

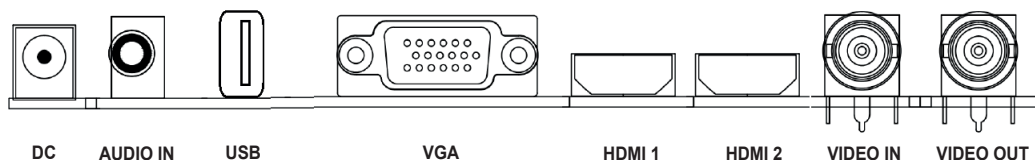
46910.H10B

46910.H10B

Monitor LCD 10,1" backlight LED, formato video 16:10 risoluzione Full HD 1920x1080 pixel, ingressi video VGA, BNC (CVBS e AHD fino a 5Mpx) e HDMI, ingresso audio con due altoparlanti da 3 W, 16,7 M colori, luminosità 350 cd/m², contrasto 1000:1, tempo di risposta 5 ms, attacco vesa, alimentazione 12 Vdc 10 W (alimentatore incluso). Dimensioni: 260x230x130mm

1. Collegamenti

Interfaccia posteriore



DC: usare esclusivamente l'alimentatore a 12V DC incluso con il monitor.

HDMI: (High-Definition Multimedia Interface, interfaccia multimediale ad alta definizione) supporta video digitali e collegamenti audio.

VGA: cavo D-sub a 15 pin per connessione VGA standard.

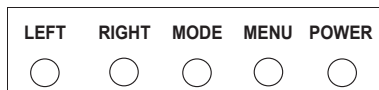
Audio IN: collegamento con jack stereo da 3,5 mm per l'ingresso audio quando si usa il connettore VGA/AV.

VIDEO/AV IN: collegamenti BNC compatibili con ingressi video composti da apparecchi quali telecamere o DVR.

VIDEO/AV OUT: uscita loop per segnali video composti, collegamento a un secondo monitor.

USB: presa USB per aggiornamenti Firmware.

2. Disposizione comandi



MODE: consente di selezionare il tipo di segnale di ingresso: AV, HDMI, VGA.

MENU: consente di accedere al menu visualizzato sullo schermo (OSD, On Screen Display).

LEFT/RIGHT: comandi per alzare/abbassare il volume e navigare nell'OSD.

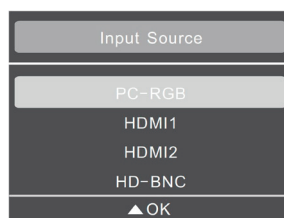
POWER: consente di accendere o spegnere il monitor.

3. Selezione della sorgente di ingresso

È possibile selezionare la sorgente di ingresso premendo il pulsante "MODE" sul pannello anteriore.

- Premere il pulsante "LEFT" e "RIGHT" per selezionare la sorgente desiderata.

- Premere il pulsante "MENU" per confermare.



46910.H10B

10,1" backlight LED LCD monitor, 16:10 video size, Full HD 1920x1080 pixel resolution, VGA, BNC (CVBS and AHD up to 5Mpx) and HDMI video inputs, audio input with two 3 W loudspeakers, 16,7 M colours, 350 cd/m² brightness, 1000:1 contrast, 5 ms lead time, VESA standard support, supply voltage 12 Vdc 10 W (supply unit included). Dimensions: 260x230x130mm

1. Connections

Rear Interface

DC: Only use the 12V DC power supply included with the monitor.

HDMI: (High-Definition Multimedia Interface) Supports digital video and audio connections.

VGA: 15 pin D-sub cable for standard VGA connection.

Audio IN: 3.5 mm stereo jack connection for audio input when using VGA /AV connector.

VIDEO/AV IN: BNC connections supporting composite video inputs from equipment such as Cameras or DVR's.

VIDEO/AV OUT: Composite video loop through output – connect a second monitor.

USB: USB socket to Firmware update.

2. Control layout

MODE: Selects input mode – AV,HDMI , VGA.

MENU: Access to the On Screen Display (OSD) menu.

LEFT/RIGHT: Volume controls up/down and navigation in the OSD.

POWER: Turns the monitor on or off.

3. Selecting input source

You can select input source by pressing "MODE" button on the front panel.

- Press the "LEFT" and "RIGHT" button to select the source you want.

- Press the "MENU" button to confirm.

46910.H10B

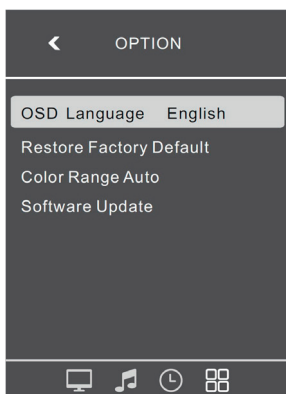
4. Configurazione di base con OSD

- 1 - Per accedere al menu OSD premere "MENU".
- 2 - Usare i tasti "LEFT" e "RIGHT" per selezionare la voce di menu desiderata.
- 3 - Premere il tasto "MENU" per confermare o selezionare il sottomenu o tornare al menu precedente.
- 4 - Premere il tasto "MODE" per uscire definitivamente dal menu OSD.

