



MONITOR AL PLASMA MANUALE D'ISTRUZIONI

MZ-42PZ41/B/R/S
MZ-42PZ42/B/R/S
MZ-42PZ43/B/R/S



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 :



LG Monitor al Plasma

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 42" 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.

ATTENZIONE

MZ-42PZ41/43 : 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

MZ-42PZ42 : 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

Istruzioni di sicurezza	4
Controlli e comandi	
Controlli del monitor	6
A una fonte esterna AV	7
Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna	8
Controlli del telecomando	11
Installazione del Monitor	13
Installazione delle funzioni di base e Funzionamento	
Accensione del monitor	13
Selezione del linguaggio sullo schermo	14
Regolazione dell'immagine	
PSM (Memoria Stato dell'Immagine)	14
Regolazione immagine	14
Regolazione del suono	
SSM (Memoria Stato del Suono)	15
LAV (Livellatore Automatico del Volume)	15
Regolazione del suono	15
Menù SPECIAL	
Blocco per i bambini	16
Orbiter	16
Refresh PDP	16
Per regolare il controllo automatico del colore	17
Controllo manuale della temperatura del colore	17
Spegnimento automatico	17
Menù SCREEN	
Configurazione automatica	18
Regolazione della posizione orizzontale / Verticale	18
Regolazione della fase	18
Inizializzazione	18
Per selezionare il modo VGA largo	19
Schermo	19
Riduzione del disturbo di luminanza	19
Regolazione del formato dell'immagine	20
Split Zoom	20
ZOOM della sezione di immagine	20
Operazioni col PIP	
Funzione PIP	21
Selezione del segnale in ingresso	21
Per utilizzare la funzione "fermo immagine" della sotto immagine	21
Per selezionare le opzioni del suono PIP	21
Per spostare l'immagine della funzione PIP	21
Opzioni di regolazione della funzione "Twin Picture"	
Immagine principale per misura della regolazione	22
Selezione del segnale in ingresso	22
Per selezionare le opzioni del suono PIP	22
Per utilizzare la funzione "fermo immagine" della sotto immagine	22
Miscellanea	
Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo	23
Ricevitore telecomando (formato NEC)	28
Guida ai disturbi	30
Specifiche Tecniche	31

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.

ATTENZIONE

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

- Possono causare un incendio

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

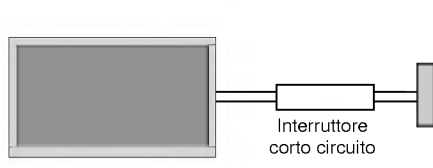
- Per evitare incendi o scosse elettriche.

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.

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.

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.

Non mettete oggetti pesanti sul lettore PDP

- Potrebbero ferire un bambino o un adulto.

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.

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.

* 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

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

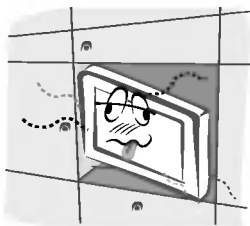
Non toccate mai la spina con le mani bagnate.

- Potete prendere la scossa.

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.

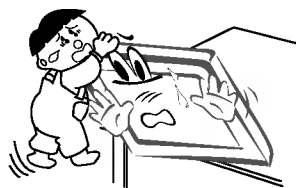


Quando installate il Sintonizzatore PDP su una tavola, o un ripiano, controllate che non sia sul bordo.

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

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

- Rischiate 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.

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

- Rischiate un incendio.

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

- Rischiate 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.

- Rischiate un incendio o una scossa elettrica.

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

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

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.

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.

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.

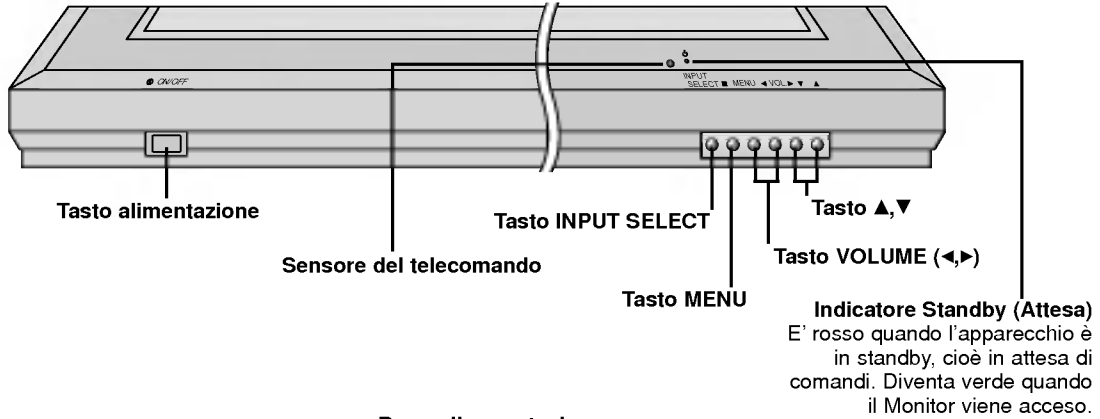
- La polvere accumulata può causare un incendio o una scossa elettrica a causa di deterioramento o di dispersione di corrente.

Utilizzate solo le pile consigliate.

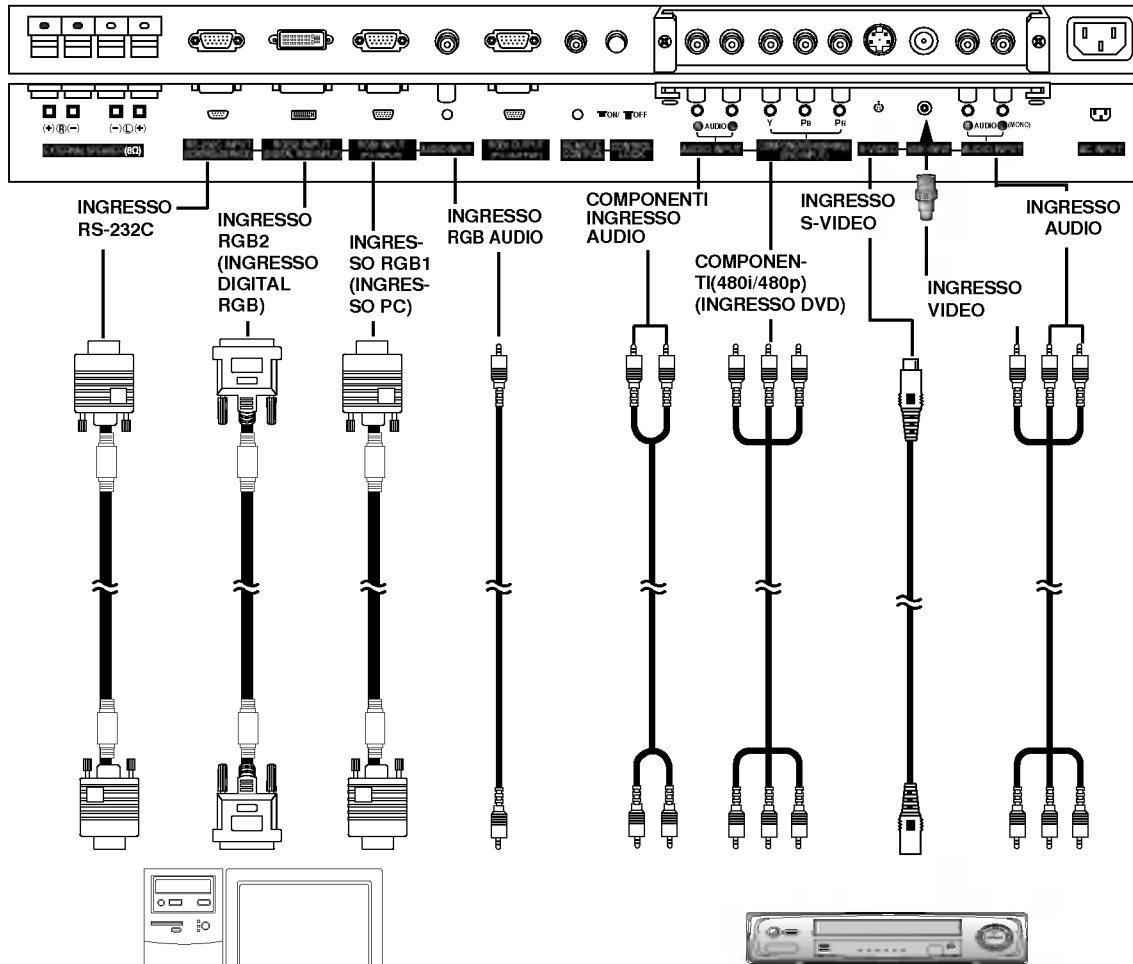
- In caso contrario rischiate di danneggiare il telecomando.

