



# SEGNALETICA DIGITALE

## Manuale del Prodotto

TMN (TM43N, TM55N, TM65N, TM75N)

TBN (TB43N, TB55N, TB65N, TB75N)

Gentili clienti, poiché questo dispositivo è multifunzionale, è necessario leggere attentamente il manuale del prodotto prima dell'uso, al fine di attivare pienamente ed efficacemente tutte le funzioni di questo dispositivo. Prevalgono le funzioni del prodotto in natura. Le differenze funzionali dovute agli aggiornamenti del prodotto sono soggette a preavviso.

## CONTENUTI

AVVERTENZE DI SICUREZZA..... 2

STABILITÀ DEL DISPOSITIVO ..... 4

SEGNALI DI SICUREZZA..... 5

CAUTELA..... 6

PRECAUZIONI E ISTRUZIONI AMBIENTALI ..... 7

ACCESSORI ..... 8

ELENCO DEGLI ACCESSORI OPZIONALI..... 9

FUNZIONI E CARATTERISTICHE..... 10

INSTALLAZIONE A PARETE..... 11

SPECIFICHE PER IL MONTAGGIO A PARETE . 12

CHIAVI DEL TELECOMANDO E ISTRUZIONI ... 13

CONNESSIONE ..... 15

ASPETTO DEL DISPOSITIVO ..... 17

FUNZIONI DI BASE DEL DISPOSITIVO ..... 18

DOMANDE E RISPOSTE SULLA FUNZIONE  
MULTIMEDIALE E DI DOWNLOAD DELLA RETE .  
19

ANALISI DEI GUASTI E RISOLUZIONE DEI  
PROBLEMI HDMI..... 20

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ... 21

SPECIFICHE TECNICHE DEL DISPOSITIVO  
COMPLETO ..... 23

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

 Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente e comprendere le precauzioni riportate di seguito e conservare il manuale per eventuali future indagini.

Il dispositivo deve essere conservato in un ambiente ben ventilato.

■ I fori di ventilazione non devono essere coperti da oggetti come giornali, tovaglie e tende che potrebbero ostacolare la ventilazione.

■ Non collocare sul dispositivo fonti di fiamma esposte, come candele accese.

Il dispositivo non deve essere esposto a gocce o schizzi e non deve essere appoggiato su oggetti pieni di liquidi come vasi.

Per evitare rischi di ribaltamento, assicurarsi che tutti i bordi del dispositivo siano all'interno della staffa e non collocare il dispositivo su carrelli, scaffali o tavoli instabili o non portanti.

Il dispositivo deve essere fissato alla parete da professionisti.

I dispositivi di Classe I (in genere con un cavo di alimentazione tripolare che deve essere messo a terra) devono essere collegati alla presa di uscita della rete con una messa a terra di protezione.

Quando il sistema multimediale con il dispositivo di Classe I (in genere con un cavo di alimentazione a tre conduttori che deve essere messo a terra) e il dispositivo di Classe II (in genere con un cavo di alimentazione a due conduttori che non deve essere messo a terra in modo specifico) è collegato all'alimentazione, deve essere garantito un collegamento affidabile della messa a terra di protezione del dispositivo di Classe I. I dispositivi che devono essere collegati alla rete di comunicazione e quelli che devono essere collegati alla rete cablata nel sistema multimediale devono soddisfare i requisiti di isolamento dalla rete di comunicazione e dalla rete cablata. La spina di alimentazione o l'accoppiatore dell'apparecchio servono come dispositivo di disconnessione dell'apparecchio e devono rimanere facilmente accessibili.

I terminali contrassegnati con  sono sotto tensione e pericolosi e devono essere collegati a fili esterni da personale qualificato o a cavi o fili pronti per l'uso. Dopo aver spostato il dispositivo da un'area a bassa temperatura a un'area calda, la differenza di temperatura può causare la formazione di perle d'acqua nel dispositivo. Il dispositivo deve essere alimentato solo dopo che le perle d'acqua presenti al suo interno sono completamente evaporate e scomparse. Le batterie (pacchi o batterie assemblate) devono essere tenute al riparo dalla luce del sole, dal fuoco o da un ambiente simile in cui si surriscaldano. Le batterie esauste devono essere riciclate secondo il metodo di riciclaggio locale per la tutela dell'ambiente.

Il simbolo  indica l'uso di fusibili sulla linea di neutro delle apparecchiature monofase collegate in modo permanente o dotate di spine non reversibili. Dopo l'attivazione del fusibile, i componenti ancora sotto tensione nell'apparecchiatura possono costituire un pericolo durante la manutenzione.

## **AVVERTENZE DI SICUREZZA**

### Attenzione

Se la batteria non viene sostituita correttamente, sussiste il rischio di esplosione e può essere sostituita solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

---

### Avvertimento

Per evitare lesioni, il dispositivo deve essere fissato saldamente alla parete secondo le istruzioni di installazione.

---

L'antenna di rete cablata collegata a questo dispositivo deve essere isolata dalla messa a terra di protezione, altrimenti potrebbe causare incendi e altri pericoli!

## **STABILITÀ DEL DISPOSITIVO**

Il dispositivo potrebbe ribaltarsi, causando gravi lesioni personali o morte.

Non collocare mai il dispositivo in una posizione instabile. Il dispositivo potrebbe ribaltarsi, causando gravi lesioni personali o morte.

Molti infortuni, in particolare quelli dei bambini, possono essere evitati adottando semplici misure preventive come le seguenti:

- Utilizzare gli armadi o i supporti raccomandati dal produttore del dispositivo.
- È possibile utilizzare solo mobili in grado di supportare in modo sicuro il dispositivo.
- Assicurarsi che il dispositivo non sporga oltre il bordo del mobile di supporto.
- Non collocare il dispositivo su mobili alti (come armadi o librerie) senza aver fissato sia il mobile che il dispositivo ad appositi supporti.
- Non collocare il dispositivo su tessuti o altri materiali posati tra il dispositivo e i mobili.
- Istruire i bambini sul pericolo di salire sui mobili per raggiungere il dispositivo o i suoi comandi.

