

# Manuale utente

## Monitor Interattivo

Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'utilizzo  
e conservarlo con cura per ogni riferimento.

Prendere nota del modello e del seriale del prodotto.

Model N.: \_\_\_\_\_ Serial N.: \_\_\_\_\_

Tutti i diritti sono riservati dalla nostra azienda. Se c'è qualche cambiamento è  
soggetto al prodotto senza alcun preavviso.

## Sommario

Cauzione .....	2
Precauzioni .....	2
Accessori .....	3
Caratteristiche .....	4
Interfaccia .....	4
Operazioni di base .....	6
Risoluzione dei problemi .....	9
Manutenzione .....	10
Condizioni di garanzia.....	11

## Cautione

---

### **Avvertenze per il corretto smaltimento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) da parte dei consumatori.**

Questo simbolo indica che lo stesso alla fine della sua vita utile non deve essere smaltito tra i rifiuti urbani domestici. E' obbligatorio consegnare i RAEE nell'apposito centro di raccolta



differenziata che si occupa del riciclaggio di tali apparecchiature. SmartMedia ha scelto, per lo svolgimento di tale smaltimento, di aderire ad un sistema collettivo primario che garantisce il corretto trattamento e recupero dei RAEE.

Smaltire correttamente un RAEE evita possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute e permette il riciclaggio dei materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e risorse. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questa apparecchiatura contattare l'ufficio di zona competente o il fornitore presso il quale si è acquistato il prodotto. La non osservanza della normativa vigente sullo smaltimento dei RAEE (D.Lgs. 151/05) comporta sanzioni amministrative.

## Precauzioni

---

**Attenzione:** alto rischio. Per evitare rischi, prestare attenzione quando si inserisce il cavo nella presa elettrica.

### **Un non corretto modo di operare può provocare scosse elettriche o incendi.**

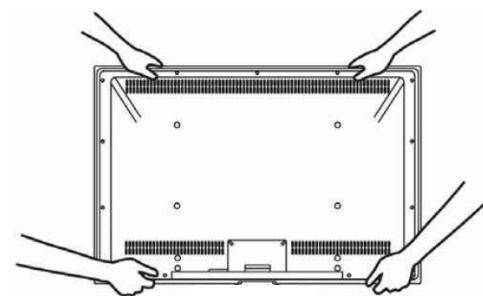
1. Prima dell'utilizzo, è necessario leggere attentamente tutte le istruzioni.
2. Conservare il manuale per esigenze future.
3. Seguire le istruzioni quando si effettuano operazioni.
4. Non utilizzare dispositivi che il produttore non consiglia. Dispositivi inappropriati potrebbero causare incidenti.
5. Non tenere sotto pressione e non attorcigliare il cavo di alimentazione. Il cavo danneggiato potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
6. Non tentare di riparare il prodotto, a causa dell'alta tensione all'interno è facile danneggiare i componenti. Quando il prodotto ha un malfunzionamento, l'utilizzatore deve contattare il fornitore.
7. Utilizzare componenti specificati dal produttore o con le stesse caratteristiche delle parti originali nel momento in cui dovranno essere sostituite le parti del prodotto. Componenti inadeguati potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
8. Se il prodotto deve essere installato a parete, seguire le istruzioni raccomandate dal produttore.

9. Prima di pulire il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione.
10. Spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione quando non si utilizza il prodotto.
11. Assicurarsi che il prodotto sia ben ventilato, non può essere coperto.
12. Assicurarsi di pulire le barre sulle schede infrared per evitare malfunzionamenti del touch screen.
13. Non posizionare il prodotto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore come termosifoni, impianti di riscaldamento e altri oggetti di riscaldamento.

### **Spostamento del monitor interattivo**

Sono richieste due o più persone per spostare il monitor interattivo.

Afferrare le cornici come di seguito quando si sposta il monitor.



### **Accessori**

---

1. Cavo HDMI
2. Cavo di alimentazione
3. Cavo USB touch
4. 2 penne
5. Bacchetta estendibile
6. Antenna WiFi/Bluetooth
7. Telecomando (2 batterie AAA non incluse)

## Caratteristiche

---

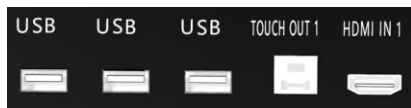
- Il touch screen infrared ad alta velocità integrato permette di avere una scrittura liscia, prestazioni stabili, risposta veloce e driver HID. Supporta il multi-touch il quale può ingrandire, ridurre, trascinare e ruotare l'oggetto selezionato.
- Pannello di altà qualità con elevata luminosità, elevato contrasto, ottimizzazione del colore, visuale digitale bit per bit, schermo dinamico e statico.
- Spessore ultra slim con stile moderno.
- Consumo molto ridotto in modalità standby.
- Angoli arrotondati per una maggiore sicurezza.

