LG
Life's Good

ISTRUZIONI PER L'USO

LCD TV / LED LCD TV

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

www.lg.com

INDICE

PREPARAZIONE

MODELLI DI TV LCD : 32/42LD5** ---------- 3
MODELLI DI TV LED : 32/42LE5*** ---------- 10

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento dell'antenna ---------- 16
Impostazione del Ricevitore HD ---------- 17
Impostazione del DVD ---------- 19
Impostazione VCR ---------- 21
Inserimento di un Modulo CI ---------- 23
Impostazione Uscita audio digitale ---------- 23
impostazione cuffie ---------- 23
Impostazione di altre sorgenti A/V ---------- 24
Impostazione USB ---------- 24
Impostazione PC ---------- 25

VISIONE DEL TELEVISORE / CONTROLLO DEI PROGRAMMI

Funzioni dei tasti del telecomando ---------- 31
Accensione del televisore ---------- 33
Selezione dei programmi ---------- 33
Regolazione del volume ---------- 33
CAM CI+ ---------- 34
Menu rapido ---------- 36
Selezione e regolazione dei menu a schermo ---------- 37
Sintonizzazione automatica antenna ---------- 38
Sintonizzazione manuale antenna (In Modalità Digitale) - 39
Sintonizzazione manuale antenna (In Modalità Analogica) - - 40
Sintonizzazione satellite (Solo LNB) ---------- 42
Sintonizzazione satellite (DiSEqC) ---------- 43
Set up programmi ---------- 44
Aggiorn. software ---------- 46
Diagnostica ---------- 48
Informazioni CI (solo in modalità digitale) ---------- 49
Impostazioni di rete (In modalità digitale) ---------- 50
Avvio automatico MHP ---------- 51
Selezione dell'Elenco programmi ---------- 52
Elenco Input ---------- 53
Rinomina ingressi ---------- 54
AV Mode ---------- 54
Multi Sorgente ---------- 55
Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica) - 56

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Elenco foto ---------- 59
Elenco musica ---------- 64
Elenco filmati ---------- 70
Codice di registrazione DivX ---------- 77
Disattivazione ---------- 78

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (In Modalità Digitale)

Funzione tasto in modalità Guida NOW/NEXT ---------- 80
Funzione tasto in modalità 8 Day Guide (Guida 8 giorni) - 81
Funzione tasto in modalità Modifica data ---------- 82
Funzione tasto in Riquadro descrizione estesa ---------- 82
Funzione tasto in modalità Impostazione promemoria - - 83
Funzione tasto in modalità Elenco programmi ---------- 84

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

INDICE

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

Controllo dimensioni immagine (Rapp. d'aspetto) ------ 85
Risparmio energetico ------ 87
Impostazioni delle immagini preimpostate
- Modalità Immagini ------ 88
Regolazione manuale delle immagini - Modalità Utente - 89
Tecnologia Picture Improvement ------ 90
Reset immagini ------ 93
TruMotion ------ 94
Indicatore di alimentazione ------ 95
Modalità setting ------ 96

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

Auto Volume Leveler (AVL) ------ 97
Impostazioni audio preimpostate - Modalità Audio ----- 98
Manual Sound Setting Adjustment - User Mode ------ 99
Infinite Sound ------ 99
Bilanc. ------ 100
Impostazione Altoparlanti TV Acceso/Spento ------ 101
Selezionare Uscita Audio Digitale. ------ 102
Reset Audio ------ 103
Descrizione Audio (Solo in Modalità Digitale) ------ 104
I/II ------ 105
- Ricezione Stereo/Dual (Solo in Modalità Analogica) --- 105
- Ricezione NICAM (Solo in Modalità Analogica) ------ 106
- Selezione uscita audio altoparlanti ------ 106
Selezione della Lingua ------ 107

IMPOSTAZIONE ORA

Impostazione orologio ------ 108
Impostazione Accensione/Spegnimento Automatico -- 109
Impostazione Timer Spegnimento ------ 110

CONTROLLO PARENTALE / CLASSIFICAZIONE

Impostazione password e sistema di blocco ------ 111
Blocco programmi ------ 112
Controllo parentale (Solo in Modalità Digitale) ------ 113
Blocco tasti ------ 114

TELETEXT

Attivazione/Disattivazione ------ 115
Simple Text ------ 115
Fastext ------ 115
Funzioni speciali Teletext ------ 116

APPENDICE

Risoluzione dei problemi ------ 117
Manutenzione ------ 118
Specifiche del prodotto ------ 119
Licenza Open Source ------ 120

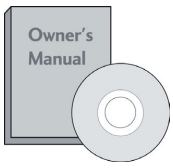
PREPARAZIONE

MODELLI DI TV LCD : 32/42LD5**

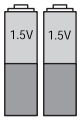
ACCESSORI

Verificare che nella confezione siano compresi i seguenti accessori. Se uno degli accessori risulta mancante, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il televisore.

