



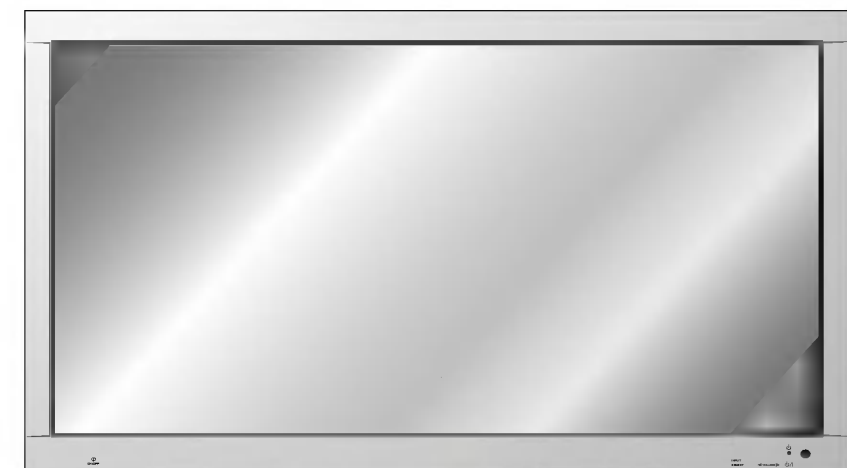
# MONITOR AL PLASMA

Leggete attentamente questo manuale prima di far funzionare il monitor.  
Conservatelo per eventuali consultazioni future.  
Registrate il numero del modello e il numero di serie del monitor.  
Se l'apparecchiatura necessita dell'intervento di un tecnico, comunicate al fornitore queste informazioni, che troverete sull'etichetta posta sul retro del monitor.

Numero del modello :  
Numero di serie :

**MT-60PZ11/B/G/H/K/S**  
**MT-60PZ12/A/B/H/K/S**  
**MZ60PZ13/B/G/H/K/S**  
**MT-60PZ14/A/B/H/K/S**  
**MZ-60PZ14/A/B/H/K/S**

**MANUALE  
D'ISTRUZIONI**



## Che cosa è un monitor al plasma?

Se il voltaggio viene inviato al gas contenuto nei pannelli di vetro, viene emesso un raggio ultravioletto e fuso con una sostanza fluorescente. A questo punto viene emessa la luce. Un Monitor al Plasma è il display piatto della prossima generazione che utilizza questo fenomeno.

## 160° - ampio angolo di visione

Un Monitor al Plasma fornisce un angolo di visione superiore a 160°, quindi potete vedere l'immagine senza distorsione da ogni direzione.

## Semplice installazione

Un Monitor al Plasma è molto più leggero e più piccolo di un prodotto simile tradizionale e questo vi permette d'installarlo nel punto da voi desiderato.

## Schermo grande

Lo schermo di un Monitor al Plasma è 60" e vi permette di ottenere la stessa vivida esperienza che vi godete al cinema.

## Monitor multimediale al plasma

Un Monitor al Plasma può essere collegato a un computer, in modo da poterlo utilizzare come schermo durante una conferenza, una partita, per navigare in internet o altre attività.

## Informazione circa i punti colorati eventualmente presenti sullo schermo PDP

Lo schermo al plasma di questo prodotto, è composto da 0,9 a 2,2 milioni di celle e alcune di queste celle possono diventare difettose durante la fabbricazione dell'apparecchio. Un certo numero di punti visibili sullo schermo è accettabile e in linea con gli altri prodotti di questo tipo e non indica un cattivo funzionamento del PDP. Potrete facilmente capire che un prodotto che corrisponda a questo standard viene considerato accettabile, quindi non va sostituito o rimborsato.

Ci impegniamo a fare del nostro meglio per sviluppare la nostra tecnologia per minimizzare il numero delle celle difettose.

## Una spiegazione riguardo ai disturbi del PDP 60"

Come nei PC viene utilizzata una ventola per mantenere il CPU freddo, così il PDP è dotato di ventole di raffreddamento per aumentarne il rendimento. Di conseguenza un certo livello di rumore potrebbe verificarsi quando la ventola sta funzionando. Questo disturbo non ha nessun effetto negativo sull'efficienza e la responsabilità ed evita difficoltà durante l'utilizzo del prodotto. Il rumore causato dalla ventola durante il funzionamento del prodotto è normale. Un certo livello di disturbo è normale. Il prodotto quindi non deve essere restituito o rifiuto.

### ATTENZIONE

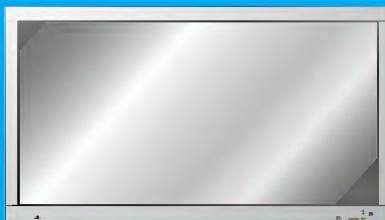
Serie MT/Z-60PZ11/13 : Si tratta di un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio, che necessitano di un intervento idoneo.

### ATTENZIONE

Serie MT/Z-60PZ12/14 : Si tratta di un prodotto di Classe B. In un ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio, che necessitano di un intervento idoneo.

### ATTENZIONE

PER RIDURRE IL RISCHIO D'INCENDIO O DI SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALLA PIOGGIA O A UN'ECESSIVA UMIDITA'



# Indice

---

## **Primo passo**

Istruzioni di sicurezza .....4

## **Controlli e comandi**

Controlli del Monitor .....8

Controlli del telecomando .....12

Installazione del Monitor.....14

## **Collegamenti e Installazione**

Immagine dal videoregistratore .....16

Immagine dalla TV via cavo .....17

Immagine da una sorgente esterna AV .....18

Immagine dal DVD .....19

Collegamento di un PC .....20

Controllo della funzione nel modo PC.....22

Regolazione nel modo PC.....23

Funzione PIP .....26

Modo "Twin Picture" (Immagine gemella) .....29

Utilizzo del telecomando .....31

## **Installazione delle funzioni di base e Funzionamento**

Accensione del Monitor .....32

Selezione del linguaggio sullo schermo .....33

Controllo delle funzioni .....34

## **Timer**

Regolazione del timer (Spegnimento automatico) .35

## **Immagine & Suono**

Controllo automatico dell'immagine .....36

Regolazione dell'immagine.....37

DRP(Digital Reality Picture) .....38

Selezione opzioni del menù .....39

Regolazione del suono: Bassi, Alti, Bilanciamento 40

Controllo automatico del suono .....41

AVL (Livellatore Automatico Audio) .....42

## **Funzioni speciali**

Utilizzo del Fermo Immagine .....43

Regolazione della Trasparenza del Display .....44

Regolazione della temperatura colore(opzione)....45

Regolazione del formato dell'immagine .....46

Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo .....47

## **Altri**

Guida ai problemi .....58

Specifiche tecniche.....59

Dopo aver letto questo manuale, conservatelo in modo da poterlo consultare con facilità.



# Istruzioni di sicurezza

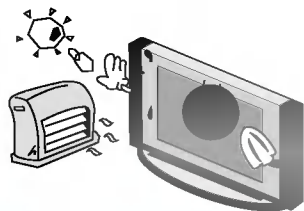
- Utilizzate il Monitor al di sotto dei 2000 metri per ottenere suono e immagini ottimali.

## Installazione interna

### ⚠ ATTENZIONE

Non mettete il Monitor alla luce diretta del sole o vicino a sorgenti di calore quali stufe, termosifoni, ecc.

- Possono causare un incendio



### ⚠ NOTE

Questo Monitor al Plasma è stato progettato per un montaggio orizzontale. (immagine larga)

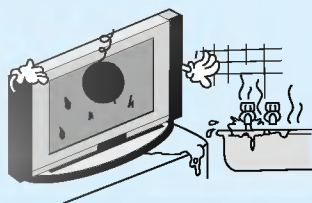


## Installazione esterna

### ⚠ ATTENZIONE

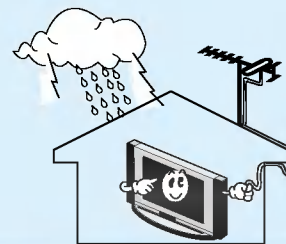
Non utilizzate il Monitor in luoghi umidi come stanze da bagno, dove può bagnarsi con facilità.

- Per evitare incendi o scosse elettriche.



Piegate il cavo dell'antenna esterna per evitare che la pioggia possa penetrare nell'apparecchio.

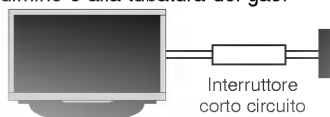
- L'interno del Monitor può venire danneggiato dall'acqua e c'è il rischio di scossa elettrica.



### ⚠ ATTENZIONE

Utilizzate la messa a terra.

- Se il cavo di messa a terra non viene collegato, correte il rischio di una scossa elettrica, causata dalla dispersione di corrente.
- Se non è possibile utilizzare la messa a terra, dovete far installare, da un tecnico specializzato, un interruttore differenziale separato.
- Non collegate la messa a terra ai cavi telefonici, alla messa a terra del parafulmine o alla tubatura del gas.



### ⚠ NOTE

Non toccate mai la spina con le mani bagnate.

- Potete prendere la scossa.



\* Le istruzioni riguardanti la sicurezza sono di due tipi, come qui di seguito indicato.

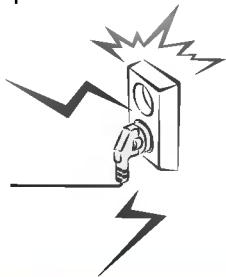
**⚠ ATTENZIONE** La violazione di queste istruzioni può causare seri danni e anche la morte

**⚠ NOTE** La violazione di queste istruzioni può causare lievi danni o danneggiare l'apparecchio.

**⚠** Attenzione ai danni che possono verificarsi in determinate condizioni.

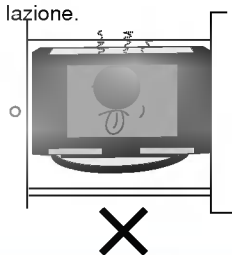
### ⚠ NOTE

Scollegate l'apparecchio dalla presa di rete e da altri eventuali apparecchi prima di spostarlo.



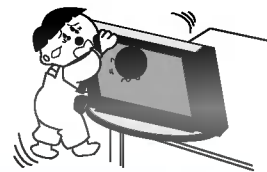
Non installate il Sintonizzatore PDP in un armadio o in una libreria.

- E' necessaria una buona ventilazione.



Quando installate il Sintonizzatore PDP su una tavola, o un ripiano, controllate che non sia sul bordo.

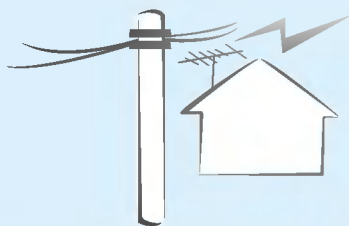
- In questo caso l'apparecchio potrebbe cadere, ferendo un bambino o un adulto e danneggiandosi.



### ⚠ NOTE

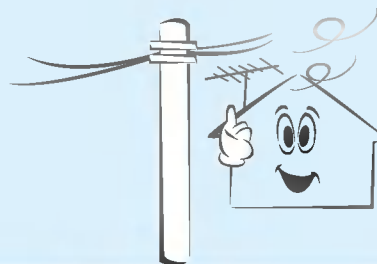
Non mettete l'antenna esterna vicino a linee dell'alta tensione o cavi elettrici o circuiti di alimentazione.

- Rischiare una scossa elettrica



Nel posizionare l'antenna controllate che, anche in caso di caduta, l'antenna non possa appoggiarsi a eventuali cavi elettrici.

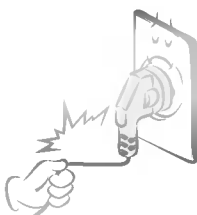
- Pericolo di scossa elettrica.



### ⚠ NOTE

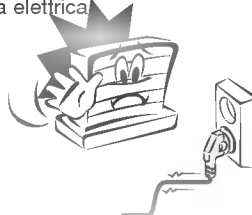
Per scollegare l'apparecchio dalla presa di rete, afferrate la spina e non tirate il cavo.

- Rischiare un incendio.



Assicuratevi che il cavo di alimentazione non sia vicino a fonti di calore, tipo una stufa.

- Rischiare un incendio o una scossa elettrica.



Controllate il cavo di alimentazione la spina e la presa. Se sono danneggiati non collegate l'apparecchio alla presa di rete.

- Rischiare un incendio o una scossa elettrica.



# Istruzioni di sicurezza

## ⚠ ATTENZIONE

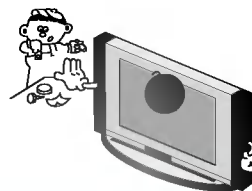
Non mettete contenitori con liquidi sul Monitor.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica.



Non fate penetrare oggetti all'interno delle fessure di areazione.

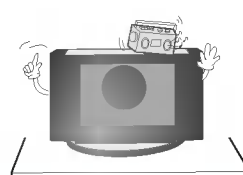
- Può causare un incendio o una scossa elettrica.



## ⚠ ATTENZIONE

Non mettete oggetti pesanti sul lettore PDP.

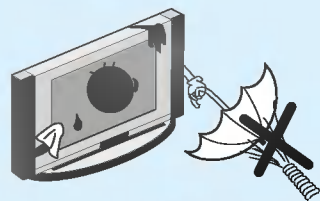
- Potrebbero ferire un bambino o un adulto.



## ⚠ ATTENZIONE

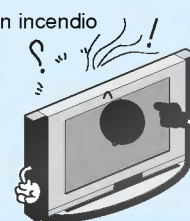
Non utilizzate acqua per pulire il sintonizzatore PDP.

- Può danneggiare l'apparecchio o causare una scossa elettrica.