Se è necessario mantenere e riposizionare un dispositivo esistente, è necessario prendere in considerazione le precauzioni di cui sopra.

## **SEGNALI DI SICUREZZA**

 Prestare attenzione ai seguenti segnali di sicurezza sul dispositivo:

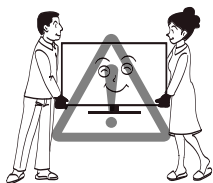


È adatto all'uso sicuro solo in aree al di sotto dei 5.000 metri di altitudine.

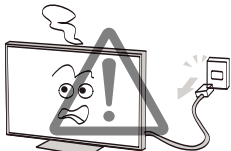


È adatto solo per un uso sicuro in condizioni climatiche non tropicali.

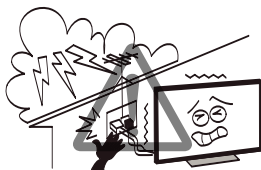
## CAUTELA



Quando si sposta il dispositivo, assicurarsi che la spina sia stata rimossa dalla presa di corrente e scollegare i cavi audio/video e tutti i cavi fissi. Per lo spostamento del dispositivo sono necessarie almeno due persone. Il dispositivo può essere spostato solo in posizione verticale.



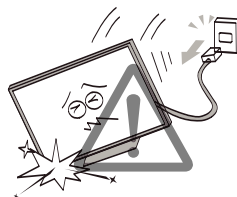
Spegnere immediatamente il dispositivo e togliere la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo si guasta o emette fumo o un odore particolare. Contattare i tecnici dell'assistenza dopo aver verificato la scomparsa del fumo e dell'odore.



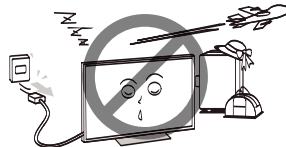
Non toccare il cavo di alimentazione o altri fili e cavi collegati in caso di tuoni o fulmini.



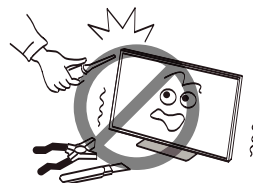
Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il dispositivo. Il dispositivo non può essere pulito con benzina, diluenti o solventi che potrebbero deformare l'involucro o danneggiare la finitura. Possono formarsi delle macchie quando i prodotti in gomma o in vinile vengono a contatto con il dispositivo per lungo tempo. Se l'involucro si sporca, pulirlo con un panno morbido e asciutto. Quando si pulisce l'LCD, strofinare delicatamente la superficie dell'LCD con un panno morbido e asciutto. Nota: Non pulire il display e l'involucro con un panno bagnato.



Spegnere immediatamente il dispositivo e togliere la spina dalla presa di corrente se il dispositivo cade o l'involucro è danneggiato. Contattare i tecnici dell'assistenza per l'ispezione e la manutenzione.



Quando il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo (ad esempio, in vacanza o in viaggio), scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Il dispositivo non è completamente scollegato dall'alimentazione anche quando è in modalità standby e continua ad assorbire una piccola quantità di corrente.



Non riparare, modificare o disassemblare il dispositivo senza autorizzazione. In caso di guasti, contattare i tecnici dell'assistenza per l'ispezione e la manutenzione.



Non stare o salire sul dispositivo.

## **PRECAUZIONI E ISTRUZIONI AMBIENTALI**

Tutti hanno la responsabilità e l'obbligo di proteggere l'ambiente. Quando si utilizza il prodotto, è necessario prestare attenzione a quanto segue.

**Risparmio energetico:** Il risparmio energetico non solo è essenziale per la tutela dell'ambiente, ma può anche ridurre il costo dell'elettricità.

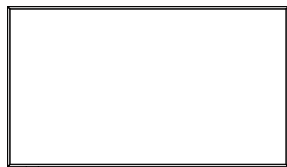
Quando il dispositivo non è in uso, spegnere l'interruttore di alimentazione (interrompere l'alimentazione) per risparmiare energia.

Il dispositivo consuma energia elettrica anche in stato di standby. Se non viene utilizzato per molto tempo, spegnere il più possibile l'interruttore di alimentazione e non lasciare il dispositivo in stato di standby per molto tempo.

Il consumo di energia durante l'uso può essere ridotto riducendo la luminosità del display. Si consiglia di selezionare la modalità di funzionamento in base alle esigenze. Per i dispositivi dotati di una funzione di regolazione della luminosità della retroilluminazione, il consumo energetico del display può essere ridotto riducendo la luminosità della retroilluminazione del display.

## ACCESSORI

Controllare se i seguenti accessori sono presenti nella scatola di imballaggio; in caso contrario, contattare il rivenditore locale.



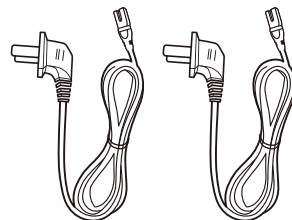
Unità di Monitoraggio



Telecomando



Batterie



Cavo di Alimentazione  
(Include cavi di alimentazione UE e USA.)



Manuale del Prodotto

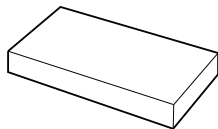


Scheda di Garanzia

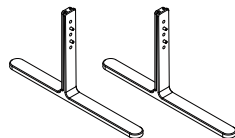
- |                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> Unità di Monitoraggio                                           | x1 |
| <input type="checkbox"/> Telecomando                                                     | x1 |
| <input type="checkbox"/> Batterie                                                        | x2 |
| <input type="checkbox"/> Cavi di Alimentazione (Include cavi di alimentazione UE e USA.) | x2 |
| <input type="checkbox"/> Manuale del Prodotto                                            | x1 |
| <input type="checkbox"/> Scheda di Garanzia                                              | x1 |

Nota: Gli accessori in natura fanno fede e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

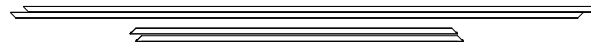
## ELENCO DEGLI ACCESSORI OPZIONALI



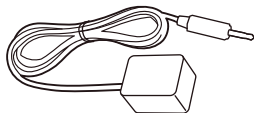
Set di Montaggio



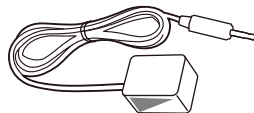
Set di Base



Cornice Magnetica



Cavo di Prolunga IR



Cavo da Jack per Cuffie a DB9  
RS232 OUT

Nota: Le illustrazioni degli accessori sopra riportate sono solo di riferimento e il prodotto reale può variare.

