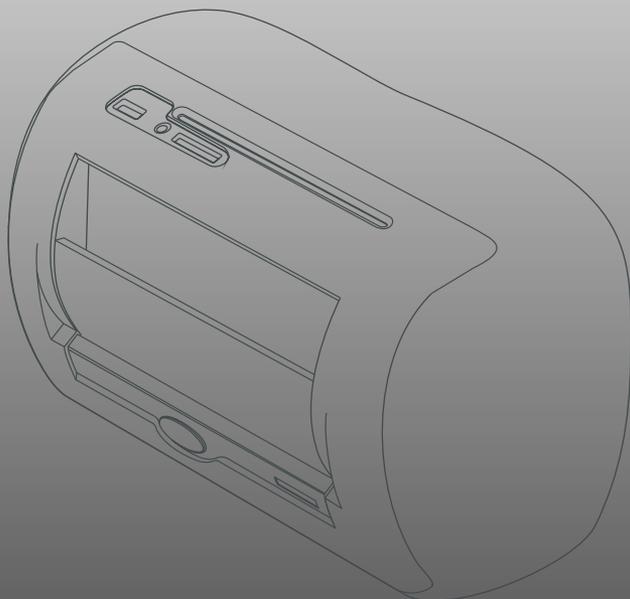


# MACROM



**M-DVD700HD**

Headrest 7" monitor with multimedia player

**M-M700HD**

Headrest 7" monitor

---

**Manuale d'Uso**

# Monitor poggiatesta con schermo motorizzato

## Manuale d'uso

<b>AVVERTENZE/CAUTELE PER L'USO</b>	<b>2</b>
<b>PRECAUZIONI</b>	<b>3</b>
<b>PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<b>4</b>
<b>INTRODUZIONE</b>	<b>6</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Monitor poggiatesta con schermo motorizzato</li><li>- Supporto asta</li><li>- Scatola di alimentazione</li></ul>	
<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>8</b>
<b>FUNZIONI BASE</b>	<b>13</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Touch screen</li><li>- Telecomando</li><li>© - Lettore DVD</li><li>© - Lettore USB/Card</li></ul>	
<b>RICERCA GUASTI</b>	<b>18</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Nessuna funzione visualizzata</li><li>- Nessuna funzione appare sul telecomando</li><li>- Lo schermo non è stato completamente chiuso o aperto</li><li>- Nessuna schermata</li><li>- Colori non ben definiti</li><li>- Gli altoparlanti non funzionano</li><li>- La cuffia wireless non funziona</li><li>- Non è possibile inserire il disco</li><li>© - Non è possibile effettuare l'avanzamento o il riavvolgimento rapido</li><li>© - La riproduzione non si avvia</li><li>© - Schermo non chiaro o presenza di rumori</li><li>- Le immagini sono discontinue</li><li>© - Domande ricorrenti sul lettore USB/Card</li></ul>	
<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	<b>21</b>

## AVVERTENZE/CAUTELE PER L'USO

Il mancato rispetto delle avvertenze indicate di seguito può causare gravi lesioni o persino la morte per uso improprio. Si prega di leggere attentamente le avvertenze ed attenersi alle istruzioni di installazione ed uso qui descritte.



### **AVVERTENZE**

- \* **NON GUARDARE VIDEO DURANTE LA GUIDA**  
La visione di un video può distrarre il conducente e causare un incidente.

---

- \* **NON UTILIZZARE NESSUNA FUNZIONE CHE POSSA DISTRARRE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA**  
Qualunque funzione che richieda un'attenzione prolungata deve essere effettuata a veicolo completamente fermo. Arrestare sempre il veicolo in luogo sicuro prima di effettuare una di queste funzioni. Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare un incidente.

---

- \* **DURANTE LA GUIDA MANTENERE IL VOLUME AD UN LIVELLO TALE DA PERMETTERE L'ASCOLTO DEI RUMORI PROVENIENTI DALL'ESTERNO DEL VEICOLO**  
Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare un incidente.

---

- \* **NON SMONTARE O MODIFICARE**  
Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare un incidente, un incendio o una scossa elettrica.

---

- \* **UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON MASSA NEGATIVA DA 12 VOLT**  
(In caso di dubbio, consultare il rivenditore ) Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare un incendio.

---

- \* **IN CASO DI SOSTITUZIONE, UTILIZZARE UN FUSIBILE DI UGUALE AMPERAGGIO**  
(In caso di dubbio, consultare il rivenditore ) Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare un incendio o una scossa elettrica.

---

- \* **TENERE LE BATTERIE ED I PICCOLI OGGETTI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**  
Se ingeriti, possono causare gravi lesioni. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

---

- \* **NON TOCCARE CON LE MANI, LE DITA OD OGGETTI ESTRANEI LE FESSURE DI INSERIMENTO O L'APERTURA DELLE PORTE**  
Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni o danneggiare il prodotto.