Se dal Monitor dovesse uscire fumo o un odore strano, spegnetelo e scollegatelo dalla presa di rete, e contattate chi vi ha venduto l'apparecchiatura o un centro assistenza qualificato.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica.



## ⚠ ATTENZIONE

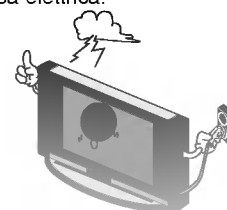
Non cercate di riparare da soli il Monitor. Rivolgetevi a un centro assistenza o al vostro rivenditore.

- Può danneggiare il Monitor o causare una scossa elettrica.



Durante un temporale, scollegate il Monitor dalla presa di rete e non toccate il cavo dell'antenna.

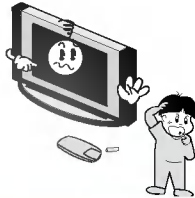
- Può danneggiare Monitor o causare una scossa elettrica.



**NOTE**

Non lasciate le pile esaurite a portata di mano dei bambini, che potrebbero ingoiarle.

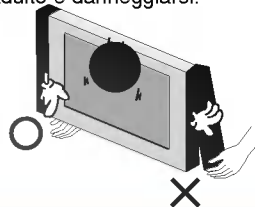
- Se dovesse succedere portate subito il bambino al pronto soccorso.



**NOTE**

Se dovete spostare il Monitor equipaggiato con gli altoparlanti, non afferrate questi ultimi per trasportare l'apparecchio.

- Il Monitor potrebbe cadervi, ferendo un bambino o un adulto e danneggiarsi.

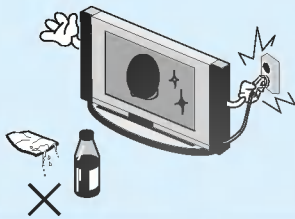


Evitate di far rimanere il fermo immagine troppo a lungo. In caso di immagine dal videoregistratore, dal formato 4:3 o il marchio che distingue le emittenti, potrebbero rimanere delle tracce visibili dell'immagine sullo schermo.

**NOTE**

Scollegate l'apparecchio dalla presa di rete prima di pulirlo. Non utilizzate solventi o prodotti chimici.

- Possono danneggiare il Monitor o causare una scossa elettrica.



Contattate il servizio assistenza una volta l'anno per far effettuare la pulizia interna del Monitor.

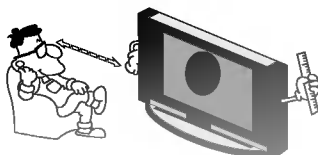
- La polvere accumulata all'interno può causare un cattivo funzionamento meccanico.



**NOTE**

La distanza tra gli occhi di chi guarda e lo schermo deve essere 5-7 volte la lunghezza diagonale dello schermo.

- Altrimenti gli occhi si sforzano in modo eccessivo.



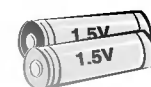
Scollegate il Monitor dalla presa di rete quando non lo utilizzate e non siete in casa per un lungo periodo.

- La polvere accumulata può causare un incendio o una scossa elettrica a causa di deterioramento o di dispersione di corrente.



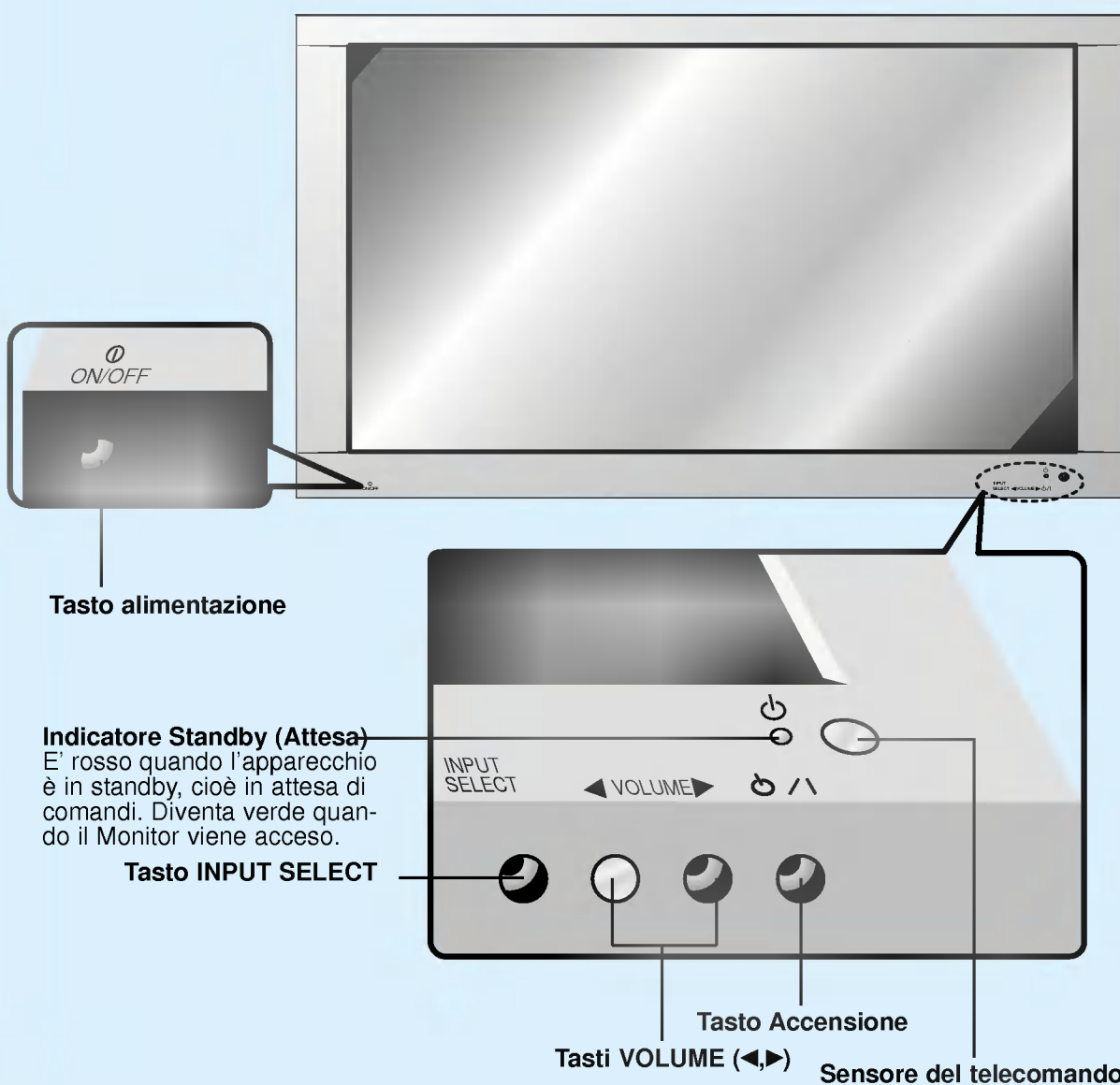
Utilizzate solo le pile consigliate

- In caso contrario rischiate di danneggiare il telecomando.

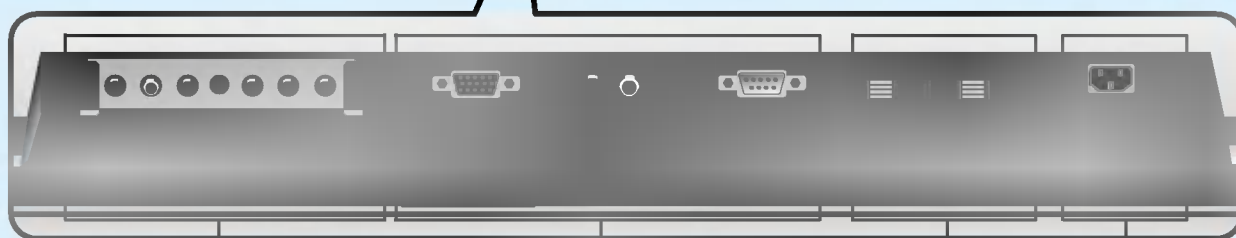
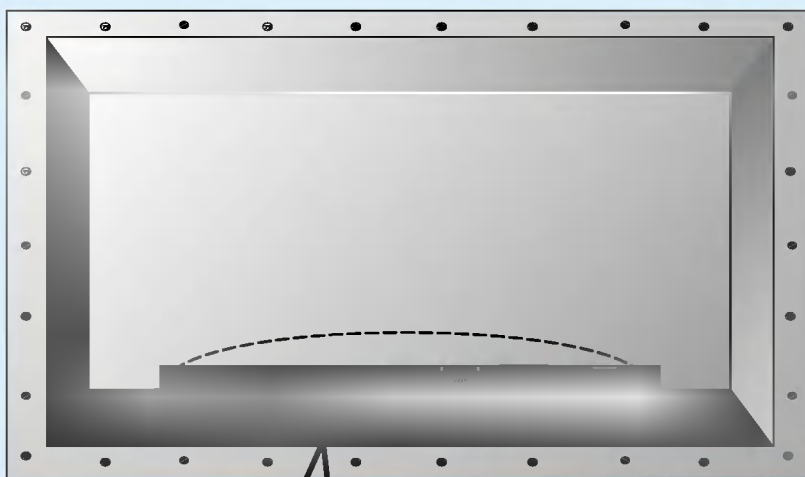


# Controlli del monitor

## <Controlli del Pannello frontale>



## <Pannello posteriore>



### INGRESSO AV / COMPONENTI 480i/480P INGRESSO DVD

► Il modello MT/Z-60PZ13/14 non è dotato d'interfaccia AP-60EA21. Si tratta di una voce in opzione. Se desiderate acquistarla, parlate col vostro rivenditore.

### INGRESSO RGB-PC (VGA/SVGA/XGA/SXGA)/INGRESSO AUDIO/PRESE RS-232C

### ALTOPARLANTE ESTERNO (Uscita 8 Ohm)

### INGRESSO ALI- MENTAZIONE

Questo monitor funziona con CA e il voltaggio è indicato in fondo a questo manuale d'istruzioni. Non fatelo mai funzionare a CC.

## Accessori



Cavo D-sub (15 pin)



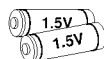
Cavo di alimentazione



Telecomando



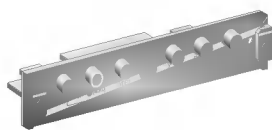
Manuale d'istruzioni



Pile alcaline  
(Opzione)

## Opzioni Extra

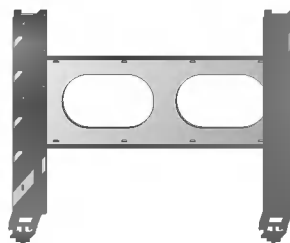
- Gli accessori extra possono subire cambiamenti o modifiche nella qualità e nel prezzo senza preavviso.
- Rivolgetevi al vostro rivenditore per comperare questi accessori.



AP-60EA21 (interfaccia)



Serie AP-60WA20M  
(Supporto inclinabile per montaggio a parete)



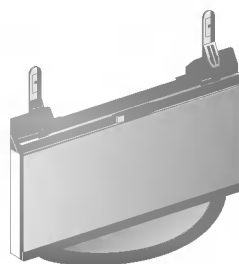
Serie AP-60WA10  
(Supporto per montaggio a parete)

## Opzioni Extra

- Gli accessori extra possono subire cambiamenti o modifiche nella qualità e nel prezzo senza preavviso.
- Rivolgetevi al vostro rivenditore per comperare questi accessori.



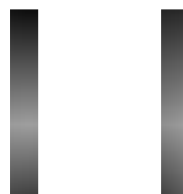
Serie AP-60CA10  
(Supporto per montaggio al soffitto)



Serie AP-60FA10  
(Supporto da pavimento)



Serie AP-60DA10  
(Supporto da scrivania)



Serie AP-60SA10  
(Altoparlanti)



Serie AP-60SA10D  
(Supporto altoparlante)



Serie AP-60SA10F  
(Supporto altoparlante per pavimento)



