LG

MONITOR AL PLASMA

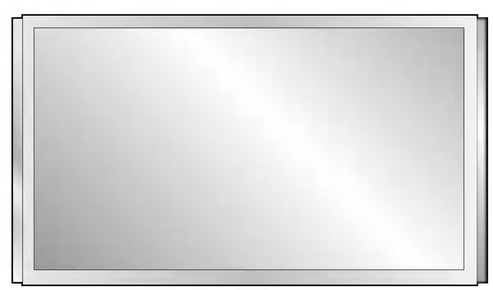
MW-71PY10
MW-71PY10G

MANUALE D'ISTRUZIONI

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 :





Istruzioni di sicurezza

⚠ 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 istallare, da un tecnico specializzato, un interruttore differenziale separato.
- Non collegate la messa a terra ai cavi telefonici, alla mesa 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.

ATTENZIONE
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDO E SCOSSA ELETTRICA NON ESPORE QUESTO PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITA'.

* 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.

⚠ ATTENZIONE

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.

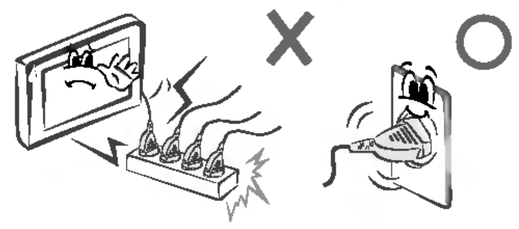
Scollegate il Monitor dalla presa di rete quando non lo utilizzate e non siete in casa per un lungo periodo.
- La polvere accumulata può causare un incendio o una scossa elettrica a causa di deterioramento o di dispersione di corrente.

Utilizzate solo le pile consigliate.
- In caso contrario rischiate di danneggiare il telecomando.

Seguito istruzioni di sicurezza

Nota:

- **Per molte apparecchiature si raccomanda di collegarle a un circuito esclusivo; significa che a quella presa di rete non vanno collegate altre apparecchiature.**
  - Rischiate un incendio o una scossa elettrica.



- Non sovraccaricate le prese di rete. Prese di rete sovraccaricate, prese di rete danneggiate o allentate, prolunghe, cavi di alimentazione consumati, isolamento dei cavi danneggiato o rotto, sono pericolosi. Qualsiasi delle situazioni qui sopra descritte può portare a una scossa elettrica o un incendio. Controllate periodicamente il cavo della vostra apparecchiatura e se dovesse risultare danneggiato o deteriorato, scollegatelo dalla presa di rete e non utilizzate più l'apparecchio fino a quando non avrete fatto sostituire il cavo, con uno originale, presso un Centro Assistenza autorizzato.

- Proteggete il cavo di alimentazione in modo che non venga attorcigliato, annodato, schiacciato, chiuso in una porta, calpestato. Controllate con molta attenzione le spine, le prese di rete e il punto in cui il cavo di alimentazione esce dall'apparecchiatura.

- Utilizzate il cavo di alimentazione in dotazione. Non modificate o allungate il cavo di alimentazione.

- Non installate, spostate o installate di nuovo l'apparecchio da soli.
  Per eventuali lavori da eseguire sull'impianto elettrico, rivolgetevi al distributore, al venditore, a un tecnico specializzato o a un Centro Assistenza autorizzato. Per l'installazione, rivolgetevi sempre al distributore o a un Centro Assistenza autorizzato.

- Non utilizzate l'apparecchio se il cavo di alimentazione o la spina risultano danneggiati, o se la presa è allentata. Utilizzate una presa di rete esclusiva per questo apparecchio.

- Non piegate eccessivamente il cavo di alimentazione e non mettete niente sopra di esso. Non installate il monitor vicino a angoli vivi per non rischiare di danneggiare il cavo.

Modalità per l'utilizzo esterno:

- **ATTENZIONE – per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, Non Esporre Questo Apparecchio A Pioggia O Umidità.**

Come agire in caso di posizionamento in luogo bagnato:

- **L'apparato non deve essere esposto a spruzzi o sgocciolamenti e nessun oggetto riempito di liquidi, tipo vasi, deve essere posto al di sopra dell'unità.**

Istruzioni di sicurezza (Solo per le serie MW-71PY10G)

- Quando la rifinitura esterna diventa sporca o macchiata, pulitene delicatamente la superficie.
- Quando pulite la superficie non esercitate una pressione eccessiva, che causerebbe un danno o lo scolorimento della superficie stessa.
- Pulite la superficie velocemente, senza premere. Una pressione forte può danneggiare o scolorire la superficie.
- Non utilizzate niente che potrebbe raschiare o graffiare la superficie di questo apparecchio, danneggiandola.
- Utilizzate dei guanti di cotone mentre installate o spostate questo apparecchio per evitare di danneggiarne la superficie.

Indice

Istruzioni di sicurezza . . . . . .2~4

Introduzione
- Localizzazione e funzione dei comandi . . . . . .7~8
- Controlli del telecomando 9

Installazione
- Installazione 10
- Installazione del Monitor 11
- Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna . .12~17
  - Collegamento al videoregistratore 12
  - Immagine da un'apparecchiatura esterna AV 13
  - Collegamento ad una sorgente esterna AV 13
  - Collegamento al DVD 14
  - DTV Setup 14
  - Collegamento PC . . . . . .15~16
  - HDMI 17

Operazione
- Accensione del monitor 18
- Selezione del linguaggio sullo schermo (opzionale) 18
- Regolazione dell'immagine
  - APC (Controllo automatico immagine) 19
  - XD 19
  - Memoria Stato Colore 19
  - Fleshtone 20
  - sRGB 20
  - Regolazione immagine 20
- Regolazione del suono
  - DASP (Elaborazione suono digitale automatica) 21
  - Regolazione del suono 21
  - BBE 21
  - LAV (Livellatore Automatico del Volume) 21
- Opzioni del Menù Orario
  - Regolazione dell'orologio 22
  - Regolate il timer On/Off (Acceso/Spento) 22
  - Timer spegnim 22
  - Spegnimento automatico 22
- Menù SPECIAL
  - Blocco per i bambini 23
  - ISM Method 23
  - Bassa Potenza 23
  - XD Demo 24
  - Index 24
- Menù SCREEN
  - Configurazione automatica 25
  - Regolazione del formato dell'immagine 25
  - Split Zoom 26
  - Posizione dello schermo 26
  - Manual Config 26
  - Inizializzazione 27
  - Per selezionare il modo VGA largo 27
  - Schermo 28
  - Cinema 28
  - Riduzione del disturbo di luminanza 28
- Operazioni col PIP
  - Funzione PIP 29
  - Misura PIP 29
  - Per regolare la trasparenza PIP (Immagine nell'Immagine) (PIP modo solo) 29
  - Per spostare l'immagine della funzione PIP 29
  - Selezione del segnale in ingresso 29
- Opzione installazione DW
  - Funzione DW 30
  - Sotto immagine per misura della regolazione 30
  - Come selezionare una fonte in DW 30

Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo . .31~36

Ricevitore telecomando . . . . . .37~38

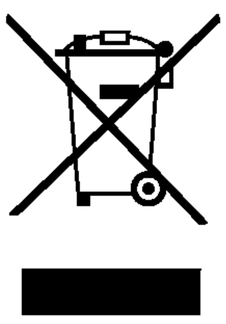
Per programmare il telecomando. . . . . .39~41

Guida ai disturbi 42

Specifiche Tecniche 43

ITALIANO

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



Smaltimento delle apparecchiature obsolete

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Introduzione

Che cosa e' 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 71" 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 circai punti colorati eventualmente presenyi 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 centro 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 diturbi del PDP

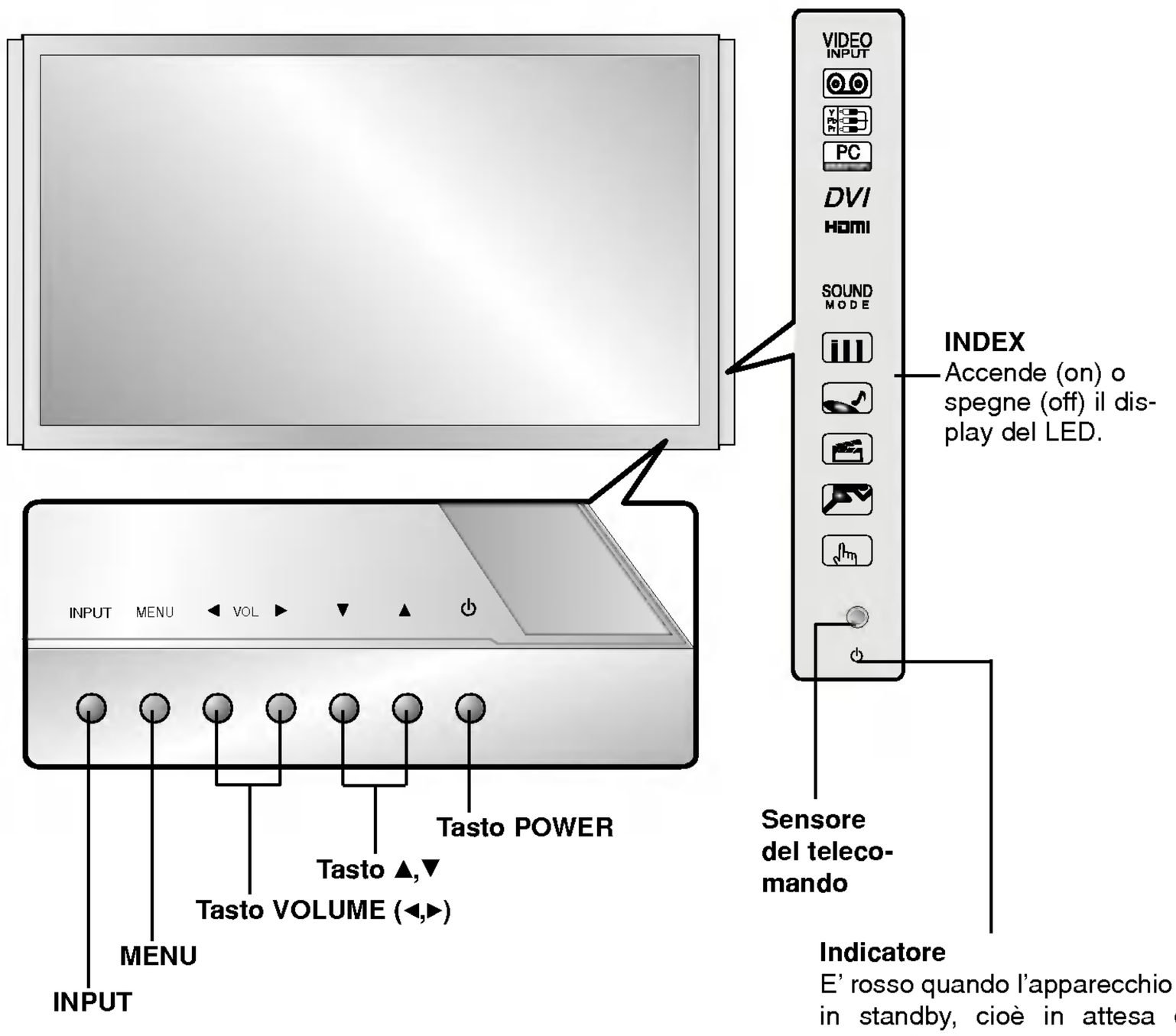
Come nei PC viene utilizzata una ventola per mantenere il CPU freddo, così il PDP è dotato di ventole di raffreddamento per aumentarne il rendimento. Di conseguenza un centro livello di rumore potrebbe verificarsi quando la ventola sta funzionando. Questo disturbo non ha nessun effetto negativo sull'efficienza 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 esser restituito o rifuso.

ATTENZIONE

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

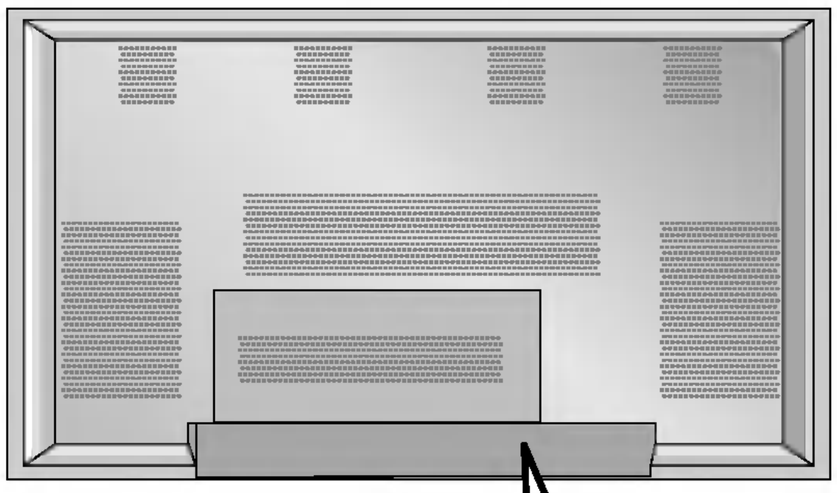
Localizzazione e funzione dei comandi

Controlli del Pannello frontale



Localizzazione e funzione dei comandi

Pannello posteriore



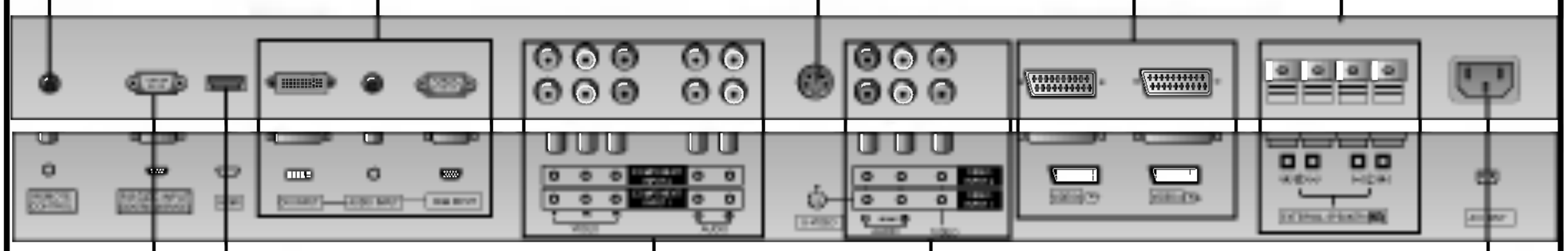
Portellino telecomando
Collegate qui il vostro telecomando computerizzato.