Controlli del monitor

<Controlli del Pannello frontale>



<Pannello posteriore>

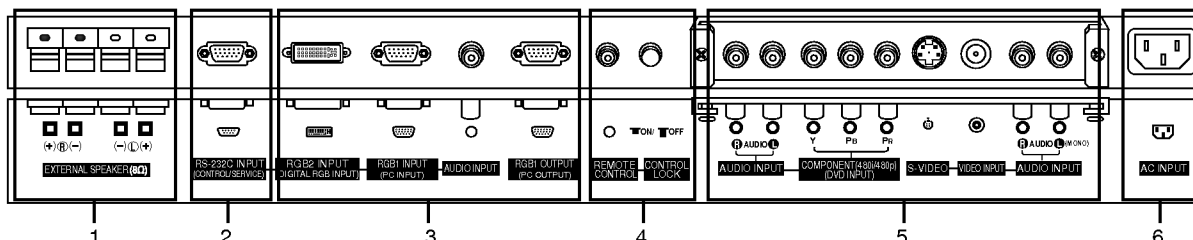


Nota : Tutti i cavi mostrati non sono sprovvisti di Monitor, eccetto : A D -Sub 15 cavo Pin e cavo DVle' fornito a collegamento il Monitor a PC

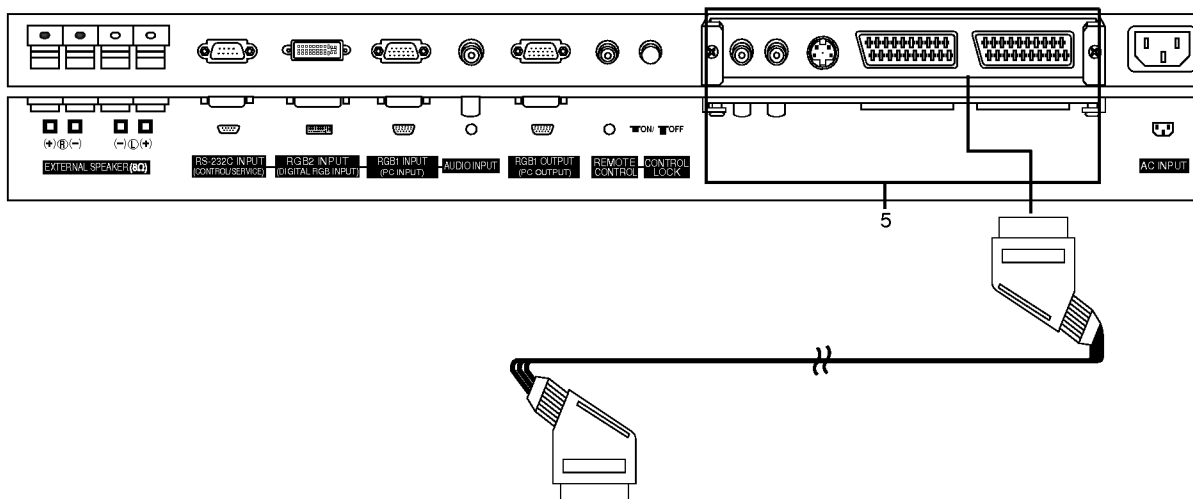
A una fonte esterna AV

<Pannello posteriore>

Tipo Presa



Tipo Scart



ITALIANO

1. ALTOPARLANTE ESTERNO (Uscita 8 Ohm)

Collega questo terminale allo speaker disponibile opzionale. "Per ulteriori informazioni, consultare il manuale "Speaker & Speaker stand".

2. PORTA INGRESSO RS-232C (CONTROLLO/RIPARAZIONE)

Collegate l'ingresso seriale dell'apparecchiatura di controllo alla presa RS-232C posta sul pannello posteriore del monitor.

3. INGRESSO RGB2 (INGRESSO RGB DIGITALE) /INGRESSO RGB1 (INGRESSO PC)/INGRESSO AUDIO

Collegate il cavo del segnale dall'uscita del monitor del PERSONAL COMPUTER all'ingresso PC dell'apparecchio.

USCITA RGB 1 (USCITA PC)

Potete guardare il segnale RGB1 su un altro monitor, collegate l'uscita "RGB1 OUTPUT" (PC OUTPUT) all'ingresso PC di un altro monitor. Quando il monitor è nel modo stand-by (attesa), non potete guardare il segnale RGB1 su un altro monitor.

4. Tasto di BLOCCO DEI CONTROLLI

TELECOMANDO

Quando "CONTROL LOCK" viene regolato su "ON", il Monitor viene fatto funzionare da un'apparecchiatura esterna di controllo.

5. PRESE AUDIO / COMPONENT (480i/480P)(INGRESSO DVD) / S-VIDEO / INGRESSO VIDEO / INGRESSO AUDIO

Presca Euro Scart

6. INGRESSO ALIMENTAZIONE

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

Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna

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).
Collega alla presa Video ingresso (giallo) Con l' adattatore BNC-RCA alla presa Video del modello.
 - 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. (Collegate la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart dell'apparecchio.)
 - 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. Utilizza la funzione Orbita per avere una immagine fissa .
 - Per evitare disturbi all'immagine (interferenze), lasciate un'adeguata distanza tra il videoregistratore e il monitor.
1. Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando e selezionate **Video** o (**AV1** o **AV2**).
(Se collegato con S-Video, selezionate **S-Video**)
 2. Inserite una cassetta preregistrata nel videoregistratore e premete il tasto **PLAY** del videoregistratore.
(Seguite le istruzioni del VCR)

Immagine da un'apparecchiatura esterna AV

- Per poter vedere la TV via cavo dovete sottoscrivere un contratto e installare un convertitore.
 - Per ulteriori informazioni riguardanti la TV via cavo, contattate la stazione TV via cavo locale.
1. Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando e selezionate **Video** o (**AV1** o **AV2**).
 2. Sintonizzate i canali utilizzando il convertitore.

Collegamento ad una sorgente esterna AV

- Quando collegate il Monitor al Plasma a un'apparecchiatura esterna, fate combaciare i colori dei collegamenti. (Collegate la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart dell'apparecchio.)
1. Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando per selezionare **Video** o (**AV1** o **AV2**).
 2. Mettete in funzione l'apparecchiatura esterna corrispondente.

Collegamento al DVD

Come effettuare il collegamento

- Collegate gli ingressi video del DVD agli ingressi Y, Pb, Pr del COMPONENT (Ingresso DVD) e gli ingressi audio a quelli audio di AV INPUT. (Collegate la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart dell'apparecchio.)