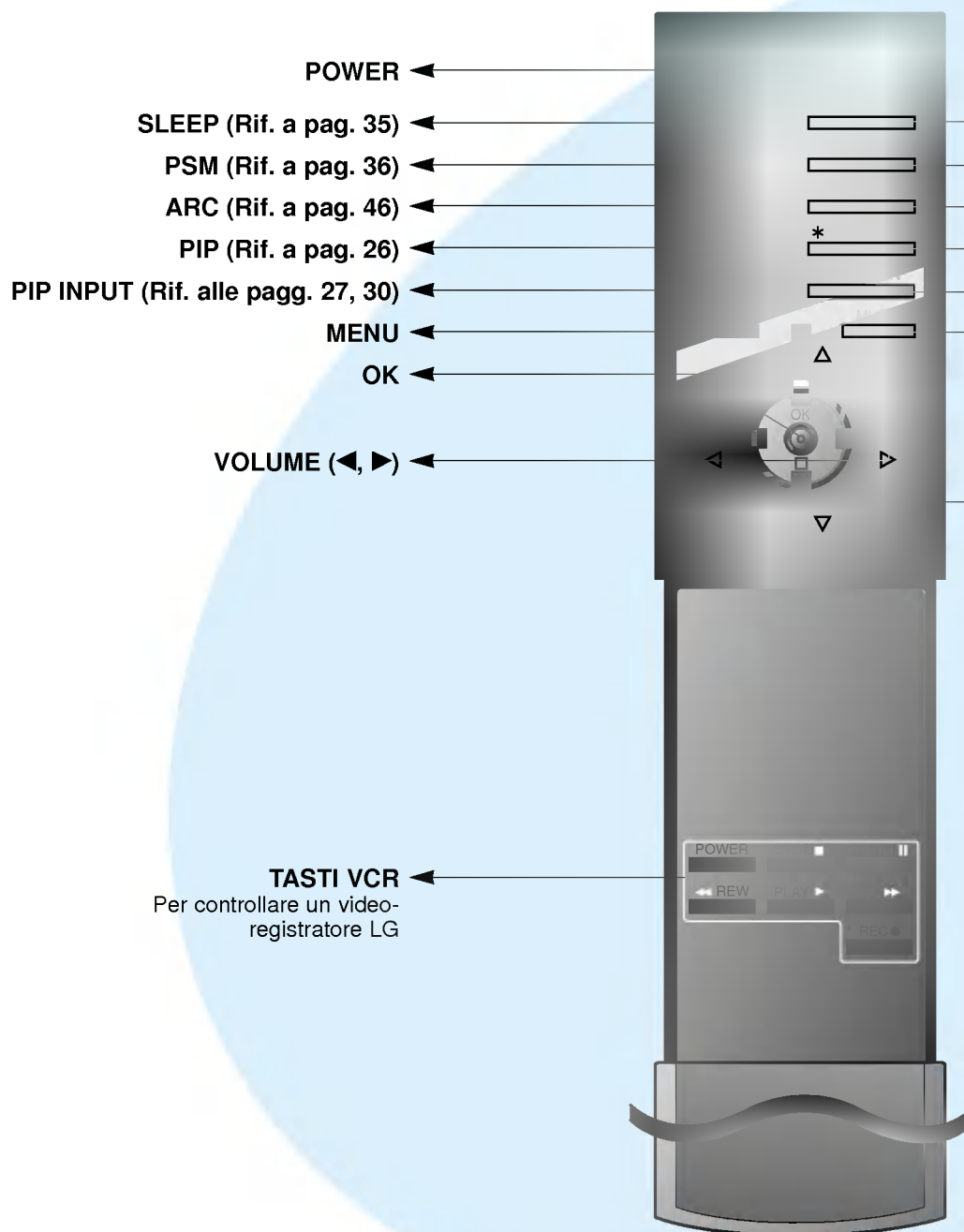
Cavi video



Cavi audio

# Controlli del telecomando

- Quando utilizzate il telecomando puntatelo verso il sensore del Monitor.



➔ **INPUT SELECT**

➔ **SSM (Rif. a pag. 41)**

➔ **STILL (Rif. a pag. 43)**

➔ **TWIN PICTURE (Rif. a pag. 29)**

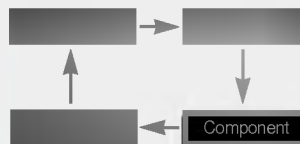
➔ **POSITION (Rif. a pag. 27)**

➔ **MUTE**  
Per escludere l'audio

➔ **▲ / ▼**  
selects a menu item.

#### Tasto INPUT SELECT del telecomando

A ogni pressione, cambia il modo ,  
come qui di seguito indicato.



#### **Video, S-Video, Component :**

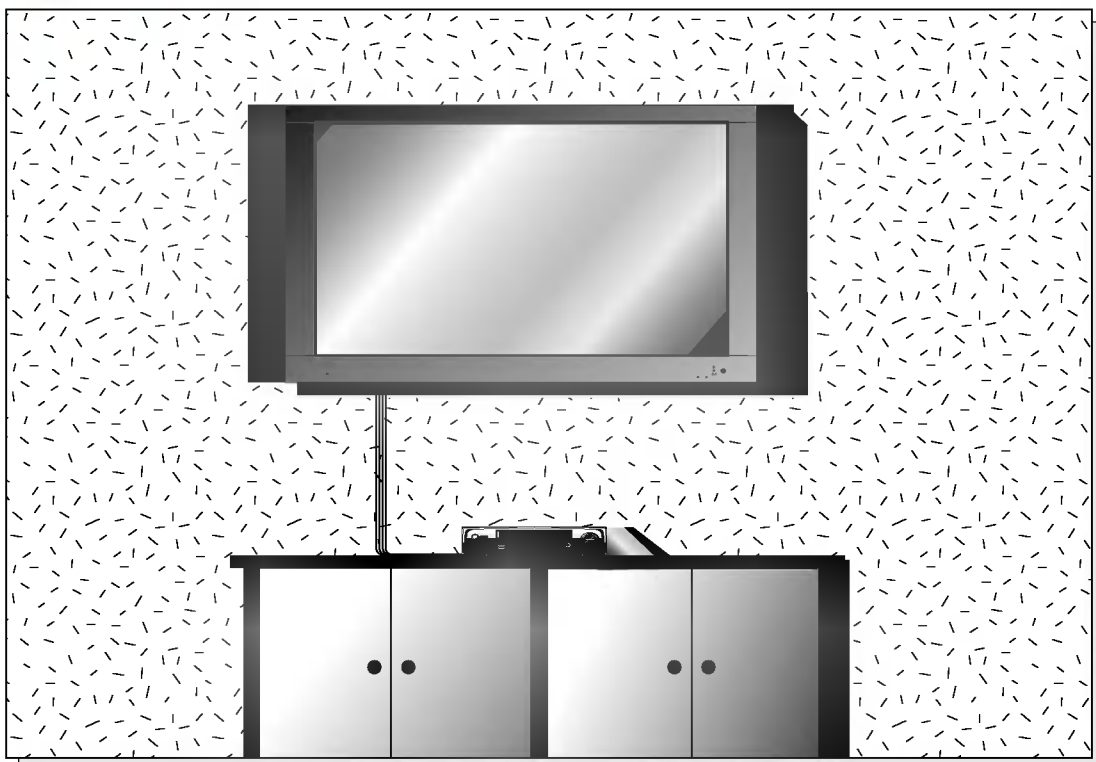
Questi modi vengono selezionati  
quando è stata installata l'interfac-  
cia(Non fornita).

► L'interfaccia (AP-60EA21) non è  
fornita con il modello MT/Z-  
60PZ13/14.

# Installazione del Monitor

- Il monitor può essere installato in vari modi: a parete, su un mobile, ecc.

## Installazione a parete




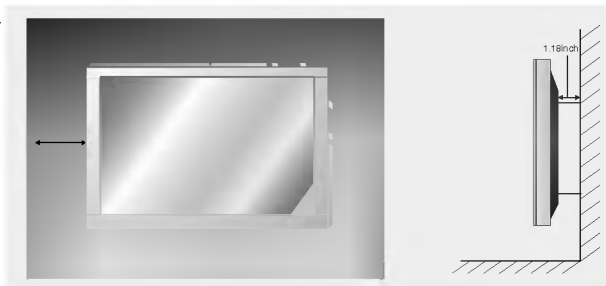
- Il monitor può essere installato a parete, come da disegno qui sopra.  
(Per ulteriori informazioni, riferitevi all'installazione a parete con il supporto inclinabile e la Guida all'Installazione).



### **Punte**

- Installate questo monitor solo dove è garantita una buona ventilazione.


a.  (Distanza minima consigliata per un'adeguata ventilazione nel montaggio a parete.)

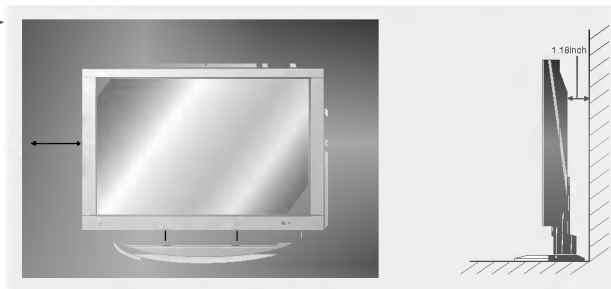


## Installazione su piedistallo



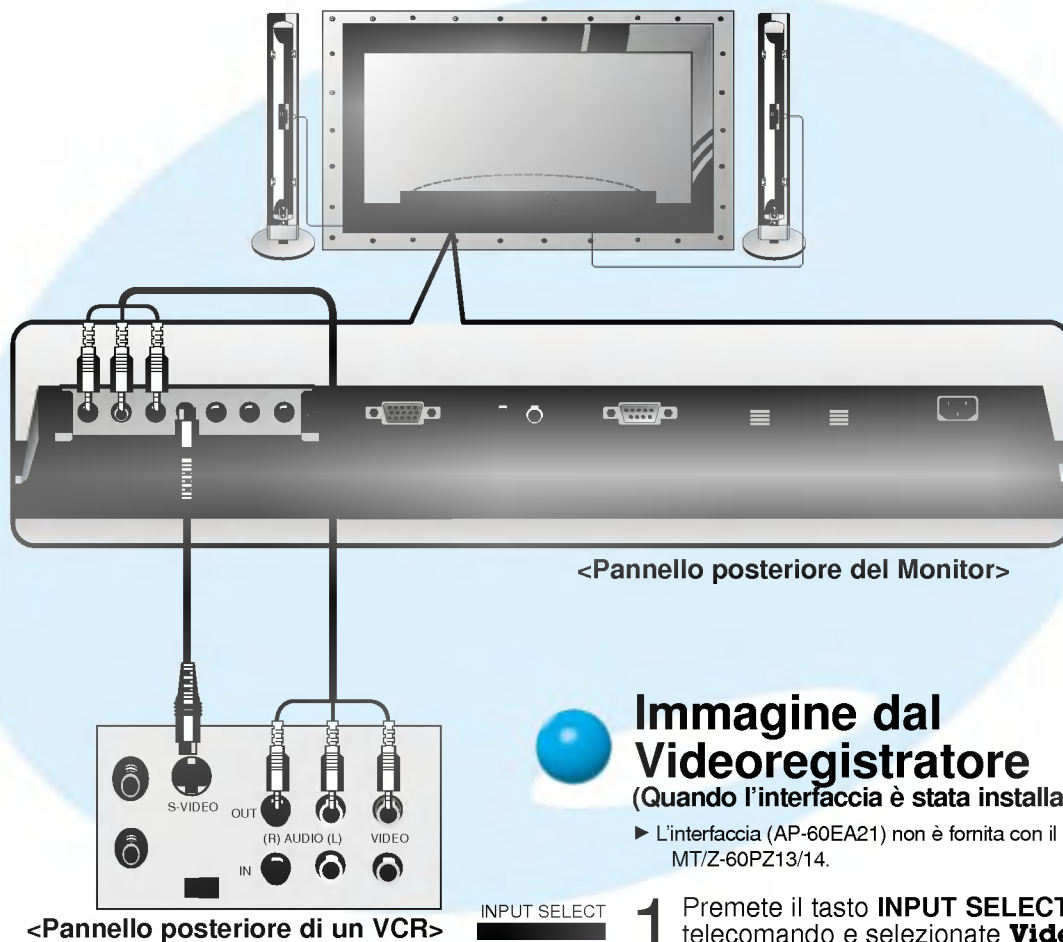
- Il monitor può essere installato su un mobile, come mostrato nel disegno qui sopra. (Per ulteriori informazioni, riferitevi al paragrafo del Manuale riguardante "Il montaggio da scrivania").

b.  (Distanza minima consigliata per un'adeguata ventilazione nel montaggio a parete.)



# Collegamento al videoregistratore

- Quando collegate il Monitor a un'apparecchiatura esterna, fate combaciare i colori dei cavi di collegamento (Video – giallo; Audio (L) – bianco; Audio (R) - rosso).
- Se avete un videoregistratore mono, collegate il cavo audio dal videoregistratore all'ingresso AUDIO(L/MONO) del Monitor al Plasma.
- Se collegate un videoregistratore S-VIDEO a un ingresso S-VIDEO, la qualità dell'immagine verrà migliorata, paragonata a quella di un normale videoregistratore collegato all'ingresso video.
- Se il formato immagine 4:3 o una parola fissa, per esempio il marchio di un'emittente TV o l'immagine di un videoregistratore, rimangono a lungo sullo schermo, una traccia di questa immagine potrebbe rimanere visibile sullo schermo.
- Per la ragione sopra esposta, evitate di far durare troppo a lungo un "Fermo Immagine".

