



MOM-1539
Manuale utente

MOM-1539 Manuale utente

Tutti i dati sono soggetti a modifica senza preavviso.



IMPORTANTE

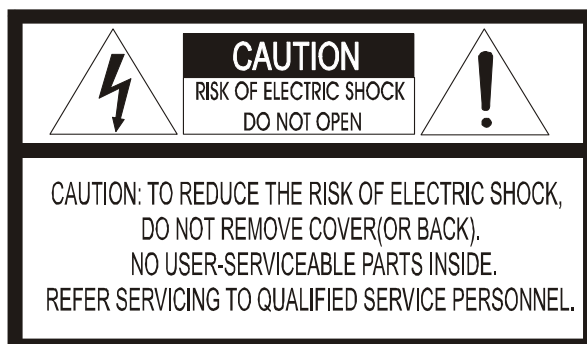
RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSA ELETTRICA.

NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITA'. NON INSERIRE OGGETTI METALLICI ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO.

RIVOLGERSI SOLO A PERSONALE QUALIFICATO.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

ATTENZIONE : Prodotto di Classe A. In ambiente domestico. Questo prodotto può causare interferenze in radiofrequenza, nel qual caso l'utente dovrà adottare misure adeguate.



Presenza di voltaggio pericoloso. Pericolo di scossa elettrica.



Leggere attentamente le istruzioni d'uso e di installazione.

AVVERTENZE

1. Leggere le seguenti istruzioni.
2. Conservare le seguenti istruzioni.
3. Fare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questa apparecchiatura in prossimità dell'acqua.
6. Pulire solamente con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni della casa produttrice.
8. Non installare in prossimità di fonti di calore come termosifoni, regolatori di calore, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
9. Proteggere il cavo di alimentazione, evitare che venga calpestato o danneggiato in prossimità della spina o nel punto di collegamento con l'apparecchiatura.
10. Utilizzare solamente accessori/dispositivi consigliati dalla casa produttrice.
11. Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o se rimane inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
12. Fare riferimento a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria nei seguenti casi: se vi sono guasti al cavo o alla presa di alimentazione, se liquidi o oggetti sono caduti sopra l'apparecchiatura, se l'apparecchiatura è stata esposta a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è caduta.
13. Utilizzare solo trasformatori e alimentatori certificati/elencati in Classe 2.
14. In caso di caduta accidentale di oggetti o liquidi nella telecamera, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi a personale qualificato.
15. Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla spina e non tirando il cavo stesso. Scollegare l'apparecchio in caso di non utilizzo per alcuni giorni.
16. Non collocare l'apparecchio in luoghi o su superfici (coperte, in prossimità di tende) che possono ostruire i fori di ventilazione né in luoghi umidi, polverosi o soggetti a vibrazioni meccaniche.
17. Non esporre l'apparecchio a pioggia o acqua, in quanto non a prova di agenti atmosferici.
18. Non cortocircuitare o sovraccaricare cavi o la presa di alimentazione.
19. Scollegare l'apparecchio in caso di temporale.
20. Utilizzare prese a muro con messa a terra.

PULIZIA

Pulire l'apparecchio con un panno morbido leggermente umido e con detergenti neutri e senza solventi aggressivi.

INDICE

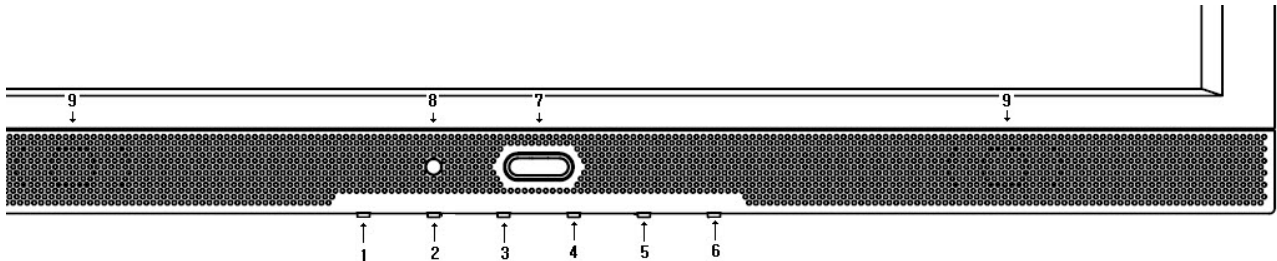
CARATTERISTICHE	-----	7
FUNZIONI	-----	8
COLLEGAMENTI	-----	10
MENU	-----	11
SPECIFICHE	-----	16
DIMENSIONI	-----	20
TELECOMANDO	-----	21

