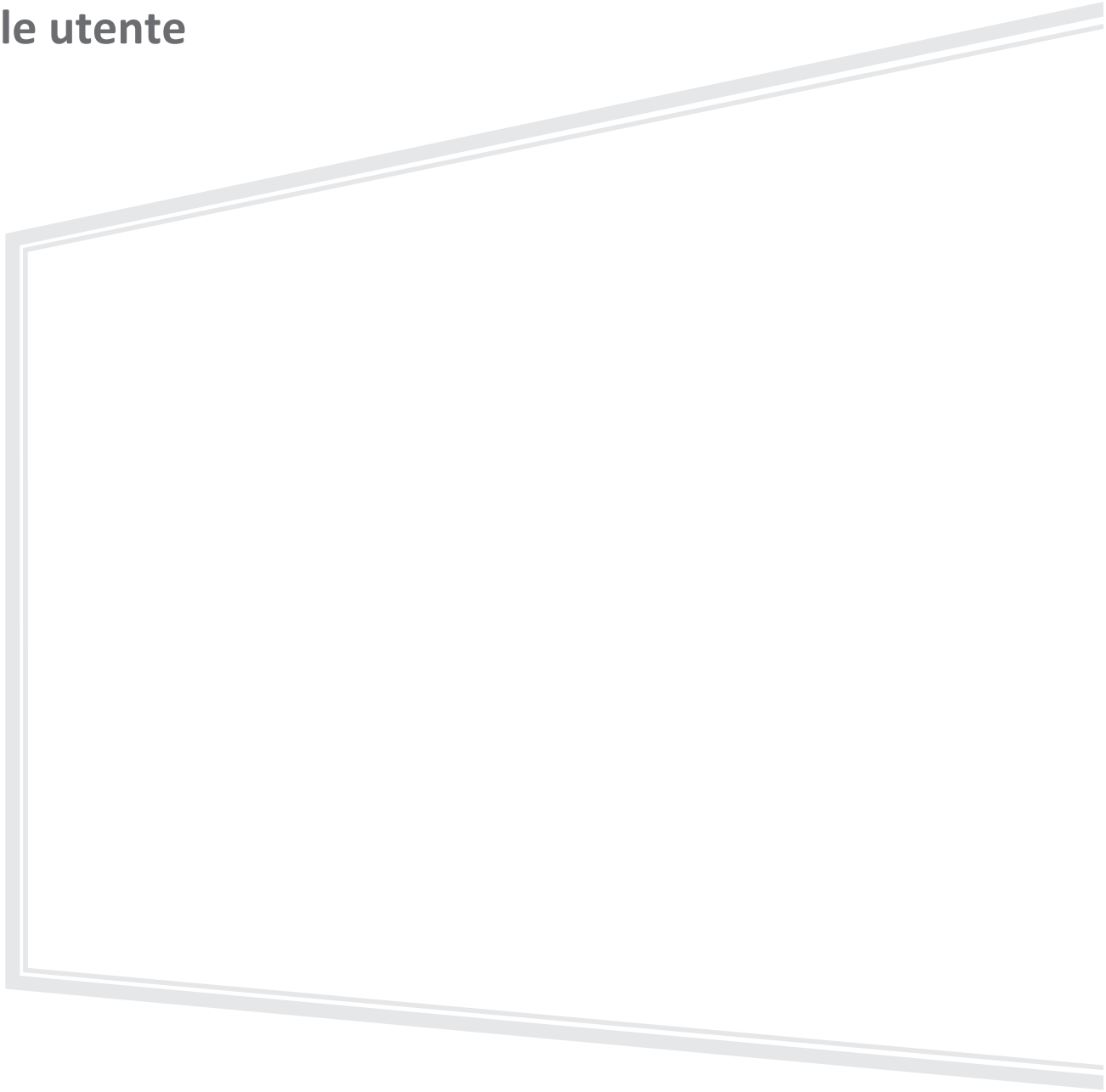


CDE30

Display commerciale Manuale utente



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.

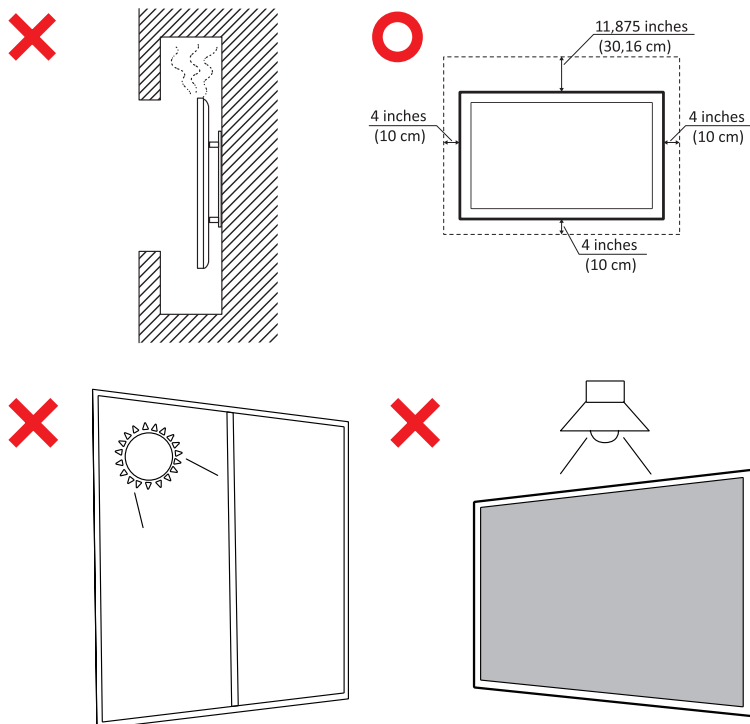
Ancora una volta, vi ringraziamo per aver scelto ViewSonic®!

Precauzioni di sicurezza

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

- Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro.
- Leggere tutti gli avvisi e attenersi a tutte le istruzioni.
- Non utilizzare il dispositivo vicino all'acqua. Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il dispositivo all'umidità.
- Non rimuovere il coperchio posteriore. Questo monitor contiene componenti con tensioni elevate. In caso contrario, potrebbero verificarsi infortuni.
- Evitare di esporre il dispositivo 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 dispositivo a livelli pericolosi.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire l'involucro esterno. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Manutenzione".
- Quando si sposta il dispositivo, fare attenzione a non far cadere o urtare il dispositivo.
- Non posizionare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Il dispositivo potrebbe cadere provocando lesioni o guastandosi.
- Non collocare oggetti pesanti sul dispositivo o sui cavi di collegamento.
- In caso di fumo, rumori anomali o odori strani, spegnere immediatamente il dispositivo e contattare il rivenditore o ViewSonic®. Continuare a usare il dispositivo in queste condizioni può essere pericoloso.
- Il dispositivo è un monitor con retroilluminazione a LED destinato all'uso generale in ufficio.
- 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 RIMOSI.
- Evitare di calpestare o schiacciare il cavo di alimentazione, in particolare sulla spina e nel punto in cui fuoriesce dall'apparecchio. Assicurarsi che la presa di corrente sia posizionata vicino all'apparecchio in modo che sia facilmente accessibile.

- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta il carrello con sopra l'attrezzatura per evitare che si ribalti provocando lesioni.
- Scollegare la spina di alimentazione dalla presa CA se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Posizionare il dispositivo in un'area ben ventilata. Non posizionare oggetti sul dispositivo che impediscano la dissipazione del calore. Inoltre, evitare la luce diretta.



ATTENZIONE:

Scollegare immediatamente il dispositivo dalla presa a muro e rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato nelle seguenti condizioni:

- quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
- se penetrano liquidi o oggetti nell'unità.
- se l'unità viene esposta ad umidità.
- se l'unità non funziona normalmente o cade.

Non posizionare il dispositivo su superfici instabili. Il dispositivo potrebbe cadere, provocando gravi lesioni personali o il decesso. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni come:

- Utilizzare mobiletti o supporti consigliati dal produttore del dispositivo.
- Utilizzare solo mobili che possano sostenere in sicurezza il dispositivo.
- Assicurarsi che il dispositivo non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Non posizionare il dispositivo su mobili alti come ad esempio, armadi o librerie senza ancorare sia il mobile che il dispositivo a un supporto adeguato.
- Non collocare il dispositivo su tessuti o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il dispositivo e i mobili di supporto.
- Istruire i bambini sui pericoli derivanti dall'arrampicarsi sui mobili per raggiungere il dispositivo o i controlli.

Se si mantiene e trasferisce il dispositivo esistente altrove, è necessario applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

Indice

Precauzioni di sicurezza	3
---------------------------------------	----------

Indice	6
---------------------	----------

Introduzione.....	9
--------------------------	----------

Contenuti della confezione.....	9
---------------------------------	---

Specifiche montaggio a parete (VESA)	10
--	----

CDE4330	10
---------------	----

CDE5530	11
---------------	----

CDE6530	11
---------------	----

CDE7530	12
---------------	----

CDE8630	12
---------------	----

CDE9830	13
---------------	----

Panoramica del prodotto.....	14
------------------------------	----

CDE4330	14
---------------	----

CDE5530	15
---------------	----

CDE6530	16
---------------	----

CDE7530	17
---------------	----

CDE8630	18
---------------	----

CDE9830	19
---------------	----

Pannello di controllo	20
-----------------------------	----

Pannelli I/O - CDE4330 CDE5530	21
--	----

Pannelli I/O - CDE6530 CDE7530 CDE8630 CDE9830	22
--	----

Telecomando	23
-------------------	----

Inserimento batterie del telecomando	24
--	----

Portata del ricevitore del telecomando	25
--	----

Realizzazione dei collegamenti	26
---	-----------

Collegamento di dispositivi esterni	26
---	----

Collegamento USB tipo C	26
-------------------------------	----

Collegamento HDMI	26
-------------------------	----

Collegamento RS-232	27
---------------------------	----

Collegamenti USB e di rete.....	28
---------------------------------	----

Collegamento del lettore multimediale	29
---	----

Uso del monitor	32
Accensione/Spegnimento del monitor	32
Impostazione di avvio iniziale.....	33
Home Screen (Schermata iniziale).....	36
General Settings (Impostazioni generali)	37
Network (Rete).....	38
Device (Dispositivo).....	41
System (Sistema)	48
Menu ad albero delle impostazioni generali.....	50
Menu dell'OSD (On-Screen Display)	52
Navigazione nel menu OSD utilizzando il telecomando	52
Menu ad albero dell'OSD (On-Screen Display).....	53
Picture (Immagini).....	55
Filtro luce blu e protezione degli occhi	56
Screen (Schermo)	58
Audio	60
Time (Ora)	61
Advanced (Avanzata).....	62
About (Informazioni)	64
Applicazioni e impostazioni integrate	65
vCastReceiver e vCastSender.....	65
Trasmissione mittente da dispositivi basati su Windows, Macbook e Chrome. ...	66
Trasmissione del mittente da dispositivi mobili: telefono/tablet basato su iOS (iPhone, iPad) e sistema operativo Android.....	67
Altre applicazioni predefinite	68
vSweeper.....	68
Folders.....	69
Protocollo RS-232	71
Descrizione	71
Specifiche hardware RS-232.....	71
Specifiche hardware LAN	72
Impostazioni di comunicazione RS-232.....	72
Impostazione di comunicazione LAN	72
Riferimento ai messaggi di comando	72
Protocollo:	73
Elenco Set-Function.....	73

Appendice 78

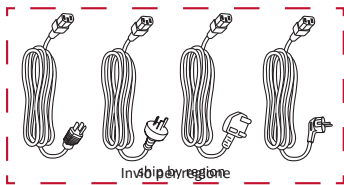
Specifiche	78
Formato supporto USB	80
Foto	80
Video	80
Audio	84
Sottotitoli	90
Tabella temporizzazioni	91
HDMI PC	91
HDMI	91
Tipo C	92
Risoluzione dei problemi	94
Manutenzione	96
Precauzioni generali	96
Pulizia dello schermo.....	96
Pulizia della scocca	96

Informazioni sulle normative e per la riparazione 97

Informazioni sulla conformità	97
Dichiarazione di conformità FCC	97
Dichiarazione di Industry Canada	97
Conformità CE per i paesi europei	98
Dichiarazione di conformità RoHS2.....	99
Dichiarazione ENERGY STAR.....	100
Restrizione indiana sulle sostanze pericolose	101
Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto	101
Informazioni sul Copyright	102
Servizio assistenza	103
Garanzia limitata	104

Introduzione

Contenuti della confezione



Cavo di alimentazione (3 m)



Cavo HDMI (3 m)



Telecomando



Batteria AAA x 2



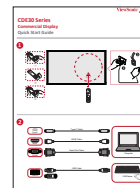
Adattatore RS-232



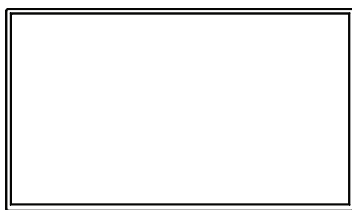
Viti per montaggio a parete
x 4



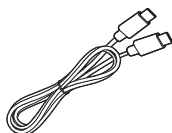
Dichiarazione di conformità



Guida rapida



Monitor LCD



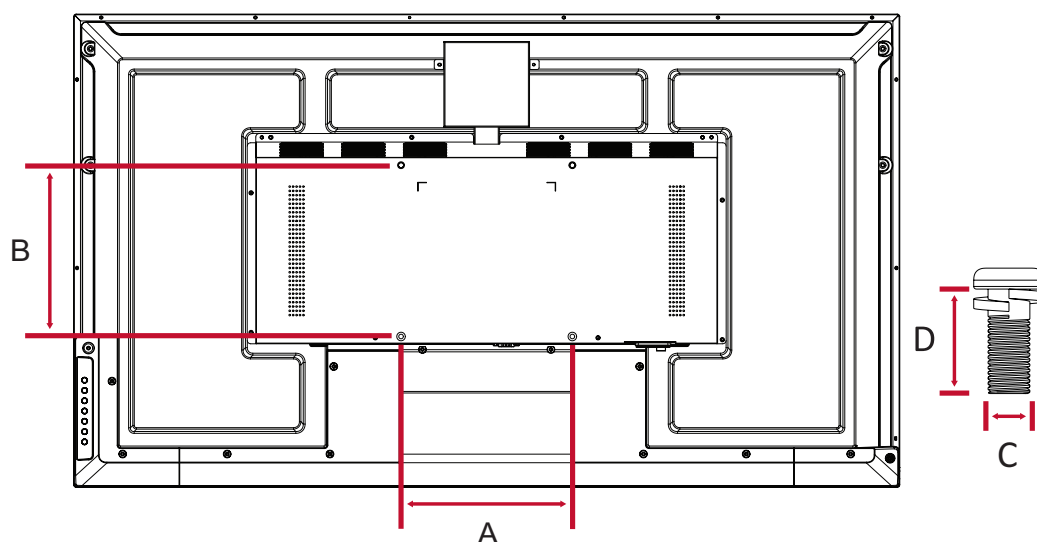
Cavo USB-C (1,8 m)

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

Specifiche montaggio a parete (VESA)

NOTA: Seguire le istruzioni nella guida all'installazione del supporto a parete per installare il supporto a parete o la staffa di montaggio mobile. In caso di fissaggio ad altri materiali da costruzione, contattare il rivenditore più vicino.

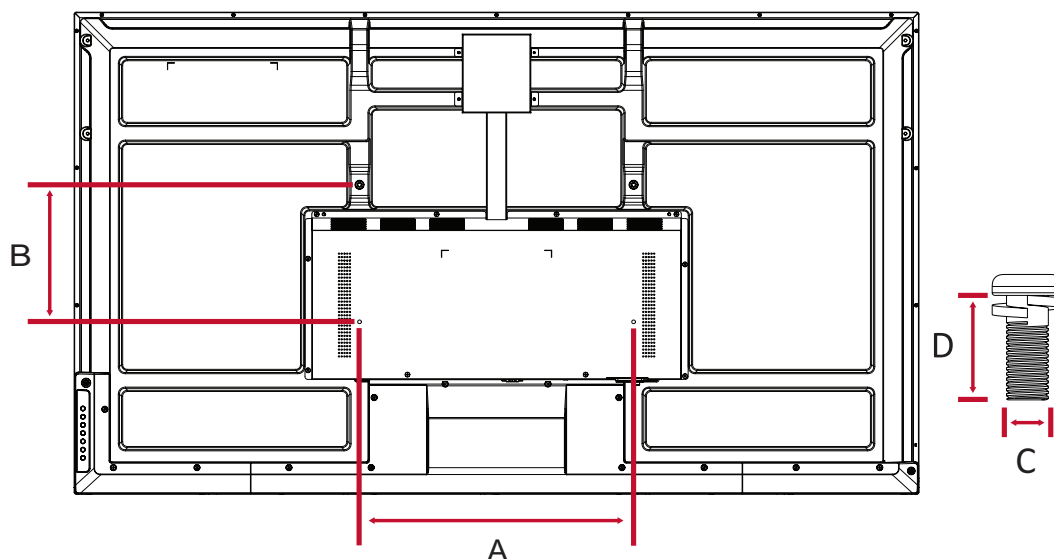
CDE4330



Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE4330	200 x 200 mm	M6 x 12 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

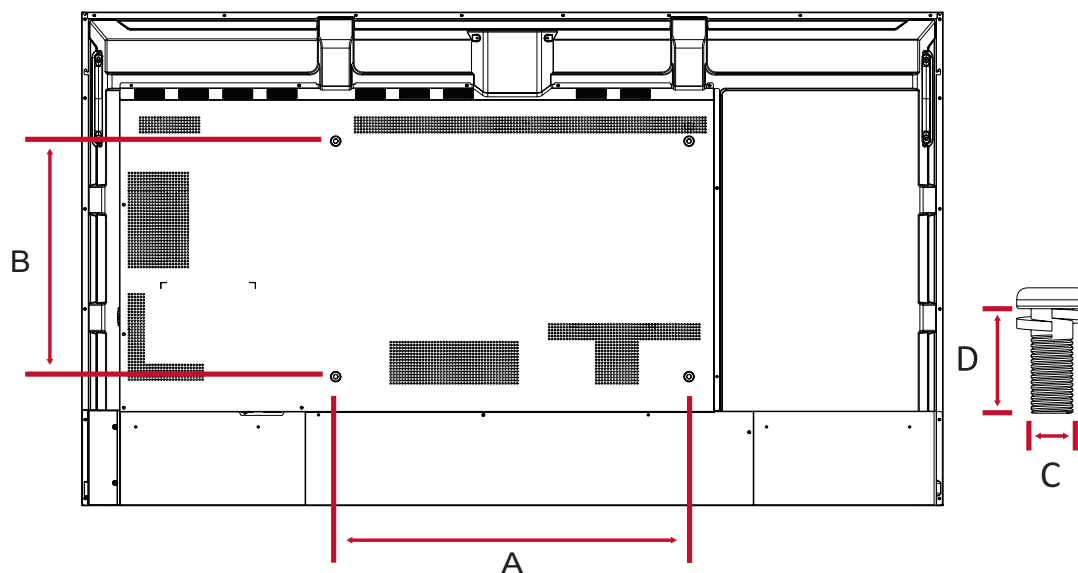
CDE5530



Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE5530	400 x 200 mm	M6 x 12 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

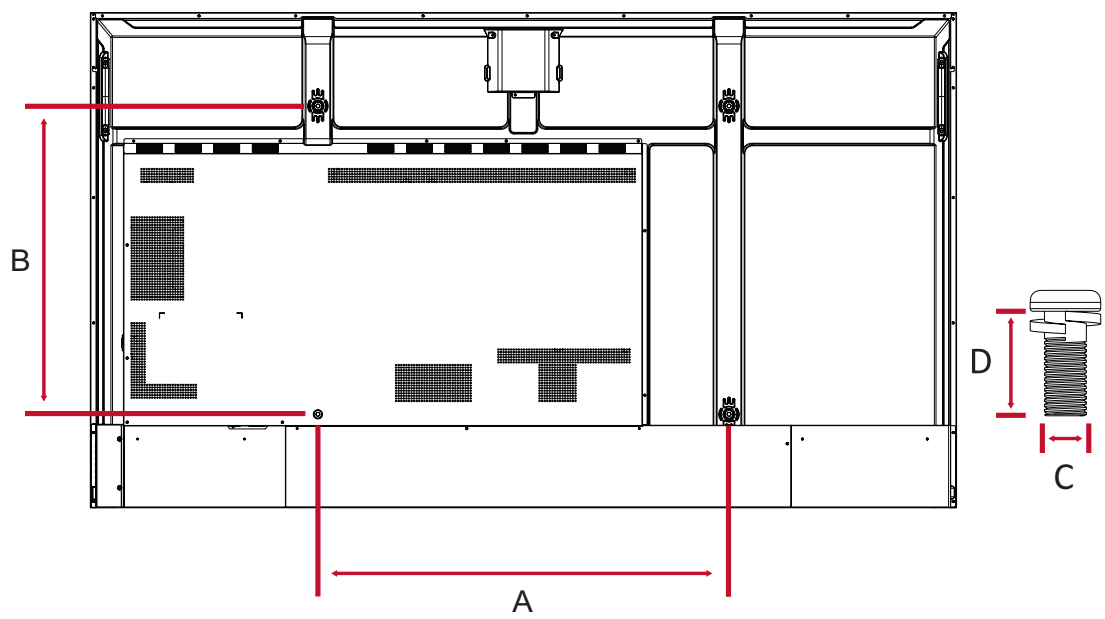
CDE6530



Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE6530	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

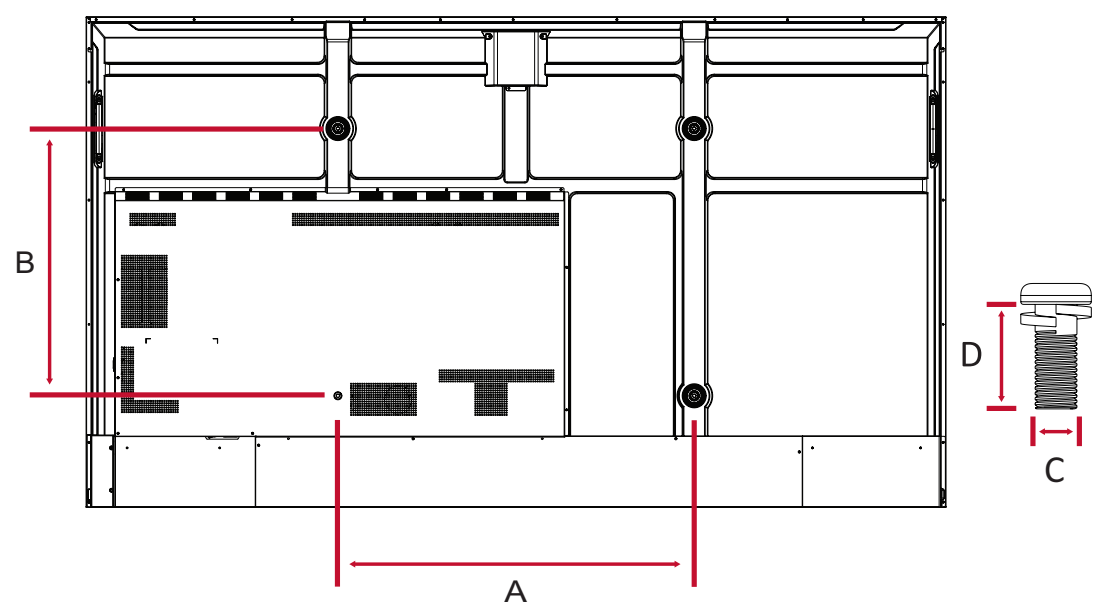
CDE7530



Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE7530	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

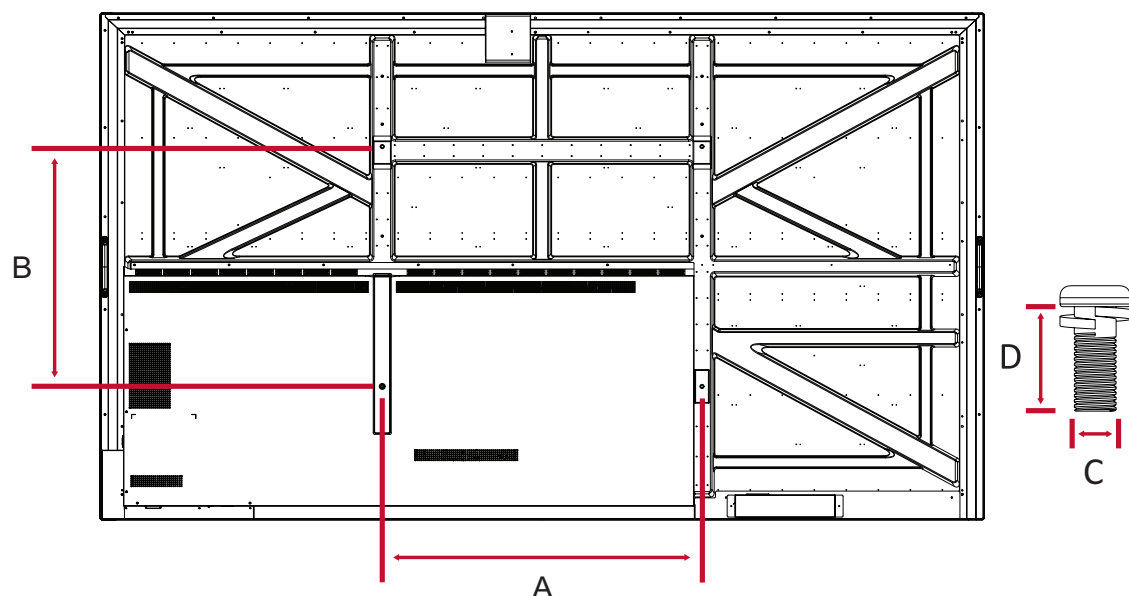
CDE8630



Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE8630	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

CDE9830



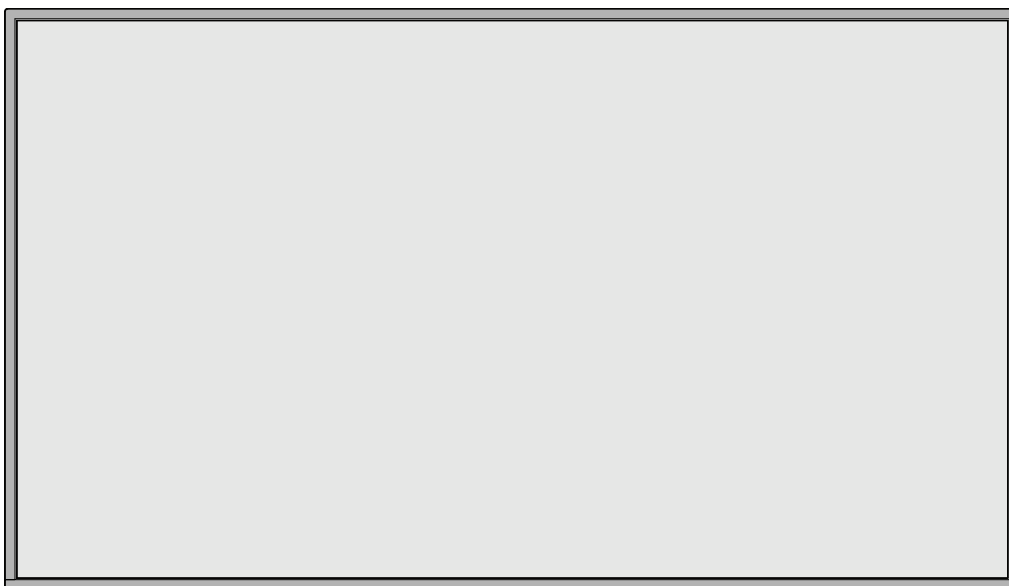
Modello	Spec. VESA (A x B)	Vite standard (C x D)	Quantità
CDE9830	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

NOTA: Non utilizzare viti più lunghe della dimensione standard, poiché potrebbero danneggiare l'interno del display.