### **CAUTELE**

- \* **IN CASO DI PROBLEMI, INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO**  
Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni o danneggiare il prodotto. Restituire al rivenditore per la riparazione.

---

- \* **NON TOCCARE LO SCHERMO MOTORIZZATO MENTRE È IN MOVIMENTO**  
Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare lesioni o danneggiare il prodotto.

---

- \* **PER MOTIVI DI SICUREZZA, LA LEGGE VIETA L'USO DI VEICOLI SENZA POGGIATESTA**



## **PRECAUZIONI**

### \* **TEMPERATURA**

Non far funzionare l'apparecchio ad una temperatura ambiente superiore a 70°C (+158°F) o inferiore a -20°C (-4°F).

### \* **SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE**

In caso di sostituzione, il fusibile deve avere lo stesso amperaggio. Se il fusibile si brucia più di una volta, controllare attentamente le connessioni elettriche per verificare l'eventuale presenza di un corto circuito. Controllare anche il regolatore di tensione del veicolo.

### \* **MANUTENZIONE**

In caso di problemi, non tentare di riparare l'apparecchio. Rivolgersi al rivenditore per la riparazione.

### \* **PECULIARITÀ DEL PANNELLO LCD**

- Dopo aver spento l'apparecchio, potrebbe apparire temporaneamente una leggera immagine fantasma. Si tratta di un effetto normale e di una peculiarità della tecnologia LCD.
- In ambienti freddi, lo schermo potrebbe perdere temporaneamente contatto. Dopo un breve riscaldamento, ritornerà in condizioni normali.
- Il pannello LCD è prodotto avvalendosi della più alta tecnologia di precisione. La sua percentuale di pixel è superiore al 99,99%. Il che significa che lo 0,01% dello schermo potrebbe presentare punti luminosi o spenti. (Il prodotto è formato da un pannello di LIVELLO A. Il numero di punti luminosi è quello di un pannello di LIVELLO A.)

### © \* **EVITARE QUANTO SEGUE**

- Non afferrare o estrarre il disco mentre fuoriesce automaticamente dal lettore DVD.
- Non tentare di inserire un disco ad apparecchio spento.

### © \* **CONDENSAZIONE UMIDITÀ**

È possibile che la riproduzione del suono sia discontinua a causa della condensazione. Se questo è il caso, togliere il disco dal lettore e attendere circa un'ora affinché l'umidità fuoriesca.

### © \* **DISCO DANNEGGIATO**

Non tentare di inserire dischi rotti, deformati o danneggiati. L'introduzione di un disco di qualità scadente può danneggiare gravemente il lettore DVD.

### © \* **DISCHI DA INSERIRE**

- Il lettore DVD accetta solo un disco alla volta. Non introdurre più di un disco.
- Prima di inserire il disco, assicurarsi che il lato stampato sia rivolto verso il passeggero del sedile posteriore.

## PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Grazie per aver scelto il nostro prodotto.  
Ogni pacchetto include:

- 1 Monitor poggiatesta con schermo motorizzato 7 pollici (con o senza DVD incorporato)
- 2 Telecomando
- 3 Cavo 4 pin
- 4 Cavo blu 6 pin
- 5 Cavo nero 8 pin
- 6 Adattatore per sigarette
- 7 Scatola di alimentazione
- 8 Cerniere aste
- 9 Kit viti e cacciavite
- 10 Supporto asta
- 11 Kit di fissaggio: 2 aste da 10mm di diametro
- 12 Kit di fissaggio: 2 aste da 12mm di diametro
- 13 Kit di fissaggio: 2 aste da 14mm di diametro
- 14 Manuale d'uso



## Unità di base: Monitor poggiatesta con schermo motorizzato 7 pollici (con o senza DVD incorporato)

© **Fessura lettore DVD**

### **Touch Screen**

Premere le icone sullo schermo per azionare i comandi. (Si prega di consultare il paragrafo Touch Screen a pag. 13).

### **Schermo motorizzato**

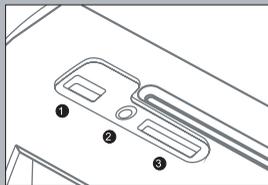
Pulsante ON/OFF. Lo schermo si apre/chiude automaticamente.

### **Pulsante di alimentazione**

Consente di accendere /spegnere il monitor.

### **Trasmettitore/Ricevitore IR**

- Trasmettitore IR (due canali) consente di usare la cuffia wireless.
- Ricevitore IR riceve i segnali dal telecomando.
- Puntare verso il sensore e la cuffia wireless con il telecomando.