## FUNZIONI E CARATTERISTICHE

### Funzioni

- Standard di qualità commerciale, funzionamento continuo per 7\*24 ore, certificazione antipolvere IP5X, ampia gamma di applicazioni;
- La tecnologia True standby e il modulo di orologio RTC integrato consentono un consumo energetico bassissimo e funzioni di accensione/spegnimento programmato per promuovere la conservazione dell'energia e la sostenibilità ambientale. Le impostazioni anti-bruciatura dello schermo ne migliorano significativamente la durata e la vita;
- Le connessioni di rete cablata e Wi-Fi (compreso il Wi-Fi aziendale), insieme al login di autenticazione dell'utente con nome di dominio, garantiscono una cooperazione wireless efficiente;
- Interfacce multiple: 2 canali USB (disabilitati dal software), 2 canali HDMI IN, 1 canale Audio OUT, 1 canale RS232 IN, 1 canale RS232 OUT, 1 canale RJ45, 1 canale IR IN e 1 canale DP (solo per la serie TM)
- Alta configurazione hardware, Android 13, 3+16G (serie TB)/4+32G (serie TM), memoria ultra-grande, funzionamento regolare senza inceppamenti, supporto dell'interfaccia R232, comodo per gli utenti per realizzare la funzione di controllo centralizzato;
- Molteplici formati di media media tradizionali:  
Decodifica delle immagini: JPG, JPEG, BMP e PNG  
Decodifica audio: MP2/MP3/WAV/OGG/FLAC/Ape/AAC/M4A/AIF/AIFF/ALAW/ALAC/WMA  
Decodifica video: DAT, MPG, TS, MPEG, M2V, TP, VOB, AVI, MP4, MOV, 3GP, AVI, OGM, 3G2, MKV, M2TS, MTS, M4V, FLV, F4V, PMP, ASF, RM, RMVB, H.264, AVS

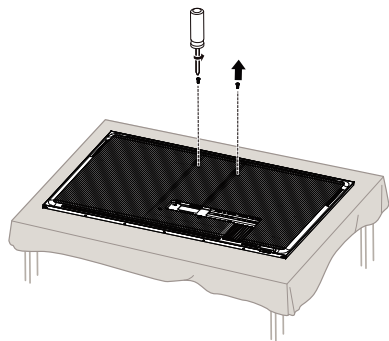
### Caratteristiche

- Design ultrasottile e minimalista, cornici uniformemente strette e aspetto elegante;
- I fori VESA centrali supportano l'installazione orizzontale/verticale e possono essere abbinati a un supporto ultrasottile per realizzare un'installazione a parete senza soluzione di continuità. Inoltre, la cornice magnetica che accompagna il prodotto offre un'esperienza artistica di altissimo livello;
- Risoluzione 4K Ultra-HD, schermo commerciale AG25% antiriflesso, NTSC 72% (serie TB)/DCI-P3 93% (serie TM), elevata gamma di colori, dettagli dell'immagine ricchi e delicati, ripristino dei colori reali;
- Alta luminosità 400nit (serie TB)/500nit (serie TM), immagine più chiara e luminosa della TV, più adatta a scenari commerciali rispetto alla TV tradizionale;
- Bilanciamento automatico del bianco e tecnologia di regolazione della qualità dell'immagine, nessuna differenza di colore per la visualizzazione su più schermi;
- Il sistema Android puro garantisce un'esperienza coinvolgente;
- Il sistema di rilascio di informazioni multimediali TCL EShow integrato realizza il rilascio di informazioni e la gestione remota del dispositivo;
- Supporta l'importazione di video, audio e immagini tramite unità USB, la riproduzione locale autonoma e la riproduzione automatica all'avvio;
- L'interfaccia API aperta garantisce la compatibilità con il software del cliente e le applicazioni del cliente possono essere attivate automaticamente all'avvio.

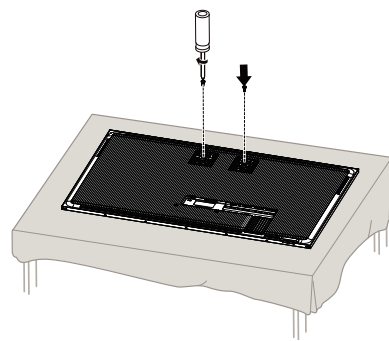


Nota: Le prestazioni di questo prodotto sono in continuo miglioramento. Tutte le specifiche del prodotto (compresi aspetto e colore) sono soggette al prodotto reale e possono essere aggiornate senza preavviso.

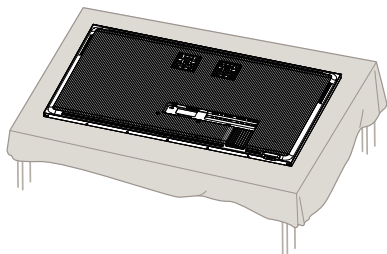
## 🔧 INSTALLAZIONE A PARETE



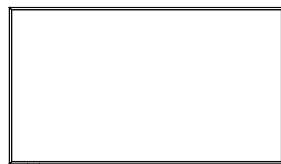
- ❶ Rimuovere le viti dai fori di montaggio del supporto del coperchio posteriore.  
Nota: Alcuni modelli possono essere forniti con due viti, quattro viti o senza viti.