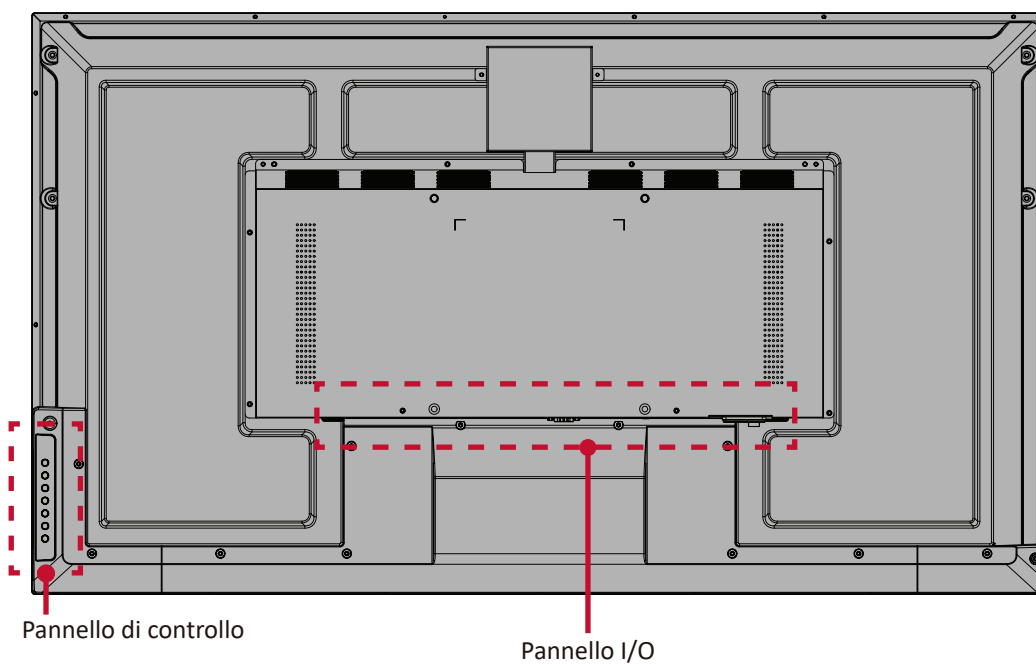
Panoramica del prodotto

CDE4330

Pannello anteriore

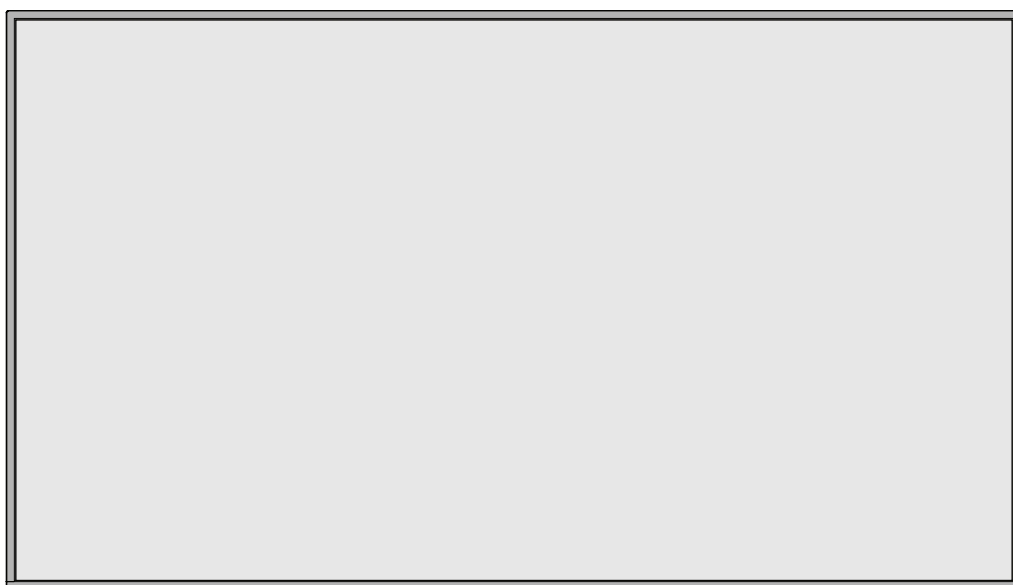


Pannello posteriore

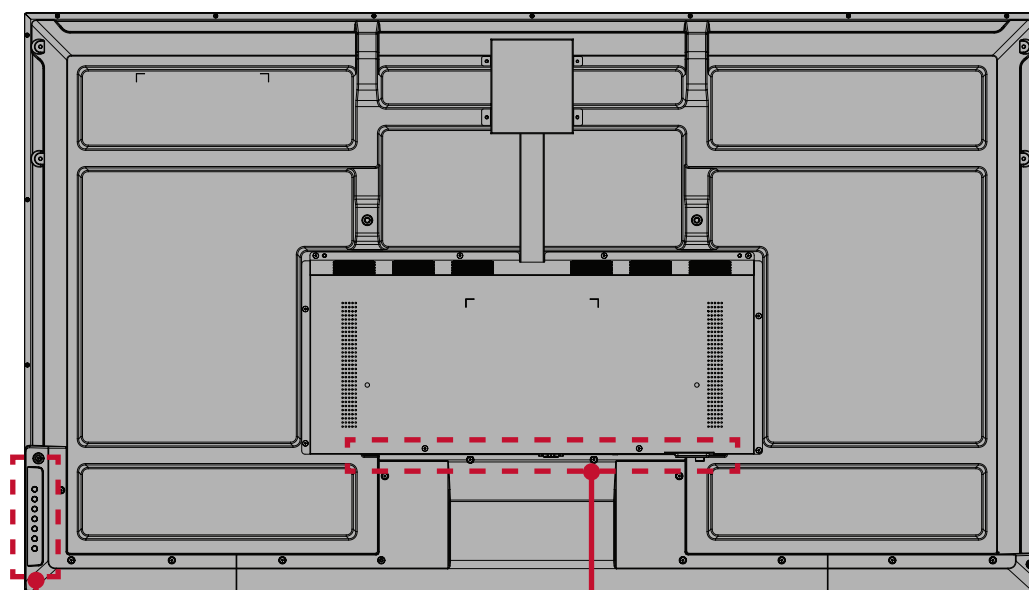


CDE5530

Pannello anteriore



Pannello posteriore

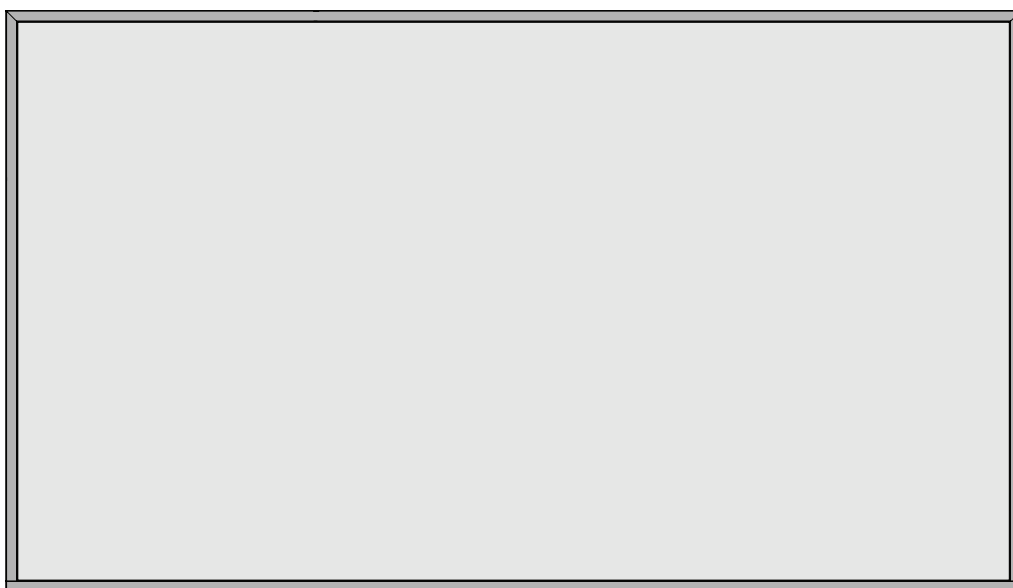


Pannello di controllo

Pannello I/O

CDE6530

Pannello anteriore

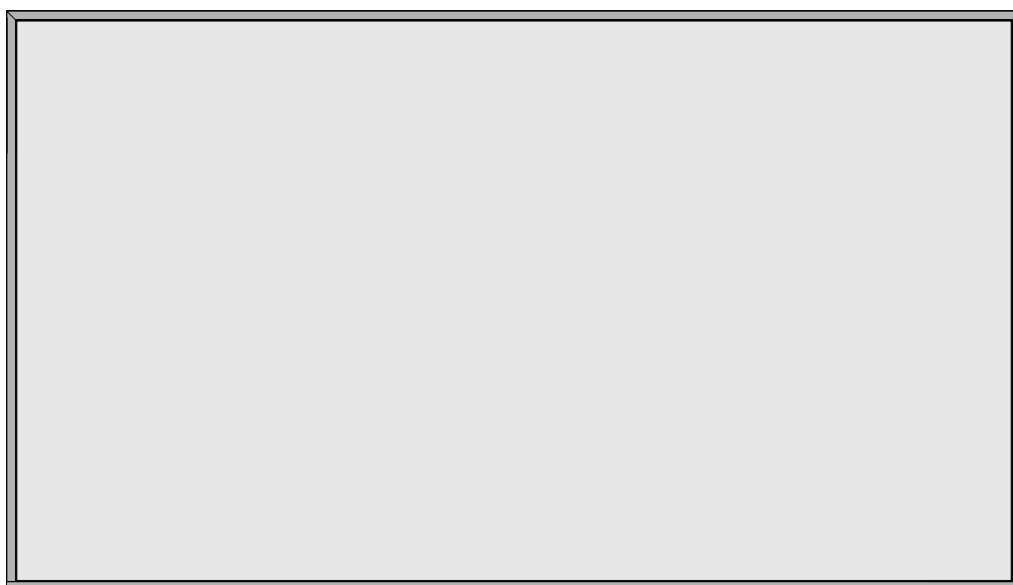


Pannello posteriore

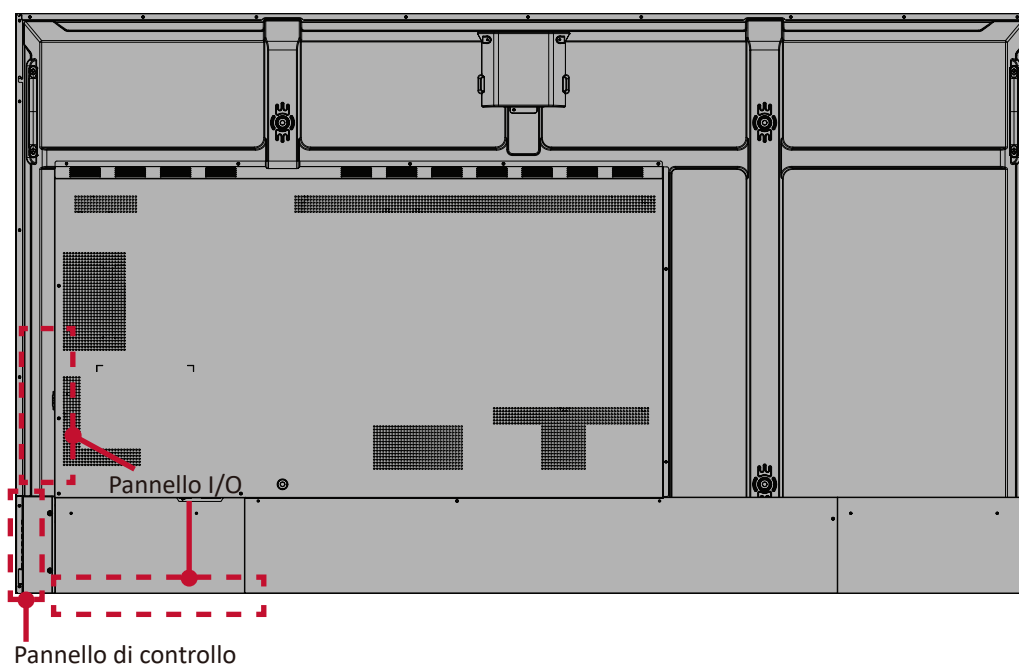


CDE7530

Pannello anteriore

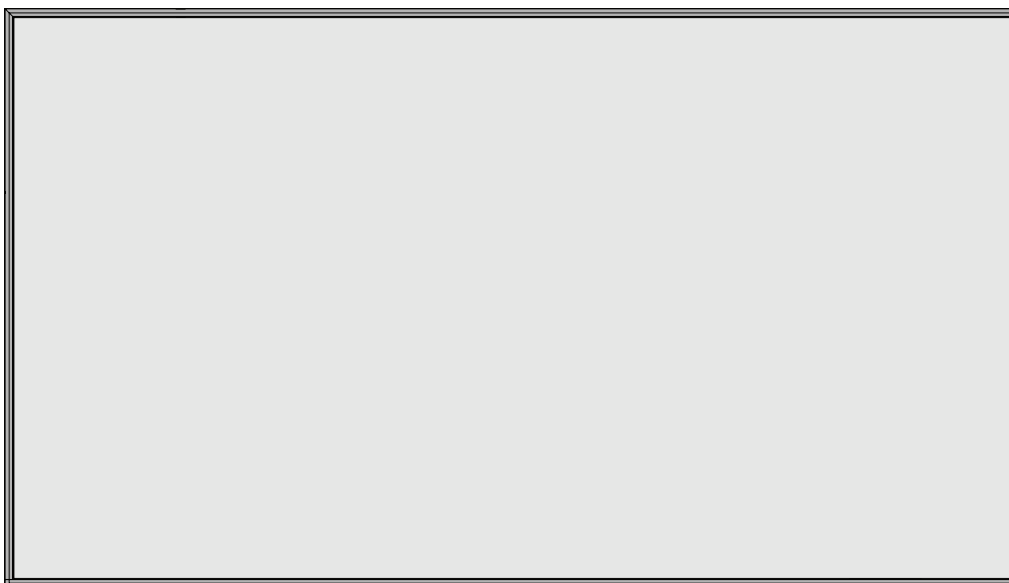


Pannello posteriore

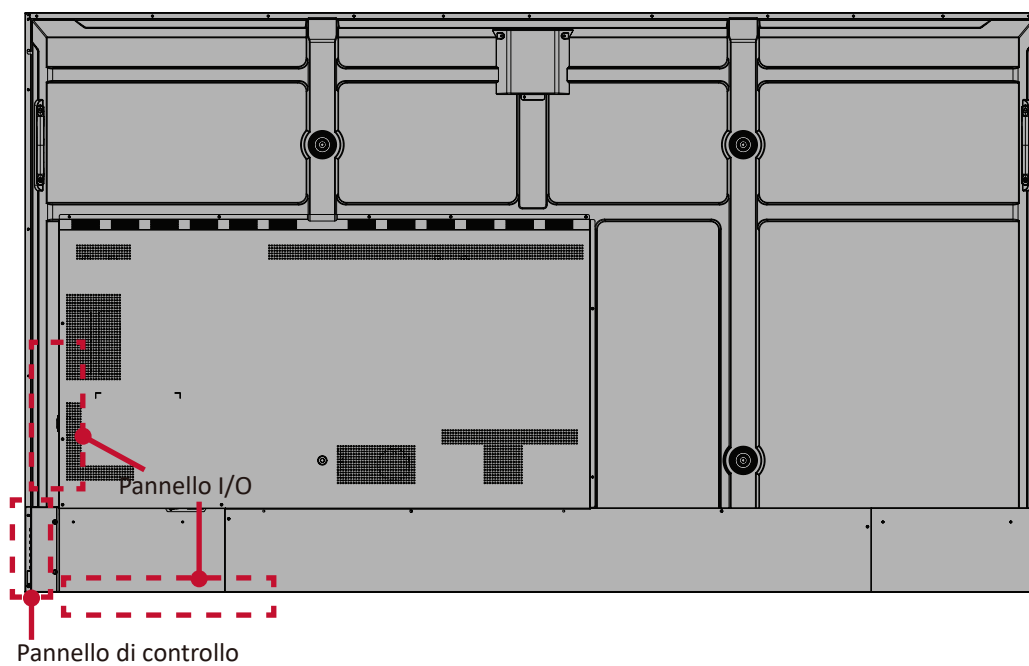


CDE8630

Pannello anteriore

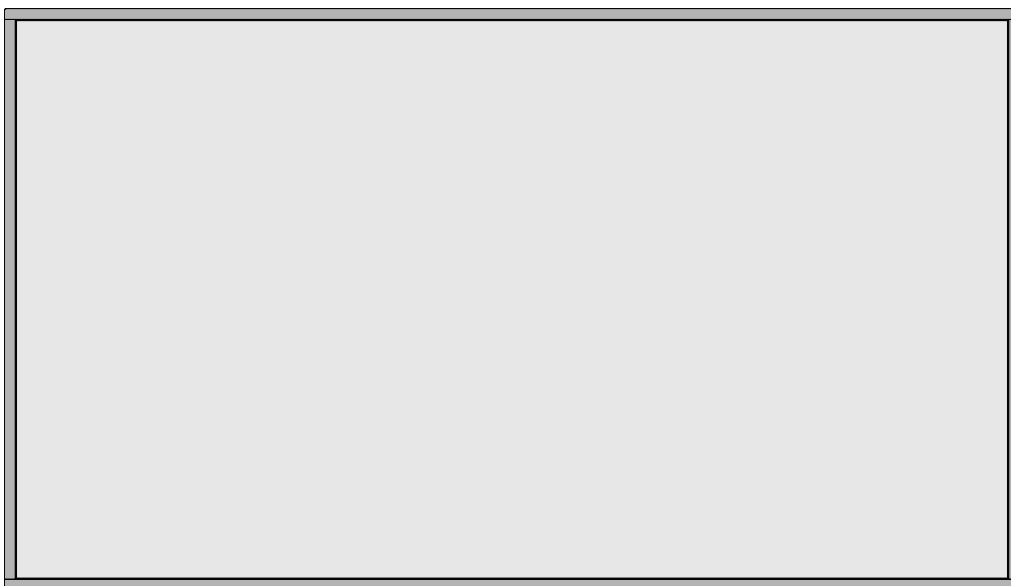


Pannello posteriore

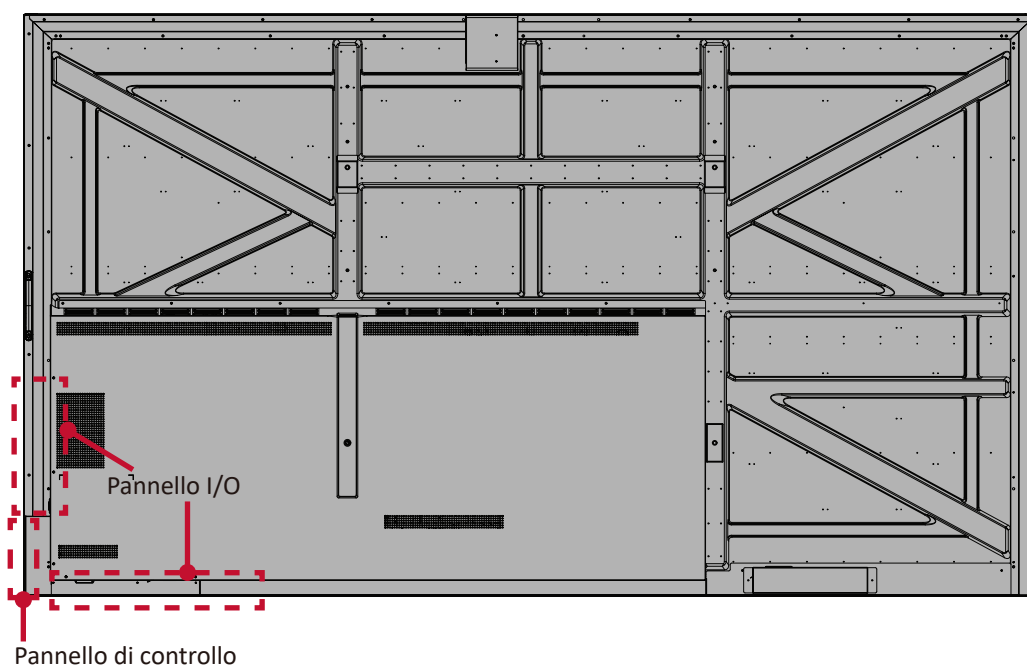


CDE9830

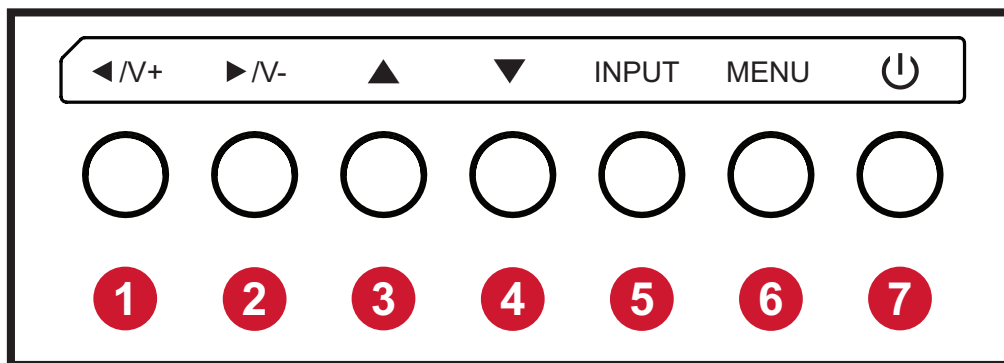
Pannello anteriore



Pannello posteriore

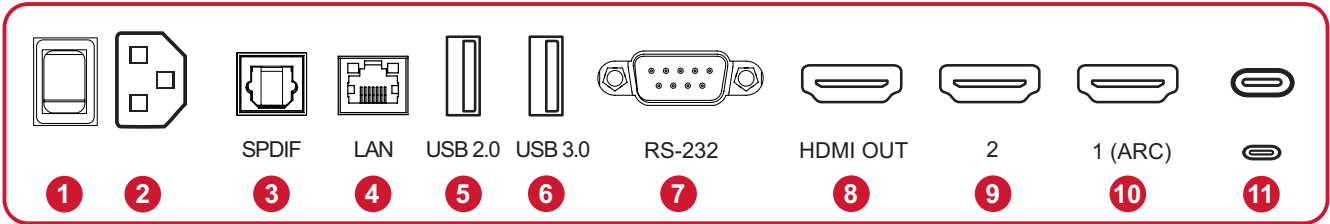
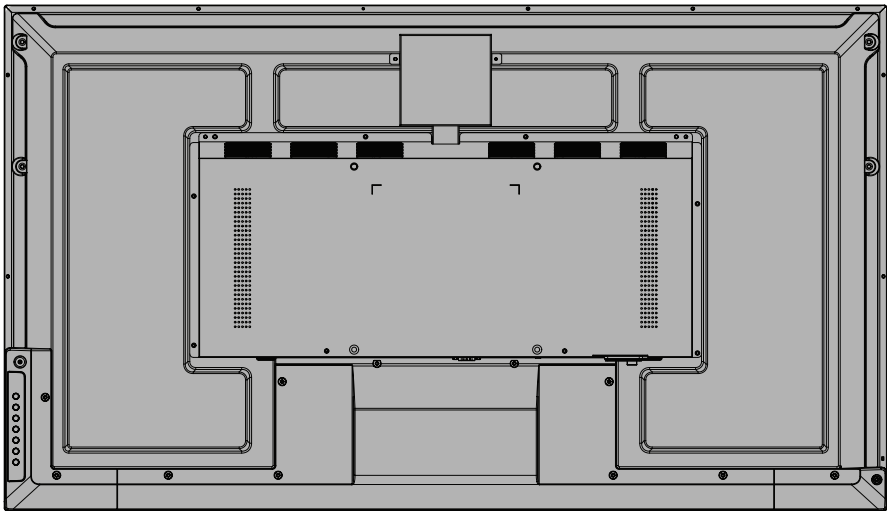