DVI Imput/Audio Imputo/RGB/Input
Collegate il connettore d'uscita del monitor da un PC ad un appropriata porta di accesso.

INGRESSI S-VIDEO/AUDIO (S-VIDEO)
Collegate l'uscita video di un videoregistratore S-VIDEO alla presa **S-VIDEO**.

Presa Scart
Collega il tasto alla presa Scart t del VCR alla presa Scart del modello.

ALTOPARLANTE ESTERNO (Uscita 8 Ohm)
Collega questo terminale allo speaker disponibile opzionale.
*Per ulteriori informazioni, consultare il manuale " Speaker & Speaker stand".



HDMI
collegate un HDMI a questa presa.

INGRESSI AUDIO/VIDEO
Collegate le uscite audio/video dell'apparecchiatura esterna a queste prese.

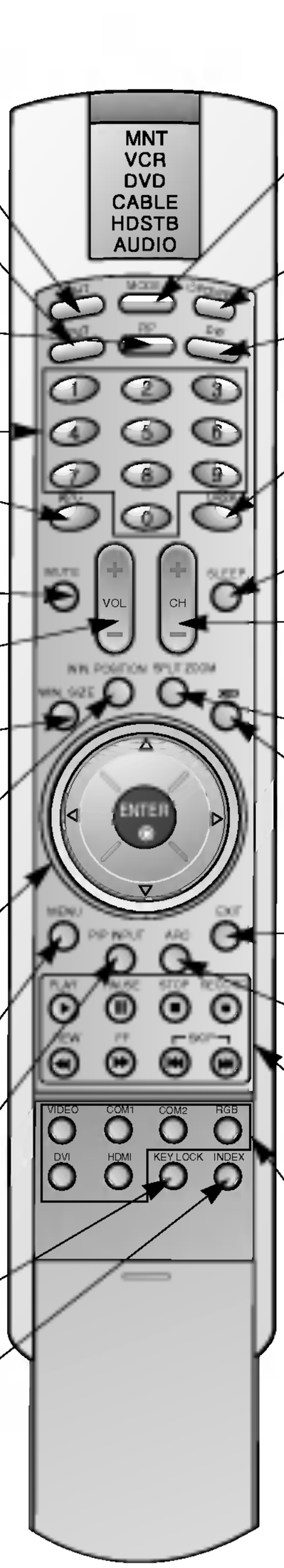
PORTA INGRESSO RS-232C (CONTROLLO/RIPARAZIONE)
Collegate l'ingresso seriale dell'apparecchiatura di controllo alla presa RS-232C posta sul pannello posteriore del monitor.

INGRESSO COMPONENT
Collegate gli ingressi video del DVD agli ingressi Y, P_B, P_R del COMPONENT INPUT e gl'ingressi audio a quelli audio di AV INPUT.

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.

Controlli del telecomando

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



LUCE
illumina i tasti del telecomando.

INPUT
Seleziona: 1-2-3-4, il componente 1-2 e le fonti d'ingresso RGB-DTV (o RGB-PC), DVI-DTV (o DVI-PC), HDMI.

PIP
Per attivare e disattivare la sotto immagine.

TASTIERA NUMERICA
Non opera in monitor mode.

APC
Per richiamare le regolazioni personalizzate.

MUTE
Per attivare e disattivare l'audio.

VOLUME UP/DOWN
Aumenta/diminuisce il livello del suono.

WIN.SIZE
Per regolare il formato della sotto immagine.

WIN.POSITION
Sposta la sotto-immagine in direzione ▲ / ▼ o ◄ / ►.

THUMBSTICK (Up/Down/Left/Right/enter)
Vi permette di navigare nei menu di schermo e di modificare i dettagli di sistema a vostra preferenza.

MENU
Per visualizzare sullo schermo i menù uno ad uno.

PIP INPUT
Seleccionar o modo de entrada da imagem secundària.

KEY LOCK
Attiva o disattiva la funzione orologio.

INDEX
Accende (on) o spegne (off) il display del LED.

MODE
seleziona il mode operativo del telecomando: MNT, VCR, DVD, CABLE, HDSTB o AUDIO. Selezionate altri modi operativi per far sì che il telecomando operi su unità esterne.

POWER
Per accendere il televisore quando è in "stanby" e riportarlo alla funzione di attesa.

DW

DASP
serve a selezionare il suono adeguato al tipo di programma che state visionando: Fate riferimento a Pag. 21)

SLEEP
Per regolare lo spegnimento automatico.

CHANNEL UP/DOWN
Seleziona i canali disponibili trovati con il programma automatico. Non è operativo con monitor mode.

SELEZIONE ZOOM
Allarga le dimensioni dell'immagine principale.

XD
porta l'XD da acceso a spento e vice-versa (fate riferimento a Pag. 19).

EXIT
Schiarire sull' immagine dello schermo e tornare alla visualizzazione del TV visualizzandolo da qualsiasi menù.

ARC (SELEZIONE FORMATO IMMAGINE)
(Rif. a pag.25)

TASTI VRC/DVD
controllano alcuni registratori video o lettori DVD (il tasto "RECORD" non è fornito per i lettori DVD).

VIDEO/COM1/COM2/RGB/DVI/HDMI
Seleziona: 1-2-3-4, il componente 1-2 e le fonti d'ingresso RGB-DTV (o RGB-PC), DVI-DTV (o DVI-PC), HDMI.

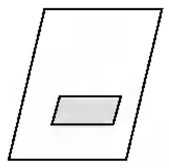
ITALIANO

Inserimento delle pile

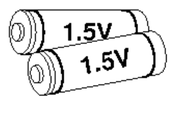
- Aprite il coperchio del vano batteria sul retro ed installate le pile facendo attenzione ad inserire correttamente le polarità (+ con + e – con -).
- Installate due batterie da 1.5 V AA. Non mischiate pile vecchie o già parzialmente usate con le nuove.
- Rimettete il coperchio.



Installazione



Manuale d'istruzioni



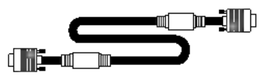
Pile alcaline



Telecomando



Cavo di alimentazione



Cavo D-sub (15 pin)



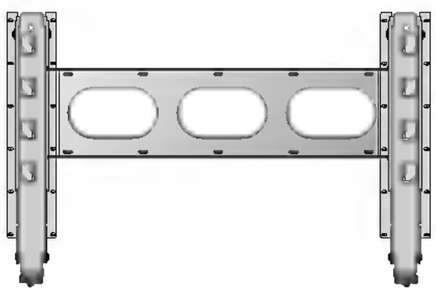
cavi DVI



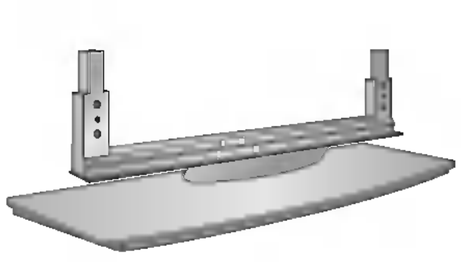
Soft cloth
(Solo per le serie MW-71PY10G)

Opzioni Extra

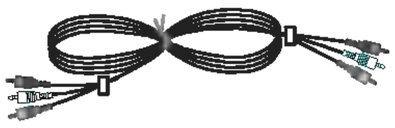
- Gli accessori extra possono subire cambiamenti o modifiche nella qualità e nel prezzo senza preavviso.
- Rivolgetevi al vostro rivenditore per comperare questi accessori.



Supporto inclinabile per montaggio a parete



Supporto da scrivania



Cavi video



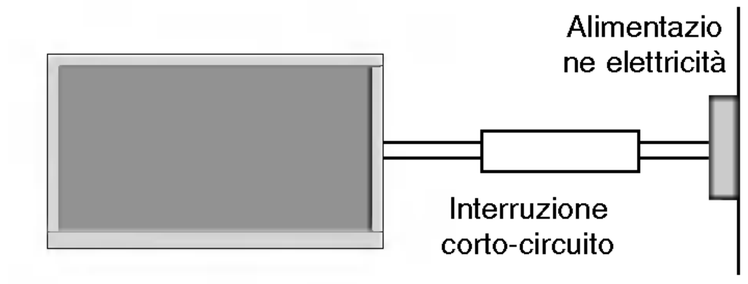
Cavi audio

Installazione del Monitor

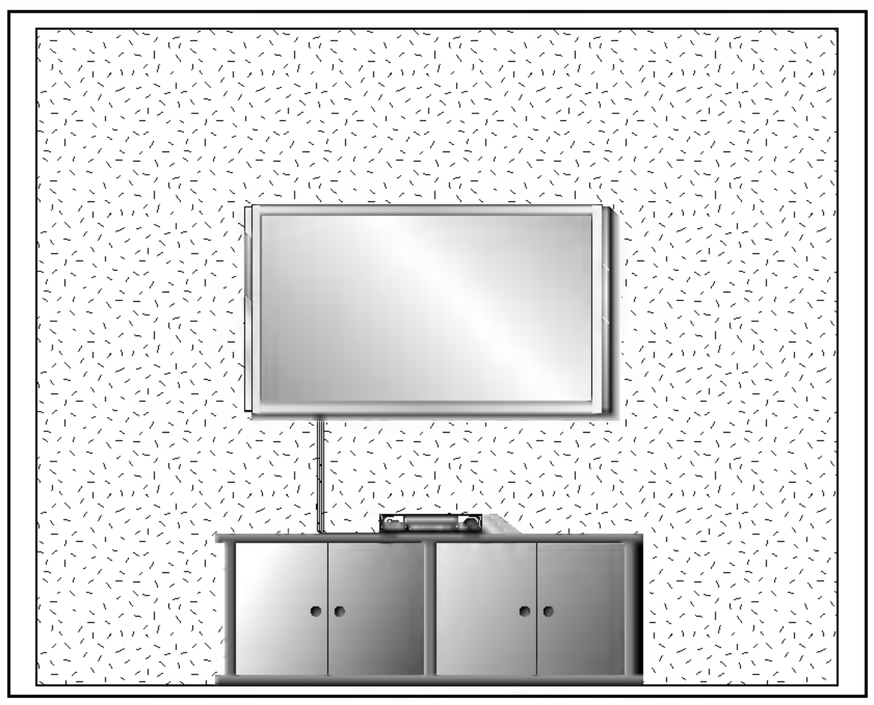
- Montate il monitor solo in una posizione dove disponga di un'adeguata ventilazione.

GROUNDING

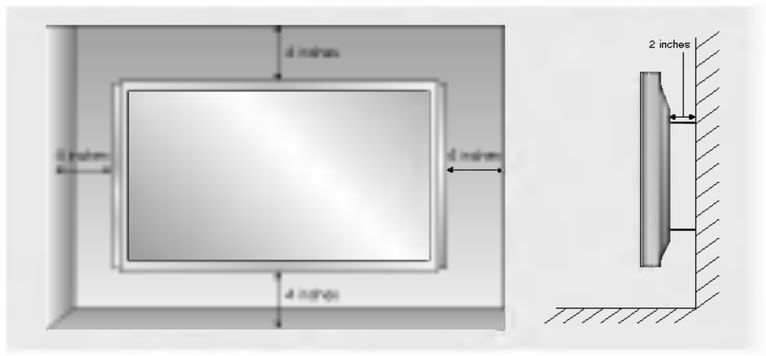
Assicuratevi di aver collegato il cavo di messa a terra per prevenire il rischio di possibili scosse elettriche. Se la messa a terra non sarà possibile, chiedete a un elettricista esperto di predisporre un impianto separato di sicurezza per un'eventuale interruzione di corrente. Non cercate di mettere l'unità collegata a terra tramite connessione a cavi telefonici, parafulmini o condotti gas.



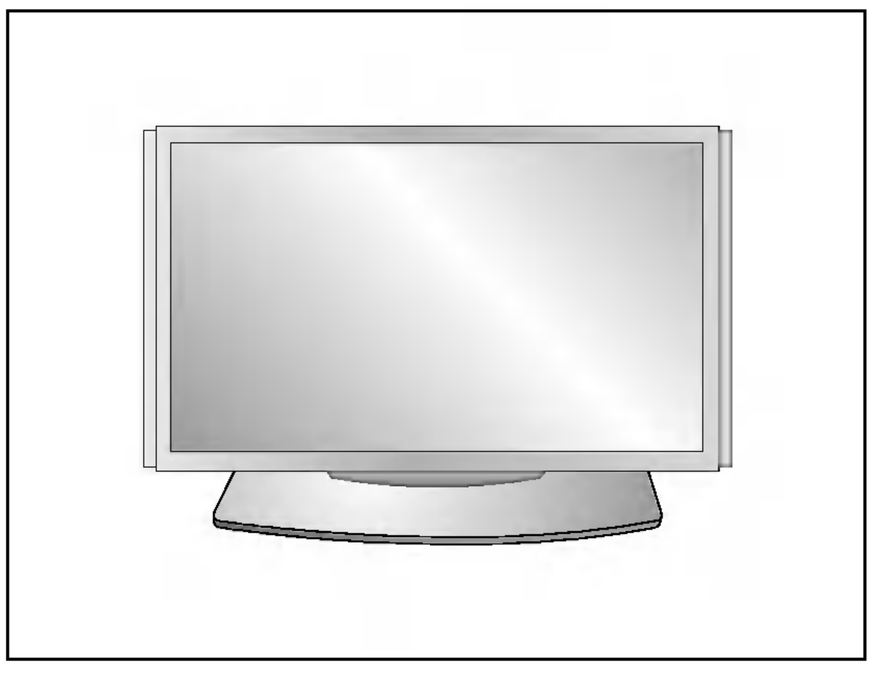
Montaggio a parete: Installazione orizzontale



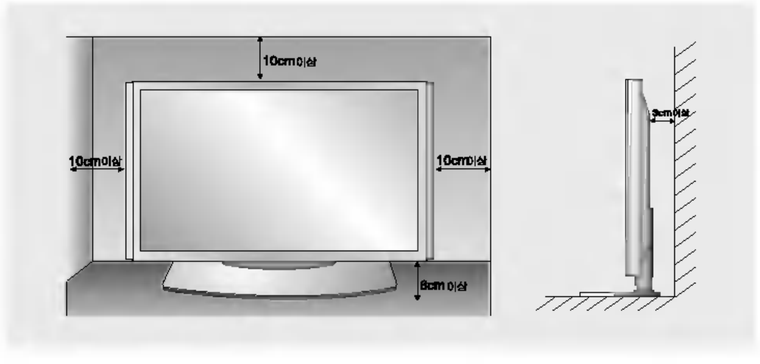
Per un'adeguata ventilazione, assicuratevi che vi sia uno spazio vuoto di almeno 4" su ogni lato e di 2" dalla parete. Potrete avere istruzioni dettagliate di installazione dal vostro fornitore e fate anche riferimento all'installazione della mensola opzionale a parete e alla guida di settaggio.



