica stereo
	Fino a 48KHz			Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)
DTS		Fino a 5.1	< 1,5Mbps	Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) Matroska (.mkv, .mka)
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) Flusso programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
IMA- ADPCM MS- ADPCM		Fino a 2	384Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)
G711 A/ mu-law	8KHz	Fino a 2	64Kbps ~ 128Kbps	

LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz		6Kbps ~ 264Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8KHz~ 96KHz		< 1,6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8KHz~ 96KHz	Fino a 5.1	< 512Kbps	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp)
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz		fino a 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov, m4a)
DTS XLL	Fino a 96KHz	Fino a 6		Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts) MP4 (.mp4, .mov, m4a)

Foto

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza) (consigliato MStar)	Nota
JPEG	Base-line	1920x1080	La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM (fino a 15360x8640).
	Progressivo	1024x768	La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM (fino a 7000x7000).
PNG	non interlacciato	1920x1080	La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM (fino a 15360x8640).
	interlacciato	1920x1080	La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM (fino a 15360x8640).
BMP		15360x8640	La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM (fino a 15360x8640).

- 
- La risoluzione è un tipo di design di riferimento invece di una limitazione hardware perché è vincolata dalla dimensione DRAM e dalle prestazioni.
 - A una risoluzione più elevata corrisponde una dimensione DRAM maggiore.
 - Con una risoluzione più elevata si riducono le prestazioni poiché richiede maggiore tempo per mostrare l'immagine.
 - Il decoder può essere impostato sia se viene adottato o meno l'hardware JPEG/PNG. La risoluzione massima del decoder hardware JPEG è 16360x16360.
 - Il decoder BMP è un decoder software. La limitazione della risoluzione massima dipende dalla dimensione DRAM.

Sottotitoli interni

Estensioni file	Contenitore	Codec sottotitoli
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sottotitoli DVD
ts, trp, tp	TS	Sottotitoli DVB
mp4	MP4	Sottotitoli DVD UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub Sottotitoli DVD
divx, avi	AVI (1.0, 2.0), DMF 0, 1, 2	XSUB XSUB+

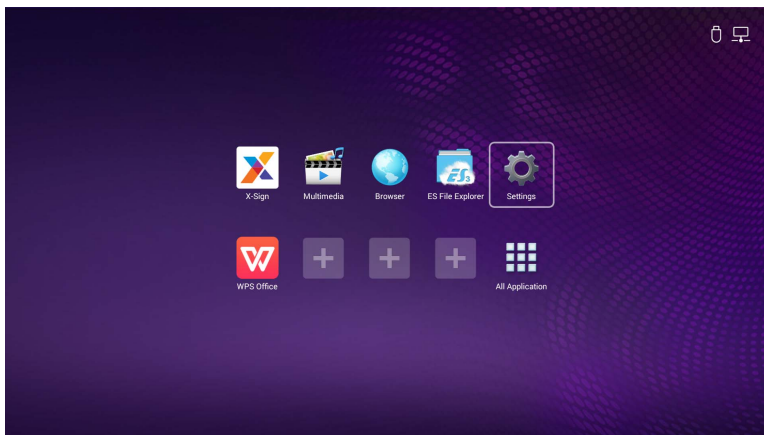
Sottotitoli esterni

Estensioni file	Contenitore	Nota
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Solo SubViewer 1.0 e 2.0
.txt	TMPlayer	

Lavorare con il sistema operativo Android




Per passare al sistema operativo Android, procedere come segue:

1. Premere il pulsante **INPUT** sul telecomando/pannello di controllo e selezionare **ANDROID**. Viene visualizzata la schermata home.



2. Selezionare l'applicazione a cui accedere.
 - Usando la penna touch: Toccare l'icona dell'applicazione desiderata per avviare l'applicazione.
 - Usando il telecomando: Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare l'applicazione desiderata e premere il pulsante **OK** per avviare l'applicazione.