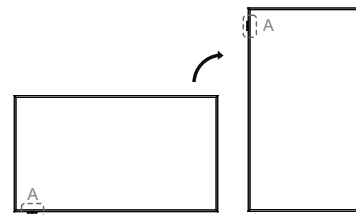
- ❷ Utilizzare le viti VESA per bloccare il supporto al dispositivo completo (fori VESA superiori). Due viti M6×16, fornite con il supporto.



- ❸ L'installazione del supporto è completa.



- ❹ Appendere il dispositivo alla parete seguendo le istruzioni di montaggio.

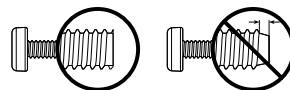
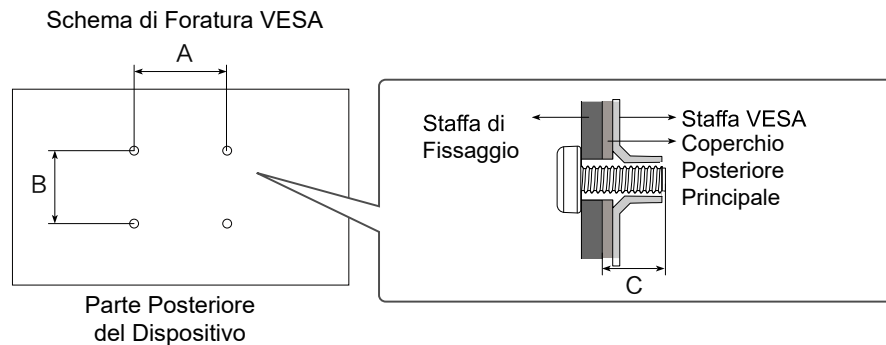


Installazione  
orizzontale

Installazione  
verticale

Note: 1. Le fasi sono solo a scopo illustrativo e l'aspetto del prodotto è soggetto all'oggetto fisico; 2. Il dispositivo completo non include un supporto come accessorio standard. Se necessario, acquistarlo separatamente e consultare le istruzioni di montaggio corrispondenti per una corretta installazione.

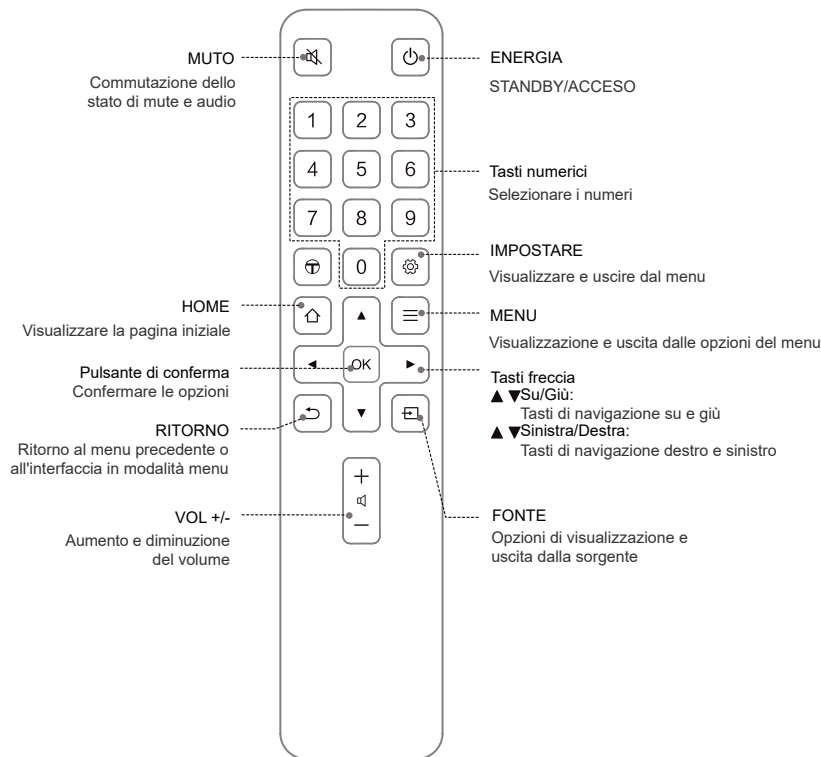
## SPECIFICHE PER IL MONTAGGIO A PARETE



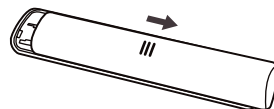
| Nome del Modello | Specifiche dei fori delle viti VESA (A * B) in millimetri | C (mm) | Vite Standard | Quantità |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|
| TM43N/TB43N      | 300 x 300                                                 | 14,5   | M6            | 2        |
| TM55N/TB55N      | 200 x 400                                                 |        |               |          |
| TM65N/TB65N      | 300 x 400                                                 |        |               |          |
| TM75N/TB75N      | 300 x 600                                                 |        |               |          |

## ■ CHIAVI DEL TELECOMANDO E ISTRUZIONI

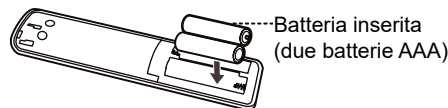
### Schema del Telecomando



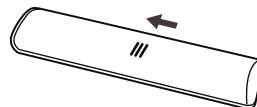
### Schema di Installazione delle Batterie del Telecomando



1. Spingere il coperchio del vano batterie;



2. Posizionare due batterie AAA rispettando la polarità indicata nel vano batterie;



3. Premere per chiudere il coperchio del vano batterie.

Nota: Solo a titolo di riferimento, che può variare a seconda dei modelli.