CARATTERISTICHE

- Risoluzione super High-Resolution a 700TVL (orizzontale)
- Monitor TVCC LCD Alta qualità (con vetro protettivo)
- Tecnologia di deinterlacciamento per eliminare il tremolio dell'immagine
- Progressive Scan
- Funzione filtro 3D Comb - nitidezza immagine
- Resa colori superiore
- Compatibile con montaggio VESA a muro e a soffitto
- Riduzione rumore segnale
- Ricevitore HDMI
- Visualizzazione multischermo (PIP, PBP...)

FUNZIONI

Pannello frontale



1. Menu / Exit

Aprire/chiudere menu – uscita da menu funzioni

2. Down / Brightness (▼/ ⚙)

Tasto giù / Luminosità

3. UP / VOL. (▲ / VOL.)

Tasto su / Volume

4. LEFT / SOURCE (◀/ SOURCE)

Nel MENU il tasto ◀ decresce il valore selezionato. In modo NORMALE, attiva il menu Source (Fonte segnale: CVBS1, CVBS2, SVIDEO, RGB, DVR, HDMI)

5. ► (Select) / ❄ (Freeze) / AUTO

Nel MENU il tasto ► aumenta il valore selezionato. In modo CVBS, S-Video premere ► per il fermo immagine (❄). Premere nuovamente per uscire. In modo RGB mode, premere ► per regolare automaticamente H/V POS, H/V SIZE, e fase.

6. PIP

Attiva/disattiva funzione PIP.

7. Power On/Off & LED

Accensione/spengimento

LED – Verde: indica monitor acceso e segnale in entrata.

Rosso: indica monitor spento (lampeggiante con monitor acceso e nessun segnale video)

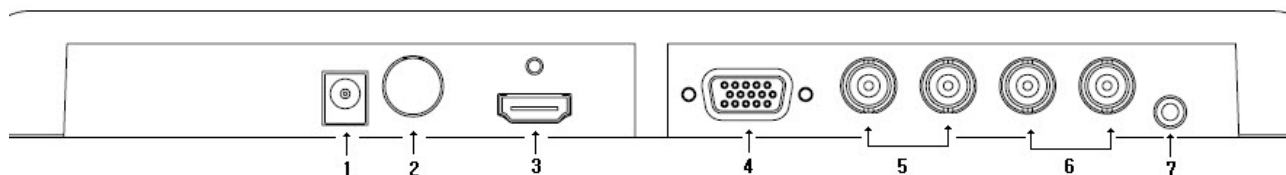
8. Sensore

Sensore telecomando

9. Speaker

Altoparlante

Pannello posteriore



1. JACK DC

Connettore alimentazione DC 12V. Utilizzare adattatore TT universal (100-240 Vac, vedere Specifiche).