- Selezionare **Tutte le applicazioni** () per accedere a tutte le applicazioni.
 - Per tornare alla schermata home, toccare l'icona  sullo schermo o premere il pulsante Home () sul telecomando.
 - Il sistema non supporta applicazioni di terze parti. La piattaforma chiusa garantisce l'uso corretto dello schermo evitando il download e l'uso di applicazioni non autorizzate. Questo riduce al minimo i danni imprevisti o i guasti.
-


Informazioni su tutte le applicazioni




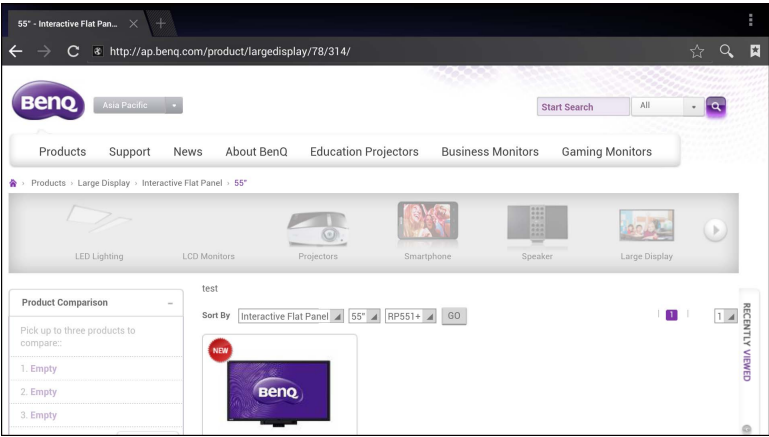
Per utilizzare il sistema operativo Android, usare la penna touch o i pulsanti sul telecomando.

Nome/icona applicazione	Descrizione
Browser ()	Consente di accedere alle pagine web. Per ulteriori informazioni, consultare Browser a pagina 52 .
Impostazioni ()	Consente di configurare la rete e le impostazioni del dispositivo. Per ulteriori informazioni, consultare Impostazioni a pagina 53 .
Cancellazione memoria ()	Consente di pulire e ottimizzare la memoria.
X-Sign ()	Consente di modificare i contenuti con X-Sign Designer. Per ulteriori informazioni, consultare X-Sign a pagina 54 .
BenQ Suggest ()	Consente di visualizzare le applicazioni Android consigliate da BenQ. Per ulteriori informazioni, consultare BenQ Suggest a pagina 55 .
Esplora file ES ()	Consente di gestire i file salvati nella memoria interna e nei dispositivi di archiviazione collegati. Per ulteriori informazioni, consultare Esplora file ES a pagina 56 .
Multimedia ()	Consente di scorrere i file multimediali salvati nella memoria interna o nei dispositivi di archiviazione collegati. Per ulteriori informazioni, consultare Multimedia a pagina 57 .
WPS Office ()	Consente di leggere e modificare i file nei formati Office, tra cui, *.doc, *.txt, *.xls e *.ppt. Per ulteriori informazioni, consultare WPS Office a pagina 58 .

Browser

Toccare  per avviare **Browser**. Con questa applicazione è possibile visualizzare le pagine web.


 Prima di avviare l'applicazione, assicurarsi che lo schermo sia collegato correttamente a Internet.



Toccare l'icona sul pannello in alto per attivare la funzione. Scorrere sullo schermo per scorrere la pagina visualizzata.

Funzione	Descrizione
Barra degli indirizzi	Inserire l'indirizzo della pagina web per visualizzare la pagina.
Impostazioni (⋮)	Toccare per configurare le impostazioni del browser.
Indietro (←)	Toccare per tornare alla pagina precedente.
Avanti (→)	Toccare per passare alla pagina successiva.
Aggiorna (C)	Toccare per ricaricare la pagina web corrente.
Preferiti (☆)	Toccare per salvare la pagina web corrente nei segnalibri.
Cerca (Q)	Toccare per cercare in Internet.
Segnalibri (🔖)	Toccare per selezionare i segnalibri, la cronologia o le pagine web preferite salvate da visitare.
Chiudi (X)	Toccare per chiudere la pagina web corrente.

Impostazioni


Toccare  per avviare **Impostazioni**. Con questa applicazione è possibile visualizzare e configurare le impostazioni del dispositivo.



Toccare l'opzione menu desiderata per accedere al sotto menu.

Opzioni menu	Descrizione
Rete	Selezionare questa opzione per visualizzare lo stato della rete o configurare la connessione di rete.
Suoni sistema	Selezionare questa opzione per cambiare i suoni di sistema.
Applicazioni	Selezionare questa opzione per aprire Applicazioni.
Memoria e ripristino	Selezionare questa opzione per visualizzare lo spazio in memoria totale e disponibile o eseguire il ripristino.
Informazioni	Selezionare questa opzione per visualizzare il nome del modello e altre informazioni hardware/software.
Data e ora	Selezionare questa opzione per impostare la data e l'ora.
Lingua	Selezionare questa opzione per cambiare la lingua di sistema.
Tastiera	Selezionare questa opzione per configurare le impostazioni del metodo di ingresso.