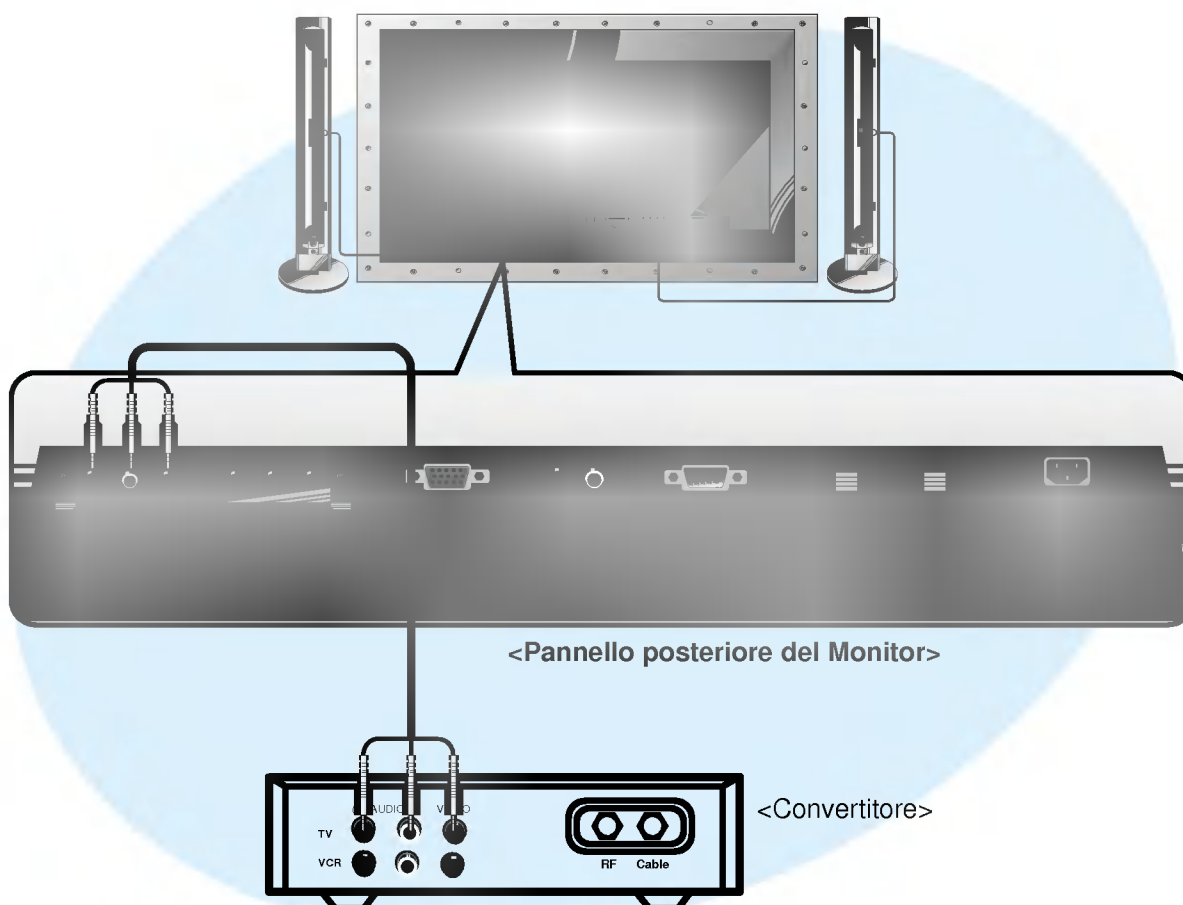


## Punte

- Per evitare disturbi all'immagine (interferenze), lasciate un'adeguata distanza tra il videoregistratore e il monitor.

# Collegamento alla TV via cavo

- Per poter vedere la TV via cavo dovete sottoscrivere un contratto e installare un convertitore.



## Per vedere la TV via cavo

(Quando l'interfaccia è stata installata)

► L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.

- 1 Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando e selezionate **Video**.

INPUT SELECT

- 2 Sintonizzate i canali utilizzando il convertitore.

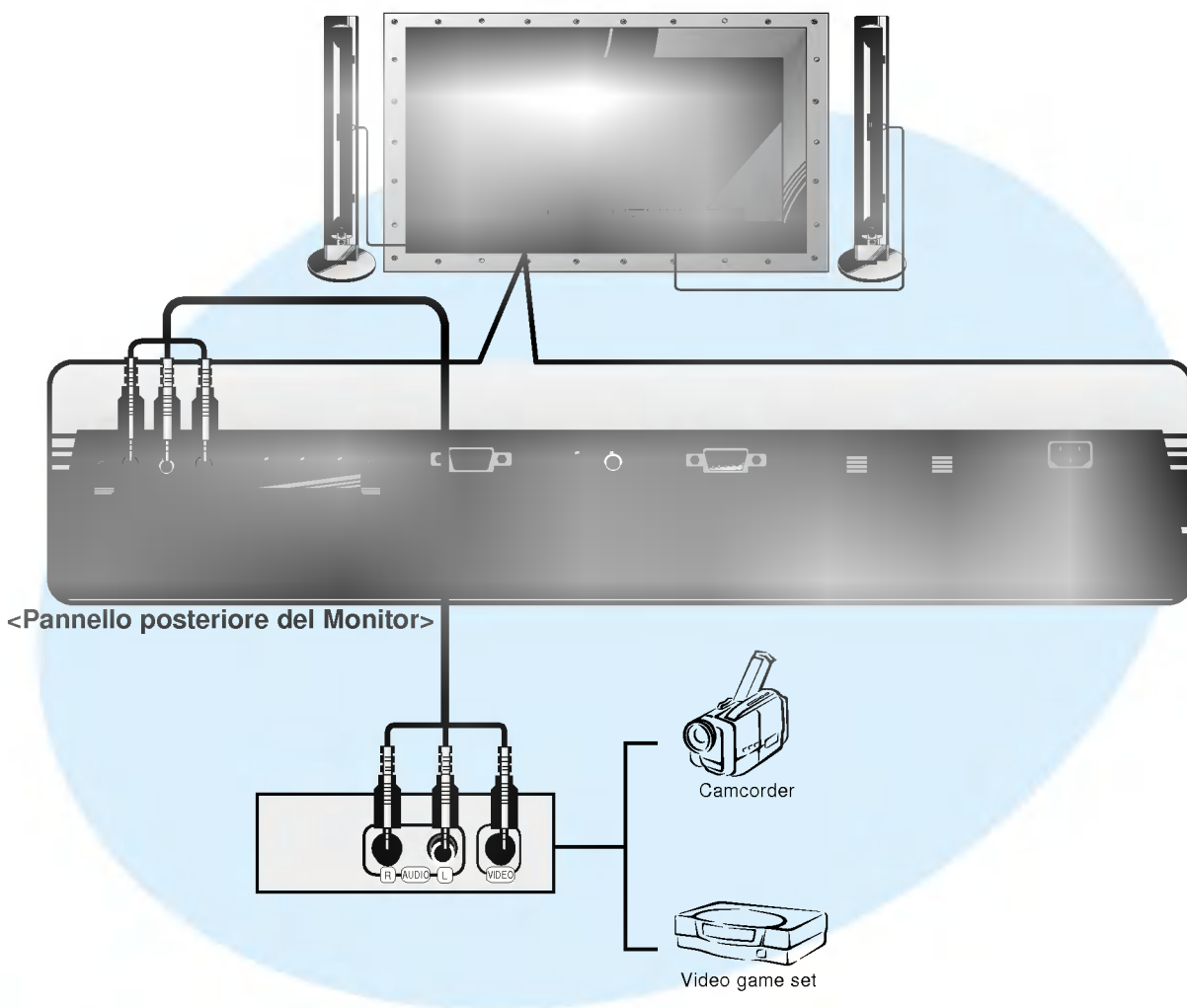


### Punte

- Per ulteriori informazioni riguardanti la TV via cavo, contattate la stazione TV via cavo locale.

# Collegamento ad una sorgente esterna AV

- Quando collegate il Monitor al Plasma a un'apparecchiatura esterna, fate combaciare i colori dei collegamenti.



## Immagine da un'apparecchiatura esterna AV

(Quando l'interfaccia è stata installata)

- L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.

**1** Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando per selezionare **Video**.

INPUT SELECT

**2** Mettete in funzione l'apparecchiatura esterna corrispondente.

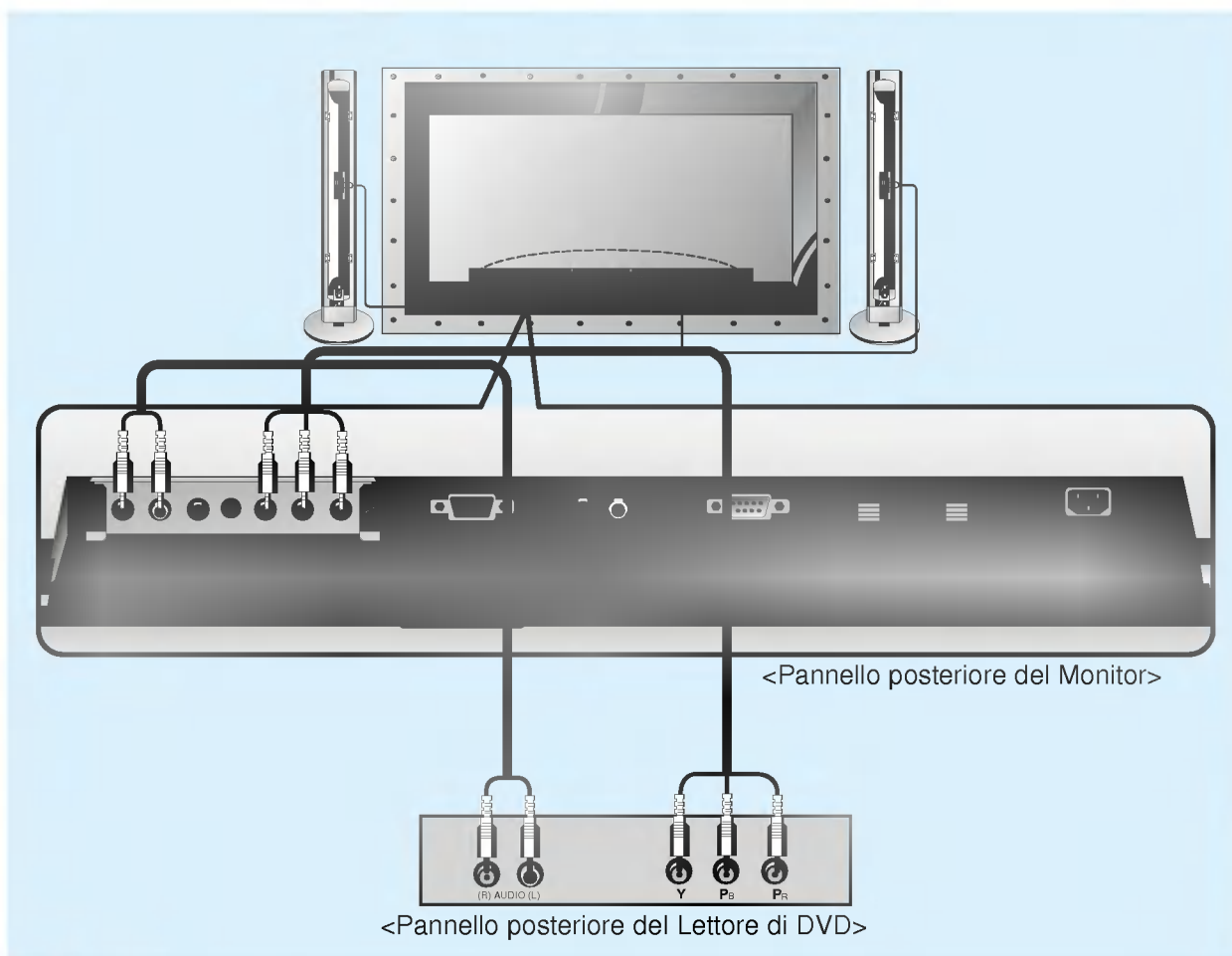
# Collegamento al DVD

## Come effettuare il collegamento

(Quando l'interfaccia è stata installata)

► L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.

- Collegate gli ingressi video del DVD agli ingressi Y, Pb, Pr del COMPONENT (480i/480p) (Ingresso DVD) e gli ingressi audio a quelli audio di AV INPUT.



## Come utilizzarlo

(Quando l'interfaccia è stata installata)

► L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.

- Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando del Monitor per selezionare **Component**.
- Eseguite dopo aver sintonizzato il Lettore di DVD.

### • Ingressi del Componente

Potete migliorare la qualità dell'immagine se collegate il lettore di DVD all'ingresso "Component" come qui sotto indicato.

Ingressi Component del Monitor	Y	Pb	Pr
--------------------------------	---	----	----

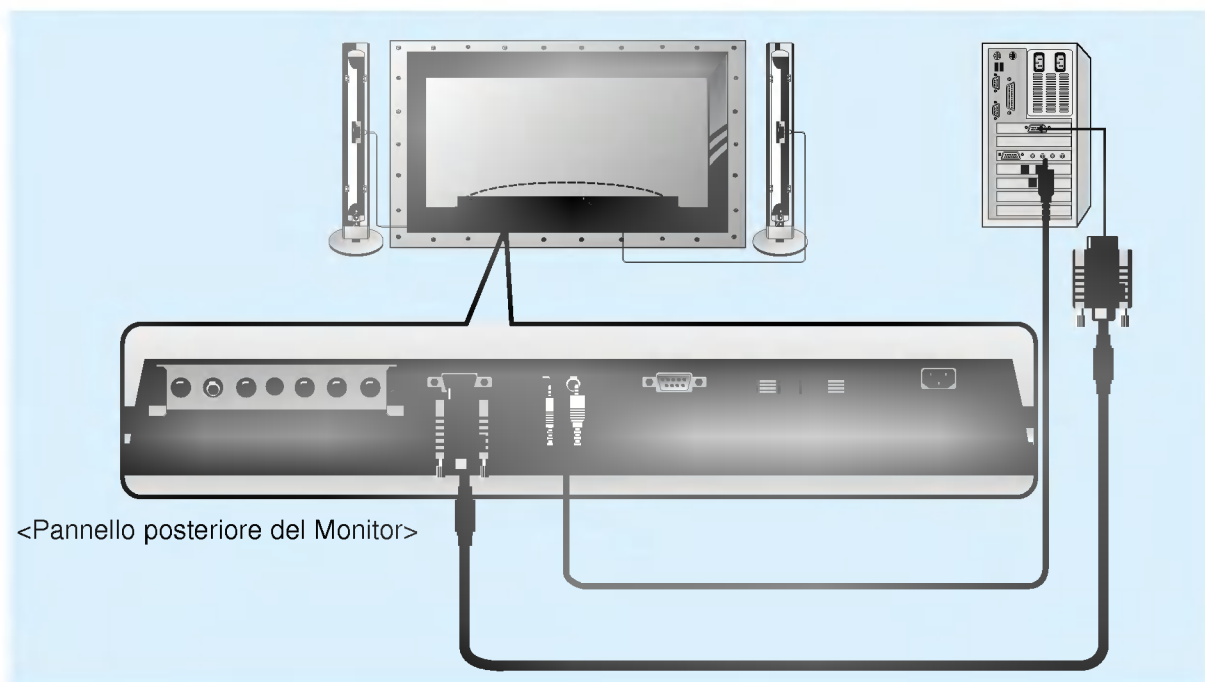
Uscite video del lettore di DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

# Collegamento al PC

- Potete godervi immagini e suoni vividi, collegando un PC al Monitor.

