

NovoTouch

Manuale d'uso

(Per EK650i)

Indice

Sicurezza	4
Conformità normativa	6
Contenuto della confezione	8
Accessori optional	9
Panoramica	10
Vista anteriore del display	10
Vista posteriore del display	11
Vista lato destro del display	12
Vista lato sinistro del display	13
Vista lato inferiore del display	14
Telecomando	15
Installazione delle batterie	16
Utilizzo del telecomando	16
Installazione del supporto a parete	17
Collegamenti	20
HDMI-In	20
VGA-In	21
Audio-In	21
LAN (RJ-45)	22
Touch	22
RS-232	23
USB (2.0/3.0)	23
microSD	23
Audio-Out	24
Operazioni preliminari	25
Installazione di un dongle USB Wi-Fi	25
Alimentazione del display	26
Scambio della sorgente di ingresso	27
Configurazione della connessione Internet	28
Configurazione di una connessione Wi-Fi	28
Configurazione di un hotspot Wi-Fi	31
Impostazioni del display	33
Audio	34

Schermo	34
Display	35
Regola	35
Uso del display	36
Schermata iniziale	36
Finder	37
Browser	38
Strumenti	39
Note	40
Pulizia del display	41
Specifiche	42
Risoluzione dei problemi	43
Appendice (Specifiche RS-232)	44
Dichiarazione sul copyright	47

Sicurezza

Collocazione

- Non collocare l'unità su un carrello, piedistallo, treppiedi, staffa, tavolo o mensola instabile.
- Non esporre l'unità alla luce diretta del sole o altre fonti di calore.
- Non poggiare l'unità accanto ad apparecchiature che generano campi magnetici.
- Non poggiare liquidi accanto o sopra all'unità, assicurarsi di non fare entrare liquidi nell'unità.
- Non poggiare oggetti pesanti sopra all'unità.

Alimentazione

- Verificare che la tensione operativa dell'unità sia identica all'alimentazione locale.
- Scollegare il display dall'alimentazione durante i temporali o in caso di fulmini.
- Scollegare il display dall'alimentazione quando l'unità è inattiva per un lungo periodo di tempo.
- Evitare che il cavo di alimentazione sia danneggiato fisicamente o meccanicamente.
- Usare il cavo di alimentazione originale presente nella confezione del prodotto e non modificarlo o allungarlo.
- Verificare e assicurarsi che la sorgente CA sia collegata a terra.
- Il cavo di alimentazione in dotazione con il display deve essere usato esclusivamente con il dispositivo.

Schermo LCD

- questo display supporta solo l'orientamento di visualizzazione orizzontale. Non installare il display in orientamento verticale o rivolto verso l'alto o il basso.
- Non usare mai oggetti affilati o duri al posto degli stilo.
- Non usare pennarelli permanenti o cancellabili a secco sullo schermo. Nel caso siano utilizzati pennarelli cancellabili a secco sullo schermo, rimuovere l'inchiostro il prima possibile con un panno non abrasivo privo di pilucchi.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare la pulizia.
- Per una maggiore durata del pannello e prestazioni di visualizzazione migliori, non impostare il display a una luminosità elevata per un lungo periodo di tempo.

Temperatura

- Non collocare l'unità accanto o sopra un radiatore o termosifone.
- Se il display viene spostato improvvisamente da un ambiente freddo a uno caldo, scollegare il cavo di alimentazione e non accedere il display nelle successive 2 ore, assicurarsi inoltre che tutte l'umidità dell'unità sia evaporata.
- La temperatura operativa normale è 0 - 40°C.

Umidità

- Non esporre l'unità alla pioggia o collocarla in un'area con umidità elevata.
- Assicurarsi che l'ambiente sia asciutto e fresco.
- L'umidità operativa normale è 10% - 90%.

Ventilazione

- Collocare l'unità in un luogo ben ventilato poiché potrebbe surriscaldarsi facilmente.
- Assicurarsi che l'unità disponga di spazio a sufficienza per la ventilazione. Requisiti spaziali: sinistra, destra e retro >10cm, in alto > 20cm.

Cuffie

- L'uso delle cuffie per un periodo prolungato di tempo per ascoltare la musica può influire sull'udito della persona.
- Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie.

Batteria

- Assicurarsi che la batteria sia smaltita o riciclata in modo corretto dopo l'uso.
- Tenere la batteria lontana dai bambini.
- NON gettare la batteria nel fuoco.
- Per le batterie del telecomando, assicurarsi di usare e installare le batterie corrette con il corretto orientamento.

Manutenzione

- La manutenzione/assistenza del macchinario deve esser svolta da un tecnico certificato.
- Ispezionare frequentemente il display per assicurarsi che sia installato correttamente.
- Verificare la posizione di installazione per viti allentate, spazi, distorsioni, segni di danni o usura che possono verificarsi nel tempo.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate



Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere gestito come un normale rifiuto domestico durante lo smaltimento, deve invece essere consegnato a un centro di riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. È possibile prevenire le conseguenze sull'ambiente e sulla salute umana a causa dell'errato smaltimento del prodotto garantendo il corretto smaltimento del prodotto. Il riciclo dei materiali aiuta a proteggere le risorse naturali. Il simbolo è valido solo nell'Unione Europea. Nel caso sia necessario smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare le autorità governative o il rivenditore per il metodo di smaltimento corretto.

Importanti istruzioni per il riciclo

Il prodotto può contenere altri rifiuti elettronici che possono rappresentare un rischio se non smaltiti correttamente. Attenersi alle leggi locali, statali/provinciali o federali per riciclo o lo smaltimento. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web e contattare EIA (Electronic Industries Alliance) su WWW.EIAE.ORG.

Conformità normativa

Avvisi FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme con i limiti per i dispositivi digitali di classe A secondo il paragrafo 15 delle normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchiatura è usata in un ambiente commerciale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalle parti responsabili della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente all'utilizzo di questa apparecchiatura.

Avviso FCC (Federal Communications Commission) (Solo USA)



Questo dispositivo è conforme al paragrafo 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può provocare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Canada

Questa apparecchiatura digitale di Classe A è conforme con la normativa canadese ICES-003.

Dichiarazione di conformità CE

Questo dispositivo è conforme con i requisiti definiti dalla Direttiva del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), Direttiva sulla bassa tensione (2014/35/UE) e Direttiva RoHS (2011/65/UE).

Questo prodotto è stato testato e trovato conforme con gli standard armonizzati per le Apparecchiature di tecnologia dell'informazione, tali standard armonizzati sono stati pubblicati nelle Direttive della Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

AVVISO: Questa apparecchiatura è conforme con la Classe A dell'EN55032/CISPR 32. L'apparecchiatura può creare interferenze radio in un ambiente residenziale.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme con i limiti per i dispositivi digitali di classe A secondo il paragrafo 15 delle normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchiatura è usata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.

Certificazioni di sicurezza

FCC-A, cTUVus, CE, CB, EAC, RoHS

Smaltimento e riciclo

Questo prodotto potrebbe contenere altri rifiuti elettronici pericolosi, se non smaltiti correttamente. Riciclare o smaltire in conformità alle leggi locali, statali o federali. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a Electronic Industries Alliance al sito www.eiae.org.

Conformità EPA ENERGY STAR

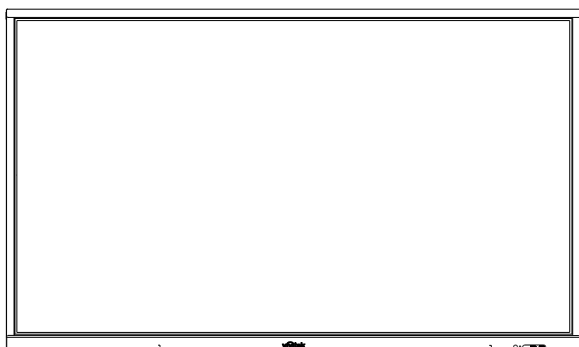


Questo dispositivo è contrassegnato con il logo ENERGY STAR ed è pertanto conforme con i requisiti del programma ENERGY STAR dell'U.S. Environmental Protection Agency (EPA). In quanto partner ENERGY STAR con una buona reputazione, Vivitek (un marchio di

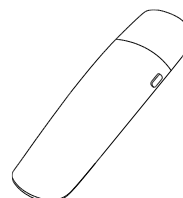
Delta) afferma che questo dispositivo soddisfa le rigide linee guida di ENERGY STAR in materia di efficienza energetica. Per ulteriori informazioni su ENERGY STAR, fare riferimento a <https://www.energystar.gov/>.

Contenuto della confezione

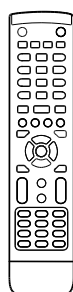
Assicurarsi che nella confezione del display siano presenti tutti gli elementi. Gli elementi che devono essere presenti nella confezione sono:



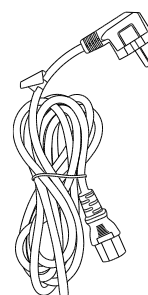
NovoTouch



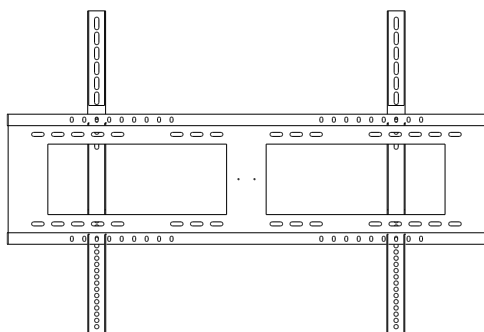
Dongle USB Wi-Fi



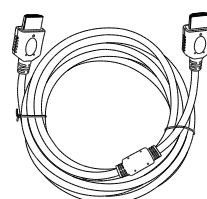
Telecomando



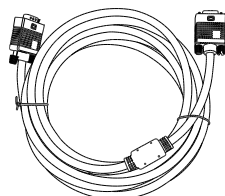
Cavo di alimentazione



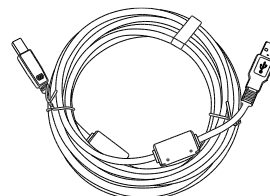
Kit di supporto a parete



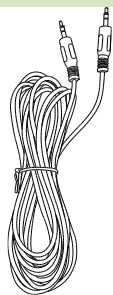
Cavo HDMI



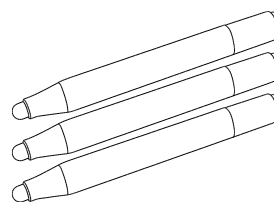
Cavo VGA



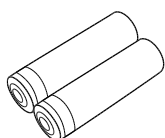
Cavo USB



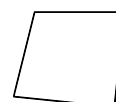
Cavo Audio



Stilo x 3

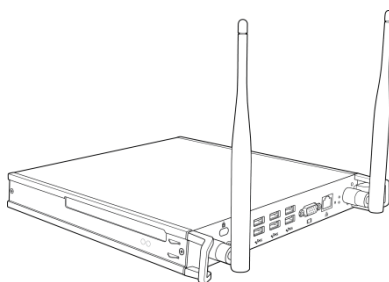


2 batterie



Guida introduttiva

Accessori optional

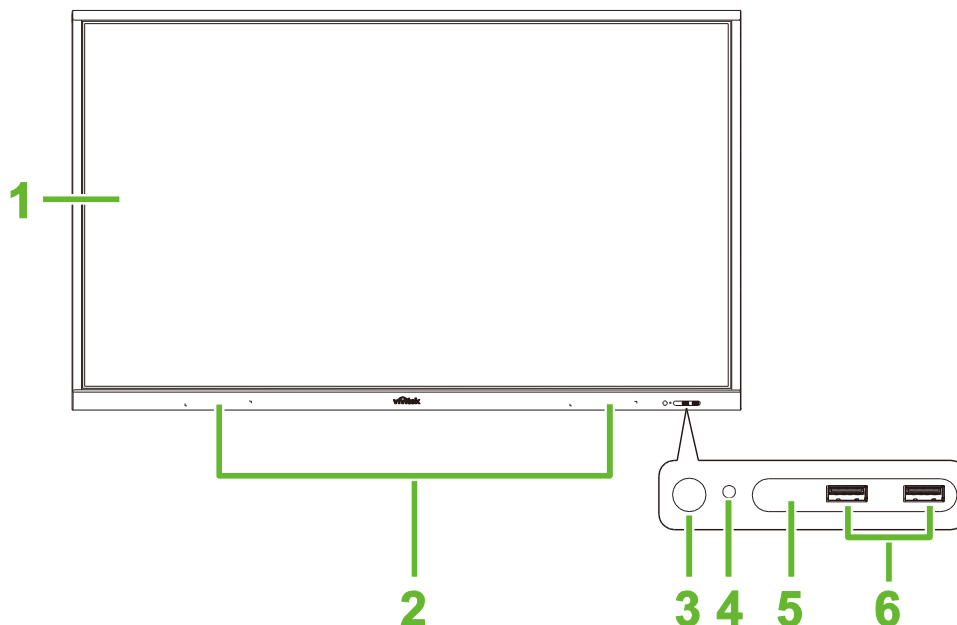


Modulo PC VKW21

Panoramica

Vista anteriore del display

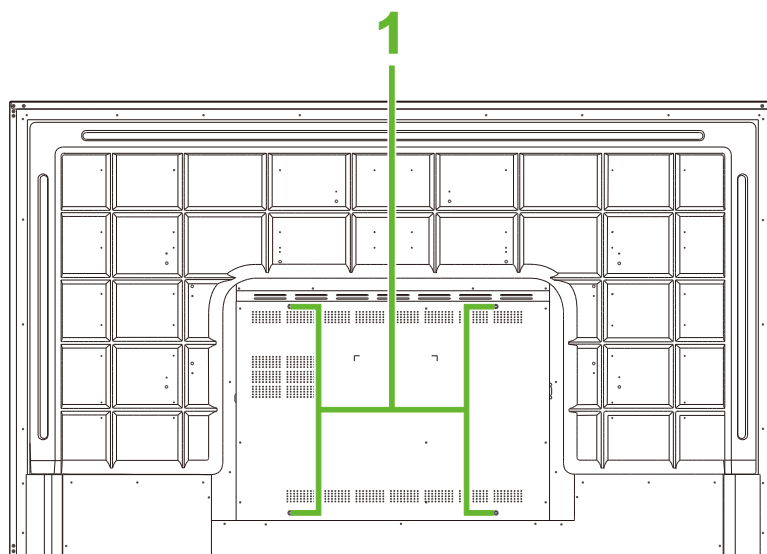
L'illustrazione di seguito mostra il lato anteriore del display e i vari componenti:



N.	Elemento	Descrizione
1	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> Usare i movimenti touch per scorrere l'interfaccia utente del display. Toccare per riattivare il display quando in modalità standby (lo schermo è spento ma il display è acceso).
2	Portastilo magnetico	Alloggia gli stilo in dotazione con il display.
3	Tasto di accensione	<ul style="list-style-type: none"> [Quando il display è spento]: Premere per accendere il display. [Quando il display è acceso]: Premere per porre il display in standby. Tenere premuto per 2 secondi per spegnere il display.
4	Indicatore LED di stato	<ul style="list-style-type: none"> Blu: il display è acceso e in modalità standby. Rosso: il display è collegato a una fonte di alimentazione ma non è acceso. Spento: il display non è collegato a una fonte di alimentazione. Rosso/blu lampeggiante: (1) il display è in modalità standby, (2) il display è in spegnimento, o (3) è in corso l'aggiornamento firmware
5	Sensore IR del telecomando	Riceve il segnale dal telecomando del display con una portata fino a 8 metri.
6	Porte USB 2.0	Collega a una unità flash USB per visualizzare i file multimediali o a un mouse/tastiera.

Vista posteriore del display

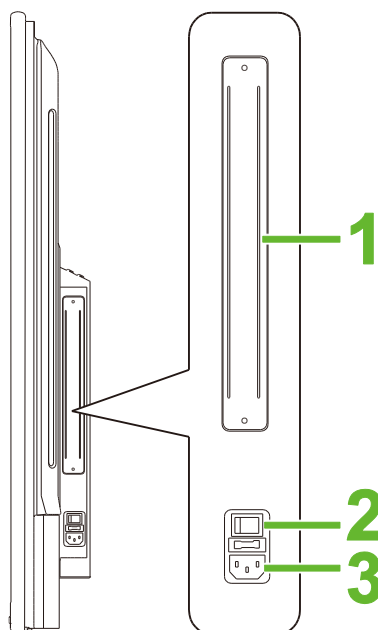
L'illustrazione di seguito mostra il lato posteriore del display e i vari componenti:



N.	Elemento	Descrizione
1	Fori per viti per supporto a parete	Usato per l'installazione del supporto a parete incluso con il display. Consultare la sezione "Installazione del supporto a parete" per ulteriori informazioni.

Vista lato destro del display

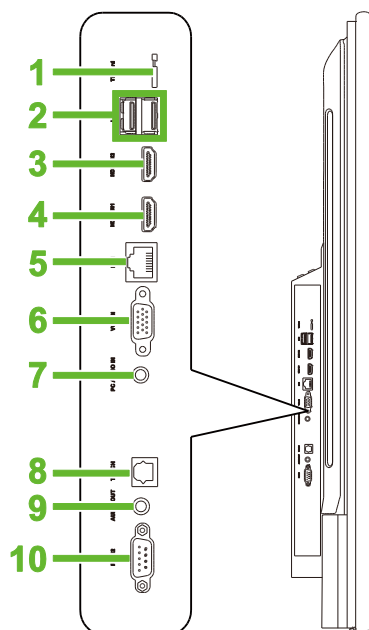
L'illustrazione di seguito mostra il lato destro del display e i vari componenti:



N.	Elemento	Descrizione
1	Slot OPS	Rimuovere il coperchio per installare un modulo PC OPS al display.
2	Interruttore di alimentazione	Attiva il display una volta collegato a una fonte di alimentazione.
3	Presa di alimentazione	Collega a una presa di corrente.

Vista lato sinistro del display

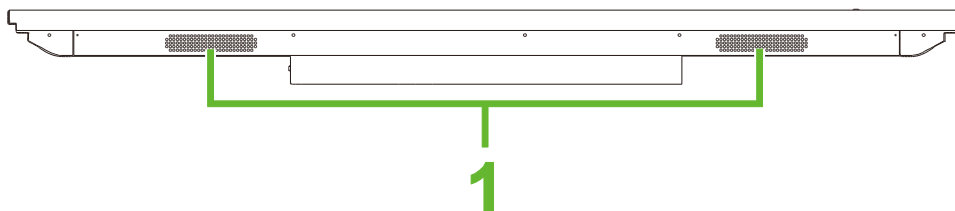
L'illustrazione di seguito mostra il lato sinistro del display e i vari componenti:



N.	Elemento	Descrizione
1	Slot scheda microSD	Legge i file multimediali salvati sulla scheda microSD.
2	Porte USB (In alto: USB 2.0 / In basso: USB 3.0)	In alto (USB 2.0): Collega a una unità flash USB per visualizzare i file multimediali o a un mouse/tastiera.
		In basso (USB 3.0): Collegare il dongle USB Wi-Fi a questa porta.
3	Porta HDMI In 2 (2.0)	Collega a un lettore Blu-Ray/DVD, decoder, lettore multimediale digitale, computer, o altre sorgenti video per la trasmissione di video e audio.
4	Porta HDMI In 1 (2.0)	Collega a un lettore Blu-Ray/DVD, decoder, lettore multimediale digitale, computer, o altre sorgenti video per la trasmissione di video e audio.
5	Porta LAN	Collega a un router di rete.
6	Porta VGA In	Collega a un computer per la trasmissione video.
7	Jack di ingresso audio	Collega alla sorgente video per trasmetterne il video.
8	Porta Touch (USB-B)	Collega al computer collegato alla porta HDMI 1 per consentire di usare il touchscreen per controllare l'interfaccia del computer.
9	Jack di uscita audio	Collega ad altoparlanti esterni per trasmettere l'audio.
10	Porta RS232	Collega a computer o server per i comandi di controllo.

Vista lato inferiore del display

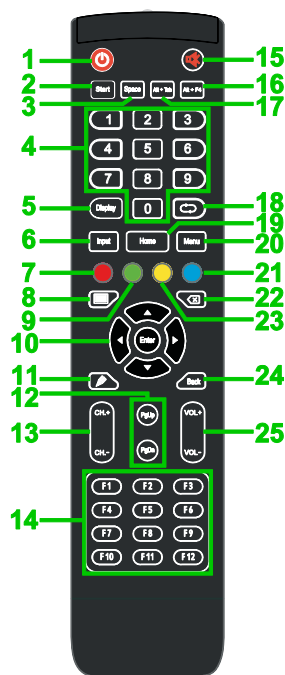
L'illustrazione di seguito mostra il lato inferiore del display e i vari componenti:



N.	Elemento	Descrizione
1	Altoparlanti	Trasmettono l'audio del display.

Telecomando

L'illustrazione di seguito mostra il telecomando del display e i relativi tasti:



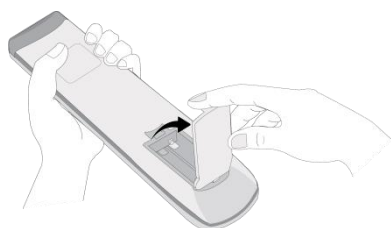
N.	Tasto	Descrizione
1	Alimentazione	Accende o spegne il display.
2	Avvio*	Esegue la stessa azione del tasto Windows sulla tastiera del PC.
3	Barra spazio*	Esegue la stessa azione della barra spaziatrice sulla tastiera del PC.
4	Tastierino numerico	Tasti per l'immissione di numeri.
5	Informazioni display	Visualizza le informazioni del canale/ingresso corrente.
6	Sorgente in ingresso	Apre il menu della sorgente di ingresso.
7	Blocca/sblocca tasti e touchscreen del display	Disabilita/abilita i tasti sul lato anteriore del display e il touchscreen del display.
8	Schermo intero	Rende monocromatico lo schermo del display.
9	Blocca/sblocca	Disabilita/abilita i tasti sul lato anteriore del display.
10	Tasti di navigazione	Scorre le varie applicazione e menu mostrati sullo schermo.
11	Quick Draw	Avvia gli strumenti di disegno del display. Consultare la sezione Strumenti per ulteriori informazioni.
12	Pagina Su/Giù*	Esegue la stessa azione del tasto Pag Su/Giù sulla tastiera del PC.
13	Tasti di funzione	Tasto funzione.
14	F1 - F12*	Eseguono la stessa azione dei tasti F1 - F12 sulla tastiera del PC.
15	Muto	Disabilita l'audio del display.
16	Alt+F4 (Chiudi finestra)*	Esegue la stessa azione della combinazione di tasti Alt+F4 sulla tastiera del PC.
17	Alt+Tab (Cambia finestra)*	Esegue la stessa azione della combinazione di tasti Alt+Tab sulla tastiera del PC.
18	Tasto di funzione	Tasto funzione.
19	Schermata iniziale	Riporta il display alla schermata iniziale.
20	Menu Impostazioni	Apre il menu Impostazione dell'OSD.
21	Blocca schermo	Blocca lo schermo.
22	Backspace	Elimina il testo inserito.
23	Blocca/sblocca touchscreen	Disabilita/abilita il touchscreen del display e disattiva i movimenti touch.
24	Indietro	Torna alla schermata precedente.
25	Volume +/-	Regola il livello dell'audio del display.

*Operativo solo quando è installata nel display l'unità OPS con Windows in esecuzione.

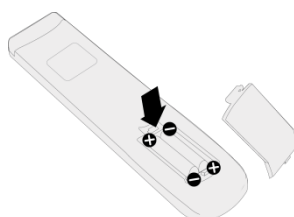
Installazione delle batterie

Prima di utilizzare il telecomando del display è necessario prima installare le due batterie AAA fornite con il display.

1. Aprire il coperchio dello scomparto batterie sul telecomando.

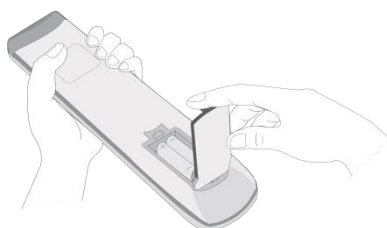


2. Inserire le batterie verificando che i terminali + e - sulla batteria corrispondano ai terminali nello scomparto batterie.



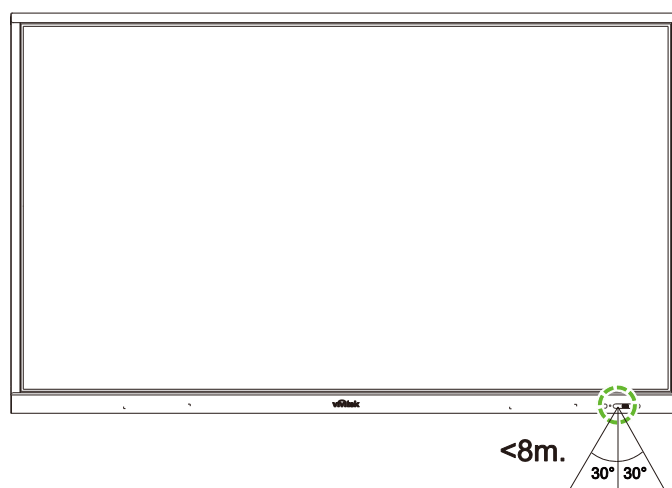
⚠ AVVISO: la mancata installazione di batterie corrette con un orientamento corretto può causare danni o possibili lesioni.

3. Riposizionare il coperchio dello scomparto batterie sul telecomando.



Utilizzo del telecomando

Durante l'uso del telecomando, assicurarsi che si puntato verso il sensore IR sul lato anteriore del display entro una distanza di 8 metri e 30° a sinistra e destra del sensore IR.



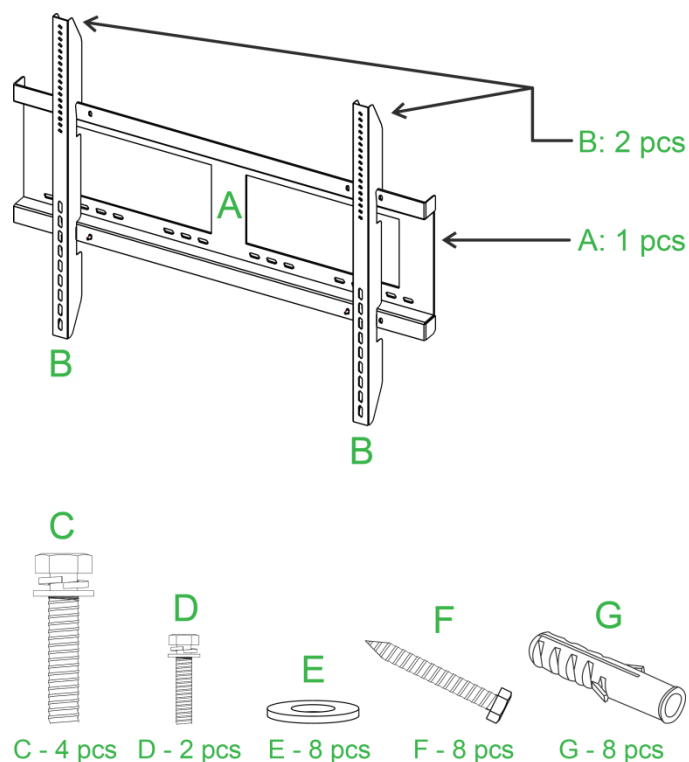
Installazione del supporto a parete

Prima dell'installazione del supporto a parete, assicurarsi che:

- L'installazione sia eseguita solo da professionisti certificati.
- La capacità di carico massima del kit supporto a parete è: 150kg (330lb).
- Quando si poggia il display per installare il supporto a parete, posizionarlo a faccia in giù su una superficie piana e stabile coperta da un foglio protettivo o un panno e un cuscino da tavolo come mostrato nell'illustrazione. NON collocare il display su una superficie non protetta.



