



ISTRUZIONI PER L'USO

M197WD
M227WD
M237WD

Nel ringraziarvi per avere acquistato questo prodotto LG, vi raccomandiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni. Solo così si potrà ottenere il funzionamento ottimale dell'apparecchio e mantenerne inalterate nel tempo le caratteristiche e l'affidabilità originali.

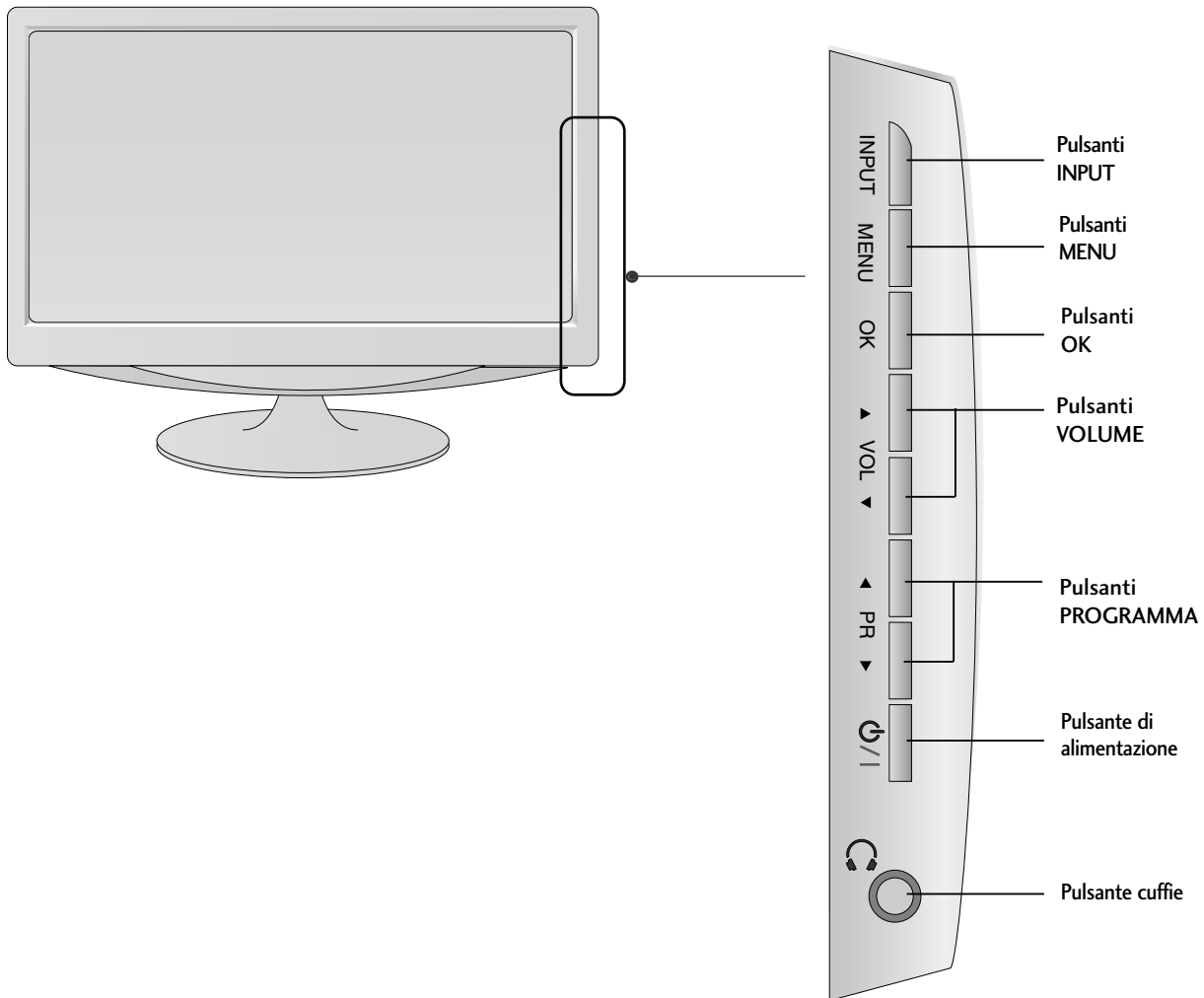
Raccomandiamo inoltre di conservare questo manuale in previsione di eventuali consultazioni future.

In qualsiasi caso di dubbio potrete interpellare il vostro abituale rivenditore di prodotti LG, facendo riferimento al modello ed al numero di matricola.

PREPARAZIONE

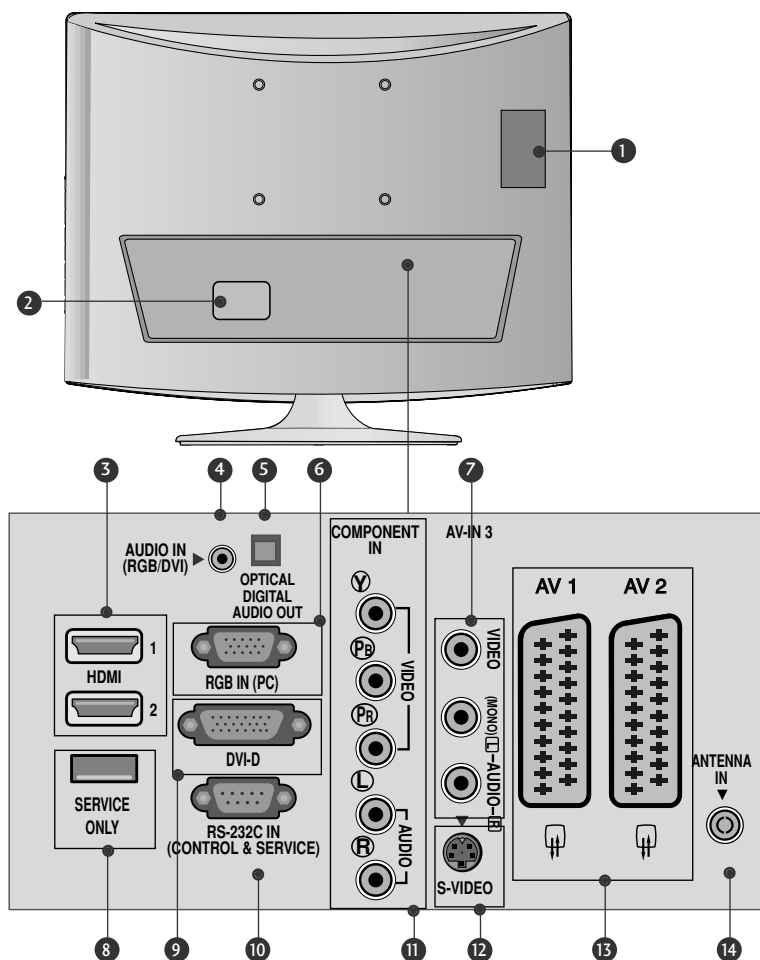
CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE

- Questa è una rappresentazione semplificata del pannello anteriore. Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.



INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE

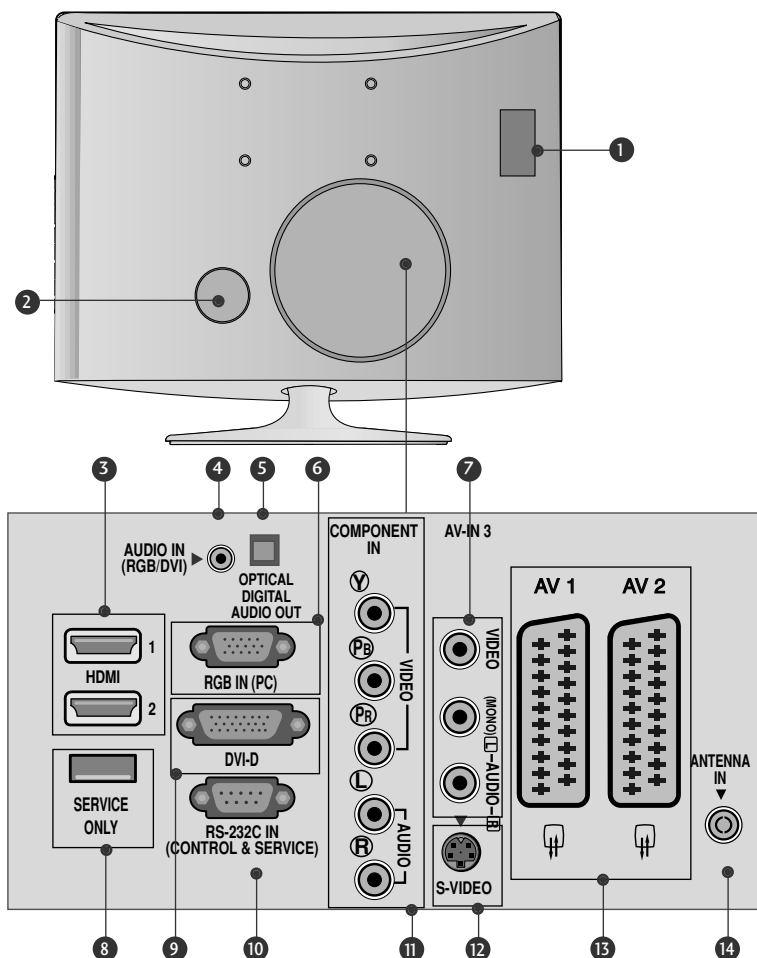
- Questa è una rappresentazione semplificata del pannello posteriore. Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio



- 1 Slot della scheda PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).
(Questa funzionalità non è disponibile in tutti i paesi.)
- 2 Presa del cavo di alimentazione
Questo apparecchio è alimentato da tensione CA. La tensione è indicata sulla pagina delle specifiche tecniche. Non tentare mai di alimentare l'apparecchio con tensione CC.
- 3 Ingresso HDMI
Collegare un segnale HDMI a HDMI IN.
In alternativa collegare il segnale DVI (VIDEO) alla porta HDMI con il cavo DVI a HDMI.
- 4 Ingresso audio RGB/DVI
Collegare l'audio da un PC.
- 5 Uscita audio digitale ottica
Collegare l'audio digitale da apparecchiature diverse
- 6 RGB INPUT(PC)
Collegare l'uscita da un PC.
- 7 Ingresso audio/video
Collegare l'uscita audio/video di una periferica esterna a questi connettori.
- 8 PORTA SOLO ASSISTENZA.
- 9 Ingresso DVI-D
Collegare l'uscita da un PC.
- 10 PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROL LO/SERVIZIO)
Connettere alla porta RS-232C sul PC.
- 11 Ingresso Component
Collegare un dispositivo video/audio Component a questi jack.
- 12 Ingresso S-Video
Collegare l'uscita S-Video di una periferica S-VIDEO.
- 13 Presa Euro Scart (AV1/AV2)
Collegare l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno a questi jack.
- 14 Ingresso antenna
Collegare i segnali del digitale terrestre a questo jack

INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE

- Questa è una rappresentazione semplificata del pannello posteriore. Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio

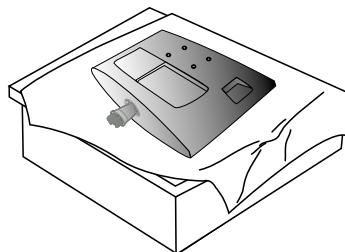


- 1 Slot della scheda PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).
(Questa funzionalità non è disponibile in tutti i paesi.)
- 2 Presa del cavo di alimentazione
Questo apparecchio è alimentato da tensione CA. La tensione è indicata sulla pagina delle specifiche tecniche. Non tentare mai di alimentare l'apparecchio con tensione CC.
- 3 Ingresso HDMI
Collegare un segnale HDMI a HDMI IN. In alternativa collegare il segnale DVI (VIDEO) alla porta HDMI con il cavo DVI a HDMI.
- 4 Ingresso audio RGB/DVI
Collegare l'audio da un PC.
- 5 Uscita audio digitale ottica
Collegare l'audio digitale da apparecchiature diverse
- 6 RGB INPUT(PC)
Collegare l'uscita da un PC.
- 7 Ingresso audio/video
Collegare l'uscita audio/video di una periferica esterna a questi connettori.
- 8 PORTA SOLO ASSISTENZA.
- 9 Ingresso DVI-D
Collegare l'uscita da un PC.
- 10 PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROL LO/SERVIZIO)
Connettere alla porta RS-232C sul PC.
- 11 Ingresso Component
Collegare un dispositivo video/audio Component a questi jack.
- 12 Ingresso S-Video
Collegare l'uscita S-Video di una periferica S-VIDEO.
- 13 Presa Euro Scart (AV1/AV2)
Collegare l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno a questi jack.
- 14 Ingresso antenna
Collegare i segnali del digitale terrestre a questo jack

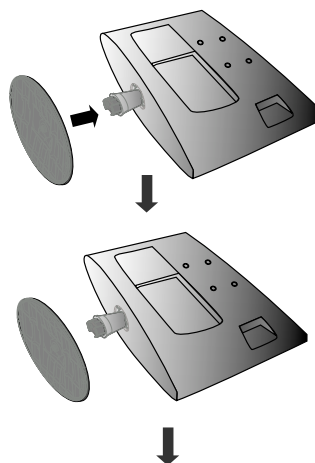
ESTENSIONE DELLA BASE DEL CAVALLETTO

- Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

1 Disporre con attenzione il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie imbottita che protegga il prodotto e lo schermo da eventuali danni.

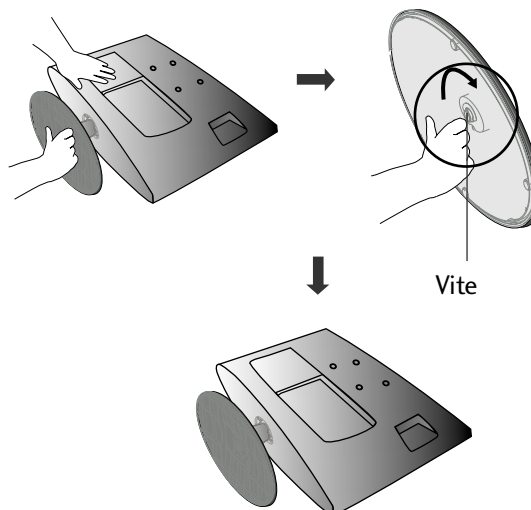


2 Inserire la base di supporto nel prodotto



3 Inserire il monitor nella base di supporto ruotando la vite a destra.

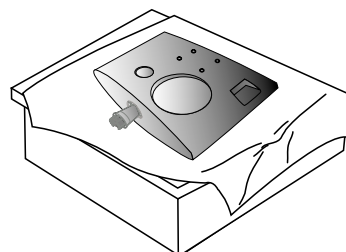
* Ruotare la vite con la relativa maniglia.



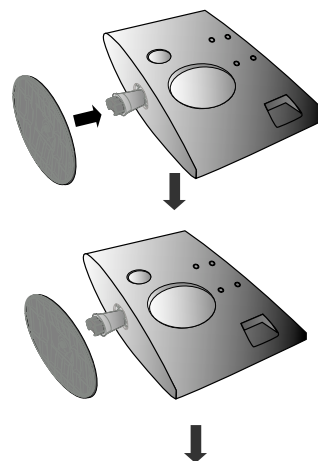
ESTENSIONE DELLA BASE DEL CAVALLETTO

- Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

1 Disporre con attenzione il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie imbottita che protegga il prodotto e lo schermo da eventuali danni.

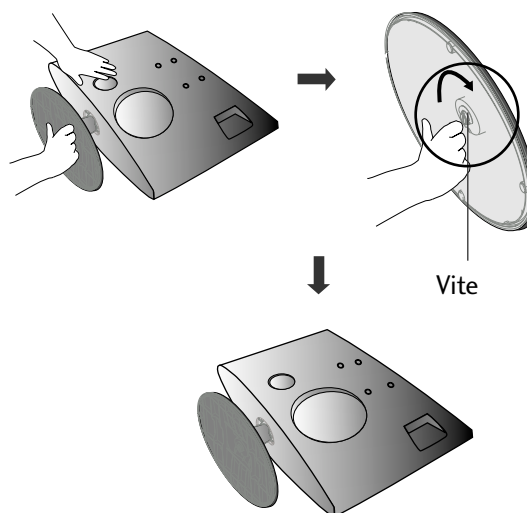


2 Inserire la base di supporto nel prodotto



3 Inserire il monitor nella base di supporto ruotando la vite a destra.

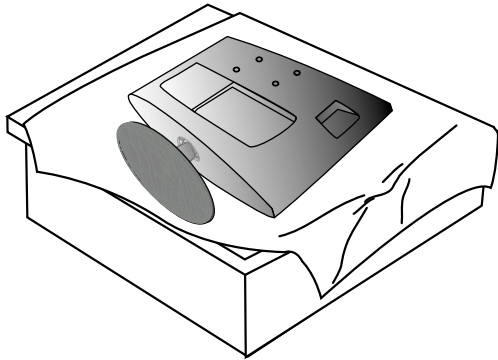
* Ruotare la vite con la relativa maniglia.



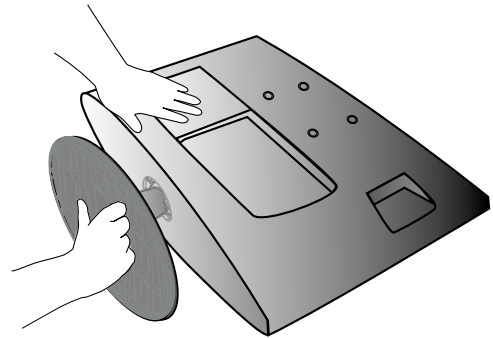
DISTACCARE IL CAVALLETTO

▪ Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

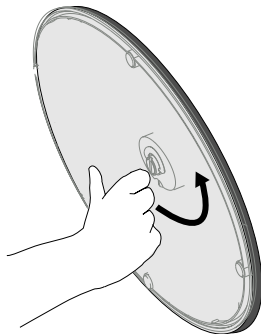
- 1** Disporre l'impianto con il lato frontale rivolto verso il basso, su un cuscino o un pezzo di stoffa.



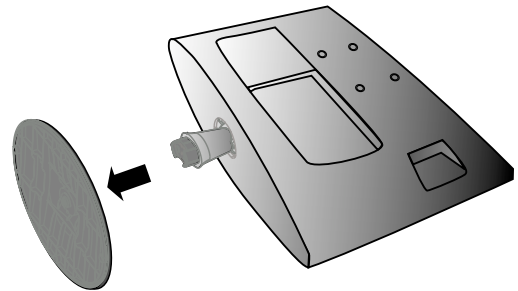
- 2** Scollegare il monitor dalla base di supporto ruotando la vite a sinistra.



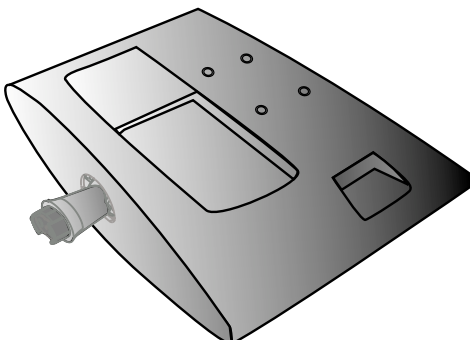
- 3** Ruotare la vite con la relativa maniglia.



- 4** Tirare la base di supporto.



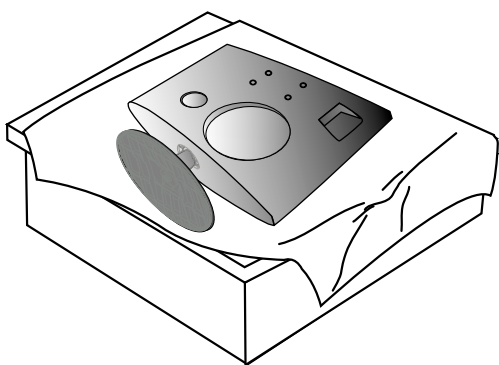
- 5**



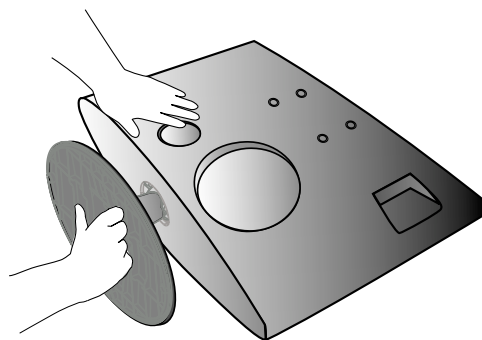
DISTACCARE IL CAVALLETTO

▪ Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

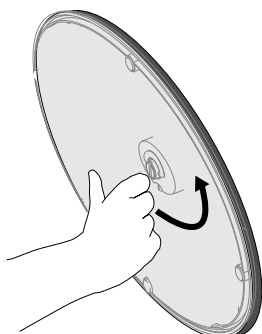
1 Disporre l'impianto con il lato frontale rivolto verso il basso, su un cuscino o un pezzo di stoffa.



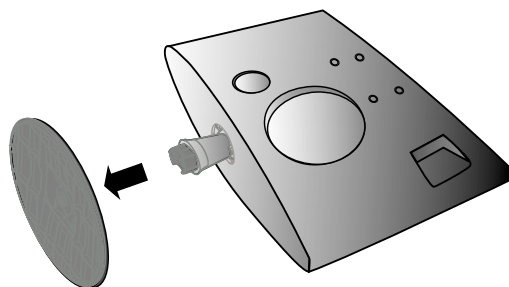
2 Scollegare il monitor dalla base di supporto ruotando la vite a sinistra.



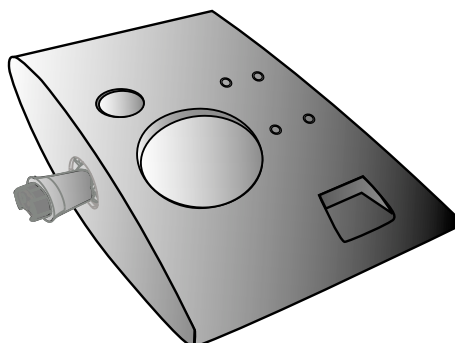
3 Ruotare la vite con la relativa maniglia.



4 Tirare la base di supporto.



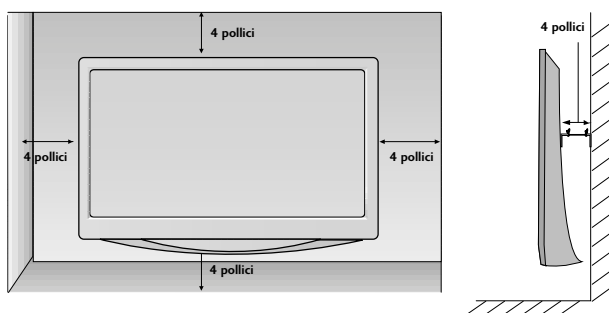
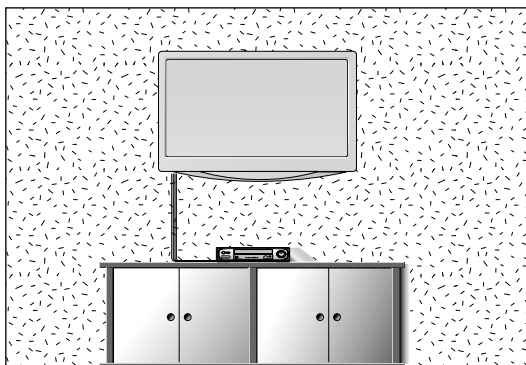
5



PREPARAZIONE

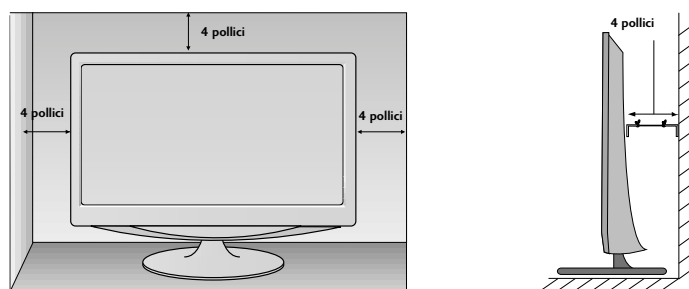
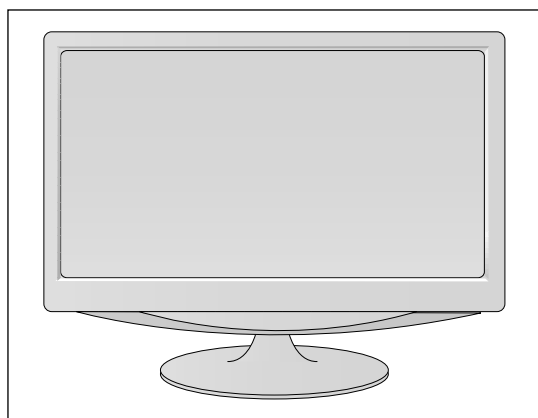
MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

Per garantire un'adeguata ventilazione, disporre uno spazio libero di 4" su ogni lato e da eventuali pareti. Le istruzioni per l'installazione in dettaglio sono fornite presso il rivenditore, consultare la guida opzionale per l'installazione della staffa da montaggio a parete reclinabile e per la configurazione.



INSTALLAZIONE PIEDISTALLO DESKTOP

Per garantire un'adeguata ventilazione, disporre uno spazio libero di 4" su ogni lato e da eventuali pareti.



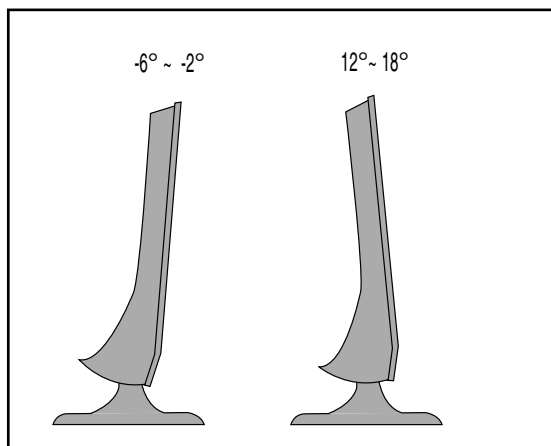
PREPARAZIONE

POSIZIONAMENTO DEL DISPLAY

- Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

REGOLARE LA POSIZIONE DEL PANNELLO NEI DIVERSI MODI PER OTTENERE IL MASSIMO COMFORT.