Installazione su una scrivania



Per un'adeguata ventilazione, assicuratevi che vi sia uno spazio vuoto di almeno 4" su ogni lato e di 2" dalla parete. Potrete avere istruzioni dettagliate di installazione dal vostro fornitore e fate anche riferimento all'installazione della mensola opzionale a parete e alla guida di settaggio.



ITALIANO

Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna

NOTA: non tutti i cavi illustrati sono includi nel vostro display al plasma.

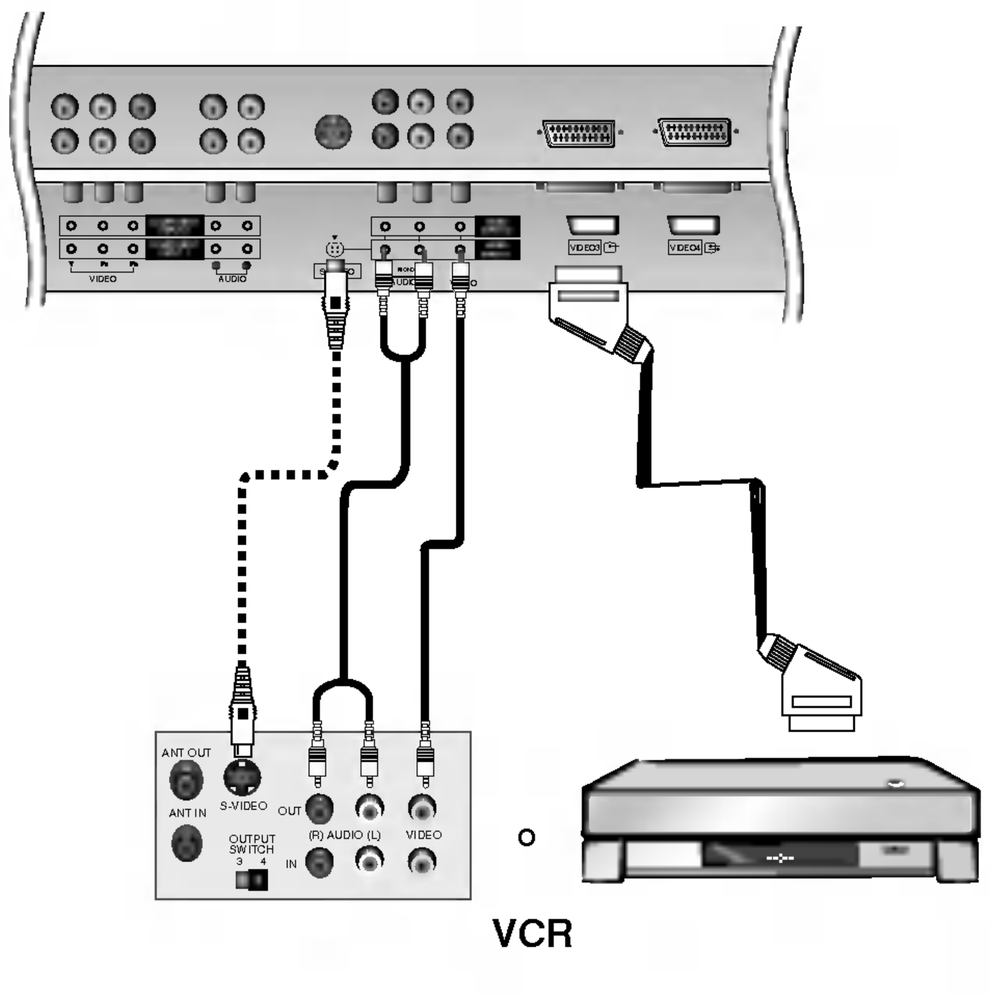
Collegamento al videoregistratore

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

Come fare il collegamento

1. Collegate i cavi audio e video dagli spinotti d'uscita del videoregistratore a quelli d'ingresso del monitor, come indicato nell'illustrazione.
   Quando collegate il monitor al videoregistratore, fate attenzione a inserire gli spinotti di colore esatto (Video = giallo, Audio sinistro = bianco, e Audio destro = rosso).
2. Se collegate un dispositivo in uscita S-Video da videoregistratore all'ingresso S-VIDEO, la qualità dell'immagine sarà migliorata rispetto ad un collegamento di un normale videoregistratore ad un ingresso Video.
3. Se collegate la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart del set, non sarà necessario nessun altro collegamento.

   Mono VCR: collegate il cavo d'uscita video da videoregistratore all'ingresso Video sul monitor.
   S-Video VCR: collegate il cavo d'uscita S-Video dal videoregistratore all'ingresso S-VIDEO sul monitor (Nota: il S-Video offre una qualità migliore).



VCR

Come utilizzare

1. Inserire una videocassetta nel videoregistratore e premere PLAY sul VCR
   (Fate riferimento al manuale fornito per il videoregistratore).
2. Utilizzate il tasto INPUT sul telecomando per selezionare Video 1 o Video 3.

Immagine da un'apparecchiatura esterna AV

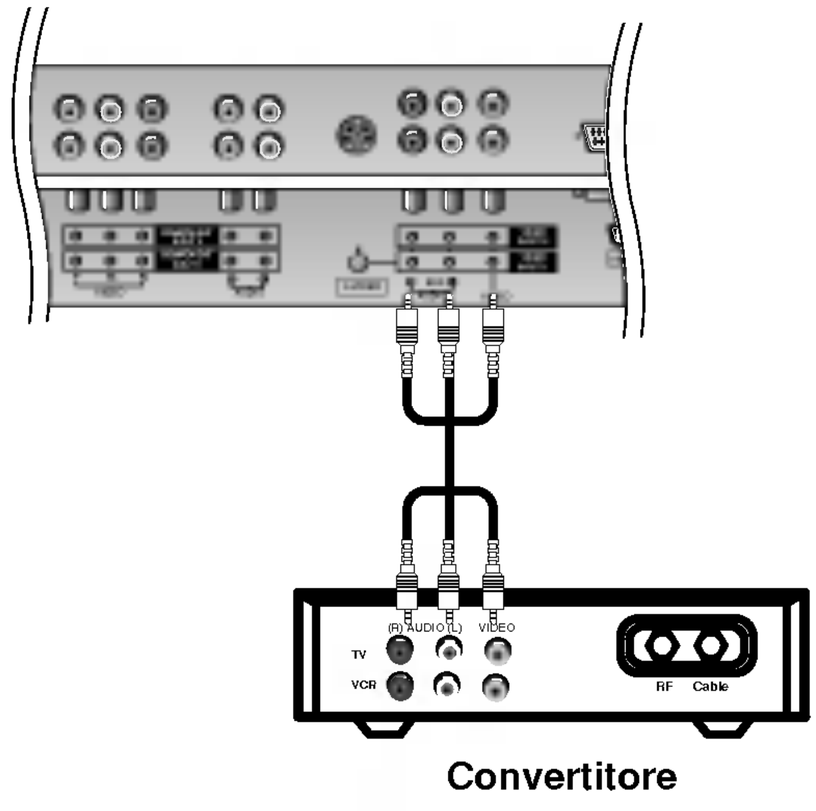
- Per poter vedere la TV via cavo dovete sottoscrivere un contratto e installare un convertitore.
- Per ulteriori informazioni riguardanti la TV via cavo, contattate la stazione TV via cavo locale.

Come fare il collegamento

1. Collegate i cavi audio e video dalle prese in uscita della scatola cavi a quelli di ingresso del monitor, come indicato nell'illustrazione.
   Quando collegate il monitor ad una scatola cavi, fate combaciare il colore delle prese (Video = giallo, Audio sinistro = bianco, e Audio destro = rosso).
   Oppure, collegate la presa Euro scart della scatola Cavi alla presa Euro scart del set.

Come utilizzare

1. Utilizzate il tasto INPUT sul telecomando per selezionare Video 1. (Se collegati a Video 2 o Video 3, selezionate le fonti d'ingresso Video 2 o Video 3).
2. Selezionate il canale desiderato con il telecomando per la scatola cavi.



Convertitore

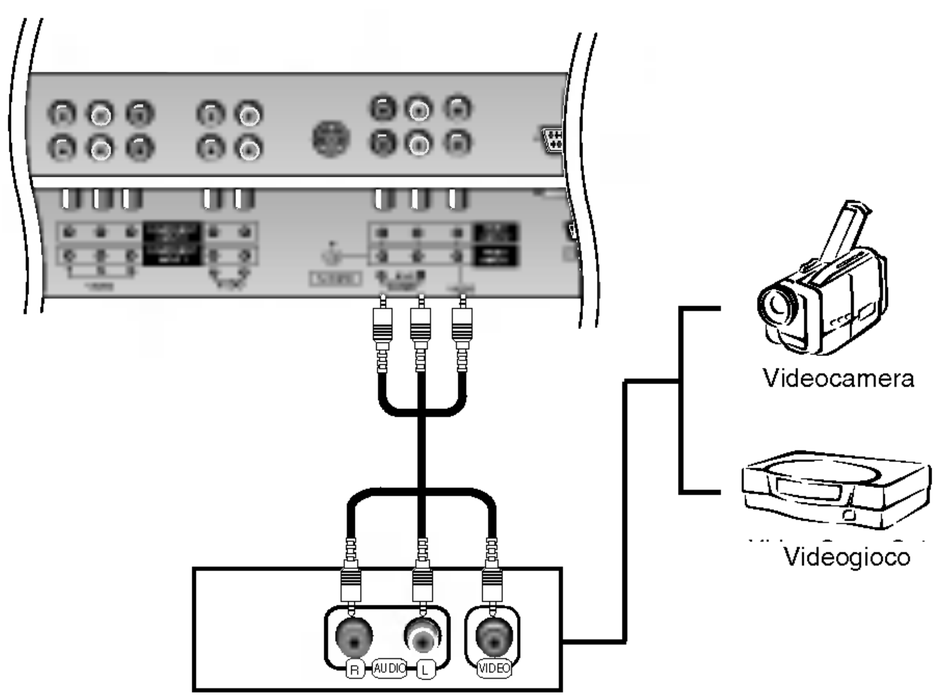
Collegamento ad una sorgente esterna AV

Come fare il collegamento

1. Collegate i cavi audio e video dalle prese in uscita dell'apparecchiatura esterna alle prese d'ingresso del monitor, come indicato nell'illustrazione.
   Quando collegate il monitor all'apparecchiatura esterna, combinate i colori delle prese (Video = giallo, Audio sinistro = bianco, e Audio Destro = rosso).
   Oppure, collegate la presa Euro scart dell'apparecchiatura esterna alla presa Euro scart del set.

Come utilizzare

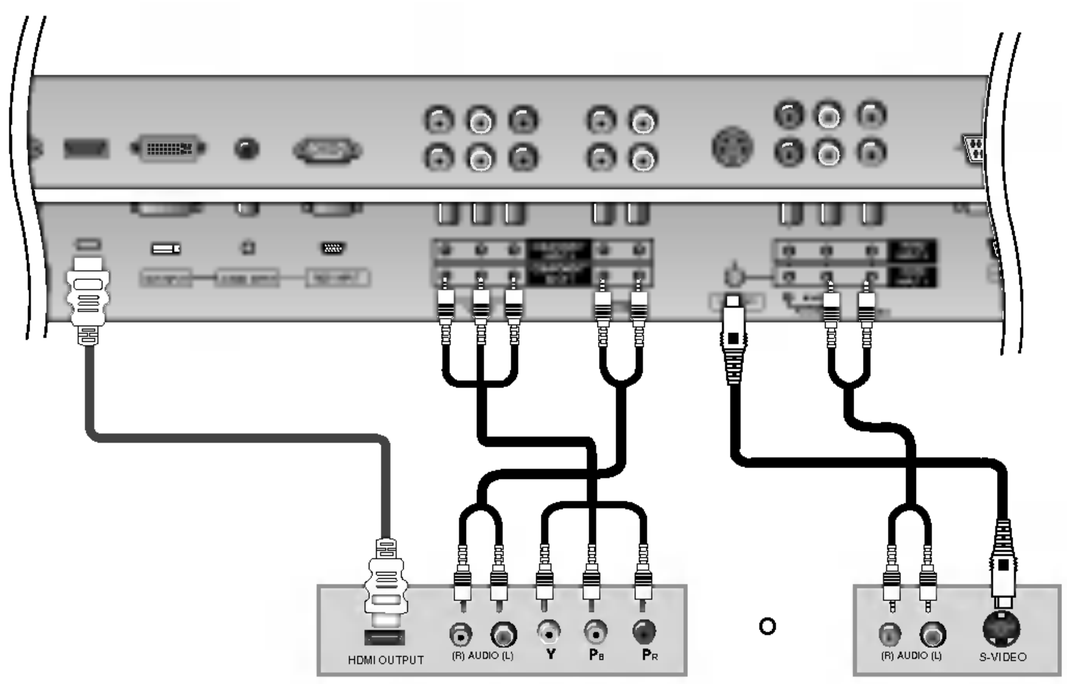
1. Utilizzate il tasto INPUT sul telecomando per selezionare Video 1 (Se collegati a Video 2 o Video 3, selezionate la fonte d'ingresso Video 2 o Video 3).
2. Operate sulla corrispondente apparecchiatura esterna. Fate riferimento al manuale operativo dell'apparecchiatura stessa.



ITALIANO

Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna

Collegamento al DVD



Pannello posteriore del lettore di DVD

Come fare il collegamento

1. Collegate le uscite video DVD alle prese d'ingresso COMPONENT (Y, PB, PR) o HDMI e collegate le uscite audio DVD alla prese d'ingresso audio sul monitor, come indicato nell'illustrazione.
2. Se il vostro DVD ha solamente una presa in uscita S-Video, collegate questa alla presa S-Video sul monitor e collegate le uscite audio DVD alle prese d'ingresso audio sul monitor, come indicato nell'illustrazione.