- Assicurarsi che le seguenti parti siano incluse nel kit di supporto a parete:

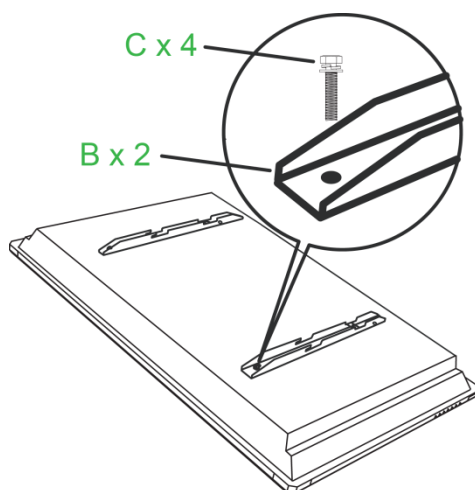


Lettera	Elemento	Quantità
A	Telaio supporto a parete	1
B	Staffe supporto a parete	2
C	Viti staffa	4
D	Viti telaio	2
E	Rondelle per viti a parete	8
F	Viti a parete	8
G	Viti di ancoraggio	8

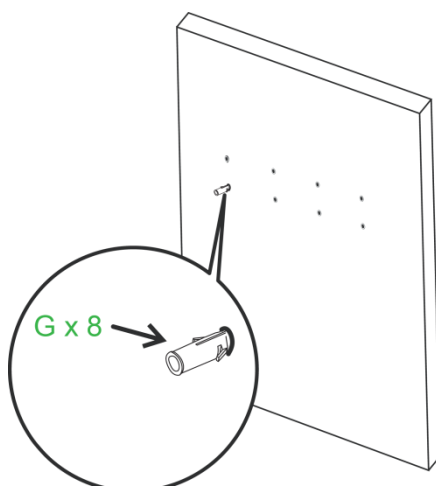
Per installare il NovoTouch su una parete, attenersi alle istruzioni di seguito:

NOTA: questo display supporta solo l'orientamento di visualizzazione orizzontale. Non installare il display in orientamento verticale o rivolto verso l'alto o il basso.

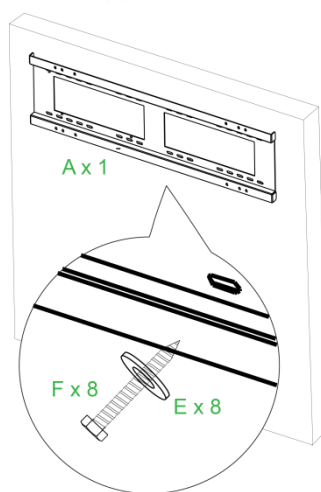
1. Installare le due (B) staffe del supporto a parete sul display utilizzando quattro (C) viti staffa.



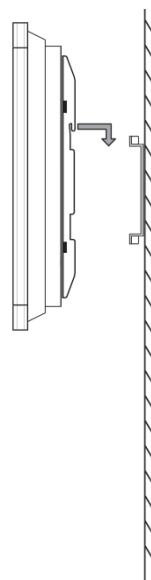
2. Installare otto (G) viti di ancoraggio sulla parete dove installare il NovoTouch.



3. Installare il telaio del supporto a parete (A) sulla parete utilizzando le otto (F) viti a parete e le rondelle (E) agli ancoraggi.



4. Installare le staffe del supporto a parete del display sul telaio del supporto a parete.



5. Fissare le staffe del supporto a parete al telaio utilizzando le due viti telaio (D).



Collegamenti

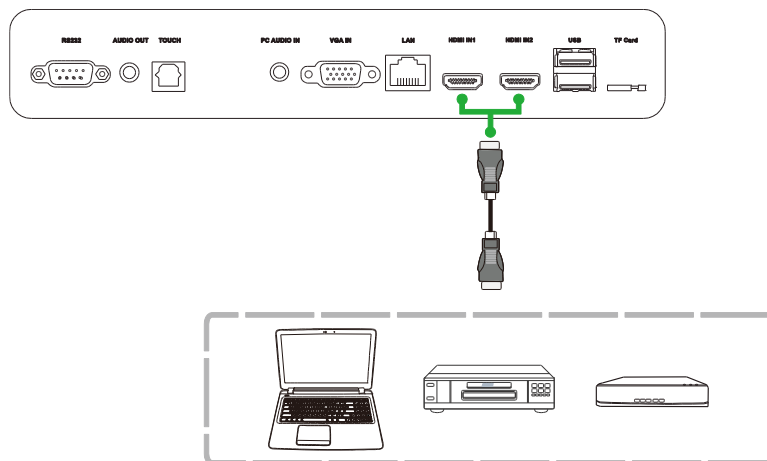
Questa sezione descrive i collegamenti disponibili per le varie porte presenti sul lato destro o inferiore del display NovoTouch.

NOTA: si consiglia di eseguire i collegamenti prima di accendere il display.

HDMI-In

Le porte HDMI-In collegano a diversi dispositivi come lettori Blu-Ray/DVD, decoder, lettori multimediali digitali, computer e altre sorgenti per la trasmissione di video e audio sul NovoTouch. Durante il collegamento di un dispositivo alla porta HDMI-In:

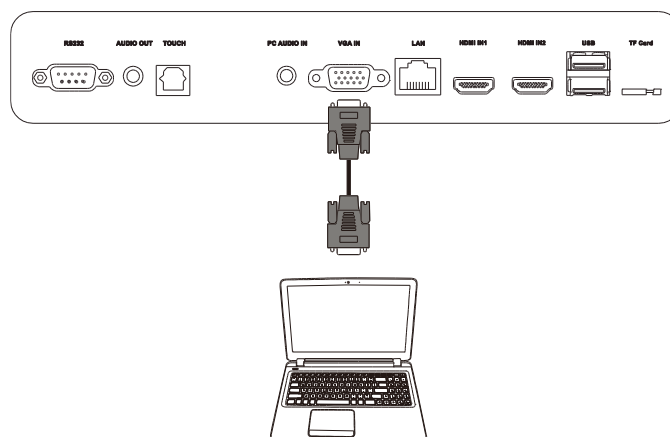
- Usare un cavo HDMI con un connettore HDMI Tipo A standard.
- Selezionare l'ingresso HDMI corrispondente nel menu sorgente di ingresso sul NovoTouch. Consultare la sezione Scambio della sorgente di ingresso per ulteriori informazioni sulla selezione delle sorgenti di ingresso.



VGA-In

La porta VGA-In collega principalmente ai computer per la trasmissione di video sul NovoTouch. Durante il collegamento di un dispositivo alla porta VGA-In:

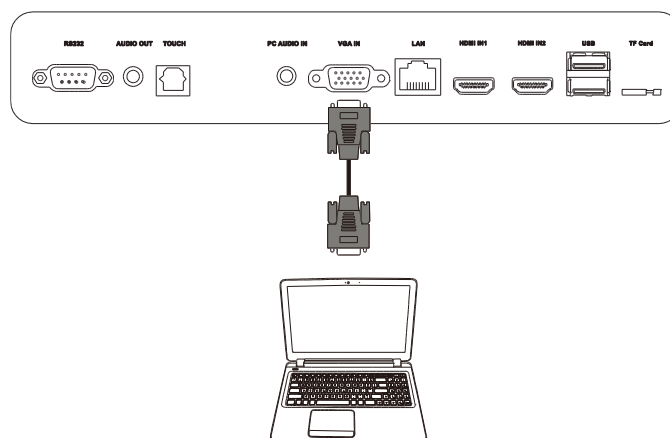
- Usare un cavo VGA standard.
- Selezionare l'ingresso VGA corrispondente nel menu sorgente di ingresso sul NovoTouch. Consultare la sezione Scambio della sorgente di ingresso per ulteriori informazioni sulla selezione delle sorgenti di ingresso.
- Per usare il NovoTouch per trasmettere anche l'audio dai dispositivi collegati, collegare un cavo audio dal jack uscita audio della sorgente al jack ingresso audio del NovoTouch, come descritto nella sezione Audio-In di seguito.



Audio-In

Il jack Audio-In è utilizzato principalmente per i collegamenti che consentono la trasmissione di solo video (ad esempio un collegamento VGA) collegando il jack uscita audio della sorgente video per trasmettere l'audio dalla sorgente. Durante il collegamento di un dispositivo alla porta Audio-In:

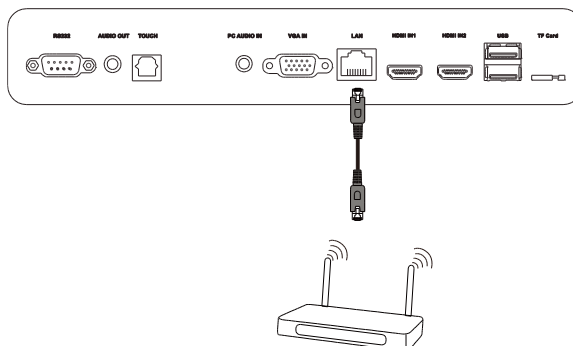
- Usare un cavo audio da 3.5mm standard.



LAN (RJ-45)

La porta LAN (RJ-45) collega a un router o hub per consentire al NovoTouch di accedere a Internet. Durante il collegamento di un router alla porta LAN:

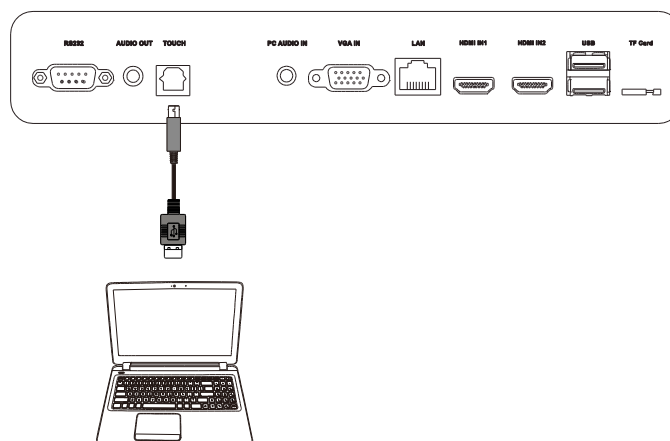
- Usare un cavo Ethernet standard.



Touch

La porta touch consente di collegare un computer (tramite una delle porte USB) al NovoTouch e usare il touchscreen sul NovoTouch per controllare l'interfaccia su schermo del computer. Durante il collegamento di un computer alla porta touch:

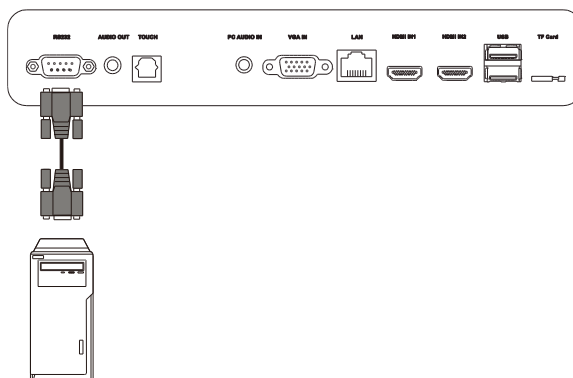
- Usare un cavo USB da Tipo A a Tipo B.
- Assicurarsi di aver eseguito il collegamento video per il computer e che sia selezionata la sorgente di ingresso corrispondente nel menu sorgente di ingresso in modo che il touchscreen sia in grado di mostrare l'interfaccia del computer.
- Consentire al computer di installare i driver necessari.



RS-232

La porta AV-In collega a un computer o server per fornire i dati e i segnali di controllo al NovoTouch. Durante il collegamento di un dispositivo alla porta RS-232:

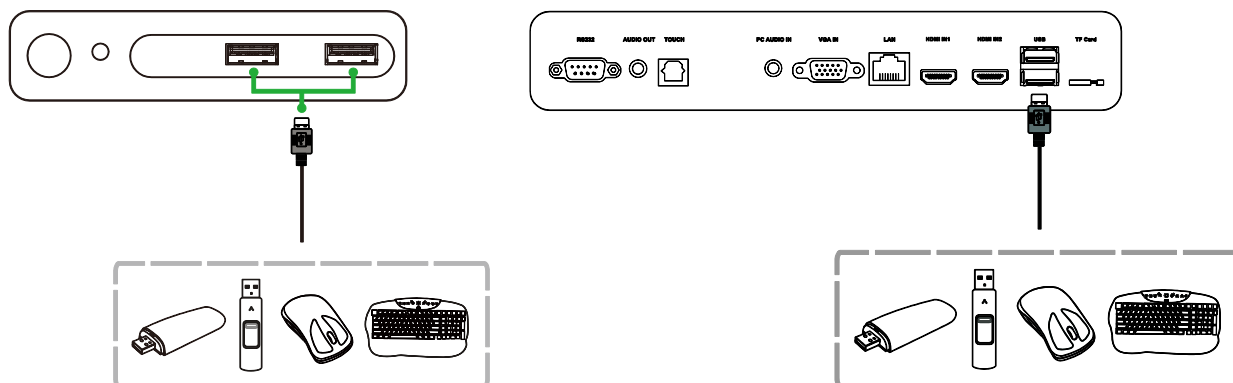
- Usare un cavo RS-232 standard.