2. Ingresso S-Video

Ingresso segnale S-Video da telecamera o DVR

3. Ingresso HDMI

Ingresso segnale HDMI da PC, telecamera mega pixel o DVR

4. Ingresso RGB

Ingresso segnale video da porta PC o DVR

5. Ingresso/uscita CVBS (CVBS2)

Ingresso/uscita segnale video BNC da telecamera o DVR

6. Ingresso/uscita CVBS (CVBS1)

Ingresso/uscita segnale video BNC da telecamera o DVR

7. Ingresso audio

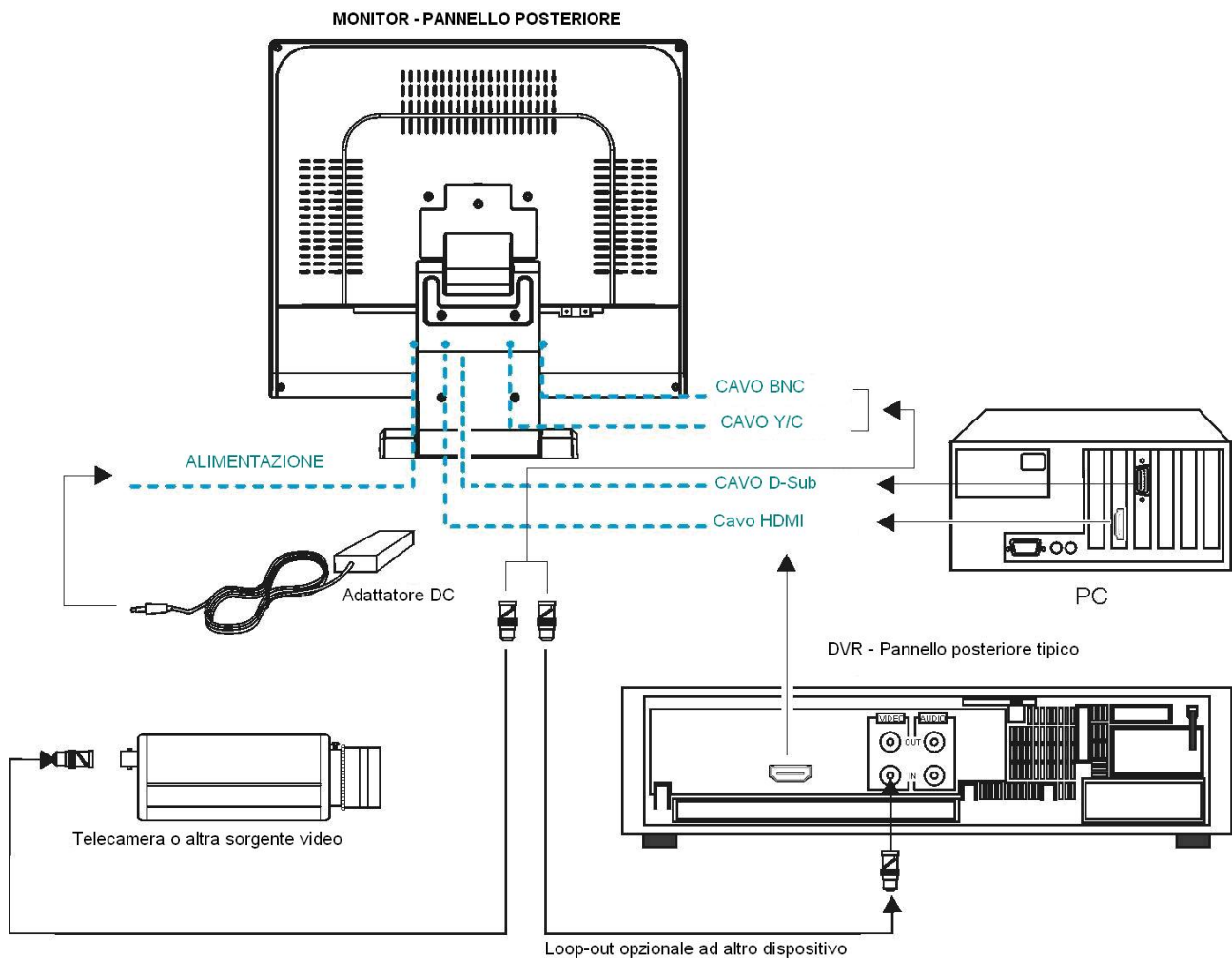
Ingresso per connessione segnale audio da un PC o DVR

COLLEGAMENTI

Per collegare normalmente il monitor, utilizzare un cavo dalla telecamera o da altra sorgente video ad uno dei jack BNC o da PC al jack PC sul retro del monitor. E' possibile utilizzare sia il jack sinistro che destro come ingresso. L'altro jack può essere utilizzato per un altro segnale dello stesso tipo.

Auto Terminazione

Il circuito del monitor normalmente termina il cavo in ingresso a 75Ω , ma in questo caso i jack BNC sono autoterminati. Se vengono collegati due cavi, la terminazione interna è disabilitata, e il dispositivo finale fa da terminazione (specialmente con jack Y/C (S-Video)).



* in dotazione:

Monitor LCD

Alimentatore (DC 12V) / Cavo

Cavo VGA

Manuale istruzioni

MENU

RGB (e DVR) MODE - MODO RGB E DVR

Premere il tasto MENU per accedere alla finestra principale.