- L'immagine può differire dal modello di televisore acquistato.



Manuale dell'utente



Batterie (AAA)



Telecomando

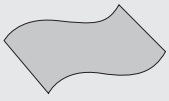


Cavo di alimentazione



Coperchio protettivo

Questo articolo non è compreso in tutti i modelli.



Panno per la pulizia
Panno per la pulizia dello schermo.

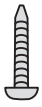
* Pulire delicatamente con un panno morbido eventuali macchie o impronte sullo schermo del televisore.

Non applicare una forza eccessiva. Ciò potrebbe causare graffi o scolorire il prodotto.



M4 x 20

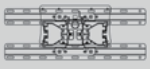
Bulloni di montaggio del piedistallo



1-vite per il fissaggio del piedistallo

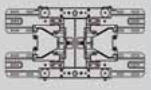
Staffa per montaggio a parete (in vendita separatamente)

LSW100B o
LSW100BG



32LD5**

LSW200B o
LSW200BG



42LD5**

CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE

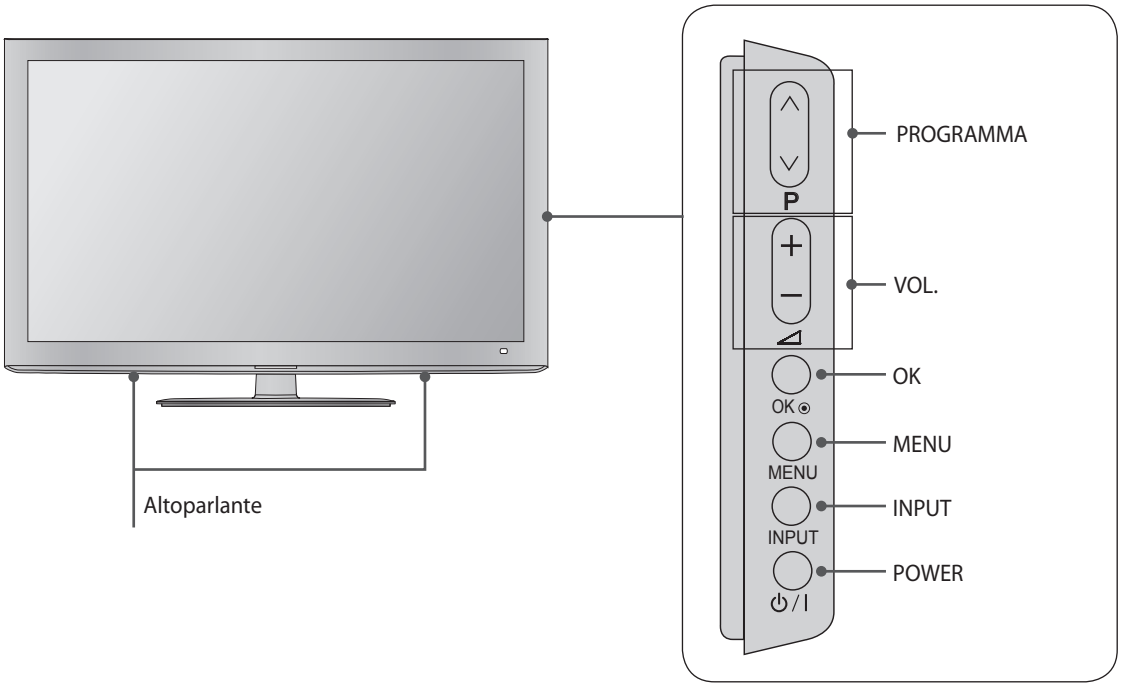
NOTA:

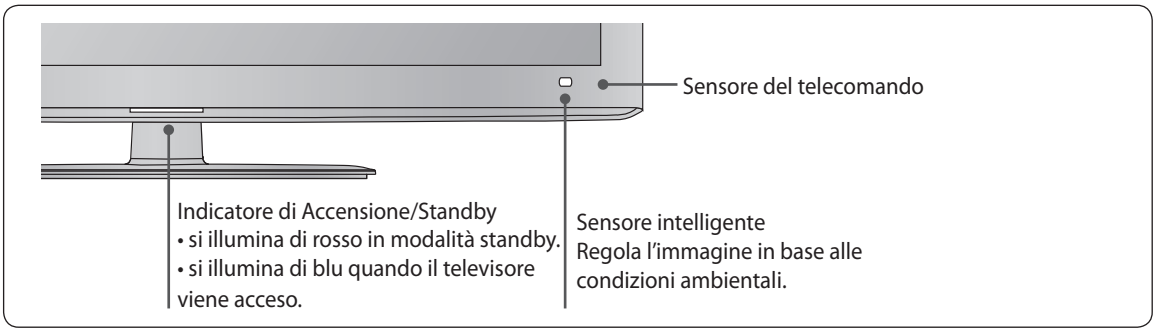
- ► Il televisore può essere posto in modalità standby al fine di ridurre il consumo energetico. Inoltre, se si prevede di non utilizzarlo per un certo periodo di tempo, spegnerlo premendo l'interruttore di accensione per risparmiare corrente.
- ► E' possibile ridurre notevolmente l'energia utilizzata durante l'uso abbassando la luminosità dello schermo; ciò contribuirà anche a ridurre i costi generali di utilizzo.

AVVERTENZA:

- ► Non appoggiarsi o urtare il piedistallo in vetro. In caso contrario, potrebbe rompersi causando lesioni, oppure il televisore potrebbe cadere.
- ► Non trascinare il televisore. Il pavimento o il prodotto potrebbero rimanere danneggiati.

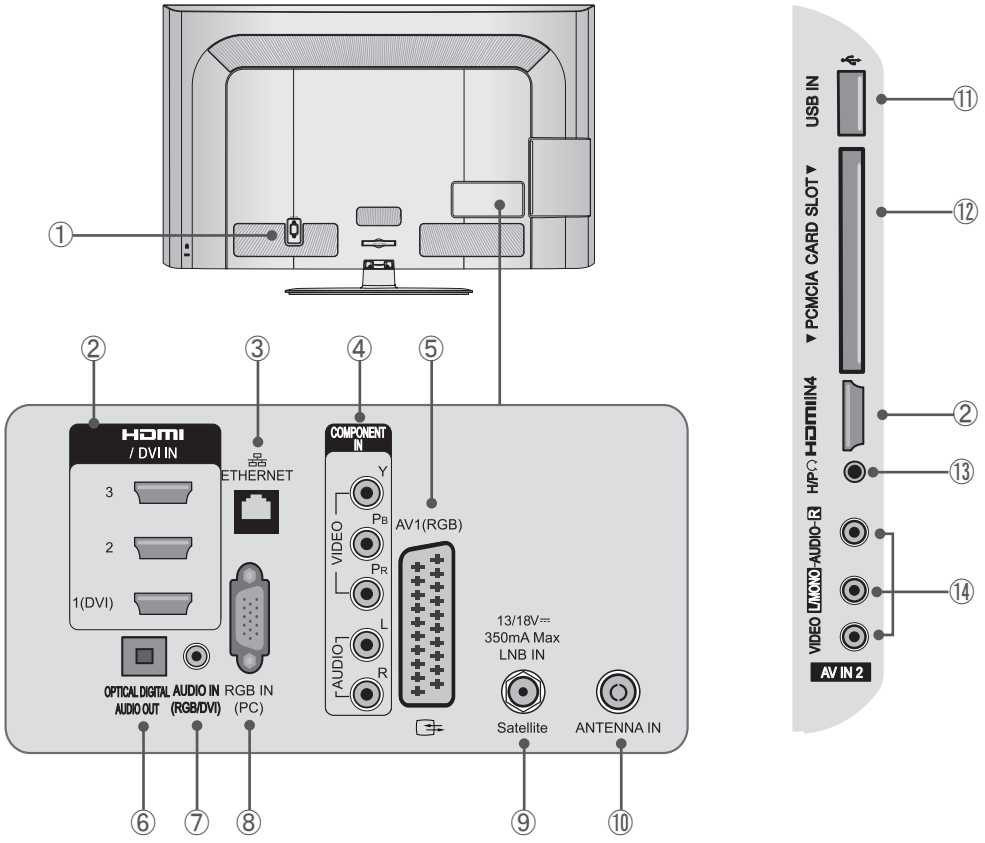
■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.





INFORMAZIONI PANNELLO POSTERIORE

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.



① **Presa cavo di alimentazione**
Questo televisore funziona con corrente CA. La tensione è indicata nella pagina delle Specifiche. Non utilizzare il televisore con corrente CC.

② **Ingresso HDMI/DVI IN**
Collegare un segnale HDMI a HDMI IN. In alternativa collegare un segnale DVI(VIDEO) alla porta HDMI/DVI con un cavo DVI-HDMI.