## Interfaccia

---



### A: Porte frontali



- 3 ingressi USB 3.0 per Android e PC OPS
- Uscita USB touch di tipo B
- Ingresso HDMI (PRE HDMI)

### B: Pulsanti frontali



- Accensione/spengimento
- Cambio sorgente
- Indietro
- Home di Android
- Impostazioni display
- Volume –
- Volume +

### C: Porte posteriori laterali



Uscita USB touch di tipo B per HDMI 1

Uscita USB touch di tipo B per HDMI 2

Uscita USB touch di tipo B per DP

Uscita SPDIF

Ingresso USB 3.0 di tipo C per Android

Ingresso USB 3.0 per Android

Lettore schede TF e Micro SD

Ingresso HDMI 1

Ingresso HDMI 2

Ingresso DP

## D: Porte posteriori basse



- Uscita LAN (LAN2)
- Ingresso LAN (LAN1)
- Ingresso microfono
- Uscita USB touch di tipo B per VGA
- Uscita cuffie
- Uscita HDMI
- Uscita AV
- Ingresso AV
- Ingresso YPBPR
- Ingresso VGA
- Ingresso audio PC esterno
- RS232-C

## Operazioni di base

---

### Accensione monitor interattivo

Quando il cavo di alimentazione è collegato, posizionare l'interruttore di alimentazione su 1, il monitor si avvierà automaticamente. Se l'interruttore di alimentazione è già su 1 ed il LED frontale è rosso, premere il pulsante di alimentazione sull'interfaccia frontale o sul telecomando per accendere il monitor.

### Spegnimento monitor interattivo

Quando si vuole spegnere il monitor interattivo, premere il pulsante di alimentazione sull'interfaccia frontale o sul telecomando, il monitor interattivo verrà spento e l'indicatore diventerà rosso. Quindi impostare l'interruttore di alimentazione su 0.

## Selezionare la sorgente

1. Usando il telecomando
  - ① Premere il pulsante Input sul telecomando per visualizzare la lista sorgenti.
  - ② Premere ▲ o ▼ per selezionare la sorgente.
  - ③ Premere il pulsante ENTER sul telecomando per confermare la sorgente selezionata.
2. Usando la barra degli strumenti laterale di Android
3. Usando il pulsante frontale Cambio sorgente

## Accedere al sistema Android

Per accedere al sistema Android premere il pulsante frontale Home oppure utilizzare la barra degli strumenti laterale.

## Barra degli strumenti laterale di Android

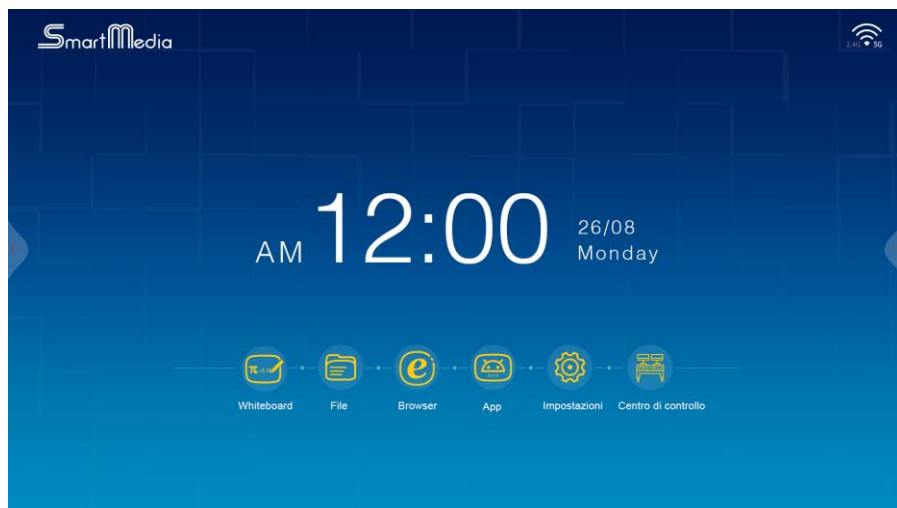
Toccare la freccia a sinistra oppure la freccia a destra per aprire la barra degli strumenti laterale.