Pannello di controllo



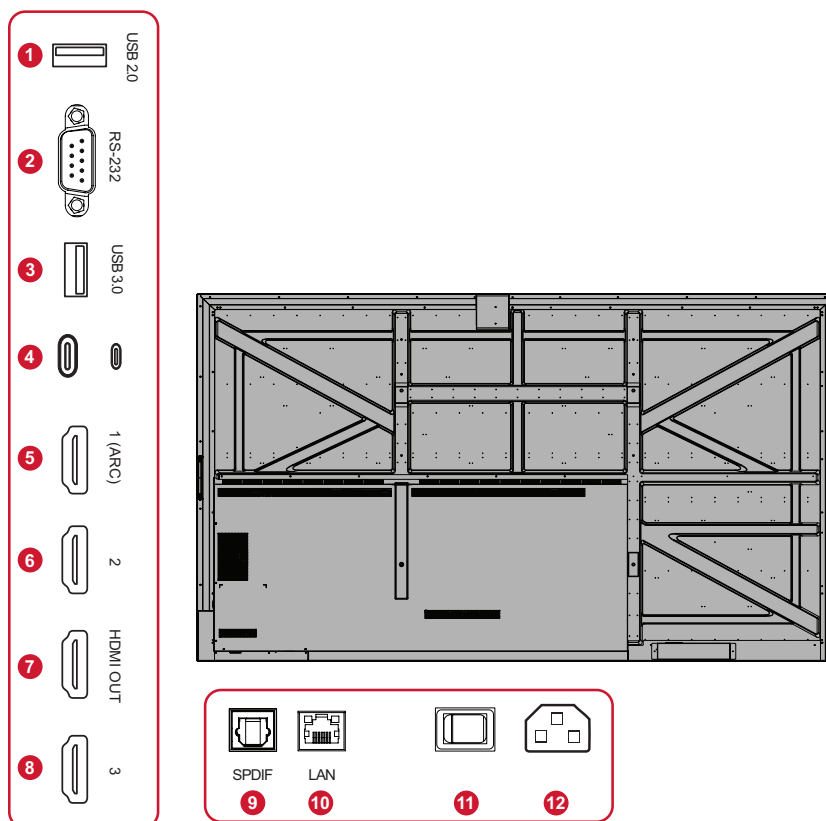
Numero	Tasto	Descrizione
1	Aumenta volume sinistro	- Consente di aumentare il livello del volume. - Nel menu OSD, premere per regolare il valore della voce selezionata.
2	Riduci volume destro	- Consente di ridurre il livello del volume. - Nel menu OSD, premere per regolare il valore della voce selezionata.
3	Su	Nel menu OSD, premere per selezionare una voce.
4	Giù	Nel menu OSD, premere per selezionare una voce.
5	Ingresso	- Premere il tasto INPUT per accedere al menu della sorgente di ingresso e premere i tasti freccia per selezionare la sorgente del segnale. - Confermare un'operazione sotto le operazioni del tasto MENU.
6	Menu	- Premere il tasto MENU per accedere al menu principale. - Confermare l'operazione nel menu sorgente in ingresso.
7	Power	Premere per accendere/spegnere il monitor.

Pannelli I/O - CDE4330 | CDE5530



Numero	Porta	Descrizione
1	Interruttore di alimentazione	Accensione/Spegnimento del dispositivo.
2	Ingresso CA	Ingresso alimentazione CA
3	SPDIF	Suono multicanale tramite segnali ottici.
4	LAN	Interfaccia di connessione Internet RJ45 standard (10M/100M/1G).
5	USB 2.0	Collega dispositivi USB come dischi rigidi, tastiera, mouse, ecc. (uscita nominale: 5Vdc/500mA)
6	USB 3.0	Collega dispositivi USB come dischi rigidi, tastiera, mouse, ecc. (uscita nominale: 5Vdc/900mA)
7	RS-232	Interfaccia seriale; utilizzato per il trasferimento reciproco di dati tra dispositivi.
8	HDMI OUT	Estendere il contenuto a un altro display
9	HDMI 2	Ingresso ad alta definizione; collegare a computer con uscita HDMI, set-top box o altro dispositivo video.
10	HDMI 1 (ARC)	Ingresso ad alta definizione; collegare a computer con uscita HDMI, set-top box o altro dispositivo video.
11	USB di tipo C	Ingresso USB di tipo C; collegamento a computer con uscita USB tipo C. (Uscita nominale: 20Vdc/3,25A).

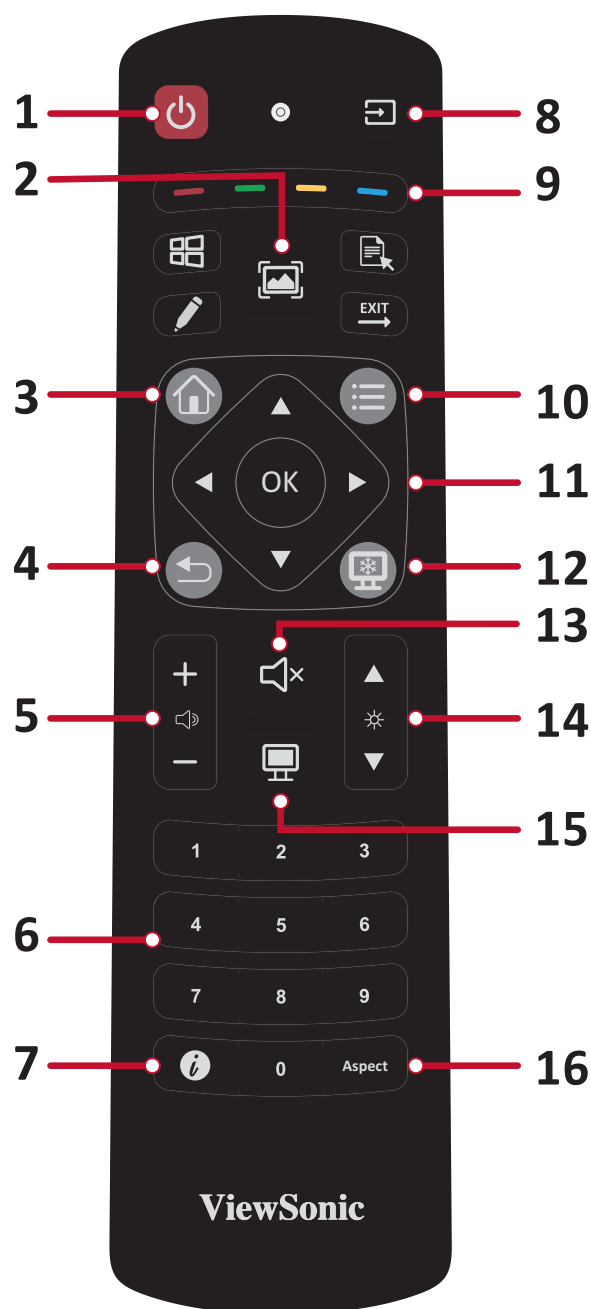
Pannelli I/O - CDE6530 | CDE7530 | CDE8630 | CDE9830



Numero	Porta	Descrizione
1	USB 2.0	Collega dispositivi USB come dischi rigidi, tastiera, mouse, ecc. (uscita nominale: 5Vdc/500mA)
2	RS-232	Interfaccia seriale; utilizzato per il trasferimento reciproco di dati tra dispositivi.
3	USB 3.0	Collega dispositivi USB come dischi rigidi, tastiera, mouse, ecc. (uscita nominale: 5Vdc/900mA)
4	USB di tipo C	Ingresso USB di tipo C; collegamento a computer con uscita USB tipo C. (Uscita nominale: 20Vdc/3,25A).
5	HDMI 1 (ARC)	Ingresso ad alta definizione; collegare a computer con uscita HDMI, set-top box o altro dispositivo video.
6	HDMI 2	Ingresso ad alta definizione; collegare a computer con uscita HDMI, set-top box o altro dispositivo video.
7	HDMI OUT	Estendere il contenuto a un altro display
8	HDMI 3	Ingresso ad alta definizione; collegare a computer con uscita HDMI, set-top box o altro dispositivo video.
9	SPDIF	Suono multicanale tramite segnali ottici.
10	LAN	Interfaccia di connessione Internet RJ45 standard (10M/100M/1G).
11	Interruttore di alimentazione	Accensione/Spegnimento del dispositivo.
12	Ingresso CA	Ingresso alimentazione CA.

Telecomando

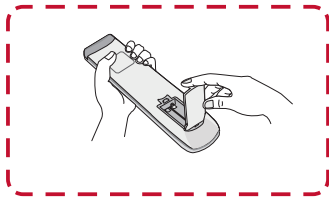
Numero	Descrizione
1	Accensione/Spegnimento
2	Acquisizione schermo
3	Torna alla schermata di avvio
4	Torna alla pagina precedente
5	Aumenta/riduce il volume
6	Tastierino numerico
7	Informazioni
8	Selezione sorgente di ingresso
9	Tasti di controllo multimediale: • Rosso: Riproduzione/Pausa • Verde: Arresto • Giallo: Avanti • Blu: Indietro
10	Menu impostazioni
11	Su/giù/destra/sinistra/OK
12	Blocca schermo
13	Consente di disattivare/attivare l'audio
14	Aumenta/riduce la luminosità
15	Schermo nero
16	Regolazione del rapporto d'aspetto



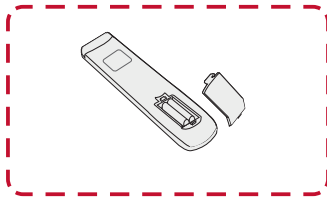
Inserimento batterie del telecomando

Per inserire batterie del telecomando:

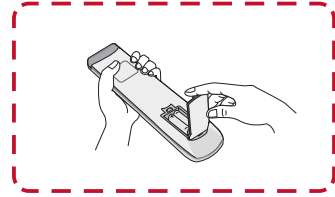
1. Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando.
2. Inserire due batterie "AAA", assicurandosi che il simbolo "+" sulla batteria corrisponda al "+" sul polo della batteria.
3. Riposizionare il coperchio allineandolo con lo slot sul telecomando e facendo scattare il fermo per chiuderlo.



(1)



(2)



(3)

AVVISO: Sussiste il rischio di esplosione se le batterie sono sostituite con un tipo non corretto.

NOTA:

- Si consiglia di non mischiare i tipi di batteria.
- Smaltire sempre le vecchie batterie secondo le normative locali. Contattare il governo locale per ulteriori informazioni su come smaltire le batterie in modo sicuro.

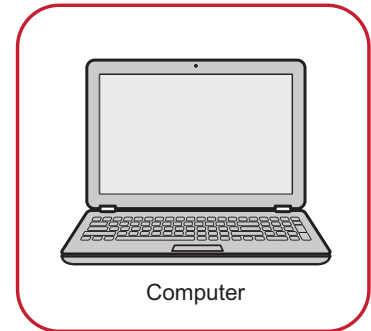
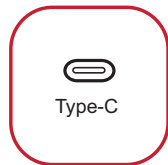
Portata del ricevitore del telecomando

Il raggio d'azione del telecomando è mostrato qui. Ha una portata effettiva di 6 metri, 30° gradi a sinistra e a destra. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca il segnale del telecomando al ricevitore.



Realizzazione dei collegamenti

Collegamento di dispositivi esterni



I dispositivi esterni possono essere collegati in una delle seguenti configurazioni:

Collegamento USB tipo C

Per connettersi tramite USB tipo C:

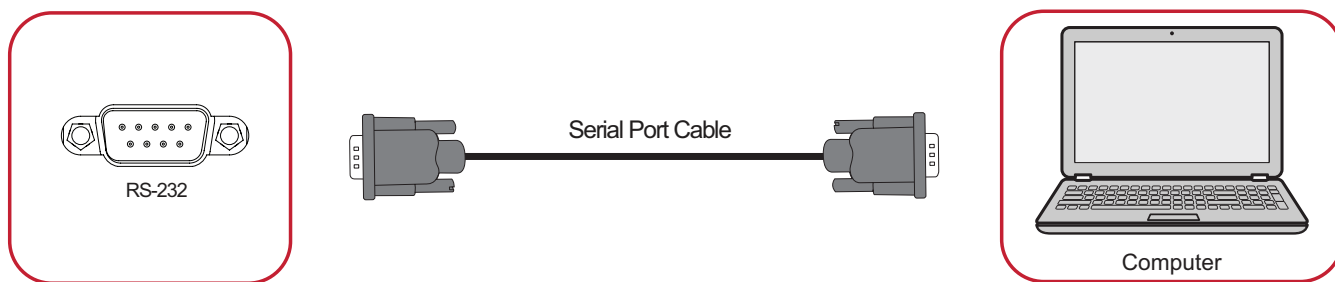
Collegare un cavo USB tipo C dal dispositivo esterno a una porta Tipo C sul monitor.

Collegamento HDMI

Per connettersi tramite HDMI:

Collegare un cavo HDMI dal dispositivo esterno a una porta HDMI sul monitor.

Collegamento RS-232



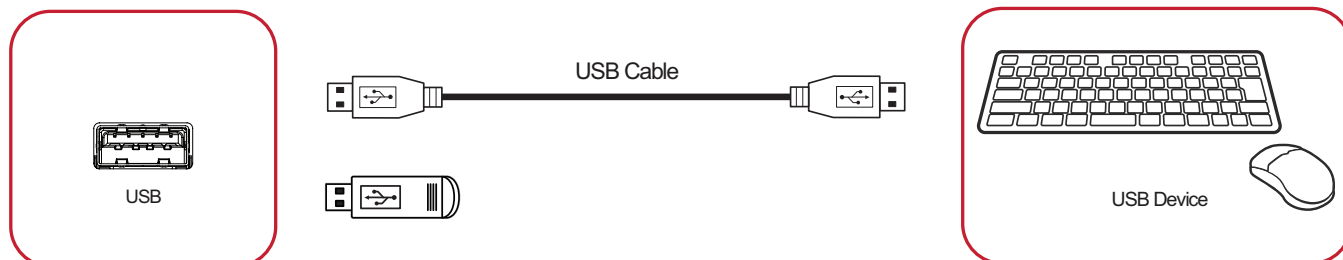
Quando si utilizza un cavo per porta seriale RS-232 per collegare il display a un computer esterno, alcune funzioni possono essere controllate in remoto dal PC, tra cui accensione/spegnimento, regolazione del volume, selezione ingresso, luminosità e altro.

Collegamenti USB e di rete

Come qualsiasi PC, è facile collegare vari dispositivi USB e altri dispositivi al monitor.

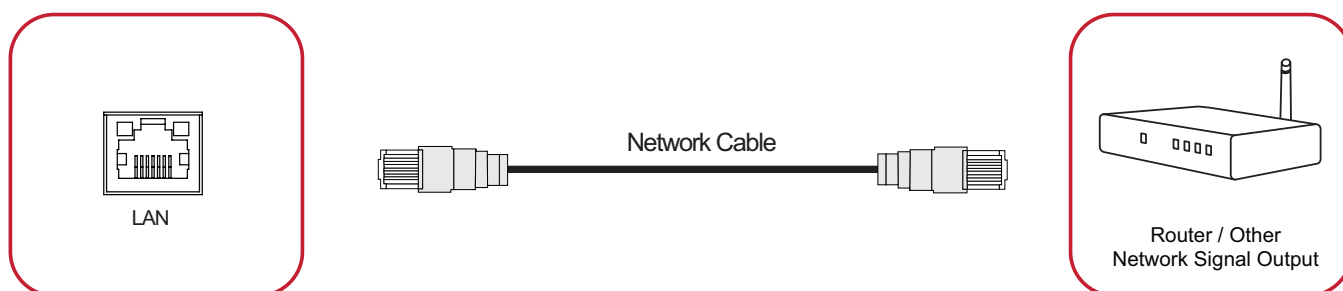
Periferiche USB

Collegare il cavo del dispositivo USB alla porta **USB**.

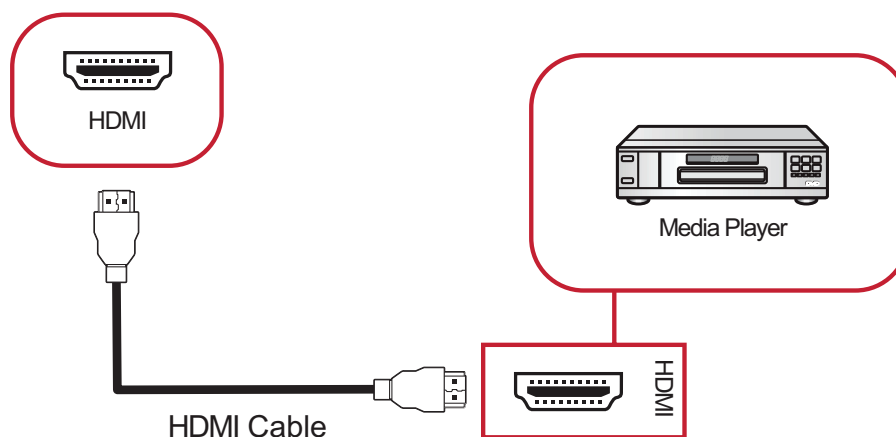


Cavi di rete e modem

Collegare il cavo di rete alla porta **LAN**.



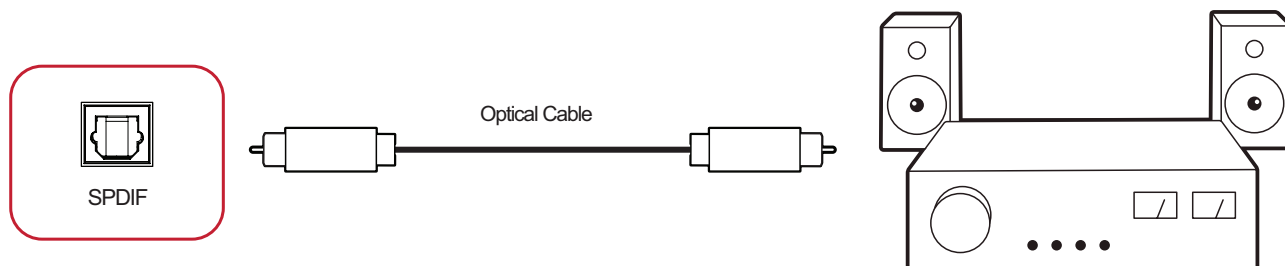
Collegamento del lettore multimediale



Per connettersi a un lettore multimediale tramite HDMI:

1. Collegare il cavo HDMI alle porte **HDMI** del monitor e del dispositivo periferico.
2. Collegare il cavo di alimentazione del monitor e accendere l'interruttore di alimentazione.
3. Premere il tasto di **alimentazione** sul monitor per accendere lo schermo.
4. Premere il tasto **INPUT** sul telecomando e passare alla sorgente di ingresso "HDMI".

Collegamento SPDIF

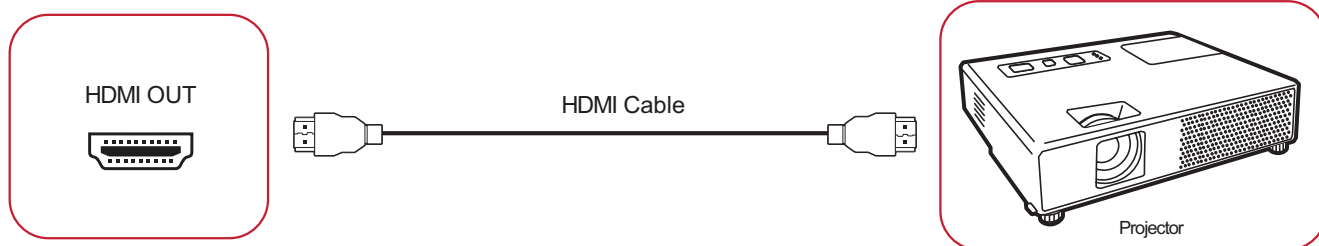


Per connettersi a un sistema audio esterno:

1. Collegare un cavo ottico dalla porta **SPDIF** sul monitor al connettore ottico del sistema audio.
2. Collegare il cavo di alimentazione del monitor e accendere l'interruttore di alimentazione.
3. Premere il tasto di **alimentazione** sul monitor per accendere lo schermo.

Collegamento dell'uscita video

Per trasmettere video tramite un dispositivo di visualizzazione esterno, collegare un cavo HDMI alla porta HDMI IN del dispositivo di visualizzazione esterno e l'altra estremità alla porta **HDMI OUT** del monitor.

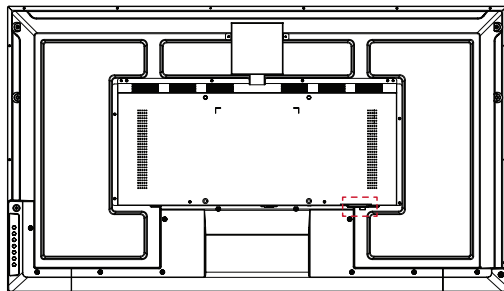


Uso del monitor

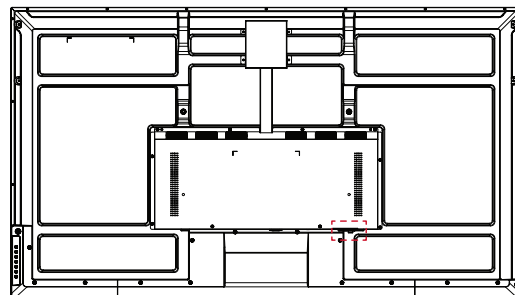
Accensione/Spegnimento del monitor

1. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato, inserito in una presa di corrente e che l'interruttore di alimentazione sia in posizione "On".

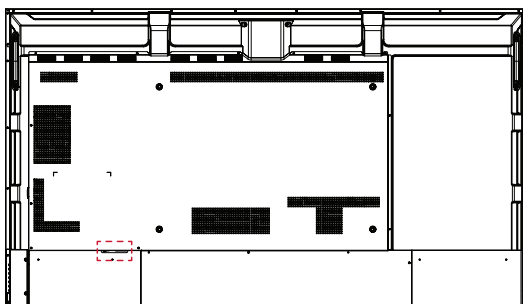
NOTA: La presa AC IN si trova nella parte posteriore e l'interruttore di alimentazione si trova sotto il monitor.