③ **Ingresso ETHERNET**
Collegare un cavo LAN.

④ **Ingresso Component**
Collegare a questi jack un dispositivo component video/audio.

⑤ **Presa Euro Scart (AV1)**
Collegare a questi jack l'ingresso scart da un dispositivo esterno.

⑥ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Collegare l'audio digitale a vari tipi di dispositivi.
Collegare a un componente audio digitale.
Usare un cavo audio ottico.
NOTA: in modalità standby, questi porti non funzionano.

⑦ **Ingresso Audio RGB/DVI**
Collegare l'audio dal PC o dal DTV.

⑧ **Ingresso RGB IN**
Collegare l'uscita da un PC.

⑨ **Ingresso LNB Satellite**
Collegare il cavo dell'antenna satellitare.

⑩ **Ingresso Antenna**
Collegare a questo jack un dispositivo via antenna o cavo.

⑪ **Ingresso USB**
Collegare a questo jack un dispositivo di memorizzazione USB.

⑫ **Slot per schede PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)**
Inserire un modulo CI nello slot per scheda PCMCIA.
(Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.)

⑬ **Presa per cuffie**
Inserire lo spinotto delle cuffie nell'apposita presa.

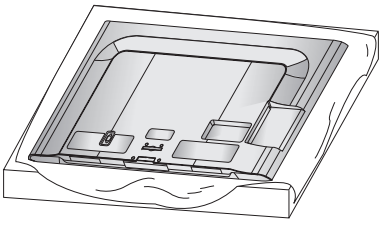
⑭ **Ingresso Audio/Video (AV2)**
Collegare a questi jack l'uscita audio/video da un dispositivo esterno.

INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO

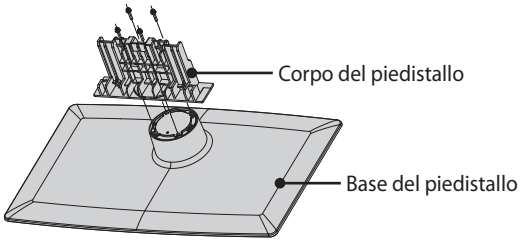
■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Durante l'assemblaggio del piedistallo da tavolo, verificare che tutti i bulloni siano saldamente serrati. (In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere in avanti dopo l'installazione.) Serrando i bulloni con eccessiva forza, la filettatura della sede potrebbe subire danni.

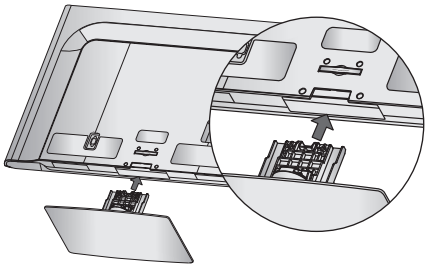
❶ Prestando la massima attenzione, collocare il televisore su una superficie morbida con lo schermo rivolto verso il basso, al fine di proteggerlo da eventuali danni.



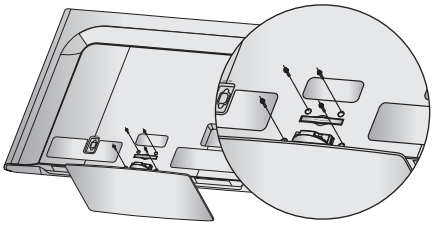
❷ Assemblare le varie parti del **Corpo del piedistallo** alla **Base del piedistallo** del televisore.



❸ Assemblare il televisore come mostrato.



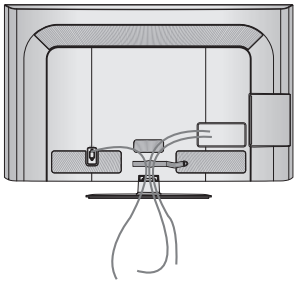
❹ Avvitare i 4 bulloni fino in fondo nei fori sul retro del televisore.