- Gamma d'inclinazione



COLLOCAZIONE

Posizionare l'impianto in modo che nessuna sorgente luminosa intensa o che la luce del sole colpiscano direttamente la superficie dello schermo. È consigliabile prestare attenzione al fine di non esporre l'impianto a vibrazioni, umidità, polvere o calore superflui. Accertarsi inoltre che l'impianto sia collocato in una posizione che consenta un ricircolo d'aria privo di ostacoli. Non coprire le aperture di ventilazione presenti sulla parte posteriore.

Per il montaggio a parete dell'unità fissare la staffa di montaggio (opzionale) al retro dell'unità.

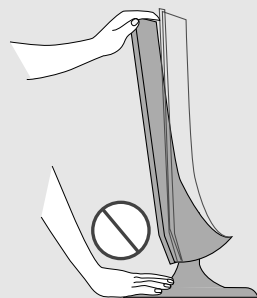
Se si monta l'unità a parete con la staffa di montaggio opzionale, fare attenzione a non farla cadere.

- Utilizzare viti e supporti a muro conformi con standard VESA.
- L'uso di viti più lunghe di quanto consigliato potrebbe danneggiare il prodotto.
- L'uso di viti non conformi con lo standard VESA può danneggiare il prodotto o provocarne la fuoriuscita dal muro. Non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

< Dimensioni staffa di montaggio a vite >

1. M197WD/ M227WD: distanza fori 100 mm x 100 mm

2. M237WD: distanza fori 75 mm x 75 mm



Avvertenza:

Quando si regola l'angolazione dello schermo, non mettere le dita tra la parte superiore del monitor e il corpo del supporto. Pericolo di lesioni.

PREPARAZIONE

SISTEMA DI SICUREZZA KENSINGTON

- Il prodotto è dotato sul pannello posteriore di un connettore del sistema di sicurezza Kensington. Connettere il cavo del sistema di sicurezza Kensington come indicato sotto.
- Per maggiori dettagli in merito all'installazione e all'impiego del sistema di sicurezza
- Per maggiori dettagli in merito all'installazione e all'impiego del sistema di sicurezza Kensington, consultare la guida dell'utente fornita in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington. Per maggiori informazioni, contattare <http://www.kensington.com>, la homepage su internet di Kensington. Kensington commercializza sistemi di sicurezza per attrezzature elettroniche costose come PC portatili e proiettori LCD.

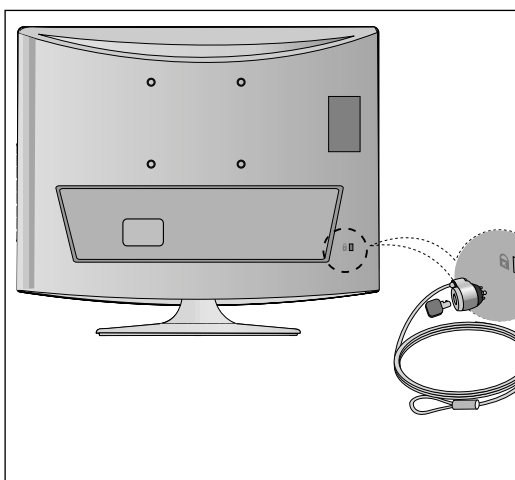
Nota:

- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.

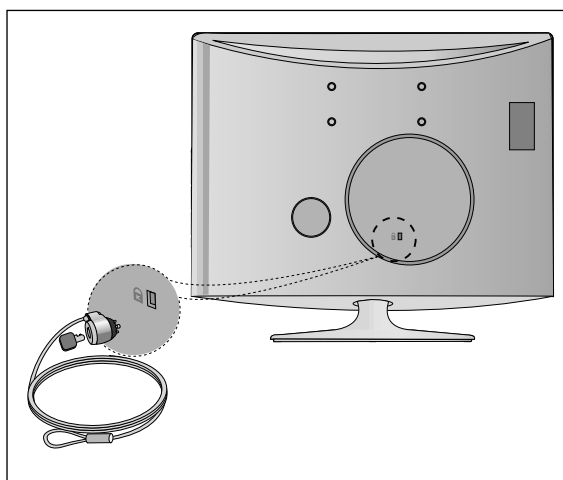
Nota:

- Se il prodotto sembra freddo al tatto, si può verificare un leggero tremolio all'accensione. Questo è normale, non c'è niente di errato con la TV.
- Sullo schermo possono essere visualizzati alcuni minuscoli punti difettosi, che sembrano rossi, verdi o blu. Tuttavia non producono effetti negativi sulle prestazioni del monitor.
- Evitare di toccare lo schermo LCD o di tenere le dita sulla sua superficie per periodi di tempo prolungati. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.

<M197WD/M227WD>



<M237WD>

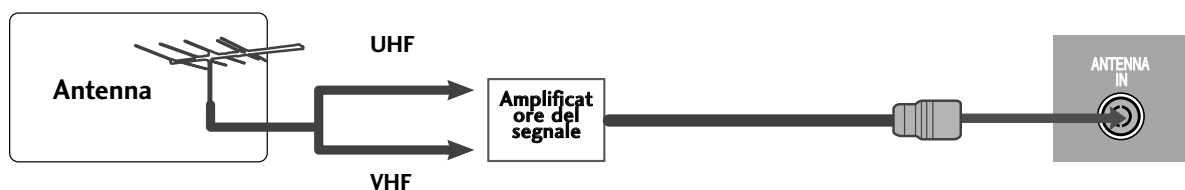
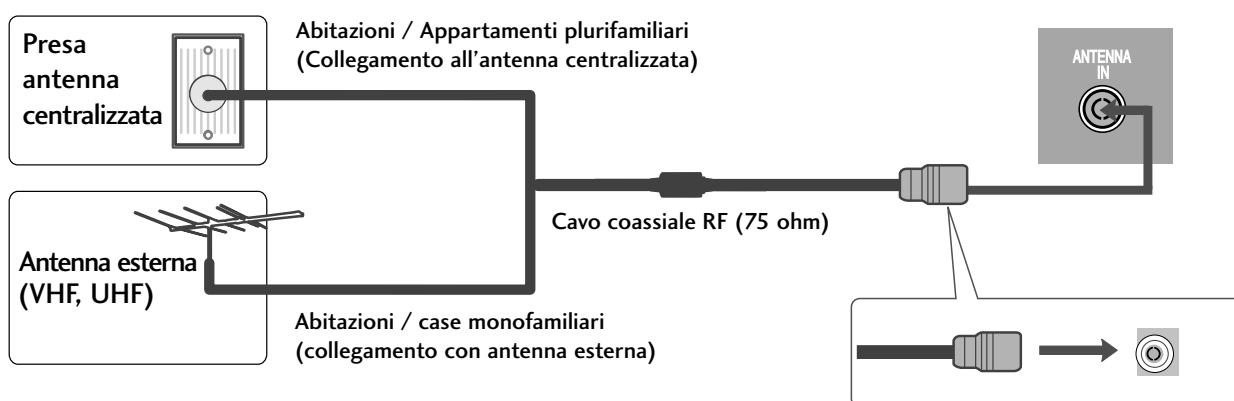


PREPARAZIONE

- Per impedire di causare danni al dispositivo, non collegare mai eventuali cavi di alimentazione fino a quando non è stato completato il collegamento di tutti i dispositivi.

COLLEGAMENTO ANTENNA

- Per ottenere una qualità ottimale delle immagini, regolare l'orientamento dell'antenna.
- Non sono forniti il cavo e il convertire dell'antenna.



- In zone con segnale debole, per ottenere una migliore qualità dell'immagine, installare un amplificatore di segnale all'antenna come indicato sopra.
- Se il segnale deve essere suddiviso tra due televisori, utilizzare uno sdoppiatore del segnale dell'antenna per stabilire il collegamento.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

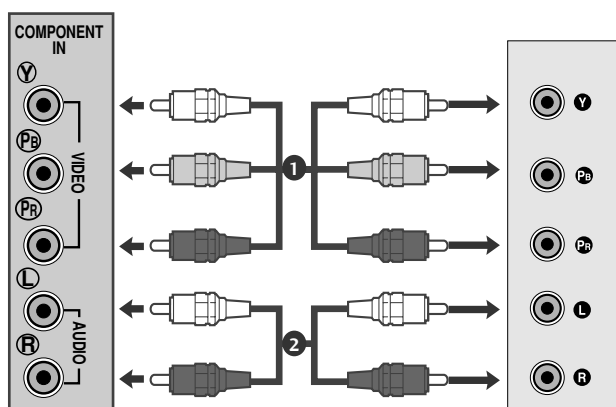
- Per impedire di causare danni al dispositivo, non collegare mai eventuali cavi di alimentazione fino a quando non è stato completato il collegamento di tutti i dispositivi.
- Il modello mostrato qui può essere diverso dal vostro apparecchio.

CONFIGURAZIONE DEL RICEVITORE HD

Collegamento con cavo component

- 1 Collegare le uscite del decoder dell'impianto alle prese **COMPONENT IN** (Y P_B P_R) presenti sull'impianto.
- 2 Collegare il cavo audio dal decoder dell'impianto alle prese **COMPONENT IN AUDIO** dell'impianto.
- 3 Premere il pulsante **INPUT** per selezionare **Component**

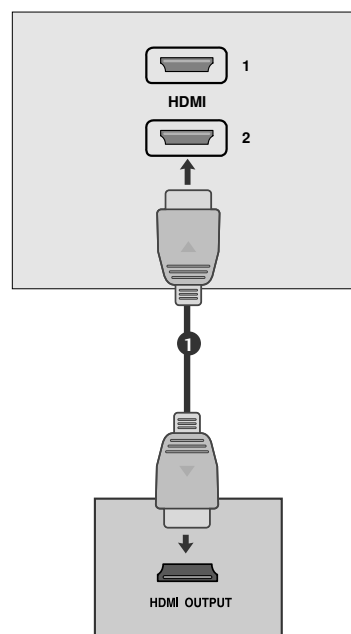
Segnale	Component	HDMI
480i/576i	Sì	No
480p/576p	Sì	Sì
720p/1080i	Sì	Sì
1080p	Sì	Sì



CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

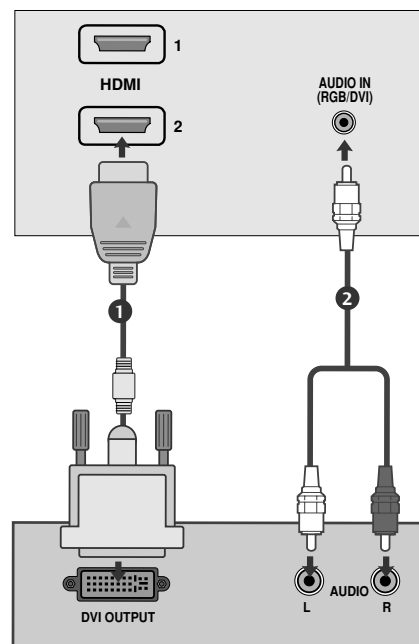
Collegamento con cavo HDMI

- 1 Collegare l'uscita **HDMI/DVI IN** del decoder digitale al HDMI presente sull'apparecchiatura.



Quando si collega un HDMI ad un cavo DVI

- 1 Collegare il decoder digitale al jack HDMI IN sul set.
- 2 Collegare le uscite audio del decoder al **AUDIO IN (RGB/DVI)** presente sull'apparecchiatura.
- 3 Accendere il decoder digitale. (Consultare il manuale dell'utente per il decoder digitale).



! NOTA

- L'ingresso HDMI non supporta la modalità PC. Se è connesso in modalità PC, lo schermo potrebbe non essere visualizzato correttamente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DEL DVD

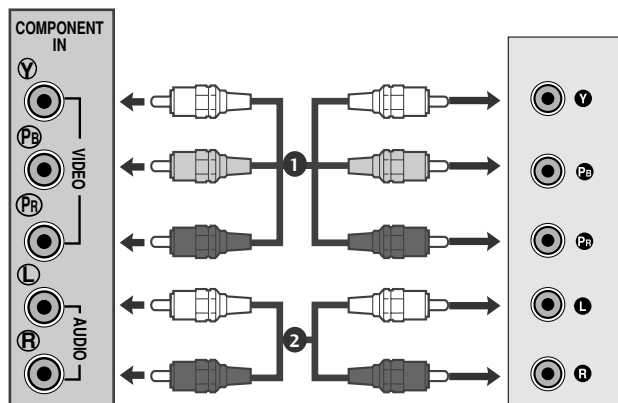
Collegamento con cavo component

- 1 Collegare le prese di uscita video (Y P_B P_R) del DVD alle prese **COMPONENT IN AUDIO** sockets (Y P_B P_R) dell'impianto.
- 2 Collegare il cavo audio dal DVD alle prese **COMPONENT IN AUDIO** dell'impianto.
- 3 Premere il pulsante **INPUT** per selezionare **Component**.
- 4 Premere il pulsante **PLAY** sul DVD.
L'immagine della riproduzione del DVD viene visualizzata su schermo.

Ingressi del Componente

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

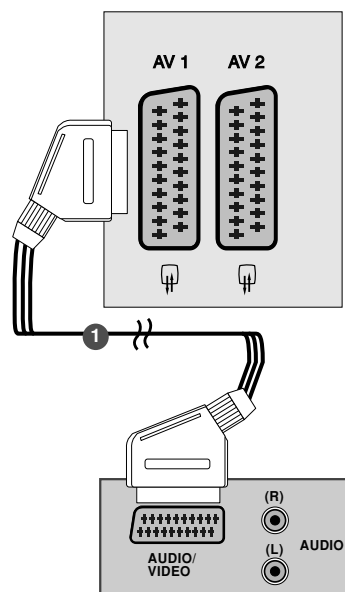
Porte componente sull'apparecchio	Y	P _B	P _R
Uscite video del lettore di DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con cavo scart

- 1** Collegare la presa Euro scart del DVD alla presa Euro scart dell'impianto.
- 2** Premere il pulsante **INPUT** per selezionare **AV1**.
Se collegato a una presa scart AV2 Euro, selezionare AV2 come ingresso.
- 3** Premere il pulsante **PLAY** sul DVD.
L'immagine della riproduzione del DVD viene visualizzata su schermo.

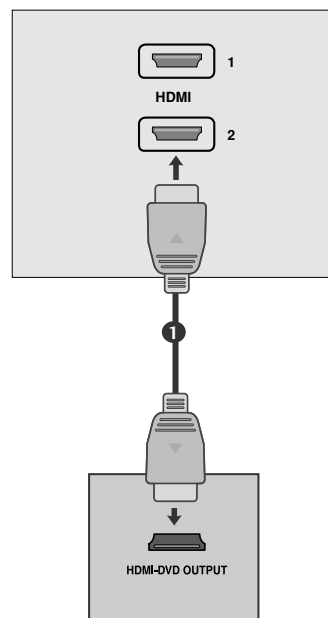


! NOTA

- I segnali del tipo RGB, cioè i segnali rossi, verdi e blu possono venire selezionati solo per la Euro scart 1 e si può ricevere AV1. Questi segnali vengono trasmessi, per esempio, da una TV a pagamento, videogioco o da unità CD per foto ecc.
- Si prega di utilizzare il cavo scart schermato.

Collegamento con cavo HDMI

- 1** Collegare l'uscita HDMI del DVD al jack HDMI IN sul set.



! NOTA

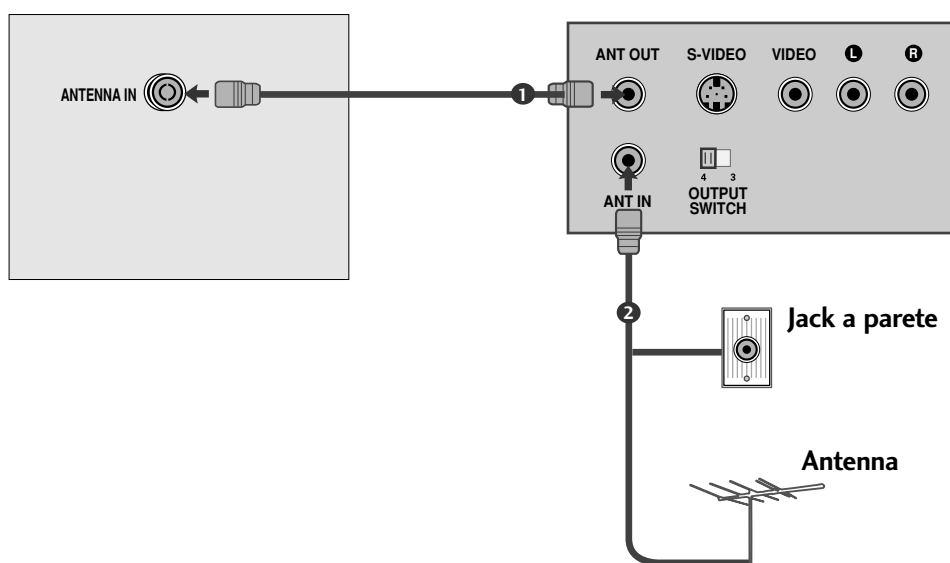
- L'unità può ricevere simultaneamente il segnale audio e video adoperando un cavo HDMI.
- Se il lettore DVD non supporta HDMI auto, sarà necessario impostare la risoluzione di output del DVD in modo appropriato.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DEL VCR

- Per evitare rumore sull'immagine (interferenza) lasciare una distanza adeguata tra VCR e l'apparecchio.
- In genere, sul VCR viene visualizzata una immagine fissa. Se l'utente utilizza il formato immagine 4:3 per lungo tempo, sui lati dello schermo può restare impressa un'immagine residua.

Configurazione del VCR

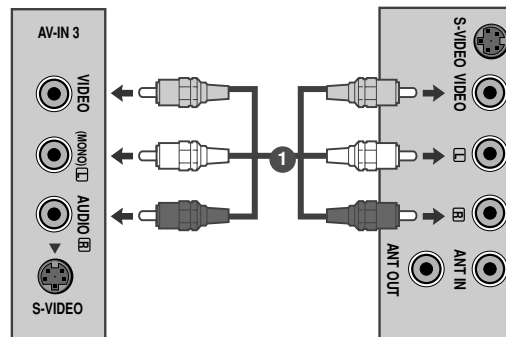


- 1 Collegare l'uscita RF del vostro videoregistratore alla presa dell'antenna posta sul retro dell'apparecchio.
- 2 Collegare il cavo dell'antenna all'ingresso RF del videoregistratore (VCR).
- 3 Memorizzare il canale video su un numero di programma di vostra scelta riferendovi le istruzioni del paragrafo "Sintonizzazione manuale dei programmi".
- 4 Selezionare il numero di programma del canale video.
- 5 Premere il tasto **PLAY** del videoregistratore.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con un cavo RCA.

- 1 Collegare le uscite audio/video del VCR alle uscite AUDIO/VIDEO dell'unità.
- 2 Premere il tasto INPUT per selezionare AV3.
- 3 Premere il tasto PLAY sul VCR. Sullo schermo appare l'immagine riprodotta dal VCR.

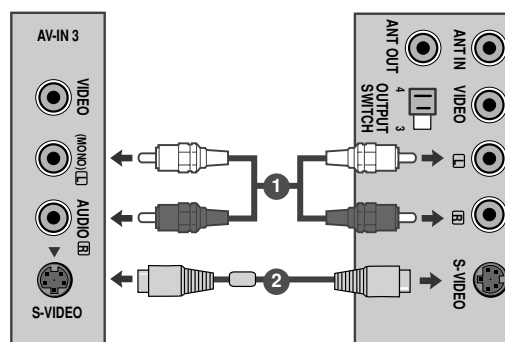


! NOTA

- Se si possiede un VCR mono, collegare il cavo audio dal VCR al connettore AUDIO L/MONO dell'unità.

Collegamento con un cavo S-Video.

- 1 Collegare l'uscita S-Video del VCR all'uscita S-VIDEO dell'unità.
- 2 Collegare il cavo audio dell'S-VIDEO del VCR alle uscite AUDIO dell'unità.
- 3 Premere il tasto INPUT per selezionare AV3.
- 4 Premere il tasto PLAY sul VCR. Sullo schermo appare l'immagine riprodotta dal VCR.



CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con cavo scart

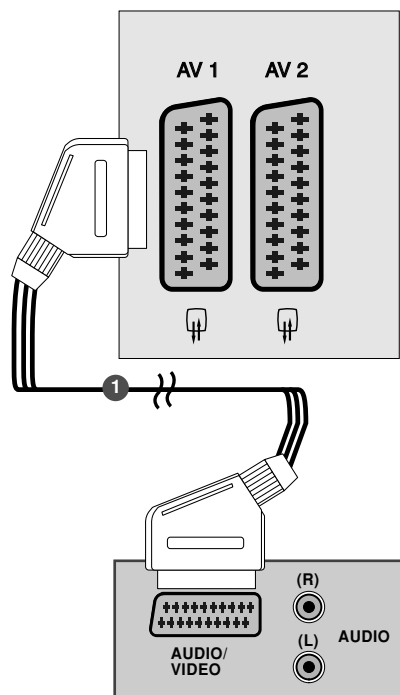
1 Collegate la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart dell'apparecchio.

2 Premete il tasto **PLAY** del videoregistratore (VCR).
Se il VCR dispone di un'uscita con tensione di commutazione, il TV stesso seleziona automaticamente **AV1**. Se volete guardare i programmi televisivi, premete il tasto **▲ / ▼** o i tasti **NUMERICI**.

Se collegato a una presa scart AV2 Euro, selezionare AV2 come ingresso.

Altrimenti premete il tasto **INPUT** del telecomando per selezionare AV1. L'immagine riprodotta dal videoregistratore apparirà sullo schermo.

Potete anche registrare i programmi ricevuti dal prodotto sul nastro video.



! NOTA

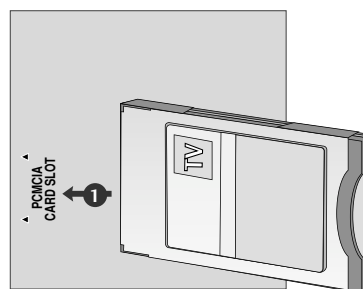
- ▶ I segnali del tipo RGB, cioè i segnali rossi, verdi e blu possono venire selezionati solo per la Euro scart 1 e si può ricevere AV1. Questi segnali vengono trasmessi, per esempio, da una TV a pagamento, videogioco o da unità CD per foto ecc.
- ▶ Si prega di utilizzare il cavo scart schermato.

INSERIMENTO DEL MODULO CI

- Per prendere visione dei servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale.
- Questa funzionalità non è disponibile in tutti i paesi.

1 Inserire il modulo CI nello slot PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) dell'apparecchio come indicato.

Per maggiori informazioni, consultare pag. 43.



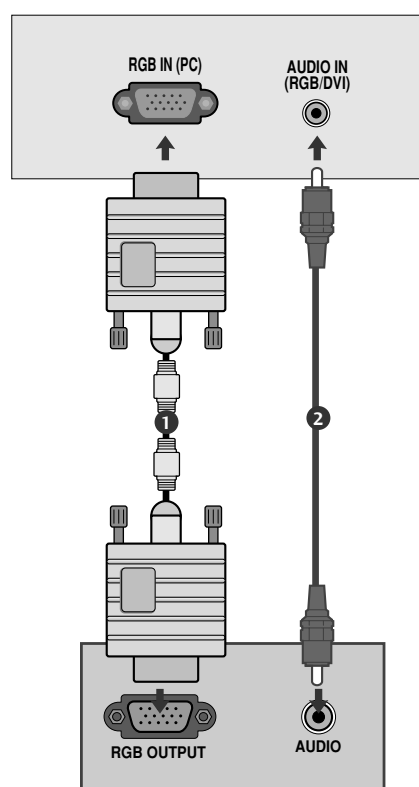
CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DEL PC

Questo prodotto offre capacità Plug and Play, questo significa che il PC regola automaticamente le impostazioni dell'apparecchio.

Collegamento con cavo a 15 pin D-sub

- 1 Collegare il cavo del segnale dall'uscita del monitor del PERSONAL COMPUTER all'ingresso PC dell'apparecchio.
- 2 Collegare il cavo audio dal PC alla presa **AUDIO IN (RGB/DVI)** dell'apparecchio.
- 3 Premete il tasto **INPUT** button to select **RGB**.
- 4 Accendete il PC e lo schermo del computer apparirà su quello del televisore.
Il televisore può essere utilizzato come monitor del computer.



! NOTA

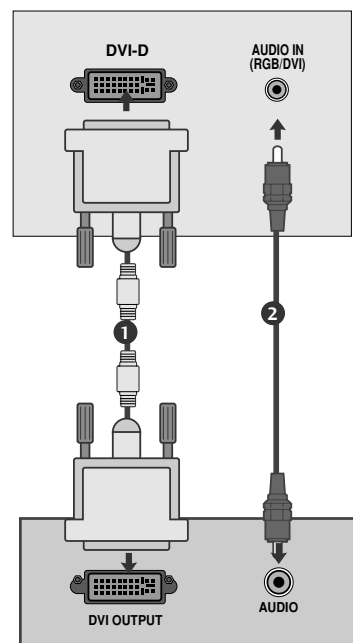
- Utilizzare cavi di interfaccia segnale schermati (cavo D-sub 15 pin, cavo DVI) con nuclei in ferrite per assicurare la compatibilità standard per il prodotto.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con un cavo DVI

1 Collegare l'uscita DVI del PC al jack DVI-IN sul set.

2 Collegare il cavo audio dal PC alle prese **AUDIO IN (RGB/DVI)** dell'impianto.



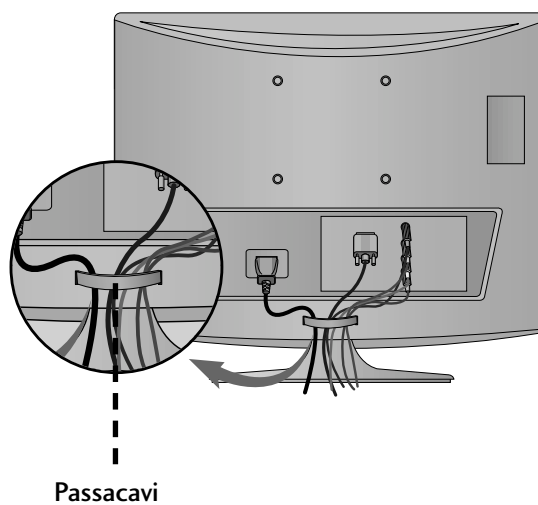
! NOTA

- ▶ Se l'apparecchio è freddo, è normale un tremolio quando viene acceso. Si tratta di una cosa normale e quindi l'apparecchio funziona bene.
- ▶ Se possibile utilizzare la modalità video 1360x768@60Hz per ottenere la migliore qualità dell'immagine per il monitor LCD. Se viene impiegata ad altre risoluzioni, potrebbero essere eventualmente visualizzate su schermo immagini elaborate o in scala. Il dispositivo è stato impostato di default sulla modalità 1360x768@60Hz . (M197WD)
- ▶ Se possibile utilizzare la modalità video 1920x1080@60Hz per ottenere la migliore qualità dell'immagine per il monitor LCD. Se viene impiegata ad altre risoluzioni, potrebbero essere eventualmente visualizzate su schermo immagini elaborate o in scala. Il dispositivo è stato impostato di default sulla modalità 1920x1080@60Hz . (M227WD/M237WD)
- ▶ Sullo schermo possono apparire alcuni difetti, sotto forma di macchie rosse, verdi o blu. Comunque ciò non pregiudica la prestazione del monitor.
- ▶ Non premete lo schermo LCD con il dito per lungo tempo perché potrebbero rimanere delle tracce.
- ▶ Evitare di tenere un'immagine fissa sullo schermo per lunghi periodi di tempo, in quanto potrebbe rimanere impressa in permanenza sullo schermo; utilizzare se possibile uno a screen saver.