© **1 Porta USB**

Ingresso USB drive o camera digitale. (Non supporta tutti i tipi di camera digitale. Si prega di consultare il paragrafo USB a pag. 16).

© **2 Jack cuffia**

© **3 Fessura lettore per tessere magnetiche**

## Supporto asta

### **Blocco unità (rosso)**

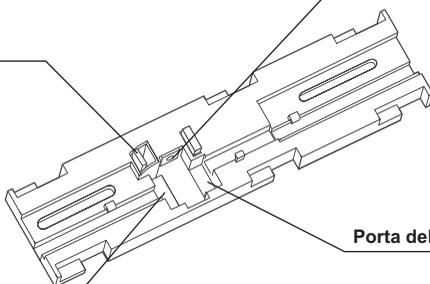
Sbloccare per rimuovere il poggiatesta.

### **Jack di alimentazione**

Collegare l'adattatore per sigarette al jack anteriore per consentire un rapido montaggio.

### **Porta del cavo blu 6 pin**

### **Porta del cavo nero 8 pin**



## Scatola di alimentazione

### **1 uscita AV**

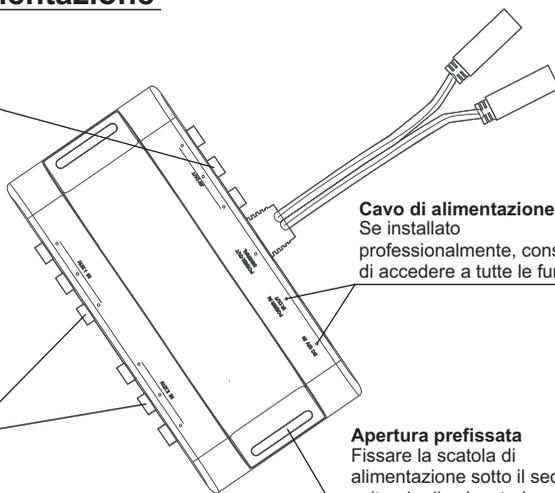
### **Cavo di alimentazione**

Se installato professionalmente, consente di accedere a tutte le funzioni.

### **2 ingressi AV**

### **Apertura prefissata**

Fissare la scatola di alimentazione sotto il sedile evitando di calpestarla.



Prima di installare o collegare il poggiatesta, leggere attentamente i paragrafi "Avvertenze/Cautele per l'uso" e "Precauzioni" del manuale per un uso corretto del prodotto.

### **Avvertenze:**

- Effettuare le connessioni in modo corretto facendo riferimento alle istruzioni.
- Utilizzare solo in veicoli con massa negativa da 12 volt.
- Prima dell'installazione, togliere la chiave e scollegare il cavo dal terminale della batteria.
- Non avvolgere i cavi del poggiatesta negli oggetti vicini.
- Non intrecciare con altri cavi elettrici.
- Non utilizzare bulloni o dadi nelle connessioni a terra dei freni o dello sterzo.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.

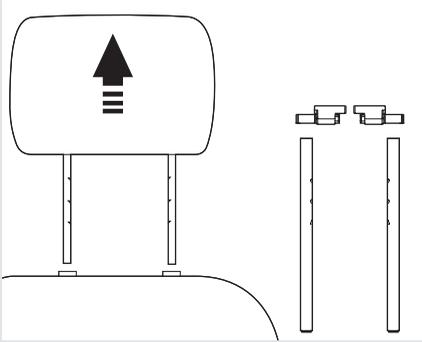
### **Cautele:**

- Utilizzare gli accessori specifici ed installare con cura.
- Disporre il cablaggio correttamente ed evitare di piegare o serrare i cavi con l'ausilio di punte metalliche affilate.

### **Istruzioni di installazione:**

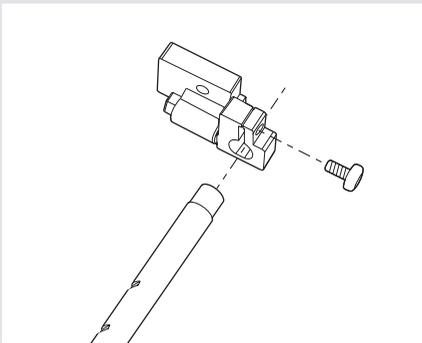
- Potete installare il poggiatesta personalmente oppure richiedere l'assistenza di un professionista. Si prega di contattare il rivenditore.
- Riportiamo di seguito due modalità di installazione. Si prega di leggere prima il paragrafo "Pre-installazione" e di installare il prodotto secondo le proprie esigenze.
  1. Installazione semplice (senza connettere la scatola di alimentazione). Fare riferimento al punto 1.2.3
  2. Installazione completa (connessione della scatola di alimentazione. Segnali esterni e trasmettitore disponibili). Fare riferimento al punto 4.5.6.7

\* Pre - Installazione



**Sollevare il poggiatesta, scegliere le aste di fissaggio più appropriate e regolare la direzione degli innesti**

Regolare nella stessa direzione gli innesti facendo riferimento alla posizione originaria delle aste di fissaggio.