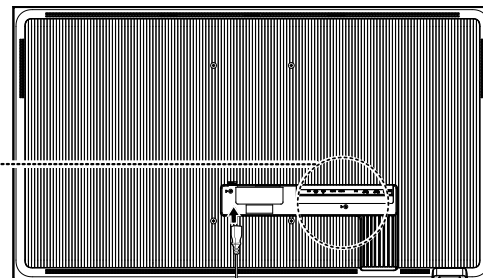
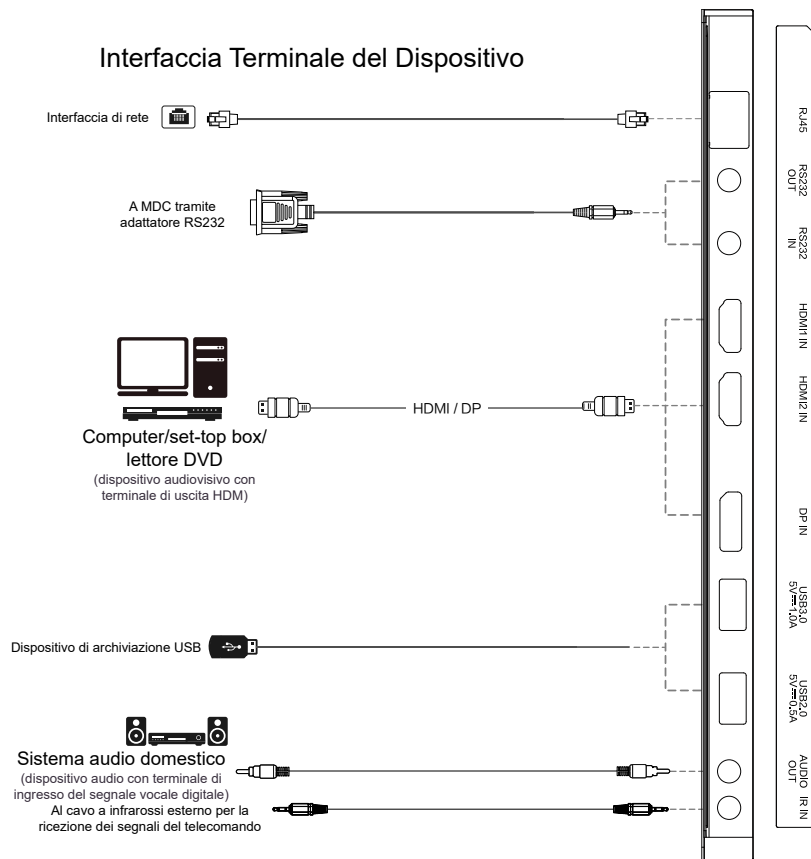
## **CHIAVI DEL TELECOMANDO E ISTRUZIONI**

### Precauzioni per l'uso del telecomando:

- Quando si aziona l'unità principale con il telecomando, mirare all'area di ricezione dello schermo. Se il telecomando non risponde, è possibile abbassare la scatola dei tasti e dirigere la scatola per il funzionamento a distanza. La presenza di un ostacolo tra l'unità principale e il telecomando può causare un malfunzionamento.
  - Per garantire prestazioni ottimali del telecomando, sostituire immediatamente la batteria se si riscontrano anomalie di funzionamento dopo un uso prolungato della stessa.
  - Non mescolare batterie vecchie e nuove o batterie di tipo diverso.
  - Quando la batteria è scarica, può perdere elettroliti che possono danneggiare il telecomando. Sostituire immediatamente la batteria una volta constatato che l'alimentazione è scarsa o che il telecomando non funziona.
  - Se il telecomando non viene utilizzato per lungo tempo, estrarre la batteria per evitare perdite di elettrolito dalla batteria stessa.
  - Quando il telecomando non viene utilizzato, conservarlo in un luogo fresco e asciutto. Evitare la luce solare diretta, l'esposizione al calore e lo stoccaggio in ambienti umidi.
- Il sistema può attivare il blocco del telecomando, che impedisce al telecomando a infrarossi di azionare il dispositivo. Per sbloccare, provare le seguenti operazioni:
    1. Premere il tasto "1003" e poi il tasto "OK". Dopo aver visualizzato la richiesta di sbloccare il telecomando, tentare di azionarlo.
    2. Premere il pulsante "Su/Giù/Sinistra/Destra" e poi il pulsante "OK". Dopo aver visualizzato la richiesta di sbloccare il telecomando, tentare di azionarlo.

## CONNESSIONE

### Interfaccia Terminale del Dispositivo



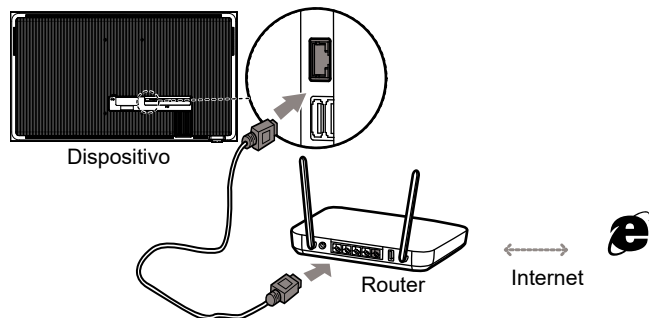
Collocare il cavo di alimentazione nella prima canalina a sinistra e disporre i cavi degli altri dispositivi esterni in sequenza da destra a sinistra nella canalina.

### Suggerimenti:

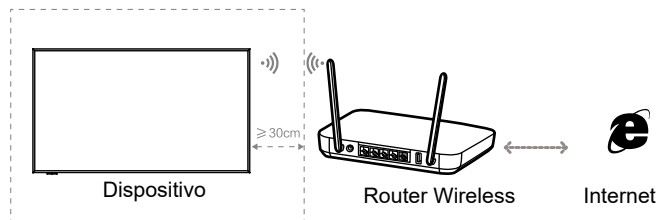
1. La porta HDMI supporta lo standard HDMI2.1, HDMI1/2 supporta 4K@60Hz. Tuttavia, se la versione dei dispositivi HDMI esterni è troppo bassa, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
2. L'interfaccia DP è supportata solo nella serie TM, con una capacità di 4K@60Hz. Le prestazioni effettive possono variare a seconda del prodotto specifico.