COPERCHIO POSTERIORE PER L'ORGANIZZAZIONE DEI CAVI

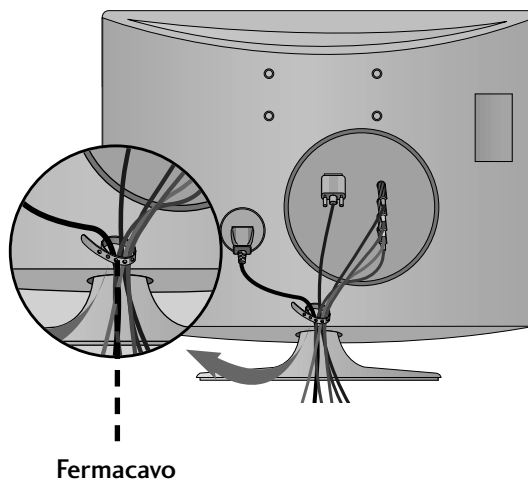
<M197WD/M227WD>

Unire i cavi in un passacavi come illustrato.



<M237WD>

Raggruppare i cavi con un fermacavi come indicato nell'illustrazione.



CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

RGB/DVI [PC]

<M197WD>

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1360x768	47.712	60
1366x768	47.7	60

<M227WD/M237WD>

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1152x864	67.500	75
1280x1024	63.981	60
	79.976	75
1680x1050	64.674	60
	65.290	60
1600x1200	75.000	60
1920x1080	66.587	60

Modalità supportata HDMI[DTV]

<M197WD/M227WD/M237WD>

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x480/60p	31.47	60
	31.5	60
720x576/50p	31.25	50
1280x720/50p	37.5	50
1280x720/60p	44.96	60
	45	60
1920x1080/60i	33.72	60
	33.75	60
1920x1080/50i	28.125	50
1920x1080/24p	26.97	24
	27	24
1920x1080/30p	33.72	30
	33.75	30
1920x1080/50p	56.25	50
1920x1080/60p	67.43	60
	67.5	60

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DELLO SCHERMO PER LA MODALITÀ PC

Ripristina schermo

Ripristina Position, Size e Phase alle impostazioni predefinite.

Questa funziona nel seguente modo: RGB [PC].



- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **SCHERMO**.
- 3   Selezionare **Reset(Ripristina)**.
- 4   Selezionare **SÌ**.
- 5  Esegui ripristina.

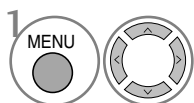
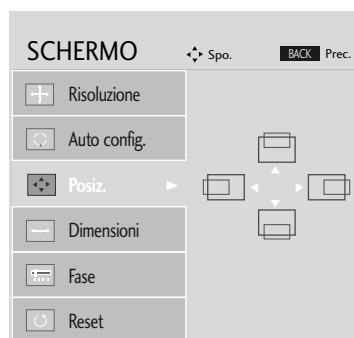
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

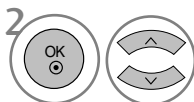
Regolazione per la Posizione, Dimensione, Fase dello schermo

Se l'immagine non è chiara dopo la regolazione automatica e se soprattutto i caratteri appaiono mossi, regolare la fase dell'immagine manualmente.

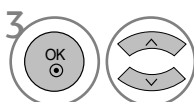
Questa funziona nel seguente modo: RGB [PC].



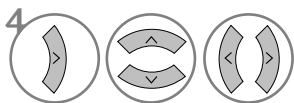
Selezionare **IMMAGINE**.



Selezionare **SCHERMO**.



Selezionare **Posiz.**, **Dimensioni** o **Fase**.



Effettuare le regolazioni necessarie.

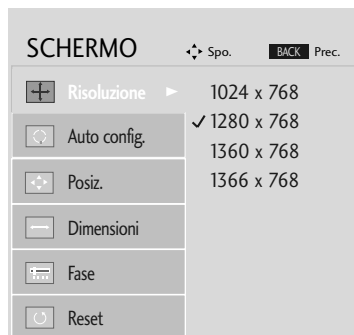
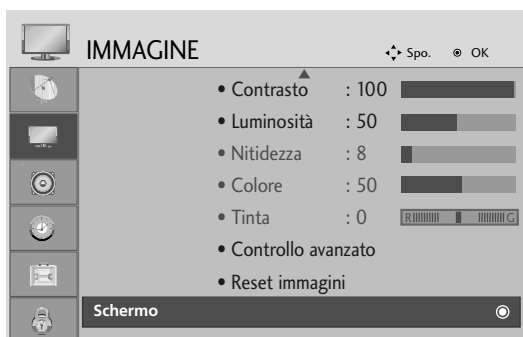
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

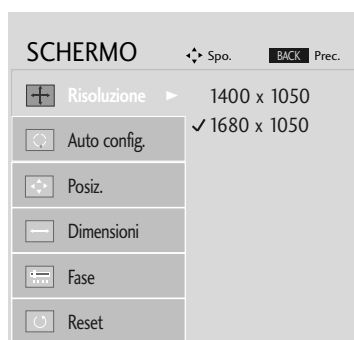
Selezione della risoluzione

Per visualizzare un'immagine normale, far corrispondere la risoluzione della modalità RTGB con la risoluzione della modalità PC.

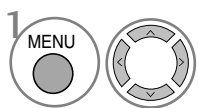
Questa funziona nel seguente modo: RGB [PC].



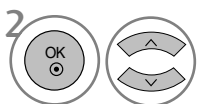
<M197WD>



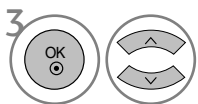
<M227WD/M237WD>



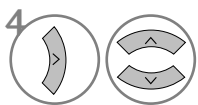
1 Selezionare **IMMAGINE**.



2 Selezionare **SCHERMO**.



3 Selezionare **Risoluzione**.



4 Selezionare la risoluzione desiderata.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

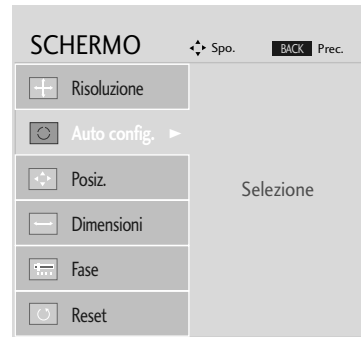
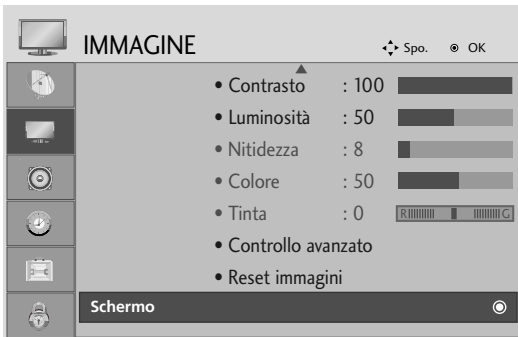
Configurazione automatica (solo in modalità RGB [PC])

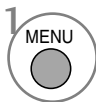
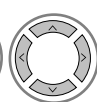







Regola automaticamente la posizione dell'immagine e ne minimizza l'instabilità. Se dopo la regolazione l'immagine non risulta ancora corretta, il dispositivo funziona correttamente, ma richiede un'ulteriore messa a punto.

Auto configure [Configurazione automatica]

Questa funzione è utile per la regolazione automatica della posizione dello schermo, dell'orologio e della fase. L'immagine visualizzata risulta instabile per alcuni secondi durante l'esecuzione della procedura di configurazione automatica.

1. Uso dell'OSD



- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **SCHERMO**.
- 3   Selezionare **Auto config.**
- 4   Selezionare **SÌ**.
- 5  Esegui la Configurazione automatica

- Se la posizione delle immagini non è ancora corretta, tentare di eseguire la regolazione automatica ancora una volta.
- Se l'immagine necessita di essere nuovamente regolata dopo la regolazione automatica in RGB (PC), potete registrare la **Posiz.**, **Dimensioni** o **Fase**.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

2. Uso di OK (tasto controllo o telecomando)

Questa funzione è disponibile solo per segnali RGB.



Premere OK.

Auto Config. ► ● (OK)

• Se non si desidera eseguire la configurazione automatica, non premere OK ●

<M197WD>



Premere OK.

Auto in esecuzione

<Risoluzione 1360 x 768>



Auto in esecuzione
Per una visione ottimale
modificare la risoluzione a 1360 x 768

<Altre risoluzioni>

<M227WD/M237WD>



Premere OK.

Auto in esecuzione

<Risoluzione 1920 x 1080>



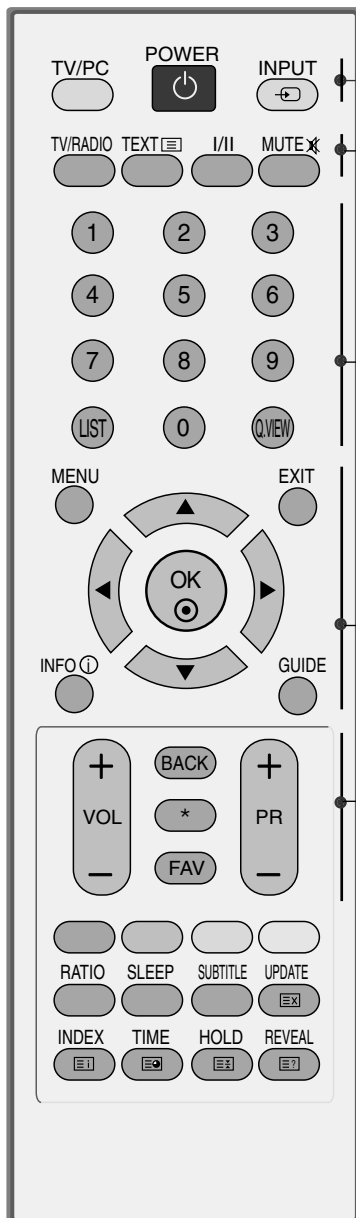
Auto in esecuzione
Per una visione ottimale
modificare la risoluzione a 1920 x 1080

<Altre risoluzioni>

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

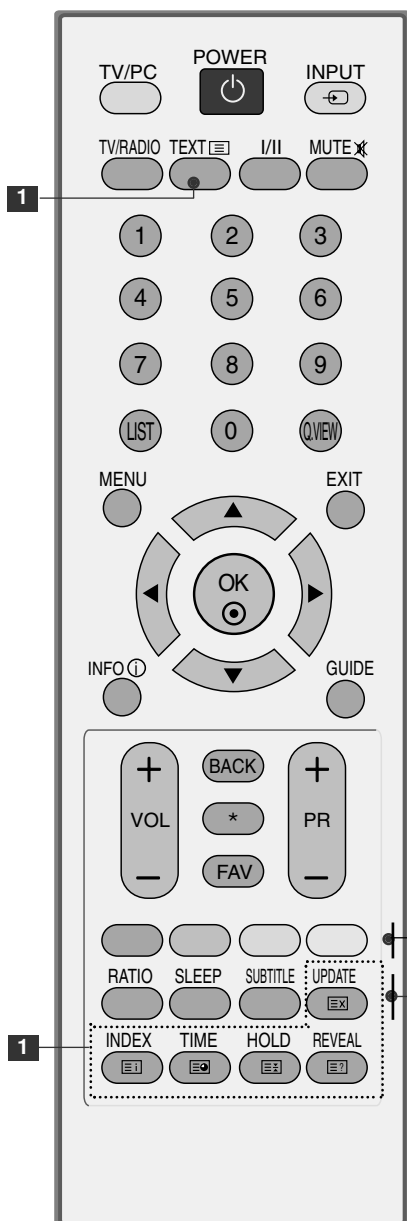
CONTROLLI DEL TELECOMANDO

Quando usate il telecomando, puntarlo al sensore del telecomando sull'apparecchio.



- POWER** Accende o spegne il set.
 - TV/PC** Seleziona la modalità TV o PC
Accende l'apparecchio.
 - INPUT** La modalità di input esterno cambia secondo una sequenza regolare. Accende il set.
-
- TV/RADIO** Seleziona il canale Radio o TV.
 - I/II** Per selezionare l'uscita audio. (Consultare pag.65,66)
 - MUTE** Per attivare e disattivare l'audio.
-
- 0~9 number button** Seleziona un programma.
Seleziona gli elementi numerati in un menu.
 - LIST** Per far apparire sullo schermo la tavola dei programmi. (Consultare pag.44)
 - Q.VIEW** Per tornare al programma precedente.
-
- MENU** Per selezionare un menù. (Consultare pag. 32)
 - EXIT** Cancella tutti display su schermo.
 - INFO ⓘ** Mostra le informazioni correnti dello schermo.
 - GUIDE** Mostra l'elenco dei programmi. (Consultare pag.45-47)
 - THUMBSTICK** Consente di navigare i menu visualizzati sullo schermo e di regolare le impostazioni di sistema in base alle proprie esigenze.
 - OK** Per far accettare le vostre selezioni o far apparire sullo schermo il modo corrente.
-
- VOLUME UP /DOWN** Per regolare il volume.
 - BACK** Consente agli utenti di tornare indietro di un passaggio in un'applicazione interattiva, EPG o in un'altra funzione interattiva utenti.
 - *** Nessuna funzione
 - FAV** Visualizza il programma preferito selezionato. (Consultare pag.38)
 - Programme UP/DOWN** Seleziona un programma.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI



1 **TELETEXT BUTTONS** Questi tasti vengono utilizzati per il televideo. Per maggiori dettagli vedere il paragrafo riguardante il televideo. (Consultare pag. 81-83)

Coloured buttons Questi pulsanti sono impiegati per il teletext. (solo per modelli con TELETEXT) o Sistemazione programmi. (Consultare pag.38,39,45-47,83)

RATIO (RAPPORTO LARGHEZZA-ALTEZZA) Seleziona il formato dell'immagine desiderato. (Consultare pag.48,49)

SLEEP Per regolare lo spegnimento automatico. (Consultare pag.72)

SUBTITLE [sottotitoli] Richiama i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

Inserimento delle pile

- Aprire il coperchietto del vano batterie sul retro del telecomando.
- Inserire due batterie AAA da 1.5V osservando la polarità corretta (+con +,-con -). Non mescolare batterie vecchie con batterie nuove.
- Chiudere il coperchietto.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

ACCENSIONE DELLA TV

- Una volta accesa la TV, è possibile utilizzare le sue caratteristiche.

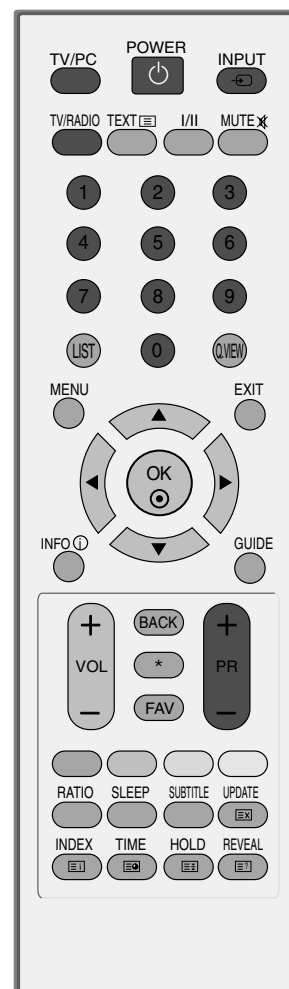
- 1 Collegare innanzitutto il cavo d'alimentazione elettrica in modo corretto.
- 2 Inserire l'alimentazione premendo il pulsante di accensione sul prodotto
- 3 Premere il pulsante TV sul telecomando.
- 4 Impostare il canale usando il pulsante PR+ / - o pulsanti numerici sul telecomando.

Configurazione d'inizializzazione

Se l'OSD (On Screen Display) viene visualizzato sullo schermo come mostrato in figura dopo l'attivazione dell'impianto, è possibile regolare Language [lingua], Country [paese], Time Zone [fuso orario], Auto programme tuning [sintonizzazione automatica dei programmi].

Nota:

- a. La visualizzazione viene rimossa in modo automatico dopo 40 secondi circa a meno che non si preme un pulsante.
- b. Premere il pulsante **BACK** [indietro] per passare dall'OSD corrente all'OSD precedente.



GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

SELEZIONE DEL PROGRAMMA

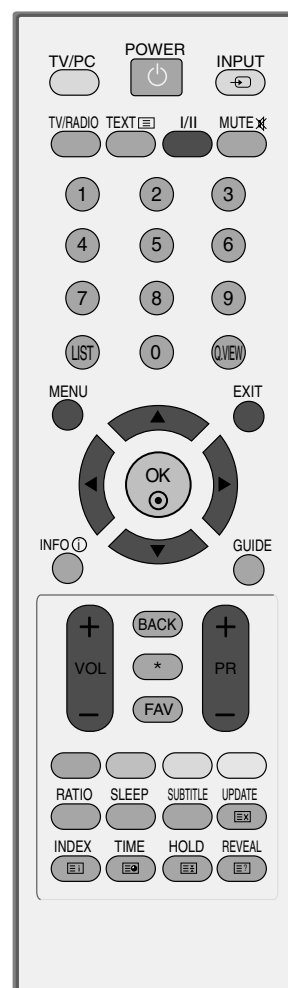
- 1 Premere il pulsante **PR + o -** o i pulsanti numerici per selezionare il numero di un programma.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

- 1 Premere il pulsante **VOL + o -** per regolare il volume.

Se si desidera disattivare l'audio, premere il pulsante **MUTE**.

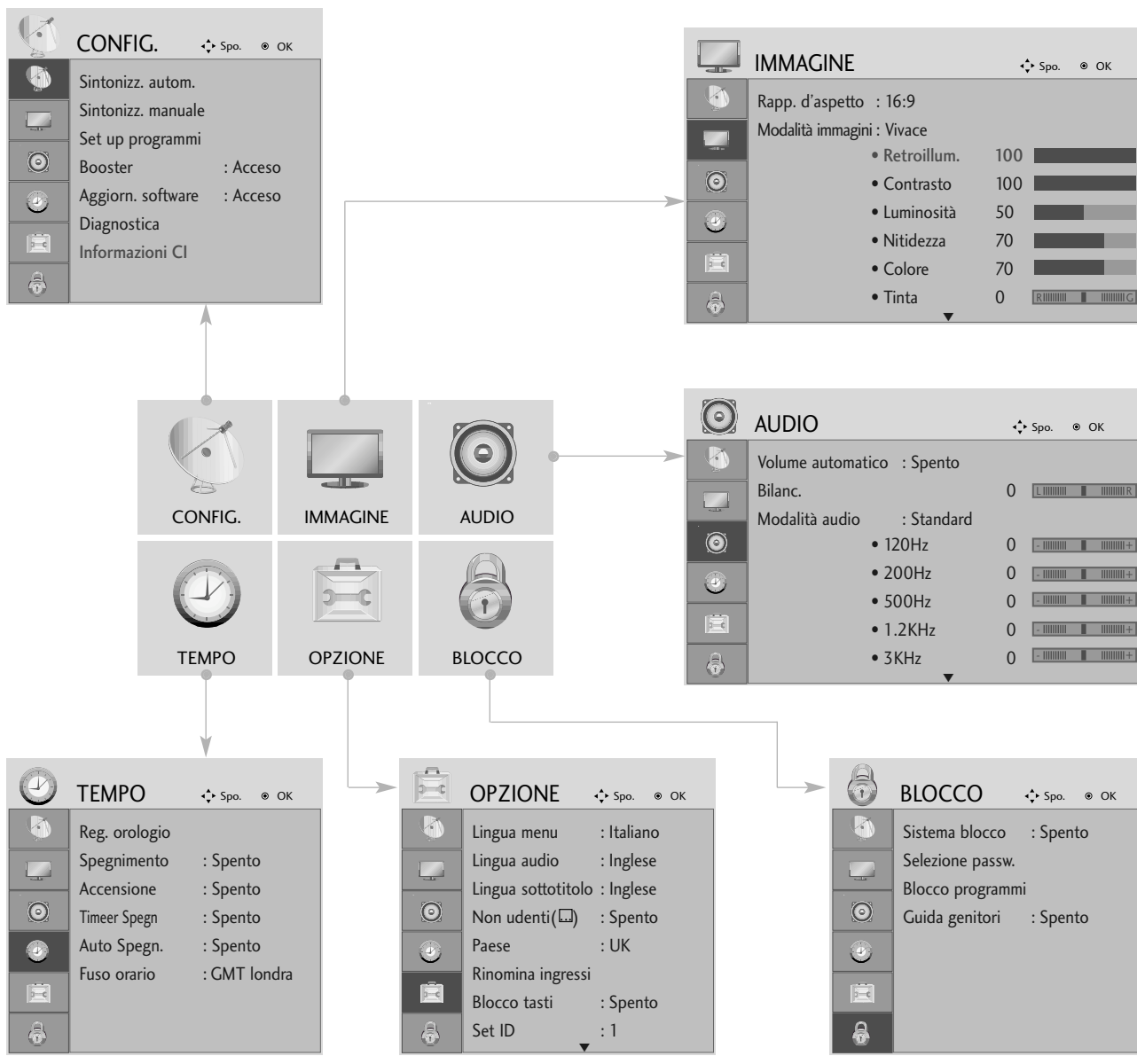
È possibile annullare questa funzione premendo il pulsante **MUTE**, **VOL +o -** o **I/II** button.




GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

SELEZIONE E REGOLAZIONE DEI MENU VISUALIZZATI

L'OSD dell'unità (On Screen Display) potrebbe differire leggermente da quello mostrato nel presente manuale.



- 1   Visualizza ciascun menu.
- 2   Seleziona una voce del menu
- 3  Passa al menu di popup.

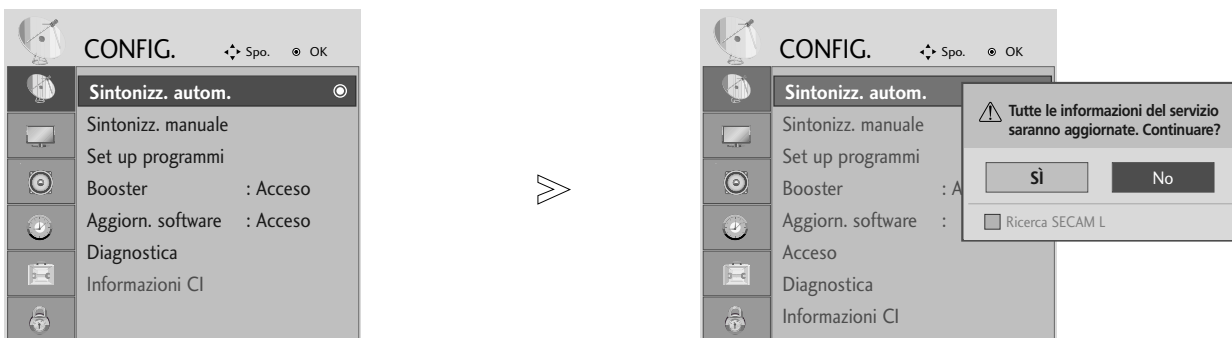
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA DEI PROGRAMMI

Utilizzare questa funzione per individuare e memorizzare in modo automatico tutti i programmi.

Quando si avvia la programmazione automatica, tutte le informazioni di servizio memorizzate in precedenza vengono eliminate.



-   Selezionare **CONFIG.**
-   Selezionare **Sintonizz. autom.**
-   Selezionare **SÌ.**
-  Eeguire Sintonia automatica

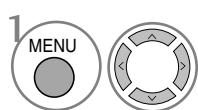
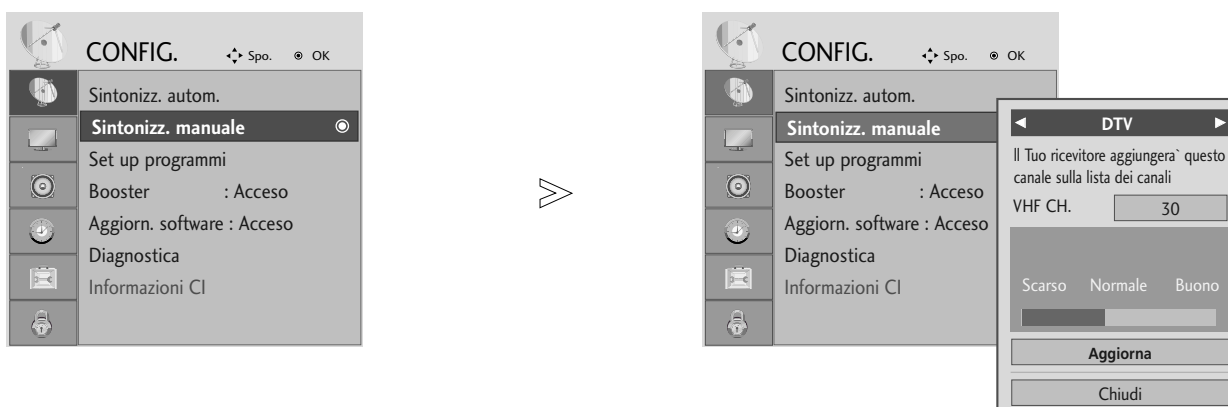
- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco 'Acceso** [blocco di sistema / on]’.
- Se si desidera continuare la sintonizzazione automatica, selezionare **Sì** con il pulsante ◀
▶ Quindi premere il pulsante OK . Altrimenti selezionare **No**.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

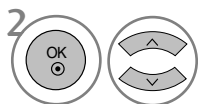
GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

SINTONIZZAZIONE MANUALE DEI PROGRAMMI (MODALITÀ DIGITALE)

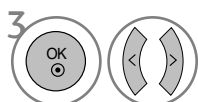
La sintonizzazione manuale consente di aggiungere in modo manuale un programma all'elenco dei programmi.