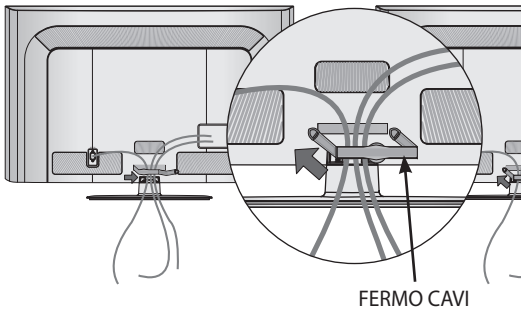
COPERCHIO POSTERIORE PER L'ALLOGGIAMENTO DEI CAVI

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

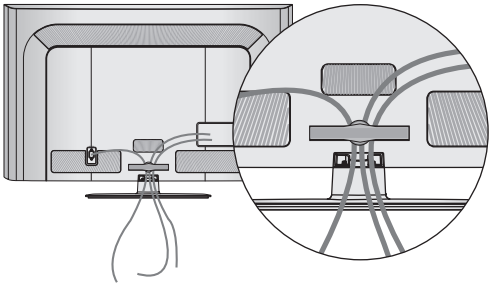
❶ Collegare i cavi a seconda delle necessità.
Per collegare un ulteriore apparecchio, vedere la sezione **Impostazione dispositivi esterni**.



❷ Installare il **FERMO CAVI** come mostrato in figura.



❸ Montare il **FERMO CAVI** come mostrato in figura.



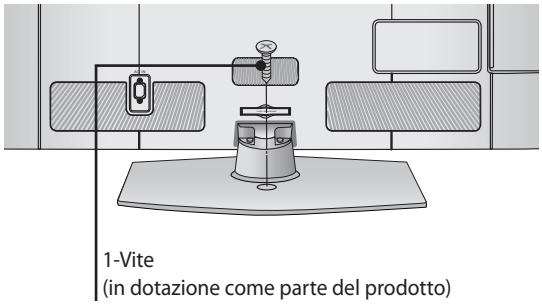
NOTA :

► Non utilizzare il **FERMO CAVI** per sollevare il televisore.
- In caso di caduta, il televisore può provocare lesioni personali o riportare danni.

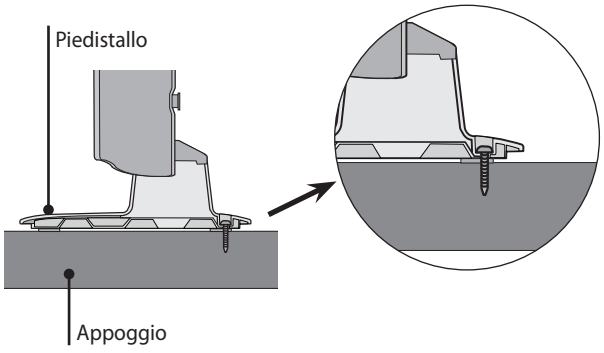
FISSAGGIO DEL TELEVISORE AL PIANO

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Il televisore deve essere fissato al piano d'appoggio per evitare che possa cadere se tirato in avanti/indietro poiché ciò potrebbe causare lesioni o danni al prodotto. Utilizzare solo le viti in dotazione.



1-Vite
(in dotazione come parte del prodotto)



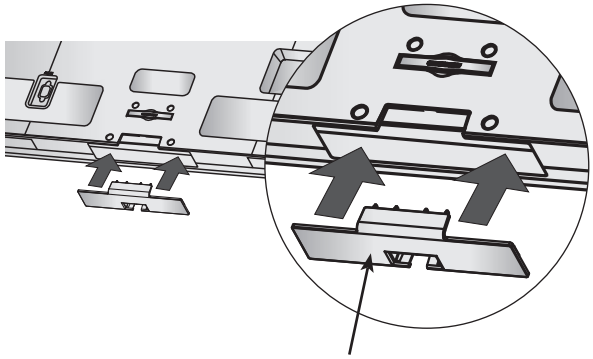
ATTENZIONE

► Per evitare la caduta del prodotto, il televisore deve essere fissato a pavimento/a parete seguendo le istruzioni di installazione. Scuotere, ribaltare o far oscillare il prodotto può causare lesioni.

SENZA L'USO DEL PIEDISTALLO DA APPOGGIO

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

In caso di installazione a parete dell'unità, usare il coperchio protettivo.

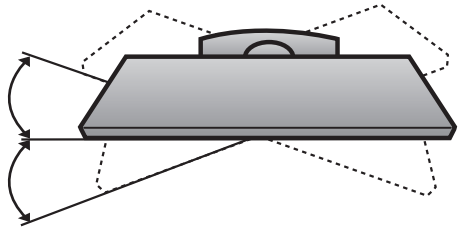


COPERCHIO PROTETTIVO

PIEDISTALLO GIREVOLE

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Una volta installato il televisore, è possibile ruotarlo manualmente verso sinistra o destra di 20 gradi in base alle proprie preferenze.