X-Sign

Toccare  per avviare **X-Sign**. **X-Sign** è un'applicazione per la lettura dei contenuti. Gli utenti possono modificare i contenuti con X-Sign Designer utilizzando un PC o laptop.




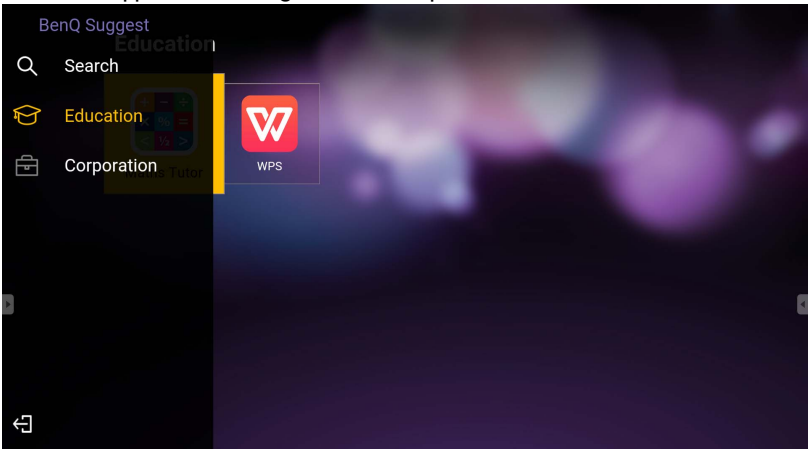
Una volta modificati i contenuti, gli utenti possono importare il file da visualizzare tramite una unità flash USB. I contenuti saranno quindi visualizzati automaticamente.







X-Sign Designer può essere scaricato dal sito web BenQ. Consultare il volantino nella confezione degli accessori per le istruzioni.

BenQ Suggest


Toccare  per avviare **BenQ Suggest**. Con questa applicazione è possibile visualizzare le applicazioni consigliate da BenQ per il download.

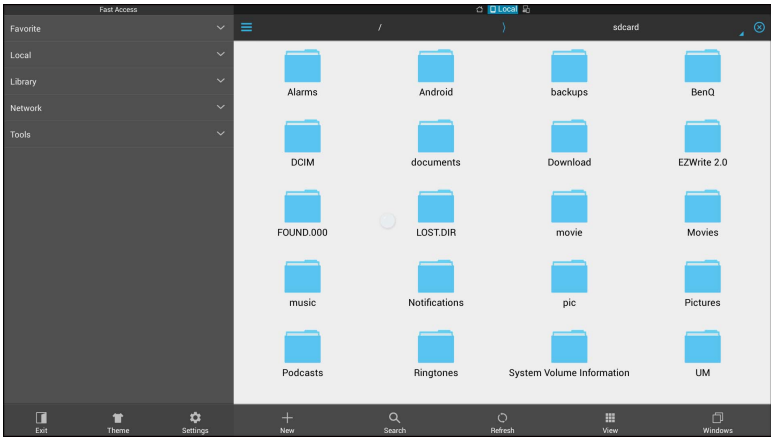


Toccare la categoria sul pannello di sinistra per scorrere le applicazioni consigliate. Toccare un'applicazione per la categoria selezionata per visualizzare una descrizione di base dell'applicazione.









Funzione	Descrizione
Cerca ()	Toccare per cercare un'applicazione.
Educazione ()	Toccare per mostrare le applicazioni consigliate nella categoria Educazione .
Corporation ()	Toccare per mostrare le applicazioni consigliate nella categoria Corporation .
Esci ()	Toccare per chiudere BenQ Suggest .

Esplora file ES


Toccare  per avviare **Esplora file ES**. Con questa applicazione è possibile gestire i file e le applicazioni.

