

# 12" LCD TFT MONITOR

## K-M128HD



## Libretto per l'utente



### 1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA



Le seguenti precauzioni di sicurezza sono indicazioni generali a cui attenersi per evitare danni al monitor KM-128HD, a oggetti e alle persone.

- Tenere il monitor lontano da luoghi troppo caldi o troppo freddi. Il monitor deve essere riposto in luoghi dove la temperatura è compresa tra -20°C e 60°C, mentre quando viene utilizzato la temperatura deve essere compresa tra 0°C e 40°C.
- Tenere il monitor lontano da umidità elevata, polvere, vapori, fumo, luce diretta del sole e da sporco.
- In caso sia necessario trasportare il monitor si consiglia di riporlo nel suo imballo originale o in una scatola dove non subisca urti o forti vibrazioni.
- Maneggiare con cura evitando qualsiasi urto.
- Non gettare a terra né colpire il monitor con oggetti di qualsiasi genere.
- Non utilizzare oggetti appuntiti o appiccicosi sul pannello LCD del monitor.
- Evitare assolutamente il contatto con acqua e liquidi di ogni genere.
- Disconnettere tutti i cavi prima di pulire il monitor.
- Per la pulizia utilizzare panni morbidi e asciutti o leggermente umidi.
- Non tentare di aprire e/o disassemblare il monitor, si rischia di danneggiarlo.
- In caso di malfunzionamenti, non tentare di riparare il monitor ma riportarlo al punto vendita per richiedere l'assistenza.



**ATTENZIONE:** per tutelare la propria sicurezza ed incolumità, non utilizzare il monitor mentre si è alla guida di autoveicoli.

**NOTA:** se in alcune parti dello schermo LCD appaiono delle macchie scure o chiare, questo è dovuto alla tecnologia TFT LCD e ciò non significa che il monitor sia danneggiato o difettoso.

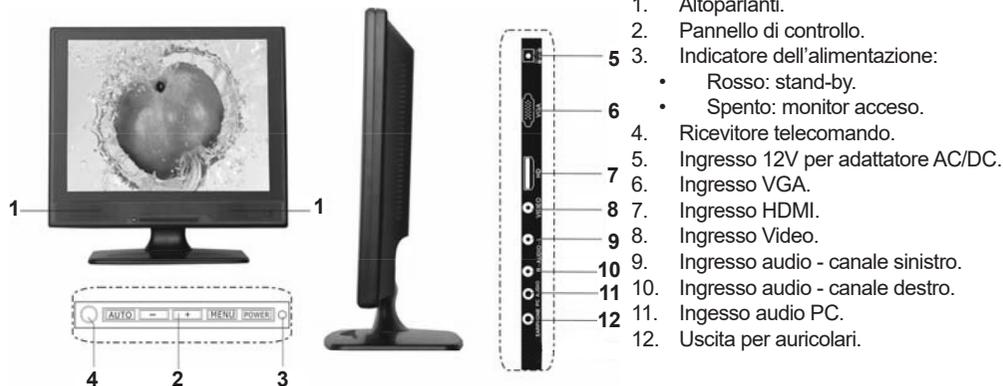
### 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Adattatore AC/DC
- Telecomando
- Libretto per l'utente

Al momento dell'acquisto di questo prodotto verificate la presenza di tutti gli accessori qui sopra elencati.

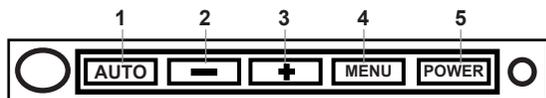
**Nota:** le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

### 3. DISPOSIZIONE CONTROLLI E INGRESSI.



1. Altoparlanti.
2. Pannello di controllo.
3. Indicatore dell'alimentazione:
  - Rosso: stand-by.
  - Spento: monitor acceso.
4. Ricevitore telecomando.
5. Ingresso 12V per adattatore AC/DC.
6. Ingresso VGA.
7. Ingresso HDMI.
8. Ingresso Video.
9. Ingresso audio - canale sinistro.
10. Ingresso audio - canale destro.
11. Ingresso audio PC.
12. Uscita per auricolari.

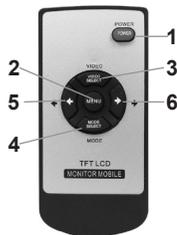
### 4. DESCRIZIONE PANNELLO DI CONTROLLO



1. **AUTO**: permette di selezionare l'ingresso tra **AV**, **VGA** e **HDMI**. (\*) (\*\*) Nella modalità **VGA**, tenere premuto a lungo questo pulsante per regolare automaticamente l'immagine.
2. **-**: permette di selezionare l'impostazione a sinistra.
3. **+**: permette di selezionare l'impostazione a destra.
4. **MENU**: permette di accedere ai vari menu delle impostazioni.