SISTEMA DI SICUREZZA KENSINGTON

- Questo articolo non è disponibile per tutti i modelli.
- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

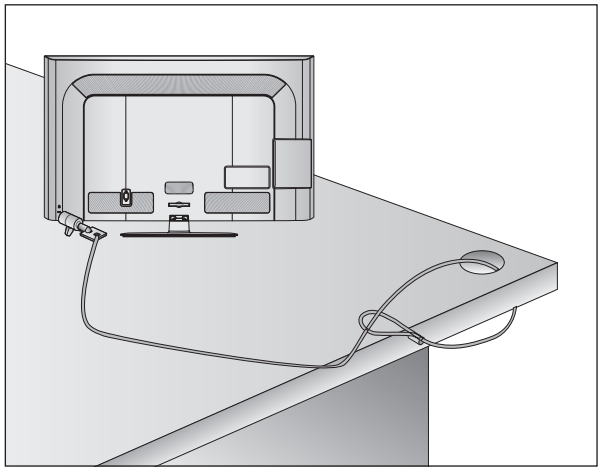
Il televisore è dotato di un connettore per il sistema di sicurezza Kensington sul pannello posteriore. Collegare il cavo del Sistema di sicurezza Kensington come mostrato sotto.

Per ulteriori informazioni sull'uso del Sistema di sicurezza Kensington, vedere la guida dell'utente fornita insieme al blocco Kensington.

Per maggiori informazioni, vedere il sito Kensington all'indirizzo http://www.kensington.com. Kensington commercializza sistemi di sicurezza che impediscono il furto di costose apparecchiature elletroniche quali PC notebook e proiettori LCD.

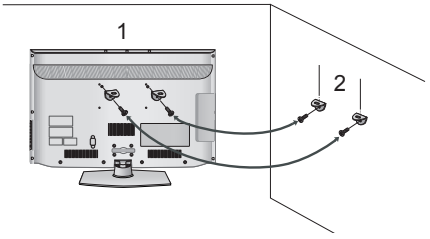
NOTA

- ► Il Sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.
- ► Se il televisore è freddo al tatto, al momento dell'accensione lo schermo potrebbe sfarfallare leggermente. Ciò è normale e non rappresenta un malfunzionamento del televisore.
- ► Alcuni pixel difettosi potrebbero essere visibili sullo schermo sotto forma di piccoli puntini rossi, verdi o blu. Tuttavia, tali difetti non influenzano in alcun modo le prestazioni del monitor.
- ► Evitare di toccare lo schermo LCD o di appoggiarvi le dita per lungo tempo. In caso contrario potrebbero verificarsi distorsioni temporanee sullo schermo.



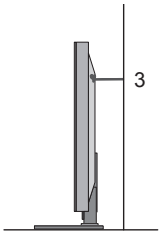
AVVERTENZE PER UN'ACCURATA INSTALLAZIONE

- Acquistare presso un rivenditore i componenti necessari per montare il televisore in modo sicuro alla parete.
- Posizionare il televisore vicino alla parete per evitare che possa cadere se spinto.
- Le istruzioni visualizzate sotto illustrano un modo più sicuro per fissare il televisore alla parete, evitando la possibilità che possa cadere in avanti se urtato. Ciò impedirà che il televisore possa cadere in avanti provocando danni. In questo modo si prevengono inoltre danni al televisore. Accertarsi che i bambini non tentino di arrampicarsi o di appendersi al televisore.



❶ Usare bulloni a occhiello per fissare il prodotto alla parte come mostrato in figura.
(Se il televisore è dotato di bulloni nei bulloni a occhiello, allentarli.)
* Inserire i bulloni a occhiello o le staffe/bulloni del televisore e serrarli saldamente nei fori superiori.

❷ Fissare le staffe alla parete mediante i bulloni. Far corrispondere l'altezza delle staffe montate alla parete.



❸ Usare un filo per allineare correttamente il prodotto. E' più sicuro fissare il filo in modo che risulti orizzontale tra la parete e il prodotto.

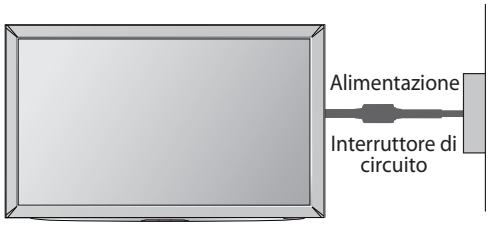
NOTA

- ► Prima di muovere il televisore, estrarre il filo.
- ► Usare un tavolino o un supporto solido e sufficientemente ampio da sopportare le dimensioni e il peso dell'apparecchio.
- ► Per utilizzare il televisore in modo sicuro, l'altezza delle staffe a parete e del televisore devono corrispondere.

- Il televisore può essere installato in vari modi alla parete, appoggiato su un tavolo, ecc.
- L'apparecchio è progettato per essere montato orizzontalmente.