## Come effettuare il collegamento

- Se la risoluzione del PC è superiore a UXGA, sul monitor non apparirà nessuna immagine.
- Collegate il cavo del segnale dall'uscita del monitor del PC all'ingresso RGB-PC (VGA/SVGA/XGA/SXGA) del monitor.
- Collegate il cavo audio dal PC all'audio del monitor. (Cavi audio non forniti col monitor)
- Per installare questo monitor con il vostro PC, selezionate Monitor Normal, Standard o Default. Questo monitor non supporta la funzione Plug e Play.
- Se utilizzate una sound card regolate il suono del PC in modo appropriato.
- Vi consigliamo di selezionare la risoluzione del PC a 1280x720 per ottenere una qualità dell'immagine ottimale. (Chipset : nVIDIA GeForce 2 pro)



INPUT SELECT  
◀  
<Sul telecomando>

- Premete il tasto **POWER** del PC e il tasto **ON/OFF** del Monitor. Ora premete il tasto **ON/OFF** del Monitor o il tasto **POWER** del telecomando del Monitor.
- Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando per selezionare **RGB**.
- Regolate la risoluzione del PC sotto SXGA (1280x1024, 75Hz). (Rif. a pag. 21)



### Punte

- Per evitare la persistenza di un'immagine sullo schermo del Monitor, non tenete il fermo immagine a lungo sullo schermo.
- Se la risoluzione del PC è superiore a SVGA, collegate l'ingresso RGB-PC (VGA/SVGA/XGA/SXGA) del Monitor dopo aver modificato la risoluzione del PC.

## Specifiche delle immagini visualizzabili

Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
	45.913	90.03
	53.011	100.04
800x600	64.062	120.00
	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	56.000	90.00
832x624	64.016	100.00
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1280x720	68.677	84.99
	52.400	69.98
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	77.487	85.05
	68.681	75.06
1280x960	60.000	60.00
	75.000	75.00
1280x1024	63.981	60.02
	79.976	75.02



### **Punte**

- Forma d'ingresso della sincronizzazione : separata

# Controllo della funzione nel modo PC

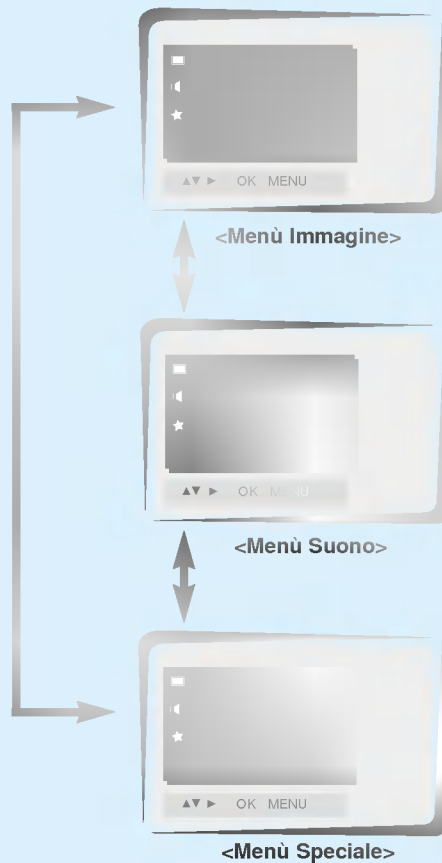
- Selezionate la sorgente in ingresso **RGB**.
- La funzione PIP/DW è operativa quando è stata installata l'interfaccia.  
(L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.

MENU

1 Premete ripetutamente il tasto **MENU**.



2 Premete il tasto **▲ / ▼**.  
• Ogni volta che premete questo tasto i menù si alterneranno come segue.



- La funzione PIP funziona in VGA, SVGA, XGA, 60Hz.
- La funzione Immagine Gemella funziona in VGA, 60 Hz.
- Regolate solo **Colour Temperature** funzione in MT-60PZ12/14 e MZ-60PZ14 modello.



3 Premete il tasto **▶** e quindi il tasto **▲ / ▼** o quello **◀ / ▶** per selezionare una funzione da utilizzare.  
• Premete il tasto **OK** per uscire.

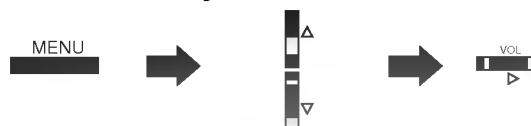
# Regolazione nel modo PC

## Configurazione automatica

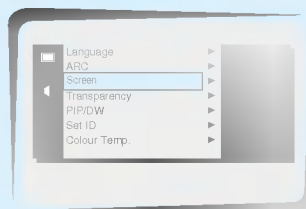
- Selezionate la sorgente in ingresso **RGB**.
- Regolate automaticamente la posizione dell'immagine ed eliminate le immagini che saltano.
- Se avete attivato la funzione PIP/TWIN IPICTURE, l'opzione **Screen** non è disponibile nel menù ☆.



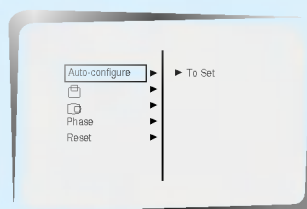
Premete il tasto **MENU** e quindi premete il ▲ / ▼ per selezionare ☆. Premete il tasto ►.



1 Premete ripetutamente il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Screen** e quindi premete il tasto ►.



2 Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Auto-configure** e quindi premete il tasto ►.



- Quando l'auto configurazione è terminata, sullo schermo appare l'indicazione "OK".
- Se la posizione dell'immagine non è corretta, provate nuovamente a regolarla.

3 Se l'immagine necessita di un'ulteriore regolazione, dopo quella automatica, regolate e **Phase**.



## Punte

- Se l'immagine non è ancora corretta, il vostro Monitor sta funzionando bene ma ha bisogno di un'ulteriore regolazione.

# Regolazione nel modo PC

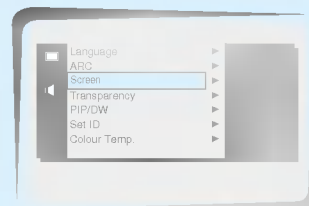
## Regolazione della posizione orizzontale / verticale

- Regolate solo  e  nel componente 480i/480p.

 Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù . Premete il tasto **▶**.





1 Premete il tasto **▲ / ▼** per selezionare **Screen** e quindi premete il tasto **▶**.







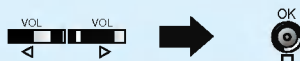
2 Premete il tasto **▲ / ▼** per selezionare  o  e quindi il tasto **▶**.



- Selezionate  per la regolazione della posizione orizzontale.
- Selezionate  per la regolazione della posizione verticale.



3 Premete i tasti **◀ / ▶** per regolare a vostro piacimento la posizione orizzontale o verticale e quindi premete il tasto **OK**.


- La gamma di regolazione di  è -50 ~ +50.
- La gamma di regolazione di  è -100 ~ +100.
- Basato sul segnale in ingresso, la gamma di regolazione di  o  può cambiare.
- Basato sul segnale in ingresso, la posizione dell'immagine potrebbe non cambiare anche se avete regolato la posizione orizzontale e verticale con questa funzione.



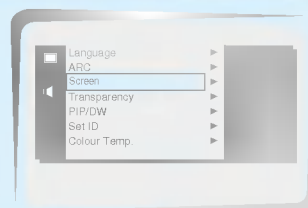
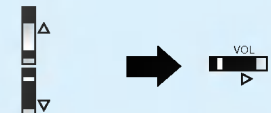
## Regolazione della fase

- Se l'immagine non risulta chiara dopo la regolazione automatica e specialmente se il problema è rappresentato dai caratteri che vibrano, regolate la fase manualmente.
- Quando selezionate l'immagine PIP/TWIN, l'opzione **Screen** non è disponibile nel menù Speciale.

 Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù . Premete il tasto (▶).



1 Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Screen** e quindi premete il tasto ▶.




2 Premete il tasto ▲ / ▼ per regolare **Phase** (Fase) e quindi premete il tasto ▶.



3 Premete il tasto ▲ / ▼ per regolare la fase e quindi premete il tasto **OK**.


- La gamma di regolazione di **Phase** è 0 ~ 63.



## Inizializzazione

- Per inizializzare il valore della regolazione, selezionate **Reset** per mezzo dei tasti ▲ / ▼ e quindi premete il tasto ▶.

# Funzione PIP

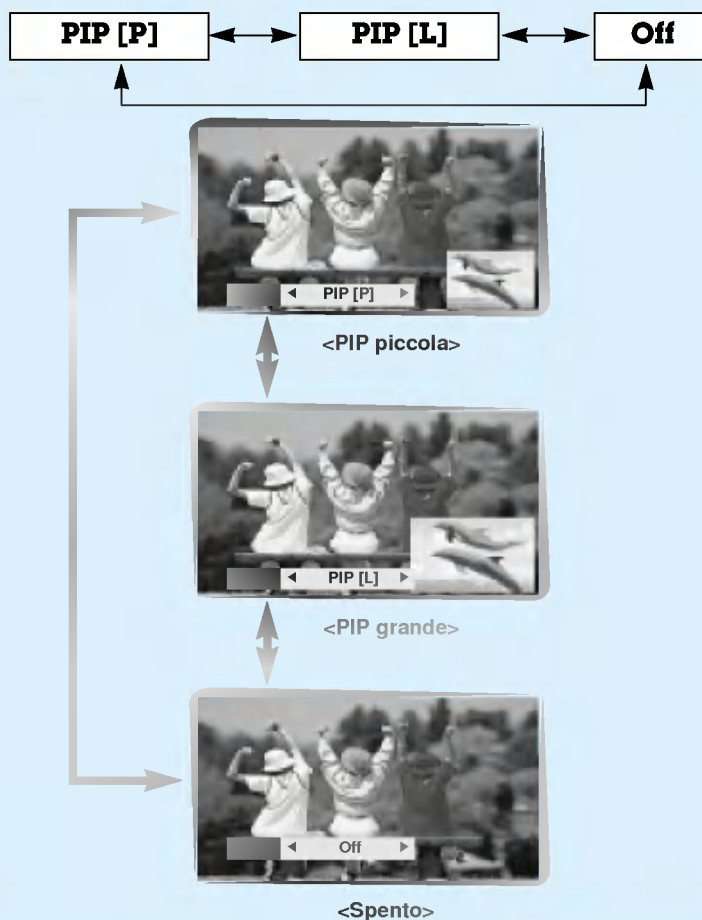
- Selezionate la sorgente in ingresso **RGB** prima di premere il tasto PIP.
- Questa funzione è operativa solo quando è stata installata l'interfaccia. (L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14.
- Questa funzione è operativa solo con le seguenti risoluzioni: 640x480, 800x600, 1024x768 (solo nella frequenza Verticale a 60 Hz)
- Quando selezionate RGB per l'immagine principale con la funzione PIP/Twin, potete guardare il video, la TV via cavo e il DVD per la sotto immagine.
- Il colore dell'immagine principale può essere differente da quello della sotto immagine nel modo PIP/Twin.
- Se la sorgente in ingresso per l'immagine principale viene cambiata mentre il modo PIP/Twin è ancora attivo, la sotto immagine sparirà.
- Quando utilizzate la funzione PIP/Twin, l'opzione **Screen** (Schermo) non è disponibile nel menù .
- Con la funzione PIP non possono essere richiamati tutti i formati dell'immagine per l'immagine principale o la sotto immagine.

## Funzione PIP (Immagine nell'Immagine)

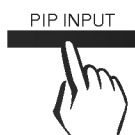


Premete il tasto **PIP**.

- Ogni volta che premete il tasto **PIP** o il tasto ◀ / ▶ potete modificare il formato PIP come segue:



## Selezione del segnale in ingresso



Premete il tasto **PIP INPUT** nel modo PIP

- Ogni volta che premete il tasto **PIP INPUT**, alternate **Video**, **S-Video** and **Component**.

La sorgente **Component** funziona solo nel modo 480i.



## Per spostare la sotto immagine



Premete il tasto **POSITION** nel modo PIP.

- Ogni volta che premete il tasto **POSITION** (Posizione) cambierete la posizione della sotto immagine sullo schermo, come da disegno qui sotto.



# Funzione PIP

## Per selezionare le opzioni del suono PIP


- Selezionate la sorgente in ingresso **RGB** prima di premere il tasto PIP.
- Questa funzione è operativa solo quando è stata installata l'interfaccia. (L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14).
- Questa funzione è operativa solo con le seguenti risoluzioni: 640x480, 800x600, 1024x768 (solo nella frequenza Verticale a 60 Hz).
- Per utilizzare questa funzione, collegate l'ingresso video del PC all'ingresso RGB-PC INPUT (VGA/SVGA/XGA/SXGA) e collegate l'ingresso audio del PC all'ingresso AUDIO INPUT.
- Viene sempre selezionato **Sound[M]** senza tener conto della scelta primaria del suono.

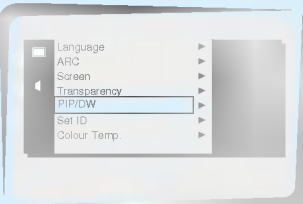
 Pronto

Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù . Premete il tasto (▶).