5. **POWER**: pulsante di accensione e spegnimento del monitor.  
 (\*) Una volta premuto il pulsante **AUTO**, è possibile selezionare l'ingresso desiderato tramite il pulsante **MENU**.  
 (\*\*) Nella modalità **VGA**, tenere premuto a lungo il pulsante **AUTO** per regolare automaticamente l'immagine.

### 4. DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

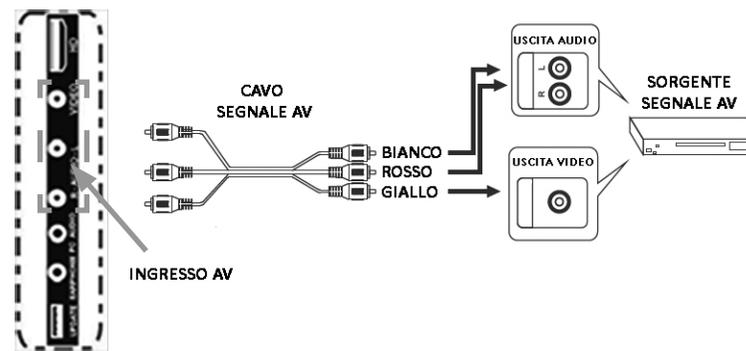


1. **POWER**: pulsante di accensione e spegnimento del monitor.
2. **MENU**: permette di accedere ai vari menu delle impostazioni.
3. **VIDEO SELECT**: permette di selezionare l'ingresso del monitor tra **AV**, **VGA** e **HDMI**.
4. **MODE SELECT**: permette di regolare l'immagine automaticamente.
5. **◀**: permette di selezionare l'impostazione a sinistra.
6. **▶**: permette di selezionare l'impostazione a destra.

### 5. OPERAZIONI PRELIMINARI

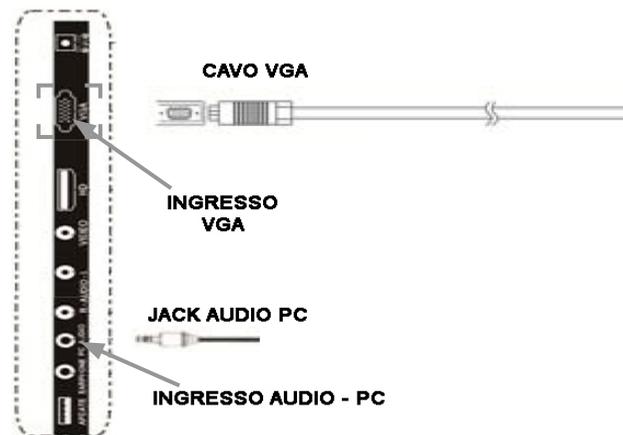
**ATTENZIONE:** accertarsi che il monitor sia spento e scollegato dall'adattatore AC/DC in dotazione. Assicurarsi inoltre che il dispositivo da collegare al monitor sia spento e scollegato dall'alimentazione.

#### COLLEGAMENTO ALL'INGRESSO AV



Seguendo l'esempio della figura qui sopra, collegare i connettori RCA del cavo segnale AV all'ingresso AV del monitor, avendo cura di rispettare i relativi colori: connettore **giallo** per il segnale video, connettore **bianco** per il canale sinistro del segnale audio e connettore **rosso** per il canale destro del segnale audio.

#### COLLEGAMENTO ALL'INGRESSO VGA

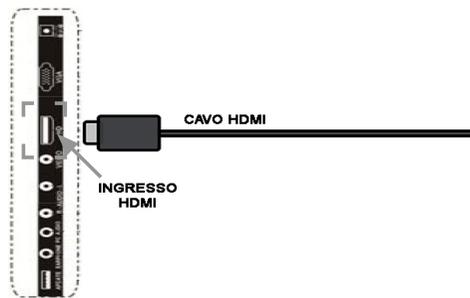


**ATTENZIONE:** accertarsi che la sorgente del segnale VGA non abbia una risoluzione più alta di 800x600.

Come mostrato nella figura qui sopra, collegare il connettore del cavo VGA all'apposita presa d'ingresso VGA presente nella parte inferiore del monitor e serrare le viti.

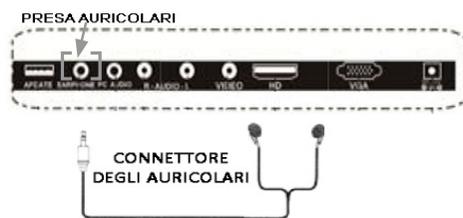
Se si vuole utilizzare gli altoparlanti interni del monitor collegare il jack del cavo del segnale audio nell'apposita presa "Ingresso audio - PC".