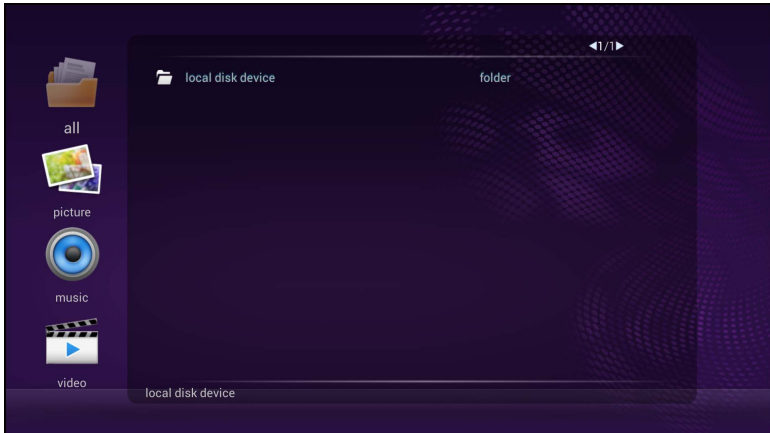


Toccare la categoria nel pannello di sinistra e selezionare la cartella da scorrere. Toccare un file nella cartella per visualizzare e modificare il file in relazione alle opzioni disponibili.

Funzione	Descrizione
Tema ()	Toccare per passare a un tema diverso.
Impostazioni ()	Toccare per accedere ad altre opzioni avanzate.
Nuovo ()	Toccare per creare una nuova cartella.
Cerca ()	Toccare per cercare i file nella memoria interna o in un dispositivo esterno.
Aggiorna ()	Toccare per ricaricare la pagina corrente.
Visualizza ()	Toccare per passare alla vista elenco o alla vista icone.
Finestre ()	Toccare per scorrere le finestre aperte.
Esci ()	Toccare per chiudere l'applicazione.

Multimedia

Toccare  per avviare **Multimedia**. Con questa applicazione è possibile scorrere le foto, le canzoni o i video salvati nella memoria interna o nei dispositivi di archiviazione collegati.




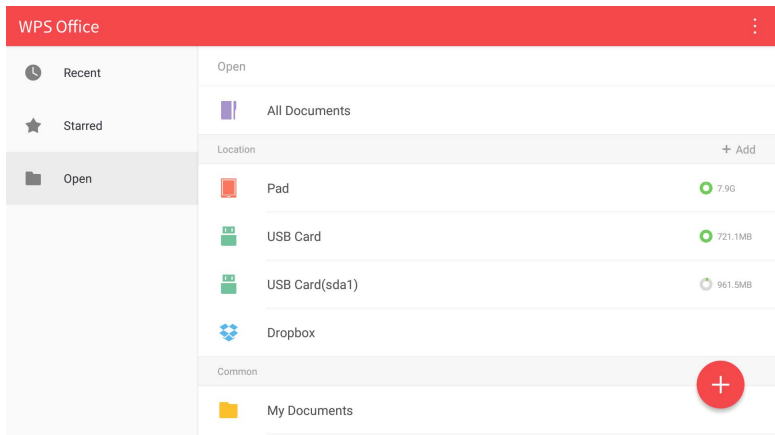
- Toccare **tutto** per visualizzare tutti i file.
- Toccare **immagine** per visualizzare le foto. Toccare la foto desiderata per visualizzarla a schermo intero.
- Toccare **musica** per visualizzare i file audio. Toccare il file audio desiderato per riprodurre la canzone/clip audio.
- Toccare **video** per visualizzare i video. Toccare il file video desiderato riprodurre il video.

Formati file multimediali supportati

Per ulteriori informazioni sulle specifiche video, audio e foto, fare riferimento a [Specifiche multimediali Android a pagina 42](#).


WPS Office


Toccare  per avviare **WPS Office**. Con questa applicazione è possibile aprire i file documento tra cui PDF oltre a documenti Microsoft Word, PowerPoint e Excel.

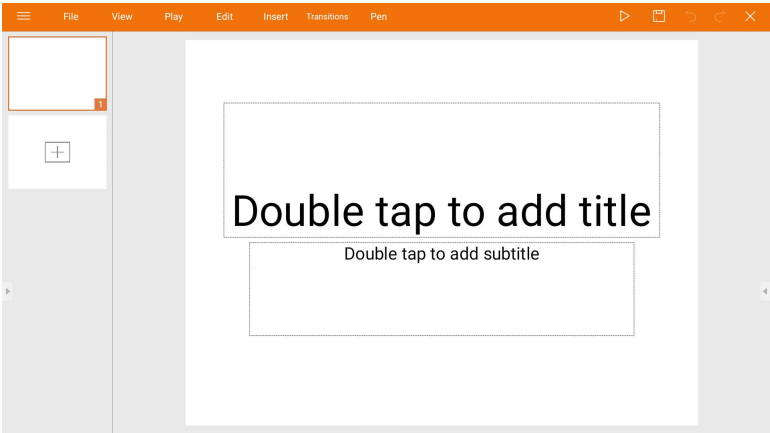


Per modificare un file con **WPS Office**:

Funzione	Descrizione
Apri	Toccare per scorrere e aprire un file.
Condividi	Toccare per condividere i file tramite l'e-mail o altre applicazioni di condivisione.
Gestisci	Toccare per modificare o gestire il documento.

