



HR15LCD

Monitor 15" LCD



Manuale di installazione

SOMMARIO

0.0 Precauzioni d'uso.....	3
1.0 Materiale a corredo	3
2.0 Istallazione	3
3.0 Riconoscimento delle parti.....	4
3.1 Vista frontale.....	4
3.2 Connettori.....	4
4.0 OSD (On Screen Display).....	5
4.1 Tabella funzioni OSD	5
4.2 Icone segnali d'ingresso.....	5
5.0 Caratteristiche tecniche	6

0.0 Precauzioni d'uso

- Assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio dopo averlo tolto dall'imballo.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica. Non usare prodotti spray per la pulizia dell'apparecchio.
- Evitare di appoggiare su di esso oggetti contenenti liquidi; non esporre in alcun modo il prodotto ad acqua e pioggia.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia particolarmente umido. Provvedere un'adeguata ventilazione.
- Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione qualora il monitor non dovesse essere utilizzato per parecchio tempo.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere alimentazione tramite l'interruttore generale.
- Il dispositivo deve essere aperto soltanto da personale tecnico qualificato.
- L'inosservanza comporterà l'immediata decadenza della garanzia
- Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro di assistenza tecnica autorizzato HR.

1.0 Materiale a corredo

- L'imballo contiene:
- Un monitor 15" TFT LCD
 - Un alimentatore
 - Un cavo VGA
 - Un manuale d'istruzione

2.0 Installazione

- Connettere il cavo di alimentazione 12V dc alla presa di alimentazione 12V del monitor
- Connettere il cavo dell'ingresso video desiderato (telecamera, PC, etc...)
- Accendere il monitor
- Selezionare l'ingresso video desiderato con il tasto "MODE"
- L'immagine appare sullo schermo

4.0 OSD (On Screen Display)

4.1 Tabella funzioni OSD

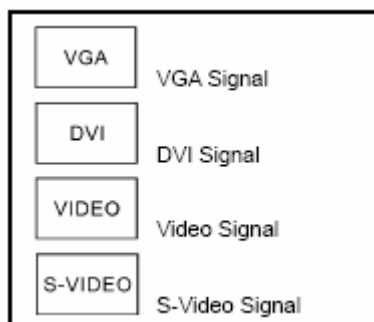
-VGA

1. Luminosità	Regola la luminosità dell'immagine
2. Contrasto	Regola il contrasto.
3. H-Positione	Regola la posizione orizzontale dell'immagine sullo schermo.
4. V-Positione	Regola la posizione verticale dell'immagine sullo schermo.
5. Orologio	Regola la larghezza dell'immagine sullo schermo.
6. Fase	Regola la chiarezza dell'immagine.
7. Temp. Color	Premere (+) o (-) per scegliere il corretto tipo di temperature colore: 9300°K , 6500°K , Taratura manuale colore.
8. Taratura Rosso	Regola I rossi.
9. Taratura Verde	Regola I verdi.
10. Taratura Blu	Regola I blu.
11. OSD H-Pos.	Regola la posizione orizzontale dell'OSD.
12. OSD V-Pos.	Regola la posizione verticale dell'OSD.
13. Volume	Regola il volume.
14. Lingua	Seleziona la lingua : English, Chinese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano o Giapponese.
15. Richiamo	Premere (+) o (-) per richiamare I valori di default.

- Video

1. Color	Regola la densità del colore.
2. Tinta	Regola la tinta (solo NTSC)
3. Luminosità	Regola la luminosità dell'immagine
4. Contrasto	Regola il contrasto
5. Acutezza	Regola la brillantezza dell'immagine
6. Volume	Regola il volume.
7. Lingua	Seleziona la lingua : English, Chinese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano o Giapponese.
8. Temp. Color	Premere (+) o (-) per scegliere il corretto tipo di temperature colore: 9300°K , 6500°K , Standard.
9. Richiamo	Premere (+) o (-) per richiamare I valori di default.