Come utilizzarlo

1. Eseguite dopo aver sintonizzato il Lettore di DVD.
2. Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando del Monitor per selezionare **Component** o (**AV1** o **AV2**). Seguite le istruzioni del 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 PC

- Potete godervi immagini e suoni vividi, collegando un PC al Monitor.
- Per evitare la persistenza di un'immagine sullo schermo del Monitor, non tenete il fermo immagine a lungo sullo schermo. Connect PC to the RGB1 INPUT(PC INPUT) o RGB2 INPUT(DIGITAL RGB INPUT) ports of the Monitor after changing the resolution of PC.
- Ci potrebbero essere disturbi associati alla risoluzione, campione verticale, contrasto o luminosità nel modo PC. Se sono presenti disturbi, portate il modo PC a un'altra risoluzione, modificate il rapporto di aggiornamento a un'altro valore o regolate la luminosità e il contrasto sul menù fino ad ottenere un'immagine pulita. Se il rapporto di aggiornamento della scheda grafica del PC non può venire modificato, cambiate la scheda grafica del PC o consultate il fabbricante della scheda grafica del PC.
- Forma d'ingresso della sincronizzazione : separata

Come effettuare il collegamento

- Se la risoluzione del PC e' sopra UXGA , non ci saranno immagini sul Monitor.
- Collegate il cavo del segnale dall'uscita del monitor del PC all'ingresso RGB-PC INPUT (VGA/SVGA/XGA/SXGA) del monitor.
- Collegate il cavo audio dal PC all'audio del monitor. (Cavi audio non forniti col monitor)
- Se utilizzi una sound card, bisogna utilizzare un PC sound apposito come richiesto.
- Questo monitor fornisce una VESA Plug and Play Solution. Quando si collega un plug e un play compatibile con il sistema (PC) al monitor , ulteriori impostazioni non sono richieste. Il Monitor fornisce data EDID al sistema PC con DII protocollo DDC.
- Il protocollo DDC e' prestabilito per RGB1 (Analogo RGB) , RGB2 (DV1, RGB Digitale) mode.
- Se richiesto , sistema le impostazioni del Monitor per il Plug and Play funzionanti.
- Se il Menu della carta grafica del PC non ha una uscita analogica e RGB digitale simultanee, collega l' entrata RGB1 (Entrata del PC) o l' entrata del RGB2 (Entrata digitale RGB) porta del monitor del PC.
- Se la grafica card sul PC non permette l'uscita simultanea RGB . stabilisci il monitor o entrambe RGB1, RGB2; (l'altro menu e' stabilito da Plug and Play automaticamente dal Monitor)

Collegamento PC

1. Premete il tasto **POWER** del PC e il tasto **ON/OFF** del Monitor.
2. Ora premete il tasto **POWER** del telecomando del Monitor.
3. Premete il tasto **INPUT SELECT** del telecomando per selezionare **RGB 1** o **RGB 2**.
4. Regolate la risoluzione del PC sotto SXGA (1280x1024, 60Hz).

Specifiche delle immagini visualizzabili

< RGB1 modo >

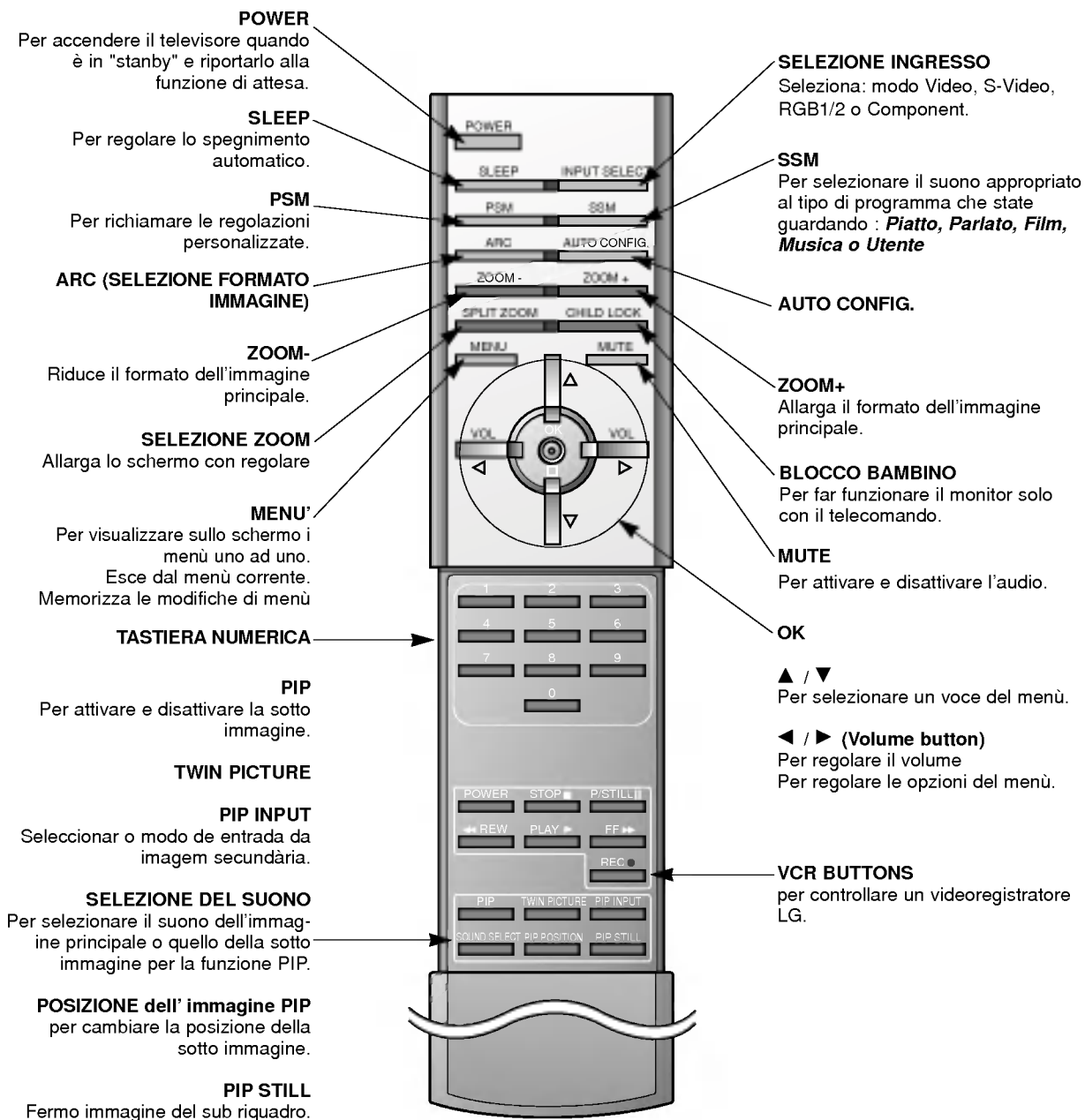
Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	DDC	Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	DDC	
640x350	31.468	70.09		800x600	64.016	100.00		
	37.861	85.08		832x624	49.725	74.55		o
640x400	31.469	70.08	o	848x480	31.469	59.94		
	37.927	85.03	o	or	35.000	70.06		
640x480	31.469	59.94	o	852x480	37.500	75.00		
	35.000	66.66	o	1024x768	48.363	60.00		o
	37.861	72.80	o		56.476	70.06		o
	37.500	75.00	o		60.023	75.02		o
	43.269	85.00			68.677	84.99		
	45.913	90.03		1152x864	54.348	60.05		o
	53.011	100.04			63.995	70.01		o
64.062	120.00		67.500		75.00	o		
800x600	35.156	56.25	o		77.487	85.05		
	37.879	60.31	o	1152x870	68.681	75.06	o	
	48.077	72.18	o	1280x960	60.000	60.000	o	
	46.875	75.00	o		75.000	75.00	o	
	53.674	85.06		1280x1024	63.981	60.02	o	
	56.000	90.00						

< RGB2 modo >

Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	DDC	Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	DDC	
640x350	31.468	70.09		800x600	64.016	100.00		
	37.861	85.08		832x624	49.725	74.55		o
640x400	31.469	70.08	o	848x480	31.469	59.94		
	37.927	85.03	o	or	35.000	70.06		
640x480	31.469	59.94	o	852x480	37.500	75.00		
	35.000	66.66		1024x768	48.363	60.00		o
	37.861	72.80			56.476	70.06		
	37.500	75.00			60.023	75.02		
	43.269	85.00			68.677	84.99		
	45.913	90.03		1152x864	54.348	60.05		o
	53.011	100.04			63.995	70.01		
64.062	120.00		67.500		75.00			
800x600	35.156	56.25	o		77.487	85.05		
	37.879	60.31		1152x870	68.681	75.06	o	
	48.077	72.18		1280x960	60.000	60.000	o	
	46.875	75.00			75.000	75.00		
	53.674	85.06		1280x1024	63.981	60.02	o	
56.000	90.00							

Controlli del telecomando

- Quando utilizzate il telecomando puntatelo verso il sensore del Monitor.
- Potrebbero esserci dei difetti nel funzionamento consecutivo del telecomando in luminosità specifica secondo la caratteristica di questo monitor.



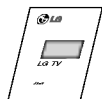
ITALIANO

Inserimento delle pile

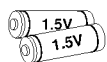


- Togliete il coperchio del vano porta-pile, posto sul retro del telecomando e inserite le pile, rispettando le polarità indicate all'interno del vano stesso.
- Utilizzate due pile alcaline da 1.5 V del tipo AAA. Non utilizzate pile nuove e pile usate. Sostituite le pile contemporaneamente.