**1** Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **PIP/DW** e quindi premete il tasto ▶.







**2** Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Sound Select** e quindi premete il tasto ▶.





**3** Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Sound[M]** o **Sound[S]** e quindi premete il tasto ▶.





# Modo Immagine Gemella

- Selezionate la sorgente in ingresso **RGB**.
- Questa funzione è operativa solo quando è stata installata l'interfaccia. (L'interfaccia (AP-60EA21) non è fornita con il modello MT/Z-60PZ13/14).
- Questa funzione è operativa solo con le seguenti risoluzioni: 640x480 (solo nella frequenza Verticale a 60 Hz).
- Quando attivate la funzione Immagine Gemella, non è possibile richiamare nessun altro formato per l'immagine principale/secondaria.

\* / TWIN PICTURE



Premete il tasto **\* / TWIN PICTURE**.

- Ogni volta che premete il tasto **\* / TWIN PICTURE** o il tasto ◀ / ▶ selezionate **On** e **Off**.



<Acceso>



<Spento>

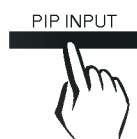
**Immagine principale**

**Sotto immagine**

- Per evitare di avere sullo schermo un'immagine fissa, l'immagine secondaria si muove ogni due ore.
- :Centro → Alto  
↑ ↓  
Basso ← Centro
- L'immagine secondaria delle TWIN PICTURE, all'inizio è sempre localizzata in posizione centrale e si sposta secondo lo schema qui sopra indicato.
  - Un disturbo orizzontale nella parte bianca della sotto immagine non indica un cattivo funzionamento del Monitor.

# Modo Immagine Gemella

## ● Selezionate una sorgente per l'Immagine gemella



Premete il tasto **PIP INPUT** nel modo TWIN PICTURE.

- Ogni volta che premete il tasto **PIP INPUT**, alternate **Video**, **S-Video** and **Component**.

La sorgente funziona solo con segnale in ingresso 480i.



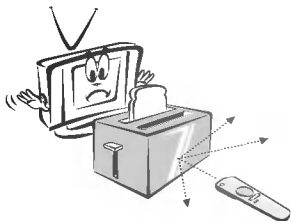
# Utilizzo del telecomando



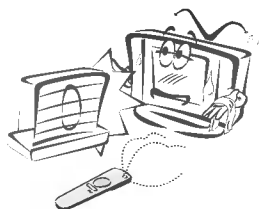
- Togliete il coperchio del vano porta-pile, posto sul retro del telecomando e inserite le pile, rispettando le polarità indicate all'interno del vano stesso.
- Utilizzate due pile alcaline da 1,5 V del tipo AAA. Non utilizzate pile nuove e pile usate. Sostituite le pile contemporaneamente.
- E' importante inserire le pile rispettando le polarità (+/-) indicate.

## Notes for using the remote control

Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



Don't place the remote control near a heater or damp place. Strong impact on the remote control may cause operation failure.



Signal from the remote control may be disturbed by sun light or other strong light. In this case, turn the set to other direction.





# Ac

- Se utilizzate il telecomando, puntatelo verso il sensore posto sul Monitor.



1

Collegate l'apparecchio alla presa di rete.

2

Premete il tasto **ON/OFF** posto sul Monitor. Ora il Monitor è in Standby (Attesa). Premete il tasto **⏻** o il tasto **INPUT SELECT** del Monitor o il tasto **POWER / INPUT SELECT** del telecomando per accendere completamente il Monitor.



1

**Se il monitor è stato spento per mezzo del proprio tasto **⏻**.**

Premete il tasto **⏻** o **INPUT SELECT** del Monitor o il tasto **POWER / INPUT SELECT** del telecomando per accendere il Monitor.

2

**Se il Monitor è stato spento per mezzo del proprio tasto ON/OFF.**

- Premete il tasto **ON/OFF** del Monitor per riaccenderlo.

3

**Se il Monitor è stato spento per mezzo del telecomando o anche del proprio tasto ON/OFF**

- Premete il tasto **ON/OFF** del Monitor e quindi premete il tasto **⏻**, **INPUT SELECT** del Monitor o premete il tasto **POWER / INPUT SELECT** del telecomando per accendere il Monitor.




## Punte

- **Regolazione del livello del volume**

Il tasto volume (▶) aumenta il livello del suono; il tasto volume (◀) diminuisce il livello del suono.

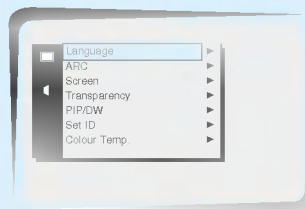
# Selezio

 **Pronto**

Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù . Premete il tasto **▶**.

 →  → 

**1** Premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Language** e quindi premete il tasto **▶**.



**2** Premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare la lingua desiderata.



**3** Premete il tasto **OK**.





Co

- Selezionate la sorgente in ingresso **VIDEO**.

MENU

1

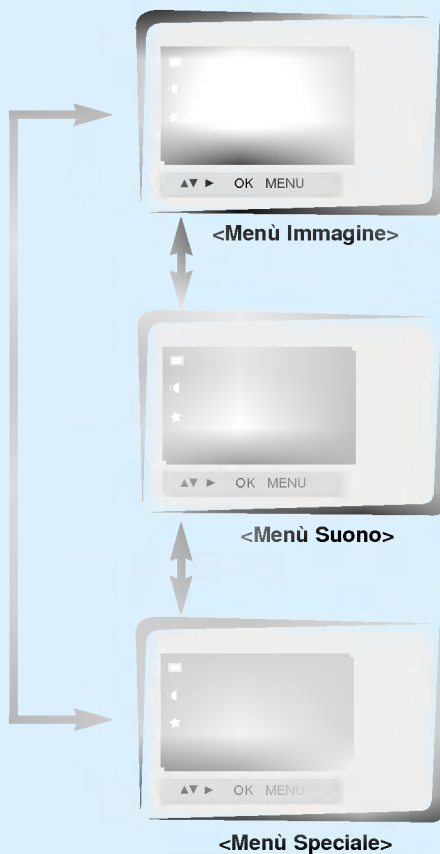
Premete il tasto **MENU**.



2

Premete i tasti **▲ / ▼**.

- Ogni volta che premete questo tasto selezionerete una voce del menu, come segue.



- Regolate solo **Colour Temperature** funzione in MT-60PZ12/14 e MZ-60PZ14 modello.



VOL VOL

3

Premete il tasto **▶** e quindi il tasto **▲ / ▼** o **◀ / ▶** per selezionate la funzione che volete utilizzare.

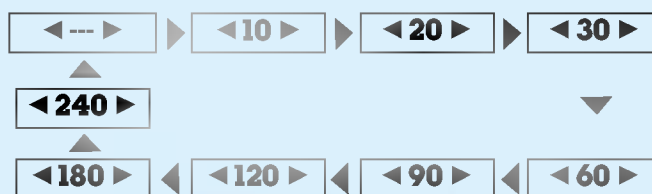
- Premete il tasto **OK** per uscire dalla funzione.

# Spegnimento automatico

<Il Monitor si spegne automaticamente allo scadere del tempo prefissato>



Premete il tasto **SLEEP** per poter regolare il tempo. Ogni volta che premete il tasto **SLEEP** la regolazione si modifica come segue.



- Per annullare la funzione, premete ripetutamente il tasto **SLEEP** o il tasto < / > per selezionare <--->.
- Un minuto prima che l'apparecchio si spenga automaticamente, sullo schermo apparirà l'indicazione '⚠ 1'.



## Punte

- Non appena appare sullo schermo il tempo da voi desiderato, smettete di premere il tasto **SLEEP**. Dopo 20 secondi, l'indicazione sparirà dallo schermo e il timer sarà operativo.
- Per controllare quanto tempo rimane prima che l'apparecchio si spenga, premete il tasto **SLEEP** una volta.
- Quando spegnete il Monitor, la funzione **SLEEP** eventualmente regolata viene annullata. Il timer deve venire nuovamente regolato.

# Regolazione automatica dell'immagine

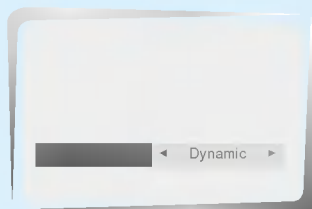
< Utilizzare PSM per regolare il Monitor per un'immagine ottimale >

- Questa funzione non è disponibile in RGB, PIP/TWIN PICTURE



**1** Premete il tasto **PSM**.

**2** Premete il tasto **PSM** o il tasto ◀ / ▶ per selezionare le condizioni dell'immagine da voi desiderate.





- Ogni volta che premete il tasto ◀ / ▶ l'indicazione sul display cambia come segue.






- Potete anche selezionare **Dynamic**, **Mild** o **User** (Utente) nel menù **Picture**.
- Le immagini **Dynamic**, **Mild** o **User** sono programmate in fabbrica per una buona riproduzione dell'immagine e non possono venire modificate.

# Regolazione

- Le immagini PIP e Twin, preregolate in fabbrica, non sono modificabili.

 Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù . Premete il tasto ►.

 →  → 

- 1 Utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Contrast** e quindi premete il tasto ►.  
(Per regolare il Contrasto)



- Nello stesso modo potete regolare la **Brightness**, il **Colour**, il **Tint** la **Sharpness** la Nitidezza.

- 2 Utilizzate il tasto ◀ / ▶ per effettuare le modifiche che ritenete opportune, quindi premete il tasto **OK**.
- Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare le altre voci.




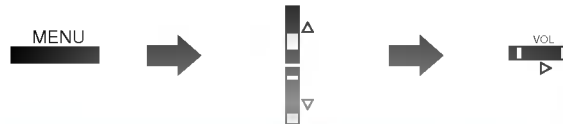
# DRP (Digital Reality Picture)

< DRP vi permette di selezionare un'immagine netta o sfumata >

- Questa funzione è operativa in video, nel modo Component 480i.



Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù  . Premete il tasto ►.



1

Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **DRP** e quindi premete il tasto ►.



2

Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Dynamic** o **Mild**.




3


Premete il tasto **OK**.




# Per selez

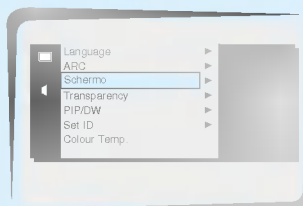
- Utilizzate questa opzione mentre guardate un'immagine in ingresso.

 Pronto

Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù . Premete il tasto ►.

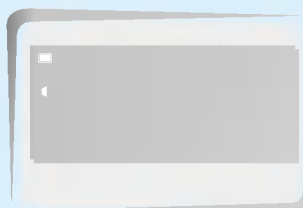


- 1 Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Screen** e quindi premete il tasto ►.



- 2 Utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **TV** o **VCR**.

- Selezionate l'opzione **VCR** se state guardando un'immagine dal videoregistratore.
- Selezionate l'opzione **TV** per gli altri apparecchi (Escluso videoregistratore).
- Ogni volta che premete il tasto ▲ / ▼ alternate tra **TV** e **VCR**.




- 3 Premete il tasto **OK**.





Re

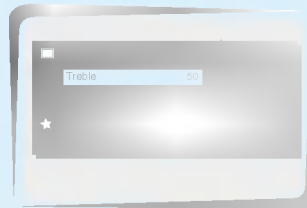


Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu . Premete il tasto ►.



1

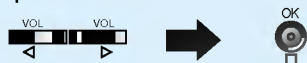
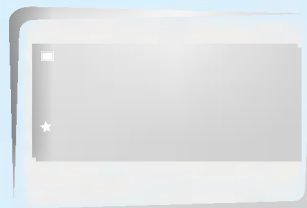
Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Treble** e quindi premete il tasto ►.  
(Se regolate gli Alti).



- Potete regolare **Bass** e **Balance** nello stesso modo.

2

Utilizzate il tasto ◀ / ▶ per effettuare le regolazioni che ritenete opportune e quindi premete il tasto **OK**.  
• Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare le altre opzioni.



# Contro

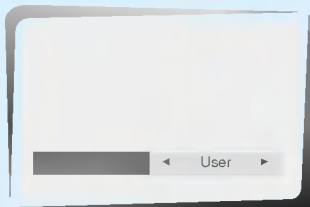
## SSM

- Questa funzione vi permette di godervi un suono ottimale senza intervento da parte vostra dato che il Monitor seleziona automaticamente l'opzione audio appropriata, in base al contenuto del programma.

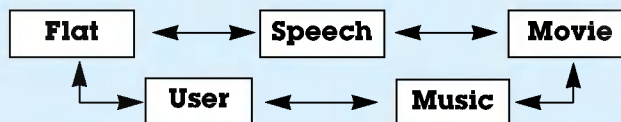


**1** Premete il tasto **SSM**.

**2** Premete il tasto **SSM** o il tasto ◀ / ▶ per selezionare il suono desiderato.



- Ogni volta che premete il tasto **SSM** o il tasto ◀ / ▶ l'indicazione sullo schermo cambia, come qui sotto indicato.




- Potete anche selezionare **Flat**, **Speech**, **Movie**, **Music** o **User** nel menù **Sound**.
- I suoni **Flat**, **Speech**, **Movie** o **Music** sono stati programmati in fabbrica per ottenere una riproduzione ottimale e non possono venire modificati.