USB (2.0/3.0)

Le porte USB consentono di collegare le unità flash USB per la riproduzione diretta dei contenuti salvati, oltre a dispositivi USB come mouse o tastiera per rendere più semplice la navigazione dell'interfaccia del NovoTouch. Durante il collegamento dell'unità flash USB:

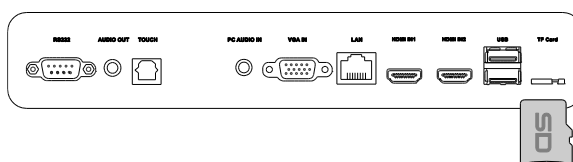
- Avviare l'app Finder per visualizzare i file multimediali salvati nell'unità flash. Consultare la sezione Finder per ulteriori informazioni.



microSD

La scheda microSD consente di inserire una scheda microSD per la riproduzione diretta dei contenuti salvati. Una volta inserita la scheda microSD:

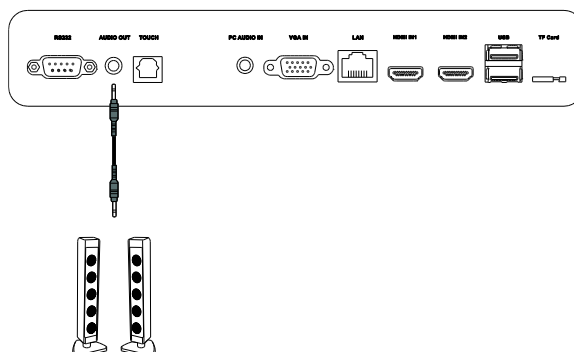
- Avviare l'app Finder per visualizzare i file multimediali salvati nella scheda. Consultare la sezione Finder per ulteriori informazioni.



Audio-Out

Il jack Audio-Out collega ad altoparlanti esterni per trasmettere l'audio dal NovoTouch. Durante il collegamento di altoparlanti esterni al jack Audio-Out:

- Usare un cavo audio da 3.5mm standard.

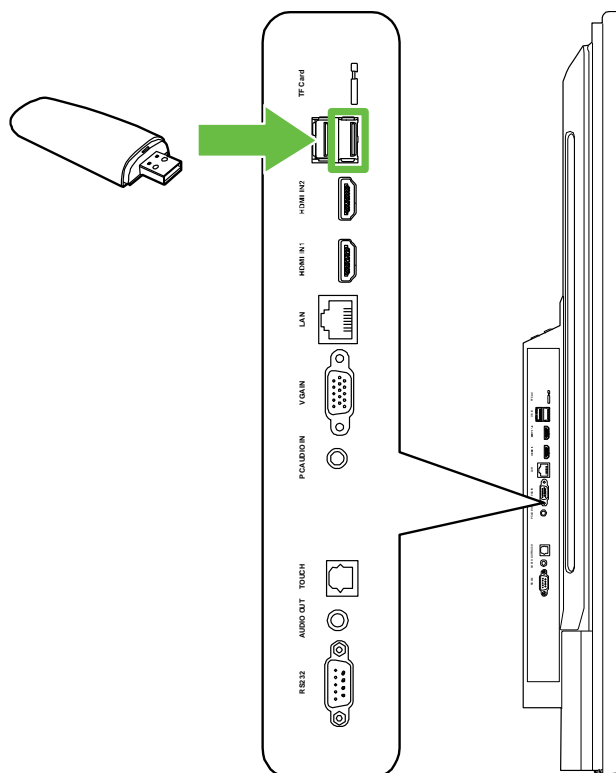


Operazioni preliminari

Installazione di un dongle USB Wi-Fi

Per consentire al display di accedere alla rete wireless o Internet, è necessario prima installare il dongle USB Wi-Fi incluso con il prodotto. Durante l'installazione di un dongle Wi-Fi è necessario assicurarsi che sia installato nella porta USB 3.0 corretta, come indicato di seguito:

Inserire il dongle USB Wi-Fi nella porta USB 3.0 sul lato sinistro del display (porta inferiore).

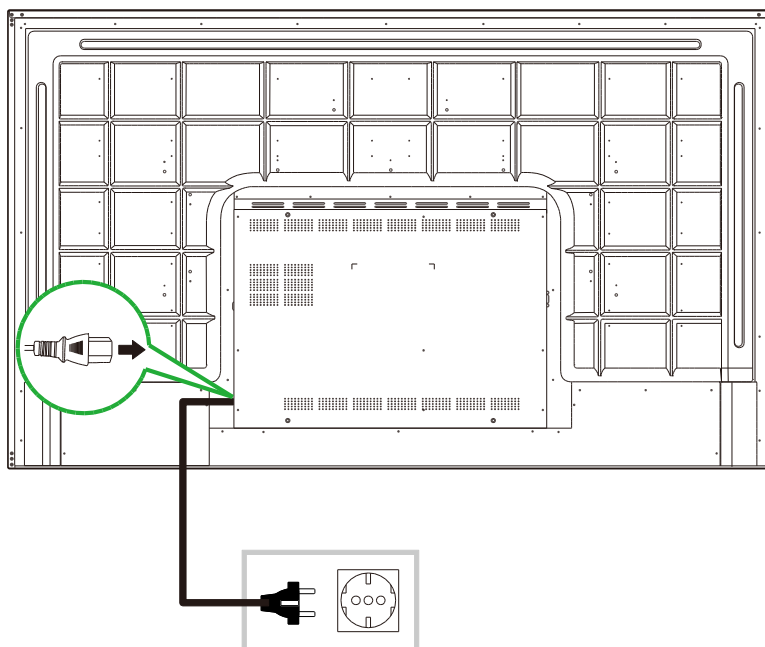


Alimentazione del display

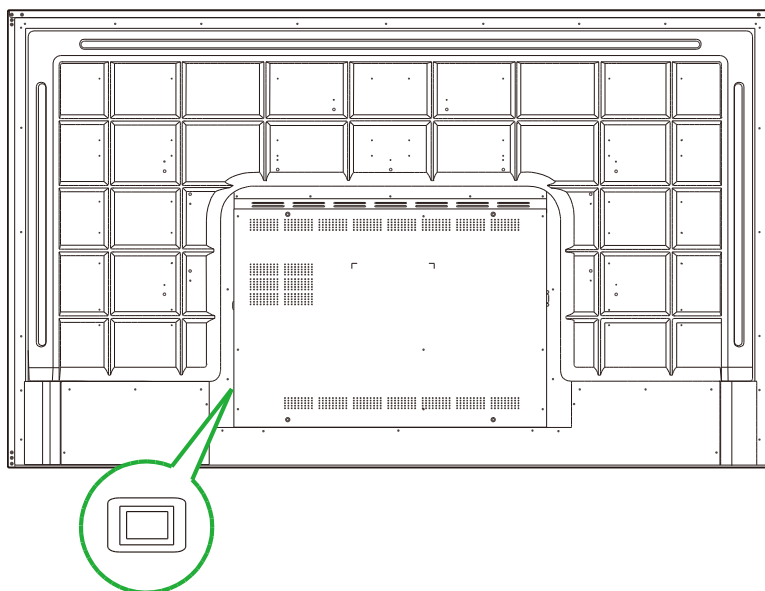
Una volta montato/installato il NovoTouch nella posizione desiderata, è necessario alimentare il display seguendo questi passaggi:

1. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al display e alla fonte di alimentazione.

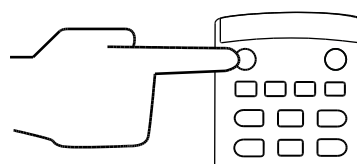
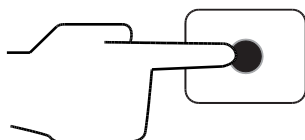
NOTA: usare solamente il cavo di alimentazione contenuto nella confezione del display.



2. Spostare su On l'interruttore di accensione sul lato destro del display.



3. Premere il tasto di accensione sul display o sul telecomando per accendere il display.



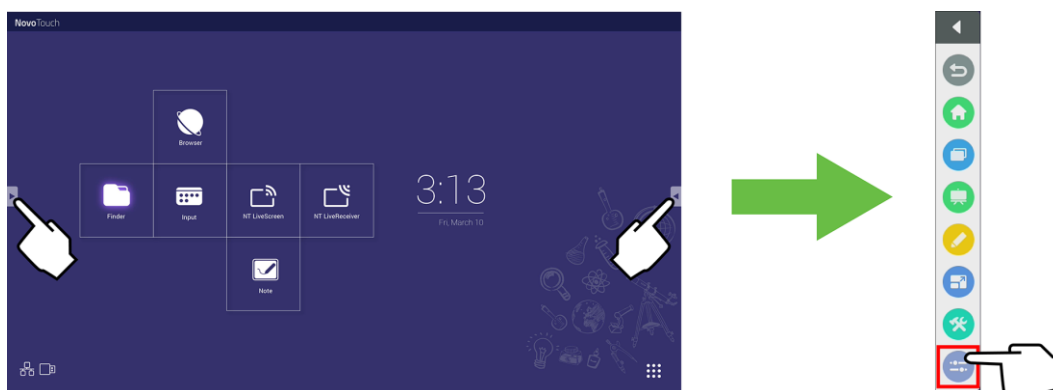
Scambio della sorgente di ingresso

Una volta eseguito il collegamento dell'ingresso video, aprire il menu sorgente di ingresso per scegliere la sorgente di ingresso da mostrare sul display. Per aprire il menu sorgente di ingresso, scegliere uno dei seguenti metodi:

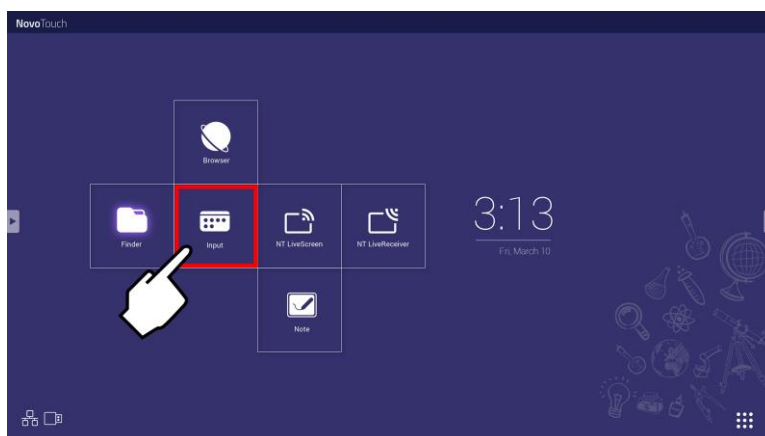
- Premere il tasto **Input** sul telecomando.



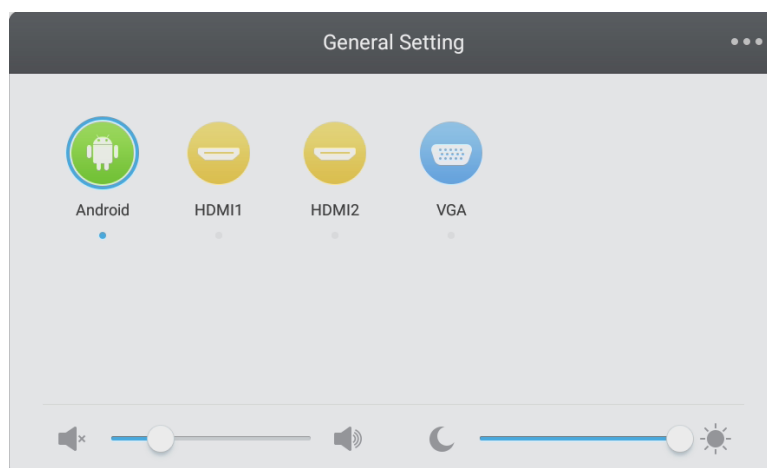
- Toccare la barra degli strumenti sul lato della schermata iniziale, quindi toccare il tasto sorgente di ingresso nella barra degli strumenti.



- Toccare il tasto **Input** sulla schermata iniziale.



Una volta aperto il menu sorgente di ingresso, selezionare l'ingresso video da mostrare sul display. Gli ingressi video con il punto blu indicano gli ingressi video correntemente collegati.



NOTA: se non sono disponibili sorgenti ingresso video, è possibile selezionare NovoTouch per accedere all'interfaccia utente NovoTouch descritta nella sezione *Uso del display*.

Configurazione della connessione Internet

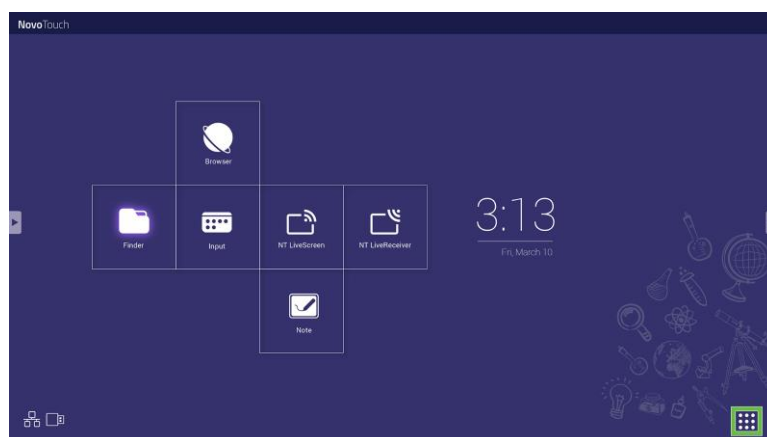
NovoTouch è in grado di connettersi a Internet tramite uno dei seguenti metodi:

- Una connessione cablata tramite la porta RJ-45, consultare la sezione LAN (RJ-45) per ulteriori informazioni.
- Una connessione Wi-Fi.