Accessori



Manuale d'istruzioni



Pile alcaline



Adattatore BNC-RCA(Opzione)



Telecomando



Cavo D-sub (15 pin)



Cavo di alimentazione



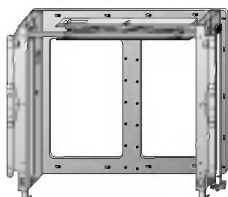
Cavi DVI -D



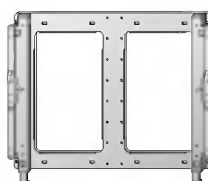
Cavo scart del telefono (Opzione)

Opzioni Extra

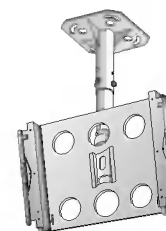
- Gli accessori extra possono subire cambiamenti o modifiche nella qualità e nel prezzo senza preavviso.
- Rivolgetevi al vostro rivenditore per comperare questi accessori.



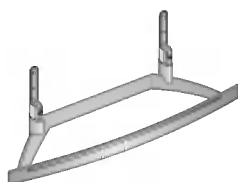
Supporto inclinabile per montaggio a parete



Supporto per montaggio a parete



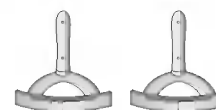
Supporto per montaggio al soffitto



Supporto da scrivania



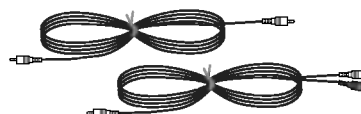
Altoparlanti



Supporto altoparlante da scrivania



Cavi video



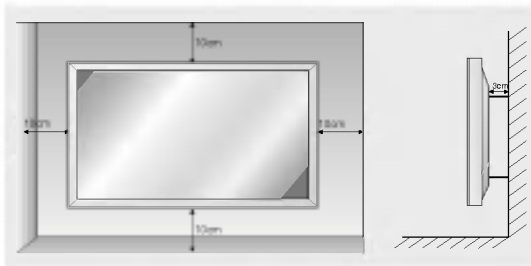
Cavi audio

Installazione del Monitor

- Il monitor può essere installato in vari modi: a parete, su un mobile, ecc.
- Installate questo monitor solo dove è garantita una buona ventilazione.

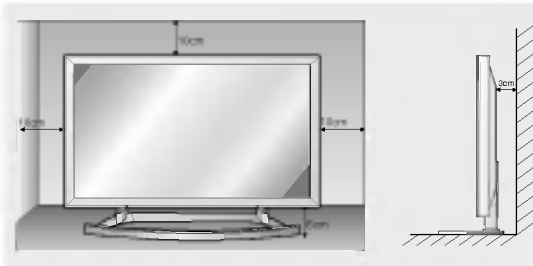
Installazione a parete

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



Installazione su piedistallo

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



Accensione del monitor

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

Accensione del monitor subito dopo l'installazione

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

Accensione del monitor (la presa di rete collegata)

1. **Se il monitor è stato spento per mezzo del proprio tasto.**
 - Premete il tasto **ON/OFF** del Monitor per riaccenderlo.
2. **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.

Selezione del linguaggio sullo schermo

- Il menù può essere richiamato sullo schermo nella lingua desiderata. Per prima cosa selezionate la lingua da voi desiderata.
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
 2. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Lingua**.
 3. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare la lingua desiderata.
D'ora in poi, tutte le indicazioni operative che compaiono nei menu in sovrapposizione sullo schermo verranno visualizzate nella lingua selezionata.
 4. Premete il tasto **MENU**.

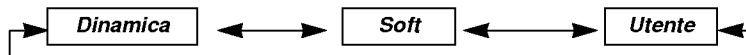
Regolazione dell'immagine

PSM (Memoria Stato dell'Immagine)

- Utilizzare PSM per regolare il Monitor per un'immagine ottimale. (Questa funzione non è operativa nel modo RGB1/2.)
- Quando regolate manualmente le opzioni dell'immagine (contrasto, luminosità, colore, nitidezza e sfumatura), PSM si porta automaticamente su **Utente**.

1. Premete il tasto **PSM**.

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



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

Regolazione immagine (opzione utente)

- Potete regolare il contrasto, la luminosità, l'intensità del colore, nitidezza e tonalità ai livelli da voi preferiti.
- Nel modo "PIP" e "Immagine gemella", le regolazioni non si possono modificare.
- Nei sistemi di trasmissione PAL/SECAM, la funzione "TINT" non è operativa.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù Immagine.
2. Premete il tasto ►. e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la voce dell'immagine desiderata nel menù a tendina **Immagine**.
3. Premete il tasto ►. e premete i tasto ◀ / ▶ per effettuare le modifiche che ritenete opportune.
4. Premete il tasto **MENU**.



Regolazione del suono

SSM (Memoria Stato del Suono)

- Questa funzione vi permette di godervi il suono migliore senza alcuna regolazione speciale dato che il Monitor seleziona automaticamente l'opzione appropriata del suono, basata sul contenuto del programma.
- Quando regolate manualmente le opzioni del suono (alti, bassi e bilanciamento), SSM si porta automaticamente su **Utente**.

1. Premete il tasto **SSM**.
2. A ogni pressione del tasto **SSM** o del tasto ◀ / ▶ il display sullo schermo cambia come indicato qui sotto.



- Potete anche selezionare **Neutro**, **Parlato**, **Cinema**, **Musica**, o **Utente** nel menù Suono.

LAV (Livellatore Automatico del Volume)

- Questa funzione mantiene il volume a un livello sempre eguale, anche se cambiate canale.

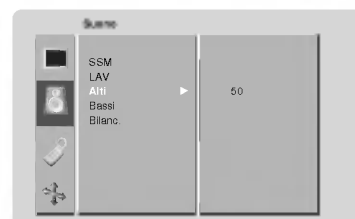
1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù Suono.
2. Premete il tasto ▶. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **LAV**.
3. Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premete il tasto **MENU**.



ITALIANO

Regolazione del suono (opzione utente)

1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù Suono.
2. Premete il tasto ▶. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare la voce del suono che desiderate.
3. Premete il tasto ▶. e premete i tasti ◀ / ▶ per effettuare le regolazioni che ritenete opportune e quindi.
4. Premete il tasto **OK**.



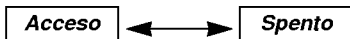
Menù SPECIAL

Blocco per i bambini


- Il monitor può venire regolato in modo che funzioni solo utilizzando il telecomando.

1. Premete il tasto **Child lock**.

- A ogni pressione del tasto **CHILD LOCK** il display dello schermo si modifica come segue.



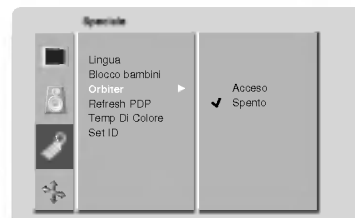
- Potete anche selezionare **Acceso** o **Spento** nel menù speciale.

- Questo Monitor è programmato per ricordarsi su quale opzione era stato regolato l'ultima volta, anche se viene spento.
- Quando attivate il blocco bambino (Child lock), se il monitor viene spento con il telecomando, premete il tasto **INPUT SELECT** del monitor o **POWER, INPUT SELECT** del telecomando.
- Quando attivate la funzione "Blocco bambini", se viene premuto un tasto qualsiasi del pannello frontale, sullo schermo appare l'indicazione "  **Blocco bambini** ".

Orbiter

- Per evitare di tenere una immagine fissa per restare nello schermo del monitor per un lungo periodo di tempo. Un'immagine dal video gioco del PC e' illustrato per un periodo prolungato e risultera' un'immagine fantasma del rimanente anche se l'immagine cambia.
- Per evitare un'immagine permanente sullo schermo, lo schermo si sposterà ogni 2 minuti:
Sinistra -> Lato inferiore -> Destra -> Lato superiore -> Lato superiore -> Destra -> Lato inferiore -> Sinistra
- Questa e' la funzione per prolungare l'ora avendo un 'immagine fissa ma non evitera' un'immagine permanente perfetta.