1. Toccare **Apri** () sul pannello sinistra per scorrere e aprire un file presente nella memoria interna dello schermo, in un dispositivo di archiviazione esterno o memoria cloud.
2. Toccare il menu funzione nel pannello superiore per accedere a varie funzioni per il formato file.

 La descrizione di seguito è per un file PowerPoint, i menu funzione per altri formati file possono variare.



Funzione	Descrizione
File	Toccare per aprire, salvare, condividere, stampare e gestire le presentazioni.
Visualizza	Toccare per cambiare o modificare le viste della presentazione.
Riproduci	Toccare per avviare o impostare una presentazione.
Modifica	Toccare per modificare i contenuti o il formato delle diapositive.
Inserisci	Toccare per inserire tabelle, immagini, grafici, commenti, video o audio.
Transizioni	Toccare per applicare o regolare la durata di una transazione.
Penna	Toccare per scrivere, disegnare, stampare o aggiungere schizzi alle diapositive.
Riproduci (▶)	Toccare per avviare una presentazione.
Salva con nome (📄)	Toccare per salvare un file presentazione nella memoria interna dello schermo, in un dispositivo di archiviazione esterno o memoria cloud.
Annulla (↶)	Toccare per annullare un'azione.
Ripeti (↷)	Toccare per ripetere l'ultima azione.
Chiudi (✕)	Toccare per chiudere il file presentazione.
Indietro (⬅)	Toccare per tornare alla pagina precedente.
Avanti (➡)	Toccare per passare alla pagina successiva.
Esci (🔼🔽)	Toccare per chiudere WPS Office .

Versioni di Office e formati file supportati

Versioni di Office supportate: 97 / 2000 / XP/ 2003 / 2007 / 2010

Formati software Office supportati:

Software Office	Formati file supportati
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls /xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

Informazioni sul prodotto

Specifiche

Elemento		Specifiche
		ST750K/ST860K
Pannello LCD	Retroilluminazione	D-LED
	Dimensioni pannello	ST750K: 75", ST860K: 86"
	Pixel pitch (mm)	ST750K: 0,43 (O) × 0,43 (V) ST860K: 0,49 (O) × 0,49 (V)
	Frequenza fotogrammi	60 Hz
	Risoluzione nativa (pixel)	UHD 3840 x 2160
	Area attiva (mm)	ST750K: 1649,7 (O) × 927,9 (V) ST860K: 1895,0 (O) × 1096,0 (V)
	Luminosità (cd/m ²) (tipica)	ST750K: 450, ST860K: 400
	Contrasto (tipico)	1200:1
	Tempo di risposta (ms) (tipico)	8
	Bit pannello	10 bit
	Formato	16:9
Ingresso	Video	Ingresso video composite, HDMI x 3 (2.0 x 3)
	Audio	L/R (jack RCA)
	USB	2.0 x 3, 3.0 x 1
	Controllo / Android	LAN
	Sintonizzatore TV	X
Uscita	Audio	COAXIAL OUT x 1, Line out (3,5 mm)
	Uscita altoparlante esterno (L/R)	X
Audio	W audio (Amp)	ST750K: 8 W x 2, ST860K: 10 W x 2
	Altoparlante interno	O
Alimentazione	Alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
	Consumo massimo	300 W
	Consumo in standby	< 0,5 W
Ambiente	Temperatura operativa	ST750K: 5°C ~ 40°C, ST860K: 0°C ~ 40°C
	Umidità operativa	ST750K: 10% ~ 85% ST860K: 20% ~ 80% (senza condensa)
	Temperatura di stoccaggio	ST750K: -20°C ~ 55°C, ST860K: -10°C ~ 60°C
	Umidità di stoccaggio	ST750K: 5% ~ 95% ST860K: 10% ~ 85% (senza condensa)
	Orientamento schermo	ST750K: Verticale ST860K: Orizzontale e verticale