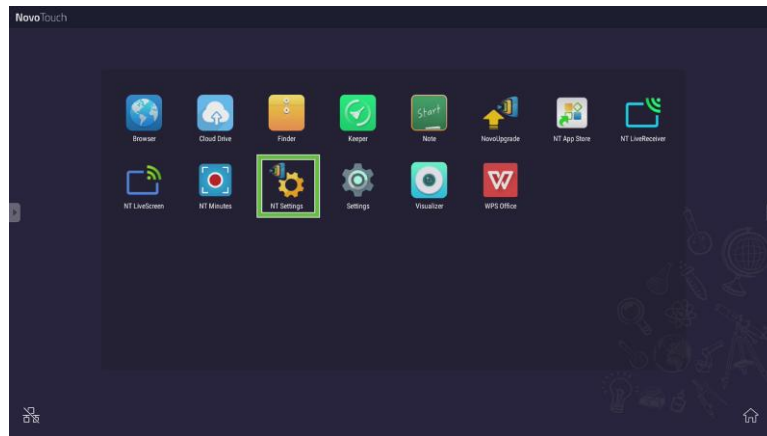
Configurazione di una connessione Wi-Fi

Per configurare una connessione Wi-Fi:

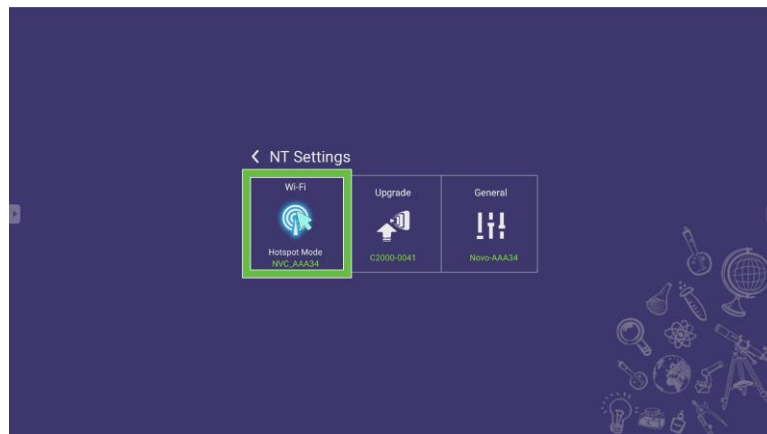
1. Assicurarsi che il dongle USB Wi-Fi sia installato alla porta USB 3.0 corretta. Consultare la sezione Installazione di un dongle USB Wi-Fi a pagina 25 per ulteriori informazioni.
2. Aprire il menu Tutte le app (☰) dalla schermata iniziale.



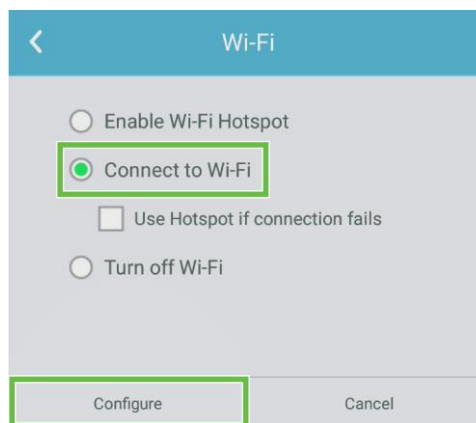
3. Selezionare **Impostazioni NT** nel menu Tutte le app.



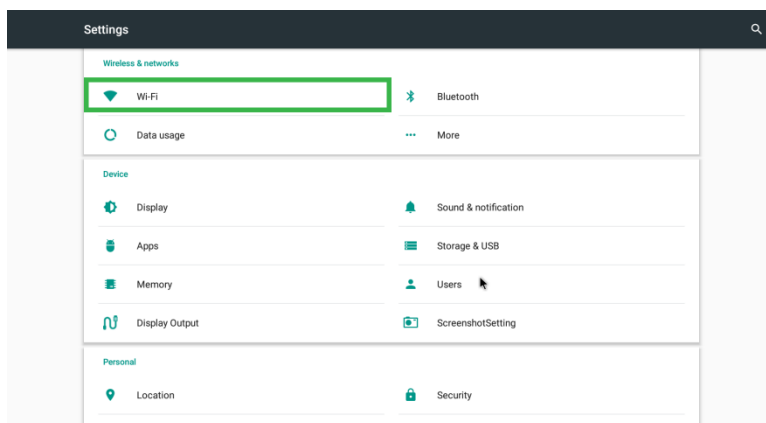
4. Selezionare **Wi-Fi** nel menu **Impostazioni NT**.



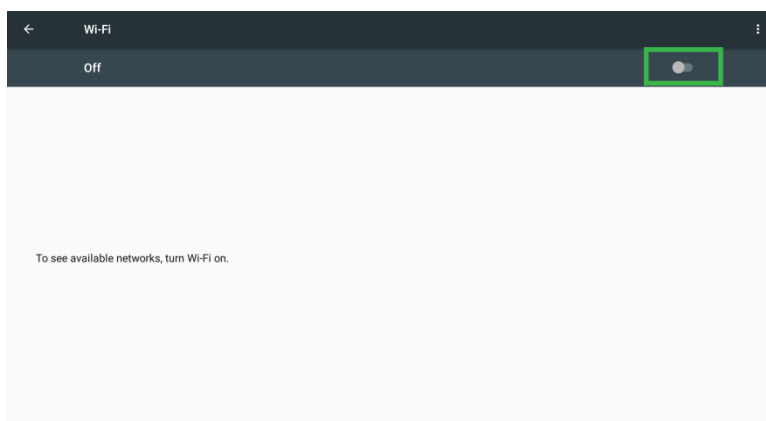
5. Selezionare **Connetti al Wi-Fi** nel menu **Wi-Fi**, quindi selezionare **Configura**.
NOTA: per consentire al NovoTouch di passare automaticamente alla modalità hotspot Wi-Fi tutte le volte che non è disponibile una connessione Wi-Fi, selezionare la casella **Usa hotspot se connessione non riuscita**.



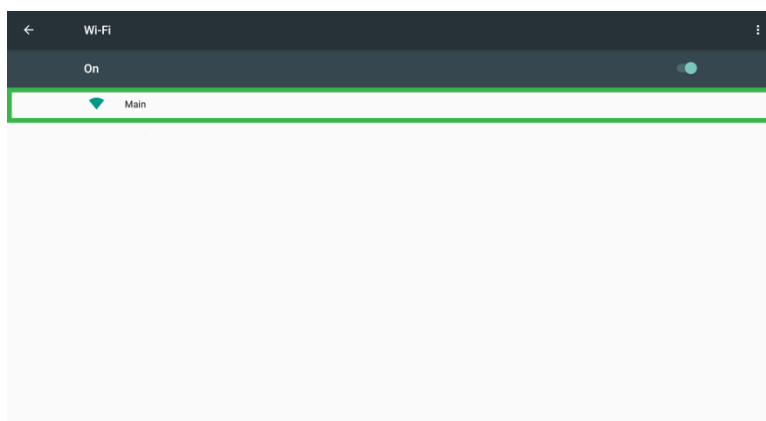
6. Selezionare **Wi-Fi** nel menu **Impostazioni**.



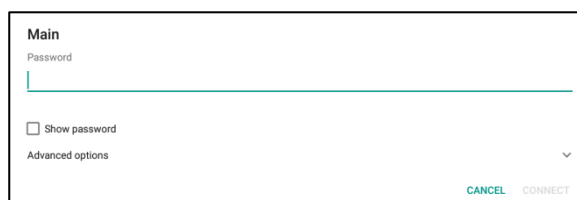
7. Spostare lo switch Wi-Fi su On nel menu **Wi-Fi**.



8. Selezionare il punto di accesso/router Wi-Fi a cui deve connettersi il NovoTouch.



9. Se necessario, inserire la password di sicurezza.



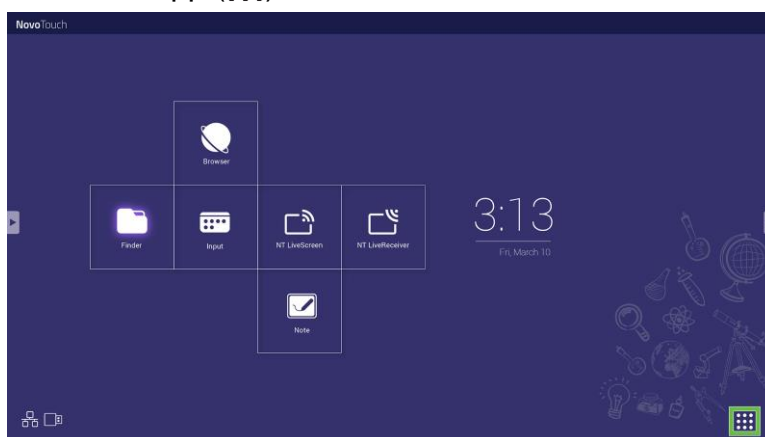
Configurazione di un hotspot Wi-Fi

Quando NovoTouch non ha accesso al punto di accesso Wi-Fi, è possibile configurarlo per agire come hotspot Wi-Fi per creare una rete chiusa e consentire ai dispositivi di connettersi direttamente tramite il menu Wi-Fi.

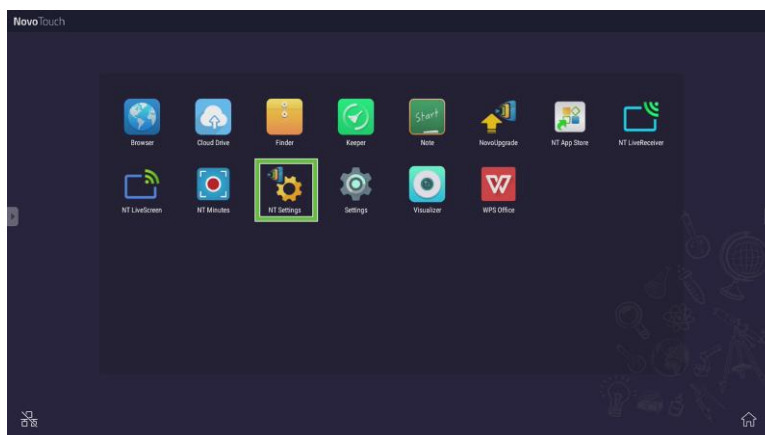
NOTA: una volta configurato come hotspot Wi-Fi, NovoTouch avrà accesso a Internet solo se connesso tramite la porta LAN a un router con accesso Internet.

Per configurare NovoTouch come hotspot Wi-Fi:

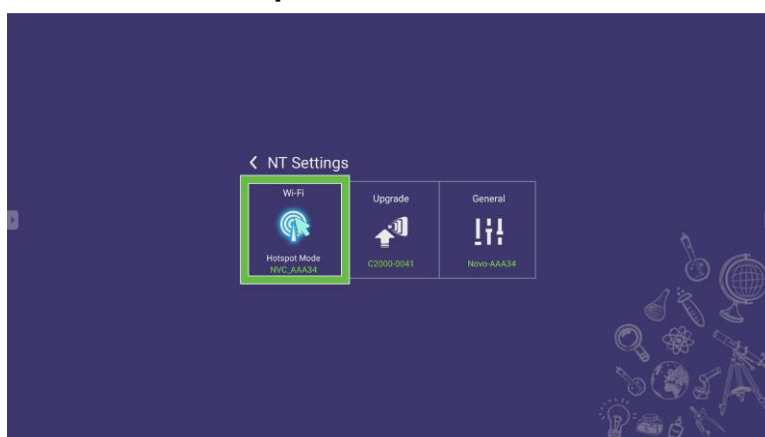
1. Assicurarsi che il dongle USB Wi-Fi sia installato alla porta USB 3.0 corretta. Consultare la sezione Installazione di un dongle USB Wi-Fi a pagina 25 per ulteriori informazioni.
2. Aprire il menu Tutte le app (☰) dalla schermata iniziale.



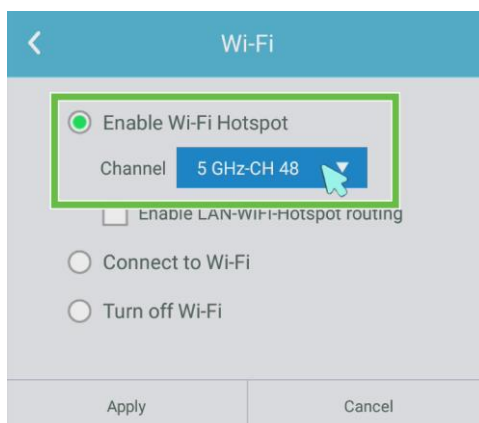
3. Selezionare **Impostazioni NT** nel menu Tutte le app.



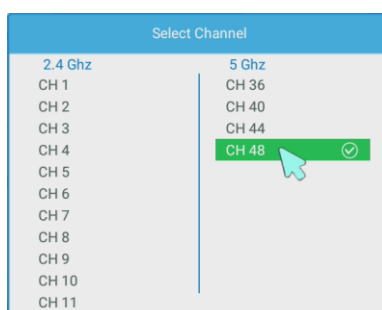
4. Selezionare **Wi-Fi** nel menu **Impostazioni NT**.