Come utilizzare

1. Accendete il lettore ed inserite un DVD.
2. Utilizzate il tasto **INPUT** sul telecomando per selezionare **Component 1** o **HDMI** (Se collegati a S-Video, selezionare la fonte d'ingresso esterna Video 1).
3. Fate riferimento al manuale del lettore DVD per le istruzioni operative.

- **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 Y Y Y	Pb B-Y Cb PB	Pr R-Y Cr PR

DTV Setup

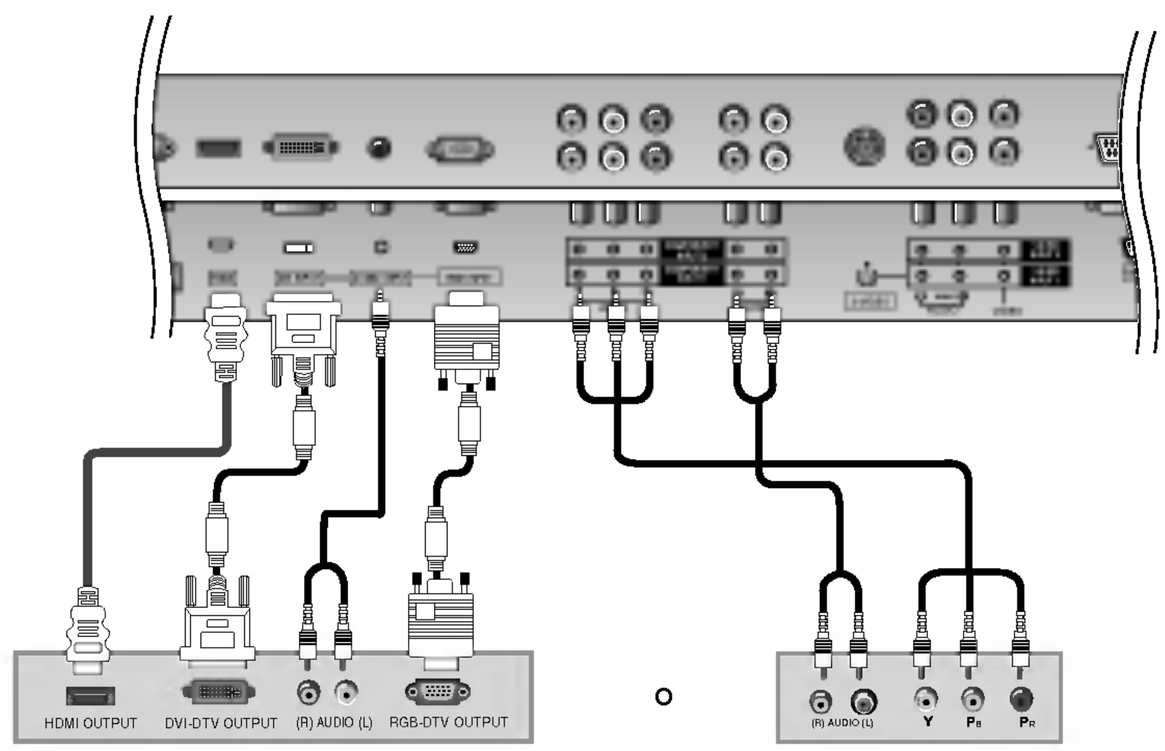
- Per vedere in forma digitale programmi televisivi, acquistate e collegate un apposito set digitale.
- Questo monitor supporta un protocollo HDCP (protezione dei contenuti digitali di alta-bandalarga) in modalità DVI DTV (480p, 576p, 720p,1080i).

Come fare il collegamento

1. Utilizzare le prese COMPONENT (Y, PB, PR) INPUT, RGB, DVI o HDMI per le connessioni video, in funzione del vostro connettore set top box. Quindi, fate i corrispondenti collegamenti audio.

Come utilizzare

1. Accendete il set box top digitale (fate riferimento al manuale istruzioni fornito da costruttore).
2. Usate il tasto **INPUT** sul telecomando per selezionare **Component 1**, **RGB**, **DVI** o **HDMI**.



Set-top Box Digitale

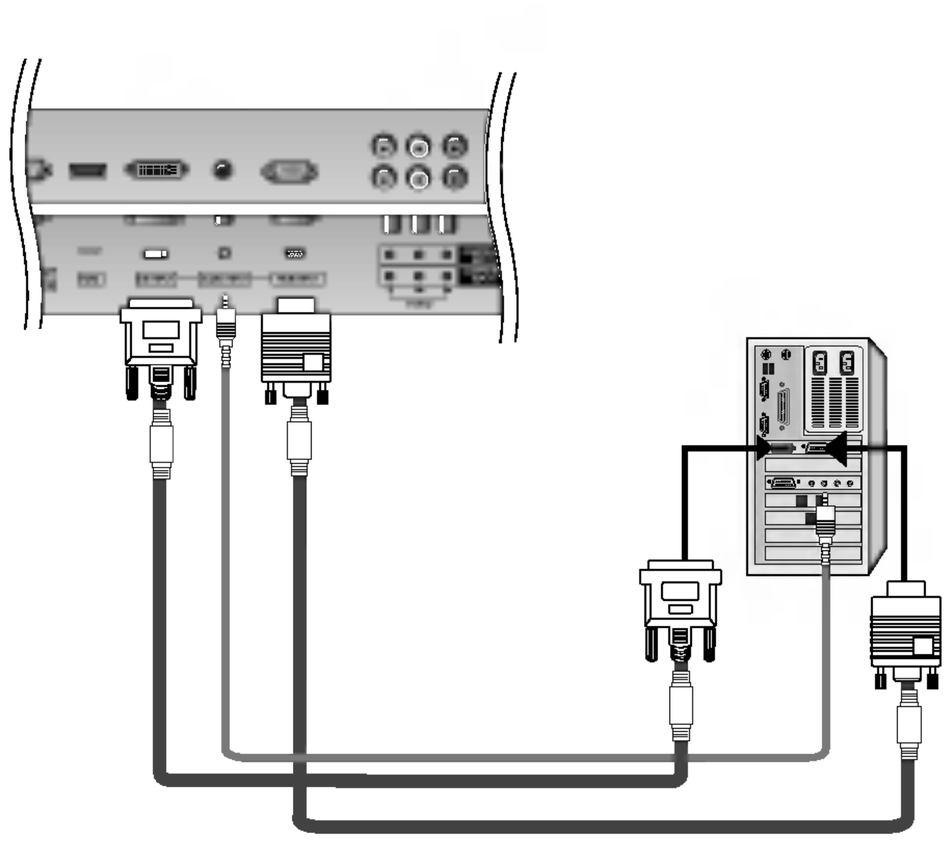
Signal	Component1	Component2	RGB-DTV	DVI-DTV	HDMI
480i	o	o	x	x	x
480p	o	o	o	o	o
576i	o	o	x	x	x
576p	o	o	o	o	o
720p	o	o	o	o	o
1080i	o	o	o	o	o
1080p	x	x	o	x	x

Collegamento PC

- Questo monitor fornisce la funzione Plug and play, il che significa che il PC sistema automaticamente i propri settaggi; il monor invia dati di configurazione (EDID) al PC utilizzando il protocollo DDC (Display Data Channel) di VESA (Video Electronics Standards Associations).
- Il monitor riceve 640X480, 60Hz come DTV 480p basato sulla scheda grafica PC. In questo caso, modificate la proporzione di scansione per adeguarla alla scheda grafica.

Come fare il collegamento

1. Per ottenere la miglior qualità d'immagine, portate la scheda grafica a 1280x1024, 60Hz. Le risoluzioni eccedenti UXGA non possono essere visionate.
2. Utilizzate gli ingressi del monitor RGB o DVI (interfaccia digitale video) per i collegamenti video, secondo la vostra connessione PC.
   Se la scheda grafica sul PC non emette in simultanea RGB analogici e digitali, collegate solamente uno degli ingressi RGB o DVI per visualizzare il PC sul monitor.
   Se la scheda grafica emette in simultanea RGB analogici e digitali, impostate il monitor sia su RGB che su DVI (un altro modo è di aver Plug and Play impostato automaticamente dal monitor).
3. Fatto questo, procedete ai corrispondenti collegamenti audio. Se usate una scheda Sound, regolate il suono del PC come desiderate.



Come utilizzare

1. Accendete PC e monitor.
2. Accendete il display premendo il tasto **POWER** sul telecomando del monitor.
3. Usate il tasto **INPUT** sul telecomando per selezionare **RGB** o **DVI**.
4. Controllate l'immagine sul vostro monitor. Vi potrebbero essere disturbi collegati alla risoluzione, righe verticali, contrasto o luminosità in modalità PC. Se si presenta uno di questi problemi, cambiate la modalità PC su un'altra risoluzione, cambiate la frequenza di refresh su una nuova frequenza o modificate la luminosità e il contrasto sul menu fino a che l'immagine non apparirà chiara. Se la frequenza di refresh sulla scheda grafica del PC non può essere modificata, cambiate la scheda grafica o consultate il produttore della scheda grafica del PC.

NOTE:
- Usate un cavo DVI.
- Evitate di tenere un'immagine ferma sullo schermo per un lungo periodo di tempo. Il fermo immagine può venire stampato in permanenza sullo schermo. Utilizzate, quando vi è possibile, il para-schermo orbitale.
- L'input di sincronizzazione dalle frequenze orizzontali e verticali è separato.

Messa a punto della visione da un'apparecchiatura esterna

Specifiche delle immagini visualizzabili (RGB-PC / DVI-PC modo)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)
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
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
848x480	31.500	60.00
	35.000	70.00
	37.500	75.00
852x480	31.500	60.00
	35.000	70.00
	37.500	75.00
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1280x960	60.000	60.00
1280x1024	63.981	60.02
	80.000	75.00

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI™, Il logo HDMI e l'interfaccia Multimediale ad alta definizione sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing.
- Questo apparecchio TV può ricevere l'interfaccia Multimediale ad alta definizione (HDMI).
- Questo apparecchio TV supporta il protocollo HDCP (Protezione dei contenuti digitali a banda larga+++) per i modi degli apparecchi TV (480p, 576p, 720p, 1080i).
- Quando vi collegate con apparecchiature di sorgente HDMI (Lettore di DVD o Set Top Box) che supportino la funzione Auto HDMI, automaticamente, supporta Plug & Play e quindi imposta le apparecchiature di sorgente HDMI (1920 x 1080i).
- Dopo aver letto nelle apparecchiature di sorgente HDMI utilizzando il protocollo DDC (Display Data Channel), viene utilizzato l'EDID memorizzato nell'apparecchio TV.
- Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolate la risoluzione in uscita del Lettore di DVD o del Set Top Box su 1920 x 1080i.

Come collegare

Quando le apparecchiature di sorgente (Lettore di DVD o Set Top Box) supportano HDMI.
- Se le apparecchiature di sorgente hanno il connettore d'uscita HDMI, collegate le apparecchiature di sorgente al DTV con il cavo HDMI (non fornito con il prodotto).
- Se le apparecchiature di sorgente supportano Auto HDMI, automaticamente, le apparecchiature di sorgente deviano la risoluzione d'uscita su 1920 x 1080i. Altrimenti, la risoluzione devia con impostazione manuale. Riferitevi al manuale delle apparecchiature di sorgente.
- Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolate il lettore di DVD o il Set Top Box con risoluzione in uscita su 1920 x 1080i.
- Dato che HDMI invia Video digitale e Audio con un cavo, per utilizzare il cavo HDMI non è necessario un cavo Audio speciale.

Riferimento

Campione del cavo



Cavo HDMI (non fornito con questo prodotto)

Operazione

Accensione del monitor

Accensione del monitor subito dopo l'installazione

1. Collegando correttamente il cavo di alimentazione, il set si posiziona in mode standby.
2. Premendo il tasto **INPUT** o ⏻ sul set, oppure premendo i tasti **POWER**, **INPUT** sul telecomando, il set si accenderà.

Selezione del linguaggio sullo schermo (opzione)

- 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(Language)**.
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 sovraimpressione nello schermo verranno visualizzate nella lingua selezionata.choice.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare.

Regolazione dell'immagine

- Rimodificate i settaggi del menu per ogni successiva fonte/apparecchiatura, come preferite.

APC (Controllo automatico immagine)

- L'APC regola il monitor al fine di ottenere la miglior qualità d'immagine.
- Quando regolate manualmente le opzioni dell'immagine (contrasto, luminosità, colore, nitidezza e sfumatura), APC si porta automaticamente su **Sepnto**.

1. Ogni volta che premete il tasto **APC** l'indicazione sul display cambia come segue.

Daylight → **Ottimale** → **Night time** → **Sepnto**

- Potete anche selezionare **Daylight**, **Ottimale**, **Night time** o **Sepnto** nel menù IMMAGINE.
- Le immagini **Daylight**, **Ottimale** e **Night time** sono programmate in fabbrica per una buona riproduzione dell'immagine e non possono venire modificate.

XD

- Potete godervi l'immagine vivida e ad alta definizione con la tecnologia digitale del processore "Reality" di LG.
- Non è possibile utilizzare questa funzione nei modi RGB(PC), HDMI(PC).
- Quando selezionate delle opzioni d'immagine (**Daylight**, **Ottimale** e **Night time**) nel Menu **IMMAGINE**, l'apparecchio si accenderà automaticamente.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù IMMAGINE.
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **XD**.
3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Memoria Stato Colore

- Per inizializzare il valore regolato, selezionare '**Neutro**'.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù IMMAGINE.
2. Premete il tasto ► e premete i tasto ▲ / ▼ per selezionare **ACC** .
3. Premete il tasto ► ed usate quindi i tasti ▲ / ▼ per selezionare sia **Cool** (preselezione), che **Normal** (Default) che **Warm** (preselezione).
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Regolazione dell'immagine

Fleshtone

- Regolate **Colore del viso** per selezionare l'opzione di colore desiderato della pelle.
- Questa funzione è operativa nel modo seguente:
  Video1-2-3-4, Component 1-2, RGB-DTV, DVI-DTV e HDMI-DTV

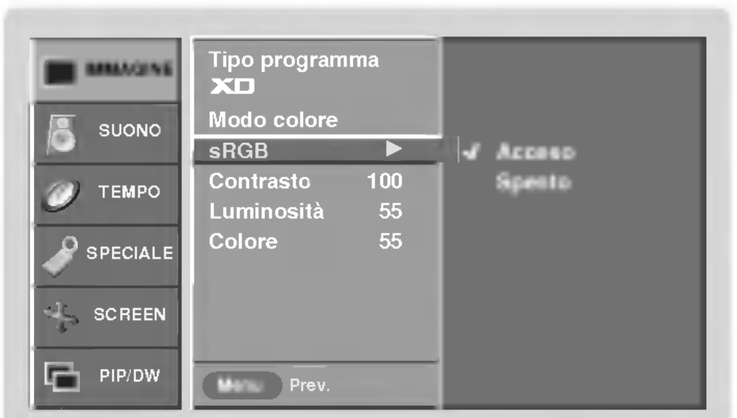


1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù IMMAGINE.
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Colore del viso**.
3. Premete il tasto ►. Premete il tasto ◄ / ► per effettuare le regolazioni che ritenete opportune.