Specifiche meccaniche	Peso (senza confezione / con confezione) (kg)	ST750K: 34,0 kg/45,7 kg ST860K: 64,8 kg/84,5 kg
	Dimensioni (L x A x P) (mm)	ST750K: 1681,6 x 968,6 x 84,6 mm ST860K: 1934,0 x 1110,0 x 83,2 mm
	Dimensioni cornice - A/B/S/D (mm)	ST750K: 14,5 / 23,1 / 14,5 / 14,5 ST860K: 19,0 / 24,0 / 19,0 / 19,0
	Impostazione immagine	O
	Modalità immagine	O
	Miglioramento nitidezza	O
	Elaborazione colori a 10 bit	O
	Controllo sorgente/volume	O
	HDMI-HDCP	1.4/2.0
	Aggiornamento firmware	USB/OTA
	Modalità alimentazione	O
	Sorgente avvio	O



Le specifiche e le funzioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

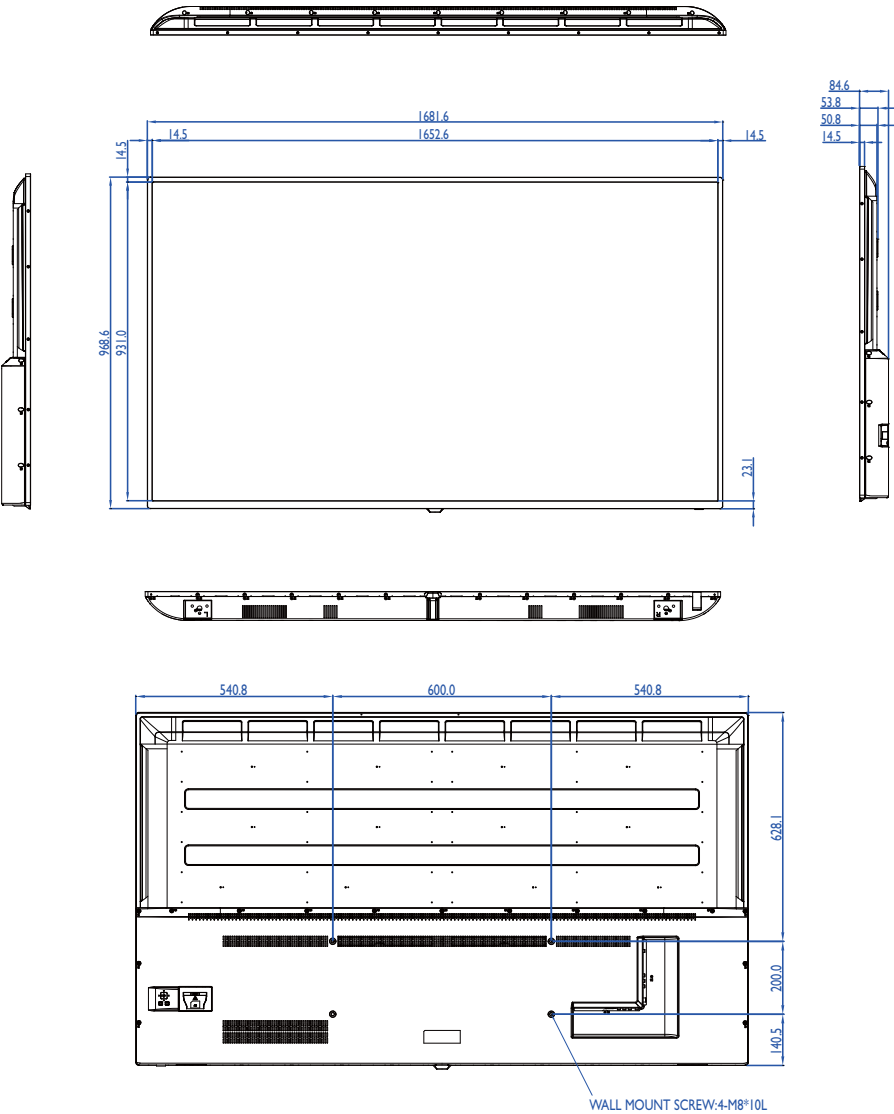
Elemento		ST750K/ST860K
Sistema	CPU	ARM Cortex A53 1,5 GHz Quad core
	Memoria di sistema	2 GB
	Memoria	16 GB
	Sistema operativo	Android 6.0



