



Manuale utente

Monitor Interattivo

SMA Serie 8

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

Sommario

Cauzione	2
Precauzioni	2
Accessori	3
Caratteristiche	4
Interfaccia	4
Operazioni di base	6
Risoluzione dei problemi.....	8
Manutenzione	9
Condizioni di garanzia.....	10

Cauzione

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.

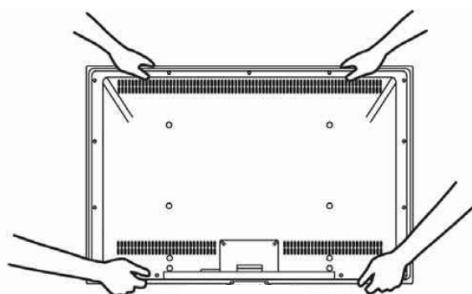
1. Prima dell'utilizzo, è necessario leggere attentamente tutte le istruzioni.
2. Conservare il manuale per esigenze future.
3. Seguire le istruzioni quando si effettuano operazioni.
4. Non utilizzare dispositivi che il produttore non consiglia. Dispositivi inappropriati potrebbero causare incidenti.
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. Spegnere 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. Antenna WiFi/Bluetooth
6. 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 alta 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: Sensore ambientale di luminosità

B. Porte frontali:

- Uscita USB touch di tipo B
- Ingresso HDMI (HDMI 1)
- 3 ingressi USB 3.0 per Android e PC OPS

C: Pulsante di accensione/spegnimento

Porte posteriori laterali



Uscita USB touch di tipo B per HDMI 2

Uscita USB touch di tipo B per HDMI 3

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 2

Ingresso HDMI 3

Ingresso DP

Porte posteriori basse



- Uscita LAN (LAN2)
- Ingresso LAN (LAN1)
- Ingresso microfono preamplificato
- Uscita USB touch di tipo B per VGA
- Uscita cuffie
- Uscita HDMI
- Uscita AV

- Ingresso AV
- Ingresso YPBPR
- Ingresso VGA
- Ingresso audio PC esterno
- RS-232C

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 del pulsante di accensione/spegnimento frontale è rosso, premerlo o usare il telecomando per accendere il monitor. Il LED diventerà blu.

Spegnimento monitor interattivo

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

Barra degli strumenti inferiore di Android

Trascinare il dito dal basso dello schermo verso l'alto per visualizzare la barra degli strumenti inferiore.

Barra degli strumenti laterale di Android

Toccare l'icona presente su entrambi i lati dello schermo per visualizzare la barra degli strumenti laterale. Se l'icona non è presente, abilitare "Barra degli strumenti laterale" da "Impostazioni – Altre impostazioni" .

Barra degli strumenti rapidi di Android

Trascinare il dito dalla parte sinistra dello schermo verso destra (o viceversa) per visualizzare la barra degli strumenti rapidi.

Menù mobile a scomparsa di Android

Toccare l'icona a forma di cerchio presente sullo schermo per visualizzare il menù mobile a scomparsa. Toccare l'icona e trascinare il dito per spostarla. Se l'icona non è presente, abilitare "Menù mobile a scomparsa" da "Impostazioni – Altre impostazioni" .

Accedere al sistema Android

Per accedere al sistema Android, utilizzare la barra degli strumenti laterale/inferiore oppure il menù mobile a scomparsa e toccare sull'icona della home.

Blocco bambino

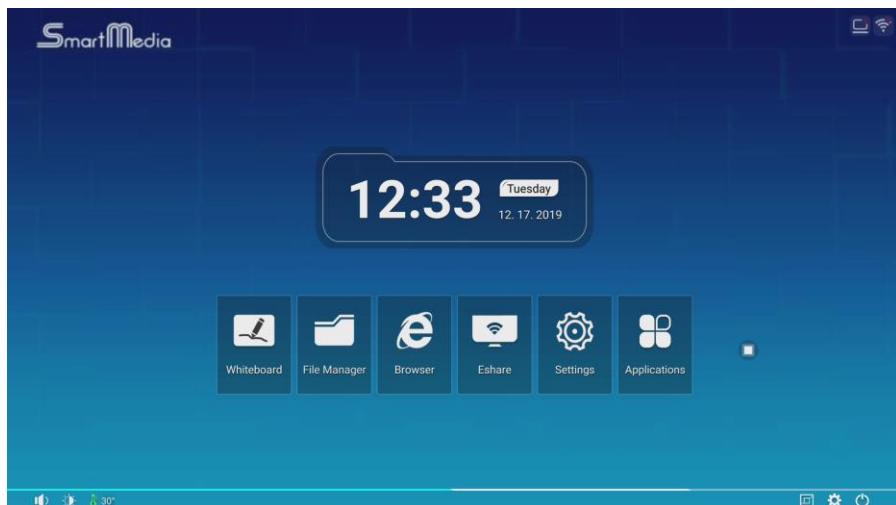
Aprire “Impostazioni – Blocco bambino” e abilitare “Password di sblocco”. Utilizzare “Impostazione password” per impostare una password (quella di default è 2580). Trascinare il dito dalla parte sinistra dello schermo verso destra (o viceversa) per visualizzare la barra degli strumenti rapidi e toccare su “Blocco bambino” per abilitare il blocco.

NB: se viene attivato il blocco e poi spento il monitor, alla riaccensione il blocco sarà attivo.

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 OK sul telecomando per confermare la sorgente selezionata.
2. Usando la barra degli strumenti laterale di Android
3. Usando la barra degli strumenti inferiore di Android

Interfaccia principale di Android



- Apri applicazione Whiteboard

- Apri esplora file

- Apri browser
- Apri applicazione Eshare
- Apri le impostazioni di Android
- Apri lista delle applicazioni

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, la barra degli strumenti inferiore o 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:

clic: 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 cavo HDMI non è adatto o è difettoso	Collegare il cavo HDMI in dotazione, se il problema persiste contattare il fornitore
Il touch non funziona	Eccessiva polvere o altro sullo schermo	Spegnere il monitor interattivo, pulire lo schermo e riaccendere il monitor

correttamente (touch impreciso)	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; contattare il fornitore
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 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. Spegnere il monitor interattivo e scolare 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 infrared

1. Spegnere il monitor interattivo e scolare il cavo di alimentazione prima di pulire le barre sulle schede infrared.
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, scolare 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.