4.2 Icone segnali d'ingresso



Nota: La funzione DVI non è disponibile.

5.0 Caratteristiche tecniche

Pixel Pitch (mm)	0.297 (H) x 0.297 (V).	
Risoluzione	VGA	1024 x 768 pixel.
	Video	500 Linee TV
Dimensioni	364.0 (W) x 316.0 (H) x 170.0 (D).	
Modalità display	VGA, DVI (non utilizzabile), Composite, S-VIDEO.	
Connettori	VGA In, BNC In / Out, Y/C In / Out, Audio In/Out.	
Alimentazione	Ingresso DC: 12V / 4.16A, 50 / 60Hz.	
Condizioni di utilizzo	Temperatura : 0°C~ 50°C, Umidità : 10% ~ 90%.	
Condizioni di magazzino	Temperatura : -20°C~ 60°C, Umidità : 10% ~ 90%.	
Consumo	30W (Max.).	
Peso	Netto: 4.0kg, Lordo: 6.0kg.	

N.B. - HR EUROPE s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche e variazioni al presente manuale, senza darne preavviso

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; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West – 200336 Shanghai,

CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: infoshangai@hrcctv.com

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



HR15LCD

15" LCD Monitor



User guide

TABLE OF CONTENTS

0.0 Important precautions	3
1.0 Package contents	3
2.0 Installation.....	3
3.0 Part names	4
3.1 Front control panel	4
3.2 Connectors	4
4.0 OSD (On Screen Display).....	5
4.1 OSD Function table.....	5
4.2 Input Signal Icon.....	5
5.0 Specifications	6

0.0 Important precautions

- Unpack the monitor carefully and check for any damage.
- Before carrying out any type of cleaning or maintenance, unplug the monitor from the mains supply. Do not use spray products to clean the monitor.
- Do not rest objects containing liquids on the monitor.
- Check that operating temperature is in the range indicated and that the environment is not particularly damp. Provide suitable ventilation and never install the appliance in niches with a volume less than twice that of the appliance.
- It is good practice to unplug the power cord if the monitor is not to be used for long periods.
- In the case of faults or incorrect functioning, switch off the power supply using the main on/off switch.
- Non observance will involve the immediate forfeiture of the guarantee.
- For repairs, contact only an authorized HR technical assistance center.

1.0 Package contents

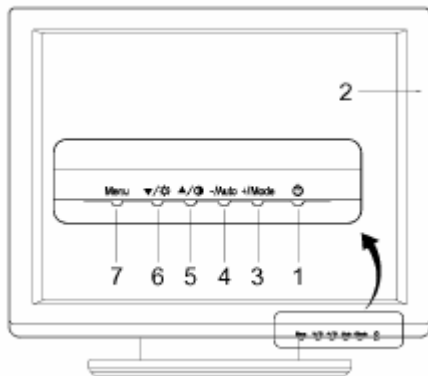
- Package includes:
- 15" TFT LCD monitor
 - Power adapter
 - VGA cable
 - User manual

2.0 Installation

- Connect the 12V dc cable to the monitor.
- Connect the needed input video cable (camera, PC, etc...)
- Turn on the LCD monitor power switch
- Select the needed input video using "MODE" key
- Image appear on screen.

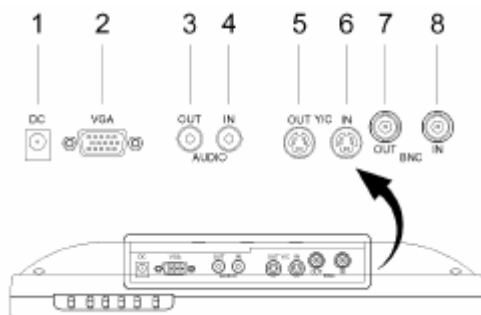
3.0 Part names

3.1 Front control panel



1. Power switch
2. Led Power indicator
3. + / Mode: Select input signal in this order: VGA – DVI – Video – S-Video (In OSD increase value)
4. - / Auto: Automatic regulation of VGA signal (in OSD decrease value)
5. Contrast (In OSD go up). Icon appear on the left, regulate with +/-.
6. Brightness (In OSD go down). Icon appear on the left, regulate with +/-.
7. OSD Menu: To open and close menu.