## COLLEGAMENTO ALL'INGRESSO HDMI



Come mostrato nella figura qui sopra, collegare il connettore del cavo HDMI all'apposita presa d'ingresso HDMI presente nella parte inferiore del monitor.

## COLLEGAMENTO AURICOLARI



Regolare il volume al minimo quindi, come mostrato nella figura qui sopra, innestare il connettore degli auricolari nell'apposita presa. Indossare gli auricolari e regolare il volume al livello desiderato.

**ATTENZIONE:** l'utilizzo degli auricolari per lungo tempo o con un volume elevato può provocare danni all'udito.

## COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE



**NOTA:** assicurarsi che l'energia fornita dalla rete elettrica, nel luogo in cui si vuole utilizzare il K-M128D, sia compatibile con le caratteristiche d'ingresso dell'adattatore da rete AC/DC in dotazione.

Come mostra la figura qui sopra, inserire il connettore del cavo d'uscita dell'adattatore AC/DC nell'apposita presa d'ingresso alimentazione del K-M128D. Dopodiché inserire l'adattatore AC/DC in una presa della rete elettrica AC. L'indicatore dell'alimentazione sul monitor si accende di colore rosso (vedi DISPOSIZIONE INGRESSI E CONTROLLI).

## 6. UTILIZZO DI ALCAPOWER K-M128D

Una volta eseguiti i collegamenti come descritto nel paragrafo precedente, premere il pulsante **POWER** sul monitor oppure sul telecomando per accendere il monitor K-M128D. Utilizzare il pulsante **AUTO** presente sul monitor oppure il pulsante **VIDEO SELECT** sul telecomando per selezionare la modalità desiderata. La modalità **AV** visualizza i segnali presenti all'ingresso **AV**, la modalità **VGA** visualizza i segnali all'ingresso **VGA** e la modalità **HDMI** visualizzerà i segnali presenti all'ingresso **HDMI**.

## 7. MENU'

Premere il tasto **MENU** sul pannello frontale del monitor, oppure sul telecomando, per accedere al menù. All'interno del menu sono disponibili cinque sottomenù: MENU' IMMAGINE, MENU' AUDIO, MENU' TIMPO, MENU' OPZIONI e MENU' PASSOWRD. Premere i tasti - e + sul pannello frontale, oppure ◀ e ▶ sul telecomando, per selezionare il sottomenù desiderato, dopodiché utilizzare il tasto **AUTO** sul pannello frontale, oppure **VIDEO SELECT** sul telecomando per selezionare l'impostazione da regolare. Il valore dell'impostazione può essere cambiato tramite i tasti - e + sul pannello frontale oppure ◀ e ▶ sul telecomando. Per uscire dalle varie impostazioni, dai sottomenù e dal menù principale utilizzare il tasto **MENU**.

**Nota:** le impostazioni disponibili nei vari sottomenù dipendono dall'ingresso selezionato tra **AV**, **VGA** e **HDMI**. Quindi, in base all'ingresso selezionato, alcune delle impostazioni elencate di seguito possono non essere disponibili.

### 7.1 MENU' IMMAGINE

- **Modalità Immagine:** permette di selezionare tra Utente, Dynamic, Standard e Movie.
- **Contrasto:** permette di regolare il contrasto dell'immagine.
- **Luminosità:** permette di regolare la luminosità dell'immagine.
- **Colore:** permette di regolare il colore dell'immagine.
- **Nitidezza:** permette di regolare la nitidezza dell'immagine.
- **Temperatura di colore:** permette di selezionare la temperatura di colore tra Normale, Caldo e Freddo.
- **Aspect Ratio:** permette di selezionare tra 4:3, 16:9, Zoom1 e Zoom2.
- **Noise reduction:** permette di migliorare la qualità dell'immagine selezionando il livello di riduzione del rumore tra High, Middle, Low, e Off (spento).
- **Regolazione dello schermo:** regolazione automatica / regolazione della posizione orizzontale / regolazione della posizione verticale / regolazione della dimensione dello schermo / regolazione della fase.

### 7.2 MENU' AUDIO

- **Modo Suono:** permette di selezionare tra STANDARD, MUSICA, CINEMA, SPORT, UTENTE.
- **Treble:** permette di regolare i suoni alti.
- **Bass:** permette di regolare i suoni bassi.
- **Balance:** permette di regolare il livello del suono provenienti dagli altoparlanti di destra e di sinistra.
- **Auto Volume:** permette di accendere e spegnere il controllo automatico del volume.
- **Surround Sound:** permetterà di accendere e spegnere la modalità suono surround.