Selezionare Source= RGB

RGB Mode : modo ingresso PC

DVR Mode : modo ottimale per sincronizzare monitor e DVR con la migliore risoluzione.

NTSC: 640 x 480(60Hz), 672 x 480(60Hz)

PAL: 672 x 580(50Hz), 800 x 600 (75Hz)

Main menu	
Volume	0
Contrast	+58
Brightness	+64
Sharpness	+6
Advanced	▶
PIP	▶
Color Temp	▶
OSD Menu	▶
Source	RGB

Selezionare una delle opzioni utilizzando i tasti ▲ o ▼ e quindi Enter. Uscire premendo MENU. Regolare **Volume, Contrast, Brightness, Sharpness** (Volume, Contrasto, Luminosità, Nitidezza).

ADVANCED – (AVANZATO)

Advanced	
Auto Adjustment	
H Position	0
V Position	0
Phase	+54
Clock	0
Recall	No

Auto Adjustment: regola automaticamente posizione e dimensione (H/V POS, H/V SIZE) dell'immagine nello schermo.

H Position: regola posizione orizzontale dell'immagine nello schermo.

V Position: regola posizione verticale dell'immagine nello schermo.

Phase: regolazione focus.

Clock: regola dimensione orizzontale dell'immagine nello schermo.

Recall: ripristino impostazioni predefinite.

PIP

OSD Menu	
Mode	OFF
Size	Small
Position	POS1
Source	CVBS1

Mode: selezionare ON/OFF per attivare/disattivare PIP.

Size: seleziona le dimensioni della schermata PIP (Small/Medium/Large/PBP)

Position: regola la posizione della schermata PIP (L-UP,R-UP, R-Down, L-Down)

Source: selezionare l'ingresso (CVBS1, CVBS2, SVIDEO)

Immagine principale	Immagini secondarie
VGA/DVR	CVBS1, CVBS2, SVIDEO

COLOR TEMP (TEMPERATURA COLORE)

Color temp	
Color temp	USER
User	<input type="checkbox"/>

Color temp: impostare le temperature colore

User: controllo tono colore (R / G / B)

OSD

OSD Menu	
Language	English
Blending	+5
H Position	+402
V Position	+338
Time	40

Language: selezionare la lingua

Blending: regola l'intensità dello sfondo

H Position: regola la posizione orizzontale della finestra Menu nello schermo.

V Position: regola la posizione verticale della finestra Menu nello schermo.

Time: impostare la durata del Menu.

Source: Selezionare la sorgente del segnale fra: CBS1,CVBS2 (Composite IN/OUTPUT), SVIDEO (Super Video INPUT), RGB (PC input), DVR o HDMI.

CVBS (e S-VIDEO) MODE – MODO CVBS (e S-VIDEO)

Premere il tasto MENU per accedere alla finestra principale.

Selezionare Source= CVBS1.

Main Menu	
Volume	0
Contrast	+62
Brightness	+70
Color	+64
Tint	0
Sharpness	+6
Advanced	▶
OSD Menu	▶
Source	CVBS1

Regolare **Volume, Contrast, Brightness, Sharpness**

(Volume, Contrasto, Luminosità, Nitidezza).

Color

Regola il colore.

Tint

Regola tutti i colori, in particolare l'effetto occhi rossi e il giallo. Migliora le tinte dei volti (solo in modo NTSC).

Sharpness

Regola la nitidezza dell'immagine.

ADVANCED – [Avanzato]

Advanced	
Under scan	OFF
Anti Burn	OFF
TNR strength	Mid
Filter	Off
L/L Mode	Off
Color	<input type="checkbox"/>
Dynamic Contrast	<input type="checkbox"/>
Color Temp	<input type="checkbox"/>
Recall	No

Under Scan: regola la dimensione immagine (ON/OFF).

Anti Burn: Salvascermo per evitare bruciatura di pizel in caso di prolungata inattività del monitor (in modo normale o Underscan).

- ON modo normale: 55 minuti (normale) --> 5 minuti (underscan) --> 55 minuti (normale). Si ripete automaticamente.