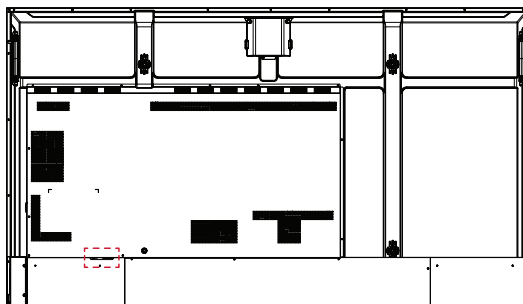
CDE4330



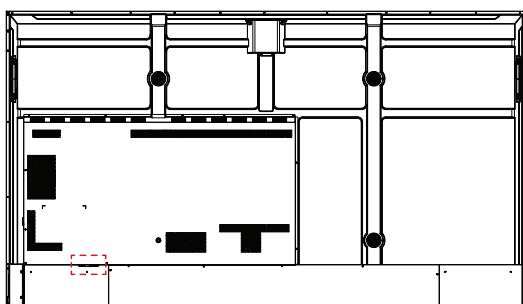
CDE5530



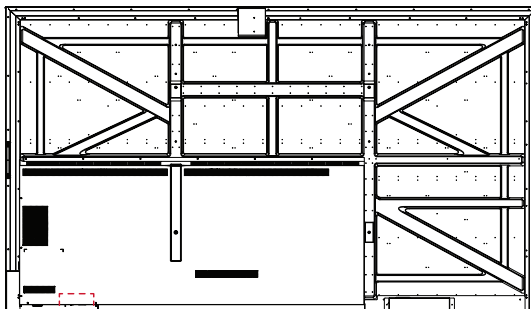
CDE6530



CDE7530



CDE8630



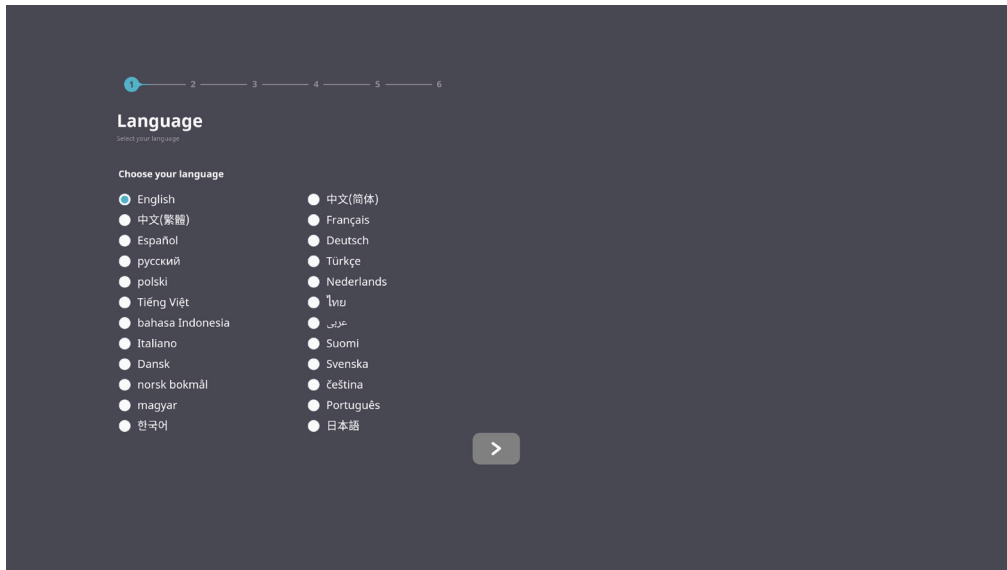
CDE9830

2. Premere il tasto di ⏻ alimentazione per accendere il monitor.
3. Per spegnere il monitor, tenere premuto il ⏻ tasto di alimentazione.

Impostazione di avvio iniziale

Quando si accende per la prima volta il monitor, verrà avviata una procedura guidata di configurazione iniziale.

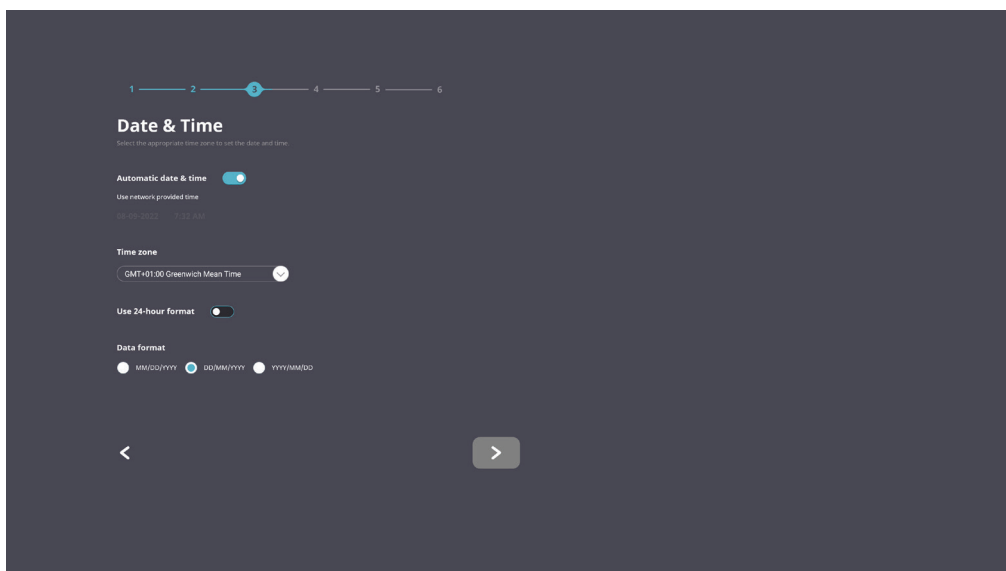
1. Selezionare la lingua.



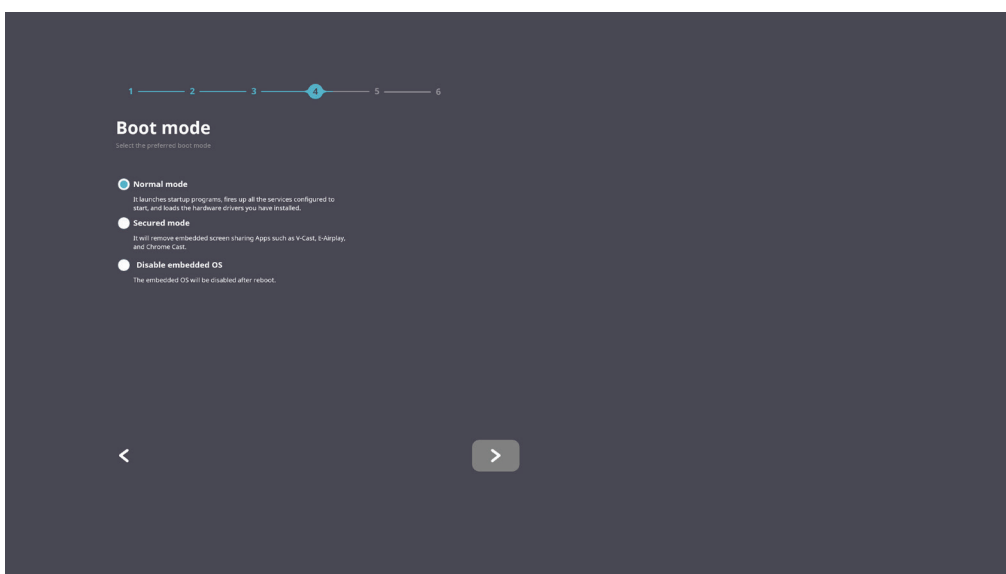
2. Selezionare la rete.



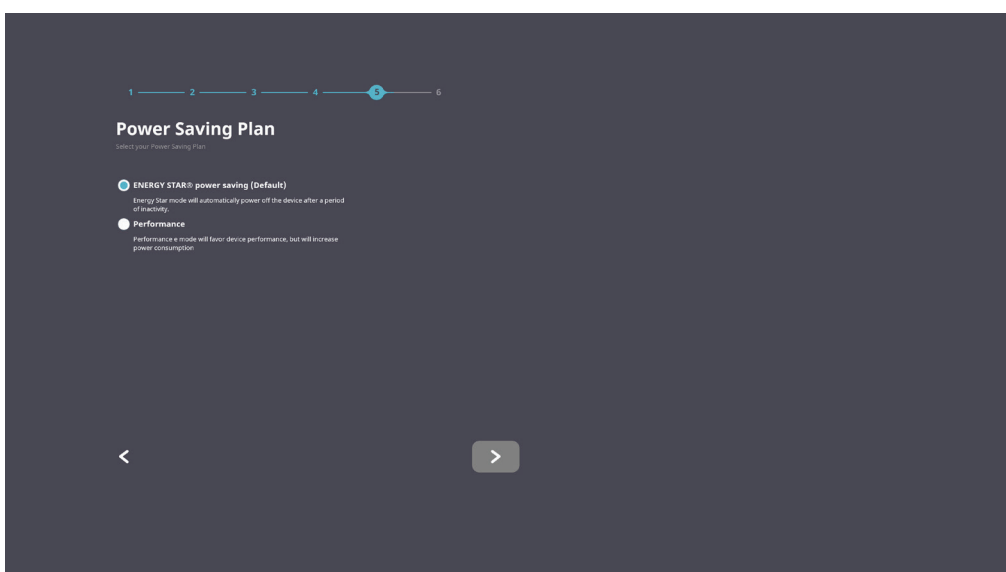
3. Selezionare il fuso orario.



4. Selezionare la modalità di avvio.



5. Selezionare il piano di risparmio.



6. Accettare o rifiutare i Termini di protezione della privacy e del copyright.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

Privacy and Copyright Protect

Select whether to Agree with Privacy and Copyright Protection Terms

Last modified: March 12, 2020

Welcome to ViewBoard

ViewBoard's Privacy Policy explains how we treat your personal data and protect your privacy when you use our ViewBoard (the "Software"). By installing or using our Software, you agree that our Software can collect, use and transmit such data to ViewBoard and ViewBoard can collect, use and such data as follows in accordance with our Privacy policy and this Terms of Use.

ViewBoard obtains the following categories of personal data from you via the Software:

1. Online identifiers such as IP addresses and MAC Address.
2. User's usage behavior under the software, such as the functions used, the configuration of the app when utilizing our service, the time and date of your use of the service, and other statistics.

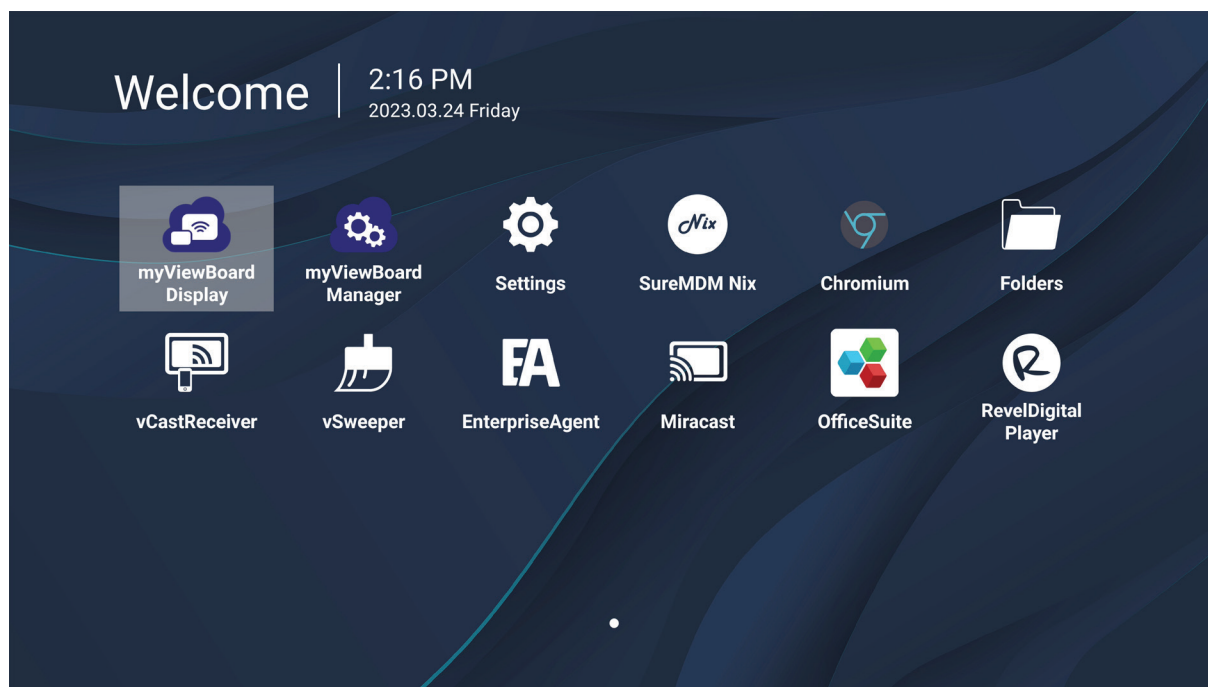
If you choose not to provide the Privacy and Copyright Protection information, we would still be able to provide the Software or respond to your inquiries but not collect any personal data.

☐ Decline ☒ Accept

< Finish

Home Screen (Schermata iniziale)

Dalla **Home Screen (Schermata iniziale)** è possibile accedere a tutte le applicazioni installate.



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

General Settings (Impostazioni generali)

Configurare le impostazioni di rete, dispositivo e sistema di base.

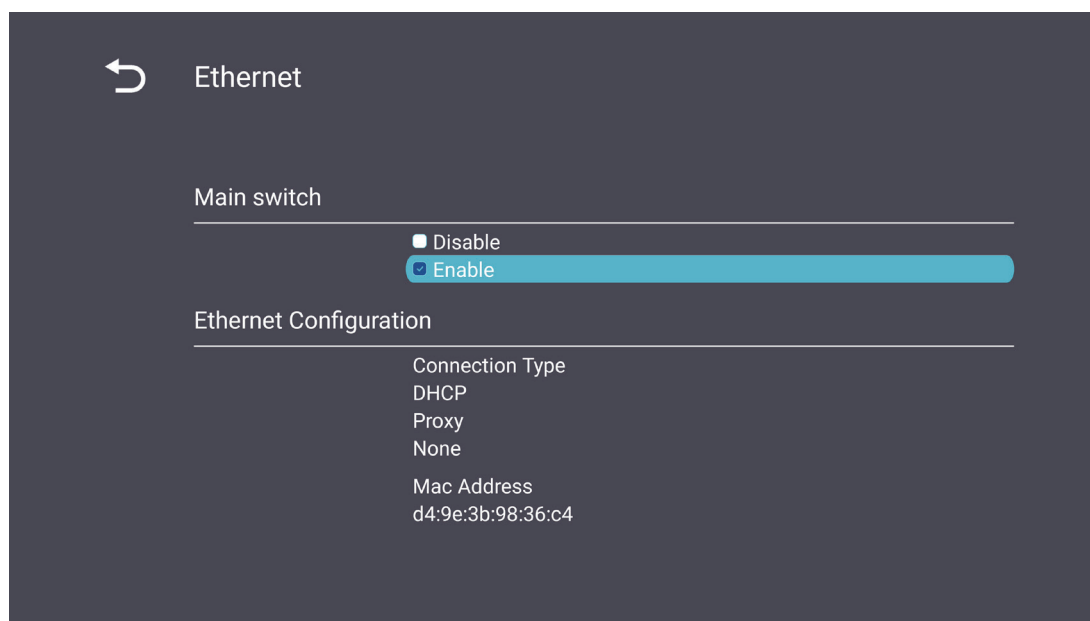


Network (Rete)

Configura le impostazioni Ethernet, Wi-Fi, Hotspot wireless e Bluetooth.

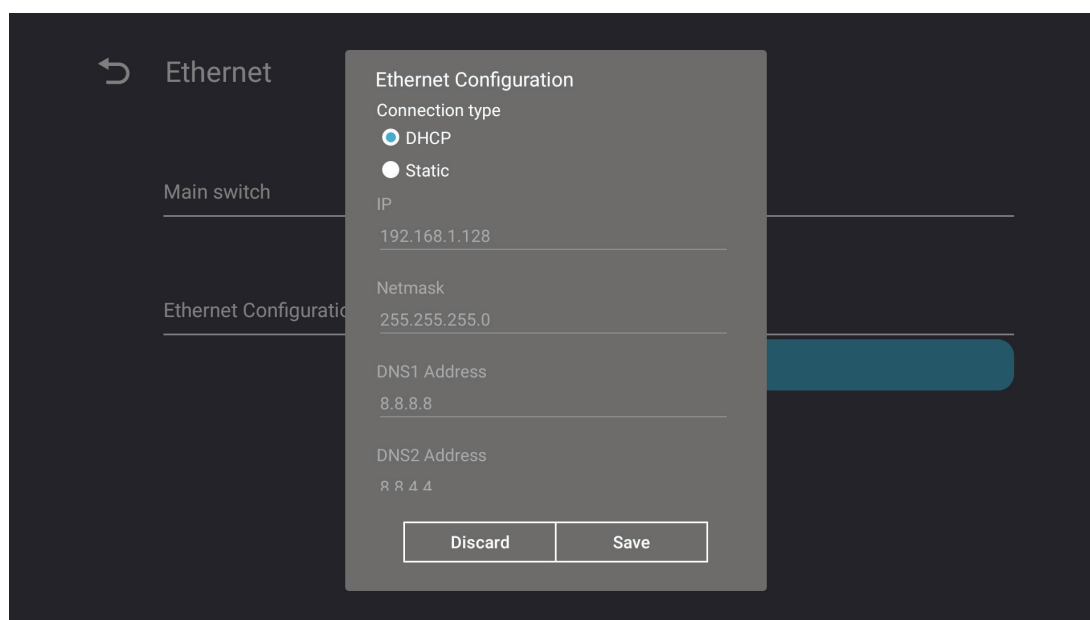
Ethernet

- Abilitare/disabilitare Ethernet.



NOTA: Dopo aver abilitato Ethernet, saranno disponibili il tipo di connessione e l'indirizzo MAC.

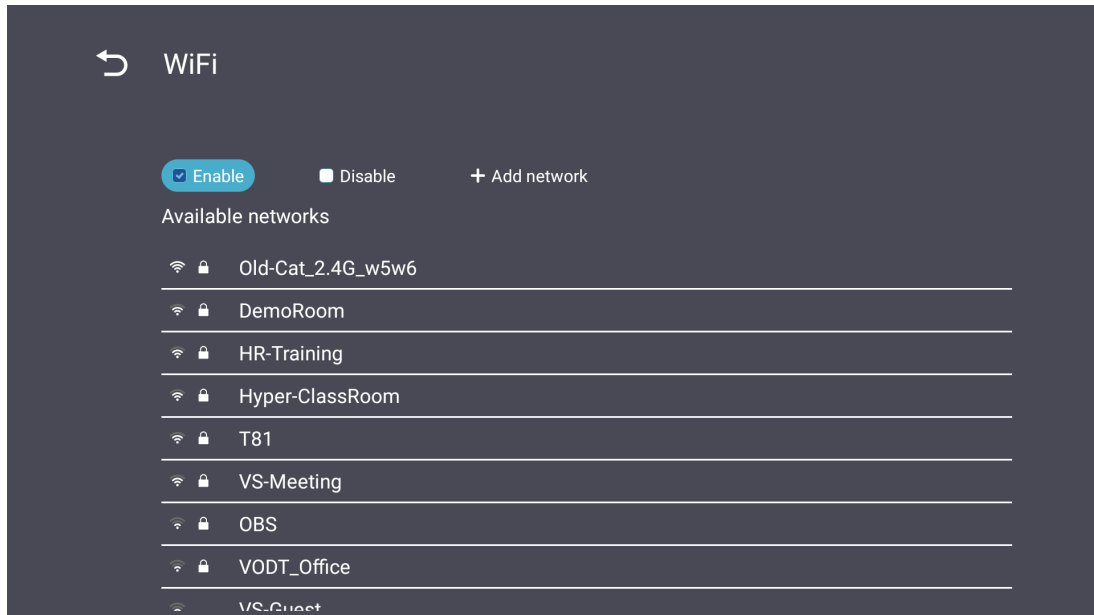
- Regolare il tipo di connessione.



Tipo di connessione	Descrizione
DHCP	Non è possibile modificare indirizzo IP, maschera di rete, indirizzo DNS e gateway.
Static IP (IP statico)	È possibile inserire indirizzo IP, maschera di rete, indirizzo DNS e gateway.

Wi-Fi

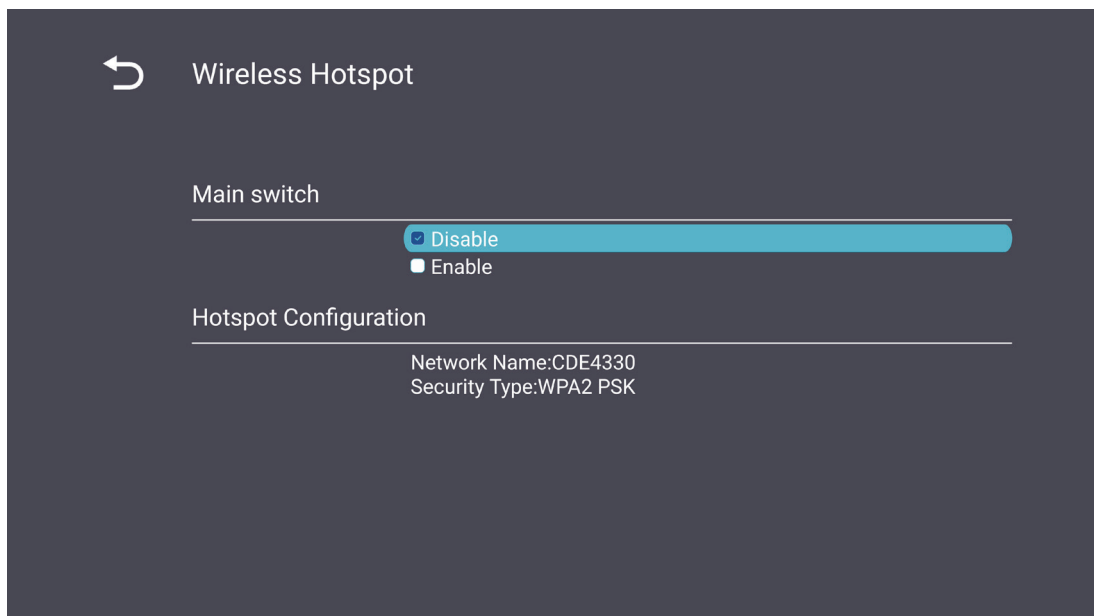
- Abilitare/disabilitare il Wi-Fi.
- Aggiungere una rete Wi-Fi o scegliere tra quelle disponibili elencate.



NOTA: Dopo aver abilitato il Wi-Fi, verranno elencate le reti disponibili.

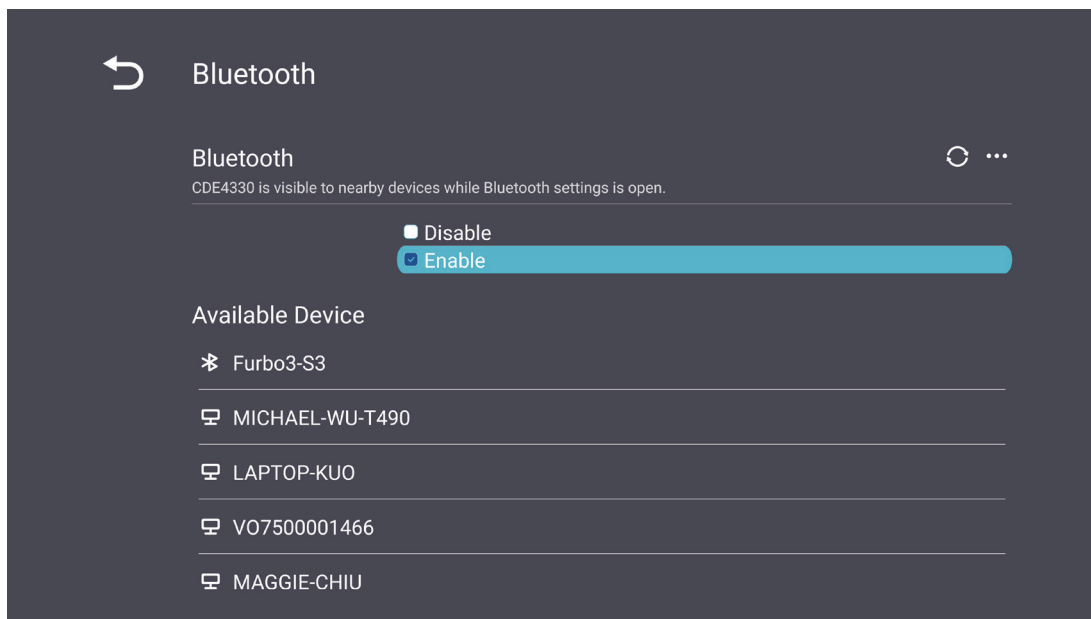
Wireless Hotspot (Hotspot wireless)

- Abilitare/disabilitare l'hotspot wireless.
- Condividere una connessione Internet con i dispositivi una volta abilitata.



Bluetooth

- Abilitare/disabilitare il Bluetooth.



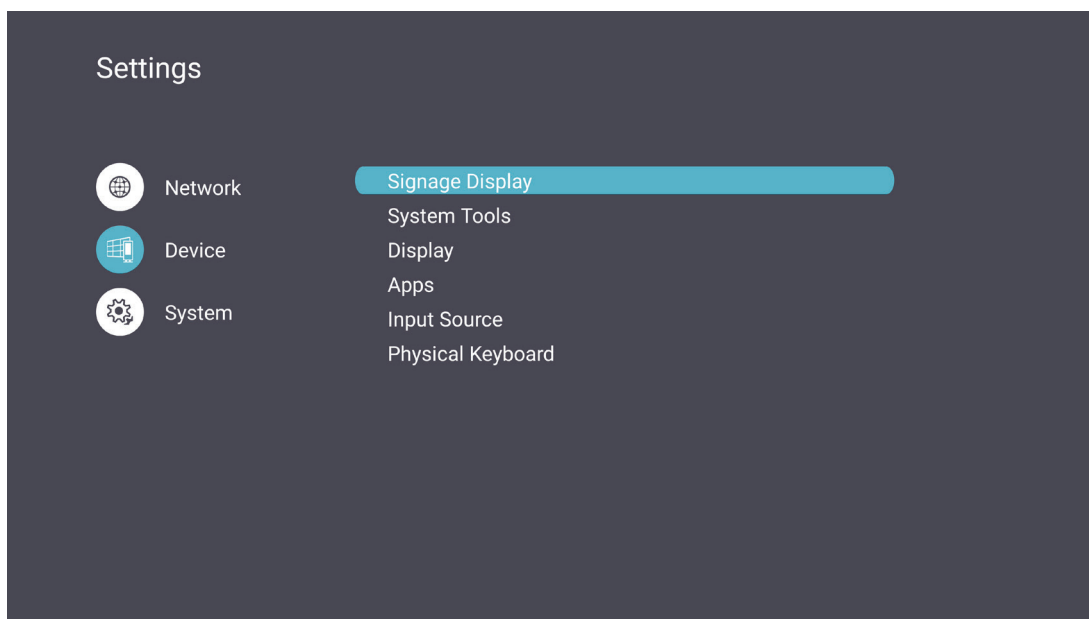
Miracast

- Abilitare/disabilitare Miracast.