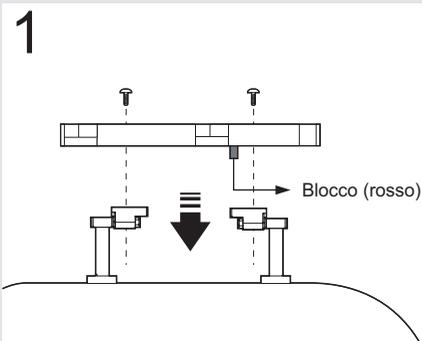


**Fissare le aste e le cerniere**

Utilizzare gli accessori del kit in dotazione per fissare con le viti le aste e le cerniere.

**Installazione semplice (senza connettere la scatola di alimentazione).**

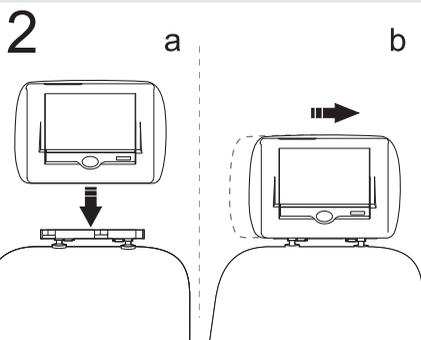
**Fare riferimento al punto 1.2.3**



**Fissare il supporto asta**

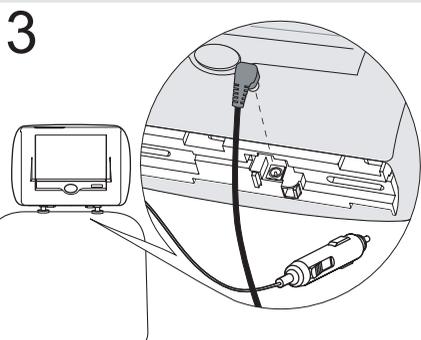
Inserire le due aste di fissaggio nel sedile anteriore facendo attenzione a mantenere il blocco (rosso) del supporto sulla destra e avvitare il supporto alle aste di fissaggio.

## INSTALLAZIONE



### Installare il monitor poggiatesta

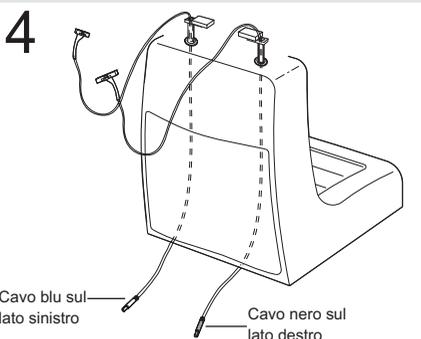
- a. Installare l'unità facendo in modo che il monitor sia rivolto verso il passeggero del sedile posteriore e regolare sul supporto.
- b. Spingere in avanti per bloccare completamente.



### Collegare l'alimentazione

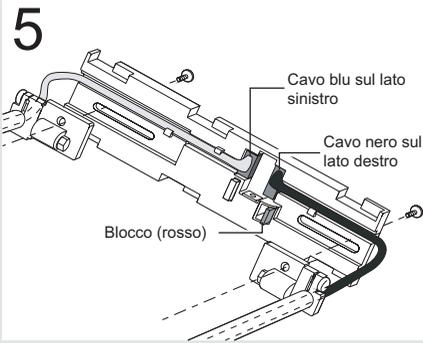
Inserire l'adattatore per sigarette nel jack.

## Installazione completa (Collegamento della scatola di alimentazione - segnali esterni accesi). Fare riferimento al punto 4.5.6.7



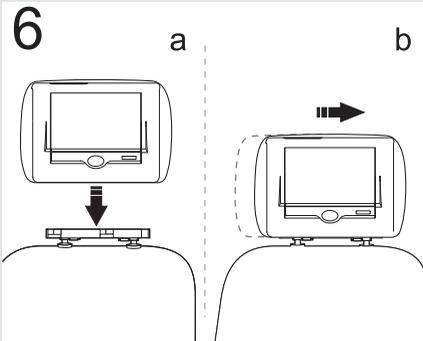
### Fissare le aste e inserire i cavi

Inserire le due aste di fissaggio nel sedile anteriore e introdurre il cavo blu nell'asta sinistra e il cavo nero in quella destra. Far fuoriuscire i cavi da sotto lo schienale. Se il cavo si blocca, non tirare con forza.