- ON modo underscan: 55 minuti (underscan) --> 5 minuti (normale) --> 55 minuti (underscan). Si ripete automaticamente.

TNR (Temporal Noisy Reduction) strength [Intensità riduzione temporanea rumore]:

Riduzione rumore segnale (Low/Mid/High)

Filter: attiva/disattiva filtro luminanza

L/L Mode: attiva/disattiva funzione L/L (Line Lock)

* Utilizzare questa funzione in caso di linee verticali con telecamere dotate di Line-Lock.

Color: selezione livello colore (Neutral/VIVID/Individual – Neutro/vivido/personalizzato)

Dynamic Contrast: aumenta il contrasto immagine (colori più scuri e luminosi)

Color Temp: regola la temperatura colore (R / G / B)

Recall: ripristina impostazioni originali

* Frequenza monitor LCD: NTSC:60Hz o PAL:50Hz

MENU + ▶ (Multi Push - Oltre 3sec): 50Hz – riavviare monitor

MENU + ◀ (Multi Push - Oltre 3sec): 60Hz - riavviare monitor

HDMI MODO – MODO HDMI

Main menu	
Volume	0
Contrast	+58
Brightness	+64
Sharpness	+6
Advanced	▶
PIP	▶
Color Temp	▶
OSD Menu	▶
Source	HDMI

Selezionare una delle opzioni utilizzando i tasti ▲ o ▼ e quindi Enter. Uscire premendo MENU. Regolare **Volume**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness** (Volume, Contrasto, Luminosità, Nitidezza).

ADVANCED – [Avanzato]

Advanced	
H Position	0
V Position	0
Aspect Ratio	Normal
Audio Input	INT.
Recall	No

H Position: regola la posizione orizzontale della finestra Menu nello schermo.

V Position: regola la posizione verticale della finestra Menu nello schermo.

Aspect ratio: 4: 3 (16:9 → 4:3)

Audio Input (Ingresso audio): selezione audio interno o esterno (internal → audio da HDMI)

Recall: ripristina impostazioni originali

PIP

OSD Menu	
Mode	OFF
Size	Small
Position	POS1
Source	CVBS1

Mode: selezionare ON/OFF per attivare/disattivare PIP.

Size: seleziona le dimensioni della schermata PIP (Small/Medium/Large/PBP)

Position: regola la posizione della schermata PIP (L-UP,R-UP,R-Down ,L-Down).

Source: selezionare la sorgente per la funzione PiP (CVBS1,CVBS2,SVIDEO,)

Immagine principale	Immagini secondarie
HDMI	CVBS1, CVBS2, SVIDEO

COLOR TEMP

Color temp	
Color temp	USER
User	<input type="checkbox"/>

Color temp: impostare le temperature colore

User: controllo tono colore (R / G / B)

OSD Menu	
Language	English
Blending	+5
H Position	+402
V Position	+338
Time	40

Language: selezionare la lingua

Blending: regola l'intensità dello sfondo

H Position: regola la posizione orizzontale della finestra

Menu nello schermo.

V Position: regola la posizione verticale della finestra

Menu nello schermo.

Time: impostare la durata del Menu.

Source: Selezionare la sorgente del segnale fra:
CBS1,CVBS2 (Composite IN/OUTPUT), SVIDEO (Super
Video INPUT), RGB (PC input), DVR o HDMI.