- Torna indietro
- Home di Android
- Lista delle APP in esecuzione
- Cambio sorgente
- Annotazioni su schermo



## Interfaccia principale di Android



- Apri applicazione Whiteboard
- Apri esplora file
- Apri browser
- Apri lista delle APP
- Apri le impostazioni di Android
- Apri il centro di controllo per accedere ad ulteriori funzionalità

### Connessione di un computer esterno al monitor interattivo

1. Collegare il cavo HDMI dalla porta HDMI sul monitor alla porta HDMI sul computer.
2. Collegare il cavo USB del touch dalla porta USB touch sul monitor ad una porta USB del computer.
3. Dopo aver completato la connessione, accendere il monitor interattivo ed il computer. Usare il telecomando oppure la barra degli strumenti laterale di Android per selezionare la sorgente corrispondente.

NB: se il cavo HDMI è collegato sulla porta frontale, anche il cavo USB del touch deve essere collegato sulla porta frontale.

### Operazioni di base del touch screen

E' possibile realizzare le seguenti operazioni sullo schermo:

clik: tocca lo schermo con il dito o la penna;

doppio clic: doppio tocco veloce sullo schermo;

trascina e rilascia: tocca un oggetto sullo schermo e trascinalo, quindi rilascia;

clic destro: tenere il dito o la penna sullo schermo per 2-3 secondi.

## Risoluzione dei problemi

Se il problema non è presente nella tabella seguente contattare il fornitore.

Problema	Causa problema	Soluzione
Lo schermo non visualizza la sorgente	La sorgente è spenta o disconnessa	Accendere o connettere la sorgente
	La sorgente selezionata è errata	Aprire la lista sorgenti e controllare che sia selezionata la sorgente corretta
Il touch non funziona correttamente (touch impreciso)	Eccessiva polvere o altro sullo schermo	Spegnere il monitor interattivo, pulire lo schermo e riaccendere il monitor
	Touch impreciso	Ricalibrare il touch screen
	Cavo touch screen non collegato correttamente	Controllare il collegamento del cavo
	Touch screen danneggiato	Contattare il fornitore
Nessun suono	Driver audio non installato; sistema impostato su muto; problema sulle casse	Controllare che il driver della scheda audio sia installato; controllare che il volume del sistema non sia impostato su muto; sostituire le casse
Impossibile connettersi alla rete LAN	Driver scheda di rete non installato; cavo di rete non collegato correttamente o danneggiato	Controllare che il driver della scheda di rete sia installato; controllare la corretta connessione del cavo; sostituire il cavo di rete
	Configurazione rete LAN errata	Impostare i corretti parametri di rete LAN
Impossibile connettersi alla rete WiFi	Driver scheda WiFi non installato; antenna WiFi non collegata correttamente o danneggiata	Controllare che il driver della scheda WiFi sia installato; controllare che il filo dell'antenna WiFi sia correttamente collegato sulla scheda WiFi; controllare che l'antenna sia avvitata

		correttamente; sostituire l'antenna
	Configurazione rete WiFi errata	Impostare i corretti parametri di rete WiFi

## Manutenzione

---

Una corretta manutenzione può prevenire diversi guasti. La pulizia ordinaria evita di influenzare il normale utilizzo del monitor e mantiene un aspetto perfetto.

### Pulire lo schermo

1. Spegnerne il monitor interattivo e scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire lo schermo.
2. Usare un panno morbido asciutto per rimuovere con delicatezza polvere o altro dal vetro protettivo dello schermo.
3. Evitare di pulire ripetutamente con forza per non graffiare o danneggiare il vetro protettivo.
4. Se il panno asciutto non riesce a pulire il vetro, utilizzare un panno inumidito in una piccola quantità di acqua e detergente neutro, è proibito l'utilizzo di solventi organici.
5. Porre attenzione a non far infiltrare acqua o altri liquidi nel prodotto.

### Pulire le barre sulle schede infrarad

1. Spegnerne il monitor interattivo e scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire le barre sulle schede infrarad.
2. Usare un panno morbido asciutto per pulire delicatamente le barre.

### Nessun utilizzo per un lungo periodo

Se il monitor interattivo non deve essere utilizzato per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione e rimuovere le batterie dal telecomando.

## Condizioni di garanzia

---

1. Questo prodotto sarà riparato ove saranno rispettati i seguenti requisiti: non sia stato manomesso l'hardware per tentarne la riparazione; un tecnico autorizzato SmartMedia conferma che il problema è dipeso dal prodotto; in caso di spedizione presso il centro assistenza SmartMedia, il prodotto deve essere spedito nel suo imballo originale ed in modo idoneo.
2. Non è prevista alcuna garanzia per danni causati da mano umana o da cause naturali.
3. Non è prevista alcuna garanzia in caso di manomissione di marchio.
4. Imballi e accessori non sono coperti da garanzia.