



PINKERTON

BPT Spa

Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b
33079 Sesto al Reghena (PN) -
Italia

<http://www.bpt.it>
<mailto:info@bpt.it>

PANMT 1501 – 1701 - 1901

Monitor LCD



1. Precauzioni

Leggere il presente manuale di istruzioni e conservarlo per le future necessità.
Seguire attentamente tutte le istruzioni e le precauzioni d'uso.

- Il monitor può essere danneggiato se posto troppo vicino a una fonte di calore. Fare attenzione alla presenza di radiatori, fornelli, fiamme libere, ecc.
- Non coprire i fori d'aerazione nelle parti posteriore e superiore del monitor poiché il monitor ha bisogno di ventilazione. Il monitor dovrebbe essere posizionato in una stanza ben ventilata per prevenire la possibilità di surriscaldamento.
- Non avvicinare oggetti appuntiti come coltelli, penne o matite allo schermo. Se questo tipo di oggetti viene a contatto dello schermo, il pannello LCD potrebbe risultarne graffiato in maniera permanente.
- Durante la pulizia del monitor, disconnetterlo dalla rete elettrica per evitare danni o scariche elettriche. Un panno inumidito con un detergente delicato può essere usato per rimuovere le macchie. Tenere lontani i liquidi, compresi gli spray, dal display. Non spruzzare del liquido direttamente sul monitor(è meglio spruzzare il prodotto su un panno e poi delicatamente passarlo sul monitor). Se del liquido finisce nel monitor potrebbero verificarsi scosse elettriche e l'unità potrebbe danneggiarsi.

Se incontrate un problema con il monitor, consultate il capitolo "Risoluzione dei problemi". Se questo non risolve il problema, non tentate di riparare il monitor. Aprire il monitor vi espone al rischio di scosse elettriche e morte. Rivolgersi invece all'assistenza tecnica autorizzata.

2. Installazione

2.1 Accessori inclusi nella confezione

- 1 cavo VGA
- 1 cavo BNC
- 1 cavo AUDIO 3,5mm
- 1 cavo di alimentazione
- 1 alimentatore
- 1 manuale

2.2 Come iniziare

- Poggiare il monitor su una superficie stabile
- Collegare l'alimentatore 12Vdc al monitor
- Collegare il cavo VGA sia al monitor sia alla sorgente video
- Collegare il cavo audio al monitor e alla sorgente audio
- Collegare l'alimentatore alla rete elettrica

2.3 Regolazione dell'angolo di visuale

Regolare l'angolo di visuale piegando il monitor in avanti oppure indietro. Farlo con delicatezza. Il monitor potrebbe danneggiarsi se piegato eccessivamente.

2.4 Collegamento a un PC (opzionale)

Se il monitor viene collegato a un PC:

- Collegare il cavo VGA sia al monitor che al PC
- Alimentare sia il monitor che il PC
- Il PC dovrebbe automaticamente riconoscere il tipo di monitor collegato installandone i driver.
- Per il monitor da 15" suggeriamo di settare sul PC una risoluzione di 1024x768
- Per i monitor da 17" e 19" suggeriamo di settare sul PC una risoluzione di 1280x1024

3. Pannello di controllo e connettori

3.1 Pannello di controllo



POWER On / Off

SOURCE

Commuta tra le diverse sorgenti video / Esce dal menu OSD



: Muove la selezione dell'OSD verso il basso / Aumenta il valore

VOL

Regolazione del volume

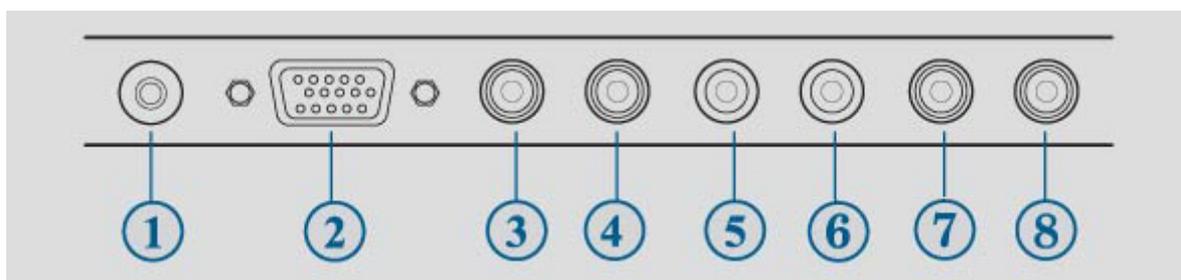


: Muove la selezione dell'OSD verso l'alto / Riduce il valore / Auto-regolazione dell'immagine (VGA)

MENU

: Avvia il menu OSD / Entra nei sottomenu

3.2 Connettori



1. Alimentazione 12Vdc
2. Ingresso VGA
3. Ingresso video BNC
4. Uscita video BNC
5. Ingresso audio D-SUB 3,5
6. Uscita audio 3,5
7. Ingresso audio RCA (LEFT)
8. Ingresso audio RCA (RIGHT)