MESSA A TERRA

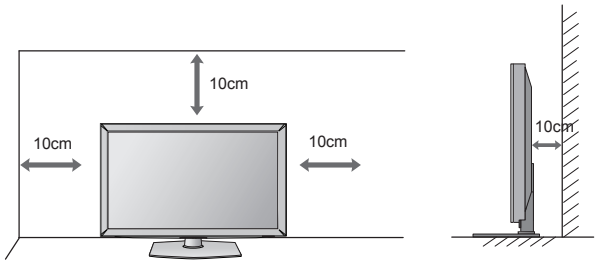
Collegare il filo di messa a terra per prevenire eventuali scosse elettriche. Se non è possibile utilizzare uno dei sistemi per la messa a terra, richiedere a un tecnico specializzato di installare un interruttore dedicato.
Non mettere a terra il televisore collegandolo a fili telefonici, parafulmini o alle condotte del gas.



INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO DA TAVOLO

- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Per consentire un'adeguata ventilazione, mantenere una distanza di circa 10 cm su ogni lato del televisore.

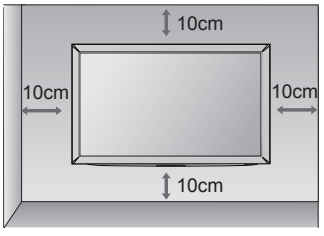


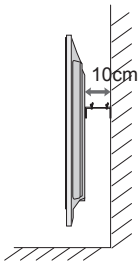
MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

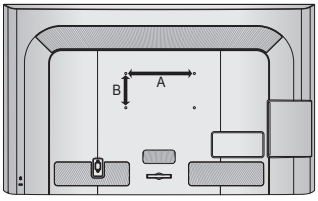
- Si raccomanda l'uso di una staffa per il montaggio a parete LG per fissare l'apparecchio alla parete.
- Si raccomanda l'acquisto di una staffa di montaggio a parete che supporti lo standard VESA.
- LG consiglia di richiedere l'intervento di un tecnico specializzato per fissare la staffa a parete.

NOTA

- ► Si raccomanda di montare la staffa su una parete in grado di sostenere il televisore verticalmente rispetto al pavimento.
- ► In caso di montaggio a soffitto o su una parete inclinata, si consiglia di utilizzare un supporto appositamente progettato per lo scopo.
- ► La superficie alla quale fissare il televisore deve essere sufficientemente solida da sopportare il peso del televisore, per es. cemento, roccia, mattoni.
- ► Il tipo e la lunghezza delle viti di fissaggio dipende dal tipo di parete. Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni allegate al kit di montaggio.
- ► LG non può essere ritenuta responsabile di eventuali incidenti o danni a beni o al televisore causati da una installazione impropria:
  - Laddove venga usata una staffa di montaggio a parete non compatibile VESA.
  - Un fissaggio improprio delle viti alla superficie può provocare la caduta del televisore e possibili lesioni alle persone.
  - Non seguendo il metodo di installazione previsto.







Modello	VESA (A*B)	Viti piedistallo	Quantità
32LD5**	200 * 100	M4	4
42LD5**	200 * 200	M6	4

PREPARAZIONE

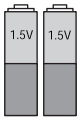
MODELLI DI TV LED : 32/42LE5***
ACCESSORI

Verificare che nella confezione siano compresi i seguenti accessori. Se uno degli accessori risulta mancante, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il televisore.

- L'immagine può differire dal modello di televisore acquistato.



Manuale dell'utente



Batterie (AAA)

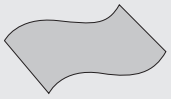


Telecomando



Fermacavo

Questo articolo non è compreso in tutti i modelli.



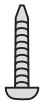
Panno per la pulizia
Panno per la pulizia dello schermo.

* Pulire delicatamente con un panno morbido eventuali macchie o impronte sullo schermo del televisore.

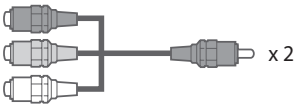
Non applicare una forza eccessiva. Ciò potrebbe causare graffi o scolorire il prodotto.