3.2 Connectors



1. 12Vdc connector
2. VGA connector
3. Audio output (RCA)
4. Audio input (RCA)
5. Y/C output
6. Y/C input
7. Video output (BNC)
8. Video input (BNC)

4.0 OSD (On Screen Display)

4.1 OSD Function table

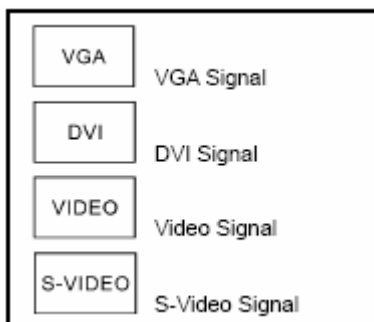
-VGA

1. Brightness	Adjust back ground black level of the screen image.
2. Contrast	Adjust fore ground white level of the screen image.
3. H-Position	Adjust the left or right position of the screen image.
4. V-Position	Adjust the up or down position of the screen image.
5. Clock	Adjust the horizontal sync width of the screen image.
6. Phase	Adjust the clarity of the screen image.
7. Color Temp.	Press (+) or (-) to choose threetypes of color temperature 9300°K , 6500°K , User Color.
8. User Color R	Adjust the red color's intensity of the screen image.
9. User Color G	Adjust the green color's intensity of the screen image.
10. User Color B	Adjust the blue color's intensity of the screen image.
11. OSD H-Pos.	Adjust the left or right position of the OSD.
12. OSD V-Pos.	Adjust the up or down position of the OSD.
13. Volume	Adjust the volume control.
14. Language	Select languages : English, Chinese, French, German, Spanish, Italian or Japanese.
15. Recall	Press (+) or (-) recall the default value.

- Video

1. Color	Adjust the color density.
2. Tint	Adjust the color tint. (NTSC only)
3. Brightness	Adjust back ground black level of the screen image.
4. Contrast	Adjust fore ground white level of the screen image.
5. Sharpness	Adjust the clarity and focus of the screen image.
6. Volume	Adjust the volume control.
7. Language	Select languages : English, Chinese, French, German, Spanish, Italian or Japanese.
8. Color Temp.	Press (+) or (-) to choose threetypes of color temperature 9300°K , 6500°K , Standard.
9. Recall	Press (+) or (-) recall the default value.

4.2 Input Signal Icon



Note: DVI function is not available.

5.0 Specifications

Pixel Pitch (mm)	0.297 (H) x 0.297 (V).	
Resolution	VGA	1024 x 768 pixel.
	Video	500 TVL
Dimension	364.0 (W) x 316.0 (H) x 170.0 (D).	
Display Mode	VGA、DVI (not used)、Composite、S-VIDEO.	
Connectors	VGA In, BNC In / Out, Y/C In / Out, Audio In/Out.	
Power input	DC Input: 12V / 4.16A, 50 / 60Hz.	
Operating condition	Temperature : 0°C~ 50°C, Humidity : 10% ~ 90%.	
Storage condition	Temperature : -20°C~ 60°C, Humidity : 10% ~ 90%.	
Power consumption	30W (Max.).	
Weight	N.W.: 4.0kg, G.W.: 6.0kg.	

N.B. - HR EUROPE s.r.l. reserves the right to introduce changes and alterations to this manual, without give notice.

HR EUROPE s.r.l.

ROMA: legal and administrative office; 00178, ITALY, Rome, Via Giulianello, 1-7 – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

TORINO: operative office; 10151, ITALY, Turin, Via G.B.Feroggio, 10– Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

SHANGHAI: representative office; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West –

200336 Shanghai, CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: infoshanghai@hrctv.com

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