4. Menu OSD

4.1 Operazioni di base

- Premere “MENU” per avviare il Menu OSD
- Premere “+” o “-“ per muovere la selezione
- Premere “MENU” per entrare nel sottomenu
- Premere “+” o “-“ per muovere la selezione
- Premere “MENU” per confermare la selezione
- Premere “+” o “-“ per modificare il valore
- Premere “SOURCE” per tornare al livello precedente del menu

4.2 Picture Menu

Contrast	Regola il contrasto dell'immagine
Brightness	Regola la luminosità dell'immagine
Color (BNC)	Regola il colore dell'immagine
Hue	Regola la tonalità dell'immagine
Sharpness	Regola la nitidezza dell'immagine
Color Temperature	Regola la temperatura di colore
Edge Enhance	Regola i bordi
Reset	Riporta tutte le impostazioni ai valori di fabbrica

4.3 Sound Menu

Speaker	Impostazione per l'altoparlante (spento o acceso)
---------	---

4.4 Setup Menu

Language	Scelta della lingua del menu
Auto Adjust (VGA)	Regolazione automatica dell'immagine
Clock (VGA)	Impostazione dell'orologio
Phase (VGA)	Regolazione della fase
H Position (VGA)	Regolazione della posizione orizzontale
V Position (VGA)	Regolazione della posizione verticale

4.5 Sleep Menu

Sleep	Impostazione della funzione di spegnimento automatico
-------	---

4.6 Function Menu

Blue Screen	Mostra lo sfondo blu quando c'è assenza di segnale in ingresso
Auto Contrast	Impostazione del contrasto automatico sull'immagine
Noise Reduction	Impostazione della riduzione del rumore sull'immagine

5. Specifiche tecniche

	PANMT1501	PANMT1701	PANMT1901
Area Visibile (HxV)	304.1 x 228.1 mm	337.9 x 270.3 mm	376.22 x 301.056 mm
Angolo di visuale	140° / 140° (Tipico)	160° / 160° (Tipico)	
Pixel pitch	0.297(H) x 0.297(V) mm	0.264(H) x 0.264(V) mm	0.294(H) x 0.294(V) mm
Retroilluminazione	2 CCFL	4 CCFL	
Risoluzione	1024 x 768	1280 x 1024	
Freq. Scan.	Orrizzontale	30~81 KHz	
	Verticale	56~76 Hz	
Colori	16.2 M Colori	16.7 M Colori	
Video in ingresso	VGA, BNC		
Video in uscita	BNC		
Audio in ingresso	PC : 3.5 PHONE JACK BNC : RCA AUDIO		
Audio in uscita	3.5 PHONE JACK		
Luminosità	250(cd/m ²)	300(cd/m ²)	
Contrasto	500:1		
Tempo di risposta	12ms	8ms	
Plug & Play	DDC 2B(VESA)		
Tasti di controllo	5 tasti (Power, Menu, Auto, +, -)		
Temperatura d'esercizio	Funzionamento:5~35°C Stoccaggio:-20~60°C		
Speaker	2 W x 2		
Consumo	22 W (max), 2 W (Stand-by)	28 W (max), 2 W (Stand-by)	35 W (max), 2 W (Stand-by)
Risparmio energetico	Compatibile VESA® e DPMS™ standard		
Alimentatore	Ingresso: 110-240 VAC (50-60 Hz) Uscita: 12 Vdc / 4,16 A (max)		
Dimensioni (LxHxP)	345x330x170 mm	390x365x200 mm	420x405x200 mm
Peso Netto	Circa 3Kg	Circa 3.96Kg	Circa 5Kg
Sicurezza	CE, FCC		

6. Risoluzione dei problemi

Situazione	Possibile causa	Soluzione
Il LED non si illumina / Nessuna immagine sullo schermo	Problema al collegamento di alimentazione	Controllare se il monitor è alimentato e se il cavo è connesso propriamente
Nessuna immagine sullo schermo oppure immagine instabile	Problema sul cavo video	Controllare il cavo video
	Problema sulla sorgente video	Controllare la sorgente video
	Problema ai driver del PC	Controllare che le impostazioni dei driver siano corrette
	Problema sulla Frequenza o sulla Fase	Regolare Frequenza e Fase secondo le proprie necessità
Nessun suono oppure rumore	Problema sulla qualità dell'immagine	Controllare che la qualità del colore sul PC sia impostata su 32 bit
	Problema sul cavo di ingresso Audio	Controllare la connessione del cavo audio
	Problema di interferenza	Verificare le possibili cause di interferenze (come i telefoni cellulari)
	Problema sulla fonte audio	Controllare la fonte audio
	Funzione Mute attivata	Disattivare la funzione
	Regolazione del volume	Alzare il volume al livello desiderato