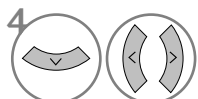
Selezionare **CONFIG.**



Selezionare **Sintonizz. manuale.**



Selezionare **DTV.**



Selezionare il numero di canale desiderato.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco** 'Acceso [blocco di sistema / on]'.

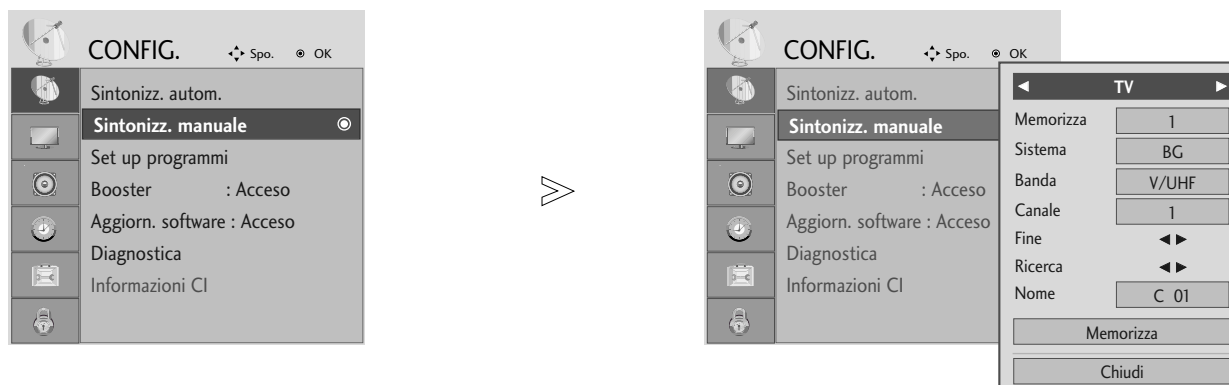
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.









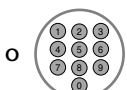


GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI





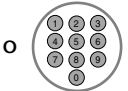




SINTONIZZAZIONE MANUALE DEI PROGRAMMI

(MODALITÀ ANALOGICA)

La programmazione manuale vi permette di sintonizzare manualmente e mettere in ordine le stazioni nella sequenza da voi desiderata.



-   Selezionare **CONFIG.**
-   Selezionare **Sintonizz. manuale.**
-   Selezionare **TV.**
-   o  Selezionare il numero di programma desiderato su.
-   Selezionare un sistema TV.

-   Selezionare **V/UHF o Cavo.**
-   o  Selezionare il numero di canale desiderato.
-   Avvia la ricerca.
-   Selezionare **Store (Memorizza)**















- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco 'Acceso [blocco di sistema / on]'**.
 - L** : SECAM L/L (Francia)
 - BG** : PALB/G, SECAM B/G (Europa/Europa Orientale/Asia/Nuova Zelanda/Medio Oriente/ Africa/Australia)
 - I** : PALI/II (GB/Irlanda/Hong Kong/Sud Africa)
 - DK** : PALD/K, SECAM D/K (Europa Orientale/Cina/ Africa/CIS)
- Per memorizzare un altro canale, ripetere i punti da 4 a 9.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI











■ Assegnazione di nomi alle stazioni

È possibile assegnare i nomi delle stazioni utilizzando cinque caratteri per ogni numero di programma.

1			Selezionare CONFIG.	5			Selezionare la posizione ed effettuare la scelta del secondo carattere e così via. È possibile utilizzare i caratteri da A a Z, i numeri da 0 a 9, +/- e lo spazio.
2			Selezionare Sintonizz. manuale.	6			Selezionare Chiudi
3			Selezionare TV.	7			Selezionare Store(Memorizza)
4			Selezionare Nome.				

■ Sintonia di precisione

La sintonizzazione fine è solitamente necessaria soltanto se il segnale è debole.

1			Selezionare CONFIG.	4			Selezionare Fine.
2			Selezionare Sintonizz. manuale.	5			Sintonia fine per il migliore suono e immagine.
3			Selezionare TV.	6			Selezionare Store(Memorizza)

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

MODIFICA PROGRAMMI

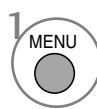
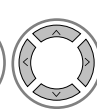




Quando si salta un numero della programmazione, significa che non è stato possibile selezionarlo con il pulsante PR + - durante la visione della TV.

Se si desidera selezionare il programma saltato, inserire direttamente il numero del programma con i pulsanti **NUMERICI** o selezionarlo nel menu Programme edit [modifica programma].

Questa funzione consente di saltare i programmi memorizzati.

Lo spostamento di un numero di programma tramite il tasto GIALLO è disponibile in solo alcuni paesi



-   Selezionare **CONFIG.**
-   Selezionare **Set up programmi.**
-  Attivare la **Set up programmi.**
-  Selezionare un programma da memorizzare o saltare.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco 'Acceso [blocco di sistema / on]'**.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

NEL MODO DTV/RADIO

■ Per saltare un numero di programma



Seleziona un numero programma da saltare.



Il numero di programma da saltare diventa blu.



Rilascia il programma saltato.

- Quando un numero di programma viene saltato significa che non potrete selezionarlo utilizzando il tasto **PR +** - durante i normali programmi TV.
- Se si desidera selezionare il programma saltato, inserire in modo diretto il numero del programma con i pulsanti **NUMERICI** o selezionarlo in programma edit [modifica programma] o **EPG**.

■ Selezione dei programmi preferiti



Seleziona il numero del programma preferito.

- Automaticamente includerà il programma selezionato nell'elenco dei vostri programmi preferiti.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

NEL MODO TV




Questa funzione vi permette di cancellare o saltare i programmi memorizzati.

■ Ordinamento automatico

- 1  **GREEN** Avvia Ordinamento automatico.





• Dopo avere attivato la modalità di ordinamento automatico, non potrete più modificare programmi.

■ Per cancellare un programma




- 1  Seleziona un numero programma da eliminare.
- 2  **RED** Il numero del programma da eliminare diventa rosso.
- 3  **RED** Rilascia il programma eliminato.

• Selezionato è cancellato, tutti i programmi seguenti avanzano di una posizione.

■ Per spostare un programma

- 1  Seleziona un numero programma da spostare.
- 2   **YELLOW** Il numero del programma da spostare diventa GIALLO.
- 3  **YELLOW** Rilascia il programma spostato.



■ Per saltare un numero di programma

- 1  Seleziona un numero programma da saltare.
- 2  **BLUE** Il numero di programma da saltare diventa blu.
- 3  **BLUE** Rilascia il programma saltato.

• Quando un numero di programma viene saltato significa che non potrete selezionarlo utilizzando il tasto **PR +** durante i normali programmi TV.

• Se volete selezionare il programma saltato, inserite direttamente il numero di programma con i tasti **NUMERICI** o selezionatelo nel menù Riordino dei Programmi o Tavola.

■ Selezione dei programmi preferiti

- 1   **FAV** Seleziona il numero del programma preferito.

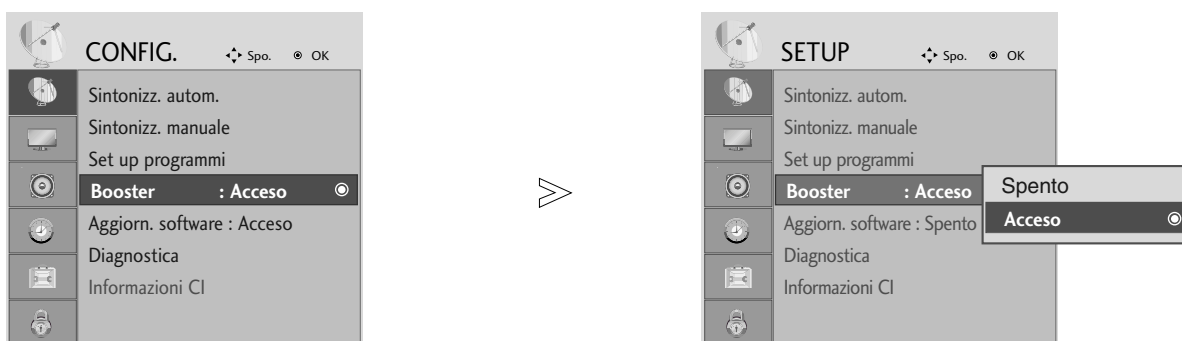
• Il programma selezionato verrà aggiunto all'elenco dei programmi preferiti.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

BOOSTER (MODALITÀ DIGITALE)

Se la qualità della ricezione è bassa, impostare Booster su On.

Quando il segnale è forte, selezionare "Off".



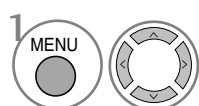
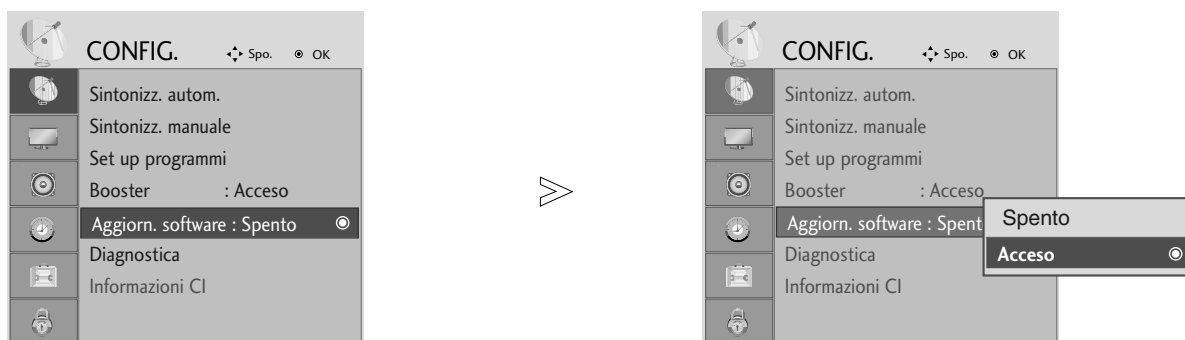
- 1   Selezionare **CONFIG.**
- 2   Selezionare **Booster.**
- 3   Selezionare **Acceso** o **Spento.**
- 4  Salva.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

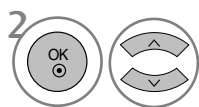
GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

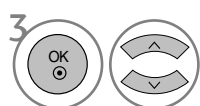
Aggiornamento software [Software Update] indica che è possibile scaricare il software attraverso il sistema di trasmissione digitale terrestre.



Selezionare **CONFIG.**



Selezionare **Aggiorn. software.**



Selezionare **Acceso o Spento.**

- Se si seleziona **Acceso**, viene visualizzato una finestra di dialogo per la conferma dell'utente che informa sulla disponibilità del nuovo software.



Salva.

* Impostazione "Aggiorn. software" [aggiornamento software]

Saltuariamente, una trasmissione di informazioni digitali aggiornate visualizzerà il seguente menu sullo schermo del TV.



Selezionare **Sì** con il pulsante ◀ ▶ e quando viene visualizzata la seguente immagine.



Una volta completato il processo di aggiornamento del software, il sistema richiederà un minuto circa per riavviarsi.



- Durante il progresso aggiornamento software, prestare attenzione alle seguenti indicazioni:

- Non bisogna interrompere l'alimentazione.
- L'unità non deve essere spenta.
- Non è necessario scollegare l'antenna.
- Dopo l'aggiornamento del software, è possibile confermare la versione del software aggiornato nel menu Diagnostics [diagnostica].

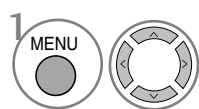
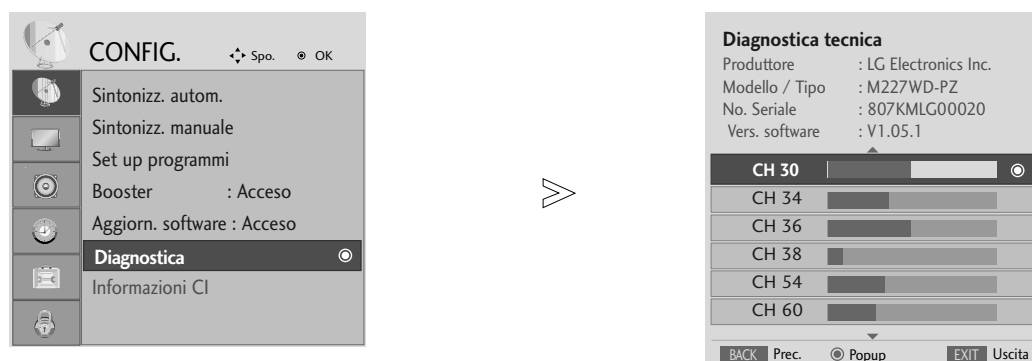
GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

DIAGNOSTICS [DIAGNOSTICA] (MODALITÀ DIGITALE)

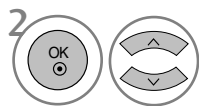
Questa funzione consente di prendere visione del Produttore, Modello/Tipo, Numero di serie e Versione del software.

Vengono visualizzate le informazioni e la forza del segnale del MUX attivato.

Vengono visualizzate le informazioni del segnale ed in nome del servizio del MUX selezionato.



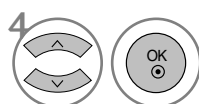
Selezionare **CONFIG.**



Selezionare **Diagnostica.**



Visualizza costruttore, Modello/Tipo, Numero seriale e Versione del software.



Visualizza le informazioni del canale.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

INFORMAZIONI SU CI

(COMMON INTERFACE [INTERFACCIA COMUNE])

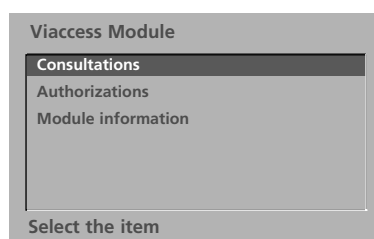
Questa funzione consente la fruizione di servizi criptati (a pagamento). Se si rimuove il modulo CI, non è possibile fruire servizi a pagamento.

Se il modulo è inserito nello slot CI, è possibile accedere al relativo menu.

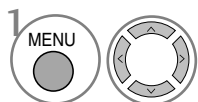
Per l'acquisto del modulo e della smart card, contattare il proprio rivenditore. Non inserire o rimuovere ripetutamente il modulo CAM dall'unità. Ciò potrebbe essere causa di malfunzionamenti. Quando l'unità viene accesa dopo l'inserimento di un Modulo CI, potrebbe verificarsi assenza di audio in uscita.

Potrebbe essere visualizzata un'immagine irrealistica a seconda del modulo CI e della scheda smart.

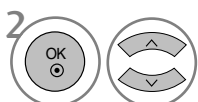
La funzione CI (Interfaccia comune) può non essere applicata sulla base del paese in cui avviene la trasmissione.



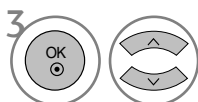
- Questo OSD è da intendersi solo a scopo illustrativo e le opzioni dei menu ed il formato dello schermo cambieranno a seconda del fornitore dei servizi a pagamento.
- L'utente può applicare modifiche alla possibile modificare la schermata del menu ed il servizio di CI (Common Interface [interfaccia comune]) fornito dal rivenditore.



1 Selezionare **CONFIG.**



2 Selezionare **Informazioni CI.**



3 Selezionare l'elemento desiderato: Informazioni del modulo, informazioni sulla smart card, scaricamento software lingua ecc.



4 Salva.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

DEFINIZIONE DELLA TABELLA PROGRAMMI

Potete controllare i programmi memorizzati visualizzando sul display la tavola dei programmi.



Visualizzato con il programma bloccato.

■ Visualizzazione sul display della tavola dei programmi



1 Visualizza l'ELENCO DEI PROGRAMMI.

- Potreste trovare dei programmi illuminati in blu. Sono quelli installati nel modo iRiordino dei Programmi.
- Alcuni programmi con il numero di canale visualizzabile nella tavola dei programmi indicano che non c'è nessun numero di stazione assegnato.

■ Per selezionare un programma nella tavola dei programmi



1 Selezionare un programma.

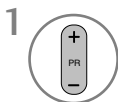


2 Passare al numero di programma selezionato.



Partendo dal programma che state attualmente guardando, la modalità cambia da TV a DTV a Radio.

■ Per sfogliare una tavola di programma



1 Gira le pagine.



2 Torna alla normale visione TV.

■ Visualizzazione del tabulato programmi preferiti



1 Visualizza la tabella dei Programmi Preferiti.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE [GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI]) (MODALITÀ DIGITALE)

Questo sistema dispone di EPG (Electronic Programme Guide [guida elettronica ai programmi]) per facilitare la navigazione in tutte le possibili opzioni di visualizzazione.

EPG offre informazioni, come ad esempio gli elenchi dei programmi, gli orari d'inizio e conclusione per tutti i servizi disponibili. Inoltre, le informazioni dettagliate sul programma sono spesso disponibili nell'EPG: la disponibilità e la quantità di questi dettagli sulla programmazione sono soggetti a variazioni a seconda dello specifico emittente.

Questa funzione può essere impiegata solo quando le informazioni EPG sono trasmesse dalle emittenti.

L'EPG visualizza la descrizione dei programmi per gli 8 giorni successivi.

Switch on/off EPG [attivazione/disattivazione EPG]



Attivare e disattivare la funzione EPG.

Guida al programma			
1 YLE TV1		06 Mar. 6/ Mar 2006 15:09	
TUTTO			
	14:00	15:00	
1	YLE TV1	Nessuna informazione	Kungskonsumente
2	YLE TV2	Nessuna informazione	TV2: Famen Nessuna info
4	TV..	Nessuna informazione	
5	YLE FST	Nessuna informazione	
6	CNN	Nessuna informazione	
8	YLE24 Nessuna informa Tänään otsikoissa

TV/RADIO Radio FAV Preferito INFO Informazione ● Cambia prgm
● Mode ● Data ● Timer manuale ● Elenco programma

Selezione dei programmi



Selezionare il programma desiderato.



Visualizzare il programma selezionato.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE [GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI]) (MODALITÀ DIGITALE)

Funzione del pulsante in modalità guida NOW/NEXT [ora/prossimamente]



modificare la modalità EPG



modalità d'impostazione Enter Timer Record/Remind [inserire registrazione/ appuntamento timer]



modalità dell'elenco Enter Timer Record/Remind [inserire registrazione/ appuntamento timer]



Passa al programma selezionato.



selezionare il programma NOW o NEXT [corrente o successivo].




selezionare il programma dell'emittente



pagina su/giù



o  disattivazione EPG



selezione del programma TV o radiofonico



informazioni dettagliate on o off

Funzione del pulsante in modalità guida 8 giorni



modificare la modalità EPG



modalità d'impostazione Enter Date [inserire data]



modalità d'impostazione Enter Timer Record/Remind [inserire registrazione/ appuntamento timer]



modalità dell'elenco Enter Timer Record/Remind [inserire registrazione/ appuntamento timer]



Passa al programma selezionato.



selezionare il programma NOW o NEXT [corrente o successivo].




selezionare il programma dell'emittente



pagina su/giù



o  disattivazione EPG



selezione del programma TV o radiofonico



informazioni dettagliate on o off

Funzione del pulsante in modalità Date Change [cambio data]



modalità d'impostazione Switch off Date [disattivare data]



Passare alla data selezionata



selezionare una data



modalità d'impostazione Switch off Date [disattivare data]



o  disattivazione EPG

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE [GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI]) (MODALITÀ DIGITALE)

Funzione del pulsante in Extended Description Box [riquadro descrizione estesa]



testo su/giù



modalità d'impostazione Enter Timer Record/Remind [inserire registrazione/ appuntamento timer]



informazioni dettagliate on o off



o



disattivazione EPG

Funzione del pulsante in modalità d'impostazione Record/Remind [registrazione/appunto]

Questa funzione è disponibile solo quando le apparecchiature di registrazione che utilizzano un segnale di registrazione ad 8 pin sono state collegate al terminale DTV-OUT utilizzando un cavo SCART.



passaggio alla modalità dell'elenco guida o timer.



Save Timer Record/Remind [salva registrazione/appunto timer]



Selezionare Type, Service, Date or Start/End time [seleziona tipo, servizio, data o orario inizio/fine]



Impostazione delle funzioni

La funzione dei pulsanti nella modalità elenco di pianificazione



aggiungere una nuova modalità d'impostazione Manual Timer [timer manuale]



Attiva la modalità modifica elenco programmazione



cancellare la voce selezionata



passare alla modalità Guide [guida]



Selezionare l'elenco di programmazione.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

CONTROLLO DELLE DIMENSIONI DELLE IMMAGINI (RAPPORTO LARGHEZZA-ALTEZZA)

Lo schermo può essere impostato in diversi formati: 16:9, Solo ricerca, Originale, 4:3, 14:9 and Zoom1/2.

Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine per un periodo prolungato di tempo, l'immagine potrebbe risultare impressa sullo schermo e continuare ad essere visibile.

È possibile regolare la proporzione dell'ingrandimento con il pulsante ▲ ▼.

Questa funzione opera con il segnale riportato di seguito.

- È possibile inoltre regolare le proporzioni dell'immagine nel menu RATIO (proporzioni)
- Per impostare lo zoom, selezionare 14:9, Zoom1 e Zoom2 nel menu Ratio.

• 16:9

a selezione riportata di seguito comporta la regolazione delle immagini in senso orizzontale secondo una proporzione lineare per riempire tutto lo schermo (utile per la visualizzazione di DVD in formato 4:3).



• 4:3

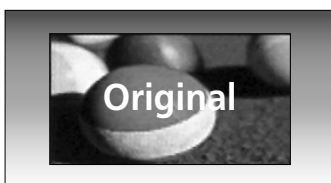
La selezione riportata di seguito comporta la visualizzazione delle immagini con un rapporto larghezza altezza originale di 4:3 mostrando delle barre grigie sul lato destro e sinistro.



CONTROLLO DELLE IMMAGINI

• Originale

Una volta che il televisore riceve il segnale di schermo panoramico, viene automaticamente impostato il formato immagine da inviare.



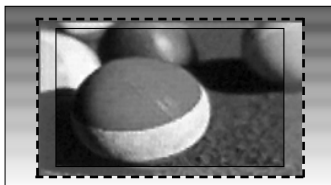
• 14:9

Potete godervi i film (formato immagine 16:9) o i normali programmi TV grazie al modo 14:9. Lo schermo 14:9 è come questo, ma lo schermo 4:3 ingrandito sia verso l'alto e verso il basso che verso destra e verso sinistra.



• Zoom1

La selezione riportata di seguito porta a visualizzare l'immagine senza nessuna variazione riempiendo tutto lo schermo. Tuttavia le parti superiore ed inferiore dell'immagine risulteranno tagliate.



• Zoom2

Selezionare Zoom2 quando si desidera modificare l'immagine sia in senso orizzontale esteso e verticale tagliato. L'immagine assume un bilanciamento medio tra l'alterazione dell'immagine e la copertura dello schermo.



• Solo ricerca

La selezione seguente consente di visualizzare l'immagine alla più alta qualità senza perdita rispetto all'immagine originale in alta risoluzione. Nota: se c'è rumore nell'immagine originale, si potrà vedere il rumore sul bordo.



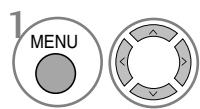
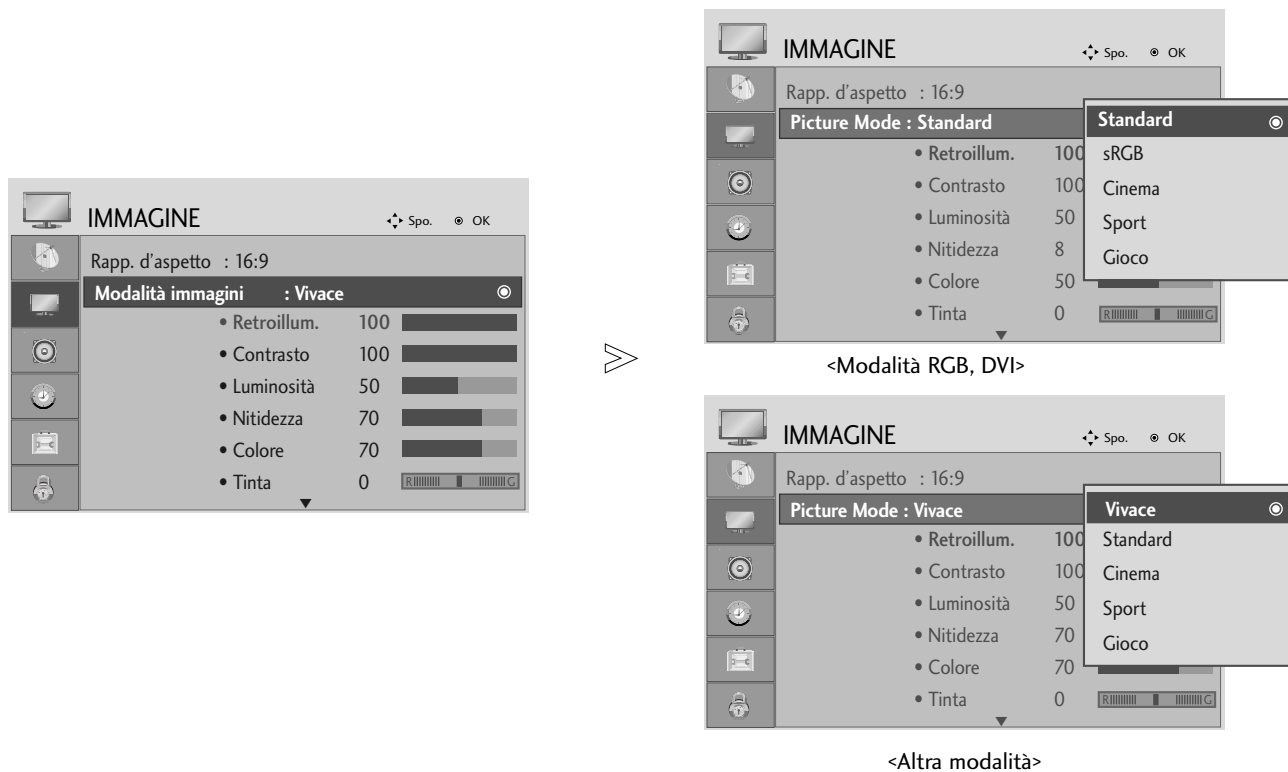
! NOTA

- ▶ È possibile selezionare solo 16:9 (Largo), 4:3, 14:9, Zoom 1/2 nella modalità Componente (in 720p).
- ▶ È possibile selezionare solo 4:3, 16:9 (Wide) solo nella modalità RGB/HDMI.
- ▶ Nella modalità HDMI/Component (superiore a 720p) è disponibile la funzione **Solo ricerca**.
- ▶ È possibile selezionare solo Original nel televideo digitale UK (MHEG-5).

