



Monitor colore 7 pollici LCD TFT a matrice attiva
7 inch TFT LCD Color Monitor

HRM07LCD



CARATTERISTICHE - Features

- Due canali di ingresso video e un canale di ingresso audio. *Two input video channels and one input audio channel.*
- Canale video prioritario con accensione automatica. *Automatic power on and video selection on one video input.*
- Montaggio a pannello con supporto a corredo oppure con staffa autoadesiva a corredo. *Support for panel installation and bracket with adhesive support.*
- Menù OSD gestito da tasti sul monitor o da telecomando. *OSD menu can be managed by buttons or by remote control.*
- Proporzione immagine selezionabile 16:9 oppure 4:3. *16:9 or 4:3 image selection.*
- Impostazione automatica del sistema video PAL/NTSC. *Automatic PAL/NTSC video system selection.*

NORME GENERALI DI SICUREZZA - *General safety recommendations*

Sicurezza delle persone - *Safety warnings*



Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.

Read and follow the instructions - Read the installation instructions before connecting the system to its power source. Follow these guidelines to ensure general safety.

In order to prevent injury, burns or electrical shock to yourself and others, follow the connection instruction plan carefully.

Sicurezza del prodotto - *Product Safety*

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.
Non ostruire le griglie di aerazione.
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

Do not use the product in a wet location.

Never push a foreign object through an opening inside the product.

Slots and openings are provided for ventilation and should never be covered.

Do not place under direct sunlight or heat sources.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE - *ENVIRONMENT INFORMATION*

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.



Disposal of waste products for European Union

This products was designed to minimize their impact on the environment by reducing or eliminating hazardous materials and designing for recyclables.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment. Improper handling of this kind of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances.

This symbol indicates that this product has not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city waste authority, or your household waste disposal service.

GARANZIA - *Warranty*

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti casauti da:

- Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
- Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da HR EUROPE.
- Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla HR EUROPE, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice/ cash ticket issued to the customer by the retailer.

Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:

- Improper use, incorrect storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handling or operation of the product as referred to in the users' manuals.*
- Repairs, modifications or cleaning carried out at a service centre not authorized by HR EUROPE.*
- Accidents or disasters or any cause beyond the control of HR EUROPE, including but not limited to lightning, water, fire, improper supply voltage or ventilation.*

IMPOSTAZIONI - Setup

Premendo il tasto MENU sul monitor o sul telecomando si entra nel menu di impostazioni. Con il tasto menù si passa al controllo successivo; con i tasti + e - si regola l'impostazione. Le voci del menù sono le seguenti:

- **BRIGTH:** regola la luminosità dell'immagine con una scala da 0 a 40.
- **CONTRAST:** regola il contrasto dell'immagine con una scala da 0 a 40.
- **COLOR:** regola la saturazione di colore dell'immagine con una scala da 0 a 40.
- **VOLUME:** regola il volume dell'audio con una scala da 0 a 40.
- **MODE:** imposta la proporzione dell'immagine:
 - 16:9 = immagine larga
 - 4:3 = immagine stretta
- **TCON:** imposta la rotazione dell'immagine:
 - LD = immagine normale
 - RD = immagine specchiata
 - RU = immagine ruotata di 180°
 - LU = immagine scpecchiata e ruotata di 180°
- **AV SELECT:** seleziona l'ingresso video:
 - AV1 = ingresso video 1
 - AV2 = ingresso video 2
- **RESET:** reimposta i valori di bright, contrast, color e volume a 20.

Premendo i tasti + e - fuori del menù si regola direttamente il volume dell'audio. Con il tasto V1/V2 si seleziona l'ingresso video. Dal telecomando è possibile impostare la luminosità dell'immagine con il tasto MODE SELECT su quattro livelli preimpostati: STANDARD, SOFT, VIVID e LIGHT.

Pressing the MENU button on the monitor or on the remote control, the monitor inputs to setup menu. With the menu button you can select the desired parameter; with the + and - buttons you can set the value. The menu parameters are:

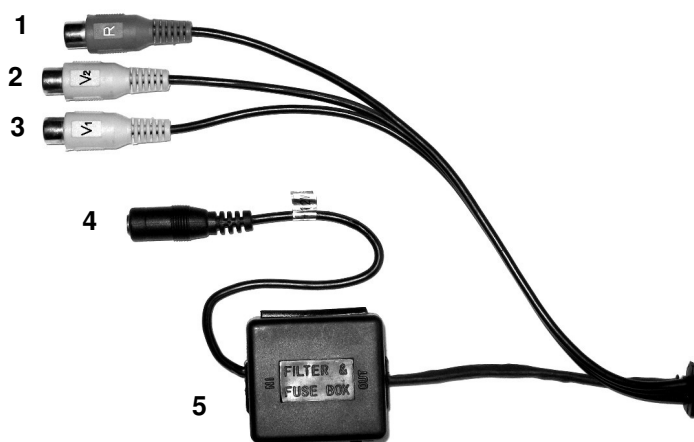
- **BRIGTH:** set the brightness of the image with a range from 0 to 40.
- **CONTRAST:** set the contrast of the image with a range from 0 to 40.
- **COLOR:** set the color of the image with a range from 0 to 40.
- **VOLUME:** set the audio volume with a range from 0 to 40..
- **MODE:** set the image proportion:
 - 16:9 = wide image
 - 4:3 = narrow image
- **TCON:** set the rotation of the image:
 - LD = normal
 - RD = mirrored
 - RU = 180° rotation
 - LU = mirrored and 180° rotated
- **AV SELECT:** select the video input:
 - AV1 = video 1 input
 - AV2 = video 2 input
- **RESET:** reset the values of brightness, contrast, color and volume to 20.

By pressing the + and - buttons you can set the audio volume. With the V1/V2 button you can select the video input. From the remote control, pressing the MODE SELECT button, you can setup the image brightness from four preset values: STANDARD, SOFT, VIVID and LIGHT.

COLLEGAMENTI - Connections

- 1 - **ROSSO R:** ingresso audio
- 2- **GIALLO V2:** ingresso video 2
- 3- **GIALLO V1:** ingresso video 1
- 4- **NERO:** ingresso alimentazione 12VDC (terminale centrale positivo)
- 5- **FILTRO:** filtro di alimentazione con fusibile e protezione contro l'inversione di polarità.

- 1 - **RED R:** audio input
- 2- **YELLOW V2:** video 2 input
- 3- **YELLOW V1:** video 1 input
- 4- **BLACK:** 12VDC power supply input (positive center terminal)
- 5- **FILTER:** power supply input filter with fuse and polarity inversion protection.



SPECIFICHE TECNICHE – Technical Features

MODELLO	HRM07LCD
Alimentazione - <i>Power Supply</i>	12VDC (10Vmin - 15Vmax)
Corrente nominale - <i>Rated current</i>	0.41A @12.0VDC
Corrente in standby - <i>Standby current</i>	0.03A
Dimensione display - <i>Display size</i>	7 pollici (16:9) - 7 inch (16:9)
Risoluzione - <i>Resolution</i>	480 x RGB x 234
Fusibile - <i>Fuse</i>	2AT 250V - 5 x 20mm
Dimensioni - <i>Dimensions (L x H x P)</i>	172mm x 115mm x 24mm
Peso - <i>Weight</i>	350g

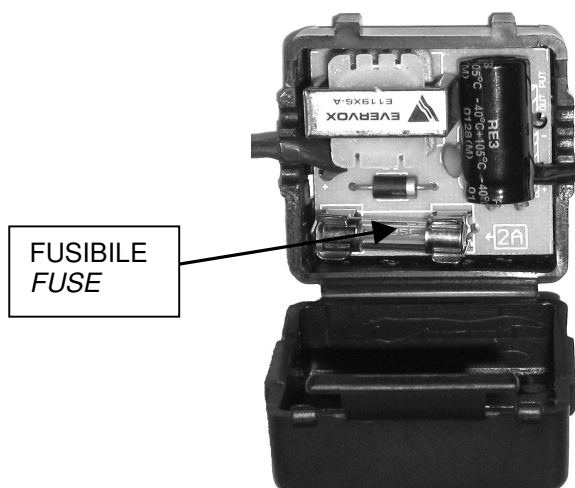
Sostituzione del fusibile - *Fuse replacement*

All'interno del filtro di alimentazione è presente un fusibile di protezione da 2A ritardato.

ATTENZIONE! sostituire unicamente con un fusibile delle stesse caratteristiche.

Inside to the filter box there is one protection fuse with value of 2A slow blow.

CAUTION! to be replaced only with one fuse with the same characteristics.



Contenuto della confezione - *Package contents*

- Monitor 7 pollici - 7 inch monitor
- Telecomando con batteria - remote control with battery
- Supporto per installazione a pannello - support for pannel installation
- Staffa con base autoadesiva - bracket with adhesive support
- Cavo di collegamento con ingressi video, audio e alimentazione. Connection cable with video, audio and power inputs.
- Connettore Jack di alimentazione con cavo (rosso = +12VDC - nero = GND). Standard Jack power cable (red = +12VDC - black = GND)

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.
Technical specifications can be modified without any preliminary notice



HR EUROPE s.r.l.

ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

SHANGHAI: ufficio di rappresentanza; Minhang Residence, Room 506, N°50 Jinzhu Road 200336 Shanghai, CHINA

Tel(Fax):+86 21 62086781 – e-mail: info@hrcctv.com

e-mail: info@hrcctv.com web: www.hrcctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880