5. Selezionare **Abilita hotspot Wi-Fi** nel menu **Wi-Fi**, quindi selezionare il menu a discesa Canale.

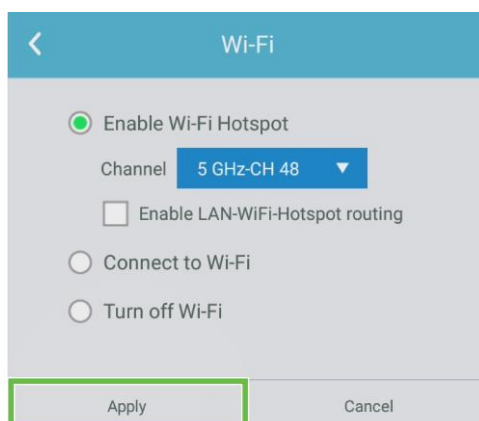


6. Selezionare la banda e il canale che deve usare il segnale dell'hotspot Wi-Fi nel menu **Seleziona canale**.



7. Selezionare **Applica** nel menu **Wi-Fi**.

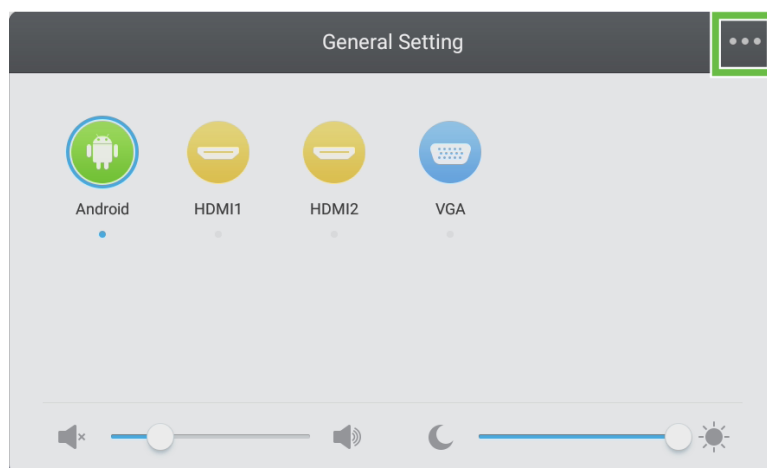
NOTA: selezionare *Abilita indirizzamento LAN-WiFi-Hotspot* se NovoTouch è collegato a un router con accesso a Internet.



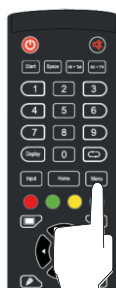
Impostazioni del display

Il menu impostazioni display è un menu OSD (On-Screen Display) che consente di configurare diverse impostazioni relative a video/audio per il display. Per aprire il menu impostazioni display, scegliere uno dei seguenti metodi:

- Aprire il menu sorgente di ingresso, quindi selezionare ●●● nell'angolo in alto a sinistra del menu sorgente di ingresso.



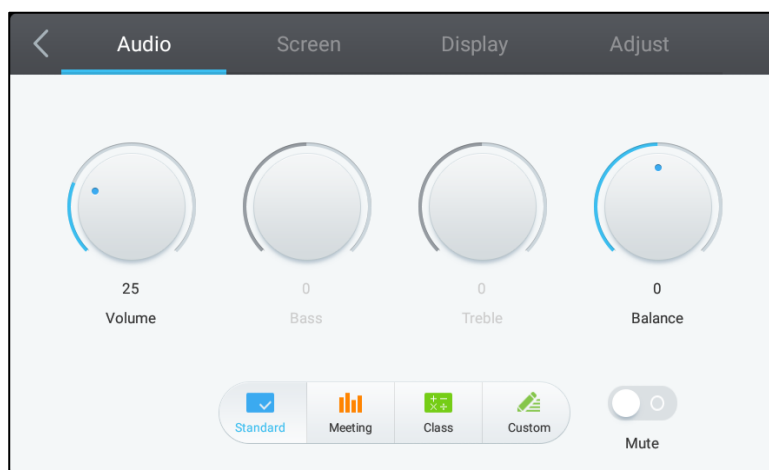
- Premere il tasto **Menu** sul telecomando.



Il menu impostazioni display include i seguenti menu secondari:

- Audio
- Schermo
- Display
- Regola

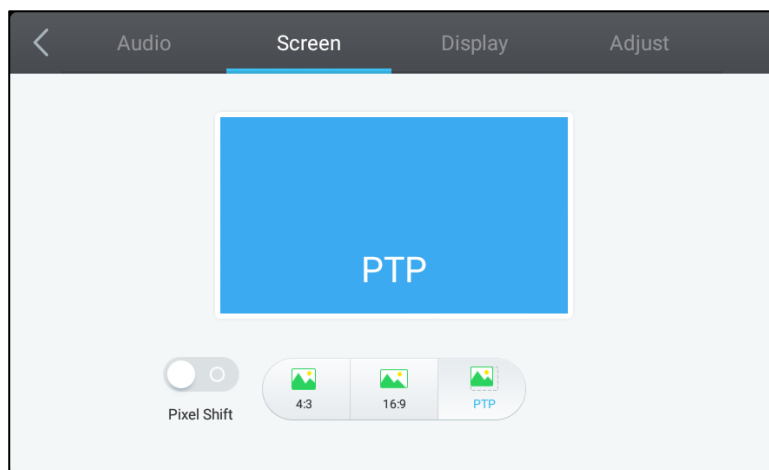
Audio



Il menu impostazioni **Audio** consente di regolare le seguenti impostazioni:

Elemento	Descrizione
Volume	Regola il livello del volume per il display.
Bassi	Regola il livello audio a bassa frequenza per il display.
Alti	Regola il livello audio ad alta frequenza per il display.
Bilanciamento	Regola il bilanciamento audio sinistra/destra per il display.
Impostazioni predefinite	Offre diverse impostazioni audio predefinite per il display. Le impostazioni disponibili includono: Standard , Riunione , Classe e Personalizza .
Muto	Disabilita l'audio del display.

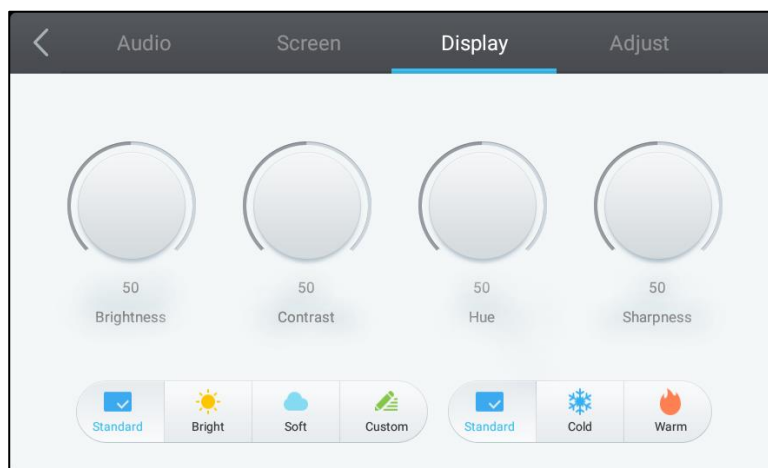
Schermo



Il menu impostazioni **Schermo** consente di regolare le seguenti impostazioni:

Elemento	Descrizione
Spostamento pixel	Abilita/disabilita lo spostamento pixel, uno strumento che impedisce il burn-in dell'immagine spostando periodicamente il fotogramma video in modo che non siano presenti immagini statiche.
4:3	Imposta il formato 4:3 per il video.
16:9	Imposta il formato 16:9 per il video.
PTP (Pixel-To-Pixel)	Mostra il video senza scalarlo in modo che ciascun pixel del video sia correlato a un singolo pixel sul monitor.

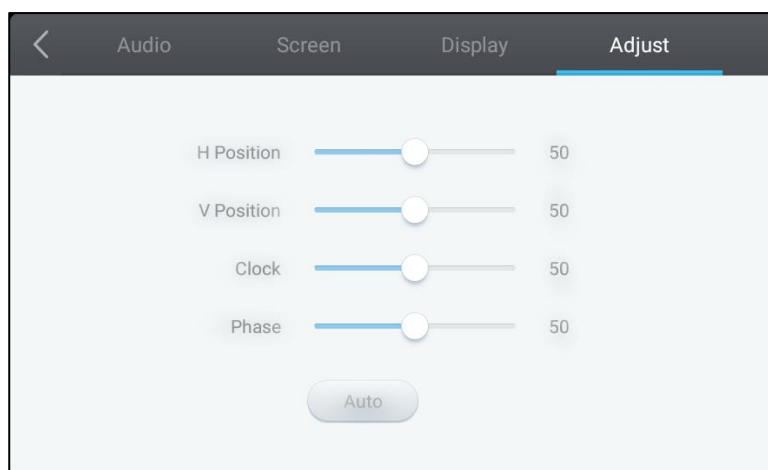
Display



Il menu impostazioni **Display** consente di regolare le seguenti impostazioni:

Elemento	Descrizione
Luminosità	Regola il livello di luminosità per il display.
Contrasto	Regola il livello di contrasto per il display.
Tonalità	Regola il livello di tonalità per il display.
Nitidezza	Regola la nitidezza per il display.
Impostazioni predefinite	Offre diverse impostazioni video predefinite per il display. Le impostazioni disponibili includono: Standard , Luminoso , Tenue , Personalizza , Freddo e Caldo . NOTA: le impostazioni Luminoso/Tenue/Personalizza e Freddo/Caldo possono essere impostate indipendentemente l'una dall'altra.

Regola



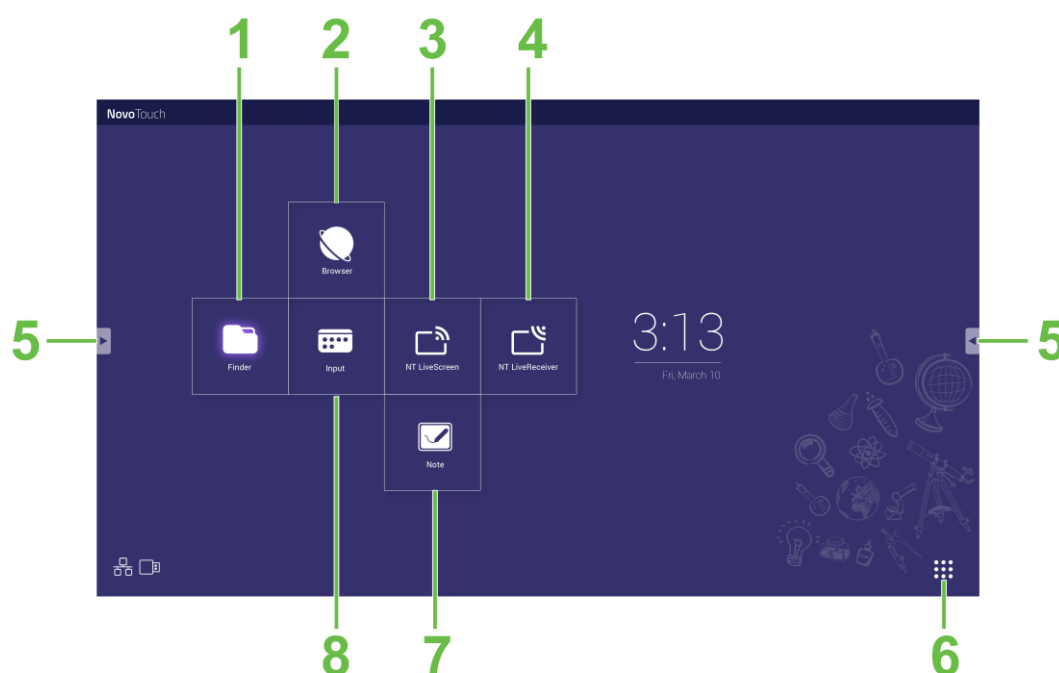
Il menu impostazioni **Regola** consente di regolare le seguenti impostazioni:

Elemento	Descrizione
Posizione O	Regola la posizione orizzontale del video.
Posizione V	Regola la posizione verticale del video.
Clock	Regola l'impostazione pixel clock per il display.
Fase	Regola l'impostazione della fase per il display.
Auto	Consente al display di impostare automaticamente le impostazioni precedenti.