   • La gamma di regolazione del Fleshtone è 0 - 3.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

sRGB

- Quando l'apparecchio è stato collegato all'apparecchiatura esterna con funzione RGB, ha regolato una differenza di colore per visualizzare le immagini uguali una all'altra.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: RGB[PC], DVI[PC].



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù IMMAGINE.
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **sRGB**.
3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Regolazione immagine

- Potete regolare il contrasto, la luminosità, l'intensità del colore, nitidezza e tonalità ai livelli da voi preferiti.



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. (**Contrasto**, **Luminosità**, **Colore**, **Nitidezza** o **Tinta**)
3. Premete il tasto ► e premete i tasto ◄ / ► per effettuare le modifiche che ritenete opportune.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Regolazione del suono

DASP (Elaborazione suono digitale automatica)

- 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), DASP si porta automaticamente su **Sepnto**.

1. A ogni pressione del tasto **DASP** il display sullo schermo cambia come indicato qui sotto.

SRS TSXT → **Neutro** → **Musica** → **Cinema** → **Sport** → **Sepnto**

- Potete regolare il DASP anche nel menu SUONO.
- Il suono **SRS TSXT**, **Neutro**, **Musica**, **Cinema** e **Sport** vengono programmati in fabbrica per una buona riproduzione del suono e non possono venire modificati.
- SRS TruSurround XT DIGITAL is a trademark of SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Regolazione del suono

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 (**Bilanc.**, **Alti** o **Bassi**).

3. Premete il tasto ► e premete i tasti ◄ / ► per effettuare le regolazioni che ritenete opportune e quindi.

4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



BBE

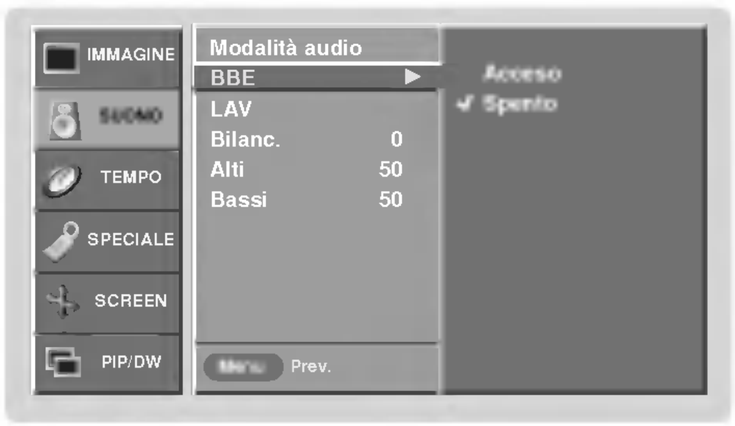
- Il suono ad alta definizione BBE conferisce chiarezza per una migliore comprensione del parlato e del realismo musicale.

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 **BBE**.

3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.

4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



- BBE. Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
- Alti, Bassi o BBE non si possono utilizzare con l'opzione SRS TSXT.

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 ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.

4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



ITALIANO

Opzioni del Menù Orario

Regolazione dell'orologio

- Se l'ora attuale viene cancellata da una sospensione di corrente, se il TV viene scollegato l'orologio viene azzerato.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu TEMPO.
2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **reg. Clock**.
3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare l'ora.
4. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare i minuti.
5. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Regolate il timer On/Off (Acceso/Spento)

- Il timer e operativo solo se l'orario corrente e gia stato regolato.
- La funzione "off-timer" (spegnimento) sostituisce la funzione "on-timer" (accensione) se sono state regolate alla stessa ora.
- Due ore dopo che l'apparecchio si è acceso grazie alla funzione di accensione automatica verrà automaticamente riportato nel modo "Standby" (Attesa), se non viene premuto nessun tasto.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu TEMPO.
2. Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Timer spento** o **Timer acceso**.
3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso**.
   • Per cancellare la funzione "Off/On Time"
   Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Spento** al punto 3.
4. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare l'ora.
5. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare i minuti.

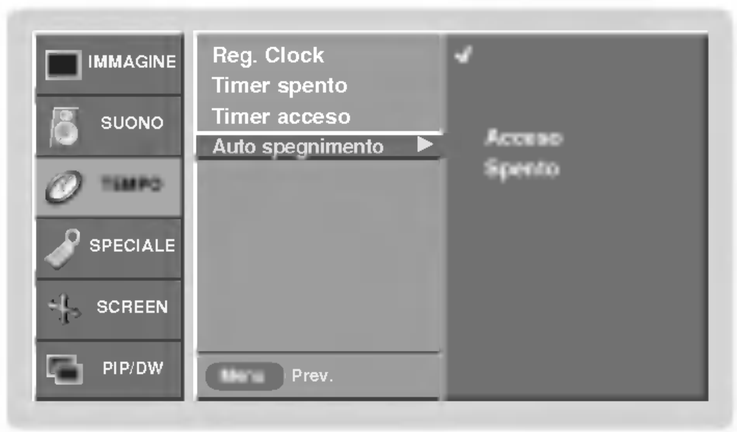
   Solo la funzione Timer acceso timer; premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare il livello del volume.
6. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Timer spegnim

- Se non c'è segnale in ingresso, il monitor si spegne automaticamente dopo 10 minuti.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu TEMPO.
2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Auto spegnimento**.
3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Spegnimento automatico

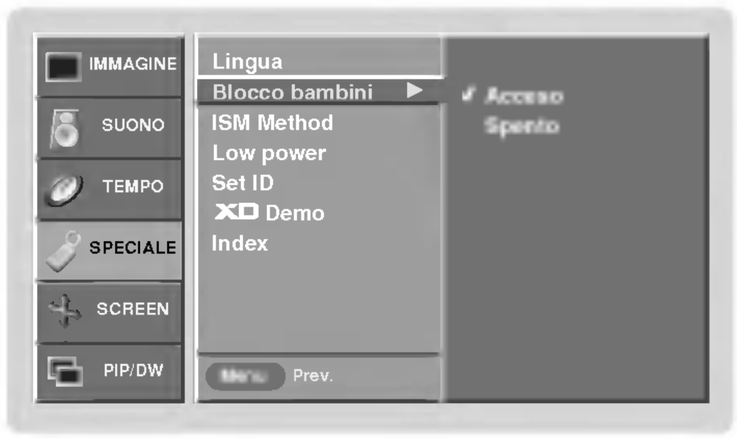
- Il Monitor si spegne automaticamente allo scadere del tempo prefissato. Quando spegnete il Monitor, la funzione sleep eventualmente regolata viene annullata.

1. Premete il tasto **SLEEP** ripetutamente per selezionare il numero di minuti. Prima vi apparirà sullo schermo l'opzione zz **--- Min**, seguita dalle seguenti opzioni di sveglia: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 e 240 minuti.
2. Quando il numero di minuti che desiderate apparirà sullo schermo, premete il tasto **ENTER**. Il timer inizierà il conto alla rovescia per il numero di minuti da voi selezionato.
3. Per controllare i minuti restanti prima che il monitor si spenga, premete una volta il tasto **SLEEP** o il tasto **ENTER**.
4. Per cancellare la funzione Sleep timer, premete ripetutamente il tasto SLEEP fino a quando non vi apparirà zz **--- Min**.

Menù SPECIAL

Blocco per i bambini

- Il monitor può essere predisposto in modo da essere utilizzato solo con il telecomando.
- Questa facoltà può essere utilizzata per prevenire visioni non autorizzate con la disattivazione del pannello di controllo frontale.
- Il Monitor è programmato per avere in memoria l'ultima opzione selezionata, anche se il Monitor viene spento.



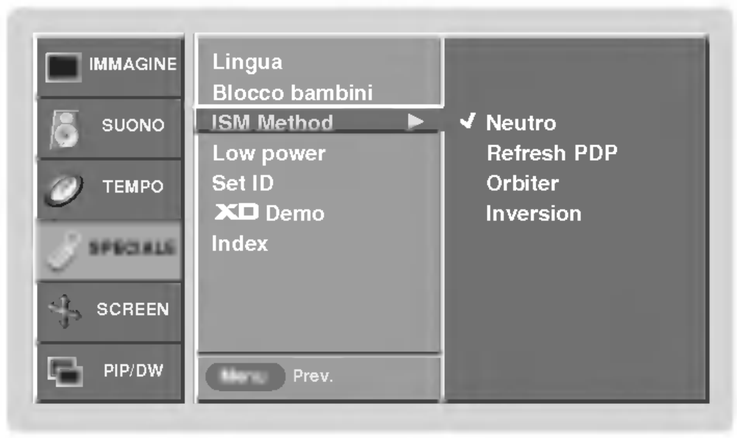
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto ▶ e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Blocco bambini**.
3. Premete il tasto ▶ e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.

   • Quando attivate la funzione "Blocco bambini", se viene premuto un tasto qualsiasi del pannello frontale, sullo schermo appare l'indicazione "⚠ **Blocco bambini acceso**".
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

- Nell'accendere la funzione **Blocco bambini**, se il monitor è spento con il telecomando, premete **INPUT** sul monitor oppure **POWER**, **INPUT** sul telecomando per accendere il monitor.

ISM Method

- Non fare rimanere un'immagine fissa a lungo sullo schermo del monitor. L'immagine "gelata" visualizzata sullo schermo e proveniente da un PC/Videogioco che rimane a lungo sullo schermo, diventerà un'immagine ombra che rimarra sullo schermo anche quando voi cambiate immagine.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il tasto ISM.
3. Premete il tasto ▶ e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare Normale, Orbiter, Inversione o Tergicristallo.

   • **Refresh PDP** :
   Il tergicristallo toglierà le immagini permanenti dallo schermo. Un'immagine permanente eccessiva non si può cancellare perfettamente utilizzando questa funzione. Premete di nuovo un tasto qualsiasi per rilasciare questa funzione.

   • **Orbiter**
   L'orbitale può aiutare nella prevenzione delle immagini secondarie, tuttavia è meglio non consentire a nessuna immagine fissa di rimanere sullo schermo. Per evitare che un'immagina resti in permanenza sullo schermo, l'immagine si muoverà ogni due minuti: Destra → Destra → verso il basso → verso il basso → Sinistra → Sinistra → verso l'alto → verso l'alto.

   • **Inversion** :
   La funzione d'inversione invertirà il colore dello schermo ogni 30 minuti.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

ITALIANO

Bassa Potenza

- Questa funzione serve a ridurre il consumo del monitor.

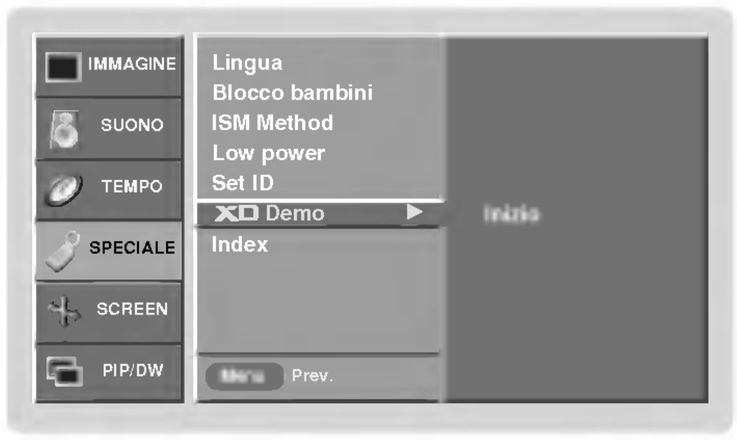
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto ▶ e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Low Power**.
3. Premete il tasto ▶ e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Menù SPECIAL

XD Demo

- Utilizzatelo per vedere la differenza tra demo XD attivato e demo XD disattivato.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **XD Demo**.
3. Premete il tasto ► per iniziare **XD Demo**.
4. Per concludere **XD Demo**, premete il tasto **EXIT**.



INDEX

- Accende (on) o spegne (off) il display del LED.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SPECIALE.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Index**.
3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Menù SCREEN

Configurazione automatica

- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: RGB[PC]
- Regolate automaticamente la posizione dell'immagine ed eliminate le immagini che saltano.
- Anche se l'immagine non è ancora corretta, il vostro Monitor sta funzionando bene ma ha bisogno di un'ulteriore regolazione.
- Le funzioni "**Auto config.**, **Position** e **Manual config.**" non possono essere utilizzate nel modo DVI.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Auto config.**.
3. 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.
4. Se l'immagine necessita di un'ulteriore regolazione in RGB (PC), dopo quella automatica, regolate **Manuale config.**.

Regolazione del formato dell'immagine

- RGB/DVI-PC: 4:3, 16:9
- Component 480i/576i, Video1-2-3-4 : 4:3, 16:9, Horizon e Zoom.
- RGB-DTV/DVI-DTV/Component 480p, 576p, 720p, 1080i/HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i : 4:3, 16:9 e Zoom.

1. Premete ripetutamente il tasto ARC per selezionare il formato d'immagine desiderato. Potete selezionare il formato immagine anche nel menu SCREEN.

• 4:3
- Scegliete 4:3 quando volete vedere un film nel suo aspetto originale 4:3, con bande nere che appaiono ai lati sia destro che sinistro.

• 16:9
- Scegliete 16:9 se volete modificare il film orizzontalmente, in proporzioni lineari, in modo da riempire completamente lo schermo.

• Horizon
- Scegliete questa funzione quando volete adattare lo spettacolo in proporzioni non lineari, più allargate su entrambi i lati, per riempire l'intero schermo.

• Zoom
- Scegliete zoom quando volete vedere senza alcuna alterazione. Tuttavia, le porzioni in alto e in basso del film saranno tagliate.