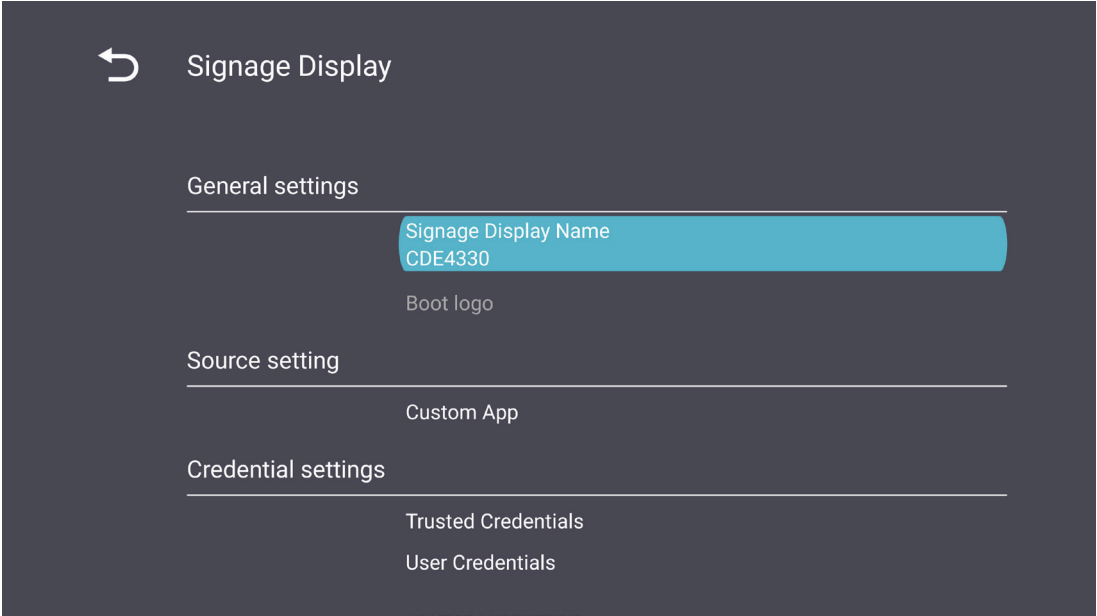


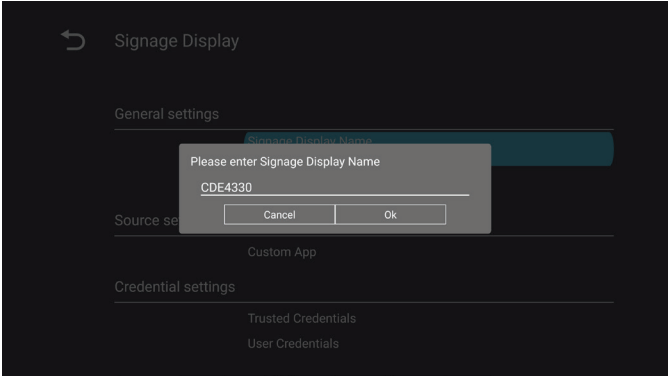
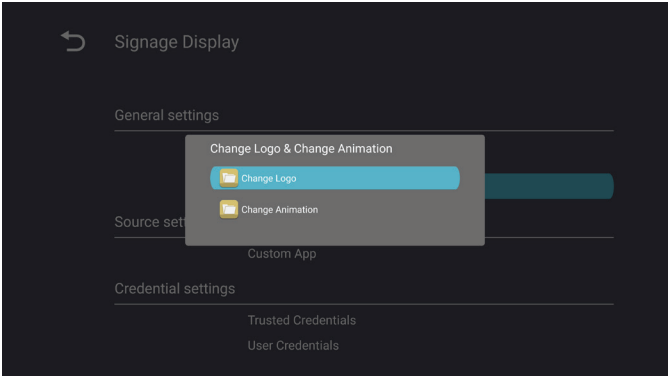
Device (Dispositivo)

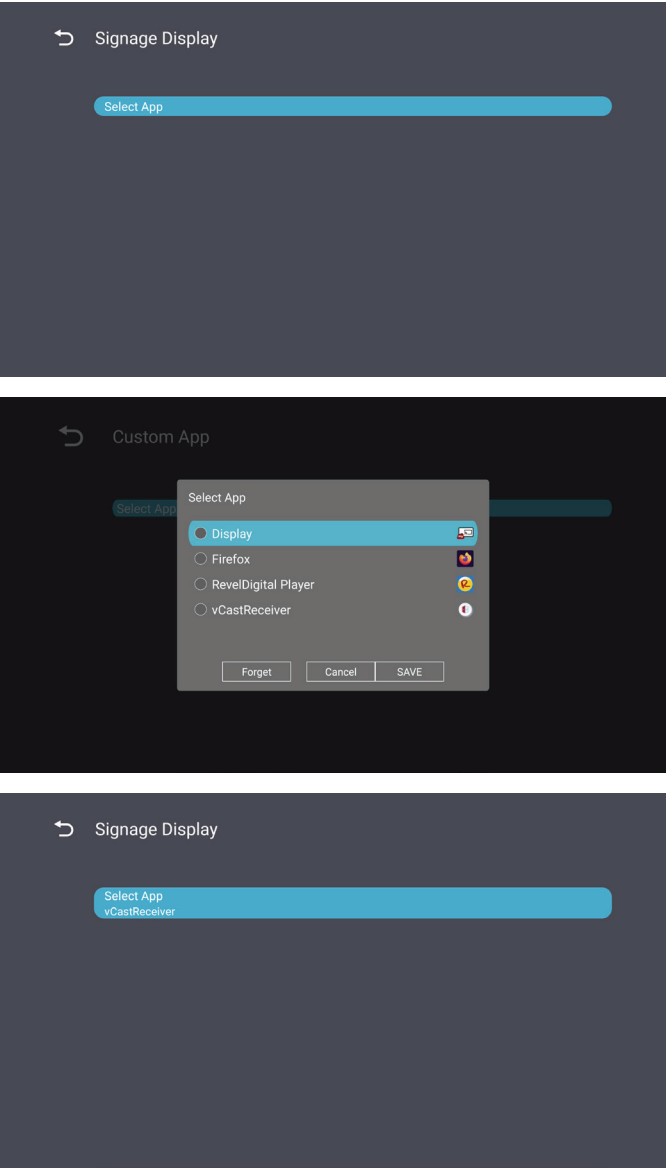
Configurare le impostazioni del display della segnaletica, degli strumenti di sistema, del display, delle app e della tastiera fisica.



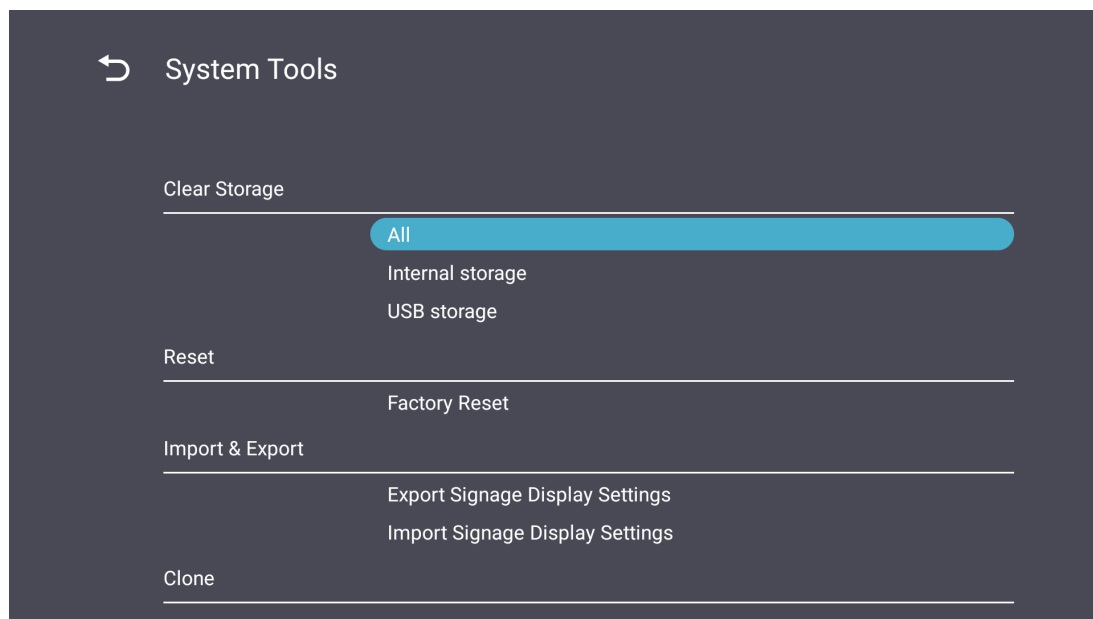
Signage Display (Display della segnaletica)

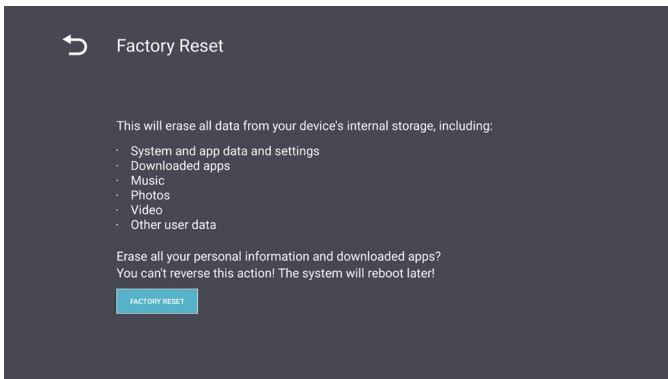


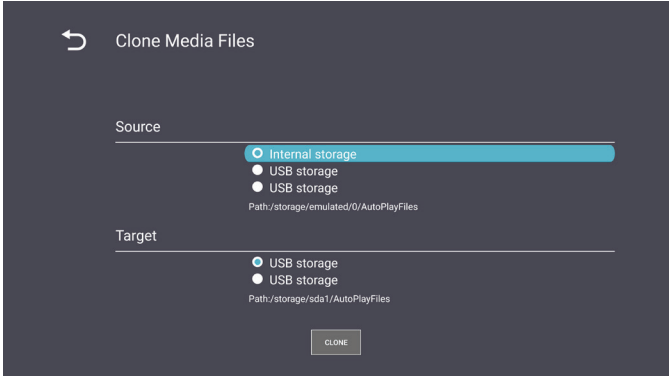
Voce	Descrizione
General Settings (Impostazioni generali)	<u>Signage Display Name (Nome Display della segnaletica)</u> Impostare il nome del display. Massimo 36 caratteri. 
	<u>Boot Logo (Logo di avvio)</u> • Abilitare/disabilitare il logo di avvio. • Selezionare un logo di avvio personalizzato o un file di animazione. 
	NOTA: Assicurarsi che "Boot on logo" nelle impostazioni Advanced (Avanzate) del menu OSD sia impostato su "Utente" per poter selezionare un logo di avvio personalizzato o un file di animazione.

Voce	Descrizione
Source Setting (Impostazione della sorgente)	<u>Custom App (App personalizzata)</u> Configurare un'applicazione .apk personalizzata per l'origine di ingresso personalizzata. Se viene configurata un'app personalizzata, il monitor aprirà l'app quando la sorgente di ingresso viene modificata in "Personalizzato". 
Security (Sicurezza)	<u>External Storage (Memoria esterna)</u> Abilita/Disabilita la memoria USB. NOTA: Reinserire eventuali dispositivi di archiviazione esterni USB collegati dopo l'abilitazione. <u>Unknown Sources (Sorgenti sconosciute)</u> Consente o meno l'installazione di file .apk sconosciuti

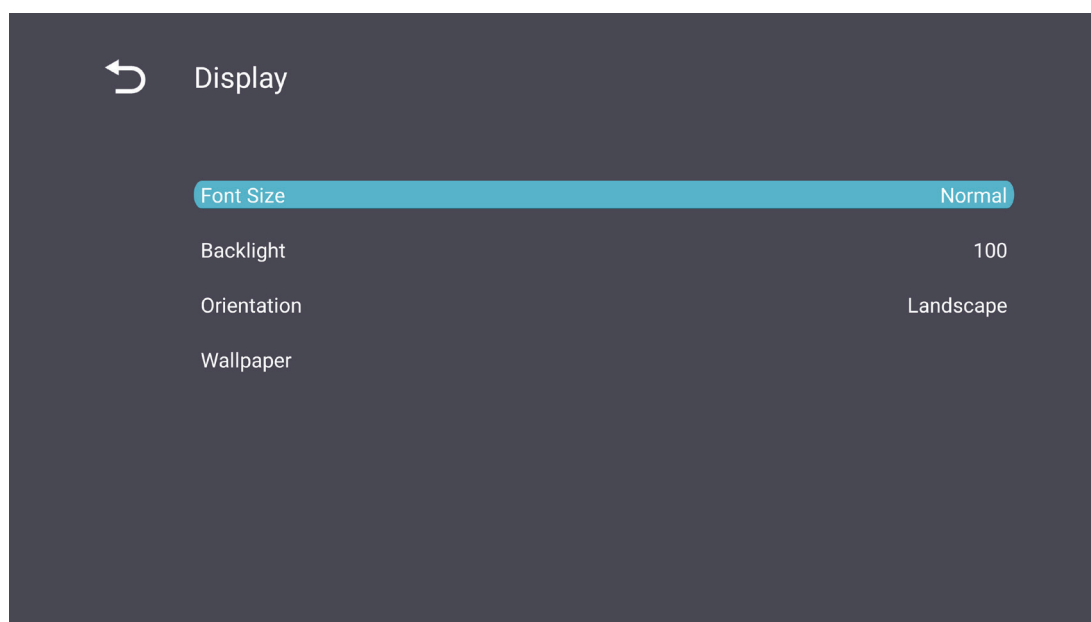
System Tools (Strumenti di sistema)



Voce	Descrizione
Clear Storage (Cancella memoria)	<u>All (Tutto)</u> Cancella tutti i dati delle cartelle <u>Internal Storage (Memoria interna)</u> Cancella solo i dati delle cartelle di memoria interna. <u>USB Storage (Memoria USB)</u> Cancella solo i dati delle cartelle di memoria USB.
Reset (Ripristina)	<u>Factory Reset (Ripristina i valori di fabbrica)</u> Ritorna ai valori predefiniti di fabbrica 

Voce	Descrizione
Import & Export (Importa e esporta)	<u>Export Signage Display Settings (Esporta impostazioni segnaletica)</u> Esporta le impostazioni di visualizzazione su una memoria USB. NOTA: • Il nome del file salvato sarà: vs8386SettingFile.txt • Il file verrà salvato in una cartella denominata "ViewSonic". Se non esiste, sarà creata. <u>Export Signage Display Settings (Esporta impostazioni segnaletica)</u> Importa le impostazioni di visualizzazione da una memoria USB.
Clone	 Creare una copia dei file multimediali dalla cartella di archiviazione interna "AutoPlayFiles". <u>Source (Sorgente)</u> Scegliere la posizione di copia dei file multimediali (Memoria interna o USB). <u>Target (Destinazione)</u> Selezionare Internal Storage (Memoria interna) o USB come destinazione per i file multimediali copiati.

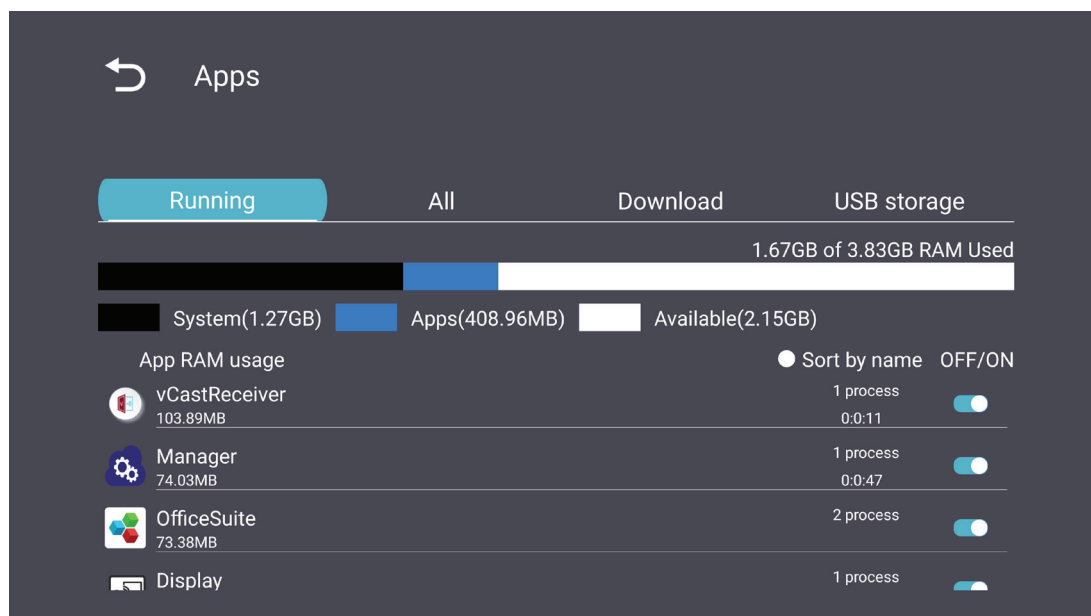
Display



Voce	Descrizione
Font Size (Dimensioni carattere)	Regola la dimensione del carattere del monitor.
Backlight (Illuminazione)	Regola la luminosità del monitor.
Orientation (Orientamento)	Selezionare orizzontale o verticale.
Wallpaper (Sfondo)	Scegliere un'immagine di sfondo del monitor.

Apps (Applicazioni)

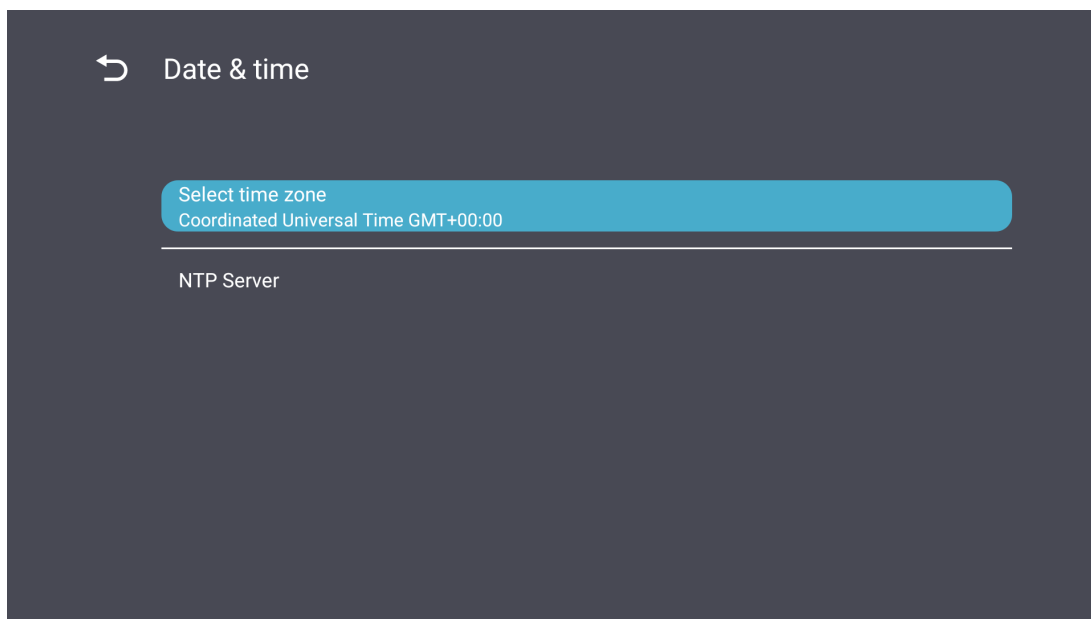
- Visualizza tutte le applicazioni in esecuzione o installate. Selezionarle per informazioni e opzioni più dettagliate.
- Selezionando un'applicazione in esecuzione, verranno visualizzate ulteriori informazioni e l'applicazione può essere arrestata o segnalata.



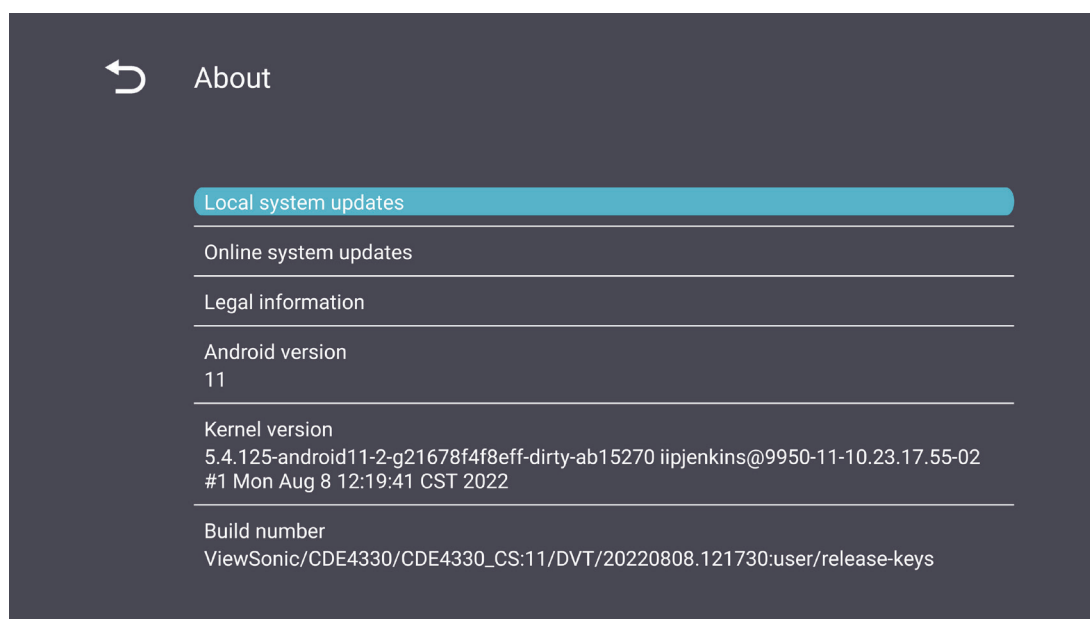
System (Sistema)

Date & Time (Data e ora)

Impostare le impostazioni di fuso orario e orario automatico.



About (Informazioni)



Voce	Descrizione
Online System Updates (Aggiornamenti di sistema online)	Quando il display è spento, il sistema cercherà automaticamente una nuova versione. Se viene trovata una nuova versione, il sistema si aggiornerà automaticamente. Al termine dell'aggiornamento, il sistema si spegnerà.
Android Version (Versione Android)	Informazioni sulla versione Android corrente.
Kernel Version (Versione Kernel)	Informazioni sulla versione del kernel.
Build Number (Numero build)	Informazioni sul numero della build.

Menu ad albero delle impostazioni generali

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu	
Network (Rete)	Ethernet	Enable/Disable (Abilita/Disabilita)	
		Ethernet Configuration (Configurazione Ethernet)	Connection Type (Tipo di connessione)
			MAC Address (Indirizzo MAC)
	Wi-Fi	Enable/Disable (Abilita/Disabilita)	
		Add Wi-Fi (Aggiungi Wi-Fi)	
	Wireless Hotspot (Hotspot wireless)	Enable/Disable (Abilita/Disabilita)	
		Hotspot Configuration (Configurazione hotspot)	
	Bluetooth	Enable/Disable (Abilita/Disabilita)	
		Available Devices (Dispositivi disponibili)	
	Miracast	Enable/Disable (Abilita/Disabilita)	
		Name (Nome)	
Device (Dispositivo)	Signage Display (Display della segnaletica)	General Settings (Impostazioni generali)	Signage Display Name (Nome Display della segnaletica)
			Boot Logo (Logo di avvio)
		Source Setting (Impostazione della sorgente)	Custom App (App personalizzata)
		Credentials Settings (Impostazioni credenziali)	Trusted Credentials (Credenziali attendibili)
			User Credentials (Credenziali utente)
			Install from Storage (Installa da memoria)
			Clear Credentials (Cancella credenziali)
		Security (Sicurezza)	Trusted Credentials (Memoria esterna)
			Unknown Sources (Sorgenti sconosciute)
			Privacy and Copyright Protection (Protezione della privacy e del copyright)
			App Authority (Autorità app)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu	
Device (Dispositivo)	System Tools (Strumenti di sistema)	Clear Storage (Cancella memoria)	All (Tutto)
			Internal Storage (Memoria interna)
			USB Storage (Memoria USB)
		Reset (Ripristina)	Factory Reset (Ripristina i valori di fabbrica)
		Import & Export (Importa e esporta)	Export Signage Display Settings (Esporta impostazioni segnaletica)
			Import Signage Display Settings (Importa impostazioni segnaletica)
	Display	Clone	Clone Media Files (Clona file multimediali)
		Font Size (Dimensioni carattere)	
		Backlight (Illuminazione)	
		Orientation (Orientamento)	
		Wallpaper (Sfondo)	
	Apps (Applicazioni)		
	Physical Keyboard (Tastiera fisica)		
System (Sistema)	Date & Time (Data e ora)	Select Time Zone (Seleziona fuso orario)	
		NTP Server (Server NTP)	
	About (Informazioni)	Online System Updates (Aggiornamenti di sistema online)	
		Legal Information (Informazioni legali)	
		Android Version (Versione Android)	
		Kernel Version (Versione Kernel)	
		Build Number (Numero build)	

Menu dell'OSD (On-Screen Display)

Consente di accedere alle impostazioni Immagine, Schermo, Audio, Ora, Avanzate e Informazioni.