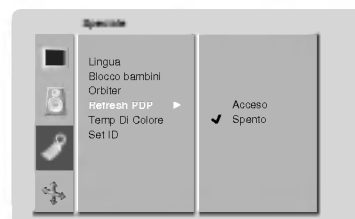
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto **▶**, e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Orbiter**.
3. Premete il tasto **▶**, e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premete il tasto **MENU**.



Refresh PDP

- Questa e' la funzione per spostare l'immagine permanente sullo schermo.
- Set **Refresh PDP** 'Acceso' until fixed image disappears. Per tornare a guardare lo schermo, attivate (On) la funzione "White Wash".
- Un'immagine che rimane troppo a lungo potrebbe non venire cancellata completamente con la funzione **Refresh PDP**.

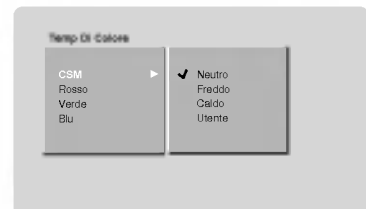
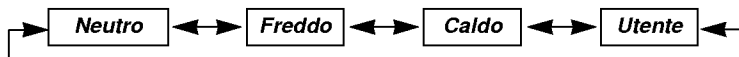
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto **▶**, e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Refresh PDP**.
3. Premete il tasto **▶**, e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premete il tasto **MENU**.



Per regolare il controllo automatico del colore

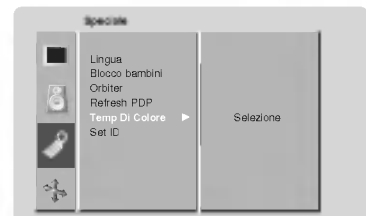
- Per inizializzare il valore regolato, selezionare '**Neutro**'.
- Quando regolate manualmente le opzioni della temperatura del colore (rosso, verde o blu), CSM si porta automaticamente su **User**.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù Speciale.
 2. Premete il tasto **►** e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **Temp Di Colore**.
 3. Premete il tasto **►** e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare **CSM**.
 4. Premete il tasto **►** e premete i tasti **▲ / ▼** per selezionare il temperatura colore desiderato.
- Ogni volta che premete il tasto **▲ / ▼** l'indicazione sul display cambia come segue.



Controllo manuale della temperatura del colore (opzione utente)

- Potete regolare il **Rosso**, la **Verde** e **Blu** ai livelli da voi preferiti.
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto **▲ / ▼** per selezionare il menù SPECIALE.
 2. Premete il tasto **►** e premete i tasto **▲ / ▼** per selezionare **Temp Di Colore**.
 3. Premete il tasto **►** e premete i tasto **▲ / ▼** per selezionare colore.
 4. Premete il tasto **◀ / ▶** per effettuare le regolazioni che ritenete opportune
 5. Premete il tasto **MENU**.
- La gamma di regolazione di **Rosso**, **Verde** e **Blu** è -10 ~ +10.



Spegnimento automatico

- Il Monitor si spegne automaticamente allo scadere del tempo prefissato.
- Premete il tasto **SLEEP** per selezionare il numero dei minuti. Sullo schermo apparirà il simbolo **zZ** --- **min.** seguito da **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** e **240**. Il timer inizia il conteggio alla rovescia, partendo dai minuti da voi selezionati.

- a. Per controllare quanto tempo rimane prima che l'apparecchio si spenga, premete il tasto **SLEEP** o **OK** una volta.
- b. Per cancellare i minuti selezionati, premete ripetutamente il tasto **SLEEP** fino a visualizzare sullo schermo il simbolo **zZ** --- **min.**
- c. Quando spegnete il Monitor, la funzione sleep eventualmente regolata viene annullata.

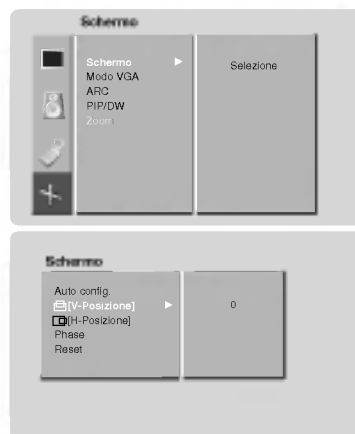
Menù SCREEN

Configurazione automatica (RGB1 (PC) mode solo)

- Regolate automaticamente la posizione dell'immagine ed eliminate le immagini che saltano.
1. Premete il tasto **AUTO CONFIG**.
 - Se la posizione dell'immagine non è corretta, provate nuovamente a regolarla.
 2. Se l'immagine necessita di un'ulteriore regolazione in RGB1, dopo quella automatica, regolate **Phase**.

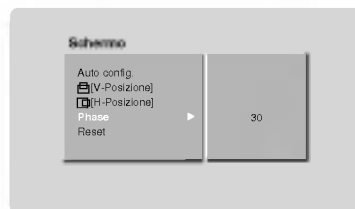
Regolazione della posizione orizzontale / Verticale

- Potete regolare solo V-Position/H-Position in COMPONENT (480p) o RGB1 (PC).
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
 2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Schermo**.
 3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **V-Posizione** o **H-Posizione**.
 4. Premete il tasto ► e premete i tasti ◀ / ▶ per regolare a vostro piacimento la posizione orizzontale o verticale e quindi.
 - La gamma di regolazione di **V-Posizione** è -50~+50.
 - La gamma di regolazione di **H-Posizione** è -100~+100.
 - Basato sul modo ingresso, la gamma di regolazione di **V-Posizione** o **H-Posizione** 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.
 5. Premete il tasto **MENU**.



Regolazione della fase (RGB1 (PC) modo solo)

- 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.
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
 2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Schermo**.
 3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Phase**.
 4. Premete il tasto ► e premete i tasti ◀ / ▶ per regolare la fase e quindi.
 - La gamma di regolazione di **Phase** è 0 ~ 63.
 5. Premete il tasto **MENU**.



Inizializzazione (Valori impostazioni fabbrica.)

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

Per selezionare il modo VGA largo (RGB1, RGB2 solo nel modo [PC])

- Per vedere un'immagine normale, adattate la risoluzione del modo RGB e selezionate il modo VGA.
- Quando selezionate 852x480 o 848x480, lo schermo cambia automaticamente sul rapporto 16:9. A questo punto, il modo "Immagine gemella" non funziona.

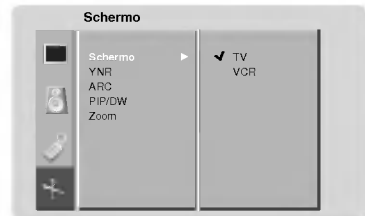
1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Modo VGA**.
3. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **640x480**, **848x480** o **852x480**.
4. Premete il tasto **MENU**.



Schermo (VIDEO e S-VIDEO modo solo)

- Questa e' la funzione per correggere l'immagine tremolante e la stabiita' dell' immagine mentre visualizzi una video registrazione.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Schermo**.
3. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ 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).
4. Premete il tasto **MENU**.



Riduzione del disturbo di luminanza (solo modo VIDEO (AV1 o AV2), S-VIDEO e COMPONENT 480i/576i)

- Per ridurre i disturbi dell'immagine che possono apparire sullo schermo mentre guardate la TV in un'area con segnale debole.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **YNR**.
3. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premete il tasto **MENU**.



Menù SCREEN

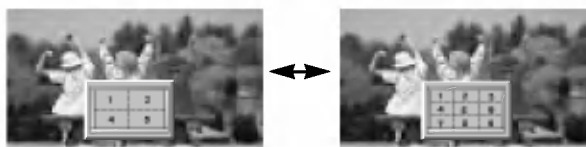
Regolazione del formato dell'immagine

- Potete scegliere tra 16:9 e 4:3 in RGB1 e RGB2 (PC).
 - Potete scegliere tra 16:9, 4:3 e ZOOM in VIDEO (AV1 o AV2), S-VIDEO e COMPONENT.
 - Se 4:3 rimane a lungo sullo schermo, l'immagine fissa può rimanere visibile.
1. Premete il tasto **ARC** per selezionare il formato desiderato per l'immagine.
 - A ogni pressione del tasto **ARC** o del tasto ◀ / ▶ il display sullo schermo cambia come indicato qui sotto.
 - Potete anche selezionare **4:3**, **16:9** o **Zoom** nel menù Special.