Menù SCREEN

Split Zoom

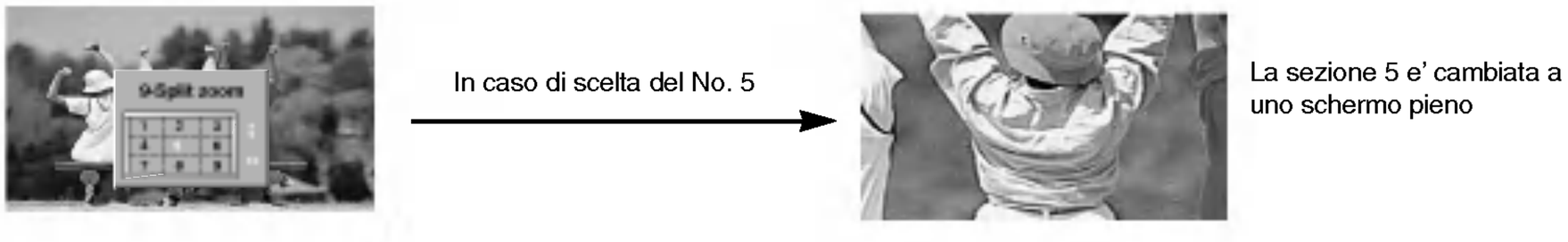
- Questa e' la funzione per ingrandire lo schermo con l' apposita funzione.
- E' disponibile utilizzare questa funzione in ogni Input source.
- Con gli Zoom separati , e' possibile spostare lo schermo in alto o in basso.
- Se lo schermo e' ingrandito , e' possibile spostare lo schermo anche se gli Zoom sono separati.

• Ogni volta che premete il tasto **SPLIT ZOOM** l'indicazione sullo schermo cambia, come qui sotto indicato.



In caso di 9- Split ZOOM:

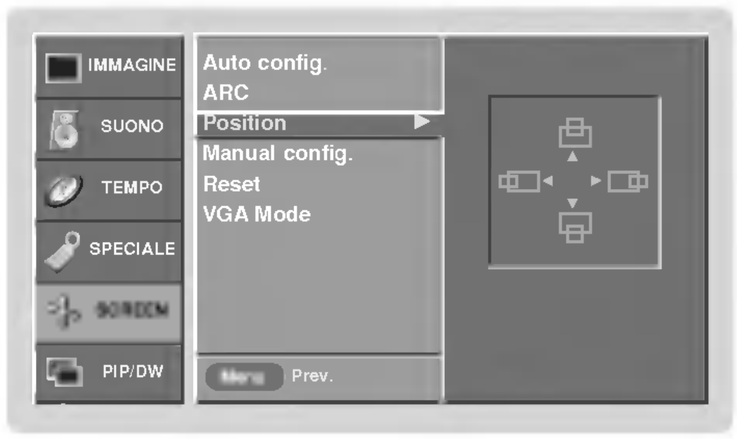
Premi il tasto numerato per selezionare la sezione ingrandimento.
Se scegli il no. 5, la sezione 5 e' ingrandita e puo'spostare l'ingrandimento dello schermo utilizzando il tasto ▲ / ▼ o il tasto ◄ / ►.



Posizione dello schermo

- Questa funzione e operativa nei seguenti modi:
  RGB-PC, RGB-DTV (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p), COMPONENT (480p, 576p, 720p, 1080i).

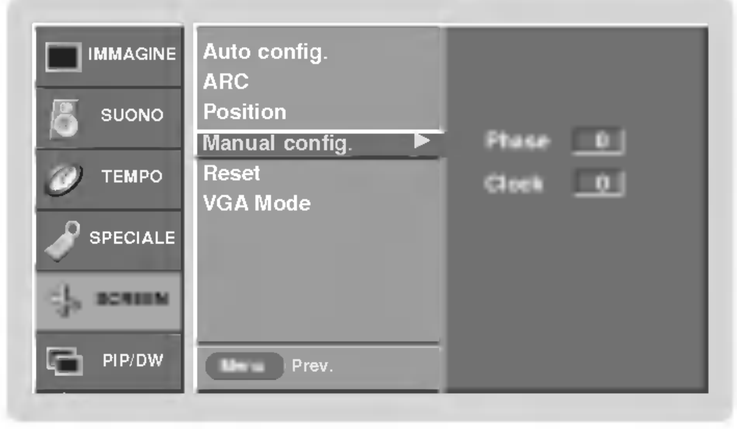
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Posizione**.
3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ► per regolare la posizione.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Manual Config

- 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.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: RGB[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 **Manuale config.**.
3. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Fase** o **Tempor.**.
4. Utilizzate il tasto ◄ / ► per effettuare le regolazioni che ritenete opportune.
   • Il rapporto di regolazione di **Phase** è 0 ~ 30.
   • Il rapporto di regolazione di **Clock** è -127 ~ +128.
5. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



Inizializzazione (Valori impostazioni fabbrica.)

Questa funzione è operativa in modo corrente.
Per inizializzare il valore regolato.

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Reset**.
3. Premete il tasto ►.

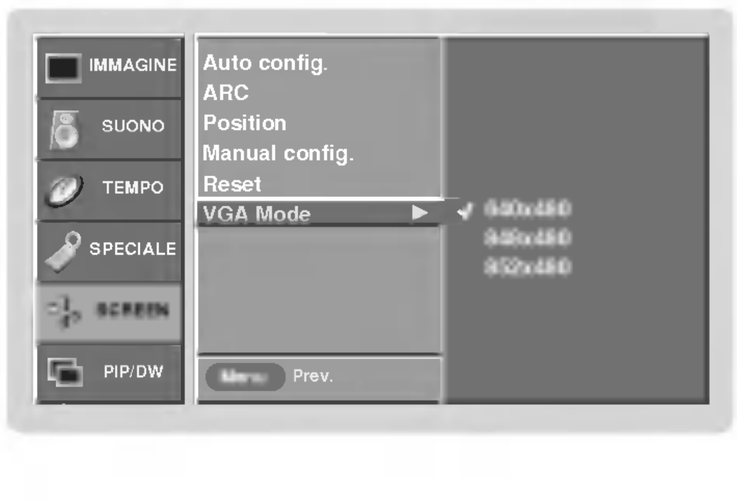
   • Potete inizializzare Manual config., Position, Split zoom, PIP size, PIP position, PIP transparency e formato della sotto immagine dell'immagine gemella.



Per selezionare il modo VGA largo

- Per vedere un'immagine normale, fate combaciare la risoluzione del modo RGB VGA (640x480, 848x480, 852x480) e la selezione del modo VGA.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: RGB[PC].

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il modo VGA.
3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare la risoluzione desiderata di VGA.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.



ITALIANO

Menù SCREEN

Schermo

- Questa e' la funzione per correggere l'immagine tremolante e la stabiita' dell' immagine mentre visualizzi una video registrazione.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: Video1-2 e Component 480i/576i



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ►. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Screen adj.**.
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 **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Cinema

- Quando guardate un film, questa funzione permette al monitor di visualizzare la miglior immagine possibile.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: Video1-2 e Component 480i/576i



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Cinema**.
3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Riduzione del disturbo di luminanza

- Potete selezionare "On" (Acceso) o "Off" (Spento) per ridurre il disturbo dell'immagine che potrebbe apparire sullo schermo mentre guardate il televisore.
- Questa funzione e operativa nei seguenti modi: Video1-2 e Component 480i/576i



1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù SCHERMO.
2. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **YNR**.
3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Operazioni col PIP

- PIP vi consente di vedere due diverse emissioni sullo schermo del vostro monitor in contemporanea. Una sarà grande e l'altra sarà in un inserto più piccolo.
- Questa funzione non è operativa sul RGB-DTV (1080i).

Funzione PIP

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



Misura PIP

Premete il tasto **WIN. SIZE (Dim. Finestra)** e premete i tasti ◄ / ► per regolare la misura del sotto immagine.



PIP Transparency (PIP modo solo)

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù PIP/DW.
2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Transparenza PIP** (Trasparenza dell'Immagine nell'Immagine).
3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ◄ / ► per regolare "Transparenza PIP".
4. Premete il tasto **ENTER** per salvare le nuove regolazioni.

Per spostare l'immagine della funzione PIP

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

Premete rispettivamente il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ► fino a raggiungere la posizione desiderata. La sotto immagine si sposta verso l'alto o il basso e da sinistra a destra.



Selezione del segnale in ingresso

Premete il tasto **PIP INPUT** per selezionare l'ingresso per la sotto immagine.

Fonte principale immagine	Fonti sub-immagini disponibili
Video	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480i/576i	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480p/576p/720p/1080i	Video, Component 480i/576i, RGB/DVI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
RGB/DVI-DTV(480p/576p/720p/1080i)	Video and Component
RGB/DVI-PC	Video and Component
HDMI 480p/576p/720p/1080i	Video and Component 480i/576i

Opzione installazione DW

- Immagine principale per misura della regolazione
- Non è possibile utilizzare questa funzione nei modi RGB-DTV(1080p).

Visione DW

Premete ripetutamente il tasto **DW** per selezionare una delle opzioni DW.



Sotto immagine per misura della regolazione

Premete il tasto **WIN.SIZE**.



- Usate i tasti ◄ / ► per cambiare le dimensioni dell'immagine secondaria.
- Usando la funzione WIN.SIZE in mode DW le dimensioni dell'immagine principale e secondaria cambiano simultaneamente.
- Usando la funzione WIN.SIZE in mode PIP viene modificata la dimensione dell'immagine secondaria.
- La posizione WIN non è funzionale in mode DW.

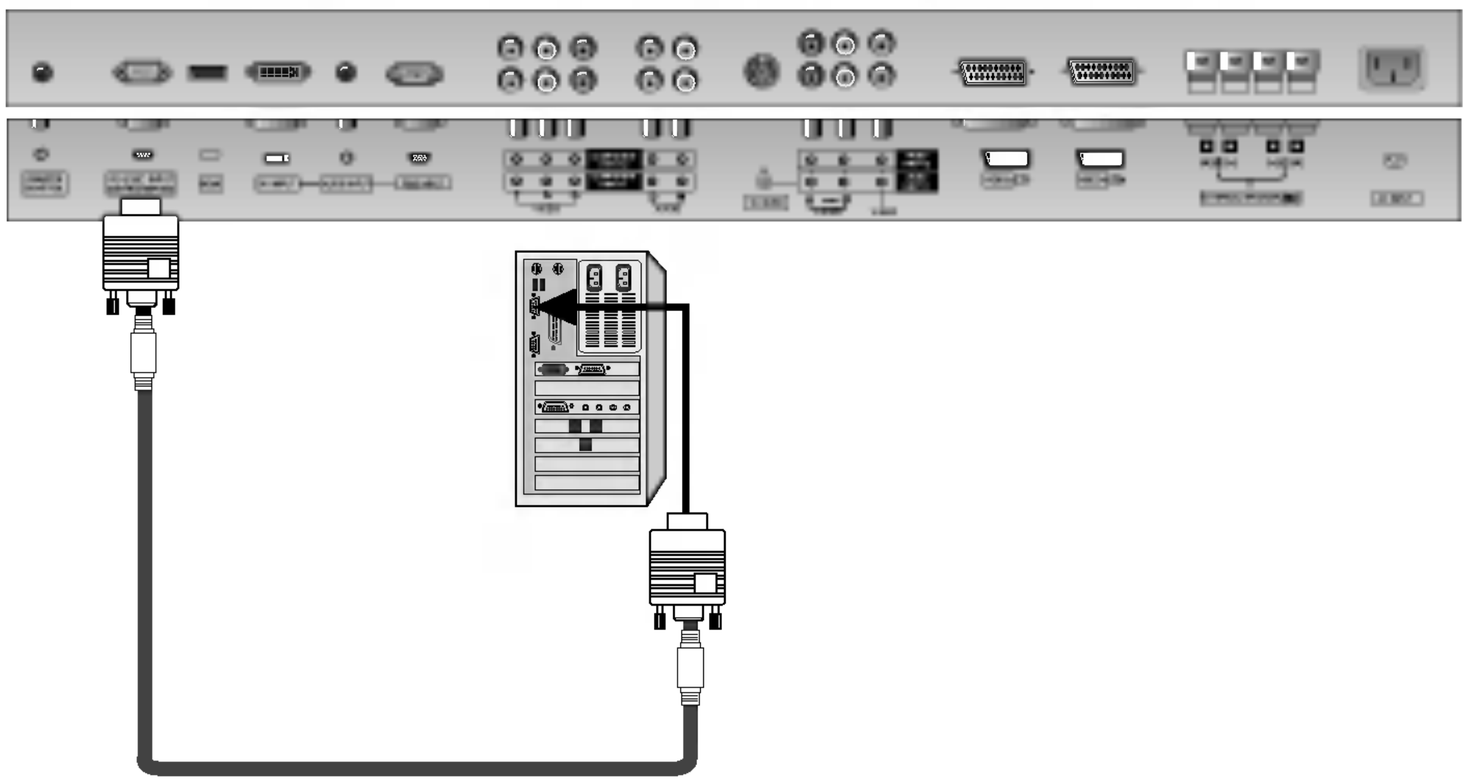
Come selezionare una fonte in DW

Premete il tasto **PIP INPUT** per selezionare l'ingresso per la sotto immagine.

Fonte principale immagine	Fonti sub-immagini disponibili
Video	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480i/576i	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480p/576p/720p/1080i	Video, Component 480i/576i, RGB/DVI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
RGB/DVI-DTV(480p/576p/720p/1080i)	Video and Component
RGB/DVI-PC	Video and Component
HDMI 480p/576p/720p/1080i	Video and Component 480i/576i

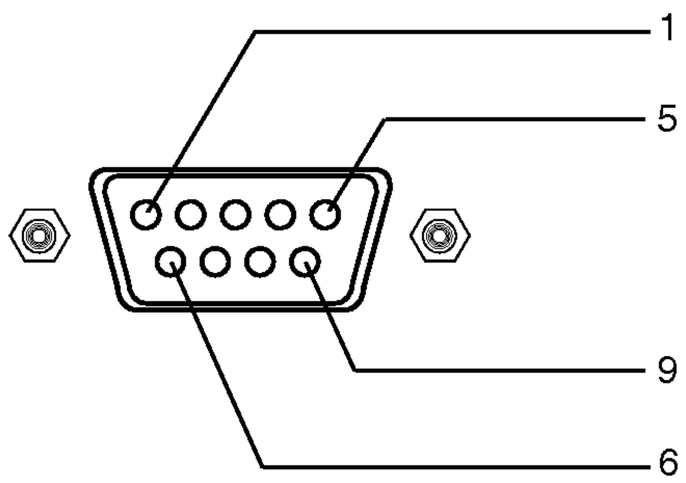
Approntamento dell'apparecchiatura esterna di controllo

- 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.