SPECIFICHE

Monitor TFT-LCD 17.0" Colore

2 VIDEO COMPOSITO / S-VIDEO/VGA/HDMI			
LCD	LCD		17.0" TFT
	Active Display Area (Diagonal)		17.0 pollici
	Formato Pixel		1280(O) x 1024(V), RGB Verticale
	Pixel Pitch		0.264mm x 0.264mm
	Colori		16.7M Colori
	Contrasto		1000 : 1 (Tipico)
	Luminosità		250 cd/m ²
	Angoli visione (Sinistra/Destra/Su/Giù)		80°/ 80°/ 80°/ 80°
	Sorgente luminosa / Durata		2CCFLs / 50.000 ore (minimo)
	Tempo di risposta (Tr/Td)		5ms
VGA	Segnale in ingresso		RGB analogico (0.714Vp-p), sincron. O. e V. (TTL)
	Connettore ingresso		15 pin D-sub (analogico)
	Risoluzione ingresso	VGA 640 x 480 60~75Hz	
		SVGA 800 x 600 56~75Hz	
		XGA 1024 x 768 60~75Hz	
		SXGA 1280 x 1024 60~75Hz	
Plug & Play		DDC 1/2B	
HDMI	Segnale in ingresso		HDMI
	Connettore ingresso		19 pin HDMI (Digitale)
	Risoluzione ingresso		Max 1280 x 1024 (PC) 1080i (telecamera)
Video composito	Modalità video		NTSC/PAL
	Ingresso segnale video	Composito	1.0Vp-p @ 75 ohm
		S-Video	0.7Vp-p(Luminanza), 0.3Vp-p(Crominanza), 75Ω
	Connettore segnale video	Composito	BNC x 4 (IN/OUT)
		S-Video	4Pin Mini Din (IN)
	Terminazione		75Ω, Auto Terminata
Risoluzione orizzontale		> 700 linee TV	
Audio	Ingresso		2x Stereo
	Uscita		2x 0.5W
Funzioni			Alimentazione, Menu, Luminosità, Volume, Sorgente, Auto reg. PIP, etc.

Lingua menu	Inglese / Tedesco / Francese / Spagnolo Italiano / Polacco / Russo / Ceco	
Alimentazione DC	12Vdc	
Temperatura di esercizio	0 ~ 40° C	
Temperatura magazzino	0 ~ 50° C	
Materiale	Plastica	
Dimensioni	Netto (L x H x P)	382.5 x 416 x 200mm (con base)
	Imballaggio (L x H x P)	485 x 505 x 250mm
Peso	Netto	6,6 Kg
	Imballaggio	8,5 Kg
Accessori	Adattatore AC, Cavo VGA, Cavo alimentazione Manuale	
Vetro di protezione	3T max	
Telecomando IR	Opzionale	