Navigazione nel menu OSD utilizzando il telecomando



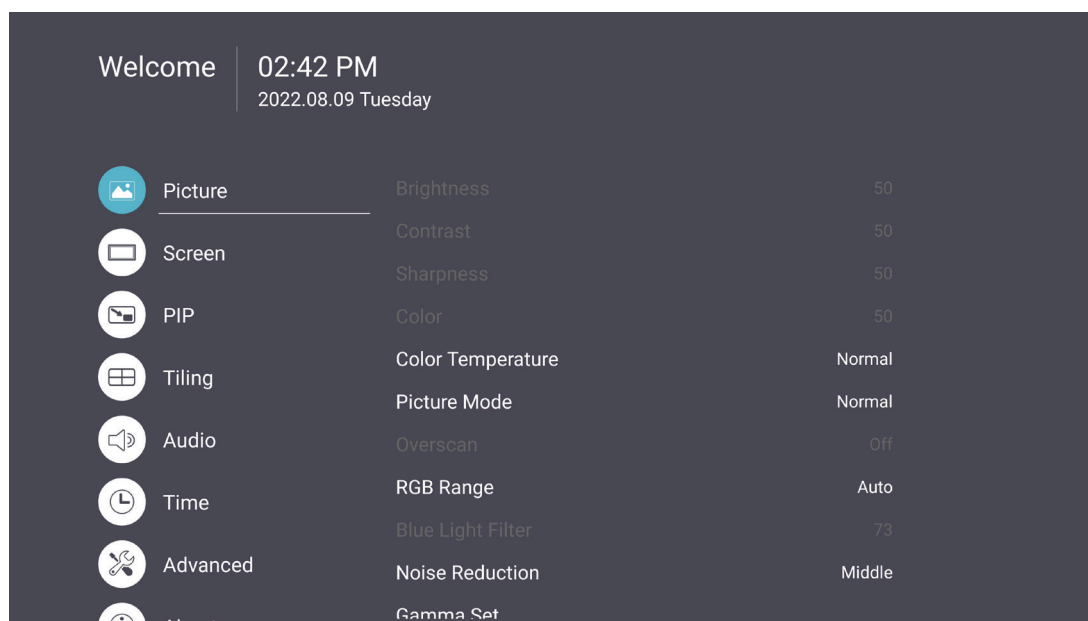
1. Sul telecomando, premere il pulsante **Impostazioni** (☰) per visualizzare il menu OSD.
2. Utilizzare i tasti direzionali, ▼/▲/◀/▶, per selezionare le voci del menu e regolare i valori.
3. Premere il tasto **Back** (↶) per tornare al menu precedente.
4. Premere il tasto **Impostazioni** (☰) di nuovo per uscire dal menu OSD.

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

Menu principale	Menu secondario
Picture (Immagini)	Brightness (Luminosità)
	Contrast (Contrasto)
	Sharpness (Nitidezza)
	Tint (Tinta)
	Color (Colori)
	Noise Reduction (Riduzione disturbo)
	Color Temperature (Temperatura colore)
	Picture Mode (Modalità immagine)
	Overscan
	RGB Range (Gamma RGB)
	Blue Light Filter (Filtro luce blu)
	Picture Reset (Reset immagine)
Screen (Schermo)	Zoom Mode (Modalità zaoom)
	Screen Reset (Reset schermo)
PIP	Sub Mode (Modalità secondaria)
	PIP Size (Dimensioni PIP)
	PIP Position (Posizione PIP)
	PIP Source (Sorgente PIP)
	PIP Audio (Audio PIP)
	PIP Reset (Reset PIP)
Tiling (Affiancamento)	Enable (Abilita)
	H Monitors (Monitor O)
	V Monitors (Monitor V)
	Position (Posizione)
	Frame Comp.
Audio	Balance (Bilanciamento)
	Treble (Alto)
	Bass (Bassi)
	Volume
	Mute
	Volume Control (Controllo del volume)
	SPDIF Sync (Sinc. SPDIF)
	SPDIF Volume (Line Out) (Volume SPDIF (Line Out))
	Audio Reset (Reset audio)

Menu principale	Menu secondario
Time (Ora)	Off Time (Orario spegnimento)
	Date & Time (Data e ora)
	Schedule (Programmazione)
	Slide Show Interval (Intervallo presentazione)
	OSD Turn Off (Spegni OSD)
	OSD Information (Info OSD)
	Time Reset (Reset orario)
Advanced (Avanzata)	Panel Saving (Salva pannello)
	Power Saving (Risparmio energetico)
	Power LED Light (Spia di alimentazione)
	Boot On Source (Avvia all'accensione)
	Boot on Logo (Logo di avvio)
	Auto Signal Detection (Rilevamento autom. segnale)
	No Signal Standby (Senza segnale standby)
	HDMI with One Wire
	HDMI EDID
	USB Cloning (Clone USB)
	USB Auto Play (Riproduzione autom. USB)
	Switch On State (Stato accensione)
	WOL
	Monitor ID (ID monitor)
	Language (Lingua)
	Factory Reset (Ripristina i valori di fabbrica)
	Advanced Reset (Reset avanzato)
About (Informazioni)	Heat Status (Stato temp.)
	Display Information (Info monitor)

Picture (Immagini)



Voce	Descrizione
Brightness (Luminosità)	Regola i livelli di nero di fondo dell'immagine su schermo.
Contrast (Contrasto)	Regolare il grado di differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine e modificare la quantità di bianco e nero nell'immagine.
Sharpness (Nitidezza)	Consente di regolare la qualità dell'immagine.
Tint (Tinta)	Regola la luminosità o l'oscurità della sfumatura di colore.
Color (Colori)	Regola la quantità di colore presente.
Noise Reduction (Riduzione disturbo)	Ridurre il rumore e la distorsione dell'immagine.
Color Temperature (Temperatura colore)	Regola la temperatura del colore.
Picture Mode (Modalità immagine)	Selezionare un'impostazione immagine predefinita.
Overscan	Ingrandire in automatico l'immagine originale in orizzontale e verticale in un rapporto d'aspetto simile che riempia lo schermo.
RGB Range (Gamma RGB)	Modificare manualmente le opzioni del formato colore per adattarle alla corretta gamma del formato colore se i colori non sono visualizzati correttamente.
Blue Light Filter (Filtro luce blu)	Regola il filtro che blocca la luce blu ad alta energia per un'esperienza visiva più confortevole.
Picture Reset (Reset immagine)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Immagine.

Filtro luce blu e protezione degli occhi

Il filtro luce blu blocca la luce blu ad alta energia per un'esperienza visiva più confortevole.

Calcolo delle pause

Durante l'uso di schermi per lunghi periodi di tempo, si consiglia di prendersi delle pause periodicamente. Si consigliano brevi pause di almeno 10 minuti dopo una (1) ora di uso continuo.

Pause brevi e frequenti sono in genere più salutari di pause più lunghe e sporadiche.

Affaticamento della messa a fuoco (regola 20-20-20)

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi guardando costantemente lo schermo, distogliere lo sguardo dallo schermo almeno ogni 20 minuti e fissare un oggetto distante (almeno 20 piedi di distanza) per almeno 20 secondi.

Osservazione di oggetti distanti

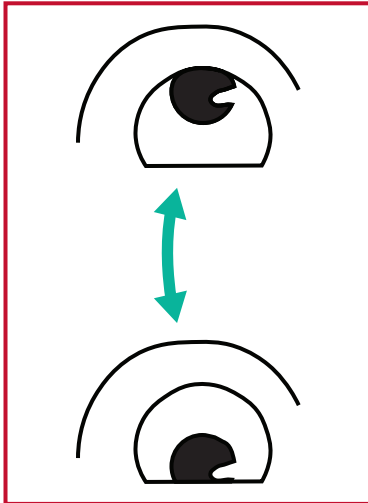
Durante le pause, è possibile ridurre ulteriormente l'affaticamento e la secchezza agli occhi guardando oggetti in lontananza per 10-15 secondi, quindi guardare qualcosa di vicino per 10-15 secondi. Ripetere per 10 volte. Questo esercizio riduce il rischio che la capacità di messa a fuoco dei tuoi occhi si blocchi dopo un lavoro prolungato al computer.

Esercizi per occhi e collo

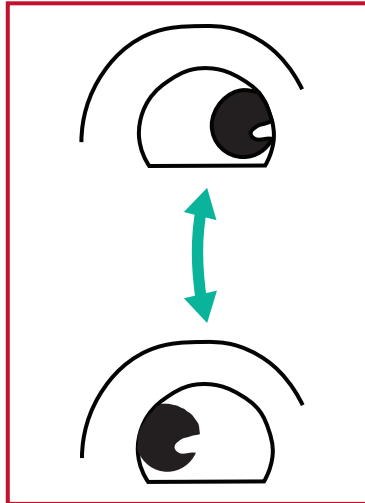
Esercizi per gli occhi

Gli esercizi per gli occhi possono aiutare a ridurre l'affaticamento. Ruotare lentamente gli occhi a sinistra e a destra, in alto e in basso. Ripetere più volte in base alla necessità.

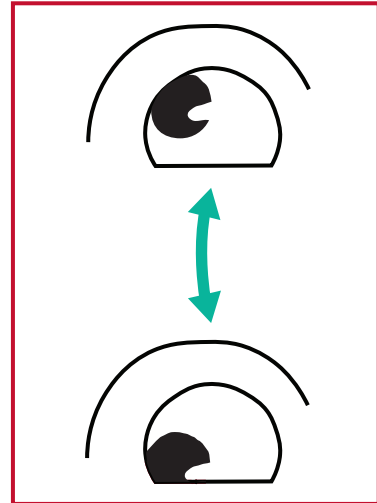
Exercises for the eyes



(1) Keep the body and the head upright. Move the eyes up to look at the ceiling, then turn down to look at the floor.



(2) Move the eyes left and right slowly to look at objects on the two sides.



(3) Move the eyes to look at objects at the right upper direction and then right lower direction. Repeat for the left upper and left lower directions.

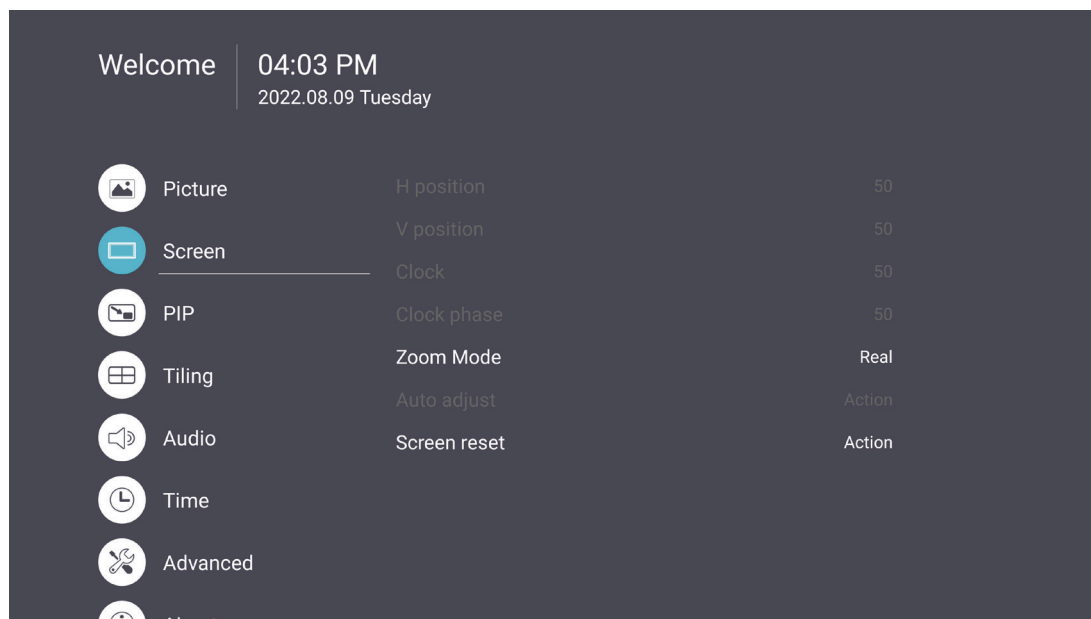
Esercizi per il collo

Anche gli esercizi per il collo possono aiutare a ridurre l'affaticamento. Rilassare le braccia e lasciarle ciondolare ai lati, piegarsi leggermente in avanti per allungare il collo, ruotare la testa a destra e a sinistra. Ripetere più volte in base alla necessità.

Visione priva di sfarfallio

La serie CDE30 utilizza una retroilluminazione regolabile in CC, che non produce uno sfarfallio visibile o invisibile nell'intervallo 0~3000 Hz e pertanto può ridurre l'affaticamento degli occhi.

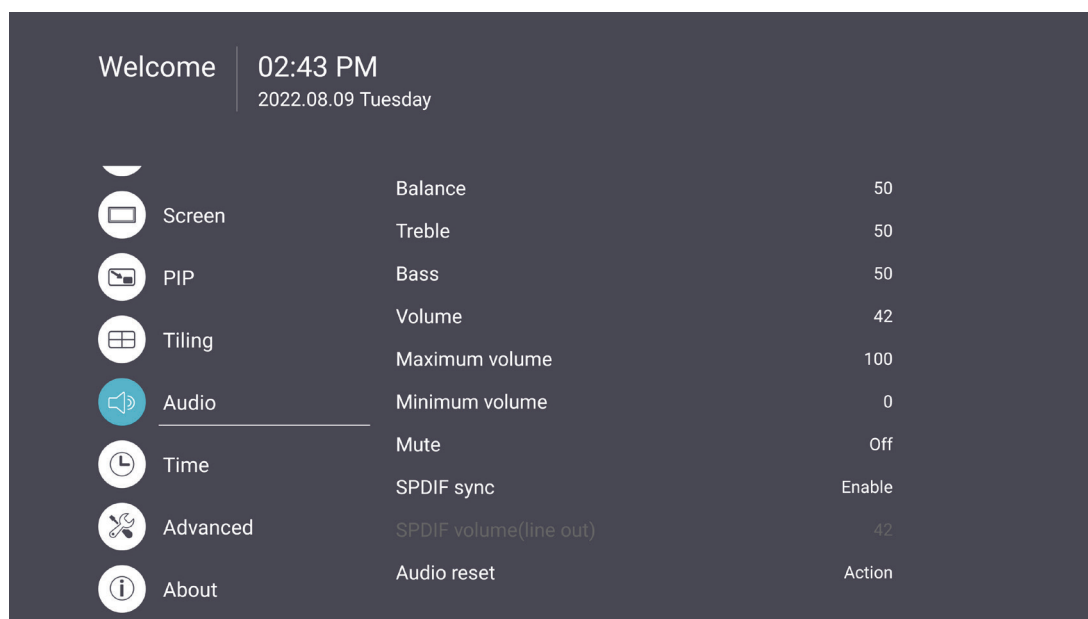
Screen (Schermo)



Voce	Descrizione
Zoom Mode (Modalità zoom)	Allunga e scala dinamicamente l'uscita dell'immagine su un aspetto diverso da quello del segnale di ingresso dell'immagine. <u>Full (Intero)</u> Ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in 16:9 utilizzando la visualizzazione a schermo intero. <u>Normal (Normale)</u> L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e una banda nera viene visualizzata su entrambi i lati dell'immagine. <u>Real (Reale)</u> Questa modalità visualizza l'immagine pixel per pixel sullo schermo senza ridimensionare le dimensioni originali dell'immagine.
Screen Reset (Reset schermo)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

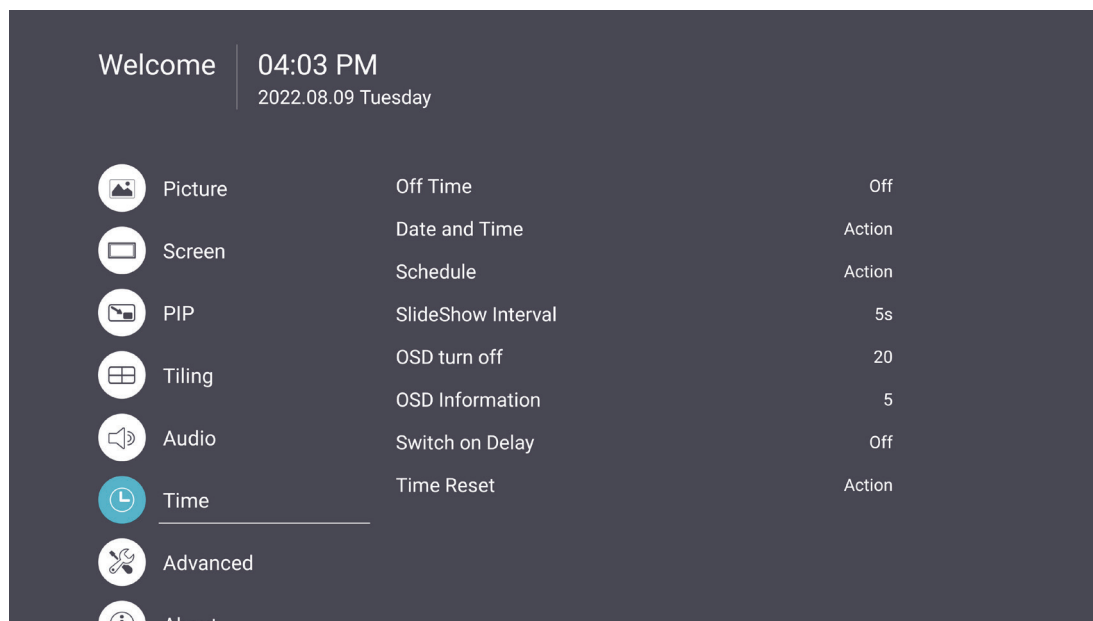
Voce	Descrizione
PIP	<u>Sub Mode (Modalità secondaria)</u> Selezionare la modalità PIP (Picture-in-Picture). Selezionare tra: Off, PIP, PBP. <u>PIP Size (Dimensioni PIP)</u> Selezionare la dimensione dell'immagine secondaria nella modalità PIP (Picture-in-Picture). Selezionare tra: Small, Medium, Large. <u>PIP Position (Posizione PIP)</u> Selezionare la posizione dell'immagine secondaria nella modalità PIP (Picture-in-Picture). Selezionare tra: Bottom-Right (in basso a destra), Bottom-Left (in basso a sinistra), Top-Right (in alto a destra), Top-Left (in basso a sinistra). <u>PIP Source (Sorgente PIP)</u> Selezionare il segnale di ingresso per l'immagine secondaria. <u>PIP Audio (Audio PIP)</u> Seleziona l'origine dell'audio della modalità secondaria. • Principale - Seleziona l'audio dall'immagine principale • Secondario - Seleziona l'audio dall'immagine secondaria. <u>PIP Reset (Reset PIP)</u> Ripristina tutte le impostazioni nel menu PIP ai valori preimpostati in fabbrica.
Tiling (Affiancamento)	<u>Enable (Abilita)</u> Scegliere se attivare o meno la funzione Affiancamento. Se attiva, il display applicherà le impostazioni in Monitor O, Monitor V, Posizione e compensazione frame. <u>H Monitors (Monitor O)</u> Regola la visualizzazione in orizzontale. <u>V Monitors (Monitor V)</u> Regola la visualizzazione in verticale. <u>Position (Posizione)</u> Regola la posizione del monitor nella matrice dello schermo. <u>Frame Compensation (Compensazione frame)</u> Scegliere di attivare o disattivare la funzione di compensazione del fotogramma. Se attiva, il display regolerà l'immagine per compensare la larghezza delle cornici del monitor per visualizzare accuratamente l'immagine.

Audio



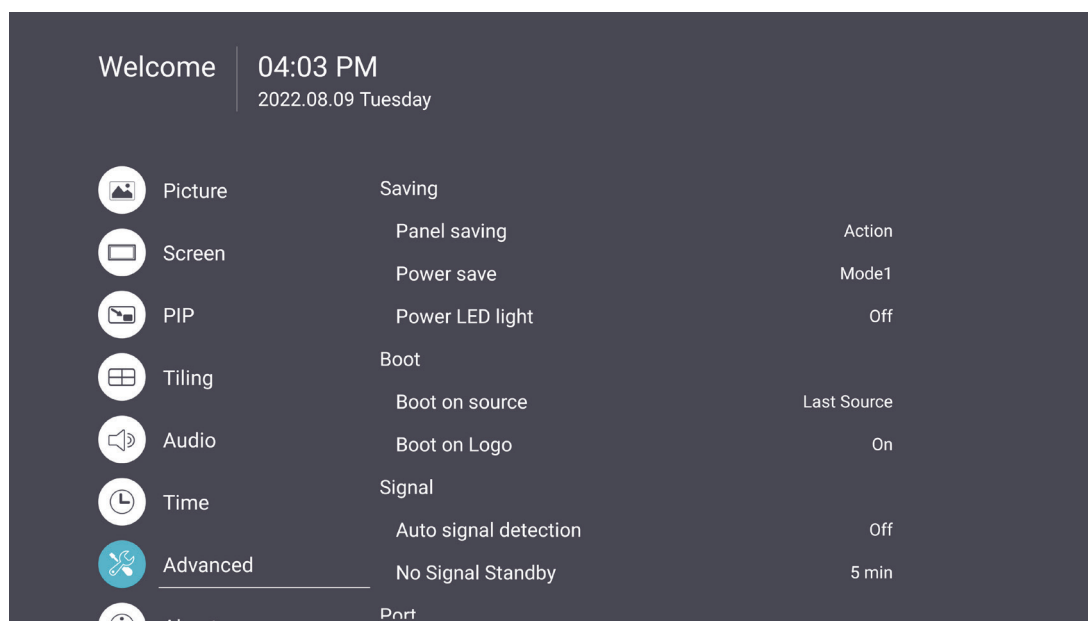
Voce	Descrizione
Balance (Bilanciamento)	Regola il bilanciamento degli altoparlanti sinistro/destro.
Treble (Alto)	Aumenta/diminuisce il livello degli alti (suoni alti).
Bass (Bassi)	Aumenta/diminuisce il livello dei bassi (suoni bassi).
Volume	Aumenta/Riduce il livello del volume del monitor.
Mute	Consente di disabilitare il volume.
Volume Control (Controllo del volume)	Seleziona la sorgente audio dall'altoparlante interno o dalla porta di uscita audio.
SPDIF Sync (Sinc. SPDIF)	Sincronizza il volume dell'uscita audio con gli altoparlanti del display.
SPDIF Volume (Line Out) (Volume SPDIF (Line Out))	Aumenta/diminuisce il volume dell'uscita audio.
Audio Reset (Reset audio)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

Time (Ora)



Voce	Descrizione
Off Time (Orario spegnimento)	Imposta l'ora di spegnimento.
Date & Time (Data e ora)	Regola la data e ora del monitor.
Schedule (Programmazione)	Impostare fino a sette (7) diversi intervalli di tempo per l'attivazione del monitor.
Slide Show Interval (Intervallo presentazione)	Impostare l'intervallo della presentazione di foto per la riproduzione automatica USB.
OSD Turn Off (Spegni OSD)	Impostare il periodo di tempo durante il quale il menu OSD rimane sullo schermo.
OSD Information (Info OSD)	Impostare il periodo di tempo in cui le informazioni OSD verranno visualizzate nell'angolo in alto a sinistra del monitor.
Time Reset (Reset orario)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Ora.