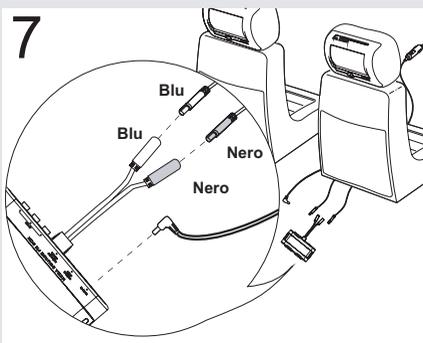
**Fissare il supporto asta quindi i cavi**

Con il blocco (rosso) sul lato destro, inserire il cavo blu e quello nero nelle prese corrispondenti e fissare i cavi in sede. Fissare l'asta al supporto.



**Installare il monitor poggiatesta**

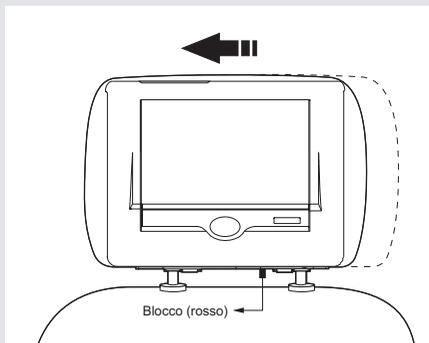
- a. Installare l'unità facendo in modo che il monitor sia rivolto verso il passeggero del sedile posteriore e regolare sul supporto.
- b. spingere in avanti per bloccare completamente.



**Collegare l'alimentazione**

Disporre i cavi e collegarli alla scatola di alimentazione. Completare l'installazione, collegando l'adattatore per sigarette.

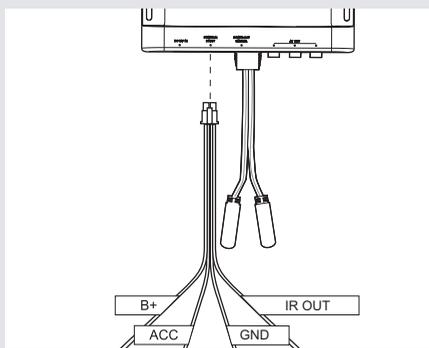
## Rimuovere il poggiatesta



### Rimuovere il poggiatesta

Premere verso sinistra il blocco (rosso) del supporto asta per sbloccare, quindi spingere verso sinistra il poggiatesta per rimuoverlo.