Split Zoom

- Questa e' la funzione per ingrandire lo schermo con l' apposita funzione.
 - E' disponibile utilizzare questa funzione in ogni Input source.
1. Premete il tasto **SPLIT ZOOM**
 - Ogni volta che premete il tasto **SPLIT ZOOM** l'indicazione sullo schermo cambia, come qui sotto indicato.



- Premi il tasto numerato per selezionare la sezione ingrandimento. Se scegli il no. 5, la sezione 5 e' ingrandita.



ZOOM della sezione di immagine (solo modo COMPONENT, VIDEO (AV1 o AV2), S-VIDEO)

- Quando allargate o riducete l'immagine, sullo schermo può apparire un'immagine non naturale.
1. Premete il tasto **ZOOM+ / ZOOM-** per allargare o ridurre il formato dell'immagine.
 - La gamma di regolazione dello Zoom è 0~20.
 2. Regolate la posizione dell'immagine principale con i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nel modo immagine allargata.



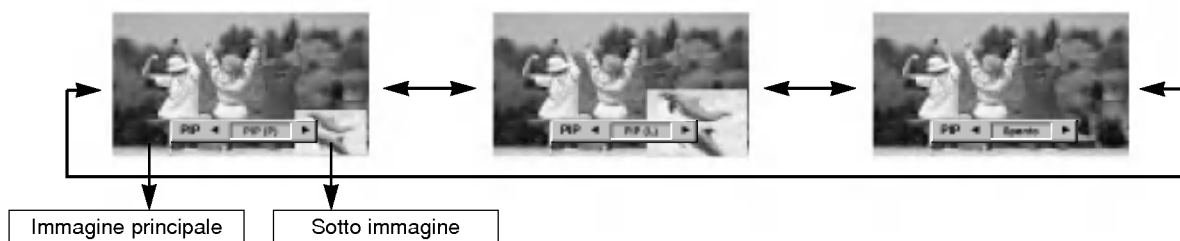
Operazioni col PIP

- Questa funzione è operativa solo quando è stata installata l'interfaccia. L'interfaccia (AP-42EA40/41) non è fornita con il modello MT/MZ-42PZ42/43.
- Quando selezionate PC per l'immagine principale con la funzione PIP, potete guardare il VIDEO (AV1 o AV2), S-VIDEO o Component 480i per la sotto immagine.
- Se attivate la funzione PIP mentre utilizzate COMPONENT, VIDEO (AV1 o AV2) o S-VIDEO, queste sorgenti vengono portate alla sorgente in ingresso della sotto immagine e la sorgente dell'immagine principale viene modificata in PC (RGB1, RGB2).
- Se il modo PIP non funziona, selezionate PC (RGB1, RGB2) per l'immagine principale con la funzione attivata e quindi controllate se è in ingresso nel monitor il segnale del PC.

Funzione PIP

Premete il tasto **PIP** per portarvi sulla sotto immagine.

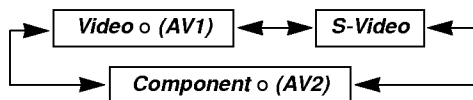
- Ogni volta che premete il tasto **PIP** o tasto ◀ / ▶ l'indicazione sul display cambia come segue.



Selezione del segnale in ingresso

Premete il tasto **PIP INPUT** per selezionare la funzione input per la sotto immagine.

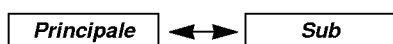
- Ogni volta che premete il tasto **PIP INPUT** o tasto ◀ / ▶ l'indicazione sul display cambia come segue.



Per selezionare le opzioni del suono PIP

Premete il tasto **SOUND SELECT** per selezionare il suono dell'immagine principale (Suono(M)) o il suono della funzione PIP (Suono(S)).

- A ogni pressione del tasto **SOUND SELECT** o del tasto ◀ / ▶ il display sullo schermo cambia come indicato qui sotto.



Per utilizzare la funzione "fermo immagine" della sotto immagine

1. Premete il tasto **PIP STILL** nel modo PIP.

- Nei modi "PIP" o "TWIN PICTURE", la sotto immagine (introdotta) viene "gelata".
- L'immagine "gelata" viene rilasciata automaticamente dopo circa 10 minuti.
- Se il fermo immagine rimane sullo schermo per più di 5 minuti, l'immagine diventa nera. Se viene attivata un'altra funzione, si ripristina la normale luminosità dello schermo.

2. Per tornare alla normale visualizzazione, premete nuovamente il tasto **PIP STILL**.

Per spostare l'immagine della funzione PIP

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

- A ogni pressione del tasto **PIP POSITION** la sotto immagine si sposta sullo schermo in una posizione differente, in senso orario.

Opzioni di regolazione della funzione "Twin Picture"

- Come suggerisce il nome, questo modo divide lo schermo in due, permettendo di vedere due sorgenti sullo schermo del monitor contemporaneamente. Ogni sorgente prende una metà dello schermo.
- Questa funzione è operativa solo quando è stata installata l'interfaccia.
L'interfaccia (AP-42EA40/41) non è fornita con il modello MT/MZ-42PZ42/43.
- Quando selezionate PC per l'immagine principale con la funzione "TWIN PICTURE", potete guardare il VIDEO (AV1 o AV2), S-VIDEO o Component 480i per la sotto immagine.
- Se attivate la funzione "TWIN PICTURE" mentre utilizzate COMPONENT, VIDEO (AV1 o AV2) o S-VIDEO, queste sorgenti vengono portate alla sorgente in ingresso della sotto immagine e la sorgente dell'immagine principale viene modificata in PC (RGB1, RGB2).
- Nel VGA ampio (848x480, 852x480), il modo "Immagine gemella" (Twin picture) non è disponibile.

Immagine principale per misura della regolazione

Premete il tasto **TWIN PICTURE**.

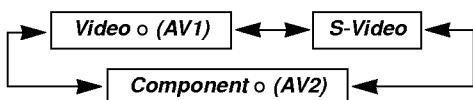
- Ogni volta che premete il tasto **TWIN PICTURE** o tasto ◀ / ▶ l'indicazione sul display cambia come segue.



Selezione del segnale in ingresso

Premete il tasto **PIP INPUT** per selezionare la funzione input per la sotto immagine.

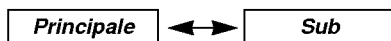
- Ogni volta che premete il tasto **PIP INPUT** o tasto ◀ / ▶ l'indicazione sul display cambia come segue.



Per selezionare le opzioni del suono PIP

Premete il tasto **SOUND SELECT** per selezionare il suono dell'immagine principale (Suono(M)) o il suono della funzione PIP (Suono(S)).

- A ogni pressione del tasto **SOUND SELECT** o del tasto ◀ / ▶ il display sullo schermo cambia come indicato qui sotto.



Per utilizzare la funzione "fermo immagine" della sotto immagine

1. Premete il tasto **PIP STILL** nel modo PIP.

- Nei modi "PIP" o "TWIN PICTURE", la sotto immagine (introdotta) viene "gelata".
- L'immagine "gelata" viene rilasciata automaticamente dopo circa 10 minuti.
- Se il fermo immagine rimane sullo schermo per più di 5 minuti, l'immagine diventa nera. Se viene attivata un'altra funzione, si ripristina la normale luminosità dello schermo.

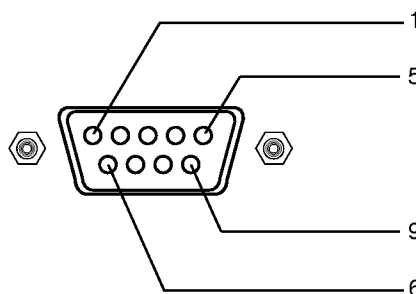
2. Per tornare alla normale visualizzazione, premete nuovamente il tasto **PIP STILL**.

Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo

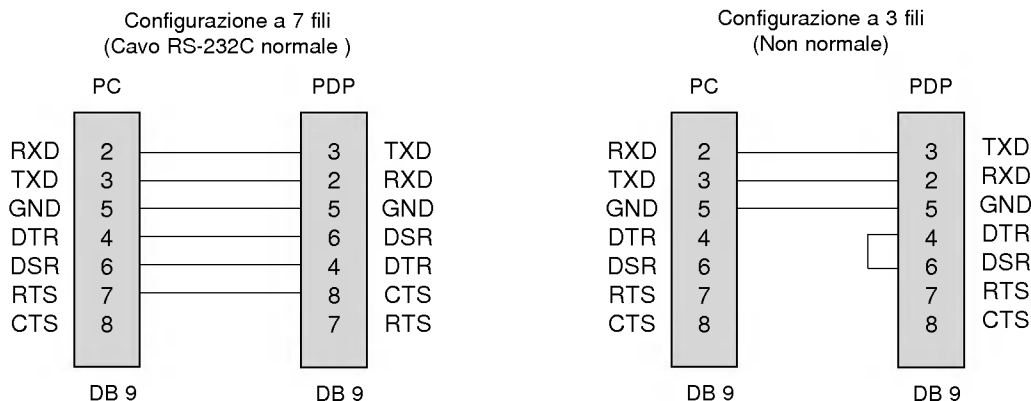
- Collegate l'ingresso RS-232C all'apparecchiatura di controllo esterno (un computer o un sistema di controllo A/V) e controllate esternamente le funzioni del monitor.
- Collegate l'ingresso seriale dell'apparecchiatura di controllo alla presa RS-232C posta sul pannello posteriore del monitor.
- I cavi di collegamento dell'RS-232C non sono forniti con il Monitor.

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



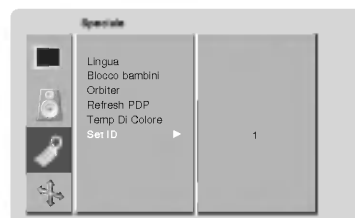
Configurazioni dell'RS-232C



ITALIANO

Set ID

- Utilizzate questa funzione per specificare un numero ID del monitor.
 - Rif. mappa dati come qui di seguito indicato. (Rif. a pag.27)
1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE. Premete il tasto ►.
 2. Utilizzate i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Set ID**. e quindi premete il tasto ►.
 3. 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.



Parametri di Comunicazione

- Gamma della banda : 115200 bp (UART)
- Lunghezza dei dati : 8 bit
- Parità : Nessuna
- * Utilizzate un cavo incrociato.
- Bit di stop : 1 bit
- Codice di comunicazione : Codice ASCII

03. Rapporto Largh./Alt (Comando2:c)

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

Trasmissione

[k][c][][Set ID][][Dati][Cr]

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

Riconoscimento

[c][][Set ID][][OK][Dati][x]

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

04. Screen Mute (Comando2:d)

- ▶ Per selezionare schermo muto Attivato/Disattivato

Trasmissione

[k][d][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0 : Schermo muto attivato (Immagine Acceso)
1 : Schermo muto disattivato (Immagine Spento)

Riconoscimento

[d][][Set ID][][OK][Dati][x]

05. Volume Mute (Comando2:e)

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

Trasmissione

[k][e][][Set ID][][Dati][Cr]

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

Riconoscimento

[e][][Set ID][][OK][Dati][x]

06. Volume Control (Comando2:f)

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

Trasmissione

[k][f][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[f][][Set ID][][OK][Dati][x]

07. Contrasto (Comando2:g)

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

Trasmissione

[k][g][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[g][][Set ID][][OK][Dati][x]

08. Luminosità (Comando2:h)

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

Trasmissione

[k][h][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[h][][Set ID][][OK][Dati][x]

09. Colore (Comando2:i)

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

Trasmissione

[k][i][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[i][][Set ID][][OK][Dati][x]

10. Tinta (Comando2:j)

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

Trasmissione

[k][j][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Rossa : 0 ~ Verde : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[j][][Set ID][][OK][Dati][x]

11. Nitidezza (Comando2:k)

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

Trasmissione

[k][k][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[k][][Set ID][][OK][Dati][x]

12. Selezione OSD (Comando2:l)

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

Trasmissione

[k][l][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0 : OSD Spento 1 : OSD Acceso

Riconoscimento

[l][][Set ID][][OK][Dati][x]

13. Modo di controllo esterno (Comando2:m)

- ▶ Per bloccare i controlli del pannello frontale del monitor e del telecomando. Quando richiamate questo modo, il monitor può venire controllato solo tramite l'RS-232C.

Trasmissione

[k][m][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0 : Lock Spento 1 : Lock Acceso

Riconoscimento

[m][][Set ID][][OK][Dati][x]

* Non utilizzare il telecomando, puoi selezionare in questo modo.

14. PIP / Twin (DW) (Comando2:n)

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

Trasmissione

[k][n][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0: PIP/DW Spento 3: DW2
1: PIP (P) 4: PIP (L)
2: DW1

Riconoscimento

[n][][Set ID][][OK][Dati][x]

15. PIP Selezione Audio (Comando2:p)

- ▶ Per selezionare il suono principale o secondario (inset) per PIP/Twin Picture.
Potete anche regolare il suono dell'immagine principale o della sotto immagine per la funzione PIP/Twin utilizzando il tasto **PIP SOUND** del telecomando o nel menù sullo schermo.

Trasmissione

[k][p][][Set ID][][Dati][Cr]

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

Riconoscimento

[p][][Set ID][][OK][Dati][x]

16. PIP posizione (Comando2:q)

- ▶ 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 POSITION nel menù "Schermo".

Trasmissione

[k][q][][Set ID][][Dati][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

[q][][Set ID][][OK][Dati][x]

17. Alti (Comando2:r)

- ▶ Per regolare gli acuti.
Puoi anche regolare il tremolio del menu Suono.

Trasmissione

[k][r][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[r][][Set ID][][OK][Dati][x]

18. Bassi (Comando2:s)

- ▶ Per regolare il tono basso.
Puoi anche utilizzare il menu basso del Tono Suono.

Trasmissione

[k][s][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[s][][Set ID][][OK][Dati][x]

19. Bilanc. (Comando2:t)

- ▶ Per regolare il bilanciato.
Puoi anche regolare il Menu Suono.

Trasmissione

[k][t][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[t][][Set ID][][OK][Dati][x]

20. Temp Di Colore (Comando2:u)

- Per regolare il temperatura colore.
Puoi anche regolare il CSM nel menu Speciale.

Trasmissione

[k][u][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0: Neutro 1: Freddo 2: Caldo 3: Utente

Riconoscimento

[u][][Set ID][][OK][Dati][x]

21. Regolazione Rosso (Comando2:v)

- Per regolare la temperatura del colore rosso.

Trasmissione

[k][v][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[v][][Set ID][][OK][Dati][x]

22. Regolazione Verde (Comando2:w)

- Per regolare il verde nella temperatura verde del colore

Trasmissione

[k][w][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[w][][Set ID][][OK][Dati][x]

23. Regolazione Blu (Comando2:\$)

- Per regolare il Blu nella temperatura verde.

Trasmissione

[k][\$][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.27)

Riconoscimento

[\$][][Set ID][][OK][Dati][x]

24. Selezione ingresso PIP (Comando2:y)

- Per selezionare la sorgente in ingresso per la sotto immagine nel modo "PIP/TWIN". Potete anche regolare la sorgente in ingresso per la sotto immagine utilizzando il tasto **PIP INPUT** del telecomando.

Trasmissione

[k][y][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0: RGB1
1: COMPONENT (o AV1)
2: VIDEO (o AV2)
3: S-VIDEO

Riconoscimento

[y][][Set ID][][OK][Dati][x]

25. Stato anomalo (Comando2:z)

- Per regolare lo stato anomalo.

Trasmissione

[k][z][][Set ID][][FF][Cr]

Dati 0 : Normale (alimentazione sopra e segnale)
1 : Nessun segnale (alimentazione sopra)
2 : Spenga il video tramite telecomando
3 : Spenga il video dalla funzione di tempo di sonno
4 : Spenga il video dalla funzione del RS-232C
5 : sotto 5V
6 : sotto CA

Riconoscimento

[z][][Set ID][][OK][Dati][x]

* Questa funzione è "in sola lettura"

26. Orbiter (Comando2:p)

- Per controllare se la funzione dell' impostazione della pagina Bianca e' acceso o spento.