### 7.3 MENU' TEMPO

- **Orologio:** permette di impostare la data (giorno, mese e anno) e l'ora e i minuti.
- **Timer Spegnimento:** permette di impostare il giorno e l'ora per lo spegnimento automatico, oppure di disabilitare questa funzione.
- **Timer Accensione:** permette di impostare il giorno e l'ora per l'accensione automatica, oppure di disabilitare questa funzione.
- **Sleep Timer:** permette di impostare l'intervallo di tempo, in minuti, trascorso il quale il monitor si spegne automaticamente, oppure di disabilitare questa funzione.
- **Spegn. Auto:** permette di impostare l'intervallo di tempo, in ore, trascorso il quale il monitor si spegne automaticamente, oppure di disabilitare questa funzione.

## 7.4 MENU' OPZIONI

- **Impost. lingua:** permette di selezionare la lingua del menù.
- **ECO Modus:** permette di attivare o disattivare il risparmio energetico.
- **OSD time:** permette di selezionare il tempo di attivazione del menù
- **Blue Screen:** permettere di attivare/disattivare lo sfondo blue del display.
- **Reset:** permette di resettare le impostazioni ai valori di fabbrica.

## 8. PRIMA DI RICHIEDERE L'ASSISTENZA

Durante l'utilizzo del monitor K-M128HD potrebbero verificarsi alcune anomalie di funzionamento a causa di eventi esterni non imputabili al monitor stesso. Molte di queste anomalie possono essere risolte facilmente senza richiedere l'intervento di un tecnico qualificato.

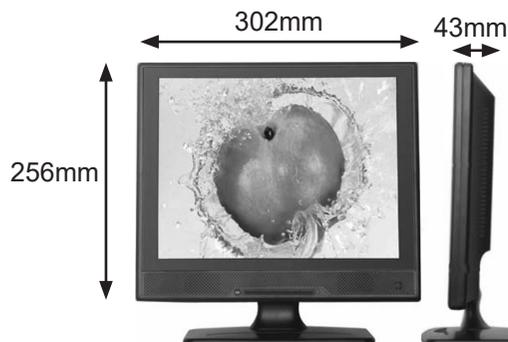
Prima di richiedere l'assistenza verificate le condizioni riportate nella tabella sottostante.

Anomalia / Malfunzionamento	Possibile causa
Il monitor non visualizza alcuna immagine e non si sente l'audio.	La connessione alla fonte di alimentazione non è corretta. Si sta utilizzando un adattatore AC/DC che non è in grado di fornire l'energia necessaria al monitor.
Si vede l'effetto neve.	Sono presenti disturbi dovuti al motore del veicolo, passaggio di treni, linee ad alta tensione, lampade al neon ecc.
Manca l'audio.	La regolazione del volume è bassa. Gli auricolari sono collegati.
L'immagine è scura.	Regolare in maniera appropriata la luminosità e il contrasto. La temperatura dell'ambiente dove si utilizza il monitor è troppo bassa.

**NOTA:** se anche dopo aver verificato le condizioni elencate nella tabella qui sopra l'anomalia persiste, rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il monitor per richiedere l'assistenza tecnica.

**NOTA:** non tentare in nessun caso di accedere all'interno del monitor, non ci sono parti da regolare o da sottoporre alla manutenzione a cura dell'utente.

## 9. DIMENSIONI



## 10. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Schermo:</b>	display LCD TFT 12"
<b>Formato:</b>	4:3
<b>Risoluzione massima:</b>	800x600
<b>Angolo di visuale:</b>	Sopra 20°; Sotto 25°; Destra/Sinistra 45°
<b>Menu:</b>	OSD
<b>Sistema colori(*):</b>	PAL - NTSC - SECAM
<b>Ingresso video:</b>	1Vp-p 75Ω
<b>Ingresso audio:</b>	2Vp-p (2 vie)
<b>Altoparlanti interni:</b>	8Ω 2W per 2 altoparlanti
<b>Uscita per gli auricolari:</b>	15mW
<b>Potenza assorbita:</b>	15W max
<b>Adattatore AC:</b>	Ingresso: 110-240V AC 50/60Hz Uscita : 12V DC 2A
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	da -20°C a +60°C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	da 0°C a +40°C
<b>Peso:</b>	circa 2000g
<b>Accessori:</b>	Adattatore AC/DC, telecomando, libretto d'istruzioni.
<b>Connessioni:</b>	1 ingresso AV, 1 ingresso VGA, 1 ingresso (jack) PC audio, 1 ingresso HDMI e 1 uscita per gli auricolari.

AVVERTIMENTI	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffidente, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>
<p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

**(\*) Il monitor riconosce automaticamente il sistema colore del segnale video. Questa funzionalità non è impostabile dall'utente.**

### SMALTIMENTO

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