Uso del display

Schermata iniziale

Una volta acceso NovoTouch, se non viene selezionata alcuna sorgente video o se è stato selezionato il tasto **NovoTouch** nel menu sorgente di ingresso, sarà mostrata per impostazione predefinita la schermata iniziale di NovoTouch. La schermata iniziale è l'interfaccia utente principale di NovoTouch da dove è possibile avviare le seguenti applicazioni installate sul NovoTouch, oltre a impostare gli strumenti basati sul touch:

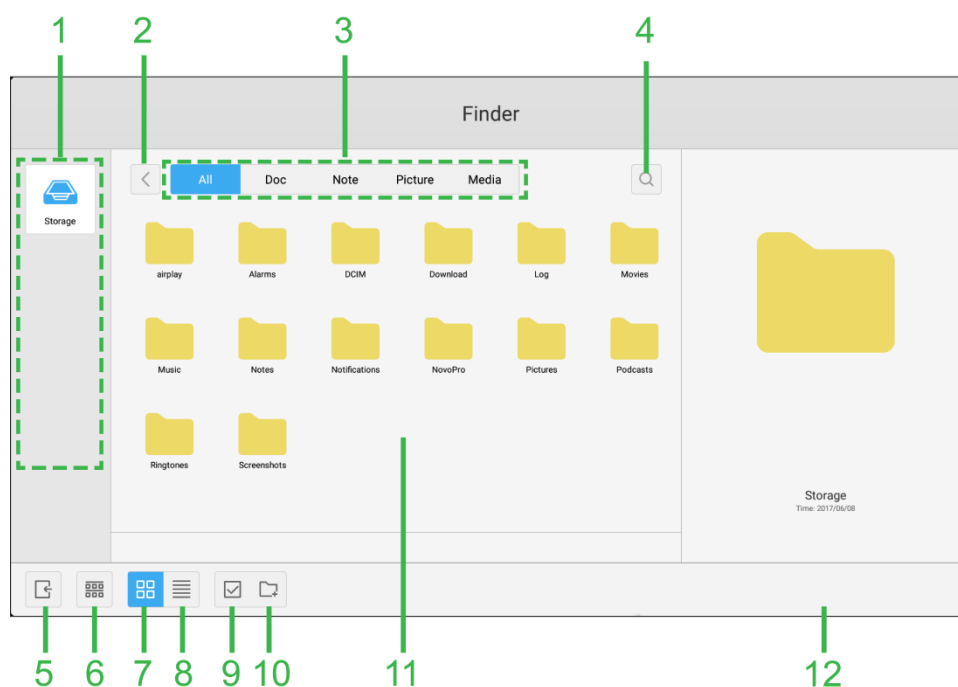


N.	Elemento	Descrizione
1	Finder	Apri l'app di gestione dei file.
2	Browser web	Apri l'app browser web.
3	NT LiveScreen	Apri l'app NT LiveScreen per la trasmissione su NovoTouch.
4	NT LiveReceiver	Apri l'app NT LiveReceiver per la ricezione delle schermate.
5	Menu Strumenti	Apri il menu degli strumenti interattivi rapidi per il touchscreen. NOTA: il menu strumenti è accessibile anche quando viene aperta una qualsiasi applicazione sul NovoTouch.
6	Tutte le app	Apri un menu con tutte le applicazioni installate sul NovoTouch.
7	App Note Drawing	Apri l'app blocco da disegno.
8	Menu Sorgente in ingresso	Apri il menu della sorgente di ingresso.

La schermata iniziale di NovoTouch non è configurabile, ma è possibile aggiungere collegamenti alle app e widget a ulteriori schermate sull'interfaccia tenendo premuto il touchscreen fino a visualizzare la schermata di selezione di widget e collegamenti. Consultare le seguenti sezioni per ulteriori informazioni su diverse applicazioni e strumenti presenti nella pagina iniziale.

Finder

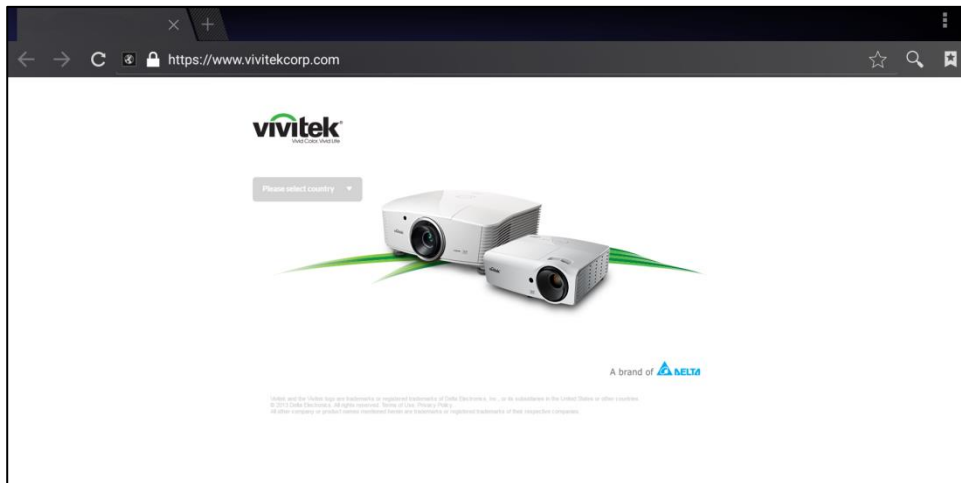
L'app Finder consente di scorrere i file e le cartelle salvate localmente sul NovoTouch oltre che sui dispositivi di archiviazione collegati alle porte.



N.	Elemento	Descrizione
1	Elenco dispositivi di archiviazione	Visualizza i diversi dispositivi di archiviazione disponibili per scorrere le app, selezionare un dispositivo di archiviazione per scorrere.
2	Precedente	Passa alla cartella precedente aperta nella finestra di navigazione.
3	Tipo di file	Consente di visualizzare i file in base al tipo di file.
4	Cerca	Consente di cercare file specifici.
5	Esci	Chiude l'app Finder.
6	Ordina	Ordina i file per nome, tipo, dimensione o orario.
7	Miniatura	Passa la finestra di navigazione alla vista miniature.
8	Elenco	Passa la finestra di navigazione alla vista elenco.
9	Select	Consente di selezionare più file nella finestra di navigazione. Una volta selezionato un file si apre il menu di gestione che consente di copiare, incollare, tagliare, eliminare, ecc tutti i file selezionato.
10	Seleziona tutto	Seleziona tutti i file nella finestra di navigazione. Una volta selezionato un file si apre il menu di gestione che consente di copiare, incollare, tagliare, eliminare, ecc tutti i file selezionato.
11	Finestra di navigazione	Per scorrere le cartelle dei file nella finestra.
12	Dettagli file	Visualizza i dettagli del file selezionato nella finestra di navigazione.

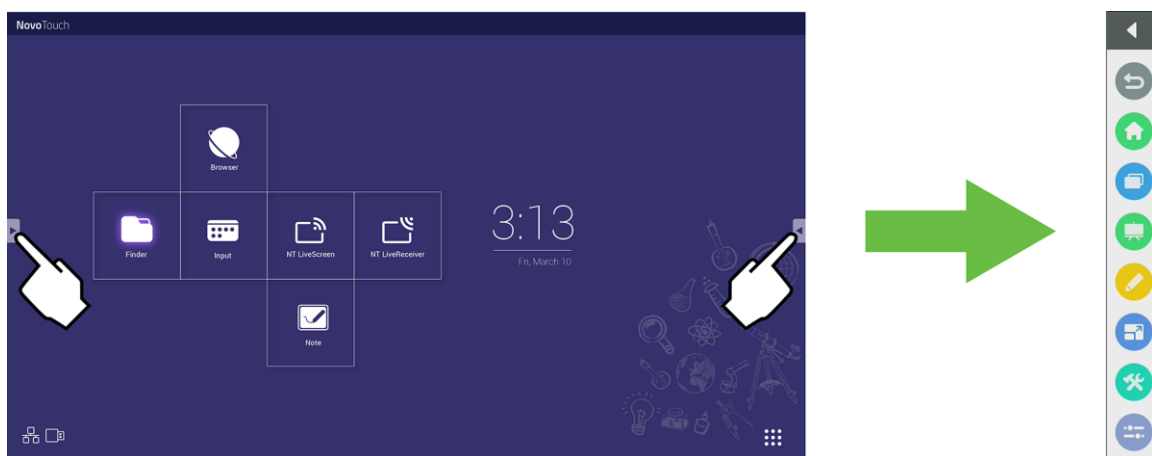
Browser

L'app Browser consente di navigare in Internet sul NovoTouch una volta collegato il display a una connessione Internet tramite una connessione Ethernet o wireless. Consultare la sezione LAN (RJ-45) o la sezione Configurazione di una connessione Wi-Fi per ulteriori informazioni sul collegamento del display a Internet.



Strumenti

L'interfaccia utente di NovoTouch presenta una serie di strumenti interattivi accessibili da qualsiasi schermata/app nell'interfaccia toccando il tasto freccia sul lato sinistro e destro del touchscreen, come mostrato nell'immagine di seguito.



Gli strumenti includono i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
	Torna alla schermata precedente.
	Riporta il display alla schermata iniziale.
	Consente di scorrere le applicazioni aperte di recente.
	Avvia l'app Note. Consultare la sezione Note Error! Not a valid bookmark self-reference. a pagina 40 per ulteriori informazioni sull'app Note.
	Avvia lo strumento di animazione rapida che consente di creare animazioni direttamente sull'immagine mostrata sul display.
	Avvia lo strumento blocco schermo che consente di bloccare l'immagine mostrata sul display e di ingrandire o ridurre l'immagine bloccata.
	Apre il menu con strumenti interattivi aggiuntivi tra cui: <ul style="list-style-type: none"> • Riflettore: illumina solo una parte dell'immagine mostrata sul display. • Conto alla rovescia: trasforma il touchscreen in un conto alla rovescia interattivo. • Cronografo: trasforma il touchscreen in un cronografo interattivo. • AirClass: trasforma il touchscreen in uno strumento di votazione interattivo.
	Apre il menu della sorgente di ingresso.

Note

L'app Note consente di usare il touchscreen come blocco da disegno per disegnare a mano libera sul display usando i movimenti touch.

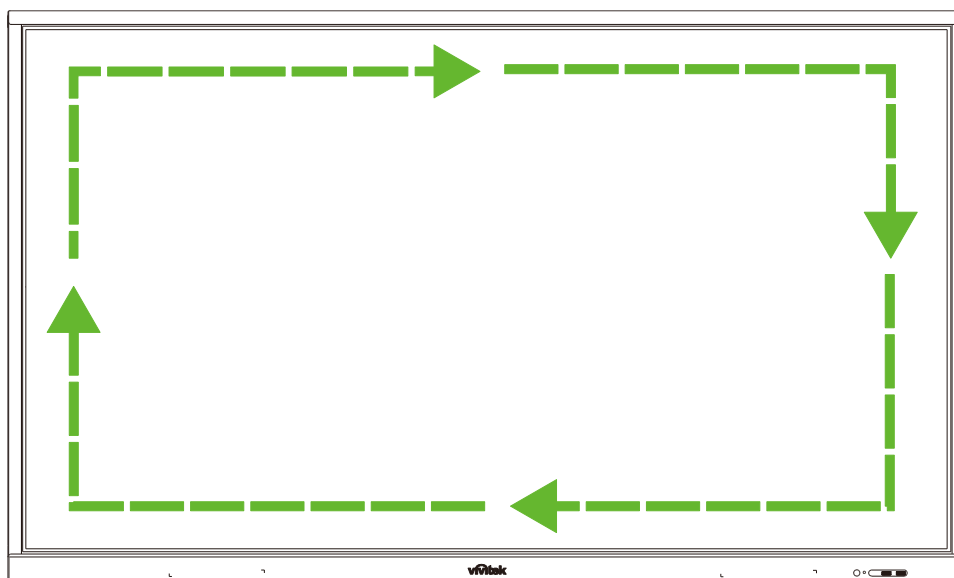


N.	Elemento	Descrizione
1	Menu File	Consente di salvare/aprire/iniziare nuovi disegni, importare/esportare immagini ed eseguire altre azioni relative ai file.
2	Chiudi	Chiude l'app Note.
3	Cursore	Consente di selezionare e spostare gli elementi disegnati sul touchscreen.
4	Strumento Disegno	Consente di disegnare oltre che configurare la dimensione e il colore dello strumento di disegno da usare.
5	Strumento Gomma	Consente di cancellare gli elementi disegnati sul touchscreen.
6	Strumento Cancella tutto	Consente di cancellare tutti gli elementi disegnati sul touchscreen in una volta.
7	Strumento Forme	Consente di aggiungere linee e forme al disegno.
8	Strumento Zoom	Consente di cambiare il livello di scala del disegno.
9	Annulla	Annulla l'azione precedente.
10	Ripeti	Ripristina l'azione precedente.
11	Aggiungi pagina	Aggiunge una nuova pagina al disegno.
12	Pagina precedente	Passa alla pagina precedente.
13	Pagina successiva	Passa alla pagina successiva.

Pulizia del display

Durante la pulizia del display NovoTouch, assicurarsi di seguire le istruzioni di seguito per evitare di danneggiare il display e il pannello.