Trasmissione

[i][p][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0 : Orbiter Spento
1 : Orbiter Acceso

Riconoscimento

[p][][Set ID][][OK][Dati][x]

27. Refresh PDP (Comando2:q)

- Per controllare se la funzione dell' impostazione della pagina Bianca e' acceso o spento.

Trasmissione

[i][q][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 0 : Refresh PDP Spento
1 : Refresh PDP Acceso

Riconoscimento

[q][][Set ID][][OK][Dati][x]

* mappa dati 1

0 : passo 0
⋮
A : passo 10 (Set ID 10)
⋮
F : passo 15 (Set ID 15)
10 : passo 16 (Set ID 16)
⋮
64 : passo 100

* mappa dati 2

0 : -10
5 : -9
A : -8
⋮
2D: -1
32: 0
37: +1
⋮
5F: +9
64: +10

Ricevitore telecomando (formato NEC)

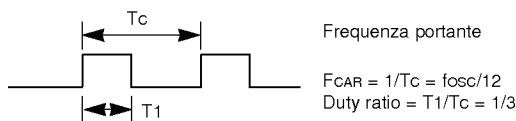
Come collegare

- ▶ Collegare il controllo a distanza con cavo alla presa del monitor.
Portare il "CONTROL LOCK" posto sul pannello posteriore del monitor su "ON" per far funzionare il controllo a distanza cablato.

Codice IR del telecomando (Formato NEC)

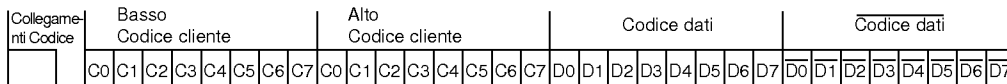
▶ Forme onde uscita

Pulsazione singola, a modulazione con 37.917 KHZ segnale a 455 KHZ

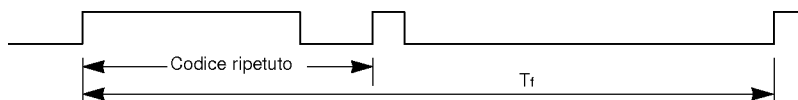


▶ Configurazione dell' immagine

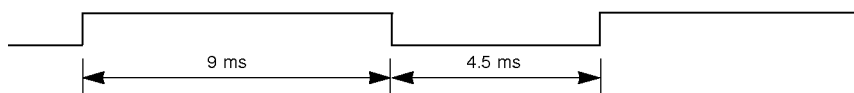
- Prima immagine



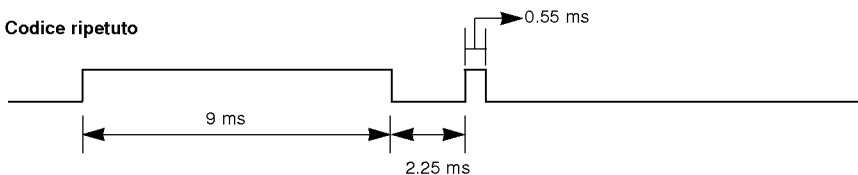
- Immagine ripetuta



▶ Codice collegamento

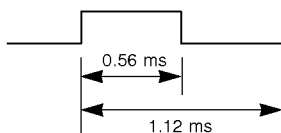


▶ Codice ripetuto

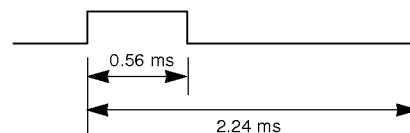


▶ Descrizione Bit

- Bit "0"

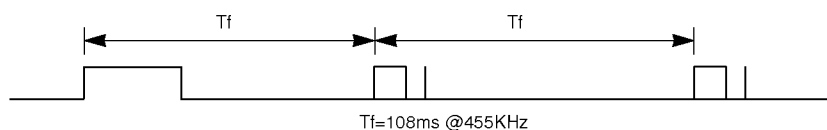


- Bit "1"



▶ Intervallo dell'immagine :Tf

La trasmissione delle onde varia a seconda della pressione del tasto.



Codice (Hexa)	Funzione	Nota
00H	UP (▲)	Tasto R/C
01H	DOWN (▼)	Tasto R/C
02H	VOL+ (▶)	Tasto R/C
03H	VOL- (◀)	Tasto R/C
08H	ALIMENTAZIONE	Tasto R/C (Alimentazione Acceso/Spento)
C4H	ALIMENTAZIONE ACCESA	Separato (solo Accensione)
C5H	ALIMENTAZIONE SPENTO	Separato (solo Spegnimento)
09H	MUTO	Tasto R/C
10H	TASTIERA NUMERICA 0	Tasto R/C
11H	TASTIERA NUMERICA 1	Tasto R/C
12H	TASTIERA NUMERICA 2	Tasto R/C
13H	TASTIERA NUMERICA 3	Tasto R/C
14H	TASTIERA NUMERICA 4	Tasto R/C
15H	TASTIERA NUMERICA 5	Tasto R/C
16H	TASTIERA NUMERICA 6	Tasto R/C
17H	TASTIERA NUMERICA 7	Tasto R/C
18H	TASTIERA NUMERICA 8	Tasto R/C
19H	TASTIERA NUMERICA 9	Tasto R/C
0BH	Seleziona Input	Tasto R/C
98H	RGB 1	Separato IR Code (RGB1 in ingresso)
C6H	RGB 2 (DVI in ingresso)	Separato (RGB2 in ingresso)
5AH	VIDEO	Separato (VIDEO in ingresso)
51H	S-VIDEO	Separato (S-VIDEO in ingresso)
BFH	COMPONENT	Separato (COMPONENT in ingresso)
0EH	DORMIRE	Tasto R/C
3EH	Blocco per i bambini	Tasto R/C
40H	ZOOM +	Tasto R/C
41H	ZOOM -	Tasto R/C
43H	MENU	Tasto R/C
44H	OK (■)	Tasto R/C
4DH	PSM	Tasto R/C
52H	SSM	Tasto R/C
60H	PIP	Tasto R/C
61H	PIP Ingresso	Tasto R/C
62H	PIP posizione	Tasto R/C
65H	PIP STILL	Tasto R/C
6BH	IMMAGINE GEMELLA	Tasto R/C
6CH	Selezione Audio	Tasto R/C
7BH	Split Zoom	Tasto R/C
79H	ARC	Tasto R/C(Modo 4:3/16:9/Zoom)
76H	ARC (4:3)	Separato IR Code (Solo modo 4:3)
77H	ARC (16:9)	Separato IR Code (Solo modo 16:9)
AFH	ARC (ZOOM)	Separato IR Code (Solo modo Zoom)
92H	Config auto.	Tasto R/C

Guida ai disturbi

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. 11)
- Sostituite le pile. Probabilmente sono esaurite. (Rif. a pag. 11)

L'immagine appare lentamente, dopo l'accensione.

- E' normale dato che l'immagine viene tolta durante il processo di messa a punto del monitor. Rivolgetevi al centro assistenza se l'immagine non appare dopo cinque minuti.

Colore sbiadito o immagine sbiadita

- Selezionate **Colore** nel menù **Immagine** e premete il tasto **VOLUME** (▶). (Rif. a pag. 14)
- 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).

Barre orizzontali/verticali o l'immagine salta

- Verificate se si tratta di interferenze locali provocate da apparecchiature elettriche o elettrodomestici.

Nessun suono dagli altoparlanti

- Regolate il **Balanc** nel menù **Sound**. (Rif. a pag. 15)

Un suono non normale proveniente dall'interno del monitor

- Una modifica nell'umidità dell'ambiente o della temperatura può provocare un rumore insolito quando si spegne o si accendere il monitor e non indica un cattivo funzionamento dell'apparecchiatura.

Specifiche Tecniche

MODELLO	MZ-42PZ41/B/R/S MZ-42PZ42/B/R/S MZ-42PZ43/B/R/S
Larghezza (inches / mm)	40.7 / 1033
Altezza (inches / mm)	24.5 / 622
Profondità (inches / mm)	3.2 / 81
Peso (pounds / kg)	75 / 34
Alimentazione Hz	AC100-240V, 50/60Hz
Risoluzion	852 x 480 (Punti)
Colori	16,770,000 (256 colori per ogni primario R, G e B)
Temperatura	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
Umidità	Meno dell'80%

- Le specifiche possono venire modificate senza preavviso.