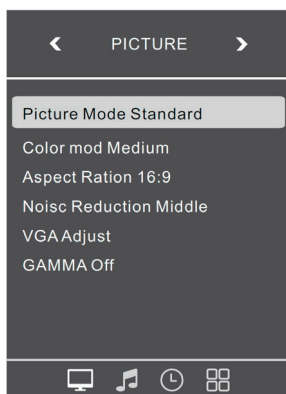
4. Basic on-screen display setup

- 1 - To access the OSD Menu press 'MENU'.
- 2 - Use the 'LEFT' and 'RIGHT' buttons to select the required menu item.
- 3 - Press the 'MENU' button to confirm or select the Sub menu or return to previous menu.
- 4 - Press the 'MODE' button to exit the OSD Menu completely.

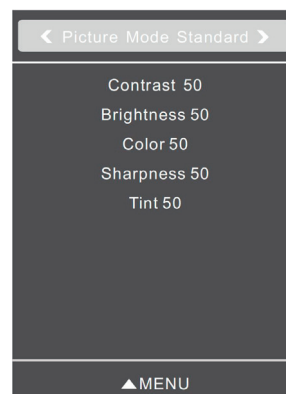
Menu "Opzioni"
"Option" menu



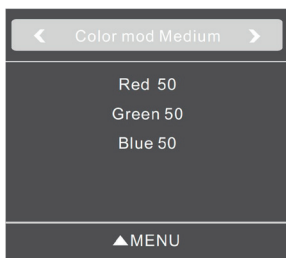
Menù "Immagine".
"Picture" Menu



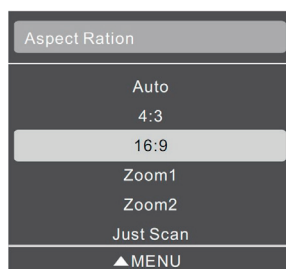
Modalità immagine Standard
Picture Mode Standard



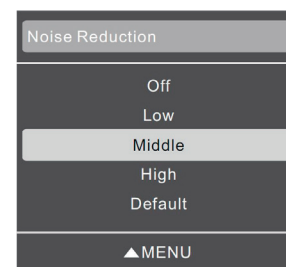
Color Mod Medium
Color Mod Medium



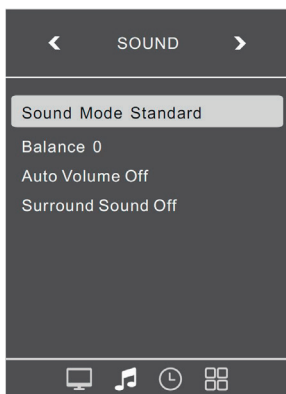
Aspect Ratio
Aspect Ratio



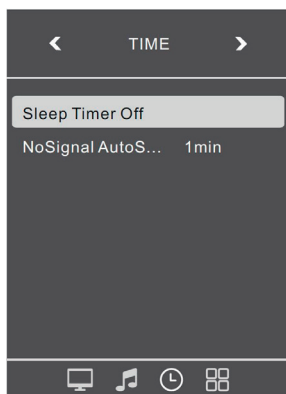
Riduzione del rumore
Noise Reduction



Opzioni SUONO
SOUND Options



Opzioni ORARIO
TIME Options



46910.H10B

5. Specifica del display / Display specification

Specifica del display / Display Specification	
Modello/Model	46910.H10B
Tipo di pannello/Panel Type	Monitor 10,1" (16:10) con retroilluminazione a LED 0.1" (16:10) LED Backlight Monitor
Tipo di case/Case Type	Metallo/Metal
Risoluzione max HDMI / VGA - Max resolution HDMI / VGA	1920 (H) x 1080 (V)
Risoluzione max BNC - Max resolution BNC	CVBS AHD-TVI 720p / 2MP / 3MP / 4MP / 5MP CVI 720p / 2MP / 4MP
Colori/Colors	16,7 milioni/16,7M
Passo pixel/Pixel Pitch	0,630 (H) x 0,630 (V) mm
Rapporto contrasto/Contrast Ratio	1000:1
Luminosità/Brightness	350 Cd/m ²
Tempo di risposta/Response Time	5 ms
Angolo di visione/Viewing Angle	178/178
Compatibilità video/Video Compatibility	Multi-Standard per NTSC/PAL-Multi-Standard for NTSC/PAL
Rapporto d'aspetto/Aspect Ratio	16:10
Diffusori/Speakers	2 x 3 W
Temperatura di esercizio/Work Temperature	Da -30 to +85 °C
Interfaccia IN-OUT / IN-OUT Interface	
Interfaccia video/Video Interface	HDMI x2, VGA x 1 BNC In x1, BNC Out x1
Interfaccia audio/Audio Interface	Audio in x 1
Interfaccia alimentazione/Power Interface	dc In x 1
Certificazione/Certification	Energy Star/CE/FCC/ROHS - Energy Star/CE/FCC/ROHS
Tipo supporto/Stand Type	Tavolo/Desktop
Colore/Colour	Nero/Black
Posizione tasti/Button Position	Lato anteriore / Front
Dimensioni (mm) LxAxP/Dimensions (mm) LxAxP	260x185x43
Dim. (mm) LxAxP + Staffa/Bracket	260x230x130
Peso netto/lordo - Net/Gross Weight	2 Kg / 2,9 Kg
ALIMENTAZIONE / POWER	
Tensione/Voltage	12 Vcc
Assorbimento/Power Consumption	<10W