## \* Installazione professionale



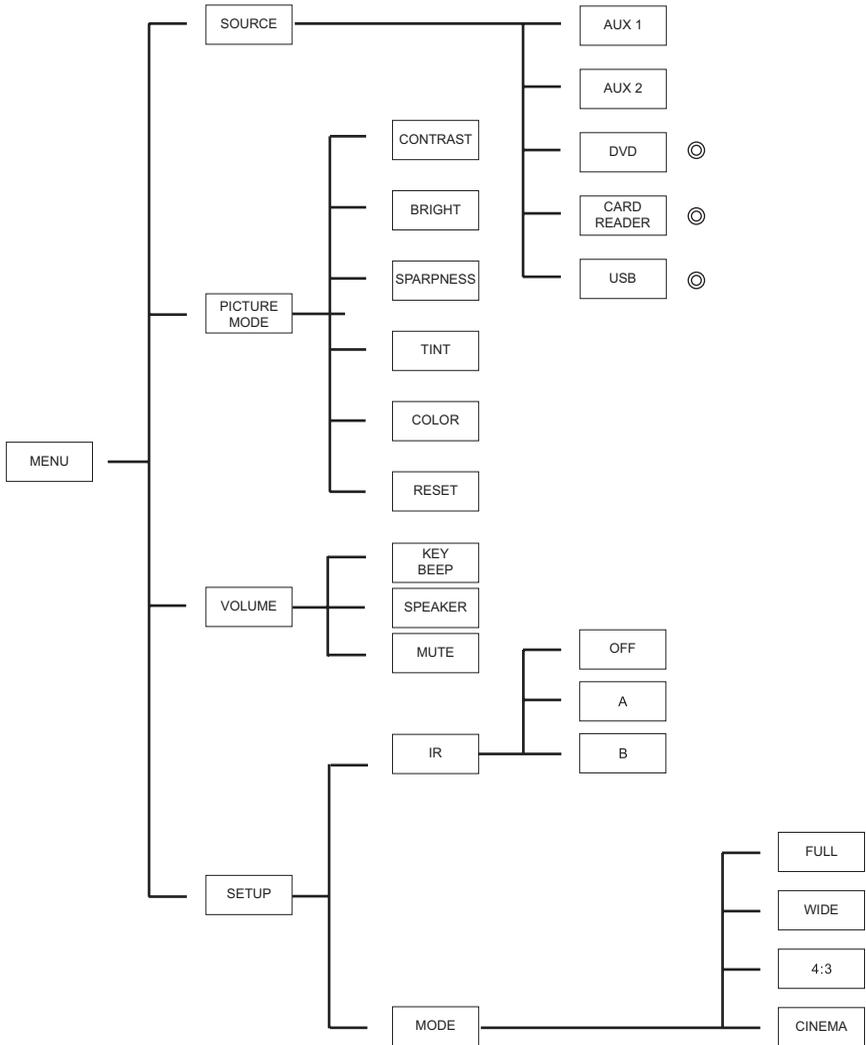
### Collegare l'alimentazione

Disporre i cavi secondo la figura per collegare il cavo di alimentazione a quello del veicolo e completare l'installazione professionale.

## Collegamento e funzione dei cavi:

- B+ (giallo): collegare il cavo all'elettrodo positivo della batteria veicolo.
- GND (nero): collegare il cavo all'elettrodo negativo della batteria veicolo.
- ACC (rosso): collegare il cavo ACC ad un'alimentazione veicolo sotto chiave.
- IR OUT (marrone): collegare il cavo alle altre interfacce esterne.

Touch Screen



## Come utilizzare il telecomando

### \* Quando si utilizza il telecomando, fare attenzione a quanto segue:

- Puntare il telecomando verso il sensore da non più di 2 metri. Potrebbe non essere possibile azionare il telecomando se il sensore è esposto direttamente alla luce del sole.
- Quando si usa il telecomando per la prima volta, tirare la linguetta prima dell'uso.

### \* Descrizione dei tasti del telecomando

 POWER: Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.

 EJECT : Premere questo tasto per far uscire il disco.

 IROUT: Premere questo tasto per accendere il trasmettitore IR (per cuffia wireless) o l'altoparlante.

 MONITOR MENU: Premere questo tasto per regolare il monitor.

 SOURCE: Premere questo tasto per selezionare una fonte.

 A B : Premere questo tasto per programmare un ciclo A B.

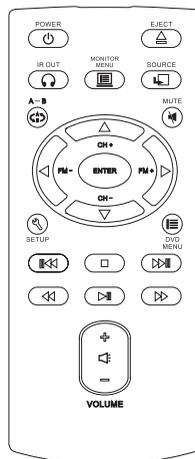
 MUTE: Premere questo tasto per l'esclusione audio.

 SETUP: Premere questo tasto per impostare le funzioni DVD.

 DVD MENU: Premere questo tasto per entrare nel menu DVD.

**ENTER** ENTER: Premere questo tasto per confermare la funzione.

    : Premere questi tasti per selezionare la voce desiderata quindi premere ENTER.

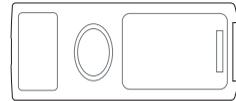


- Ⓞ  Premere questo tasto per passare al capitolo o al pezzo precedente.
  - Ⓞ  Premere questo tasto per passare al capitolo o al pezzo seguente.
  - Ⓞ  Premere questo tasto per interrompere l'ascolto.
  - Ⓞ  Premere questo tasto per il riavvolgimento rapido.
  - Ⓞ  Premere questo tasto per l'avanzamento rapido.
  - Ⓞ  Premere questo tasto per fermare temporaneamente la riproduzione.
- +  - VOLUME: Premere questo tasto per regolare il suono.

▲ ▼ (CH): Premere questo tasto per selezionare i canali video.

#### Sostituzione della batteria del telecomando

1. Rimuovere il coperchio della batteria ed estrarre la batteria scarica.
2. Sostituire la batteria: polo positivo (+) verso l'alto.
3. Riposizionare il coperchio e premere fino ad udire lo scatto di chiusura. Tipo di batteria: CR 2025, 3V DC



#### Ⓞ Come utilizzare il lettore DVD

- Inserire il disco con il lato stampato rivolto verso il passeggero del sedile posteriore nel vano del lettore DVD, il disco sarà caricato automaticamente.
- Nel caso di un disco a due lati, estrarre il disco e inserirlo dall'altro lato per continuare la riproduzione dopo aver terminato quella del primo.
- Non inserire dischi di mappe poiché potrebbero danneggiare l'apparecchio.
- Il disco di 8 cm non può essere utilizzato.
- Scegliere l'icona "eject" sullo schermo o il tasto eject del telecomando per sostituire il disco.