# AVL (Livellatore Automatico del Volume)

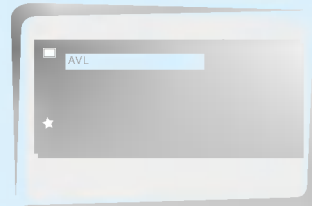
< Questa funzione mantiene il volume a un livello sempre eguale, anche se cambiate canale >



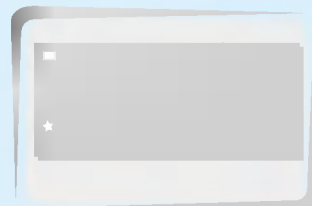
Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù . Premete il tasto ►.



- 1 Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **AVL** e quindi premete il tasto ►.



- 2 Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **On** o **Off**.



- 3 Premete il tasto **OK**.



# Utiliz

- Questa funzione non è operativa con la sorgente in ingresso RGB.



1

Premete il tasto **STILL**.

- Potete fermare l'immagine corrente.
- La sotto immagine può essere fermata nei modi PIP o TWIN.



<Immagine in movimento>



<Fermo Immagine>

2

Per tornare all'immagine normale, premete nuovamente il tasto **STILL**.




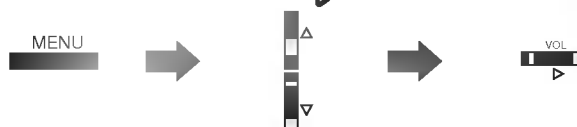
## Punte

- Se l'immagine rimane fissa sullo schermo per più di 5 minuti, diventa scura. Se viene richiamata un'altra funzione, lo schermo riprende la sua luminosità normale.

# Regol

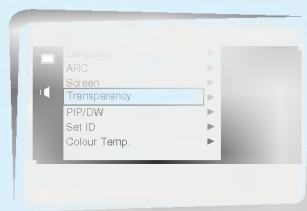


Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù . Premete il tasto **▶**.



1

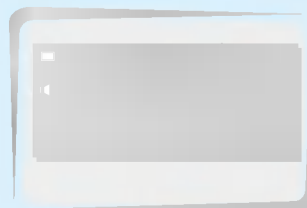
Premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Transparency** e quindi premete il tasto **▶**.



2

Premete il tasto **◀ / ▶** per regolare la trasparenza del display.

- La gamma di regolazione di **Transparency** è 0 ~ 5.



3


Premete il tasto **OK**.



# Regolazione

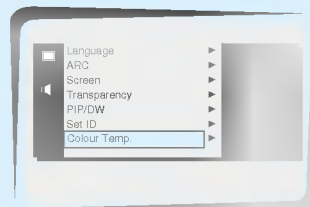
- Dovrete regolare nuovamente la temperatura del colore nel modo PC anche se avete già effettuato questa regolazione con un'altra sorgente in ingresso.
- Per inizializzare il valore regolato, selezionate "0" in **Red**, **Green** e **Blue**.

 Pronto

Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù  Premete il tasto ►.



- 1 Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Colour Temp.** e quindi premete il tasto ►.

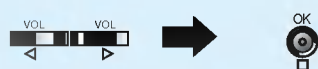


- 2 Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Red** e quindi premete il tasto ►.  
(Per regolare il Red)



- Potete regolare **Green** e **Blue** nello stesso modo.

- 3 Utilizzate il tasto ◀ / ▶ per effettuare le regolazioni che ritenete opportune e quindi premete il tasto **OK**.



- La gamma di regolazione di **Red**, **Green** e **Blue** è -5 ~ +5.

# Regolazio

- Potete scegliere tra 16:9 o 4:3 in RGB.
- Se 4:3 rimane a lungo sullo schermo, l'immagine fissa può rimanere visibile.
- Non fate riprodurre il formato 4:3 o la TWIN PICTURE sullo schermo per più di 10 ore continue.



Premete il tasto **ARC** per selezionare il formato desiderato per l'immagine.

- Ogni volta che premete il tasto **ARC** o il tasto ◀ / ▶ potete selezionare alternativamente **16:9**, **4:3** o **Zoom**.



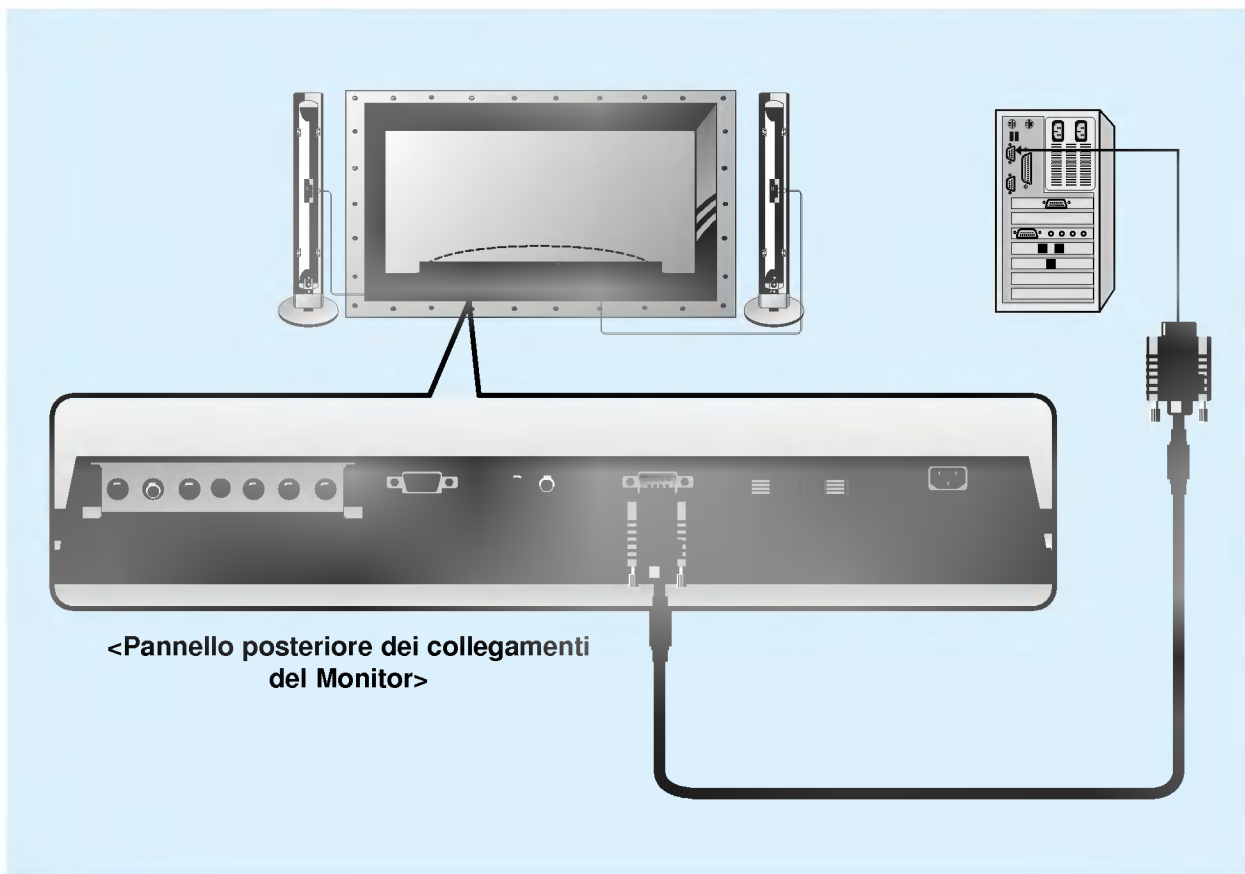
- Potete anche selezionare **16:9**, **4:3** o **Zoom** nel menù **Special**.

# Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo

- Collegare l'ingresso RS-232C all'apparecchiatura di controllo esterno (un computer o un sistema di controllo A/V) e controllare esternamente le funzioni del monitor.

## Come effettuare il collegamento dell'apparecchiatura esterna di controllo

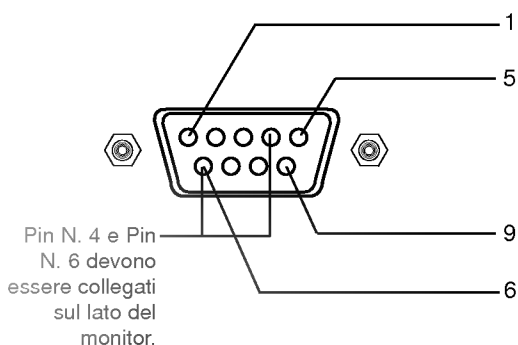
- Collegare l'ingresso seriale dell'apparecchiatura di controllo alla presa RS-232C posta sul pannello posteriore del monitor.
- I cavi di collegamento dell'RS-232C non sono forniti con il Monitor.
- Il telecomando del Monitor e i controlli del pannello frontale (eccettuato il tasto di alimentazione) non sono operativi se il Monitor è controllato da un PC o da un'altra apparecchiatura esterna.



# Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo

## Tipo di connettore : D-Sub 9 pin maschio

N.	Nome del pin
1	Nessuna connessione
2	RXD (Dati in ricezione)
3	TXD (Dati in trasmissione)
4	DTR (DTE lato pronto)
5	GND
6	DSR (DCE lato pronto)
7	RTS (Pronto da spedire)
8	CTS (Abilit. a spedire)
9	Nessuna connessione



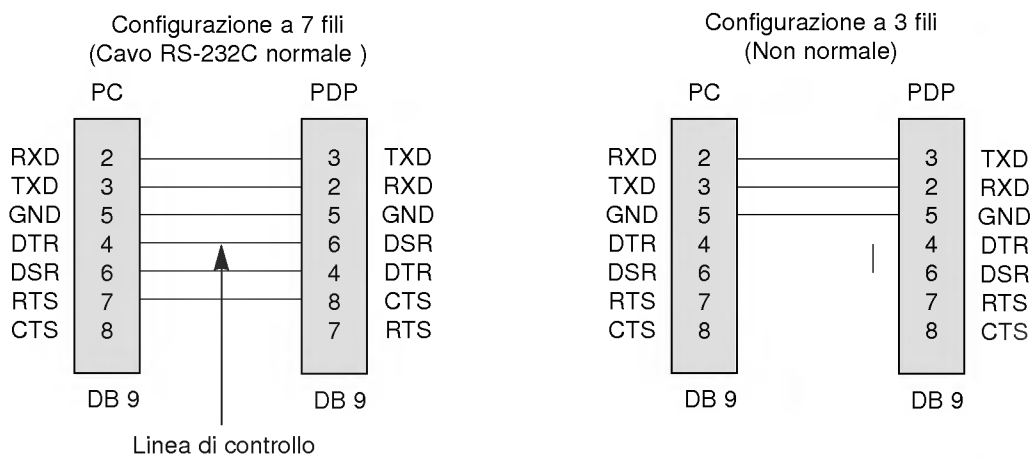
\* Utilizzate un cavo null modem

Installate il cavo a7-fili in modo che ogni coppia di linee dati colleghino i due apparecchi. Queste coppie di linee dati sono RXD (Dati in ricezione) e TXD (dati in trasmissione), DTR (DTE lato pronto) e DSR (DCE lato pronto), e RTS (Pronto all'invio) e CTS (Abilitazione all'invio).

Se utilizzate il cavo a3-fili collegato solo a RXD, TXD e GND; Il Pin N. 4 (DTR) e il Pin N. 6 (DSR) devono essere collegati insieme dalla parte del monitor. (Il cavo deve essere scollegato dal Monitor per poter utilizzare il telecomando e i controlli del pannello frontale del Monitor.

- \* Con l'ingresso RS-232 collegato, il Monitor non può essere controllato da entrambe le apparecchiature esterne di controllo e il telecomando allo stesso tempo. Il Monitor può essere controllato o dal telecomando o dall'apparecchio di controllo esterno.

## Configurazioni dell'RS-232C



### Configurazione del cavo a 7 fili

- Il Monitor si può commutare tra la regolazione esterna e la regolazione tramite il telecomando utilizzando la linea di controllo.

Nota: Se la linea di controllo è alta, il monitor viene controllato da un'apparecchiatura esterna di controllo. Se la linea di controllo è bassa, il Monitor viene controllato dal proprio telecomando.

### Configurazione del cavo a 3 fili


- Quando utilizzate una configurazione con un cavo a 3 fili non c'è linea di controllo. L'apparecchio esterno di controllo deve settare il Monitor nel "modo di regolazione tramite il telecomando" (Rif. a pag. 53). Sarà quindi possibile controllare il Monitor attraverso il telecomando. Se il Monitor è stato riacceso, si riposiziona su controllo da unità esterna.

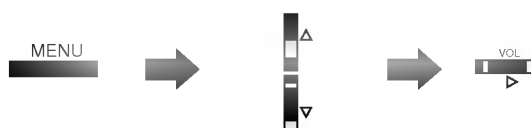
# Regolazione

## SET ID

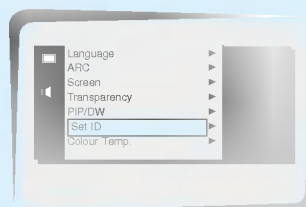
- Utilizzate questa funzione per specificare un numero ID del monitor.



Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù . Premete il tasto **▶**.

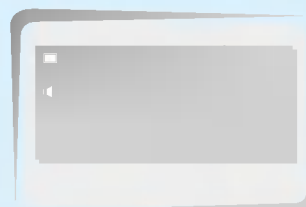


- 1 Utilizzate i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Set ID** e quindi premete il tasto **▶**.



- 2 Utilizzate i tasti **◀ / ▶** per regolare **Set ID** per scegliere il numero ID desiderato del monitor.

- Il rapporto di regolazione di **Set ID** è 1 ~ 99.



- L'ingresso RS-232C viene utilizzato per controllare le funzioni del Monitor utilizzando un apparecchio esterno di controllo.