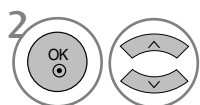
CONTROLLO DELLE IMMAGINI

IMPOSTAZIONI IMMAGINI PRECONFIGURATE

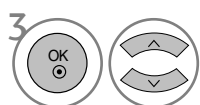
Modalità immagini - preconfigurazione



Selezionare **IMMAGINE**.



Selezionare la ventola **Modalità immagini**.



Selezionare il valore immagine desiderato.

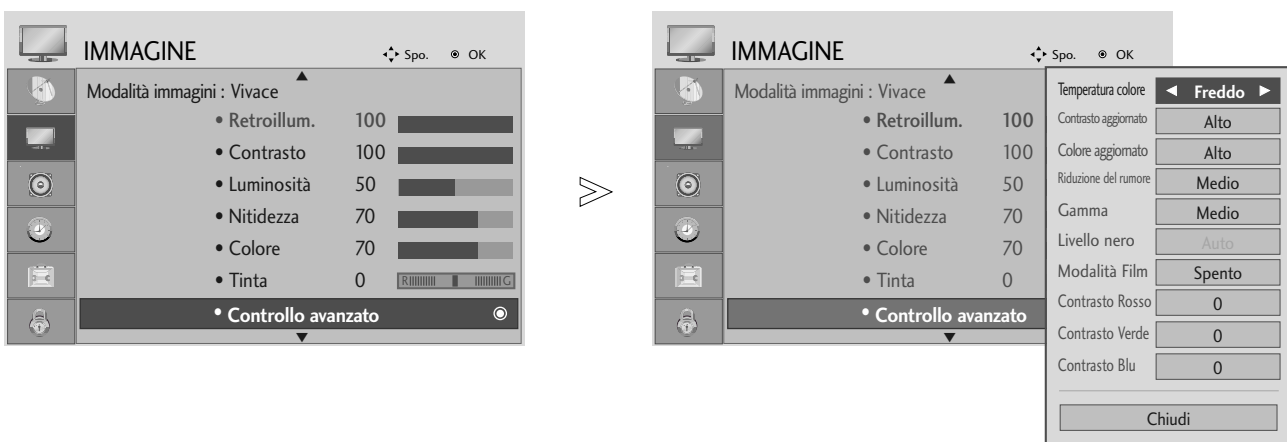
•Picture Mode (modalità immagine) regola l'unità perché visualizzi la migliore immagine possibile. Selezionare il valore preimpostato nel menu Picture Mode in base al tipo di programma.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

CONTROLLO AUTOMATICO DELLE TONALITÀ DEI COLORI (FREDDO/ SUPPORTO CALDO/ UTENTE)

Scegliere una delle tre regolazioni automatiche del colore. Impostare la tonalità calda per ottimizzare i colori caldi, come il rosso o impostare quella fredda per vedere colori meno intensi con una preponderanza di blu.



- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **Controllo avanzato**.
- 3   Selezionare **Temperatura colore**.
- 4   Selezionare **Freddo, Medio** o **Caldo**.

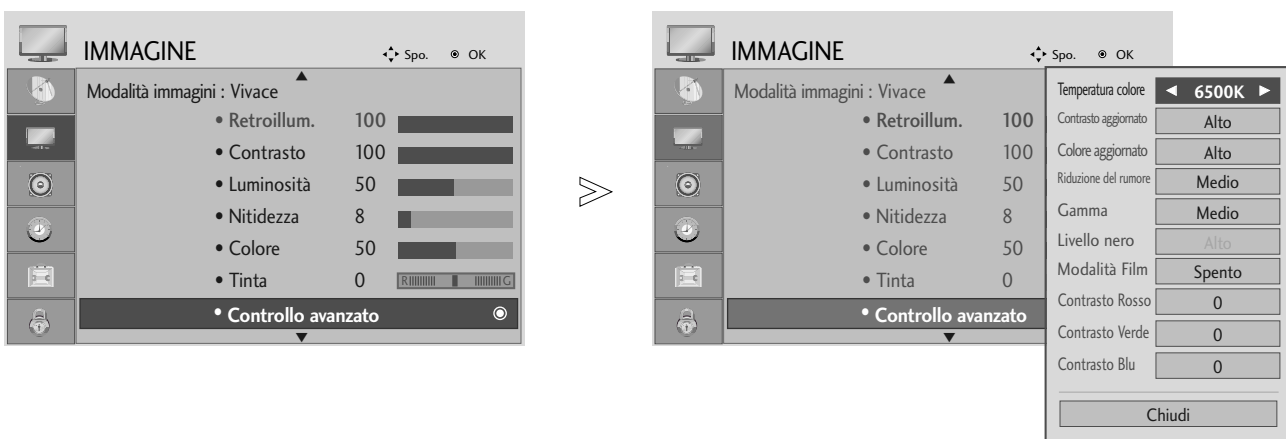
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

CONTROLLO AUTOMATICO DELLE TONALITÀ DEI COLORI (9300K/ 6500K) (Solo modalità RGB, DVI)

Il menu di controllo avanzato è disattivato se la modalità immagine è sRGB.

Selezionare una delle due regolazioni automatiche del colore.



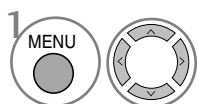
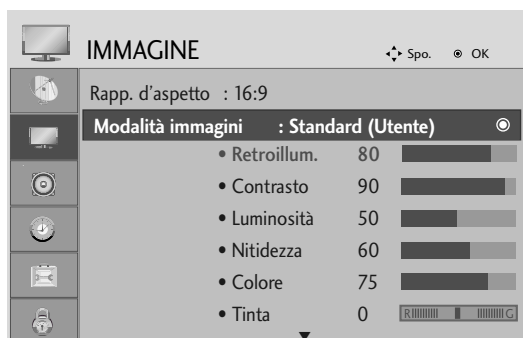
- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **Controllo avanzato**.
- 3   Selezionare **Temperatura colore**.
- 4  Selezionare 6500K o 9300K.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

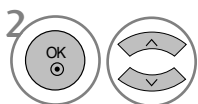
CONTROLLO DELLE IMMAGINI

REGOLAZIONE MANUALE DELLE IMMAGINI

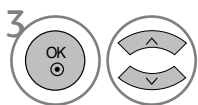
Modalità immagini - Opzione utente



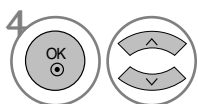
Selezionare **IMMAGINE**.



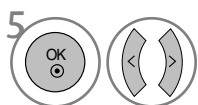
Selezionare **Modalità immagini**.



Selezionare il valore immagine desiderato.



Selezionare **Retroillum.**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Clolour** or **Tinta**.



Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

! NOTA

► Non è possibile regolare colore, nitidezza e tinta nella modalità RGB, DVI.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

TECNOLOGIA DI MIGLIORAMENTO DELLE IMMAGINI

Contrasto aggiornato

Ottimizzazione del contrasto in modo automatico in base alla luminosità del riflesso.

Colore aggiornato

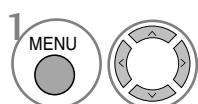
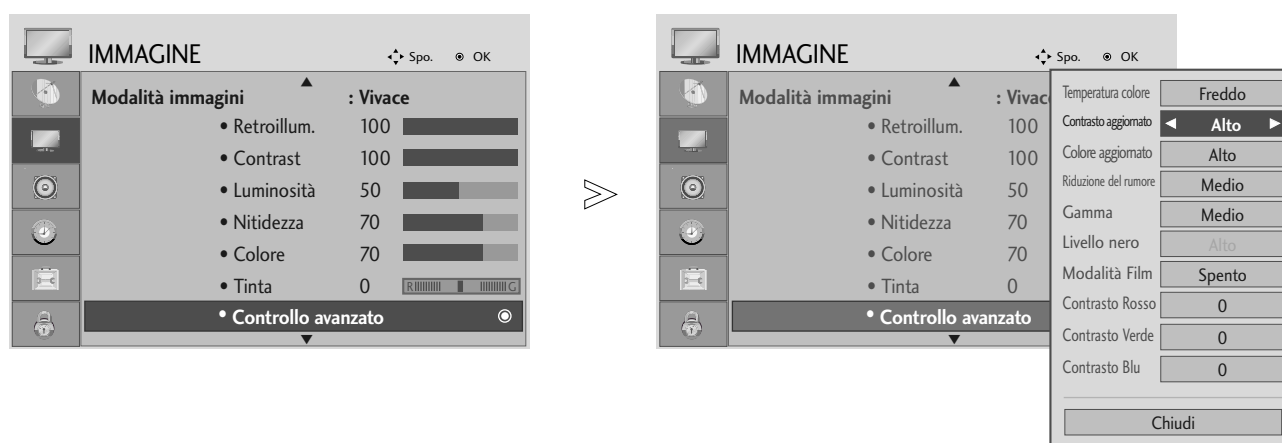
Regola automaticamente il colore del riflesso per riprodurre al meglio i colori naturali.

Riduzione del rumore

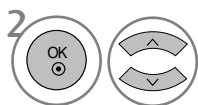
Rimozione del rumore fino al livello in cui non si provocano danni alle immagini originali.

Gamma.

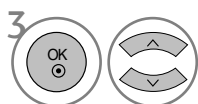
I valori gamma molto alti visualizzano immagini tendenti al bianco e i valori gamma bassi visualizzano immagini di altissimo contrasto.



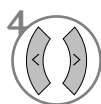
1 Selezionare **IMMAGINE**.



2 Selezionare **Controllo avanzato**.



3 Selezionare **Contrasto aggiornato, Fresh Colore, Riduzione del rumore** oppure **Gamma**.



4 Selezionare la sorgente desiderata.

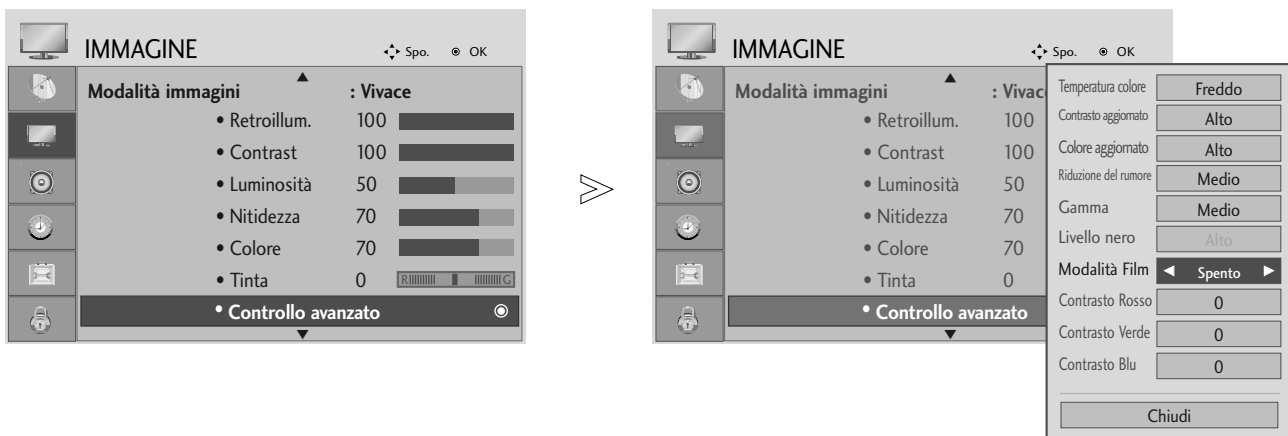
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

AVANZATO - MODO FILM

Per impostare la migliore qualità possibile dell'immagine per la visione di film.

Questa funzione opera nelle modalità riportate di seguito: TV, AV, S-Video o Component 480i/576i/1080i.



- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **Controllo avanzato**.
- 3   Selezionare **Modalità Film**.
- 4  Selezionare **Acceso** o **Spento**.

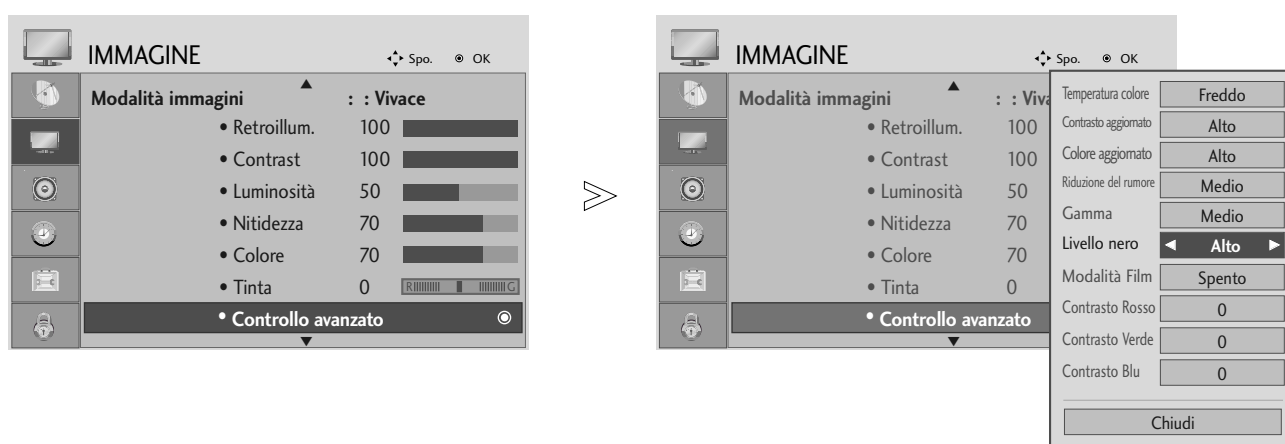
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

AVANZATE - LIVELLO DEL NERO

Questa funzione regola le impostazioni per garantire la migliore qualità dell'immagine durante la visione di un film.

Questa funzione opera nelle modalità riportate di seguito: AV (NTSC-M), HDMI o Component .



- 1   Selezionare **IMMAGINE**.
- 2   Selezionare **Controllo avanzato**.
- 3   Selezionare **Livello nero**.
- 4   Selezionare **Basso** o **Alto**.

- **Basso**: il riflesso dello schermo risulta più luminoso.
- **Alto**: il riflesso dello schermo risulta più scuro.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

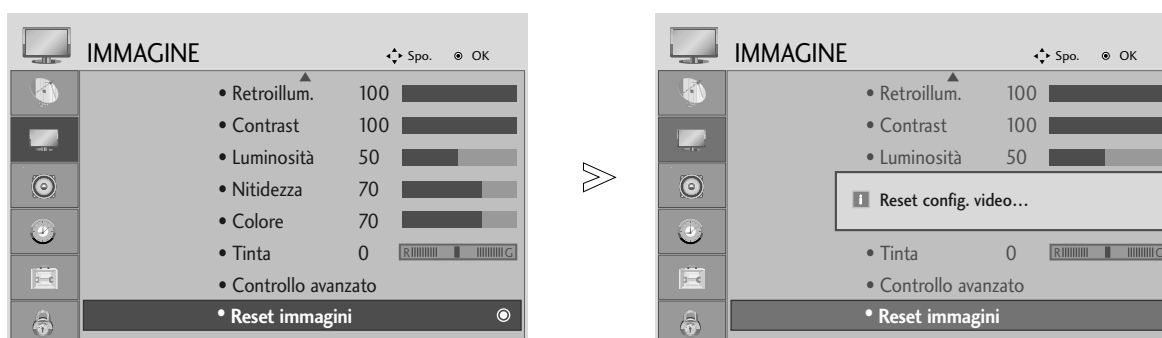
! NOTA

- ▶ Se l'ingresso non è AV (NTSC-M), HDMI o Component, questa funzione verrà impostata su Auto.
- ▶ In questo caso, l'utente non potrà eseguire la regolazione manualmente.
- ▶ **Auto**: Realizzazione dei livelli di nero dello schermo con impostazione automatica su Alto o Basso.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

PICTURE RESET (RESET IMMAGINI)

Le impostazioni delle modalità delle immagini selezionate vengono riportate alle impostazioni predefinite di fabbrica.



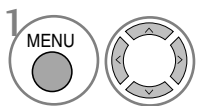
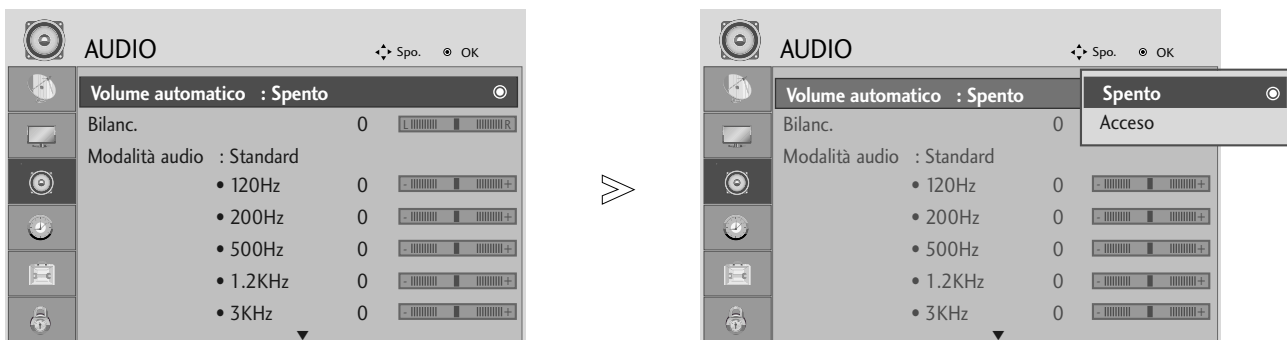
-   Selezionare **IMMAGINE**.
-   Selezionare **Reset immagini**.
-  Inizializza il parametro regolato.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

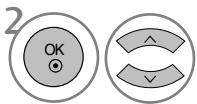
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLUME

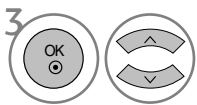
Il volume automatico mantiene in modo automatico un livello di volume uniforme anche se si cambia canale.



Selezionare **AUDIO**.



Selezionare **Volume automatico**.



Selezionare **Acceso** o **Spento**.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

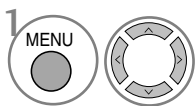
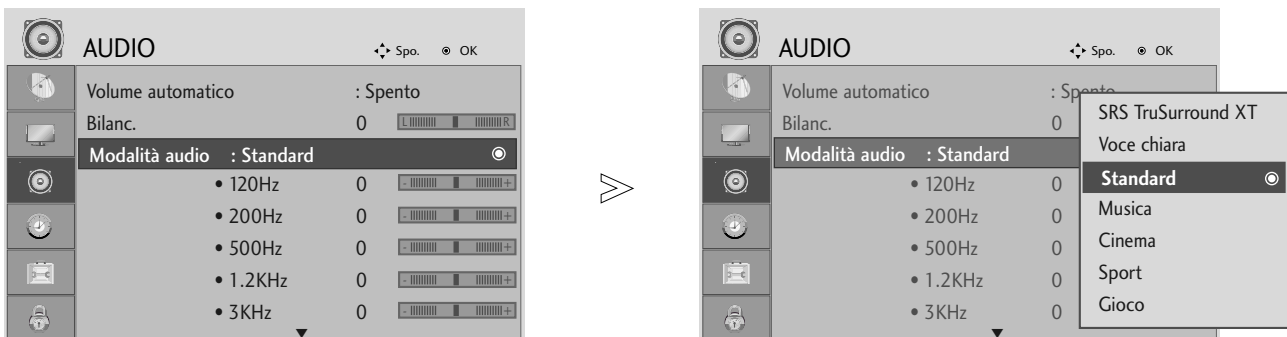
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

PRESET SOUND SETTINGS-SOUND MODE

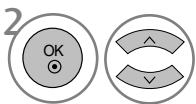
È possibile selezionare l'impostazione audio preferita; SRS TruSurround XT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sport o Game e regolare la frequenza dell'equalizzatore.

Sound Mode (Modalità Audio) consente di ottenere la migliore qualità audio senza regolazioni speciali, dal momento che l'unità imposta le opzioni più adatte in base ai contenuti del programma.

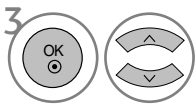
SRS TruSurround XT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sport e Game sono impostazioni predefinite per una qualità ottimale del suono.



Selezionare **AUDIO**.



Selezionare **Modalità audio**.



Selezionare SRS TruSurround XT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sport o Game.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.



▶ sono marchi di fabbrica di SRS Labs, Inc.

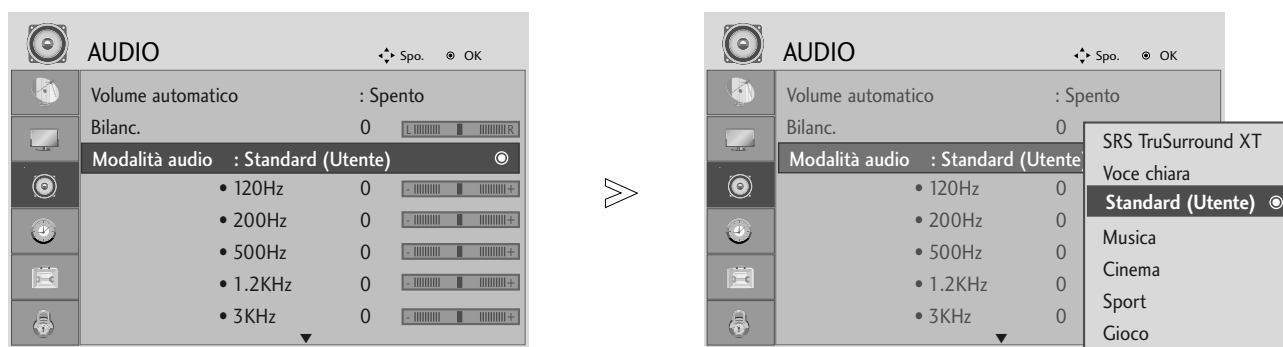
▶ Le tecnologie TruSurround XT sono incorporate su licenza di SRS Labs, Inc.











CONTROLLO AUDIO E LINGUA

REGOLAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI AUDIO - MODALITÀ UTENTE

Regolazione dell'equalizzatore dell'audio.

Le bande di frequenza sono inattive quando la modalità audio è SRS TruSurround XT o Clear Voice.



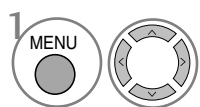
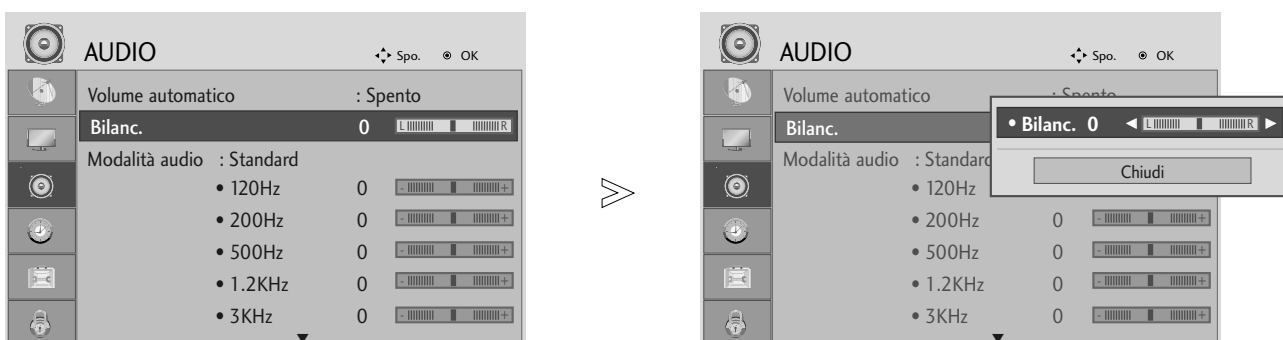
-   Selezionare **AUDIO**.
-   Selezionare **Modalità audio**.
-   Selezionare SRS TruSurround XT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sport o Game.
-   Selezionare una banda radio.
-   Impostare il livello audio desiderato.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

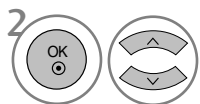
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

BILANC

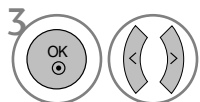
È possibile regolare il bilanciamento audio dei diffusori ai livelli desiderati.



Selezionare **AUDIO**.