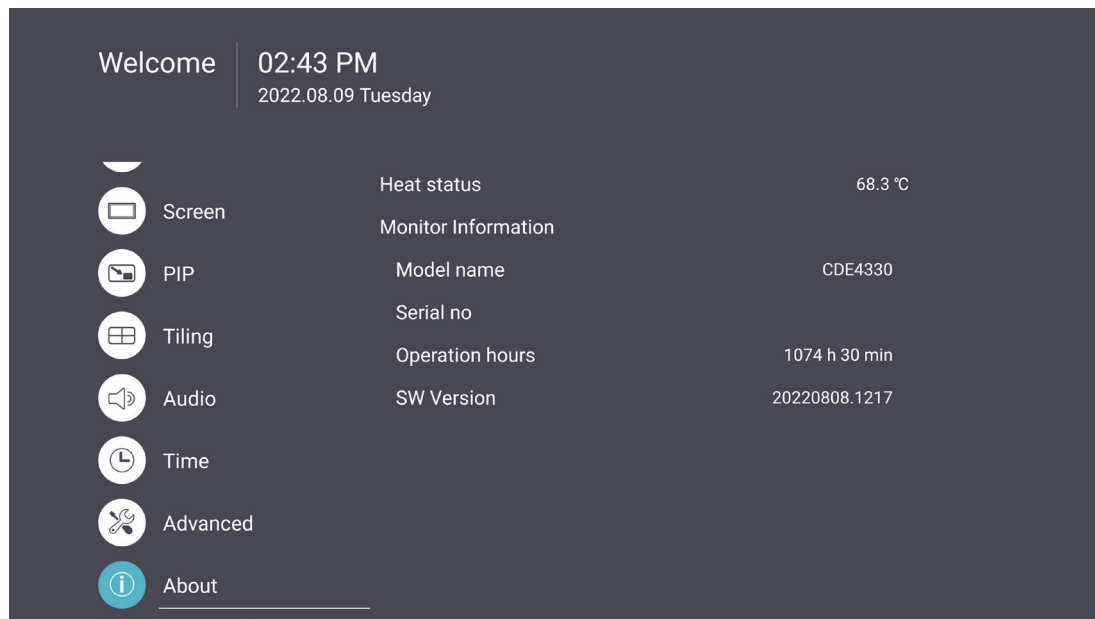
Advanced (Avanzata)



Voce	Descrizione
Panel Saving (Salva pannello)	Riduce il rischio di immagine Burn-in quando abilitato.
Power Saving (Risparmio energetico)	Riduce il consumo energetico. <u>Mode 1 (Modalità 1)</u> TCP disattivato, WOL attivato. <u>Mode 2 (Modalità 2)</u> TCP disattivato, WOL attivato, riattivazione tramite ripresa del segnale video. <u>Mode 3 (Modalità 3)</u> TCP attivato, WOL disattivato, riattivazione tramite ripresa del segnale video. <u>Mode 4 (Modalità 4)</u> TCP attivato, WOL disattivato, nessuna riattivazione tramite ripresa del segnale video.
Power LED Light (Spia di alimentazione)	Consente di accendere/spegnere l'indicatore LED di alimentazione.
Boot On Source (Avvia all'accensione)	Selezionare la sorgente di ingresso dopo l'avvio.
Boot on Logo (Logo di avvio)	Abilita/Disabilita un logo quando il display è acceso. <u>Off</u> Non verranno visualizzati né il logo ViewSonic né l'animazione. <u>On</u> Verranno visualizzati il logo e l'animazione di ViewSonic. <u>User (Utente)</u> Se si imposta un'opzione per il logo personalizzato in General Settings (Impostazioni generali), verrà visualizzato il logo personalizzato. Se non è impostato alcun logo personalizzato, non verrà visualizzato alcun logo. Per maggiori informazioni, consultare pagina 41.

Voce	Descrizione
Auto Signal Detection (Rilevamento autom. segnale)	Consente al monitor di rilevare e visualizzare automaticamente le sorgenti di ingresso disponibili.
No Signal Standby (Senza segnale standby)	Impostare il periodo di tempo per la modalità standby in assenza di segnale.
HDMI with One Wire	Abilita/Disabilita CEC (Controllo elettronica di consumo). CEC sincronizza l'accensione e lo spegnimento tramite collegamento HDMI. Quindi, se si connette anche un dispositivo che supporta la funzione CEC nell'ingresso HDMI del monitor, quando si spegne l'alimentazione del monitor, anche il dispositivo collegato si spegnerà in automatico. Quando si accende l'alimentazione del dispositivo collegato, il monitor si accenderà in automatico.
HDMI EDID Version (versione HDMI EDID)	Seleziona la versione HDMI EDID: EDID 1.4, EDID 2.0, Auto (Automatico).
USB Cloning (Clone USB)	Salvare la configurazione del menu OSD nella memoria USB.
USB Auto Play (Riproduzione autom. USB)	Se attivato, il display copierà i file multimediali dalla memoria USB esterna alla memoria interna del display, quindi riprodurrà automaticamente i file multimediali.
Switch On State (Stato accensione)	Selezionare lo stato di visualizzazione la prossima volta che il cavo di alimentazione viene collegato a una presa di corrente. <u>Power Off (Spegnimento)</u> Il monitor rimarrà spento quando il cavo di alimentazione è collegato. <u>Forced On (Forza accensione)</u> Il monitor si accenderà quando il cavo di alimentazione è collegato. <u>Last Status (Ultimo stato)</u> Il monitor tornerà allo stato di alimentazione precedente.
WOL	Abilita/Disabilita la funzione Wake on LAN (WOL).
Monitor ID (ID monitor)	Assegna un numero al controllo remoto del display tramite RS-232. NOTA: L'intervallo numerico è: 1~98; 99 è riservato a "Tutti i display".
Language (Lingua)	Selezionare la lingua del menu OSD.
Factory Reset (Ripristina i valori di fabbrica)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu OSD.
Advanced Reset (Reset avanzato)	Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Avanzate.

About (Informazioni)



Voce	Descrizione
Heat Status (Stato temp.)	Controlla la temperatura del display.
Display Information (Info monitor)	Visualizza le informazioni sul display: Nome del modello, numero di serie, ore di funzionamento e versione del software.

Applicazioni e impostazioni integrate

vCastReceiver e vCastSender

L'app vCastReceiver consentirà a ViewBoard® di ricevere schermi di laptop vCastSender (Windows/Mac/Chrome) e dispositivi mobili (iOS/Android), foto, video, annotazioni e fotocamere .



Informazioni di rete

- Il software vCast, i laptop e i dispositivi mobili possono connettersi sia alla stessa sottorete che attraverso la rete della sottorete.
- I dispositivi collegati verranno visualizzati in "Elenco dispositivi" sulla stessa connessione di sottorete.
- Se il dispositivo non viene visualizzato in "Elenco dispositivi", gli utenti dovranno digitare il codice PIN visualizzato sullo schermo.

vCast è una comunicazione dati peer to peer wireless, pertanto sono necessarie le seguenti impostazioni della porta:

Porte:

- CP: 56789, 25123, 8121 e 8000
- UDP: 48689 e 25123

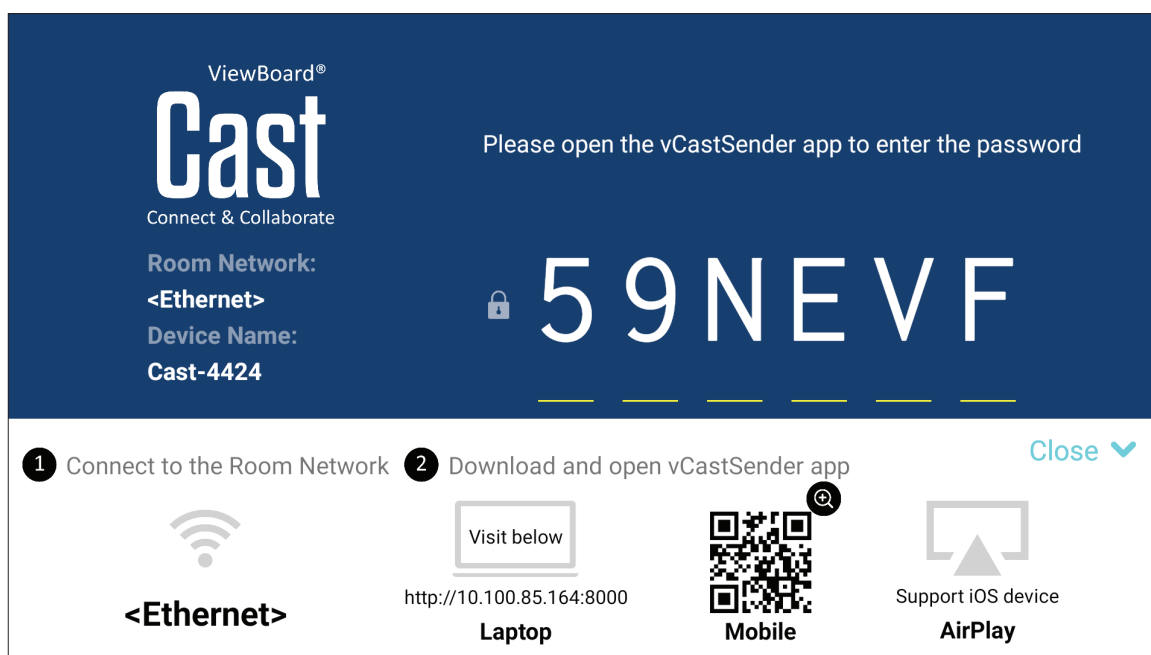
Attivazione porta e DNS:

- Porta: 443
- DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>

Servizio OTA:

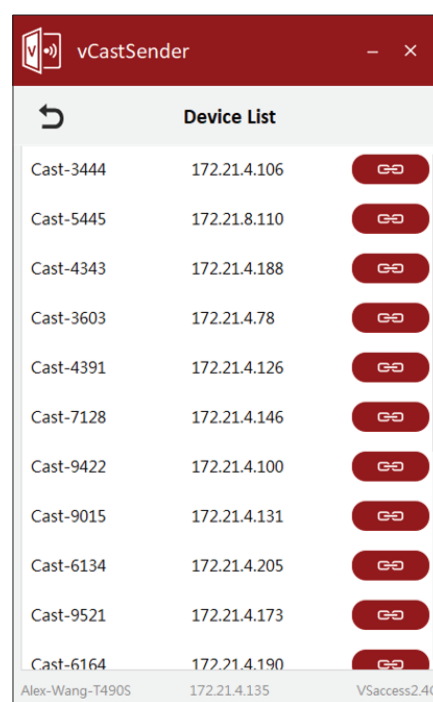
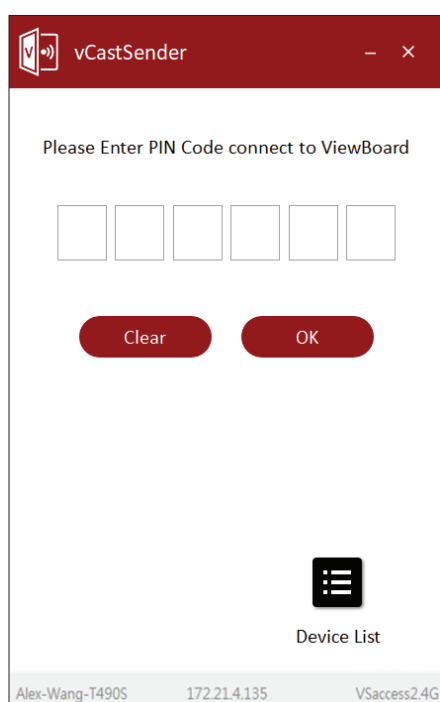
- Porta server: TCP443
- Nome FQDN del server: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

Trasmissione mittente da dispositivi basati su Windows, Macbook e Chrome.



Dispositivi Mac, Windows, Chrome:

1. Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del monitor.
2. Visitare l'indirizzo visualizzato sul monitor per scaricare l'applicazione.
3. Avviare l'applicazione e inserire il codice PIN o fare clic su Elenco dispositivi, quindi fare clic sull'icona di connessione accanto a Nome dispositivo.



Trasmissione del mittente da dispositivi mobili: telefono/tablet basato su iOS (iPhone, iPad) e sistema operativo Android.

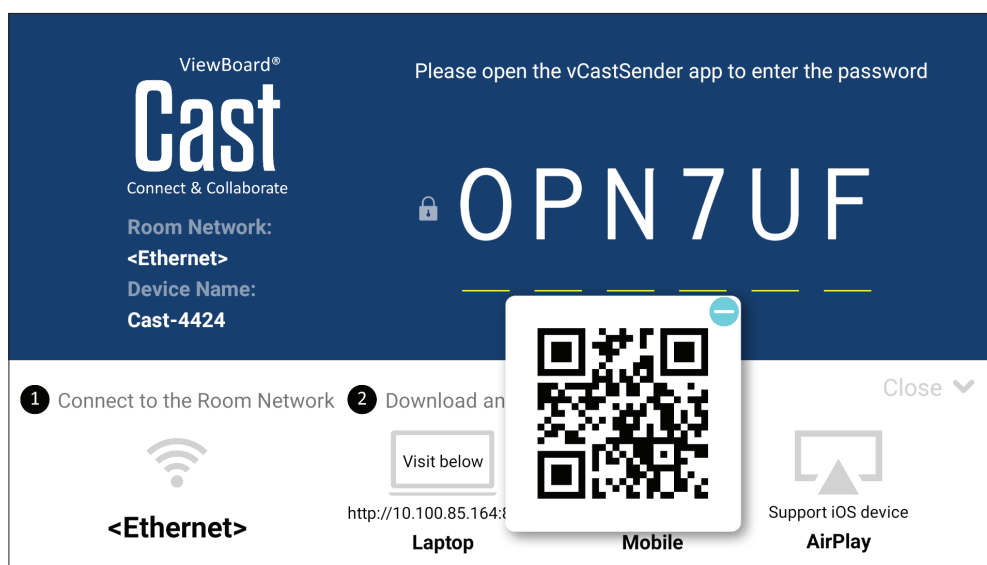


Android/iOS:

1. Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del monitor.
2. Eseguire la scansione del codice QR visualizzato sul monitor per scaricarlo direttamente dal server o scaricarlo da Google Play Store o Apple Store.
3. Avviare l'applicazione e selezionare il nome del dispositivo corretto e inserire il pin per la connessione. È anche possibile inserire direttamente il codice pin visualizzato sul monitor per connettersi.

Apple AirPlay®:

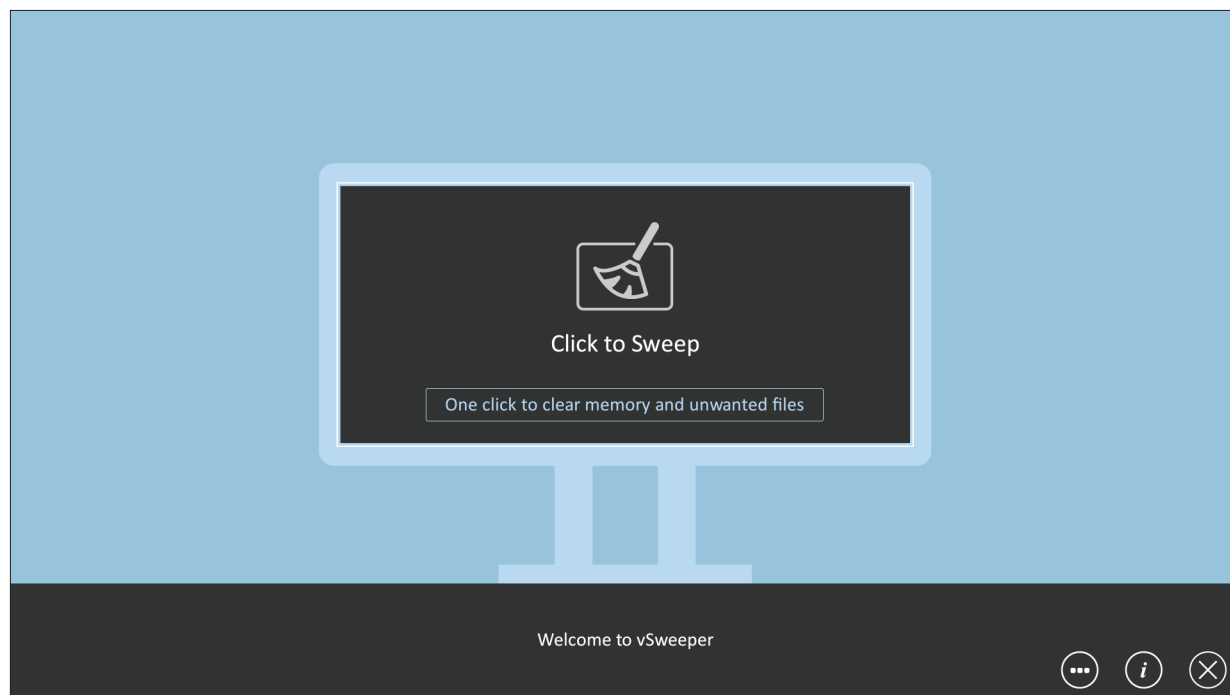
1. Assicurarsi che il dispositivo sia connesso sulla stessa rete del monitor.
2. Aprire direttamente AirPlay e selezionare il nome del dispositivo per connettersi.
3. Sullo schermo verrà generata un'altra "password AirPlay" per la connessione.



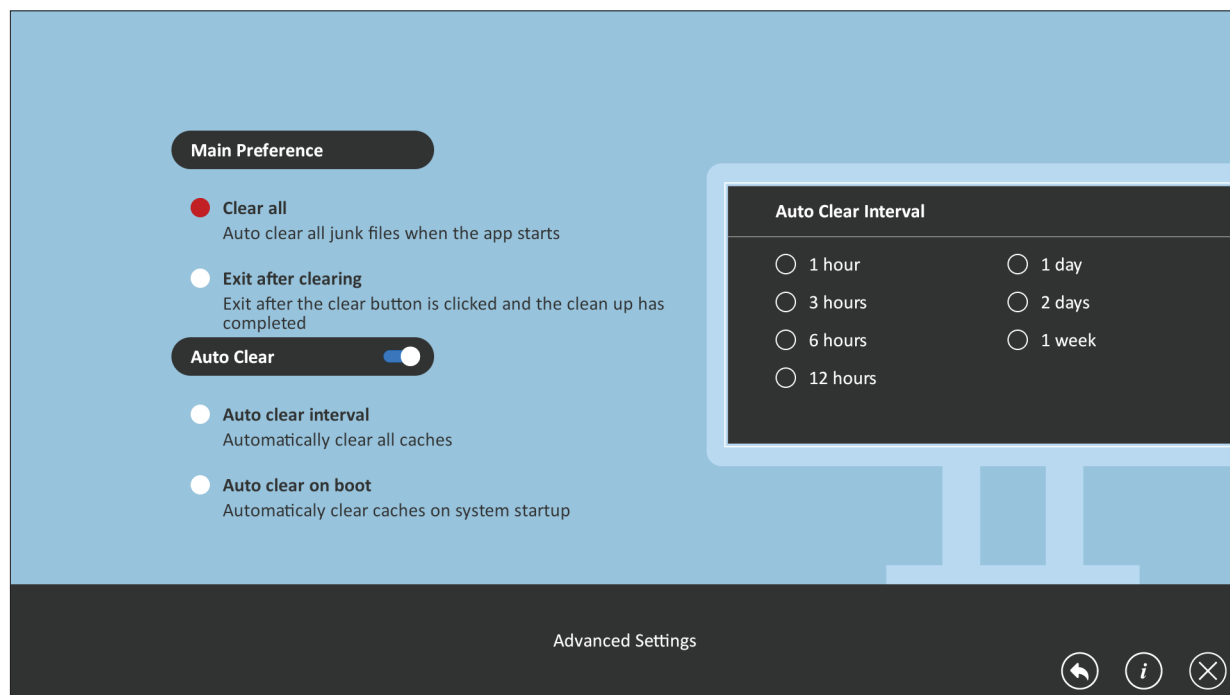
Altre applicazioni predefinite

vSweeper

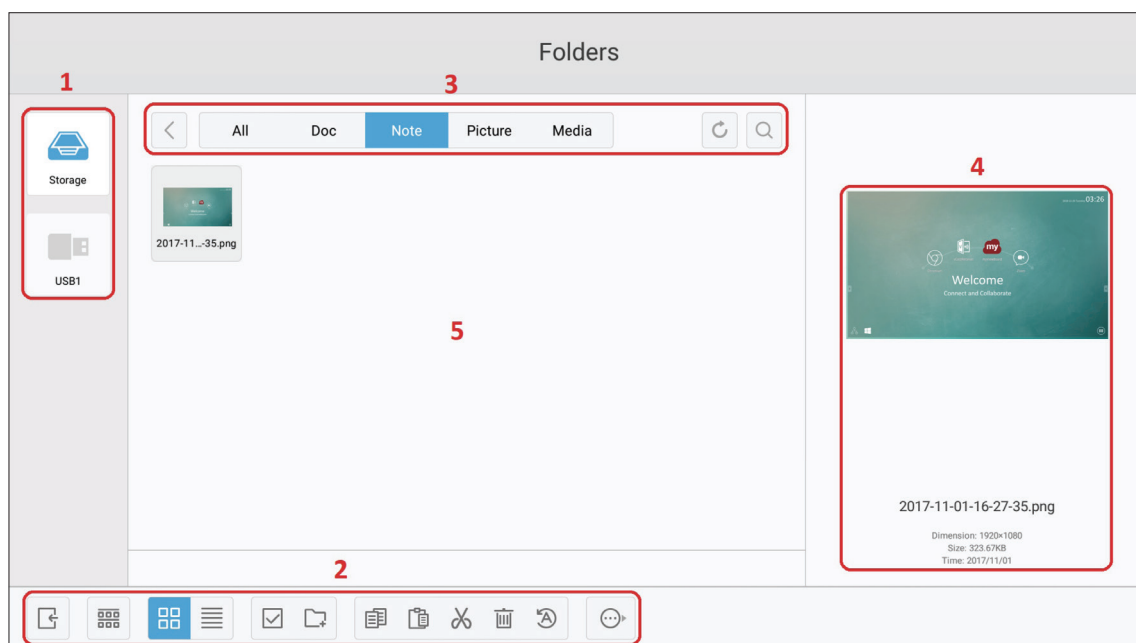
Cancella dati non necessari e file indesiderati.



Le Impostazioni avanzate possono anche essere personalizzate in base alle esigenze dell'utente.



Folders



1. Visualizzazione del dispositivo di archiviazione

Selezionare il dispositivo di archiviazione appropriato.

2. Icone

	Voce	Descrizione
	Esci	Esce dalle cartelle
	Ordina	Ordina i file
	Miniatura	Visualizza miniature dei file
	Elenco	Visualizza i file come elenco
	Seleziona	Selezionare un file.
	Aggiungi cartella	Aggiunge una cartella
	Copia	Copia un file
	Incolla	Incolla un file
	Taglia	Taglia un file
	Elimina	Elimina un file
	Rinomina	Rinomina un file
	Altro	Mostra altre funzioni

3. Menu tipo di file

Voce	Descrizione
Tutto	Tutti i tipi
Doc	File Office
Nota	Immagine archiviata da myViewBoard, barra degli strumenti laterale e pulsante Acquisizione schermo del telecomando.
Immagini	File di immagini
File multimediali	File audio e video

4. Informazioni sul file

Visualizza l'anteprima del file, il nome, le dimensioni, la risoluzione e la data di creazione del file.

5. Area di visualizzazione principale

Visualizza i file del tipo corrispondente.

Protocollo RS-232

Questo documento descrive le specifiche dell'interfaccia hardware e i protocolli software della comunicazione dell'interfaccia RS-232 tra ViewSonic LFD e un computer o altre unità di controllo con protocollo RS-232.

Il protocollo contiene tre sezioni di comando:

- Funzione imposta
- Funzione ricevi
- Modalità pass-through del telecomando

NOTA: Di seguito, "PC" rappresenta tutte le unità di controllo che possono inviare o ricevere il comando del protocollo RS-232.

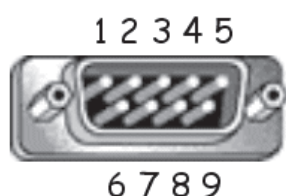
Descrizione

Specifiche hardware RS-232

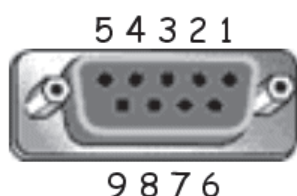
Porta di comunicazione ViewSonic LFD sul lato posteriore:

1. Tipo di connettore: DSUB 9 pin maschio (femmina o connettore cilindrico da 3,5 mm)
2. Uso del cavo crossover (null modem) per la connessione
3. Assegnazione pin:

DSUB maschio a 9 pin
(preferito)



DSUB femmina a 9 pin



Connettore cilindrico da 3,5 mm (alternativa per spazio limitato)



Pin #	Segnale	Nota
1	NC	
2	RXD	Ingresso al display
3	TXD	Uscita dal display
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
frame	GND	

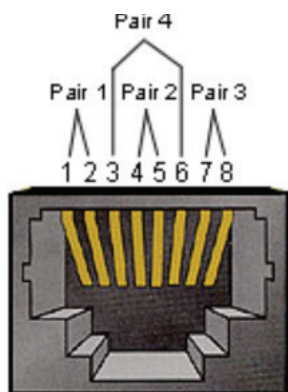
Voce	Segnale	Nota
Punta	TXD	Uscita dal display
Anello	RXD	Ingresso al display
Manicotto	GND	

Specifiche hardware LAN

Porta di comunicazione ViewSonic LFD sul lato posteriore:

1. Tipo di connettore: 8P8C RJ45

2. Assegnazione pin:



Pin #	Segnale	Nota
1	TX+	Uscita dal display
2	TX-	Uscita dal display
3	RX+	Ingresso al display
4	BI_D3+	Per il caso 1G
5	BI_D3-	Per il caso 1G
6	RX-	Ingresso al display
7	BI_D4+	Per il caso 1G
8	BI_D4-	Per il caso 1G
frame	GND	

Impostazioni di comunicazione RS-232

- Selezione baud rate: 9600bps (fisso)
- Bit dati: 8 bit (fisso)
- Parità: Nessuno (fisso)
- Bit di stop: 1 (fisso)

Impostazione di comunicazione LAN

- Tipo: Ethernet
- Protocollo: TCP/IP
- Porta: 5000 (fisso)
- Porta WOL: 9 (fisso) per UDP *3.2.0
- Cross subnet: Numero
- Credenziali di accesso: Numero

Riferimento ai messaggi di comando

Il computer invia al pacchetto di comandi LFD seguito da "CR". Ogni volta che il computer invia un comando di controllo al display, il display risponderà come segue:

1. Se il messaggio viene ricevuto correttamente invierà "+" (02Bh) seguito da "CR" (00Dh)
2. Se il messaggio viene ricevuto non correttamente invierà "-" (02Dh) seguito da "CR" (00Dh)

Protocollo:

Elenco Set-Function

Il computer può controllare il display per operazioni specifiche. Il comando Set-Function consente di controllare il comportamento del display in un sito remoto tramite la porta RS-232. Il formato del pacchetto Set-Function è composto da 9 byte.