- Prima di pulire il display, assicurarsi di averlo spento e scollegato dalla fonte di alimentazione. Quindi rimuovere stilo, penne o accessori attaccati al display.
- Non usare detergenti chimici sui pannelli.
- Non usare un panno abrasivo per pulire il display, usare invece un panno soffice privo di pilucchi.
- Non vaporizzare acqua direttamente sul display, riempire una bottiglia con acqua e vaporizzare direttamente sul panno per la pulizia. Una volta pulito il display con un panno di pulizia umido, usare un altro panno morbido privo di pilucchi per asciugare il display.
- Assicurarsi di aver rimosso dal display polvere, detriti e macchie e di aver pulito anche gli angoli e i bordi.
- Pulire il display con un movimento circolare come illustrato nell'immagine di seguito:



Specifiche

Nome modello			NovoTouch EK650i	
Tipo/Dimensione/Tecnologia del display			D-LED retroilluminato da 65"	
Contrasto (Tipico)			1,200:1	
Risoluzione nativa			4K Ultra-HD (3840 x 2160)	
Angolo di visione (O/V)			178°/178°	
Rapp. aspetto			16:9	
Tempo di risposta (MS)			8ms (Tipico)	
Tecnologia touch			Touch infrarossi	
Punti touch (Scrittura/Touch)			10 punti/20 punti	
Orientamento display			Orizzontale (Modalità verticale non supportata)	
Versione sistema operativo			Android™ v7.0	
Connettività	Ingresso	Display	HDMI v2.0 (x2), VGA-In (x1)	
		Audio	Audio-In (3.5mm) (x1)	
	Uscita	Display	N/D	
		Audio	Audio-Out (3.5mm) (x1)	
	Internet		LAN (RJ-45) (x1)	
	Controllo		RS232 (x1)	
	USB (USB 2.0:5V/0.5 A, USB3.0: 5V/0.9A))	Frontale	USB 2.0 (x2)	
		Laterale	USB 2.0 (x2), USB Tipo B (x1) (Per porta touch)	
		Parte inferiore	N/D	
	Slot OPS PC			Standard (120pin)
Altoparlanti interni			8W (x2) (Stereo)	
Dimensioni (L x A x P) (Stima)			1.489 x 890 x 114mm (58,6" x 35" x 4,5")	
Peso (Stima)			47kg (104lb)	
Colori disponibili			Nero	
Accessori standard			Cavo di alimentazione CA, cavo VGA, cavo HDMI, cavo USB, cavo audio, stilo (x3), telecomando, kit supporto a parete, dongle USB Wi-Fi, kit documentazione	

Risoluzione dei problemi

Se il display non funziona normalmente

Malfunzionamento del telecomando	1	Verificare che non siano presenti altri oggetti tra il telecomando e il sensore IR che possono causare il malfunzionamento del telecomando.
	2	Verificare che gli elettrodi della batteria nel telecomando siano nell'orientamento corretto.
	3	Verificare se è necessario sostituire le batterie del telecomando.
Il macchinario si spegne automaticamente	1	Verificare se è impostata o meno la sospensione.
	2	Verificare se si è verificata un'interruzione improvvisa dell'alimentazione.
	3	Verificare se è presente un segnale (il display potrebbe essere spento dopo un periodo di inattività).

Problemi con la modalità PC

Segnale fuori range	1	Verificare che il display sia impostato correttamente.
	2	Verificare se la risoluzione è la risoluzione migliore.
Lo sfondo ha linee verticali o striature	1	Selezionare la correzione automatica nel menu impostazioni OSD.
	2	Regolare i valori di clock e fase nel menu impostazioni OSD.
Immagine poco colorata o con colori errati	1	Verificare che i cavi video siano collegati correttamente o la presenza di problemi con la qualità.
	2	Regolare i valori di luminosità o contrasto nel menu impostazioni OSD.
Il formato display non è supportato	1	Selezionare la correzione automatica nel menu impostazioni OSD.
	2	Regolare i valori di clock e fase nel menu impostazioni OSD.

Problemi con la funzionalità touch

Funzione touch non valida	1	Verificare se il driver del touchscreen è installato.
	2	Verificare se la dimensione del punto di contatto è paragonabile a un dito.
Posizione touch errata	1	Verificare se il driver del touchscreen è installato.
	2	Verificare che la penna touch sia rivolta verso lo schermo.

I video non funzionano normalmente

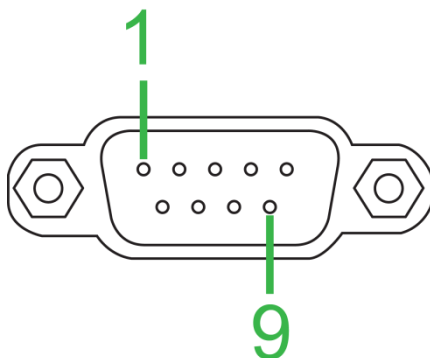
Nessuna immagine e suono	1	Verificare se la macchina è in stato alimentato.
	2	Verificare che il cavo segnale sia collegato correttamente e che sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.
	3	Se il display è in modalità computer interno, verificare che il computer interno sia stato avviato.
L'immagine presenta strisce orizzontali o verticali o l'effetto dithering	1	Verificare che il cavo segnale sia collegato correttamente.
	2	Verificare se accanto al macchinario sono presenti altre apparecchiature o utensili elettronici.
Nessun colore, colore sbiadito o immagine sbiadita	1	Regolare i valori di luminosità o contrasto nel menu impostazioni OSD.
	2	Verificare che il cavo segnale sia collegato correttamente.

L'audio non funziona normalmente

Immagini mostrate senza audio	1	Verificare se è stato premuto il tasto di disattivazione dell'audio.
	2	Premere VOL +/- per regolare il volume.
	3	Verificare che la linea audio sia collegata correttamente.
Audio emesso da un solo altoparlante	1	Regolare il bilanciamento dell'audio nel menu impostazioni OSD.
	2	Verificare se è stato impostato un solo canale audio nel pannello di controllo dell'audio del computer.
	3	Verificare che la linea audio sia collegata correttamente.
Uscita VGA mostrata senza audio	1	Verificare che il jack uscita audio del dispositivo esterno sia collegata al jack ingresso audio.

Appendice (Specifiche RS-232)

Di seguito sono definiti i pin per la porta RS-232:



Impostazioni porta seriale:

Elemento	Valore
Baud Rate	9600bps (fisso)
Bit di dati	8 (fisso)
Bit di arresto	1 (fisso)
Parità	Nessuno (fisso)
Controllo trasmissione	Nessuno (fisso)

Formato comando:

N.	Contenuto	Descrizione	Nota
1	0xAA	Head	Valore fisso
2	0xBB		Valore fisso
3	0xCC		Valore fisso
4		Main	
5		Comando secondario	
6	0x00	Length	Dati validi
7	checksum	Checksum	Somma da N.4 a N.6
8	0xDD	End	Valore fisso
9	0xEE		Valore fisso
10	0xFF		Valore fisso

Elenco codici

Funzione	Modalità	Codice	Nota
Alimentazione	ON	AA BB CC 01 00 00 01 DD EE FF	
	OFF	AA BB CC 01 01 00 02 DD EE FF	
Origine	VGA1	AA BB CC 02 03 00 05 DD EE FF	
	HDMI1	AA BB CC 02 06 00 08 DD EE FF	
	HDMI2	AA BB CC 02 07 00 09 DD EE FF	
	HDMI3	AA BB CC 02 05 00 07 DD EE FF	
	PC	AA BB CC 02 08 00 0A DD EE FF	
	ANDROID	AA BB CC 02 0A 00 0C DD EE FF	
	ANDROID+	AA BB CC 02 0E 00 10 DD EE FF	
	DP	AA BB CC 02 11 00 13 DD EE FF	
Volume	000-100	AA BB CC 03 00 xx ** DD EE FF	
	MUTE	AA BB CC 03 01 00 04 DD EE FF	
	UNMUTE	AA BB CC 03 01 01 05 DD EE FF	
Rapp. aspetto	16:9	AA BB CC 08 00 00 08 DD EE FF	
	4:3	AA BB CC 08 01 00 09 DD EE FF	
	PTP	AA BB CC 08 07 00 0F DD EE FF	
Alimentazione PC	ON	AA BB CC 09 01 00 0A DD EE FF	
	OFF	AA BB CC 09 00 00 09 DD EE FF	
xx = da 0 a 100, per volume Volume ex = 30 (Decimale) = 1E (Esadecimale), xx = 1E e ** = 03 (Esadecimale) + 00 (Esadecimale) + 1E (Esadecimale) = 21 (Esadecimale).			
Telecomando	WIN	AA BB CC 07 0B 00 12 DD EE FF	
	Space	AA BB CC 07 46 00 4D DD EE FF	
	Alt+Tab	AA BB CC 07 1D 00 24 DD EE FF	
	Alt+F4	AA BB CC 07 1F 00 26 DD EE FF	
	NUM_1	AA BB CC 07 00 00 07 DD EE FF	
	NUM_2	AA BB CC 07 10 00 17 DD EE FF	
	NUM_3	AA BB CC 07 11 00 18 DD EE FF	
	NUM_4	AA BB CC 07 13 00 1A DD EE FF	
	NUM_5	AA BB CC 07 14 00 1B DD EE FF	
	NUM_6	AA BB CC 07 15 00 1C DD EE FF	
	NUM_7	AA BB CC 07 17 00 1E DD EE FF	
	NUM_8	AA BB CC 07 18 00 1F DD EE FF	
	NUM_9	AA BB CC 07 19 00 20 DD EE FF	
	NUM_0	AA BB CC 07 1B 00 22 DD EE FF	
	Display	AA BB CC 07 1C 00 23 DD EE FF	
	Refresh	AA BB CC 07 4C 00 53 DD EE FF	
	Input	AA BB CC 07 07 00 0E DD EE FF	
	Home	AA BB CC 07 48 00 4F DD EE FF	
	Menu	AA BB CC 07 0D 00 14 DD EE FF	
	Delete	AA BB CC 07 40 00 47 DD EE FF	
	Energy	AA BB CC 07 4E 00 55 DD EE FF	
	UP	AA BB CC 07 47 00 4E DD EE FF	
	DOWN	AA BB CC 07 4D 00 54 DD EE FF	
	LEFT	AA BB CC 07 49 00 50 DD EE FF	
	RIGHT	AA BB CC 07 4B 00 52 DD EE FF	
	ENTER	AA BB CC 07 4A 00 51 DD EE FF	
	Point	AA BB CC 07 06 00 0D DD EE FF	

Funzione	Modalità	Codice	Nota
	Back	AA BB CC 07 0A 00 11 DD EE FF	
	CH+	AA BB CC 07 02 00 09 DD EE FF	
	CH-	AA BB CC 07 09 00 10 DD EE FF	
	VOL+	AA BB CC 07 03 00 0A DD EE FF	
	VOL-	AA BB CC 07 41 00 48 DD EE FF	
	PageUp	AA BB CC 07 42 00 49 DD EE FF	
	PageDown	AA BB CC 07 0F 00 16 DD EE FF	
	F1	AA BB CC 07 45 00 4C DD EE FF	
	F2	AA BB CC 07 12 00 19 DD EE FF	
	F3	AA BB CC 07 51 00 58 DD EE FF	
	F4	AA BB CC 07 5B 00 62 DD EE FF	
	F5	AA BB CC 07 44 00 4B DD EE FF	
	F6	AA BB CC 07 50 00 57 DD EE FF	
	F7	AA BB CC 07 43 00 4A DD EE FF	
	F8	AA BB CC 07 1A 00 21 DD EE FF	
	F9	AA BB CC 07 04 00 0B DD EE FF	
	F10	AA BB CC 07 59 00 60 DD EE FF	
	F11	AA BB CC 07 57 00 5E DD EE FF	
	F12	AA BB CC 07 08 00 0F DD EE FF	
	RED	AA BB CC 07 5C 00 63 DD EE FF	
	GREEN	AA BB CC 07 5D 00 64 DD EE FF	
	YELLOW	AA BB CC 07 5E 00 65 DD EE FF	
	BLUE	AA BB CC 07 5F 00 66 DD EE FF	

Elenco codici polling

Funzione	Codice	Risposta	Stato
Stato alimentazione	AA BB CC 01 02 00 03 DD EE FF	AA BB CC 80 00 00 80 DD EE FF	ON
		AA BB CC 80 01 00 81 DD EE FF	OFF
Stato volume	AA BB CC 03 02 00 05 DD EE FF	AA BB CC 82 00 xx ** DD EE FF	Volume = xx
Stato muto	AA BB CC 03 03 00 06 DD EE FF	AA BB CC 82 01 00 83 DD EE FF	Muto
		AA BB CC 82 01 01 84 DD EE FF	Annulla muto
Stato sorgente	AA BB CC 02 00 00 02 DD EE FF	AA BB CC 81 03 00 84 DD EE FF	VGA1
		AA BB CC 81 0E 00 8F DD EE FF	ANDROID+
		AA BB CC 81 05 00 86 DD EE FF	HDMI3
		AA BB CC 81 06 00 87 DD EE FF	HDMI1
		AA BB CC 81 07 00 88 DD EE FF	HDMI2
		AA BB CC 81 08 00 89 DD EE FF	PC
		AA BB CC 81 0A 00 8B DD EE FF	ANDROID
		AA BB CC 81 11 00 92 DD EE FF	DP
Stato PC	AA BB CC 09 02 00 0b DD EE FF	AA BB CC 83 00 00 82 DD EE FF	ON
		AA BB CC 83 01 00 84 DD EE FF	OFF
		AA BB CC 83 02 00 85 DD EE FF	Sospensione
		AA BB CC 83 03 00 86 DD EE FF	Ibernazione

Dichiarazione sul copyright

Copyright

Il manuale d'uso (incluse tutte le immagini, illustrazioni e software) è protetto dalle leggi internazionali sul copyright. Tutti i diritti riservati. Non è consentita la copia di questo manuale o di qualsiasi altro contenuto presente in questo manuale senza il consenso scritto del costruttore.

Vivitek è un marchio di Delta Electronics, Inc. ©Tutti i diritti riservati. 2019

Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il costruttore non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia dei contenuti nel manuale e rinuncia chiaramente alle garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. Il costruttore si riserva il diritto di modificare la pubblicazione e cambiare i contenuti dei materiali in qualsiasi momento senza preavviso.

Informazioni sul manuale

Il manuale descrive come installare e usare il display e si applica all'utente finale. Le informazioni pertinenti (come illustrazioni e descrizioni) vengono inserite nella stessa pagina appena possibile. Il formato, facile da stampare, rende comoda la lettura e il risparmio di carta, il che è vantaggioso per la protezione dell'ambiente. Si consiglia di stampare solo la pagina necessaria.

**Vivitek America**

46101 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538

U.S.A.

T: +1-510-668-5100

F: +1-510-668-0680

Vivitek Asia

7F, No. 186, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 11491

Taiwan R.O.C.

T: +886-2-8797-2088

F: +886-2-6600-2358

Vivitek Europe

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp

The Netherlands

T: +31-20-800-3960

F: +31-20-655-0999

www.vivitekc corp.com