Selezionare **Bilanc.**



Effettuare una regolazione desiderata.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONE USCITA AUDIO DIGITALE

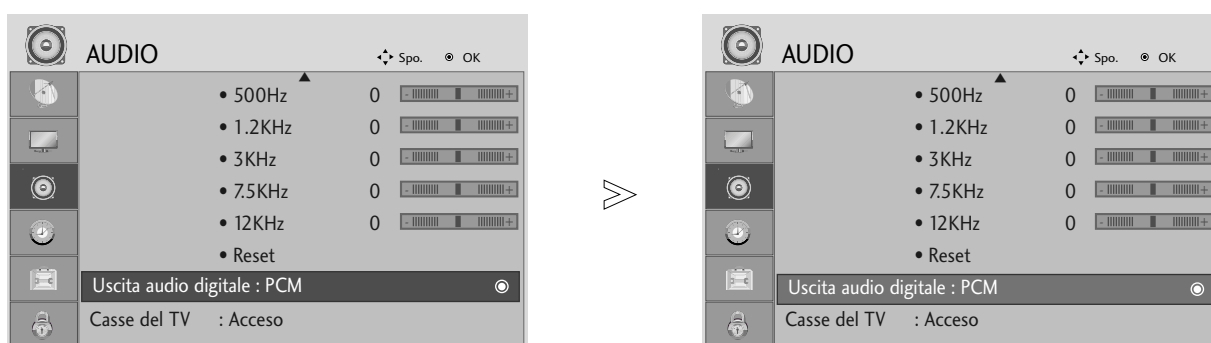
Questa funzione consente di selezionare l'uscita audio digitale preferita.







Il TV può emettere solo audio DOLBY Digital se un canale è trasmesso con audio Dolby Digital.

Se è disponibile Dolby Digital, la selezione di Dolby Digital nel menu Digital Audio Out imposta l'uscita SPDIF su Dolby Digital.

Se è selezionato Dolby Digital nel menu Digital Audio Out quando Dolby Digital non è disponibile, l'uscita SPDIF sarà PCM.

Anche se Dolby Digital e la lingua Audio sono stati impostati in un canale che trasmette audio Dolby Digital, verrà riprodotto solo Dolby Digital.



-   Selezionare **AUDIO**.
-   Selezionare l'uscita audio digitale.
-   Selezionare Dolby Digital o PCM.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

- È possibile che in modalità HDMI alcuni lettori DVD non emettano audio SPDIF. In questo caso, impostare l'uscita dell'audio digitale del lettore DVD su PCM.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

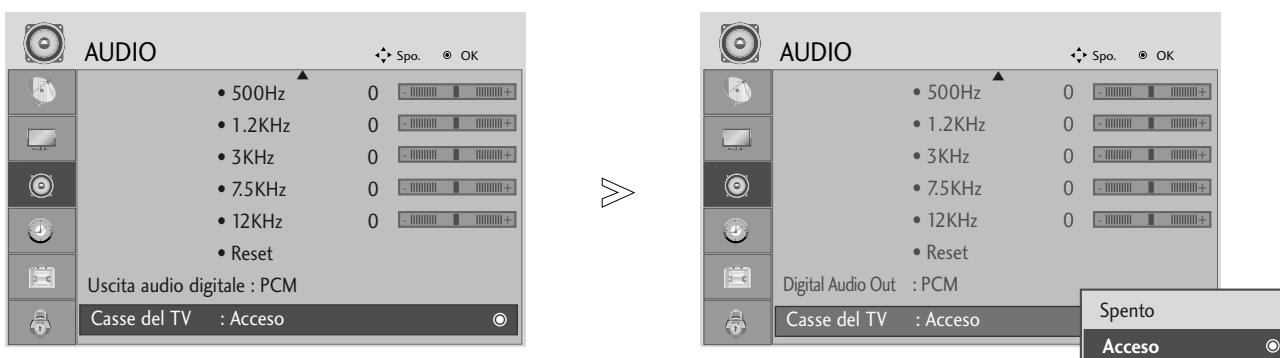
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

CONFIGURAZIONE ALTOPARLANTI TV ON/OFF

È possibile regolare lo stato dell'altoparlante interno.

In COMPONENT e AV3, l'altoparlante del TV può funzionare anche in assenza di segnale video.

Se si desidera utilizzare un sistema Hi-Fi esterno, spegnere gli altoparlanti interni del TV.



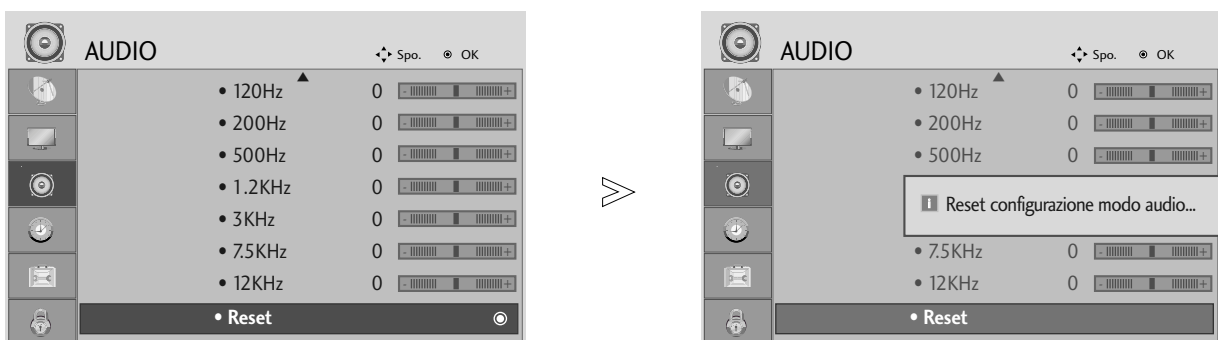
- 1   Selezionare **AUDIO**.
- 2   Selezionare TV Speaker.
- 3   Selezionare On o Off.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

AUDIO RESET

Le impostazioni della modalità Audio selezionato vengono riportate alle impostazioni predefinite di fabbrica.



- 1   Selezionare **AUDIO**.
- 2   Selezionare **Reset**.
- 3  Inizializza il parametro regolato.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

I/II

Stereo/Doppia ricezione (solo modalità analogica)

Quando viene selezionato un programma, le informazioni relative all'audio per la stazione appare con il numero di programma e il nome dell'emittente.



Seleziona l'uscita audio.

Broadcast	Display sullo schermo
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ SELEZIONE MONO

Se il segnale stereo è debole nella ricezione stereo, potete passare alla ricezione mono. Nella modalità mono viene migliorata la nitidezza dell'audio. Per tornare allo stereo.

■ SELEZIONE DELLINGUAGGIO PER LE EMITTENTI IN DUE LINGUE

Se un programma può essere ricevuto in due lingue (doppia lingua) potete passare a DUAL I, DUAL II oppure DUAL I+II.

DUAL I invia agli altoparlanti la lingua primaria dell'emittente.

DUAL II invia agli altoparlanti la seconda lingua dell'emittente.

DUAL I+II invia la prima lingua ad un altoparlante e la seconda all'altro.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

Ricezione NICAM (solo modalità analogica)

Se il vostro display al plasma è dotato di sintonizzazione PDP per la ricezione NICAM, può ricevere il suono digitale ad alta qualità NICAM.

Il suono in uscita può essere selezionato secondo l'emittente ricevuta, come qui di seguito indicato, premendo ripetutamente il tasto I/II.

-
- 1 Quando il suono NICAM viene ricevuto in mono, potete selezionare **NICAM MONO** oppure FM MONO.
 - 2 Quando il suono NICAM viene ricevuto in stereo, potete selezionare **NICAM STEREO** oppure FM MONO. Se il segnale stereo è debole, commutate in FM mono.
 - 3 Quando il suono NICAM viene ricevuto in dual, potete selezionare **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** oppure **MONO**.
-

Selezione dell'uscita audio degli speaker

Nella modalità AV, Component, RGB e HDMI, DVI è possibile selezionare l'uscita audio per gli altoparlanti di destra e sinistra.

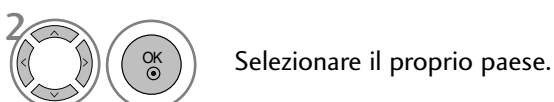
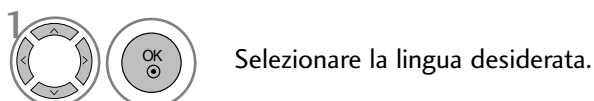
Premete ripetutamente il tasto I/II per selezionare l'uscita del suono.

- L+R:** Segnale audio dall'ingresso audio L(sinistro) viene inviato all'altoparlante sinistro e il segnale audio dall'ingresso audio R (destro) viene inviato all'altoparlante destro.
- L+L:** Il segnale audio dall'ingresso audio L(sinistro) viene inviato all'altoparlante destro e a quello sinistro.
- R+R:** Il segnale audio dall'ingresso audio R (destro) viene inviato all'altoparlante destro e a quello sinistro.

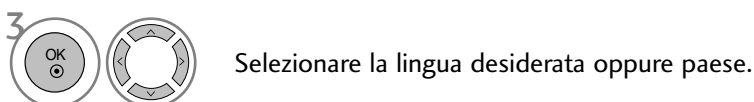
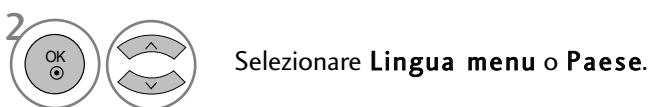
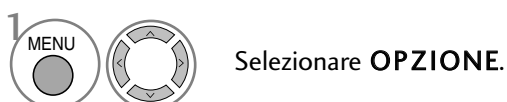
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI MENU / DEL PAESE A SCHERMO

Quando l'unità è accesa per la prima volta, sullo schermo viene visualizzato il menu della guida all'installazione.



* Se si desidera modificare la selezione della lingua / del paese



- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

! NOTA

- ▶ La "Guida all'installazione", se non viene chiusa premendo il tasto EXIT, oppure se si esce automaticamente dall'OSD (On Screen Display) per aver superato il tempo massimo di visualizzazione, è visualizzata ripetutamente all'accensione dell'unità.
- ▶ Se si seleziona in codice paese sbagliato, il televideo potrebbe non essere mostrato e non funzionare correttamente.
- ▶ La funzione CI (Interfaccia comune) può non essere applicata sulla base del paese in cui avviene la trasmissione.
- ▶ I pulsanti della modalità di controllo DTV possono non essere funzionanti dipendendo dalle condizioni di trasmissione del vostro paese.
- ▶ Nei paesi in cui non sono state ancora fissate le norme per la trasmissione digitale, alcune funzioni DTV potrebbero non essere disponibili in base alle situazioni di trasmissione digitale.

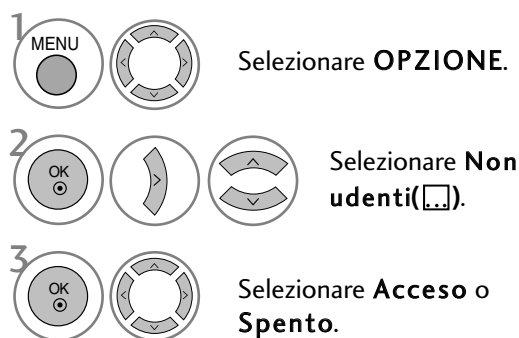
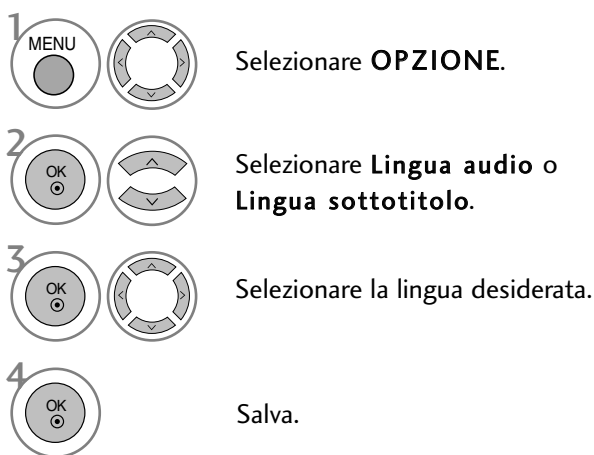
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONE DELLA LINGUA (SOLO MODALITÀ DIGITALE)

La funzione audio consente di selezionare la lingua preferita per l'audio. Se i dati audio nella lingua selezionata non vengono trasmessi, viene riprodotto l'audio in lingua predefinita.

Utilizzare la funzione dei sottotitoli quando sono trasmesse due o più lingue dei sottotitoli. Se i dati dei sottotitoli nella lingua selezionata non vengono trasmessi, vengono riprodotti i sottotitoli in lingua predefinita.

Quando le lingue selezionate come lingua primaria per la lingua audio e lingua dei sottotitoli non sono supportate, potete selezionare una lingua nella categoria secondaria.



- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

< Lingua audio Selection >

- ▶ Quando sono trasmesse due o più lingue, è possibile selezionare quella desiderata.

< Selezione lingua sottotitoli >

- ▶ Quando sono trasmesse due o più lingue di sottotitoli, è possibile selezionare la lingua con il tasto SUBTITLE del telecomando.
- ▶ Premere il tasto ▲ ▼ per selezionare la lingua dei sottotitoli.

- L'audio/sottotitoli possono essere visualizzati in forma più semplice con da 1 a 3 caratteri trasmessi dal service provider.
- Quando si seleziona l'Audio supplementare (Audio per problemi di vista/udito), ad esso può aggiungersi una parte dell'audio principale.

Informazioni OSD lingua audio

Display	Stato
N.A	Non disponibile
	Audio MPEG
	Audio Dolby Digital
	Audio per "non vedenti"
	Audio per "non udenti"

Informazioni OSD lingua sottotitoli

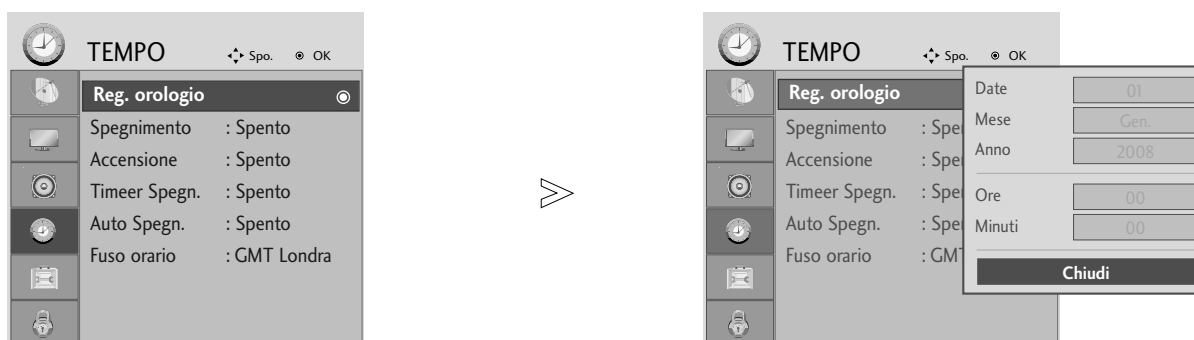
Display	Stato
N.A	Non disponibile
	Sottotitoli teletext
	Sottotitoli per "non udenti"

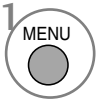


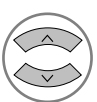

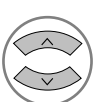
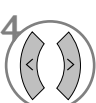
IMPOSTAZIONE ORA

CONFIGURAZIONE DELL'OROLOGIO

L'orologio è impostato automaticamente quando si riceve un segnale digitale. È possibile impostare l'orologio manualmente solo se l'unità non riceve un segnale DTV.

Dovete regolare correttamente l'orario prima di utilizzare la funzione on/off temporizzata.



-   Selezionare **TEMPO**.
-   Selezionare **reg. Clock**.
-   Selezionare l'opzione orario oppure anno, data.
-  Imposta le opzioni ora oppure anno e data.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

IMPOSTAZIONE ORA

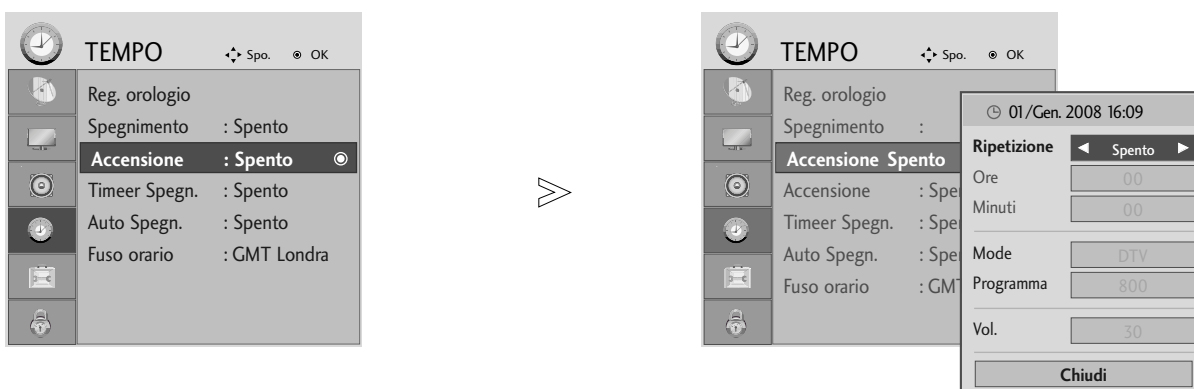
IMPOSTAZIONE TIMER ON/OFF AUTOMATICO


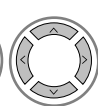


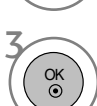

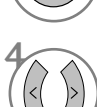

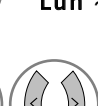


La funzione di auto-spegnimento pone automaticamente l'unità in standby all'orario impostato.

L'unità, due ore dopo essere stata accesa con la funzione di accensione automatica, passa in modalità standby, a meno che non venga premuto un tasto qualsiasi.

La funzione di spegnimento automatico sovrascrive la funzione di accensione automatica se sono impostate entrambe allo stesso orario.

L'unità però deve trovarsi in standby.



-   Selezionare **TEMPO**.
-   Selezionare **Spegnimento o Accensione**.
-   Selezionare **ripetizione**.
-  Selezionare **Spento, Una volta, Quotidiano, Lun ~ Ven, Lun ~ Sab, Sab ~ Dom o Dom**.
-   Impostare l'ora.
-   Impostare i minuti correnti

- Per cancellare la funzione **Spegnimento /Accensione Timer**, selezionare **Spento**.
- **Solo per la funzione Accensione**

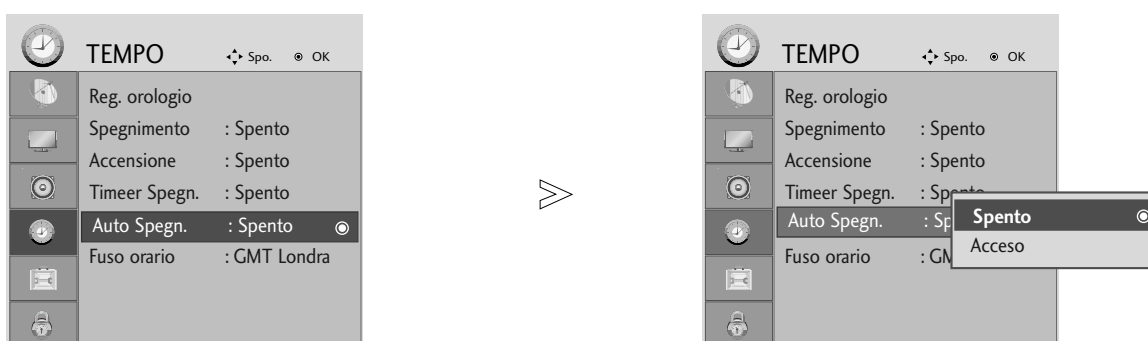
-   Selezionare **Mode**.
-  Selezionare **TV, DTV o Radio**.
-  Selezionare il programma
-   Regolare il livello del volume all'accensione.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

IMPOSTAZIONE ORA

IMPOSTAZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Se l'unità è accesa e non c'è segnale in ingresso, si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti.










-   Selezionare **TEMPO**.
-   Selezionare **Auto Sleep**.
-   Selezionare **Spento** o **Acceso**.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

IMPOSTAZIONE ORA









CONFIGURAZIONE DEI FUSI ORARI

Quando si seleziona una città di un fuso orario, l'orario del TV viene impostato delle informazioni dell'orari in base alle informazioni sul fuso orario e sul GMT (Greenwich Mean Time [orario medio di Greenwich]) che si riceve con il segnale di trasmissione quando l'orario viene impostato in modo automatico da un segnale digitale.

-   Selezionare **TEMPO**.
-   Selezionare il **Fuso orario**.
-   Selezionare il fuso orario della propria zona di visualizzazione.
-  Confermare.

IMPOSTAZIONE TIMER SLEEP

Non è necessario ricordarsi di spegnere l'unità prima di andare a dormire.
Il timer di spegnimento pone automaticamente l'unità in standby all'orario impostato.

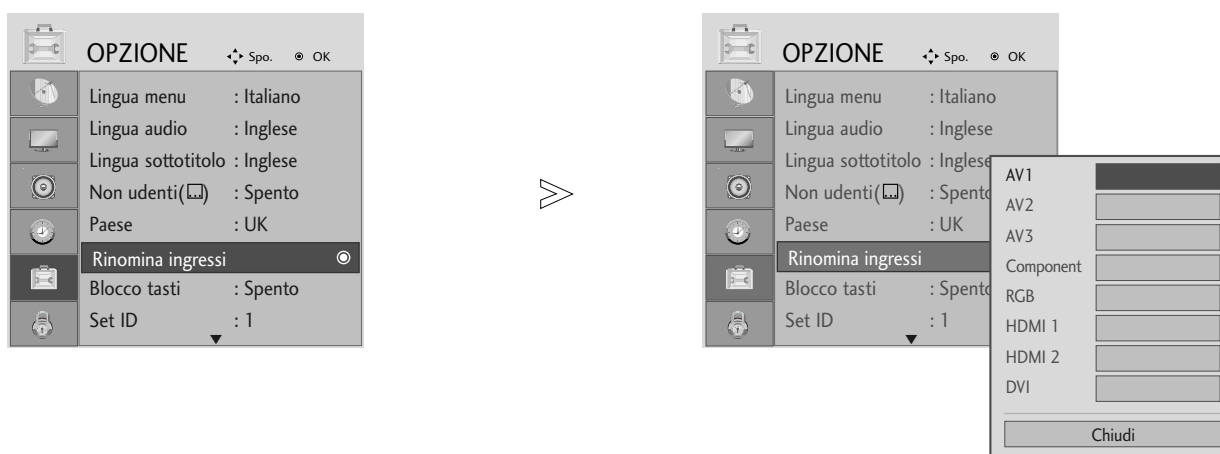
-   Selezionare **TEMPO**.
-   Selezionare **Timeer Spegnimento**.
 Selezionare il numero di minuti.
-   Selezionare **Spento, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 o 240 Min.**
-  Confermare.

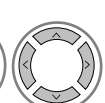



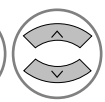

- Quando l'unità viene spenta, l'orario di spegnimento preimpostato è cancellato.
- Potete anche regolare il **Timeer Spegnimento** nel menu **TEMPO**.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

INPUT LABEL [ETICHETTA INGRESSO]

Selezionare un'etichetta per ciascuna sorgente d'ingresso.



-   Selezione **OPZIONE**.
-    Selezione **Input Label**.
-    Selezionare la sorgente.
-   Selezionare l'etichetta.

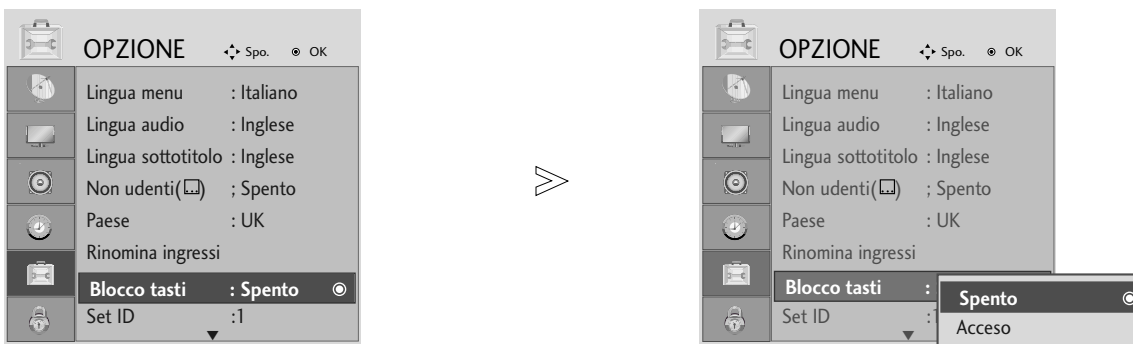
- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI




BLOCCO TASTI

Il set può essere configurato in modo da richiedere l'uso del telecomando.

Questa funzione consente di impedire la visualizzazione non autorizzata.



-   Selezionare **OPZIONE**.
-   Selezionare **Blocco tasti**.
-   Selezionare **Acceso** o **Spento**.
-  Salva.

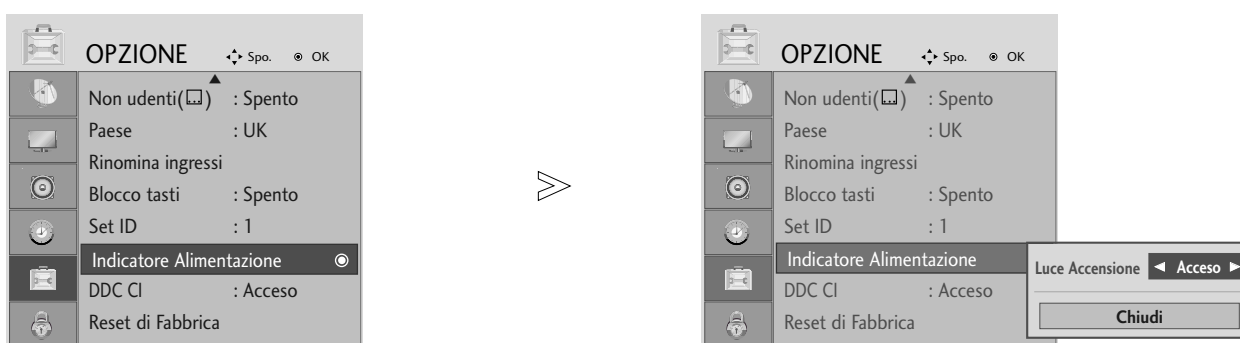
- Se l'unità è spenta con Blocco tasti a 'On', premere il tasto  / I, INPUT, PR   oppure POWER, INPUT, PR + - oppure i tasti numerici del telecomando.
- Con Blocco tasti a On, sullo schermo è visualizzato 'Key Lock On' (Blocco tasti on) alla pressione di qualsiasi tasto sul pannello frontale.






- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

INDICATORE DELL'ALIMENTAZIONE

Consente di controllare il LED quando il prodotto è acceso.



-   Selezionare **OPZIONE**.
-   Selezionare l'indicatore dell'alimentazione.
- 

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

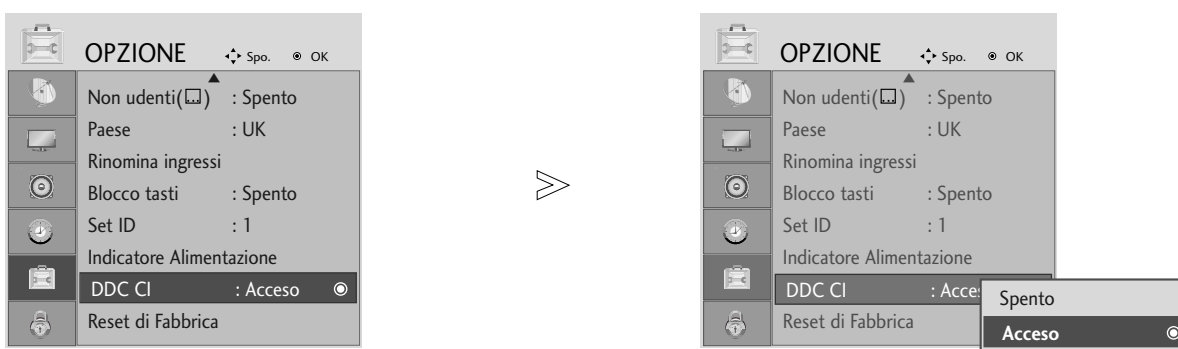
CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI






DDC CI (Solo modalità RGB, DVI)

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) è un protocollo che consente al PC e all'unità di comunicare.

DDC/CI rende possibile regolare e impostare le funzioni in dettaglio tramite il PC invece che adoperando l'OSD.

L'unità può essere configurata tramite il PC quando DDC/CI è ON; l'unità non può essere configurata tramite il PC quando il collegamento è interrotto ponendo DDC/CI a OFF.



-   Selezionare **OPZIONE**.
-   Selezionare DDC CI.
- 

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

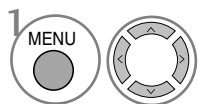
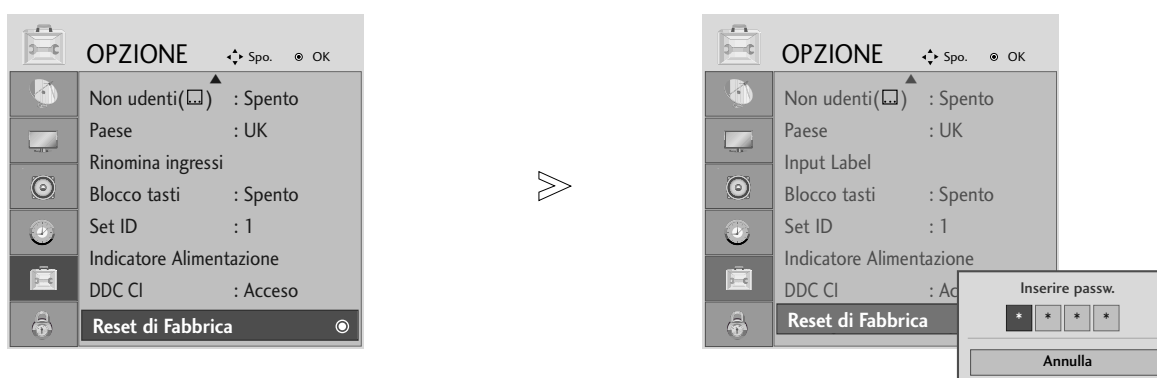
Inizializzazione

(per ripristinare le impostazioni originali di fabbrica)

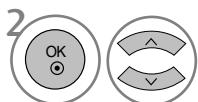
Questa funzione è operativa nella modalità corrente.

Per inizializzare il valore regolato

Quando il menu Lock System (Blocco Sistema) è "On", appare la richiesta di inserimento della password.



Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Factory Reset (Ripristino di fabbrica)**.



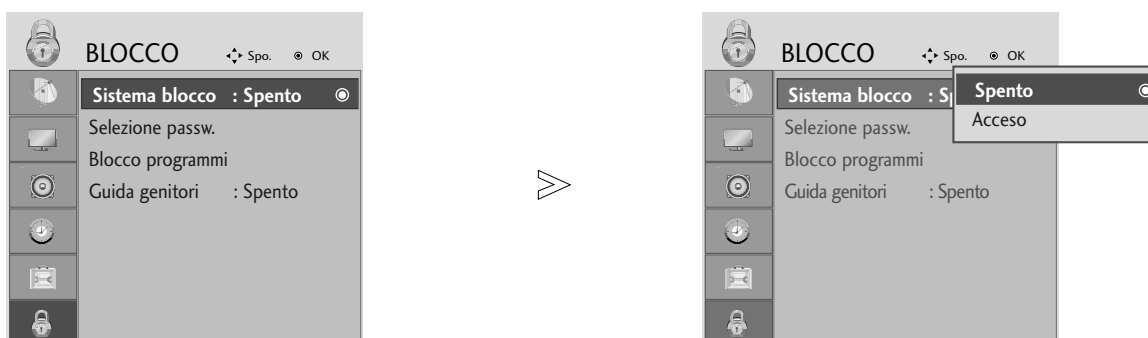
• Nel **Sistema blocco "Acceso"** Se si dimentica la propria password, premere '7', '7', '7', '7' sul telecomando di controllo.

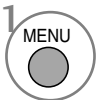


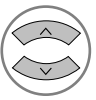

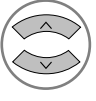



- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

IMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD E SISTEMA DI BLOCCOA

Se si digita la password per la prima volta, premere '0', '0', '0', '0' nel telecomando.



- 1   Selezionare **BLOCCO** .
- 2   Selezionare **Sistema blocco**.
- 3   Selezionare **Accesso**.
- 4    Impostare la password.
- 5  Inserire un password di 4 caratteri.
Assicurarsi che questo numero non venga dimenticato!
Inserire nuovamente la password come conferma.

• Se si è dimenticata la password, premere '7', '7', '7', '7' sul telecomando.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.


CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

BLOCCO DEL PROGRAMMA

Blocca i programmi che non desiderate vedere oppure che non volete vengano visti dai vostri bambini.

Questa funzione è disponibile con Lock System "On".



-   Selezionare **BLOCCO** .
-   Selezionare **Blocco programmi**.
-  Attivare il **Blocco programmi**.
-   Selezionare un programma da bloccare.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

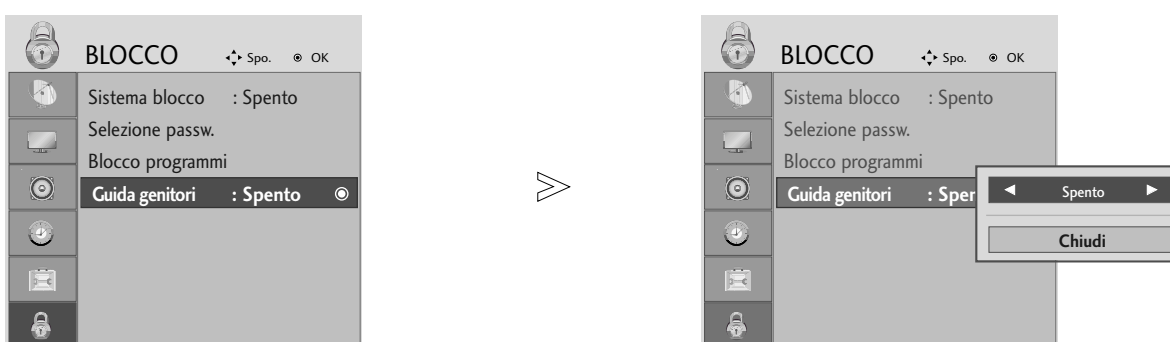
CONTROLLO DEI GENITORI

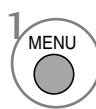


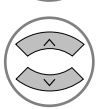
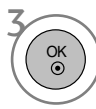
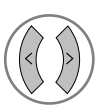


Questa funzione si attiva in base alle informazioni provenienti dall'emittente. Quindi se il segnale presenta informazioni errate, questa funzione non risulta operativa.

È necessaria una password per accedere a questo menu.

Questa unità è programmata per ricordare le ultime opzioni impostate anche se viene spenta.

Impedisce ai bambini di guardare un certo tipo di programmi, sulla base dei limiti di classificazione impostati.



-   Selezionare **BLOCCO** .
-   Selezionare **Guida genitori**.
-   Effettuare le regolazioni necessarie.
-   Salva.

- Premere il pulsante MENU o EXIT per chiudere la finestra del menu.
- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

TÉLÉTEXTE

Questa funzionalità non è disponibile in tutti i paesi.

Il Televideo è un servizio gratuito fornito da numerose stazioni televisive che danno in tempo reale notizie, meteo, programmi televisivi, prezzi e altri argomenti.

Il decoder teletext di questo prodotto può supportare i sistemi SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (teletext standard) consiste di un numero di pagine che possono essere selezionate inserendo il numero corrispondente alla pagina desiderata. TOP e FASTEXT sono metodi più moderni che permettono una selezione rapida e veloce delle informazioni teletext.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premete il tasto **TEXT** per portarvi su questa funzione.

La pagina iniziale o quella finale appare sullo schermo. Due numeri di pagina, il nome della stazione televisiva, la data e l'ora appaiono sullo schermo nel titolo. Il primo numero della pagina indica la vostra selezione, mentre il secondo mostra la pagina che appare in quel momento sullo schermo.

Premete il tasto **TEXT** o **EXIT** per spegnere il televideo.

TESTO SIMPLE [SEMPLICE]

■ elezione della pagina

- 1 Digitate il numero di pagina desiderato, un numero a tre cifre, per mezzo dei tasti NUMERICI. Se durante la selezione premete un tasto sbagliato, dovete completare le tre cifre e poi digitare il numero di pagina corretto.
- 2 Il pulsante PR+ o - consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

TESTO TOP [IN ALTO]

La guida all'utilizzatore fa apparire in alto sullo schermo quattro campi colorati: rosso, verde, giallo e blu. Il campo giallo denota il prossimo gruppo e quello blu indica il blocco successivo.

■ Selezione Blocco, Gruppo, Pagina

- 1 Con il tasto blu potete procedere di blocco in blocco.
- 2 Utilizzate il tasto giallo per procedere al prossimo gruppo con la funzione automatica al blocco successivo.
- 3 Con il tasto verde potete procedere alla pagina successiva esistente con la funzione automatica al gruppo successivo. (In alternativa potete utilizzare il tasto PR+).
- 4 Il tasto rosso permette di tornare alla selezione precedente. (In alternativa potete utilizzare il tasto PR-).

■ Selezione diretta della pagina


Corrisponde alla funzione SIMPLE text vi permette di selezionare una pagina digitando le tre cifre corrispondenti per mezzo della tastiera numerica con la funzione TOP.

TÉLÉTEXTE

FASTTEXT [TESTO VELOCE]

Le pagine del televideo sono codificate in colore lungo la parte bassa dello schermo e vengono selezionate premendo il tasto colorato corrispondente.

■ Selezione della pagina

- 1 Premete il tasto  per selezionare la pagina dell'indice.
- 2 Potete selezionare le pagine che sono codificate in colore lungo la linea inferiore con i tasti dello stesso colore.
- 3 Corrisponde alla funzione SIMPLE text e vi permette di selezionare una pagina digitando le tre cifre del numero di pagina per mezzo della tastiera numerica, con la funzione FASTEXT.
- 4 Il pulsante PR+ o - consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

FUNZIONI SPECIALI DEL TELETEXT



■ REVEAL

Premete questo tasto per far apparire informazioni nascoste, come soluzioni d'indovinelli o puzzle.

Premete questo tasto una seconda volta per rimuovere l'informazione dal display.



■ UPDATE

Porta l'immagine televisiva sullo schermo mentre aspettate la prossima pagina del televideo. L'indicazione appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina richiesta è disponibile l'indicazione viene sostituita dal numero di pagina. Premete questo tasto per vedere la pagina richiamata.



■ TIME

Quando guardate un programma televisivo, premete questo tasto per far apparire sullo schermo l'ora nell'angolo in alto a destra. Premete nuovamente questo tasto per togliere l'ora dallo schermo. Con la funzione televideo, premete questo tasto per selezionare un numero di sotto pagina. Il numero di sotto pagina appare nella parte bassa dello schermo. Per trattenere o cambiare la sotto pagina, premete i tasti **ROSSO/VERDE, PR +/-** o i tasti numerici.

Premete nuovamente questo tasto per uscire da questa funzione.



■ HOLD

Blocca il cambio automatico di pagina se la pagina di televideo comprende 2 o più sotto pagine. Il numero delle sotto pagine e la sotto pagina sullo schermo viene, normalmente, indicato sotto il tempo. Quando viene premuto questo tasto il simbolo di stop viene indicato sullo schermo nell'angolo in alto a sinistra e il cambio automatico di pagina viene inibito.

Per continuare, premete nuovamente questo tasto.

TELETEXT DIGITALE

Questa funzione è operativa solo nel Regno Unito.

L'impianto offre l'accesso al teletext digitale che è ampiamente migliorato in molteplici aspetti, come testo, grafica ecc. È possibile accedere al teletext digitale con servizi teletext digitali speciali e servizi specifici che trasmettono il teletext digitale.

Si consiglia di eseguire la selezione a partire dalla lingua dei sottotitoli per visualizzare il teletext premendo il pulsante **SUBTITLE** [sottotitoli].

TELETEXT NEL SERVIZIO DIGITALE

- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante PR + o - per selezionare i servizi digitali che trasmettono teletext digitale. Per sapere quali sono i servizi teletext digitali, consultare l'elenco dei servizi EPG.
- 2 Attenersi alle indicazioni relative al teletext digitale e passare alle fasi successive premendo il pulsante **TEXT** [testo], **OK**, **▲** o **▼**, **◀** o **▶**, **RED** [rosso], **GREEN** [verde], **YELLOW** [giallo], **BLUE** [blu] o i pulsanti **NUMERICI** ecc.
- 3 Per modificare il servizio di teletext digitale, selezionare solamente un servizio diverso con i pulsanti numerici o con PR + o - .

Se si preme il pulsante **MENU**, **GUIDE** [guida] o **INFO** ⓘ, il servizio teletext non viene temporaneamente visualizzato. Quando si premono nuovamente questi pulsanti, il servizio teletext viene visualizzato.



TELETEXT NEL SERVIZIO DIGITALE

- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante PR + o - per selezionare un servizio digitale specifico che trasmetta il teletext digitale.
- 2 Premere il pulsante **TEXT** [testo] o il pulsante colorato per attivare il teletext.
- 3 Attenersi alle indicazioni relative al teletext digitale e passare alle fasi successive premendo il pulsante **OK**, **▲** o **▼**, **◀** o **▶**, **RED** [rosso], **GREEN** [verde], **YELLOW** [giallo], **BLUE** [blu] o i pulsanti **NUMERICI** ecc.
- 4 Premere il pulsante **TEXT** [testo] o il pulsante colorato per disattivare il teletext e tornare alla visione del TV.

Alcuni servizi possono consentire l'accesso ai servizi di testo premendo il pulsante **RED** [rosso].

Se si preme il pulsante **MENU**, **GUIDE**[guida] o **INFO** ⓘ, il servizio teletext non viene temporaneamente visualizzato. Quando si premono nuovamente questi pulsanti, il servizio teletext viene visualizzato.



APPENDICE

RICERCA DEI GUASTI

Il funzionamento non è normale.

Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare per vedere se ci sono oggetti tra il prodotto e il telecomando che potrebbero ostruire il percorso. Assicuratevi che il telecomando sia puntato direttamente verso l'apparecchio.■ Le batterie sono installate con la polarità corretta (+ su +, - su -)?■ Correggere l'impostazione della modalità di funzionamento del telecomando: TV, VCR ecc.?■ Installare batterie nuove.
L'alimentazione si disattiva improvvisamente	<ul style="list-style-type: none">■ È impostato il timer della modalità sleep?■ Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. Alimentazione interrotta.■ Nessuna trasmissione sulla stazione sintonizzata con Auto sleep attivato.

La funzione video non funziona.

Nessuna immagine e nessun suono	<ul style="list-style-type: none">■ Verificare che il prodotto sia acceso.■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione.■ Il cavo d'alimentazione è inserito nella presa di corrente a muro?■ Controllare l'orientamento e/o la posizione dell'antenna.■ Testare la presa di corrente a muro, inserire un altro cavo d'alimentazione del prodotto nella presa in cui è stato inserito il cavo d'alimentazione del prodotto.
L'immagine viene visualizzata lentamente dopo l'accensione	<ul style="list-style-type: none">■ Si tratta di un processo normale, l'immagine viene smorzata durante il processo di avvio del prodotto. Contattare il centro d'assistenza se le immagini non vengono visualizzate dopo cinque minuti.
Colori assenti o insufficienti o immagini difettose	<ul style="list-style-type: none">■ Regolare il Colore nell'opzione del menu.■ Mantenere una distanza sufficiente tra il prodotto e il VCR.■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione.■ I cavi video sono installati correttamente?■ Attivare una funzione per ripristinare la luminosità delle immagini.
Barre orizzontali/verticali o immagini con tremolio	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare la presenza di interferenze locali come ad es. apparecchi elettrici o strumenti d'alimentazione.
Ricezione insufficiente per alcuni canali	<ul style="list-style-type: none">■ La stazione o il prodotto del cavo con problemi, sintonizzarsi su un'altra stazione.■ Il segnale della stazione è debole, orientare nuovamente l'antenna per ricevere le stazioni più deboli.■ Verificare la presenza di fonti di possibile interferenza.
Linee o strisce nelle immagini	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare l'antenna (modificare l'orientamento dell'antenna).

APPENDICE

La funzione audio non funziona.

Immagini presenti ma nessun suono

- Premere il tasto **VOL + o -**.
- Sound azzerato? Premere il pulsante **MUTE**.
- Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione.
- I cavi audio sono installati correttamente?

Nessun suono da uno dei diffusori

- Regolare il bilanciamento nell'opzione del menu.

Suoni strani dall'iterno del prodotto

- Un cambiamento dell'umidità ambiente o della temperatura potrebbe provocare un rumore insolito quando il prodotto viene acceso o spento e non rappresenta un difetto del prodotto.

Solo la modalità RGB/DVI è applicata

Non viene visualizzata nessuna immagine

L'alimentazione è attiva, la spia dell'alimentazione è blu, ma lo schermo presenta colori estremamente scuri.

- Regolare nuovamente luminosità e contrasto.

La spia dell'alimentazione è di colore arancione?

- Se il prodotto è in Risparmio energia, muovere il mouse o premere un tasto.

Viene visualizzato il messaggio 'Out of range'?

- Il segnale proveniente dal PC (scheda video) è fuori dal campo della frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare l'intervallo della frequenza facendo riferimento alle specifiche riportate nel presente manuale dell'utente..

Viene visualizzato il messaggio 'Verif segnale'?

- Il cavo del segnale tra PC e prodotto non è collegato. Controllare il cavo del segnale.
- Premere il pulsante 'INPUT' sul telecomando per verificare il segnale d'ingresso.

APPENDICE

Il messaggio "Prodotto sconosciuto" viene visualizzato quando si collega il prodotto.

È stato installato il driver?

- Installare il driver specifico fornito in allegato al prodotto o scaricarlo dal sito internet. (<http://www.lge.com>)
- Verificare che sia supportata la funzione plug&play facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda video.

Sullo schermo viene visualizzata un'immagine residua.

Viene visualizzata un'immagine residua quando si spegne il prodotto.

- Se si impiega un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, pixel potrebbero danneggiarsi rapidamente. Utilizzare la funzione screensaver.

Il colore dello schermo è anomalo.

Lo schermo presenta una ridotta risoluzione colori (16 colori).

- Impostare il numero di colori su un valore superiore ai 24 bit (colori reali)
Selezionare Pannello di controllo – Schermo – Impostazioni – Menu del pannello Colori in Windows.

Il colore dello schermo non è stabile o monocoloro.

- Verificare lo stato del collegamento del cavo del segnale. Oppure inserire nuovamente la scheda video per PC.

Vengono visualizzati punti neri sullo schermo?

- Numerosi pixel (rosso, verde, bianco o nero) potrebbero essere visualizzati sullo schermo, il che può essere attribuibile alle caratteristiche uniche del pannello LCD. Non si tratta di un malfunzionamento del LCD.

Solo la modalità RGB è applicata

L'immagine dello schermo sembra anomala.

La posizione dello schermo è errata?

- Utilizzare il menu OSD della posizione.
- Verificare che la risoluzione e la frequenza della scheda video siano supportate dal prodotto. Se la frequenza si trova al di fuori dell'intervallo, impostare la risoluzione consigliata nel menu Pannello di controllo – Schermo – Impostazioni.

Sono visualizzate linee sottili sullo schermo dello sfondo?

- Utilizzare il menu OSD dell'Temporizz.

Viene visualizzato un disturbo orizzontale o i caratteri sembrano sfuocati.

- Utilizzare il menu OSD della Fase.

APPENDICE

MANUTENZIONE

I guasti possono essere prevenuti. Una pulizia regolare e attenta può estendere la durata d'uso del vostro nuovo apparecchio .

Attenzione : Accertarsi di spegnere l'impianto e di scollegare il cavo prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Pulizia dello schermo

- 1 Per tenere pulito lo schermo, inumidire un panno morbido con una miscela di acqua tiepida e una piccola quantità di ammorbidente per tessuti o detergente per piatti. Strizzare il panno, quindi pulire lo schermo.
- 2 Assicuratevi che l'acqua in eccesso sia eliminata dallo schermo e lasciare asciugare all'aria prima di accendere l'apparecchio .

Pulizia del telaio

- Per rimuovere lo sporco o la polvere, pulire il telaio con un panno morbido, asciutto, privo di sfilacciate.
- Accertarsi di non utilizzare panni bagnati.

Assenza prolungata

ATTENZIONE

- ▶ Se dovete lasciare il vostro apparecchio inattivo per un lungo periodo di tempo (come durante le vacanze), è una buona idea staccare il cavo di alimentazione per proteggere da possibili danni provocati da fulmini o sovratensioni.

APPENDICE

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

<M197WD>

Pannello LCD	Tipo di schermo	TFT (Thin Film Transistor) da 18,51 pollici Wide [ampio](470,1 mm) Pannello LCD (display a cristalli liquidi) Dimensioni della diagonale visibile: 470,1 mm
	Pixel pitch	0,10(H) x 0,30(V) mm
Segnale video	Risoluzione max.	1366 X 768 @60 Hz
	Risoluzione consigliata	1360 X 768 @60 Hz
	Frequenza orizzontale	30 - 61 kHz
	Frequenza verticale	56 - 75 Hz
	Tipo di sincronizzazione	Sync separato, digitale
Collegamento ingresso		TV, D-Sub Analog, SCART*2, PC Audio In, component, DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Alimentazione	Tensione nominal	AC100-240V~ 50/60 Hz 0,6A
	Consumo elettric	Modalità ON : 35W (tip.) Modalità Sleep ≤ 1W (RGB) Modalità Spento ≤ 1W
Inclinazione	Gamma d'inclinazione	-5 ~ 15°
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) Peso		455,6 x 362,8 x 193,2 mm (17,94 x 14,28 x 7,61 inches) 3,8 kg / 8,4 lbs
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	10 ~ 35°C
	Umidità operativa	20 ~ 80%
	Temperatura di conservazione	-10 ~ 60°C
	Umidità di conservazione	5 ~ 90%

- Le specifiche precedentemente indicate possono essere soggette ad eventuali modifiche senza preavviso allo scopo di apportare miglioramenti qualitativi.

APPENDICE

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

<M227WD>

Pannello LCD	Tipo di schermo	TFT (Thin Film Transistor) da 21,53 pollici Wide [ampio](546,86 mm) Pannello LCD (display a cristalli liquidi) Dimensioni della diagonale visibile: 546,86 mm
	Pixel pitch	0,24825(H) x 0,24825(V) mm
Segnale video	Risoluzione max.	1920 X 1080 @60 Hz
	Risoluzione consigliata	1920 X 1080 @60 Hz
	Frequenza orizzontale	30 - 83 kHz
	Frequenza verticale	56 - 75 Hz
	Tipo di sincronizzazione	Sync separato, digitale
Collegamento ingresso		TV, D-Sub Analog, SCART*2, PC Audio In, component, DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Alimentazione	Tensione nominal	AC100-240V~ 50/60 Hz 0,9A
	Consumo elettric	Modalità ON : 55W (tip.) Modalità Sleep ≤ 1W (RGB) Modalità Spento ≤ 1W
Inclinazione	Gamma d'inclinazione	-5 ~ 15°
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) Peso		519,8 x 400,5 x 193,2 mm (20,46 x 15,77 x 7,61 inches) 4,7 kg / 10,4 lbs
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	10 ~ 35°C
	Umidità operativa	20 ~ 80%
	Temperatura di conservazione	-10 ~ 60°C
	Umidità di conservazione	5 ~ 90%

- Le specifiche precedentemente indicate possono essere soggette ad eventuali modifiche senza preavviso allo scopo di apportare miglioramenti qualitativi.