## Parametri di Comunicazione

- Gamma della banda : 2400 bp (UART)
- Lunghezza dei dati : 8 bit
- Parità : Nessuna
- Bit di stop : 1 bit
- Codice di comunicazione : Codice ASCII

\* Se il comando è interrotto per un'intervallo maggiore di 4 secondi, solo Command 1 verrà riconosciuto.  
Fate attenzione quando utilizzate il comando power.

## Lista di riferimento del comando

NOME	COMANDO	GAMMA DATI
01. Alimentazione	p	0 ~ 1
02. Selezione ingresso	i	0 ~ 3
03. Rapporto Largh./Alt	r	0 ~ 2
04. Schermo muto	m	0 ~ 1
05. Volume muto	w	0 ~ 1
06. Controllo Volume	v	0 ~ 64
07. Contrasto	k	0 ~ 64
08. Luminosità	b	0 ~ 64
09. Colore	c	0 ~ 64
10. Tinta	t	0 ~ 64
11. Nitidezza	s	0 ~ 64
12. Selezione OSD	d	0 ~ 1
13. Stato abnorme	a	0 ~ 1
14. PIP/DW	z	0 ~ 3
15. Selezione ingresso PIP	e	0 ~ 1
16. Selezione suono PIP	u	0 ~ 1
17. Posizione PIP	x	0 ~ 3
18. Modo regolazione telecomando	j	0 ~ 1

## Protocollo di Trasmissione / Ricezione

### Trasmissione

[Command][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- \* [Command] : Per controllare la regolazione PDP.
- \* [Set ID] : Potete modificare il numero di ID per scegliere il numero ID desiderato del monitor nel menù speciale. Rif. a pag. 48. Il rapporto di regolazione è 1 ~ 99. Quando selezionate regolazione ID "0", viene controllato ogni PDP collegato.
- \* [DATA] : Per trasmettere i dati di comando.
- \* [Cr] : Ritorno carrello  
Codice ASCII '0x0D'
- \* [ ] : Codice ASCII 'spazio (0x20)'

### Riconoscimento OK

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

- \* Il Monitor trasmette ACK (riconoscimento) basato su questo formato quando riceve dati normali. A questo punto, se i dati sono nel modo lettura, indica dati dello stato presente. Se i dati sono nel modo scrittura, restituisce i dati de PC.

### Riconoscimento errore

[Set ID][:][NG][x]

- \* Il Monitor trasmette ACK (riconoscimento) basato su questo formato quando riceve dati non normali dalle funzioni non ottenibili o errori di comunicazione.

# Regolazione

## 01. Alimentazione (Comando : p)

- Per controllare Accensione/Spengimento del Monitor.

### Trasmissione

```
[p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : Alimentazione spenta  
1 : Alimentazione accesa

\* Esempio : Acceso per set ID N. 3  
Tipo : P 3 1 OXOD

### Riconoscimento

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : Alimentazione spenta  
1 : Alimentazione accesa

\* Esempio : Il Monitor riconosce alimentazione accesa per regolare ID N. 3.

- Per mostrare Alimentazione Accesa/Spenta

### Trasmissione

```
[p][ ][Set ID][ ][FF][Cr]
```

### Riconoscimento

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : Alimentazione spenta  
1 : Alimentazione accesa (RGB)  
2 : Alimentazione accesa (Video)  
3 : Alimentazione accesa (Componente)  
4 : Alimentazione accesa (S-Video)

\* Se altre funzioni trasmettono dati "FF" basati su questo formato, i dati di riconoscimento presentano lo stato di ogni funzione.

## 02. Selezione ingresso (Comando : i)

- Per selezionare la sorgente in ingresso per il Monitor. Potete anche selezionare una sorgente in ingresso utilizzando il tasto "INPUT SELECT" del telecomando el Monitor.

### Trasmissione

```
[i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : RGB  
1 : AV (Video)  
2 : Componente  
3 : S-AV (S-Video)

### Riconoscimento

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : RGB  
1 : AV (Video)  
2 : Componente  
3 : S-AV (S-Video)

## 03. Rapporto Larghezza/Altezza (Comando:r)

- Per regolare il formato dello schermo. Potete anche regolare il formato dello schermo utilizzando il tasto ARC del telecomando o nel menù speciale.

### Trasmissione

```
[r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : Schermo ampio (16:9)  
1 : Schermo normale (4:3)  
2 : Schermo pieno (Zoom)

### Riconoscimento

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Data 0 : Schermo ampio (16:9)  
1 : Schermo normale (4:3)  
2 : Schermo pieno (Zoom)

\* Se utilizzate l'ingresso PC, potete selezionare sia il rapporto larghezza/altezza per 16:9 che per 4:3.

## 04. Schermo muto (Comando:m)

- Per selezionare schermo muto Attivato/Disattivato

### Trasmissione

```
[m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : Schermo muto attivato (Immagine spenta)  
1 : Schermo muto disattivato (Immagine accesa)

### Acknowledgement

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : Schermo muto attivato (Immagine spenta)  
1 : Schermo muto disattivato (Immagine accesa)

## 05. Volume muto (Comando:w)

- Per controllare il volume muto Attivato/Disattivato Potete anche utilizzare il tasto "MUTE" del telecomando.

### Trasmissione

```
[w][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : Volume muto attivato (Volume spento)  
1 : 1 Volume muto disattivato (Volume acceso)

### Riconoscimento

```
[Set ID][:][OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : Volume muto attivato (Volume spento)  
1 : 1 Volume muto disattivato (Volume acceso)

## 06. Controllo del Volume (Comando:v)

- ▶ Per regolare il volume.  
Potete regolare il volume anche per mezzo dei tasti del telecomando.

### Trasmissione

[v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64  
\* Rif. mappa dati come qui i seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

## 07. Contrasto (Comando:k)

- ▶ Per regolare il contrasto dello schermo.  
Potete regolare il contrasto anche nel menù "Immagine"

### Trasmissione

[k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64  
\* Rif. mappa dati come qui di seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

## 08. Luminosità (Comando:b)

- ▶ Per regolare la luminosità dello schermo.  
Potete regolare la luminosità anche nel menù "Immagine"

### Trasmissione

[b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64  
\* Rif. mappa dati come qui di seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

## 09. Colore (Comando:c)

- ▶ Per regolare il colore dello schermo.  
Potete regolare il colore anche nel menù "Immagine"

### Trasmissione

[c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64  
\* Rif. mappa dati come qui di seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

## 10. Sfumatura (Comando:t)

- ▶ Per regolare la sfumatura dello schermo.  
Potete regolare la sfumatura anche nel menù "Immagine"

### Trasmissione

[t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Rosso : 0 – Verde : 64  
\* Rif. mappa dati come qui di seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Rosso : 0 – Verde : 64

## 11. Nitidezza (Comando:s)

- ▶ Per regolare la nitidezza dello schermo.  
Potete regolare la nitidezza anche nel menù "Immagine"

### Trasmissione

[s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64  
\* Rif. mappa dati come qui di seguito indicato.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

### \* mappa dati

0 : passo 0  
⋮  
A : passo 10  
⋮  
F : passo 15  
10 : passo 16  
⋮  
64 : passo 100

## 12. Selezione OSD (Comando:d)

- Per selezionare l'attivazione/disattivazione dell'OSD (sullo schermo).

### Trasmissione

```
[d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : OSD disattivato  
1 : OSD attivato

### Riconoscimento

```
[Set ID]::[OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : OSD disattivato  
1 : OSD attivato

- \* Il telecomando e i controlli del pannello frontale del Monitor (eccettuato il tasto dell'alimentazione) non sono operativi quando il Monitor è stato regolato per venire controllato da un computer.

## 13. Stato anomalo (Comando:a)

- Per regolare lo stato anomalo.

### Trasmissione

```
[a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]
```

### Riconoscimento

```
[Set ID]::[OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : OK  
1 : allarme ventola  
2 : sotto 5V  
3 : sotto CA

- \* Questa funzione è "in sola lettura"

## 14. PIP / DW (Comando:z)

- Per controllare PIP (Immagine nell'Immagine" o l'immagine gemella (DW). Potete anche controllare "PIP / DW" utilizzando il tasto pip/twin dell'immagine del telecomando o nel menù "Speciale"

### Trasmissione

```
[z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : PIP/DW disattivato  
1 : PIP (piccola)  
2 : PIP (larga)  
3 : Immagine gemella (DW)

### Riconoscimento

```
[Set ID]::[OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : PIP/DW disattivato  
1 : PIP (piccola)  
2 : PIP (larga)  
3 : Immagine gemella (DW)

- \* PIP funziona solo con le seguenti risoluzioni: RGB PC 640x480 (VGA) / 800x600 (SVGA) / 1024X768 (XGA) (solo nella frequenza verticale 60Hz. Componente 480p / 720p / 1080i.
- \* L'immagine gemella funziona solo con le seguenti risoluzioni: RGB PC 640x480 (VGA) (solo nella frequenza verticale 60Hz. Componente 480p.

## 15. Selezione ingresso PIP (Comando:e)

- Per selezionare la sorgente in ingresso per la sotto immagine nel modo PIP. Potete selezionare la fonte anche utilizzando il tasto ingresso PIP" del telecomando o nel menù "Speciale".

### Trasmissione

```
[e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Dati 0 : AV (VIDEO)  
1 : COMPONENTE  
2 : S-AV (S-VIDEO)

### Riconoscimento

```
[Set ID]::[OK][x][Data][x]
```

Dati 0 : AV (VIDEO)  
1 : COMPONENTE  
2 : S-AV (S-VIDEO)

- \* La sorgente "COMPONENT" funziona solo con un segnale in ingresso di 480i.

## 16. Selezione suono PIP (Comando:u)

- Per selezionare il suono principale o secondario (inset) per PIP/Twin Picture.  
Potete anche selezionare il suono alla voce PIP/DW nel menù Speciale

### Trasmissione

[u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0 : Suono dell' immagine principale  
1 : Suono dell'immagine secondaria

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati 0 : Suono dell' immagine principale  
1 : Suono dell'immagine secondaria

- \* La sorgente "COMPONENT" con un segnale in ingresso di 480i.

## 18. Cambia nel modo regolazione del telecomando (Comando:j)

- Per controllare il Monitor con il telecomando mentre il cavo è ancora collegato.

### Trasmissione

[j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 1 : Modo di regolazione del telecomando.

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati 0 : Modo di regolazione del P  
1 : Modo di regolazione del telecomando

- \* Se l'apparecchiatura esterna comanda al Monitor di "portarsi nel modo di regolazione del telecomando", il Monitor può venire regolato solo per mezzo del telecomando.  
Per tornare al controllo del monitor da parte dell'apparecchio esterno di controllo , spegnete il Monitor e poi accendetelo nuovamente.

## 17. Posizione PIP (Comando:x)

- Per selezionare la posizione della sotto immagine della funzione PIP.  
Potete regolare la posizione della sotto immagine anche utilizzando il tasto "posizione" del telecomando o nella voce PIP/DW nel menù "Speciale".

### Trasmissione

[x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

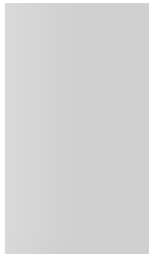
Dati 0 : In basso a destra sullo schermo  
1 : In basso a sinistra sullo schermo  
2 : In alto a sinistra sullo schermo  
3 : In alto a destra sullo schermo

### Riconoscimento

[Set ID][:][OK][x][Data][x]

Dati 0 : In basso a destra sullo schermo  
1 : In basso a sinistra sullo schermo  
2 : In alto a sinistra sullo schermo  
3 : In alto a destra sullo schermo







# GU

## Nessun immagine & Nessun suono

- Controllate che il Monitor sia acceso.
- Il cavo di alimentazione è collegato alla presa di rete?
- Provate a collegare un altro apparecchio alla presa a cui era collegato il Monitor.

## Immagine OK & Nessun suono

- Premete il tasto **VOLUME** (▶).
- Suono assente? Premete il tasto **MUTE**.

## Il telecomando non funziona

- Verificate che non ci siano oggetti tra il telecomando e il sensore posto sul Monitor.
- Controllate che le pile siano state inserite nel telecomando rispettando le polarità. (Rif. a pag. 31)
- Sostituite le pile. Probabilmente sono esaurite. (Rif. a pag. 31)

## Colore sbiadito o immagine sbiadita

- Selezionate **Colour** nel menù **Picture** e premete il tasto **VOLUME** (▶). (Rif. a pag. 37)
- Regolate la distanza tra il Monitor e il videoregistratore.
- Regolate la luminosità dell'immagine. (Se il fermo immagine rimane sullo schermo per più di 5 minuti, lo schermo diventa nero).

## Nessun suono dagli altoparlanti

- Regolate il **Balance** nel menù **Sound**. (Rif. a pag. 40)

## Suono strano proveniente dal Monitor

- Tipico suono dovuto al normale funzionamento del Monitor, che funziona correttamente.



<b>Modello</b>	<b>MT-60PZ11/B/G/H/K/S / MT-60PZ12/A/B/H/K/S MZ60PZ13/A/B/H/K/S / MT-60PZ14/A/B/H/K/S MZ-60PZ14/B/G/H/K/S</b>
Larghezza (inches / mm)	57.3 / 1455
Altezza (inches / mm)	34.8 / 883
Profondità (inches / mm)	3.9 / 99
Peso (pounds / kg)	154.3 / 70
Alimentazione Hz	110-240V~50/60Hz
Risoluzione	1280 x 720 (Punti)
Colori	16,770,000 (256 colori per ogni primario R,G e B)
Temperatura	0 ~ 40°C
Umidità	sotto l'80%

- Le specifiche possono venire modificate senza preavviso.