- **Sistema operativo:** questo sistema operativo Android 6.0 non è il sistema operativo Android standard, pertanto non è disponibile l'accesso a Google Play™. APK non può essere installato nella posizione predefinita. Senza le autorizzazioni per la gestione non sarà possibile eseguire l'installazione. Non viene data alcuna garanzia che l'APK installato automaticamente possa funzionare correttamente.
- **Memoria:** i contenuti della memoria possono variare in base al prodotto fornito nella regione. I sistemi preinstallati e le applicazioni possono occupare dello spazio.

Dimensioni

ST750K



Unità: mm

Risoluzione supportata per il segnale in ingresso

Risoluzione	Sorgente ingresso	
	AV	HDMI 1/2/3
640 x 480 a 60Hz		○
720 x 400 a 70Hz		
800 x 600 a 60Hz		○
1024 x 768 a 60Hz		○
1280 x 800 a 60Hz		
1360 x 768 a 60Hz		○
1366 x 768 a 60Hz		
1400 x 1050 a 60Hz		
1600 x 1200 a 60Hz		
1680 x 1050 a 60Hz		
1600 x 1050 a 60Hz		
1920 x 1080 a 50Hz		○
1920 x 1080 a 60Hz		○
3840 x 2160 a 30Hz		○
3840 x 2160 a 50Hz		
3840 x 2160 a 60Hz		○
NTSC-480i	○	
PAL-576i	○	
480i (60Hz)		○
480p (60Hz)		○
576i (50Hz)		○
576p (50Hz)		○
720p (25Hz)		
720p (30Hz)		
720p (50Hz)		○
720p (60Hz)		○
1080i (50Hz)		○
1080i (60Hz)		○
1080p (50Hz)		○
1080p (60Hz)		○



- : supportato
- Vuoto: non supportato

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Nessuna immagine	<p>Verificare quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lo schermo è acceso? Controllare l'indicatore di accensione dello schermo. • Il dispositivo sorgente del segnale è acceso? Accendere il dispositivo e riprovare. • Sono presenti cavi non collegati? Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente. • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul computer? Consultare Risoluzione supportata per il segnale in ingresso a pagina 65 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare. • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul lettore DVD o disco Blu-ray? Consultare Risoluzione supportata per il segnale in ingresso a pagina 65 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare.
Nessun suono	<p>Verificare quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • È stata attivata la funzione di disattivazione dell'audio sullo schermo o sul dispositivo sorgente in ingresso? Disattivare la funzione di disattivazione dell'audio o aumentare il livello del volume dell'audio e riprovare. • Sono presenti cavi non collegati? Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.
L'immagine di ingresso del computer ha un aspetto strano.	<ul style="list-style-type: none"> • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul computer? Consultare Risoluzione supportata per il segnale in ingresso a pagina 65 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare. • Usare la funzione Sintonia automatica (Vedere "Menu Immagine" a pagina 32) per consentire allo schermo di ottimizzare automaticamente la visualizzazione dell'immagine del computer. • Se il risultato della funzione Sintonia automatica non è soddisfacente, usare le funzioni Fase, Posizione orizzontale e Posizione verticale per regolare manualmente l'immagine.
I pulsanti del pannello di controllo non funzionano.	I pulsanti del pannello di controllo sono bloccati? Sbloccare i pulsanti e riprovare.

<p>Il telecomando non funziona.</p>	<ul style="list-style-type: none">• La funzione telecomando è stata bloccata? Sbloccare la funzione e riprovare.• Verificare che l'orientamento della batteria sia corretto.• Verificare la carica delle batterie.• Verificare la distanza e l'angolazione dallo schermo.• Verificare che il telecomando sia puntato correttamente verso la finestra del sensore telecomando dello schermo.• Verificare che non siano presenti ostacoli tra il telecomando e la finestra del sensore telecomando.• Verificare che la finestra del sensore telecomando non sia esposta a luce fluorescente o alla luce diretta del sole.• Verificare la presenza di dispositivi (computer o PDA) nelle vicinanze che possano trasmettere segnali infrarossi che possono causare interferenze alla trasmissione del segnale tra il telecomando e lo schermo. Disattivare la funzione infrarossi di tali dispositivi.
-------------------------------------	---