APPENDICE

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

<M237WD>

Pannello LCD	Tipo di schermo	TFT (Thin Film Transistor) da 23 pollici Wide [ampio](584,2mm) Pannello LCD (display a cristalli liquidi) Dimensioni della diagonale visibile: 584,2 mm
	Pixel pitch	0,266(H) x 0,266(V) mm
Segnale video	Risoluzione max.	1920 X 1080 @60 Hz
	Risoluzione consigliata	1920 X 1080 @60 Hz
	Frequenza orizzontale	30 - 83 kHz
	Frequenza verticale	56 - 75 Hz
	Tipo di sincronizzazione	Sync separato, digitale
Collegamento ingresso		TV, D-Sub Analog, SCART*2, PC Audio In, component, DVI-D, HDMI*2, CVBS, S-VIDEO
Alimentazione	Tensione nominal	AC100-240V~ 50/60 Hz 1,0A
	Consumo elettric	Modalità ON : 55W (tip.) Modalità Sleep ≤ 1W (RGB) Modalità Spento ≤ 1W
Inclinazione	Gamma d'inclinazione	-5 ~ 15°
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) Peso		560,8 x 427 x 193,2 mm (22,08 x 16,81 x 7,61 inches) 5,6 kg / 12,35 lbs
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	10 ~ 35°C
	Umidità operativa	20 ~ 80%
	Temperatura di conservazione	-10 ~ 60°C
	Umidità di conservazione	5 ~ 90%

- Le specifiche precedentemente indicate possono essere soggette ad eventuali modifiche senza preavviso allo scopo di apportare miglioramenti qualitativi.

APPENDICE

PROGRAMMAZIONE DEL TELECOMANDO

Il telecomando è un telecomando multimarca o universale. Può essere programmato per attivare i dispositivi gestibili attraverso telecomando di altri produttori.

Si noti che il telecomando potrebbe non controllare tutti i modelli degli altri marchi.

Programmazione dei codici in modalità a distanza

- 1** Controllare il telecomando.
Per scoprire se il telecomando è in grado di far funzionare il dispositivo senza pro-grammazione, accendere il dispositivo, ad esempio un VCR e premere il rispettivo pulsante della modalità (ad esempio **DVD** o **VCR**) sul telecomando mentre si punta il dispositivo. Provare i pulsanti **POWER** [alimentazione] e **PR +o -** per verificare che il dispositivo risponda correttamente. È altrimenti necessaria la pro-grammazione del telecomando per gestire il dispositivo.
- 2** Accendere il dispositivo da programmare, quindi premere il rispettivo pulsante della modalità (come ad esempio DVD o VCR) sul telecomando. Si illumina il pul-sante del telecomando del dispositivo desiderato.
- 3** Premere i pulsanti **MENU** e **MUTE** allo stesso tempo, il telecomando è pronto per essere programma to per il codice.
- 4** Inserire numero di codice utilizzando i pulsanti numerici presenti sul telecomando. I numeri del codice di programmazione per il rispettivo dispositivo sono disponibili nelle seguenti pagine. Se il codice è corretto, il dispositivo si disattiverà.
- 5** Premere il pulsante **MENU** per memorizzare il codice.
- 6** Provare le funzioni del telecomando per verificare che il dispositivo risponda cor-rettamente. Ripetere altrimenti la procedura partendo dal passaggio 2.

CODICI DI PROGRAMMAZIONE

DVD

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

APPENDICE

VCR

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

APPENDICE

CODICI IR

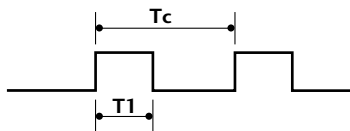
1. Metodi di collegamento

- Connettere il telecomando cablato alla porta del telecomando dell'apparecchio.

2. Codici IR del telecomando

- Forma d'onda in uscita

Impulso singolo modulato con segnale da 37.917 KHz a 455 KHz



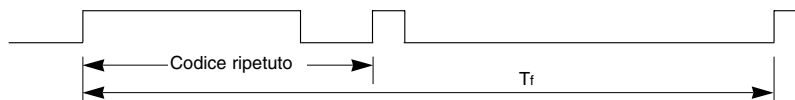
Frequenza portante
 $FCAR = 1/T_C = f_{OSC}/12$
 Duty ratio = $T_1/T_C = 1/3$

► Configurazione dell'immagine

- Prima immagine

Collegamenti Codice	Basso Codice cliente							Alto Codice cliente							Codice dati							Codice dati										
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

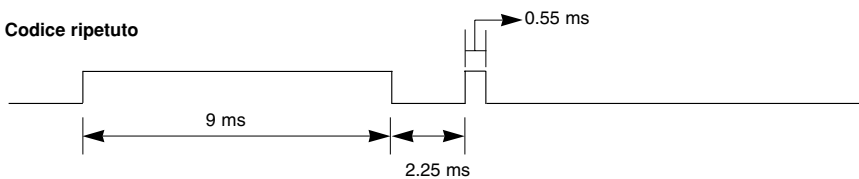
- Immagine ripetuta



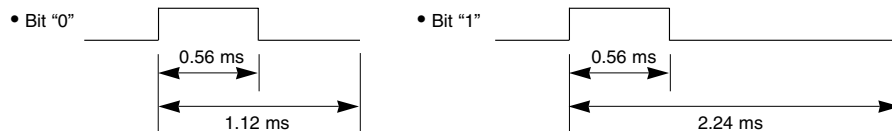
► Codice collegamento



► Codice ripetuto

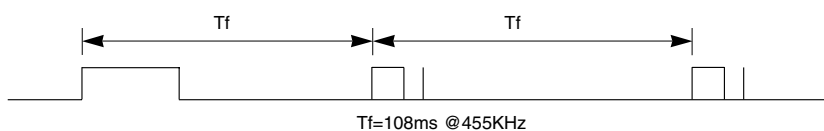


► Descrizione Bit



► Intervallo dell'immagine :Tf

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



APPENDICE

Codice (Hexa)	Funzione	Nota
00	PR +	Tasto R/C
01	PR -	Tasto R/C
02	VOL +	Tasto R/C
03	VOL -	Tasto R/C
40	Su (▲)	Tasto R/C
41	Giù (▼)	Tasto R/C
06	Destra (▶)	Tasto R/C
07	Sinistra (◀)	Tasto R/C
08	ALIMENTAZIONE	Tasto R/C (Alimentazione Acceso/Spento)
09	MUTE	Tasto R/C
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
0B	INPUT	Tasto R/C
AA	INFO ⓘ	Tasto R/C
AB	GUIDE	Tasto R/C
56	SUBTITLE	Tasto R/C
5B	EXIT	Tasto R/C
1E	FAV	Tasto R/C
1A	Q.VIEW	Tasto R/C
50	D/A TV	Tasto R/C
F0	TV/RADIO	Tasto R/C
0A	I/II	Tasto R/C
0E	SLEEP	Tasto R/C
43	MENU	Tasto R/C
44	OK(⊙)	Tasto R/C
53	LIST	Tasto R/C
20	TEXT	Tasto R/C
2A	REVEAL	Tasto R/C
26	TIME	Tasto R/C
28	BACK	Tasto R/C
62	UPDATE	Tasto R/C
70	INDEX	Tasto R/C
65	HOLD	Tasto R/C
61	Tasto BLU	Tasto R/C
63	Tasto GIALLO	Tasto R/C
71	Tasto VERDE	Tasto R/C
72	Tasto ROSSO	Tasto R/C
79	RATIO	Tasto R/C

APPENDICE

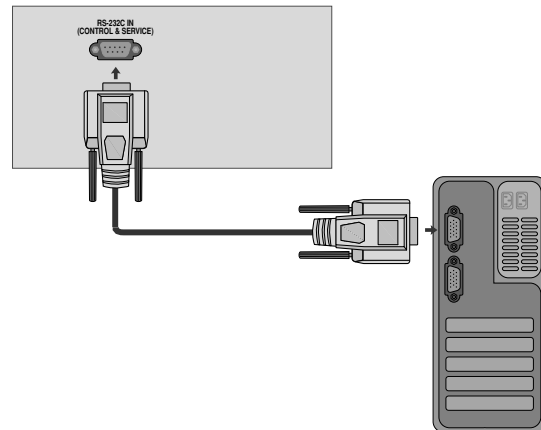
SETUP DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

Setup RS- 232C

Collegare lo spinotto d'ingresso RS-232C al dispositivo di controllo esterno (come un computer o un sistema di controllo AV) e controllare le funzioni del televisore esternamente.

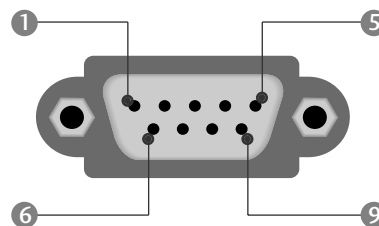
Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo allo spinotto RS-232C sul pannello posteriore del televisore.

NOTA : Il cavo di collegamento RS-232C non viene fornito insieme al televisore.



Tipo di connettore; maschio a 9 pin D-sub.

Num.	Descrizione pin
1	Nessun collegamento
2	RXD (ricezione dati)
3	TXD (trasmissione dati)
4	DTR (lato DTE pronto)
5	GND [terra]
6	DSR (lato DCE pronto)
7	RTS (pronto per la trasmissione)
8	CTS (libero per la trasmissione)
9	Nessun collegamento



Configurazioni di RS-232C

Configurazioni a 7 fili (cavo standard RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

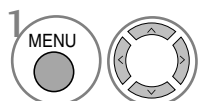
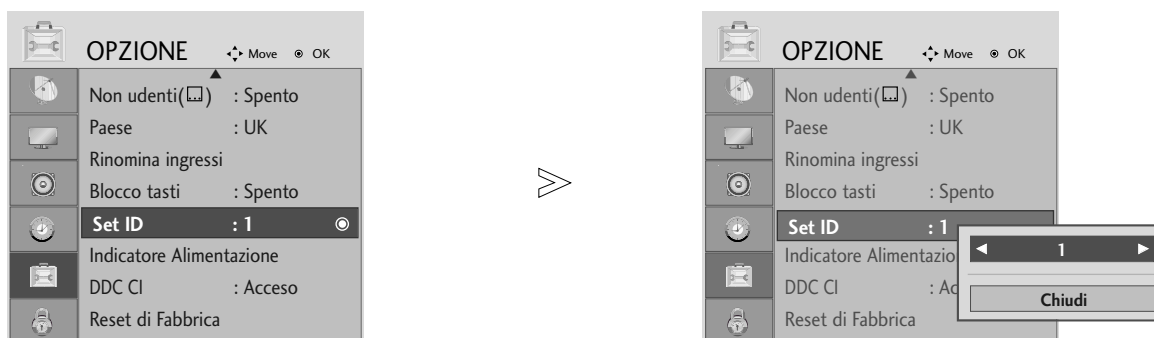
Configurazioni a 3 fili (non standard)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

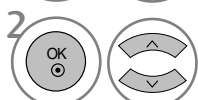
APPENDICE

Imposta ID

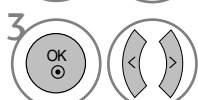
Utilizzare questa funzione per specificare il numero ID.
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina p.101



Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Set ID**.



Regola l'ID impostato sul numero di ID TV desiderato.
Il campo di regolazione ID è 1~99.

- Premere il tasto BACK per passare al menu precedente.

APPENDICE

Parametri di comunicazione

- Velocità di trasmissione in baud: 9600 bps (UART)
- Lunghezza dati: 8 bit
- Parità: nessuna
- Bit di stop: 1 bit
- Codice di comunicazione: codice ASCII
- Utilizzare un cavo incrociato (inverso).

Elenco di riferimento dei comandi

	Comando1	Comando2	DATI (esadecimale)
01. Alimentazione	k	a	00 ~ 01
02. Rapporto larghezza-altezza	k	c	Consultare p. 98
03. Schermo silenzioso	k	d	00 ~ 01
04. Volume silenzioso	k	e	00 ~ 01
05. Controllo volume	k	f	00 ~ 64
06. Contrasto	k	g	00 ~ 64
07. Luminosità	k	h	00 ~ 64
08. Colore	k	i	00 ~ 64
09. Tinte	k	j	00 ~ 64
10. Nitidezza	k	k	00 ~ 64
11. Selezione OSD	k	l	00 ~ 01
12. Modalità blocco telecomando	k	m	00 ~ 01
13. Bilanciamento	k	t	00 ~ 64
14. Temperatura colore	k	u	00 ~ 02
15. Stato anomalo	k	z	00 ~ 09
16. Configurazione automatica	j	u	01
17. Egualizza	j	v	Consultare p. 100
18. Comando di sintonia	m	a	Consultare p. 101
19. Aggiunta/salto canale	m	b	00 ~ 01
20. Tasto	m	c	Codice pulsanti
21. Retroilluminazione di controllo	m	g	00 ~ 64
22. Selezione ingresso (principale)	x	b	Consultare p. 101

* Quando si imposta il valore 15 ~ 22, non viene visualizzato il menu sullo schermo.

Protocollo trasmissione/ ricezione

Trasmissione

[Comando1][Command2][][Set ID][][Dati][Cr]

- * [Command 1] : Primo comando.(j,k,m o x)
- * [Command 2] : Secondo comando.
- * [Set ID] : È possibile regolare l'impostazione ID per selezionare il numero ID del monitor desiderato nel menu speciale. L'intervallo di regolazione 1 ~ 99. Quando si seleziona Imposta ID '0', si controllano tutti i televisori collegati. Imposta ID viene indicato come decimale (1 ~ 99) nel menu e come valore esadecimale (0x0 ~ 0x63) nel protocollo di trasmissione/ricezione.
- * [DATi] : Per la trasmissione dei dati di comando. Trasmettere i dati 'FF' per leggere lo stato del comando.
- * [Cr] : ritorno a margine codice ASCII '0x0D'
- * [] : codice ASCII 'spazio (0x20)'

Riconoscimento OK

[Command2][][Set ID][][OK][Dati][x]

- * Il TV trasmette ACK (riconoscimento) in base al formato quando si ricevono dati normali. A questo punto se i dati sono in modalità lettura, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità scrittura, restituisce i dati del PC.

Riconoscimento errore

[Command2][][Set ID][][NG][Dati][x]

- * Il monitor trasmette ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati normali anomali da funzioni non utilizzabili o errori di comunicazione.

APPENDICE

01. Alimentazione (Comando: k a)

- Per controllare l'accensione / lo spegnimento del tele-visore.

Trasmissione

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

Dati 00 : Spegnimento Dati 01: Accensione

Riconoscimento

```
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

- Per mostrare Power On/Off

Trasmissione

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

Riconoscimento

```
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

- * In un modo simile, se le altre funzioni trasmettono dati '0xFF' secondo questo formato, il feedback dei dati di riconoscimento presenta lo stato relativo ad ogni funzione.

02. Rapporto larghezza-altezza (Comando: k c) (Dimensioni dell'immagine principale)

- Per regolare il formato dello schermo. (Formato immagine principale)
È inoltre possibile regolare il formato dello schermo tramite Aspect Ratio (Formato) nel menu PICTURE (Immagine).

Trasmissione

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

Dati 01 : Schermo normale (4:3)	05 : Zoom2
02 : Schermo panoramico (16:9)	06 : Original
04 : Zoom1	07 : 14:9
	09 : Solo ricerca

Riconoscimento

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

- * Utilizzando l'ingresso RGB-PC o Component, si seleziona un rapporto larghezza-altezza dello schermo o di 16:9 o di 4:3.
- * Nella modalità HDMI/Component (superiore a 720p) è disponibile Just Scan n (sola scansione).
- * È possibile selezionare solo Original nel televideo digitale UK (MHEG-5).

03. Schermo silenzioso (Comando: k d)

- Per selezionare l'opzione schermo silenzioso attivata / disattivata.

Trasmissione

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

Dati 00 : Schermo silenzioso disattivato (immagine attiva)
01 : Schermo silenzioso attivato (immagine disattivata)

Riconoscimento

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

04. Volume silenzioso (Comando: k e)

- Per controllare l'opzione volume silenzioso attivata / disattivata. È inoltre possibile regolare l'opzione silenzioso con il pulsante MUTE presente sul telecomando.

Trasmissione

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

Dati 00 : Volume silenzioso attivato (volume disattivato)
01 : Volume silenzioso disattivato (Volume attivo)

Riconoscimento

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

05. Controllo volume (Comando: k f)

- Per regolare il volume.
È inoltre possibile regolare il volume con gli appositi pulsanti presenti sul telecomando.

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

```
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

06. Contrasto (Comando: k g)

- Per regolare il contrasto dello schermo.
È inoltre possibile regolare il contrasto nel menu PICTURE [Immagine].

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

```
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

07. Luminosità (Comando: k h)

- Per regolare la luminosità dello schermo. È inoltre possibile regolare la luminosità nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

```
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

08. Colore (Comando: k i)

- Per regolare il colore dello schermo. È inoltre possibile regolare il colore nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]
```

APPENDICE

09. Tinte (Comando: k j)

- Per regolare la tinta dello schermo. (trasmissione con codice esadecimale) È inoltre possibile regolare la tinta nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

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

10. Nitidezza (Comando: k k)

- Per regolare la nitidezza dello schermo. È inoltre possibile regolare la nitidezza nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

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

11. Selezione OSD (Comando: k l)

- Per selezionare OSD (On Screen Display) on/off utilizzando il telecomando.

Trasmissione

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

Dati 0 : OSD Spento 1 : OSD Acceso

Riconoscimento

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

12. Modalità blocco telecomando (Comando: k m)

- Per bloccare il telecomando e i controlli del pannello frontale sull'apparecchiatura.

Trasmissione

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

Dati 0: Blocco disattivato Dati 1: Blocco attivo

Riconoscimento

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

- * Se non si utilizza il telecomando, utilizzare questa modalità. Quando l'alimentazione principale è attivata/disattivata, il blocco controlli esterni vien disabilitato.

13. Bilanciamento (Comando: k t)

- Utile per regolare il bilanciamento. È inoltre possibile regolare il bilanciamento nel menu AUDIO.

Trasmissione

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

Dati min. : 00 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 100.

Riconoscimento

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

14. Temperatura colore (Comando: k u)

- Utile per regolare la temperatura del colore. È inoltre possibile regolare CSM nel menu PICTURE [IMMAGINE].

Trasmissione

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

Dati 0 : Medio 1 : Freddo 2 : Caldo

Riconoscimento

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

15. Stato anomalo (Comando: k z)

- Utile per individuare uno stato anomalo.

Trasmissione

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

Dati FF: lettura

Riconoscimento

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

- Dati 00: normale (alimentazione attivata e segnale presente)
01: nessun segnale (alimentazione attivata)
02: spegnere la TV con il telecomando
03: spegnere la TV con la funzione Sleep time
04: spegnere la TV con la funzione RS-232C
05: 5V disattivati
06: AC disattivato
07: spegnere la TV con la funzione Fan Alarm (opzione)
08: spegnere la TV con la funzione Off time
09: spegnere la TV con la funzione Auto sleep
a: Spegnere la TV nel caso di difetto della scheda AV

- * Questa funzione è disponibile in modalità "sola lettura".

APPENDIX

16. Configurazione automatica (Comando: j u)

- Utile per la regolazione della posizione delle immagini e per la riduzione al minimo lo sfarfallio in modo automatico. Funziona esclusivamente in modalità RGB (PC).

Trasmissione

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

Dati 01: selezione

Riconoscimento

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

* Mappatura dati reali 1

00 : punto 0
 ⋮
 A : punto10 (Set ID 10)
 ⋮
 F : punto15 (Set ID 15)
 10 : punto16 (Set ID 16)
 ⋮
 64 : punto100
 ⋮
 6E : punto110
 ⋮
 73 : punto115
 74 : punto116
 ⋮
 C7 : punto199
 ⋮
 FE : punto254
 FF : punto255

* Mappatura dati reali 2

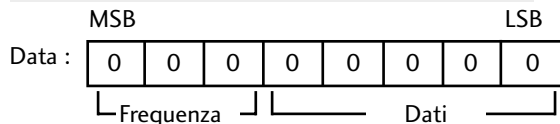
00 : -40
 01 : -39
 02 : -38
 ⋮
 28 : 0
 ⋮
 4E : +38
 4F : +39
 50 : +40

17. Egualizza (Comando: j v)

- Per regolare equalizzazione.

Trasmissione

[j][v][][Set ID][][Dati][Cr]



Frequenza : 1 120 Hz
 2 200 Hz
 3 500 Hz
 4 1,2 kHz
 5 3 kHz
 6 7,5 kHz
 7 12 kHz

Passo (dati frequenza):

Fare riferimento a 'Mappatura dati reali 3'. Vedere pagina 101.

Riconoscimento

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

* Espressione comando di equalizzazione

7	6	5	4	3	2	1	0	Frequenza
0	0	0						120Hz
0	0	1						200Hz
0	1	0						500Hz
0	1	1						1.2KHz
1	0	0						3KHz
1	0	1						7.5KHz
1	1	0						12KHz

7	6	5	grado					Valore OSD
			4	3	2	1	0	
			0	0	0	0	0	-24
		
			0	1	1	1	1	0
		
			1	1	1	1	1	24

Es) Se si desidera impostare la frequenza 500Hz e -20 sul menu OSD, vedere 'Mappatura dati reali 3' e quindi trovare il valore di passo -20.

010 (500Hz) 00011 (passo 3) => 01000011 => 43
 (esadecimale): [j][v][][Set ID][][43][Cr]

* 3 bit di frequenza e 5 bit di passo crea 8 bit (1 byte). Cambia 8 bit a nucleo esadecimale.

APPENDICE

18. Comando di sintonia (Comando: m a)

- Impostare il canale sul seguente numero fisico.

Trasmissione

[m][a][][Set ID][][Dati0][][Dati1][][Dati2][Cr]

Dati 00: dati canale alto

Dati 01: dati canale basso

es. num. 47 -> 00 2F (2FH)

num. 394 -> 01 88 (188H), num. DTV 0 -> non importante

Dati 02 0x00 : ATV principale, 0x10 : DTV principale, 0x20 : Radio

Intervallo dati canali

Analogico - Min: 0 ~ Max: 63 (0~99)

Digitale - Min: 0 ~ Max: 3E7 (0~999)

Riconoscimento

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

Dati Min: 00 ~ Max: 7DH

19. Aggiunta/salto canale (Comando: m b)

- Per impostare lo stato Ignora per il programma corrente.

Trasmissione

[m][b][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati 00 : Salta 01 : Aggiungi

Riconoscimento

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

20. Tasto (Comando: m c)

- Utile per trasmettere il codice pulsanti del telecomando IR.

Trasmissione

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

Dati: Codice pulsanti - Vedere pagina 94.

Riconoscimento

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

21. Retroilluminazione di controllo (Comando: m g)

- Per controllare la retroilluminazione.

Trasmissione

[m][g][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati : Dati min. 00 ~ Max: 64 (* trasmissione con codice esadecimale)

Riconoscimento

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

22. Selezione ingresso (principale) (Comando: m b)

- Per selezionare la sorgente d'ingresso per le immagini principali.

Trasmissione

[x][b][][Set ID][][Dati][Cr]

Dati: Struttura

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ Ingresso esterno ┘				└ Numero ingresso ┘			

Ingresso esterno				Dati
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

Numero ingresso				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3

Riconoscimento

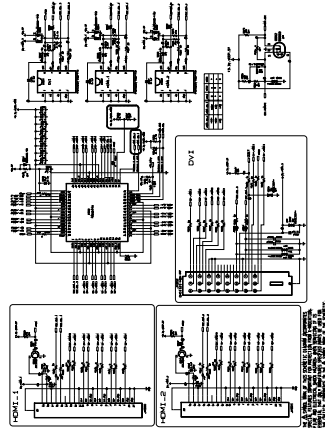
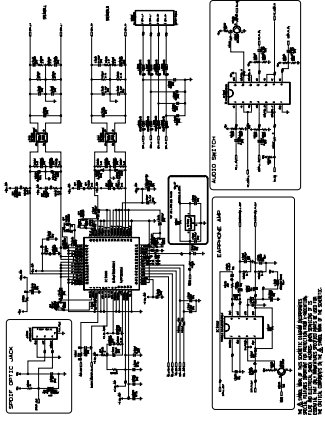
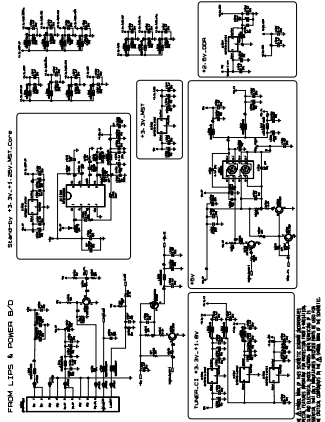
[b][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

* Mappatura dati reali 3 (Eguaglia)

grado : OSD	grado : OSD
00 : -24	16 : 1
00 : -23	17 : 3
00 : -21	18 : 4
00 : -20	19 : 6
00 : -18	20 : 7
00 : -16	21 : 9
00 : -15	22 : 10
00 : -13	23 : 12
00 : -12	24 : 13
00 : -10	25 : 15
00 : -8	26 : 16
00 : -7	27 : 18
00 : -5	28 : 19
00 : -4	29 : 21
00 : -2	30 : 22
00 : 0	31 : 24

LG Electronics Inc.

FROM LINE & POWER B-D

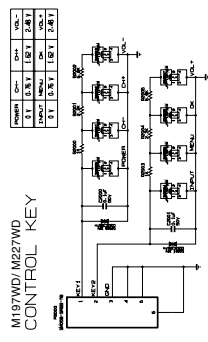


NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

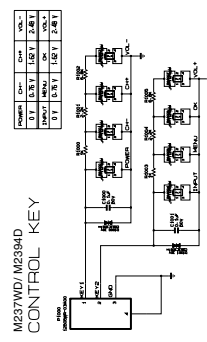
NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

M197WD/M227WD
CONTROL KEY



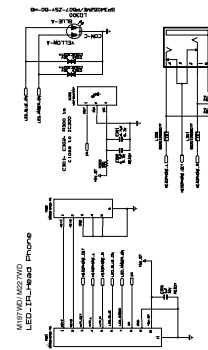
NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

M227WD/M2394D
CONTROL KEY



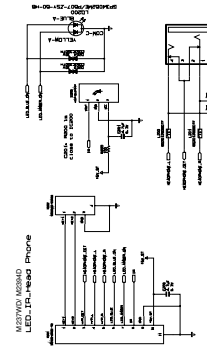
NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

M197WD/M227WD
LED-IP-Head Phone



NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

M227WD/M2394D
LED-IP-Head Phone



NOTE: ALL COMPONENTS ARE TO BE USED AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
RESISTOR VALUES IN OHMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
CAPACITOR VALUES IN MICROFARADS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.