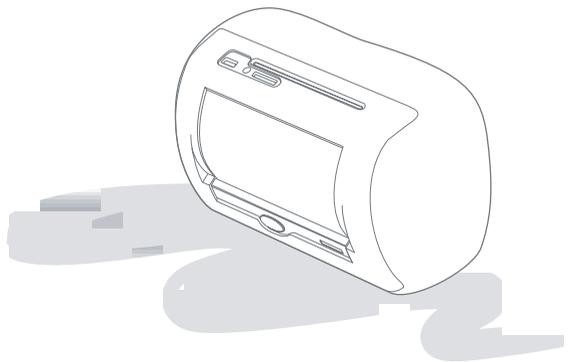
- Quando l'alimentazione è connessa al cavo ACC, è possibile estrarre il disco anche con il lettore DVD spento.
- Per quanto concerne il funzionamento del lettore DVD, consultare i paragrafi "Touch Screen" e "Come utilizzare il telecomando".
- Utilizzare solo dischi compatibili, inclusi DVD - 5DVD - 9, DVD -10, DVD -18, DVD - R / RW, DVD + R/RW.CD/CDR/RW.
- Utilizzare solo formati di file compatibili, inclusi VCD, SVCD, MP3, CDDA, HDCD, CDG, WMA, JPEG, MPEG -1, MPEG-2, MPEG-4.
- Supporta la funzione "Memory Resume".
- Supporta il sistema PAL / NTSC auto switch e auto play.
- Supporta il programma di protezione contro le scosse elettriche per 3-5 secondi.

### © Come utilizzare il lettore USB/Card

- È possibile leggere/vedere i file nel drive USB. Le funzioni di editazione e copiatura non sono disponibili.
- I formati di file che possono essere letti includono JPEG, MP3, WMA o DIVX (questi in alcuni paesi possono variare, si prega di contattare il rivenditore).
- Inserire il drive USB o la scheda di memoria nello slot multimediale.
- Premere il tasto USB o CARD READER del touch screen o del telecomando per leggere i file.
- Premere ↑ o ↓ per selezionare il file, quindi premere OK.
- Premere STOP per interrompere la riproduzione.

#### **Alcune note utili:**

- La porta USB non supporta il collegamento ad altre interfacce USB, fatta eccezione per il drive USB standard.
- Il sistema supporta un massimo di 300 cartelle e 648 file.
- Se il drive USB non è compatibile, è richiesto un convertitore USB (non in dotazione).
- I file protetti da copyright non possono essere letti.
- Supporta i sistemi FAT16 e FAT32 ma non NTFS.



### \* Nessuna funzione visualizzata

- **L'accensione veicolo (ACC) è spenta**  
Se l'alimentazione è connessa al jack dell'accendino, l'apparecchio non funzionerà a veicolo spento.
- **Le connessioni elettriche sono errate**  
Verificare le connessioni.
- **Nessun fusibile o fusibile bruciato**  
Sostituire il fusibile con uno di uguale amperaggio. (Il fusibile si trova sotto il supporto asta.)
- **La batteria è scarica**  
Controllare la tensione della batteria veicolo.

---

### \* Nessuna funzione appare sul telecomando

- **La linguetta di plastica non è stata tolta**  
Togliere la linguetta di plastica o assicurarsi che la batteria sia stata inserita (Consultare il paragrafo "Telecomando" a pag. 14).
- **Il telecomando non è puntato verso il ricevitore IR**  
Puntare direttamente il telecomando verso il ricevitore IR.
- **L'area del ricevitore IR non è libera**  
Rimuovere gli oggetti dall'area.
- **Batteria scarica**  
Sostituire con una nuova batteria. (Consultare il paragrafo "Telecomando" a pag. 15.)

---

### \* Lo schermo non è stato completamente chiuso o aperto

- **Un ostacolo blocca il movimento**  
Rimuovere l'ostacolo.

---

### \* Nessuna schermata

- **La modalità AV non è collegata alla fonte corretta**  
Selezionare la fonte di ingresso corretta mediante il touch screen o il telecomando.

---

### \* Colori non ben definiti

- **Contrasto / Luminosità/ Colore / Tonalità / Nitidezza non sono regolati correttamente**  
Controllare e regolare correttamente.

---

### \* Gli altoparlanti non funzionano

- **Ingresso audio collegato in modo errato**  
Controllare ed assicurarsi che l'ingresso audio sia collegato correttamente.
- **Audio in modalità "Mute"**  
Selezionare VOLUME e disattivare la funzione MUTE dal menu.
- **Audio in modalità "Trasmettitore IR out"**  
Premere il tasto I/R OUT del telecomando per disattivare la funzione.
- **Audio in modalità "Volume spento"**  
Selezionare VOLUME ed attivare la funzione dal menu.