5.1 Specifiche alimentatore

- Costruttore: Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.
- Indirizzo: 5F of Building F, Hengchangrong (xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China
- Modello: FJ-SW20181202000
- Tensione di ingresso: 100-240 V
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 12,0 Vd.c.
- Corrente di uscita: 2 A
- Potenza di uscita: 24 W
- Rendimento medio in modo attivo: 87%
- Rendimento a basso carico (10%): 81%
- Potenza a vuoto: 0,09 W

Direttiva ErP
Regolamento alimentatori esterni (UE) n. 2019/1782

5.1 Power supply specifications

- Costruttore: Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.
- Indirizzo: 5F of Building F, Hengchangrong (xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China
- Model: FJ-SW20181202000
- Input voltage: 100-240 V
- Input AC frequency: 50/60 Hz
- Output voltage: 12,0 Vd.c.
- Output current: 2 A
- Output power: 24 W
- Average active efficiency: 87%
- Efficiency at low load (10%): 81%
- No-load power consumption: 0,09 W

ErP Directive
Regulation for external power supplies (EU) n. 2019/1782

46910.H10B

ATTENZIONE

- Leggere attentamente questo manuale dell'utente per accertarsi di poter utilizzare il dispositivo correttamente e in modo sicuro.
- Il manuale potrebbe contenere indicazioni tecniche non corrette ed errori di stampa. Gli aggiornamenti verranno aggiunti alla nuova versione del manuale. Il contenuto del manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente con il tipo alimentatore indicato sulla targhetta. Prima dell'uso verificare la tensione dell'alimentazione. Se il dispositivo non deve essere utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina dalla presa.
- Non installare il dispositivo vicino a fonti di calore, quali radiatori, bocchette di aria calda, stufe o altri dispositivi che producono calore.
- Non installare il dispositivo vicino all'acqua. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.
- Collocare il dispositivo in un'area ben ventilata.
- Questo dispositivo è un'apparecchiatura per utilizzo in ambienti chiusi. Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o ambienti umidi. Nel caso in cui materiali solidi o liquidi penetrino all'interno dell'apparecchiatura, disconnettere immediatamente l'alimentazione e rivolgersi a un tecnico qualificato per far controllare il dispositivo prima di riavviarlo.
- Non tentare di riparare il dispositivo senza l'aiuto o l'approvazione di un tecnico.

CAUTION

- Please read this user manual carefully to ensure that you can use the device correctly and safely.
- There may be several technically incorrect places or printing errors in this manual. The updates will be added into the new version of this manual. The contents of this manual are subject to change without notice.
- This device should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. The voltage of the power must be verified before using. If the device doesn't work for a long time, pull out the plug from the socket.
- Do not install this device near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other device that produce heat.
- Do not install this device near water. Clean only with a dry cloth.
- Place the device in a well-ventilated area.
- This machine is indoor using equipment. Do not expose the machine in rain or moist environment. In case any solid or liquid get into the machine's case, please cut off the power supply immediately, and ask for qualified technicians to check the machine before restart
- Do not try to repair the device by yourself without technical aid or approval.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'utilizzo in impianti di videosorveglianza TV a circuito chiuso. Vimar SpA non risponde per la manomissione del prodotto e per l'uso diverso da quello previsto.

This product is intended for use solely in CCTV video surveillance systems. Vimar SpA is not responsible for any tampering with the product or for any use other than the intended use.



Regole di installazione

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformità normativa

Direttiva EMC. Direttiva RoHS. Norme EN 55032, EN 55035, EN IEC 63000.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazioni agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



Installation rules

Installation should be carried out by qualified staff in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

Conformity to Standards

EMC Directive. RoHS Directive. Standards EN 55032, EN 55035, EN IEC 63000.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - User information

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.