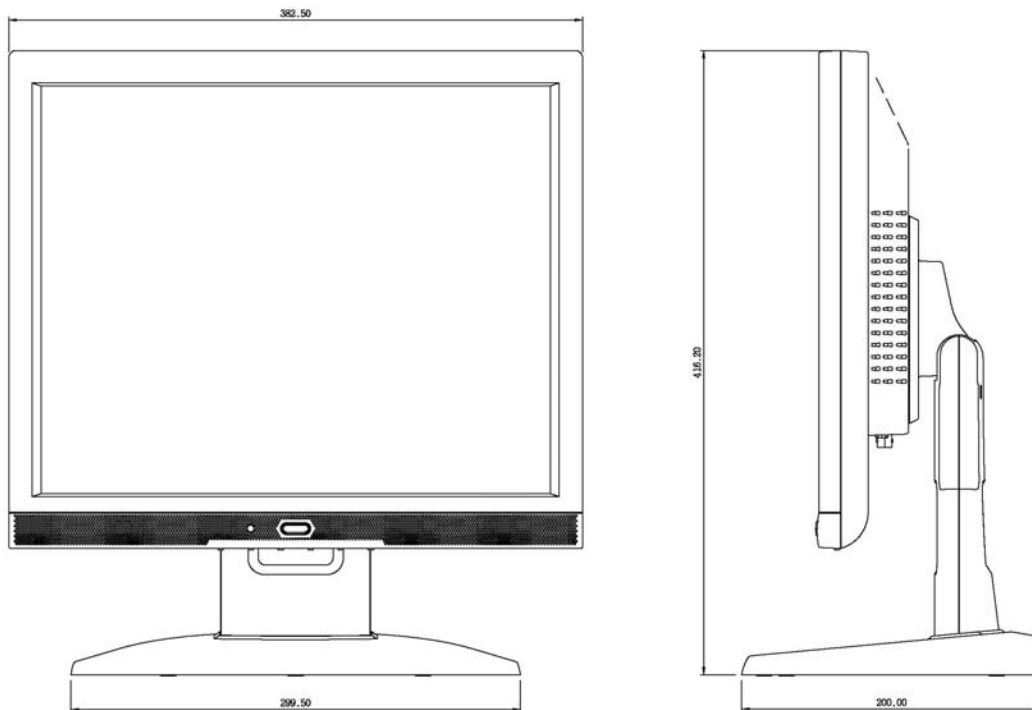
Monitor TFT-LCD 19.0" Colore

2 VIDEO COMPOSITO / S-VIDEO/VGA/HDMI			
LCD	LCD		19.0" TFT LCD Panel
	Active Display Area (Diagonal)		19.0 pollici
	Formato Pixel		1280(O) x 1024(V), RGB Verticale
	Pixel Pitch		0.294mm x 0.294mm
	Colori		16.7M colori
	Contrasto		1000 : 1 (Tipico)
	Luminosità		250 cd/m2
	Angoli visione (Sinistra/Destra/Su/Giù)		80°/ 80°/ 80°/ 80°
	Sorgente luminosa / Durata		2CCFLs / 50.000 ore (Minimo)
	Tempo di risposta (Tr/Td)		5ms
VGA	Segnale in ingresso		RGB Analogico (0.714Vp-p), Sincr. O & V (TTL)
	Connettore ingresso		15 pin D-sub (analogico)
	Risoluzione ingresso	VGA 640 x 480 60~75Hz	
		SVGA 800 x 600 56~75Hz	
		XGA 1024 x 768 60~75Hz	
		SXGA 1280 x 1024 60~75Hz	
Plug & Play		DDC 1/2B	
HDMI	Segnale in ingresso		HDMI
	Connettore ingresso		19 pin HDMI (digitale)
	Risoluzione ingresso		Max 1280 x 1024 (PC) 1080i (telecamera)
Video composito	Modalità video		NTSC/PAL
	Ingresso segnale video	Composito	1.0Vp-p @ 75 ohm
		S-Video	0.7Vp-p(Luminanza), 0.3Vp-p(Crominanza), 75Ω
	Connettore segnale video	Composito	BNC x 4 (IN/OUT)
		S-Video	4Pin Mini Din (IN)
	Terminazione		75Ω, Auto Terminata
Risoluzione orizzontale		> 700 linee TV	
Audio	Ingresso		2x Stereo
	Uscita		2x 0.5W
Funzioni			Alimentazione, Menu, Luminosità, Volume, Sorgente, Auto reg. PIP, etc.
Lingua menu			Inglese / Tedesco / Francese / Spagnolo

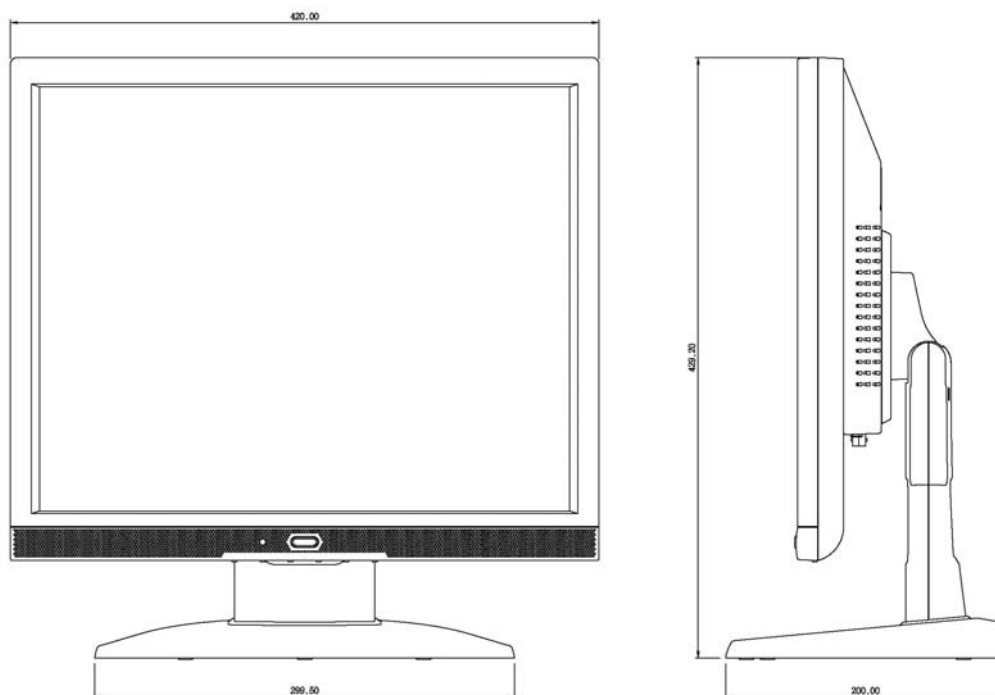
		Italiano / Polacco / Russo / Ceco
Alimentazione DC		12Vdc
Temperatura di esercizio		0 ~ 40° C
Temperatura magazzino		0 ~ 50° C
Materiale		Plastica
Dimensioni	Netto (L x H x P)	420 x 429 x 200mm
	Imballaggio (L x H x P)	520 x 517 x 250mm
Peso	Netto	7,5 Kg
	Imballaggio	9,5 Kg
Accessori		Adattatore AC, Cavo VGA, Cavo alimentazione, Manuale
Vetro di protezione		3T max
Telecomando IR		Opzionale