\* **La cuffia wireless non funziona**

- **L'alimentazione della cuffia wireless non è accesa o la batteria è scarica**  
Accendere l'alimentazione della cuffia wireless e verificare la carica della batteria.
- **Il canale di frequenza della cuffia wireless non è sintonizzato sul canale appropriato (A o B)**  
Verificare che il canale di frequenza della cuffia sia sintonizzato sul canale appropriato e sia lo stesso del monitor.
- **Audio in modalità "Speaker"**  
Selezionare SETUP e attivare IR su A o B dal menu. L'audio è in modalità "Mute". Selezionare VOLUME e disattivare la funzione MUTE dal menu.
- **L'area del trasmettitore IR non è libera**  
Rimuovere gli oggetti dall'area.
- **Le specifiche tecniche della cuffia wireless non sono compatibili con quelle del monitor**  
Verificare se le specifiche della cuffia wireless sono compatibili con quelle del monitor. Nel caso in cui non lo siano, utilizzare la cuffia richiesta.

⊙ \* **Non è possibile inserire il disco**

- **Un disco è già inserito nel lettore DVD**  
Estrarre il disco e toglierlo dal lettore.
- **Il disco è inserito male**  
Il lato stampato del disco deve essere rivolto verso il passeggero del sedile posteriore, reinserire quindi il disco.

⊙ \* **Non è possibile effettuare l'avanzamento o il riavvolgimento rapido**

- **Il disco è danneggiato**  
Estrarre il disco e sostituirlo.

⊙ \* **La riproduzione non si avvia**

- **I disco è stato inserito al rovescio**  
Controllare il disco e inserirlo con l'etichetta rivolta verso il passeggero del sedile posteriore.
- **Il disco è sporco**  
Pulire il disco e reinserirlo.

\* **Schermo non chiaro o presenza di rumori**

- **Il disco è stato riavvolto o fatto avanzare velocemente**  
L'immagine può non essere nitida ma è normale.
- **La batteria del veicolo è scarica**  
Verificare le connessioni e l'alimentazione. L'unità può non funzionare correttamente se la carica della batteria è inferiore a 9.

⊙ \* **Le immagini sono discontinue**

- **Il disco è rigato**  
Sostituirlo con un disco non rigato.

### \* Domande ricorrenti sul lettore USB/Card

*Questa funzione è disponibile solo sulla versione DVD.*

Q: Non vengono visualizzate le immagini o riprodotti i suoni durante la visione di film DIVX.

A: L'unità può non supportare quello specifico formato di DIVX. (Non supporta la Versione 3.11/6.X.)

Q: Non è possibile leggere i file dal drive USB.

A: Il drive USB non è compatibile con l'unità. L'unità supporta solo i formati di file FAT16 e FAT32.

Q: Il tempo di visualizzazione dei file USB sullo schermo è molto lento.

A: Se i file sono numerosi, pesanti e non supportati nel drive USB, ciò influenzerà la visione e la lettura dei file.

Q: Che cosa accade se l'unità è collegata ad altri dispositivi USB non supportati (quali la tastiera del PC, il mouse)?

A: Il nostro prodotto supporta solo il drive USB. Il collegamento alla tastiera o al mouse potrebbe causare malfunzionamenti o danneggiare l'unità. Rimuoverli e disconnettere immediatamente l'alimentazione. Quindi, ricollegare il cavo di alimentazione e dopo alcuni minuti riaccendere l'apparecchio.

Q: L'unità può essere collegata ad un disco rigido estraibile?

A: Potrebbe non funzionare con dischi rigidi di grandi capacità. Per l'uso corrente, copiare i file nel drive USB.

Q: Il nome file contiene caratteri strani o non leggibili.

A: A causa della limitazione al formato di file FAT16 e alla codifica, i nomi file lunghi o i caratteri non supportati possono determinare errori di parola.



Dimensioni LCD	7,0 pollici ( Diagonale)
Risoluzione	480 x 234 pixel
Area di visualizzazione	154,08 ( W ) x 86,58 ( H ) mm
Modalità retroilluminazione	LED
Luminosità	350 cd / m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	500 : 1
Dimensioni Touch panel	7,0 pollici (Diagonale)
Modalità di azionamento	Tocco delle dita o penna
Tempo di risposta	≤ 10ms
Sistema video	NTSC / PAL auto switching
Modalità input video	DVD / USB / Memory card ( SD / MMC / MS )
Ingressi	2 ingressi AV
Uscita	1 uscita AV
Trasmissione audio	Altoparlanti / FM / Trasmettitore IR
Frequenza Trasmettitore IR a due canali canale A canale B	2,3MHz / 2,8MHz 3,2MHz / 3,8MHz
Tensione di esercizio	DC 10-16 V
Assorbimento	12V ≤1,5A ( versione con DVD ) 12V ≤1,0A ( versione senza DVD )
Temperatura di esercizio	- 20°C a + 70°C