## CONNESSIONE

### Schema di Connessione alla Rete Cablata



### Schema di Connessione alla Rete Wireless



Suggerimenti:

Se durante l'uso del dispositivo si verificano problemi di sfocatura intermittente dello schermo, si consiglia di riposizionare il router a una distanza di circa 30 cm dal dispositivo per verificare se il problema si risolve, eliminando così le potenziali interferenze del router.

### Connessione e Impostazioni di Rete

Questo dispositivo offre due opzioni di connessione tra cui scegliere.

#### • Connessione e impostazioni della rete cablata

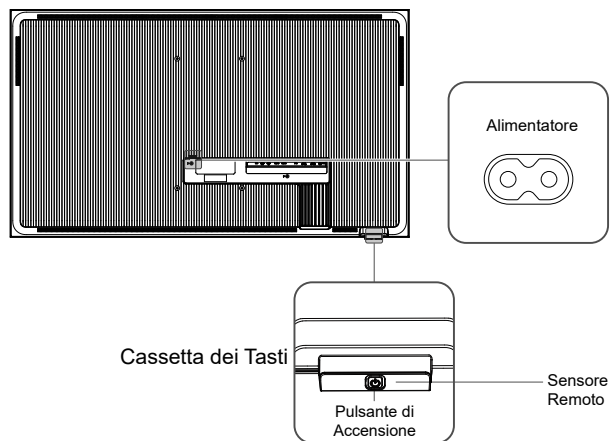
Se la rete dell'utente può ottenere dinamicamente un indirizzo IP, selezionare "Ottieni Automaticamente l'Indirizzo IP" per la connessione alla rete.

Se è necessario inserire un indirizzo IP statico, selezionare "Imposta Manualmente l'Indirizzo IP". Dopo aver inserito l'interfaccia di immissione manuale dell'indirizzo IP, premere il pulsante OK per richiamare la tastiera soft, premere i pulsanti Su/Giù/Sinistra/Destra per selezionare i numeri, quindi premere il pulsante OK per confermare l'immissione. Dopo aver inserito ogni serie di numeri, passare al campo di immissione successivo fino a completare tutte le immissioni. Premere il tasto "Ritorno" del telecomando per uscire dalla tastiera soft, quindi selezionare "Collegare" per avviare la connessione automatica alla rete.

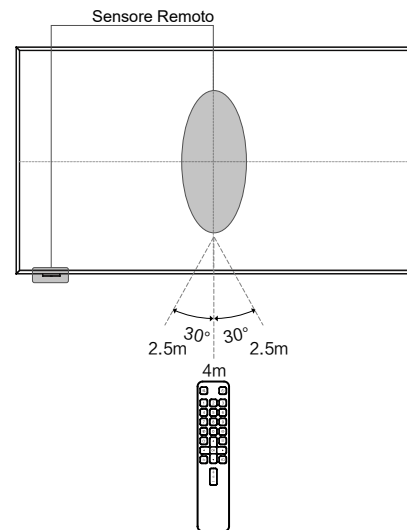
#### • Impostazioni della rete wireless

Quando si utilizza il Wi-Fi per collegarsi a una rete wireless, la connessione di rete può essere stabilita regolando le impostazioni di questo menu. Selezionare "Impostazioni -> Tutte le Impostazioni -> Rete -> Rete Wireless -> Interruttore Wi-Fi".

## ASPETTO DEL DISPOSITIVO



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensore Remoto         | <p>Premere il pulsante del telecomando che punta al sensore sulla parte anteriore del prodotto per eseguire la funzione corrispondente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'utilizzo di altri dispositivi di visualizzazione nello stesso spazio in cui si trova il telecomando di questo prodotto può causare il controllo involontario di tali dispositivi.</li> </ul> |
|                        |  <p>Estrarre la cassetta dei tasti e utilizzare il telecomando per il funzionamento a distanza.</p>                                                                                                                                                                                                |
| Cassetta dei Tasti     |  <p>Il fatto che la cassetta dei tasti si estenda o meno dalla parte inferiore del prodotto non influisce sull'uso del pulsante di accensione.</p>                                                                                                                                                 |
| Pulsante di Accensione | <p>Accendere/spengere il dispositivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Sensore remoto sullo schermo: A una distanza compresa tra 2.5 e 4 m dal sensore sul prodotto, azionare il telecomando con un'angolazione massima di 30° a sinistra e a destra.

Sensore remoto sul fondo: A una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto, azionare il telecomando con un'angolazione massima di 30° a sinistra e a destra.

## FUNZIONI DI BASE DEL DISPOSITIVO

- **Avvio**

Collegare l'alimentazione CA e il dispositivo si avvierà automaticamente. Quando il dispositivo è in standby, premere il pulsante  sul telecomando o sul dispositivo per avviarlo.

- **Spegnimento**

Quando il dispositivo è acceso, premere brevemente il tasto del telecomando  per passare allo stato di standby; premere brevemente il tasto Standby del dispositivo per passare allo stato di standby.

Nota: In caso di interruzione dell'alimentazione o di prolungato fuori servizio, scollegare tempestivamente il cavo di alimentazione dalla presa.

- **Inserimento della Funzione**

Accedere alla pagina iniziale del dispositivo e premere il tasto Sinistra/Destra del telecomando per selezionare le diverse voci di funzione. Quando l'attenzione del telecomando si sposta su queste voci di funzione, le applicazioni pertinenti vengono visualizzate sull'interfaccia.

## **DOMANDE E RISPOSTE SULLA FUNZIONE MULTIMEDIALE E DI DOWNLOAD DELLA RETE**

1. A cosa devo prestare attenzione nell'aggiornamento del software?

A: (1) Non spegnere il dispositivo durante il processo di aggiornamento; (2) Non utilizzare il telecomando per alcuna operazione durante il processo di aggiornamento; (3) Il processo di aggiornamento potrebbe richiedere molto tempo (in genere circa 5 minuti), ma il processo di download dell'APK di aggiornamento attraverso la rete è influenzato dalla rete, quindi non può essere stimato con precisione, quindi è necessario attendere con pazienza.