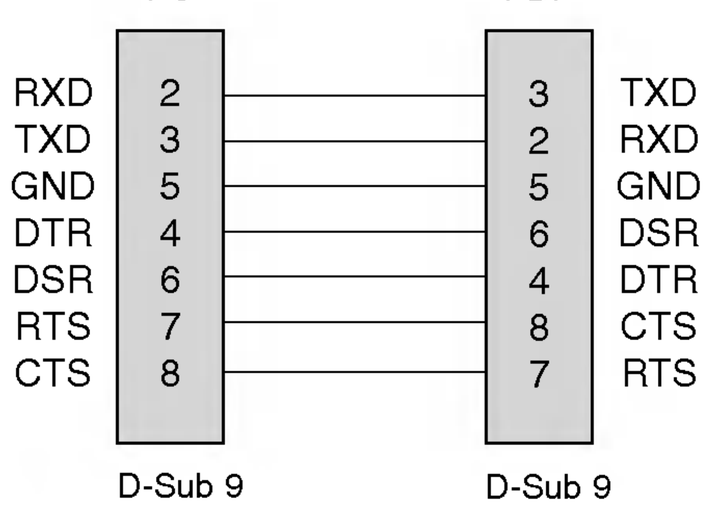
Tipo di connettore : D-Sub 9 pin maschio

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

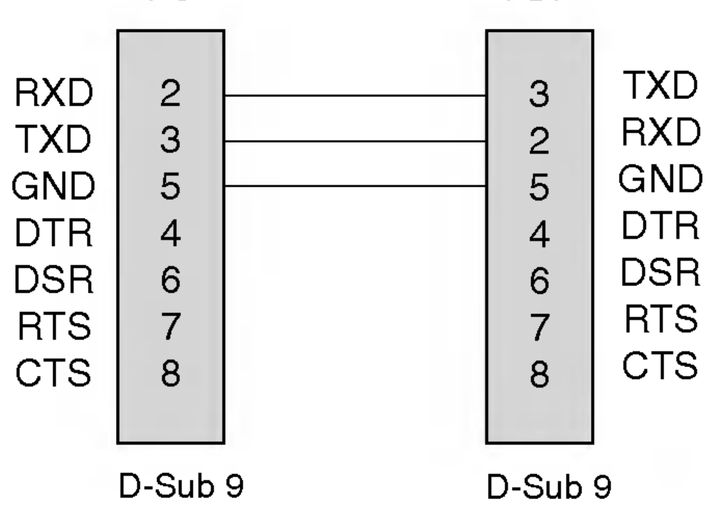


Configurazioni dell'RS-232C

Configurazione a 7 fili
(Cavo RS-232C normale)



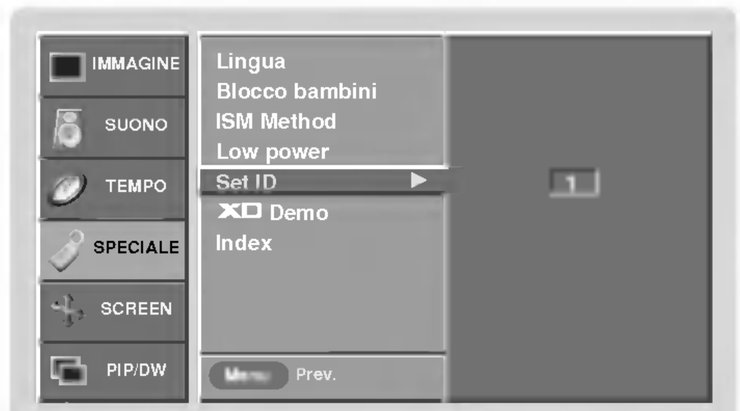
Configurazione a 3 fili
(Non normale)



Set ID

- Utilizzate questa funzione per specificare un numero ID del monitor.
- Rif. mappa dati come qui di seguito indicato. (Rif. a pag.34)

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 : 9600 bp (UART)
- Lunghezza dei dati : 8 bit
- Parità : Nessuna
- Bit di stop : 1 bit
- Codice di comunicazione : Codice ASCII

Command Reference List

	COMMAND 1	COMMAND 2	DATA (Ultra decimale)
01. Alimentazione	k	a	0 ~ 1
02. Selezione ingresso	k	b	1 ~ 9
03. Rapporto Largh./Alt	k	c	0 ~ 3
04. Schermo muto	k	d	0 ~ 1
05. Volume muto	k	e	0 ~ 1
06. Controllo Volumel	k	f	0 ~ 64
07. Contrasto	k	g	0 ~ 64
08. Luminosità	k	h	0 ~ 64
09. Colore	k	i	0 ~ 64
10. Tinta	k	j	0 ~ 64
11. Nitidezza	k	k	0 ~ 64
12. Selezione OSD	k	l	0 ~ 1
13. Modo di controllo esterno	k	m	0 ~ 1
14. PIP/Twin (DW)	k	n	0 ~ 3
15. Split Zoom	k	p	0 ~99
16. PIP posizione	k	q	0 ~ 3
17. Alti	k	r	0 ~ 64
18. Bassi	k	s	0 ~ 64
19. Bilanc.	k	t	0 ~ 64
20. Temp Di Colore	k	u	0 ~ 2
21. Fonte ingresso PIP	k	y	1 ~ 9
22. Anomalie	k	z	0 ~ a
23. ISM Method	j	p	0 ~ 3
24. Bassa Potenza	j	q	0 ~ 1
25. Sotto immagine per misura della regolazione	j	t	0 ~30
26. Configurazione automatica	j	u	1
27. Chiave	m	c	Inviare IR Cord

Protocollo di Trasmissione / Ricezione

Trasmissione

[Comando1][Comando2][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

* [Comando 1] : (k, j, m)
* [Comando 2] : Per controllare la regolazione PDP.
* [Set ID] : Potete modificare il numero di ID per-scegliere il numero ID desiderato del monitor nel menù speciale. Il rapporto di regolazione è 1 ~ 99. Quando selezionate regolazione ID "0", viene controllato ogni PDP collegato. "Set ID" viene indicato come decimale (1~99) sul menù e come esadecimale (0x0~0x63) sul protocollo di trasmis sione/ricezione.
* [DATI] : Per trasmettere i dati di comando.
* [Cr] : Ritorno carrello Codice ASCII '0x0D'
* [ ] : Codice ASCII 'spazio (0x20)'

Riconoscimento OK

[Comando2][ ][Set ID][ ][OK][Dati][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

[Comando2][ ][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.

01. Alimentazione (Comando 2 : a)

► Per controllare Acceso/Spento del Monitor.

Trasmissione

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

Dati 0 : Alimentazione Spento 1 : Alimentazione Acceso

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

► Per mostrare Alimentazione Acceso/Spento.

Trasmissione

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Dati 0 : Alimentazione Spento 1 : Alimentazione Acceso

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

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

02. Selezione ingresso (Comando 2 : b)

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

Trasmissione

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

Dati 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

Riconoscimento

[b][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

Dati 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

03. Rapporto Largh./Alt (Comando 2 : 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 normale (4:3)
1 : Schermo ampio (16:9)
2 : Schermo ampio (Horizon)
3 : Schermo pieno (Zoom)

Riconoscimento

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

04. Schermo muto (Comando 2 : d)

► Per selezionare schermo muto Attivato/Disattivato

Trasmissione

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

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

Riconoscimento

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

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

05. Volume Mute (Comando 2 : 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]

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

06. Volume Control (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

07. Contrasto (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

08. Luminosità (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

09. Colore (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

10. Tinta (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Rossa : 0 ~ Verde : 64

11. Nitidezza (Comando 2 : 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.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

*** mappa dati 1**

0 : passo 0
⋮
A : passo 10 (Set ID 10)
⋮
F : passo 15 (Set ID 15)
10 : passo 16 (Set ID 16)
⋮
63 : passo 99 (Set ID 99)
64 : passo 100

12. Selezione OSD (Comando 2 : 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]

Dati 0 : OSD Spento 1 : OSD Acceso

13. Modo di controllo esterno (Comando 2 : m)

► Per bloccare i controlli del pannello frontale del monitor e del telecomando.

Trasmissione

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

Dati 0 : Lock Spento 1 : Lock Acceso

Riconoscimento

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

Dati 0 : Lock Spento 1 : Lock Acceso

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

14. PIP / Twin (DW) (Comando 2 : 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 "PIP/DW".

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

Dati 0: PIP/DW Spento 2: DW1
1: PIP 3: DW2

Riconoscimento

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

Dati 0: PIP/DW Spento 2: DW1
1: PIP 3: DW2

15. Split Zoom (Comando 2 : p)

► Per ingrandire lo schermo con il rapporto regolare. Potete anche regolare lo schermo utilizzando il tasto SPIT ZOOM del telecomando.

Trasmissione

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

Dati Min : 0 ~ Max : 99

*Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 2'.

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 99

* **mappa dati 2**

0 : Reset split zoom
21: Selection 1 of 2 split zoom
24: Selection 4 of 2 split zoom
41: Selection 1 of 4 split zoom
42: Selection 2 of 4 split zoom
44: Selection 4 of 4 split zoom
45: Selection 5 of 4 split zoom
91: Selection 1 of 9 split zoom
⋮
99: Selection 9 of 9 split zoom

16. PIP posizione (Comando 2 : 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 "PIP/DW".

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]

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

17. Alti (Comando 2 : r)

► Per regolare gli acuti.
Puoi anche regolare il tremolio del menu SUONO.

Transmission

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

18. Bassi (Comando 2 : s)

► Per regolare il tono basso.
Puoi anche utilizzare il menu basso del Tono SUONO.

Transmission

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

19. Bilanc. (Comando 2 : t)

► Per regolare il bilanciato.
Puoi anche regolare il Menu SUONO.

Transmission

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

* Riferitevi alla 'Mappatura verde dei dati 1'.(Rif. a pag.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 64

20. Temp Di Colore (Comando 2 : u)

► Per regolare il temperatura colore.
Puoi anche regolare il ACC nel menu IMMAGINE.

Transmission

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

Dati 0: Freddo 1: Neutro 2: Caldo

Riconoscimento

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

Dati 0: Freddo 1: Neutro 2: Caldo

ITALIANO

21. Selezione ingresso PIP (Comando 2 : y)

► Per selezionare la sorgente in ingresso per la sotto immagine nel modo "PIP".

Trasmissione

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

Dati 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

Riconoscimento

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

Dati 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

22. Stato anomalo (Comando 2 : z)

► Per regolare lo stato anomalo.

Trasmissione

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

Dati FF : Read

Riconoscimento

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

Dati 0 : Normale (Alimentazione accesa e segnale esistente)
1 : Niente segnale (Alimentazione accesa)
2 : Spegnete il monitor per mezzo del telecomando
3 : Spegnete il monitor utilizzando la funzione "Sleep" (Spegnimento automatico)
4 : Spegnete il monitor con la funzione RS-232
5 : 5V giù
6 : CA giù
7 : Spegnete il monitor per mezzo della funzione "Fan Alarm" (Allarme ventola) (opzionale)
8 : Spegnete il monitor per mezzo della funzione "Off Time" (Orario di spegnimento)
9 : Spegnete il monitor per mezzo della funzione "Auto sleep"
a: Spegnete il monitor con il tasto AV del televisore.

* Questa funzione è "in sola lettura"

23. ISM Method (Comando 2 : p)

► Per controllare il metodo ISM. Potete anche regolare il metodo ISM nel menù “SPECIALE”.

Trasmissione

[j][p][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : Neutro
1 : Refresh PDP
2 : Orbiter
3 : Inversion

Riconoscimento

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

Dati 0 : Neutro
1 : Refresh PDP
2 : Orbiter
3 : Inversion

24. Bassa Potenza (Comando 2 : q)

► Per ridurre il consumo del monitor.

Trasmissione

[j][q][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : Spento
1 : Acceso

Riconoscimento

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

Dati 0 : Spento
1 : Acceso

25. Impostazione del formato dell’immagine per il modo DW (Comando 2 : t)

► Per selezionare il formato dell’immagine DW.

Trasmissione

[j][t][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati Min : 0 ~ Max : 30

* Riferitevi alla ‘Mappatura verde dei dati 1’.(Rif. a pag.34)

Riconoscimento

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

Dati Min : 0 ~ Max : 30

26. Configurazione automatica (Comando 2 : u)

► Regolate automaticamente la posizione dell’immagine ed eliminate le immagini che saltano.

Trasmissione

[j][u][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 1

* Riferitevi alla ‘Mappatura verde dei dati 1’.(Rif. a pag.34)

Riconoscimento

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

Dati 1

27. Chiave (Comando 2 : c)

► Per inviare il codice del tasto del telecomando a infrarossi.

Trasmissione

[m][c][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati Inviare IR Cord - Rif. a pag.38

Riconoscimento

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

Ricevitore telecomando (formato NEC)

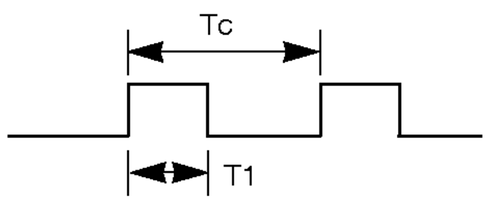
Come collegare

► Collegate il controllo a distanza con cavo alla presa del monitor.