DIMENSIONI

17"

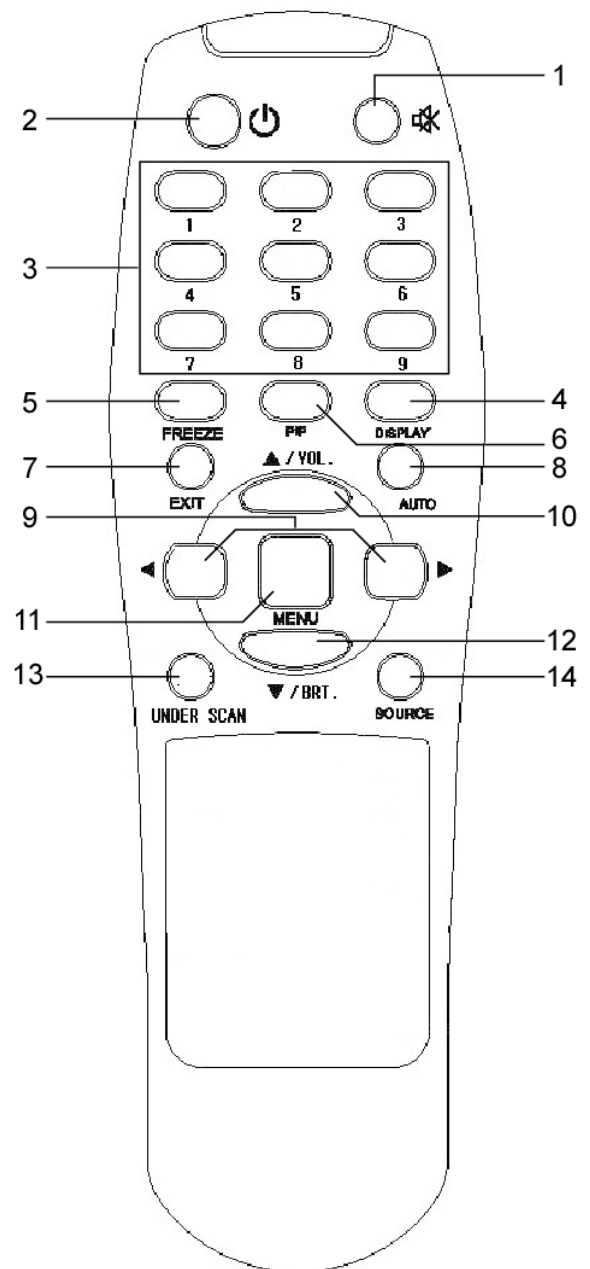


19"



TELECOMANDO

1. Muto
2. Accensione/spegnimento
3. Non in uso
4. Display: informazioni schermata
5. Freeze: fermo immagine
6. PIP
7. Exit: uscita da menu
8. Auto: regolazione automatica posizione e Dimensione O/V, fase
9. Tasti freccia sinistro/destro (aumenta/diminuisce Valore)
10. Tasto su/ volume
11. Menu
12. Tasto giù / Luminosità
13. Under Scan: regola dimensione immagine
14. Sorgente: selezione sorgente segnale





MESA S.r.l. - Loc. Indicatore 60/G 52100 Arezzo

Tel. 0575 – 968011 / Fax 0575 – 968054

www.mesa-sic.com info@mesa-sic.com