2. Perché non ci sono cambiamenti evidenti dopo l'aggiornamento del software?

A: A volte l'aggiornamento del software serve ad aggiungere nuove funzioni, altre volte a migliorare le prestazioni del dispositivo. Pertanto, il contenuto di ogni aggiornamento è diverso. Dopo l'aggiornamento, è possibile che vengano aggiunte nuove funzioni e che l'interfaccia subisca evidenti modifiche. Oppure non ci sono cambiamenti nell'interfaccia e non ci sono funzioni aggiunte, ma solo un miglioramento delle prestazioni.

3. Cosa succede se durante il processo di aggiornamento si tocca accidentalmente l'alimentatore e si interrompe l'aggiornamento?

A: Metodi di trattamento specifici: se è presente un disco USB inserito nel dispositivo, si prega di non rimuoverlo, con il riavvio del disco USB, dovrebbe essere in grado di eseguire l'aggiornamento; se non è stato possibile avviare l'aggiornamento con il disco USB, è anche necessario spegnere il dispositivo e riavviarlo per vedere se è normale; se ancora non è possibile eseguire l'aggiornamento, si prega di contattare il centro di assistenza clienti.

4. Perché il dispositivo USB non viene rilevato quando l'unità USB è collegata?

A: Potrebbe essere dovuto al fatto che il disco rigido mobile è difettoso o che l'alimentazione è insufficiente. Se si tratta di un guasto del disco rigido mobile, è necessario che il disco rigido mobile acceda al computer, quindi riparare il disco rigido mobile. Passaggi specifici: innanzitutto, individuare il disco sul computer, fare clic con il tasto destro del mouse sul disco rigido mobile, selezionare "proprietà" nella casella a comparsa e quindi selezionare "strumenti". Dopodiché, inizia a riparare il disco rigido mobile o il disco USB selezionato. In secondo luogo, se l'alimentazione del disco rigido mobile è insufficiente (il disco rigido mobile emette un "clic"), il disco rigido non può funzionare normalmente. Per il funzionamento dei dispositivi USB sono necessarie una tensione di 5V e una corrente di 500MA-700MA. Se l'alimentazione è insufficiente, si verificheranno errori di lettura/scrittura o addirittura l'irricognoscibilità del disco rigido mobile. Il dispositivo funziona bene con USB in questa gamma. Se si verifica una mancanza di alimentazione, inserire contemporaneamente entrambe le spine di un'estremità del cavo USB nel portale USB per potenziare l'alimentazione. Inoltre, è possibile utilizzare un alimentatore esterno (prestare attenzione a scegliere un modello adatto). Prima di inserire il disco USB, è necessario avviare la macchina.

## ANALISI DEI GUASTI E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI HDMI

### Guasto HDMI

1. Controllare se il cavo di collegamento tra il dispositivo e l'apparecchio è inserito al suo posto oppure ricollegare il cavo HDMI.
2. Verificare se la risoluzione del dispositivo esterno soddisfa i requisiti del dispositivo.

### Nessuna Immagine Nessun Suono

L'interruttore della presa di corrente non è acceso.

Scarsa connessione della linea elettrica.

Controllare la sorgente del segnale.

### L'immagine Ha delle Increspature Disordinate

Di solito è causato da un'interferenza locale. Come le automobili, le lampade fluorescenti, gli asciugacapelli, ecc.

### Nessun Colore

Uno schermo nero in modalità computer (cioè quando viene utilizzato come monitor) può essere dovuto alla risoluzione non riconoscibile impostata dal computer. Si consiglia di passare alla risoluzione ottimale o ad altre risoluzioni standard del sistema Windows.

### Immagine Normale, Nessun Suono

Se il volume non è attivo, premere il tasto volume +: se non c'è un tasto volume fisico, regolare il volume nelle impostazioni di sistema.

### Con Suono Ma Senza Immagine

Regolare la quantità analogica di luminosità.

### Interferenza delle Scintille

Punti neri, strisce orizzontali o immagini sembrano oscillare e sbattere. Questi fenomeni sono spesso causati dal sistema di accensione, dalle luci al neon, dall'interferenza del trapano elettrico o di altri dispositivi elettronici.

## DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

I. Conservare correttamente la Fattura della Garanzia. La presente Fattura di Garanzia e la fattura d'acquisto fungono insieme da certificato di garanzia per il servizio di manutenzione gratuito durante il periodo di garanzia.

II. Certificato di garanzia valido:

1. In caso di guasto del prodotto durante il periodo di garanzia, i consumatori potranno usufruire di un servizio di manutenzione gratuito tramite la fattura d'acquisto e la Fattura di Garanzia. Per usufruire del servizio di manutenzione gratuita, il numero di serie del prodotto da riparare deve corrispondere a quello del prodotto riportato sulla Fattura di Garanzia.

In assenza di fattura d'acquisto, la data di fabbricazione indicata dal numero di serie è posticipata di 30 giorni come inizio del periodo di garanzia. Senza la fattura d'acquisto e la Fattura di Garanzia, il consumatore non può usufruire del servizio di manutenzione gratuito, ma gli viene addebitato il costo del servizio.

2. I registri di installazione e debug non possono fungere da soli da certificato di garanzia, ma devono essere accompagnati da fatture valide.