Codice IR del telecomando

► **Forme onde uscita**

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

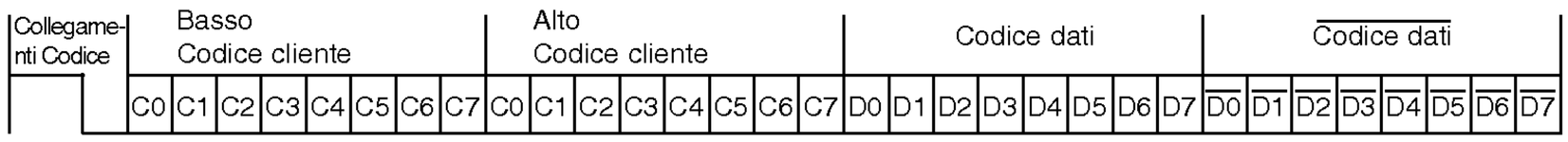


Frequenza portante

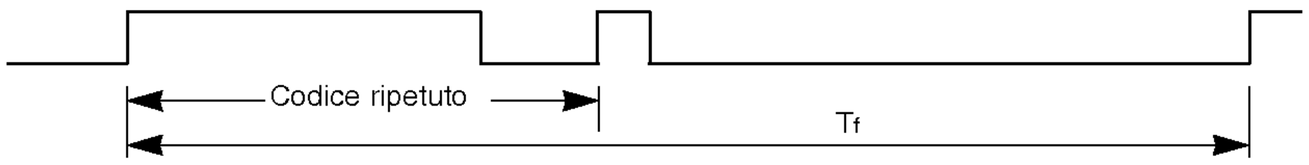
F_{CAR} = 1/Tc = fosc/12
Duty ratio = T1/Tc = 1/3

► **Configurazione dell' immagine**

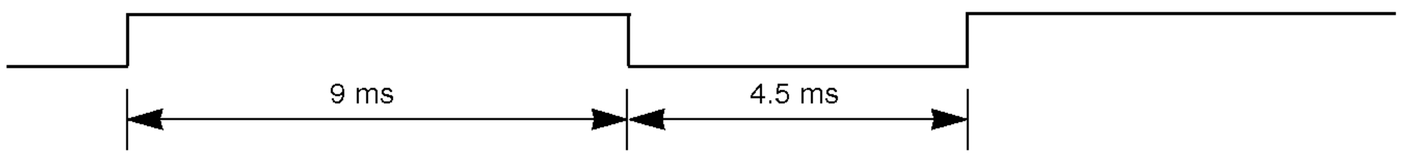
• Prima immagine



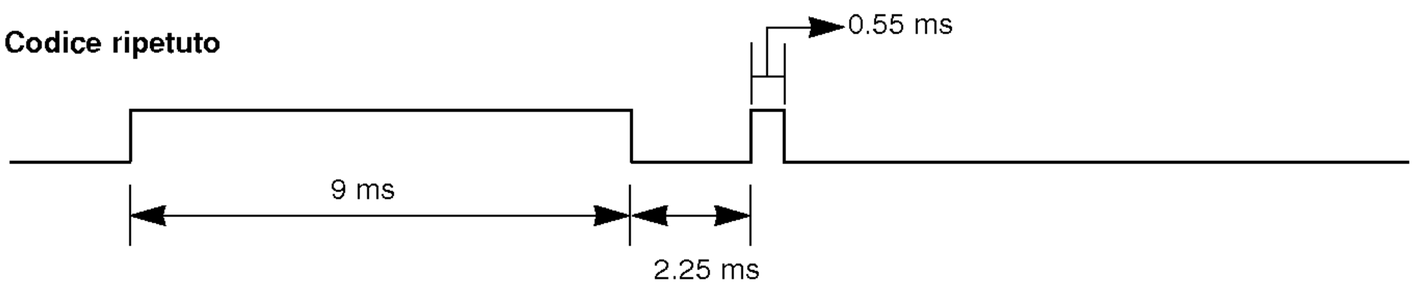
• Immagine ripetuta



► **Codice collegamento**

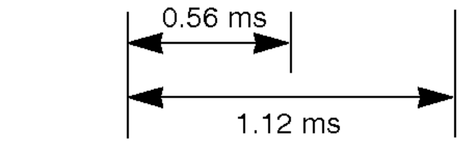


► **Codice ripetuto**



► **Descrizione Bit**

• Bit "0"

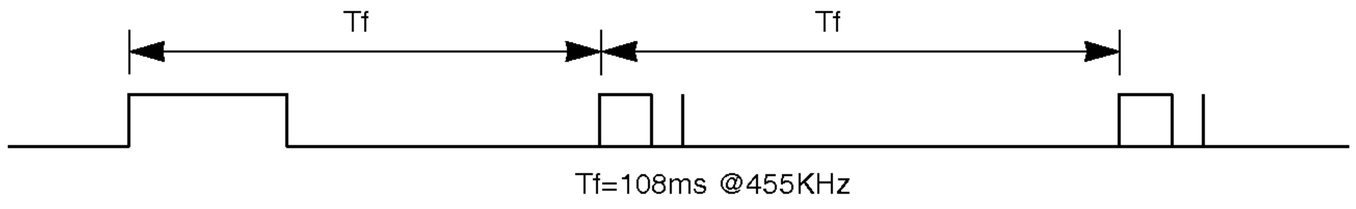


• Bit "1"



► **Intervallo dell'immagine :Tf**

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



ITALIANO

Codice (Hexa)	Funzione	Nota
10	TASTIERA NUMERICA 0	Tasto R/C
11	TASTIERA NUMERICA 1	Tasto R/C
12	TASTIERA NUMERICA 2	Tasto R/C
13	TASTIERA NUMERICA 3	Tasto R/C
14	TASTIERA NUMERICA 4	Tasto R/C
15	TASTIERA NUMERICA 5	Tasto R/C
16	TASTIERA NUMERICA 6	Tasto R/C
17	TASTIERA NUMERICA 7	Tasto R/C
18	TASTIERA NUMERICA 8	Tasto R/C
19	TASTIERA NUMERICA 9	Tasto R/C
0E	DORMIRE	Tasto R/C
09	MUTO	Tasto R/C
08	ALIMENTAZIONE	Tasto R/C (Alimentazione Acceso/Spento)
02	VOL+	Tasto R/C
03	VOL-	Tasto R/C
00	CH+	Tasto R/C
01	CH-	Tasto R/C
4D	APC	Tasto R/C
52	DASP	Tasto R/C
44	ENTER (■)	Tasto R/C
0B	All INPUT SELECT	Tasto R/C
43	MENU	Tasto R/C
79	ARC	Tasto R/C
7B	Split Zoom	Tasto R/C
62	Window Position	Tasto R/C
64	Window Size	Tasto R/C
07	◄	Tasto R/C
06	►	Tasto R/C
40	▲	Tasto R/C
41	▼	Tasto R/C
5B	EXIT	Tasto R/C
60	PIP	Tasto R/C
92	XD	Tasto R/C
61	PIP Ingresso	Tasto R/C
6B	DW	Tasto R/C
CD	Video	Tasto R/C
CE	HDMI	Tasto R/C
3E	Key lock	Tasto R/C
75	Index	Tasto R/C
99	Auto config.	Separato (Solo modo RGB)
5A	Input video1	Separato (Video 1 in ingresso)
D0	Input video2	Separato (Video 1 in ingresso)
BF	Input Component 1	Separato (COMPONENT 1 in ingresso)
D4	Input Component 2	Separato (COMPONENT 1 in ingresso)
D5	Input RGB	Separato (RGB in ingresso)
C6	Input DVI	Separato (DVI in ingresso)

Programmazione telecomando

► Il telecomando è un telecomando multi-marca o universale. Può essere programmato per operare sulla maggior parte delle apparecchiature controllabili con telecomando di altri produttori.
Prendete nota che il telecomando non può controllare tutti i modelli di tutte le marche.

Come programmare un codice nel telecomando

1. Controllate il vostro telecomando
   Per accertare se il vostro telecomando può operare su un componente senza bisogno d'essere programmato, accendete un componente, tipo VCR e premete il corrispondente tasto MODE (VCR) sul telecomando puntando lo stesso verso il componente.
2. Accendete il componente da programmare , quindi premete il corrispondente tasto **MODE** sul telecomando.
3. Premete i tasti **MENU** e **MUTE** simultaneamente: il telecomando è pronto per essere programmato con il codice.
4. Immettete un numero di codice usando i tasti numerati sul telecomando. La programmazione dei numeri di codice per il componente corrispondente potrà essere trovata nelle pagine successive. Nuovamente, se il codice sarà corretto, il dispositivo si spegnerà.
5. Premete il tasto **MENU** per memorizzare il codice.
6. Controllate le funzioni del telecomando per vedere se il componente risponde in modo adeguato. Se così non fosse, ripete dal punto 1.

Programmazione Codici

VCRs

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
	125 146	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
AMPRO	072		101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014		040 041 062 063	THOMAS	034
BROKSONIC	035 037 129		017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CANON	028 031 033	MAGIN	040		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CAPEHART	108	MAGNAVOX	031 033 034 041	REALISTIC	003 008 010 014		059 082 112 131
CRAIG	003 040 135		067 068		031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MARANTZ	012 031 033 067		053 054 101	UNITECH	040
DAEWOO	005 007 010 064		069	RICO	058	VECTOR RESEARCH	012
	065 108 110 111	MARTA	101	RUNCO	148	VICTOR	048
	112 116 117 119	MATSUI	027 030	SALORA	014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
DAYTRON	108	MEI	031 033	SAMSUNG	032 040 102 104	VIDEOSONIC	040
DBX	012 023 039 043	MEMOREX	003 010 014 031		105 107 109 112	WARDS	003 013 017 024
DYNATECH	034 053		033 034 053 072		113 115 120 122		031 033 034 040
ELECTROHOME	059		101 102 134 139		125		053 054 131
EMERSON	006 017 025 027	MGA	045 046 059	SANSUI	022 043 048 135	YAMAHA	012 034 039 043
	029 031 034 035	MINOLTA	013 020	SANYO	003 007 010 014	ZENITH	034 048 056
	036 037 046 101	MITSUBISHI	013 020 045 046		102 134		058 072 080 101
	129 131 138 153		049 051 059 061	SCOTT	017 037 112 129		
FISHER	003 008 009 010		151		131		
FUNAI	034	MTC	034 040	SEARS	003 008 009 010		
GE	031 033 063 072	MULTITECH	024 034		013 014 017 020		
	107 109 144 147	NEC	012 023 039 043		031 042 073 081		
GO VIDEO	132 136		048		101		
HARMAN KARDON	012 045	NORDMENDE	043	SHARP	031 054 149		
HITACHI	004 018 026 034	OPTONICA	053 054	SHINTOM	024		
	043 063 137 150	PANASONIC	066 070 074 083	SONY	003 009 031 052		
INSTANTREPLAY	031 033		133 140 145		056 057 058 076		
JCL	031 033	PENTAX	013 020 031 033		077 078 149		
JCPENNY	012 013 015 033		063	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	PHILCO	031 034 067	STS	013		
JENSEN	043	PHILIPS	031 033 034 054	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043		067 071 101		067		
	048 050 055 060	PILOT	101	SYMPHONIC	034		
	130 150 152	PIONEER	013 021 048	TANDY	010 034		

CATV

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 085 090	SL MARX	030
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	SPRUCER	047 078
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARCOM	002 004 008 009
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	STARGATE	008 030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	SYLVANIA	067
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TADIRAN	030
CENTURION	092		074		073 074	TAEKWANG	110
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TAIHAN	105
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TANDY	017
COLOUR VOICE	065 090	MACOM	033	REGAL	049 050	TEXSCAN	029 067
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	TOCOM	039 040 056
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMBRANT	025	TOSHIBA	100
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	RK	091	UNIKA	007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SAMSUNG	102 107 030 068	UNITED CABLE	004 053
EASTERN	057 062 066		073	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042	UNIVERSAL	005 007 014 024
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053		043 045 046		026 027 032 035
GE	072	PANASONIC	044 047	SHERITECH	022	VIEWSTAR	012 015 018 086
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNAL	030		087 088 089
GI	052 074	PHILIPS	006 012 013 020	SIGNATURE	052	ZENITH	100 114 060 093

HDSTB

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
ALPHASTAR DSR	123	EUROPLUS	114	MEMOREX	057	STARCAST	041
AMPLICA	050	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	028 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129		133 134	NORSAT	069 070	TEECOM	023 026 075 087
BSR	053	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
CAPETRONICS	053		031 059 101	PANASONIC	060 142		137
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HITACHI	139 140	PANSAT	121	TOSHIBA	002 127
	036 055	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PERSONAL CABLE	117	UNIDEN	016 025 042 043
CHAPARRAL	008 009 012 077		057 104	PHILIPS	071		044 045 048 049
CITOH	054	HUGHES	068	PICO	105		078 079 080 086
CURTIS MATHES	050 145	HYTEK	053	PRESIDENT	019 102		101 135 136
DRAKE	005 006 007 010	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	030 110 111	VIEWSTAR	115
	011 052 112 116	JERROLD	061	PROSAT	072	WINEGARD	128 146
	141	KATHREIN	108	RCA	066 106	ZENITH	081 082 083 084
DX ANTENNA	024 046 056 076	LEGEND	057	REALISTIC	043 074		091 120
ECHOSTAR	038 040 057 058	LG	001	SAMSUNG	123		
	093 094 095 096	LUTRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	097 098 099 100	LUXOR	062 144		085		
	122	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089		065	SONY	103		

Audio

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143 253		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	061
AKAI	163		170 171 197 206		115 123 127 250	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	QUASAR	113	WARDS	089
	059 106 189 216	KOHEL	030	RCA	080	YAMAHA	054 055 066 092
	217 235 236	NAD	045 046	RCX	092		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	REALISTIC	103 106		
CARVER	086		100 172 173 174	SAMSUNG	124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 184		179 180 181 183		204 244 245 246		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANSUI	011 135 138 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SANYO	019 083 234		
FANTASIA	071		238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	LXI	103	SHARP	031 032 051		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025		156 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 081 090		206 209		
	190 191 192 210		097 112	SHERWOOD	005 006 158		
	211 212 239	MCINTOSH	049	SONY	044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104		118 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 069	NAD	046		076 077 105 161		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	122 149 150 151		048 056 057 132		166 167 168 169		
	152 153 154 155		133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	OPTIMUS	158		254		
	189 207 222 224	PANASONIC	007 033 064 113	TEAC	010 085 106 136		
	225 226 227 243		142 220 241 251		185 187 237		
	247	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		

DVD

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

ITALIANO

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. 9) • Sostituite le pile. Probabilmente sono esaurite. (Rif. a pag. 9)
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 ►. (Rif. a pag. 20) • 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 SUONO. (Rif. a pag. 21)
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	MW-71PY10/71PY10G
Larghezza (inches / mm)	68.9 / 1750
Altezza (inches / mm)	38.7 / 982
Profondità (inches / mm)	3.9 / 98
Peso (pounds / kg)	190.6 / 86.5
Alimentazione Hz	AC110-240V ~ 50/60Hz
Risoluzion	1920 x 1080 (Dot)
Temperatura	41 ~ 104°F (5 ~ 40°C)
Umidità	meno dell'80%

- Le specifiche possono venire modificate senza preavviso.