Descrizione di Set-Function:

Lunghezza:	Byte totali del messaggio escluso "CR"
ID LFD	Identificazione per ciascuno dei display (01 ~ 98; il valore predefinito è 01) ID "99" significa applicare il comando di impostazione per tutti i display collegati. In tali circostanze, solo il display ID#1 deve rispondere. L'ID LFD può essere impostato tramite il menu OSD per ogni display.
Tipo di comando	Identifica il tipo di comando, "s" (0x73h): Imposta comando "+" (0x2Bh): Risposta di comando valida "-" (0x2Dh): Risposta di comando non valida
Comando:	Codice comando funzione: Codice ASCII di un byte.
Valore [1~3]:	ASCII di tre byte che definisce il valore.
CR	0x0D

Formato Set-Function

Invio: (Tipo di comando="s")

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	Comando	Valore 1	Valore 2	Valore 3	CR
Conteggio byte	1 byte	2 byte	1 byte	1 byte	1 byte	1 byte	1 byte	1 byte
Ordine byte	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Risposta: (Tipo di comando = "+" o "-")

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	CR
Conteggio byte	1 byte	2 byte	1 byte	1 byte
Ordine byte	1	2~3	4	5

NOTA: Quando il PC applica il comando a tutti i display (ID = 99), solo il gruppo n. 1 deve rispondere con il nome ID = 1.

Esempio 1: Impostare Luminosità su 76 per Display (# 02) e questo comando è valido

Invio (formato hex)

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	Comando	Valore 1	Valore 2	Valore 3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Risposta (formato hex)

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Esempio 2: Impostare Luminosità su 75 per Display (# 02) e questo comando NON è valido

Invio (formato hex)

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	Comando	Valore 1	Valore 2	Valore 3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Risposta (formato hex)

Nome	Lunghezza	ID	Tipo di comando	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Tabella Set-Function

A. Funzione di base

Funzione impostazione	Lunghezza	ID	Comando	Comando		Intervallo valori	Commenti
			Tipo (ASCII)	Codice (ASCII)	Codice (hex)	(Tre byte ASCII)	
Accensione *3.2.1/ spegnimento (standby)	8		s	!	21	000: STBY 001: ON	1. L'accensione tramite controllo LAN può funzionare solo in modalità specifica. Vedere il display UG per i dettagli. *3.1.1 2. In alternativa potrebbe essere disponibile "WOL tramite indirizzo MAC". *3.2.1
Selezione input	8		s	"	22	004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI 006: VGA 007: Slot-in PC (OPS) 009: DP 019: Type-C *3.2.4 00A: Integrato/ Principale (Android)	1. Non necessario per USB 2. Nel caso di altre due sorgenti uguali, il 2° digitale viene utilizzato per indicare l'estensione. 3. L'HEX di 00A è 30 30 41.
Luminosità	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Riduci la luminosità (-1) 901: Aumenta la luminosità (+1) *3.1.1	
Retroilluminazione *3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. Per la piattaforma Android la cui modalità principale è controllata dalla retroilluminazione e le altre sorgenti sono controllate dalla luminosità. 2. Derivato dalla calibrazione del colore. *3.2.0
Blocco accensione	8		s	4	34	000: Sblocco 001: Blocco	* Vedere la nota in dettagli
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Volume riduci (-1) 901: aumenta Volume (+1)	
Mute	8		s	6	36	000: OFF 001: ON (mute)	
Blocco tasti	8		s	8	38	000: Sblocco 001: Blocco	* Vedere la nota in dettagli
Blocco menu	8		s	>	3E	000: Sblocco 001: Blocco	* Vedere la nota in dettagli

Funzione impostazione	Lunghezza	ID	Comando	Comando		Intervallo valori	Commenti
Numero *3.1.1	8		s	@	40	000~009	
Tastierino *3.1.1	8		s	A	41	000: SU 001: GIÙ 002: SINISTRA 003: DESTRA 004: ENTER 005: INGRESSO 006: MENU/(ESCI) 007: ESCI	
Telecomando	8		s	B	42	000: Disattiva 001: Abilita 002: Pass through	Disabilitato: RCU non funzionerà Abilitato: RCU controlla normalmente Pass through: Il display bypasserà il codice RC al dispositivo collegato tramite la porta RS-232, ma non reagirà da solo.
Ripristina predefinito	8		s	~	7E	000	Ripristina le impostazioni di fabbrica

B. Funzioni opzionali

Funzione impostazione	Lunghezza	ID	Comando	Comando		Intervallo valori	Commenti
			Tipo (ASCII)	Codice (ASCII)	Codice (hex)	(Tre byte ASCII)	
Contrasto	8		s	#	23	000 ~ 100	
Nitidezza	8		s	%	25	000 ~ 100	
Colori	8		s	&	26	000 ~ 100	
Tinta	8		s	'	27	000 ~ 100	
Retroilluminazione on/off*3.2.3	8		s	(	29	000: Off 001: On	
Modalità Colore	8		s	)	29	000: Normale 001: Caldo 002: Freddo 003: Personalizzato	
Blocco on/off*3.2.5	8		s	*	2 A	000: Off 001: On	
Bassi	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Alto	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Bilanciamento	8		s	0	30	000 ~ 100	050 è centrale
Dimensioni immagine	8		s	1	31	000: INTERO (16:9) 001: NORMALE (4:3) 002: REALE (1:1) *3.1.0	
Lingua OSD	8		s	2	32	000: English 001: Francese 002: Spagnolo	Potrebbe essere esteso per più lingue supportate in base al modello
Data: Anno	8		s	V	56	Y17~Y99	Le ultime 2 cifre (20)17~(20)99
Data: Mese	8		s	V	56	M01~M12	2 cifre
Data: Giorno	8		s	V	56	D01~D31	2 cifre
Orario: Ora	8		s	W	57	H00~H23	Formato 24 ore 2 cifre
Orario: Min	8		s	W	57	M00~M59	2 cifre
Orario: Sec	8		s	W	57	S00~S59	2 cifre
Tasti di scelta rapida personalizzati *3.2.6	8		s	X	58	001~999 001: App Open MVBA *3.2.6	

Appendice

Specifiche

Voce	Categoria	Specifiche					
		CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CED9830
Modello	P/N.	CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CDE9830
	Numero	VS19112	VS19113	VS19114	VS19115	VS19116	VS19117
Formato dello schermo		43"	55"	65"	75"	86"	98"
Segnale in ingresso		2 x HDMI (v. 2.1, HDCP 2.2) 1 x USB tipo C 1 x RS-232 1 x USB tipo A (2.0) 1 x USB tipo A (3.0) 1 x RJ45		3 x HDMI (v. 2.1, HDCP 2.2) 1 x USB tipo C 1 x RS-232 1 x USB tipo A (2.0) 1 x USB tipo A (3.0) 1 x RJ45			
USB-C	Power Delivery Supportato	Sì					
	Erogazione alimentazione max. (W)	65 W					
Slot OPS		18V/3,5A					
Uscita altoparlante		2 x 10W					
RS-232		Comunicazione RS-232					
Power	Tensione	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz
Condizioni operative	Temperatura	0° C ~ 40° C					
	Umidità	10% ~ 90% RH					
	Altitudine	3.000 m					
Condizioni di stoccaggio	Temperatura	-20° C ~ 60° C					
	Umidità	10% ~ 90% RH					
	Altitudine	3.658 m					

Voce	Categoria	Specifiche					
		CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CED9830
Dimensioni	Dimensioni (L x A x P) mm (con o senza base)	964,6 x 552,5 x 71,4	1233 x 703,5 x 71,5	1463,3 x 838,3 x 81,6	1685,6 x 963,7 x 81,6	1930,8 x 1101,8 x 81,6	2212,9 x 1268,4 x 79
	Dimensioni (L x A x P) pollici (con o senza base)	(37,98" x 21,75" x 2,81")	(48,54" x 27,70" x 2,81")	(57,61" x 33,0" x 3,21")	(66,36" x 37,94" x 3,21")	(76,02" x 43,38" x 3,21")	(87,12" x 49,94" x 3,11")
	Dimensioni (L x A x P) mm (con base)	1056 x 672 x 156	1332 x 819 x 156	1620 x 942 x 208	1863 x 1090 x 225	2110 x 1227 x 225	2360 x 1425 x 280
	Dimensioni (L x A x P) pollici (con base)	(41,57" x 26,46" x 6,14")	(52,44" x 32,24" x 6,14")	(63,78" x 37,09" x 8,19")	(73,35" x 42,91" x 8,86")	(83,07" x 48,3" x 8,86")	(92,91" x 56,1" x 11,02")
Peso	Peso (kg) (con o senza base)	9,9	13,4	25,4	34,65	43,15	69,4
	Peso (libbre) (con o senza base)	21,83	29,54	56	76,39	95,13	153
	Peso (kg) (con base)	13,85	19,5	33,25	48,15	60,75	90,3
	Peso (libbre) (con base)	30,53	42,99	73,3	106,15	133,93	199,1
Consumo elettrico	Attivo (tipico)	115 W	155 W	165 W	235 W	340 W	318 W
	Off	< 0,5 W					

NOTA: Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Formato supporto USB

Foto

Immagine	Foto	Risoluzione
JPEG	Base-line	1920 x 1080
	Progressivo	1024 x 768
PNG	Non interlacciato	1920 x 1080
	Interlacciato	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

Video

Contenitore	Codec	Risoluzione	Bit Rate
MKV(.mkv) WebM(.webm)	VP9	4096 x 2176 a 60 fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) Flusso di trasporto MEPG (.ts, .trp, .tp) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) H265(.265)	HEVC/H.265	4096 x 2176 a 60 fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) Flusso di trasporto MEPG (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG1/2	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps

Contenitore	Codec	Risoluzione	Bit Rate
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG4	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps
ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	DivX 3.11 Divx 4.12 DivX 5.x DivX 6, XviD	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps
AVI(.avi) FLV(.flv)	Sorenson H.263	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(lavi) FLV(.flv) MP4(.mp4, mov) WMV(.wmv)	H.263	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps

Contenitore	Codec	Risoluzione	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) FLV(.flv) H.264(.264) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	H.264	4096 x 2160 a 60 fps	135Mbps
AVS(.avs) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp)	AVS	1920 x 1080 a 60 fps	50Mbps
AVS(.avs) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp)	AVS+	1920 x 1080 a 60 fps	50Mbps
AVS(.avs2) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp)	AVS2	4096 x 2160 a 60 fps	100Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	WMV3	1920 x 1080 a 120 fps	40Mbps

Contenitore	Codec	Risoluzione	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) Flusso di trasporto MEPG (.ts, .trp, .tp) WebM(.webm) WMV(.wmv) VC1(.vc1)	VC1	2048 x 1024 a 120 fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, 3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	Motion JPEG	1920 x 1080 a 30 fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	VP8	1920 x 1080 a 60 fps	50Mbps
MKV(.mkv) RM(.rm, .rmvb) WebM(.webm)	RV30/RV40	1920 x 1080 a 60 fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm)	AV1	4096 x 2176 a 60 fps	100Mbps

Audio

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP3(.mp3) MP4(.mp4) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 448Kbps
	MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 384Kbps
	MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 320Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) AC3(.ac3) DivX(.divx) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 640Kbps

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) EAC3(.ec3) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 6Mbps
OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 6Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AAC(.aac) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) RM(.rm, .rmvb, .ra) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	AAC-LC: 12kbps ~576kbps V1: 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	WMA	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	128Kbps ~ 320kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MP4(.mp4, .mov) WMV(.wma, .wmv)	WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	< 192kbps
	WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	< 384kbps
	WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Fino a 5,1	< 768kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) Ogg(.ogg) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	VORBIS *Supporta solo la decodifica stereo	Fino a 48 KHz	Fino a 2	

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) DTS(.dts) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	DTS	Fino a 48 Khz	Fino a 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)	DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	Fino a 2 Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS XLL	Fino a 96 Khz	Fino a 6	Fino a 6,123Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS Master Audio	Fino a 48 Khz	Fino a 6	Fino a 24,537Mbps

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov, .m4a) MEPG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	LPCM	8Khz ~ 48Khz	Mono, Stereo 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps
AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	IMA-ADPCM MS)ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32kbps ~ 384kbps
AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) WAV(.wav) WebM(.webm)	G711 A /mu-law	8 KHz	1	64Kbps
RM(.rm, .rmvb, .ra)	LBR(cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Fino a 5,1	6Kbps ~ 128Kbps
FLAC(.flac) MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	FLAC	8KHz ~ 96KHz	Fino a 7,1	< 1,6Mbps
MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	OPUS	8KHz ~ 48KHz	Fino a 6	6Kbps ~ 510Kbps

Contenitore	Codec	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate
3GPP(.3gpp, 3gp) AC4(.ac4) MP4(.mp4, .mov, .m4a) Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp)	AC4	44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1 (MS12 v1.x) Fino a 7,1 (MS12 v2.x)	Fino a 1521 kbps per presentazione
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	Fraunhofer MPEG-H TV Sistema audio	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 16 canali principali Uscita fino a 5,1 canali	~ 1,2Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	AMR-NB	8 kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	AMR-WB	16 KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps

Sottotitoli

Interni

Estensione file	Contenitore	Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sottotitoli DVD
ts, trp, tp	TS	Sottotitoli DVB
mp4	MP4	Sottotitoli DVD Testo normale UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Testo normale UTF-8 VobSub Sottotitoli DVD
divx, avi	AVI(1.0, 2.0) DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Esterno

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

Tabella temporizzazioni

HDMI PC

Risoluzione	Frequenza d'aggiornamento
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
800 x 600	75 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

HDMI

Video	Risoluzione	Frequenza d'aggiornamento
480i	720 x 480	60 Hz
480p	720 x 480	60 Hz
576i	720 x 576	50 Hz
576p	720 x 576	50 Hz
720p	1280 x 720	50 Hz
		60 Hz
1080i	1920 x 1080	50 Hz
		60 Hz
1080p	1920 x 1080	50 Hz
		60 Hz

Video	Risoluzione	Frequenza d'aggiornamento
4K	3840 x 2160	29,97Hz/R444
	3840 x 2160	30Hz/R444
	3840 x 2160	25Hz/R444
	3840 x 2160	23,98Hz/R444
	3840 x 2160	24Hz/R444
	4096 x 2160	24Hz/R444
	3840 x 2160	50Hz/R444
	3840 x 2160	59Hz/R444
	3840 x 2160	60Hz/R444
	4096 x 2160	50Hz/R444
	4096 x 2160	59Hz/R444
	4096 x 2160	60Hz/R444
	4096 x 2160	60Hz/R444

Tipo C

Video	Risoluzione	Frequenza d'aggiornamento
480p (4:3)	640 x 480	60 Hz
	640 x 480	60 Hz
	720 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
480p (16:9)	720 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
576p (4:3)	720 x 576	50 Hz
576p (16:9)	720 x 576	50 Hz
	1440 x 576	50 Hz
720p (16:9)	1280 x 720	50 Hz
	1280 x 720	60 Hz
	1280 x 720	60 Hz

Video	Risoluzione	Frequenza d'aggiornamento
1080p (16:9)	1920 x 1080	24 Hz
	1920 x 1080	24 Hz
	1920 x 1080	25 Hz
	1920 x 1080	30 Hz
	1920 x 1080	30 Hz
	1920 x 1080	50 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
4K	3840 x 2160	24 Hz
	3840 x 2160	25 Hz
	3840 x 2160	30 Hz
	3840 x 2160	50 Hz
	3840 x 2160	60 Hz

Risoluzione dei problemi

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

Problema	Soluzioni possibili
Il telecomando non funziona	1. Controlla se qualcosa sta ostruendo il ricevitore del telecomando del display. 2. Verificare che le batterie del telecomando siano installate correttamente. 3. Verificare se le batterie devono essere sostituite.
L'unità si spegne inaspettatamente	1. Controllare se la modalità di sospensione è abilitata. 2. Controlla se c'è un'interruzione di corrente nella zona. 3. Accendere il display e verificare se il problema riguarda il segnale e il sistema di controllo.

Modalità computer

Problema	Soluzioni possibili
Segnale computer assente	1. Verificare le impostazioni del display. 2. Controlla la risoluzione del display. 3. Regolare le impostazioni Hs & Vs (sincronizzazione) utilizzando il menu OSD.
Striature sullo sfondo	1. Scegliere la regolazione automatica. 2. Regola l'orologio e la fase.
Colori falsati	1. Controllare il collegamento. 2. Regola le impostazioni di cromaticità, luminosità e contrasto.
Formato non supportato	1. Scegliere la regolazione automatica. 2. Regolare le impostazioni dell'orologio e della fase.

Il video non funziona correttamente

Problema	Soluzioni possibili
Immagini/suoni assenti	1. Verificare se il dispositivo è acceso. 2. Verificare il cavo di segnale. 3. Verificare che il computer interno sia installato correttamente.
L'immagine non è chiara o viene tagliata dentro e fuori	1. Verificare il cavo di segnale. 2. Verificare se altri componenti elettronici stanno interrompendo il segnale.
Qualità dell'immagine scarsa	1. Regolare le impostazioni di cromaticità, luminosità e contrasto nel menu. 2. Verificare il cavo di segnale.

L'audio non funziona correttamente

Problema	Soluzioni possibili
Audio assente	1. Premere il pulsante Mute/Unmute. 2. Regolare il volume. 3. Verificare il cavo dell'audio.
Funziona solo un altoparlante	1. Regolare il bilanciamento del suono nel menu. 2. Verificare le impostazioni audio nel pannello di controllo del computer. 3. Verificare il cavo dell'audio.

Manutenzione

Precauzioni generali

- Assicurarsi che il dispositivo sia spento e che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
- Non spruzzare mai o versare liquidi direttamente sullo schermo o sulla scocca.
- Maneggiare il dispositivo con cura, dato che su un proiettore di colore più scuro, se si consuma, è più facile notarne i segni rispetto a un proiettore di colore più chiaro.
- Non utilizzare il sistema continuamente per lunghi periodi di tempo.

Pulizia dello schermo

- Pulire lo schermo con un panno pulito, morbido e privo di lanugine. In tal modo si rimuovono polvere e altre particelle.
- Se lo schermo non è ancora pulito, applicare una piccola quantità di detergente per vetri senza ammoniaca e senza alcool su un panno pulito, morbido e privo di lanugine; quindi pulire lo schermo.

Pulizia della scocca

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

Disclaimer

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

NOTA: Se compare della condensa tra il vetro e il pannello, tenere il display acceso finché l'umidità non scompare.

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 di Industry Canada

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

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.

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:

- 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.
- Piombo in ceramica dielettrica nei condensatori per una tensione nominale di 125 V CA o 250 V CC o superiore.

Dichiarazione ENERGY STAR

ENERGY STAR® è un programma volontario dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti che aiuta le aziende e i privati a risparmiare denaro e a proteggere il nostro clima attraverso un'efficienza energetica superiore. I prodotti che ottengono l'ENERGY STAR® prevengono le emissioni di gas a effetto serra soddisfacendo i severi criteri o requisiti di efficienza energetica stabiliti dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti.

In qualità di partner ENERGY STAR, ViewSonic è determinato a soddisfare le linee guida ENERGY STAR e contrassegnare tutti i modelli certificati con il logo ENERGY STAR.

Il seguente logo compare su tutti i modelli dotati di certificazione ENERGY STAR:



NOTA: Le funzionalità di risparmio energetico riducono notevolmente il consumo di energia quando il prodotto non è in uso. La gestione energetica consente al dispositivo di entrare automaticamente in una modalità di "sospensione" a basso consumo dopo un periodo di inattività definito. Inoltre, le funzioni di gestione dell'alimentazione entrano in modalità sospensione o in modalità spegnimento entro 5 minuti dalla disconnessione da un computer host. Qualsiasi modifica alle impostazioni energetiche aumenterà il consumo di energia.

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.

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 (Cina)	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/	Israele	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Corea	www.viewsonic.com/kr/
Malesia	www.viewsonic.com/my/	Medio Oriente	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
Nuova Zelanda	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Filippine	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/	Sudafrica e Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americhe			
Stati Uniti	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
America Latina	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europa	www.viewsonic.com/eu/	Francia	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/
Regno Unito	www.viewsonic.com/uk/		

Garanzia limitata

ViewSonic® Display

Cosa copre la garanzia:

ViewSonic® garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti di materiale e lavorazione 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, e come unico rimedio, riparerà o sostituirà il prodotto con un prodotto simile. La sostituzione del prodotto o delle parti possono includere parti o componenti rigenerati o ricondizionati. L'unità o le parti o i componenti riparati o sostituiti saranno coperti dalla differenza di tempo residua della garanzia limitata originale del cliente e il periodo di garanzia non sarà esteso. ViewSonic® non fornisce alcuna garanzia per software di terze parti, inclusi nel prodotto o installati dal cliente, e installazione di parti o componenti hardware non autorizzati (ad esempio, proiettori). (Fare riferimento alla: sezione "Cosa è escluso e non coperto dalla garanzia").

Quanto tempo dura l'efficacia della garanzia:

Gli schermi ViewSonic® dispongono di una garanzia di 1 - 3 anni, in relazione al paese di acquisto, per tutti i componenti tra cui le sorgenti luminose e per tutta la manodopera, a partire dalla data di acquisto da parte del primo cliente

Chi protegge la garanzia:

Questa garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Cosa è escluso e non coperto dalla garanzia:

- Qualsiasi prodotto su cui il numero di serie è stato rovinato, modificato o rimosso.
- Danni, deterioramento o malfunzionamento derivanti da:
 - » Incidente, uso improprio, negligenza, incendio, acqua, fulmini o altri eventi naturali, modifiche non autorizzate del prodotto o mancata osservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
 - » Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.
 - » Danneggiamento o perdita di programmi, dati o supporti di memorizzazione rimovibili.
 - » Normale usura.
 - » Rimozione o installazione del prodotto.

- Perdita di software o di dati durante la riparazione o la sostituzione.
- Eventuali danni al prodotto dovuti alla spedizione.
- Cause esterne al prodotto, come fluttuazioni di energia elettrica o guasti.
- Uso di materiali di consumo o parti che non soddisfano le specifiche di ViewSonic.
- Non osservanza da parte del proprietario della manutenzione periodica del prodotto come indicato nel Manuale utente.
- Qualsiasi altra causa che non riguarda un difetto del prodotto.
- Danni causati da immagini statiche (non in movimento) visualizzate per lunghi periodi di tempo (la cosiddetta permanenza dell'immagine).
- Software - Qualsiasi software di terze parti incluso con il prodotto o installato dal cliente.
- Hardware/Accessori/Parti/Componenti - Installazione di hardware, accessori, materiali di consumo o componenti non autorizzati (ad esempio, lampade per proiettori).
- Danni o uso improprio del rivestimento sulla superficie del display tramite pulizia inappropriata come descritto nel Manuale 'utente del prodotto.
- Rimozione, installazione e costi di servizio di installazione, incluso il montaggio a parete del prodotto.

Come accedere all'assistenza:

- Per informazioni sulla ricezione del servizio in garanzia, contattare l'assistenza clienti ViewSonic® (fare riferimento alla pagina "Servizio clienti"). Sarà necessario fornire il numero di serie del prodotto.
- Per ottenere il servizio di garanzia, saranno necessari: (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.
- Portare o spedire il prodotto, con spese di trasporto prepagate, nel contenitore originale ad un centro di assistenza ViewSonic® autorizzato o a ViewSonic®.
- 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:

- 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.
- Eventuali altri danni, incidentali, consequenziali o di altro tipo.
- Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da un'altra controparte.
- Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.

Effetto della legislazione:

La presente garanzia conferisce diritti legali specifici a cui possono aggiungersi ulteriori diritti che variano da stato a stato. Alcuni Stati 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/> nella sezione "Support/Warranty Information".



ViewSonic®