III. Nella misura massima consentita dalla legge, la presente garanzia non copre, e non è possibile avanzare una richiesta di garanzia in relazione a perdite, danni, guasti o difetti relativi o derivanti da uno o più dei seguenti elementi:

1. Impostazione, installazione o posizionamento improprio del prodotto, o regolazione impropria delle impostazioni o dei controlli associati al prodotto;

2. Normale usura del prodotto;

3. Il prodotto non viene utilizzato o mantenuto in conformità alle istruzioni, alle specifiche o alle raccomandazioni del produttore;

4. Smontaggio, riparazione, assistenza o altri interventi eseguiti sul prodotto o in relazione ad esso da persone diverse da un riparatore autorizzato o da un fornitore di servizi autorizzato;

5. Utilizzo di parti o accessori difettosi o incompatibili con il prodotto;

6. Incidenti, furto, vandalismo, uso improprio, abuso, negligenza, collisione con un altro oggetto, funzionamento di un virus informatico, incendio, inondazione, fuoriuscita o infiltrazione di liquidi, terremoto, attività temporalesca, cause di forza maggiore o qualsiasi altro evento o circostanza che si verifichi in relazione al prodotto e che sia al di fuori del ragionevole controllo di TCL;

7. Pixel difettosi nel prodotto in cui il numero visibile di tali pixel difettosi è inferiore o uguale al numero accettabile di pixel difettosi indicato nelle specifiche del produttore (o, in assenza di tali specifiche relative ai pixel difettosi per il prodotto, meno di 12 pixel difettosi), fermo restando che una normale limitazione della tecnologia dei pannelli LCD e al plasma (e dei relativi processi di produzione) è che lo schermo presenta alcuni pixel scuri o parzialmente illuminati;

8. Esposizione del prodotto a calore o umidità eccessivi o ad altre condizioni ambientali, tra cui polvere, roditori, insetti, ruggine, corrosione, accumulo di sale o ventilazione inadeguata;

## **DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ**

9. Visualizzazione di un'immagine o di immagini sullo schermo del prodotto per un periodo di tempo prolungato, riconoscendo che il prodotto può subire danni permanenti se immagini fisse o ripetitive vengono lasciate o utilizzate sullo schermo per un periodo di tempo prolungato;

10. Problemi elettrici, compresi sbalzi di tensione, picchi o interruzioni di corrente, oppure errori o fluttuazioni di tensione o corrente;

11. Interferenze esterne o di altro tipo derivanti da o causate da altri prodotti e/o fonti;

12. Incompatibilità con o configurazione delle apparecchiature collegate al prodotto;

13. Impossibilità del prodotto di leggere o emettere contenuti danneggiati o copiati;

14. Qualsiasi errore o guasto nelle applicazioni software, nei contenuti e/o nei servizi forniti da una persona o da un'entità (diversa da TCL) a cui si accede tramite il prodotto;

15. Utilizzo di qualsiasi altra apparecchiatura, sistema, utilità, servizio, applicazione, parte o altro non fornito o autorizzato da TCL;

16. Elementi estetici, strutturali o di montaggio associati al prodotto, tra cui staffe, supporti a parete, mensole o porte; e

17. Parti o accessori di consumo (ad esempio, lampadine, globi, batterie e cavi) o smarriti associati al prodotto.

IV. Senza limitare le altre disposizioni della presente garanzia e nella misura massima consentita dalla legge, la presente garanzia non si applicherà, e TCL non sarà responsabile di alcuna richiesta di garanzia, in relazione al prodotto se si verifica una o più delle seguenti circostanze:

1. Il prodotto non è stato acquistato come nuovo da TCL o da un rivenditore che al momento dell'acquisto era autorizzato da TCL a vendere il prodotto al cliente;

2. Il numero di serie del prodotto è stato danneggiato, modificato o rimosso;

3. Qualsiasi hardware o software interno associato al prodotto è stato accesso o manomesso senza la preventiva autorizzazione di TCL; oppure

4. L'utente viola una qualsiasi disposizione della presente garanzia.

V. I prodotti al di là del periodo di garanzia o dell'ambito di responsabilità della garanzia saranno addebitati per i servizi corrispondenti in conformità con lo standard di addebito prescritto.

## SPECIFICHE TECNICHE DEL DISPOSITIVO COMPLETO

| Modello     | Potenza di uscita audio | Potenza nominale | Dimensione della diagonale dell'immagine visiva | Dimensioni (mmxmmxmm)   | Peso (kg)  |
|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| TM43N/TB43N | 10W+10W ( $\pm 15\%$ )  | 130W             | 43 pollici                                      | Circa 963.4×552.3×27.9  | Circa 10.3 |
| TM55N/TB55N | 10W+10W ( $\pm 15\%$ )  | 165W             | 55 pollici                                      | Circa 1231.8×703.3×27.9 | Circa 16.7 |
| TM65N/TB65N | 10W+10W ( $\pm 15\%$ )  | 200W             | 65 pollici                                      | Circa 1452.3×827.3×27.9 | Circa 24.9 |
| TM75N/TB75N | 10W+10W ( $\pm 15\%$ )  | 195W             | 75 pollici                                      | Circa 1675.0×953.1×29.8 | Circa 33.0 |

- Intervallo di tensione di alimentazione: 100-240V ~ 50/60Hz (soggetto al segnale di avvertimento sul retro)
- Ambiente operativo :
  - Temperatura di esercizio: 0°C - 45°C                      Umidità operativa: 20%RH-80%RH
  - Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C                      Umidità di stoccaggio: 10%RH-90%RH
- Altitudine:  $\leq 5000\text{m}$  (se il dispositivo è contrassegnato con un intervallo di altitudine applicabile, le specifiche indicate sul dispositivo hanno la precedenza)
- Modalità di visualizzazione dello stato: visualizzazione su schermo
- Indicatore di stato della regolazione: menu dello schermo
- Interfaccia di rete: R45/10/100m. BASE
- USB 2.0: 5.0V  $\rightleftharpoons$  500mA
- USB 3.0: 5.0V  $\rightleftharpoons$  1A (limitato ai modelli con USB 3.0)



## Certificato di Prodotto

Questo prodotto ha superato l'ispezione  
ed è approvato per la consegna.

Ispettore

di Qualità:



TCL KING ELECTRICAL APPLIANCES  
(HUIZHOU) CO., LTD

### TCL KING ELECTRICAL APPLIANCES (HUIZHOU) CO., LTD

ZHONGKAI NEW HIGH-TECH INDUSTRIES, DEVELOPMENT ZONE SECTION 78, HUIZHOU,  
GUANGDONG, CHINA