Bulloni di montaggio del piedistallo

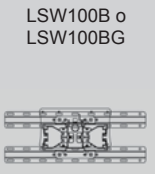


1-vite per il fissaggio del piedistallo
(solo 32LE5***)



Tipo cavo component,
Tipo cavo AV

Staffa per montaggio a parete (in vendita separatamente)



32LE5***



42LE5***

CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE

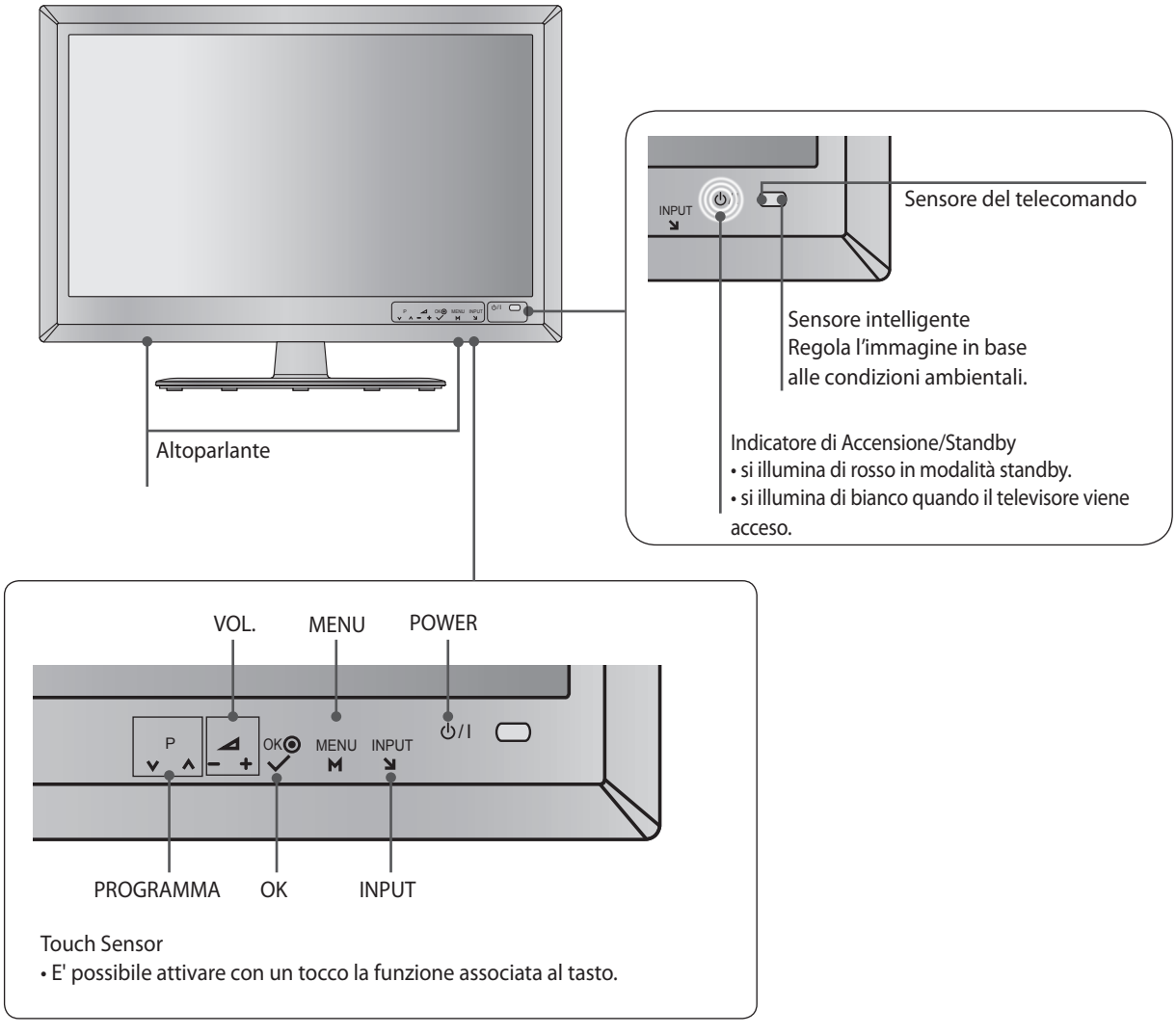
NOTA:

- ► Il televisore può essere posto in modalità standby al fine di ridurre il consumo energetico. Inoltre, se si prevede di non utilizzarlo per un certo periodo di tempo, spegnerlo premendo l'interruttore di accensione per risparmiare corrente.
- ► E' possibile ridurre notevolmente l'energia utilizzata durante l'uso abbassando la luminosità dello schermo; ciò contribuirà anche a ridurre i costi generali di utilizzo.

AVVERTENZA:

- ► Non appoggiarsi o urtare il piedistallo in vetro. In caso contrario, potrebbe rompersi causando lesioni, oppure il televisore potrebbe cadere.
- ► Non trascinare il televisore. Il pavimento o il prodotto potrebbero rimanere danneggiati.

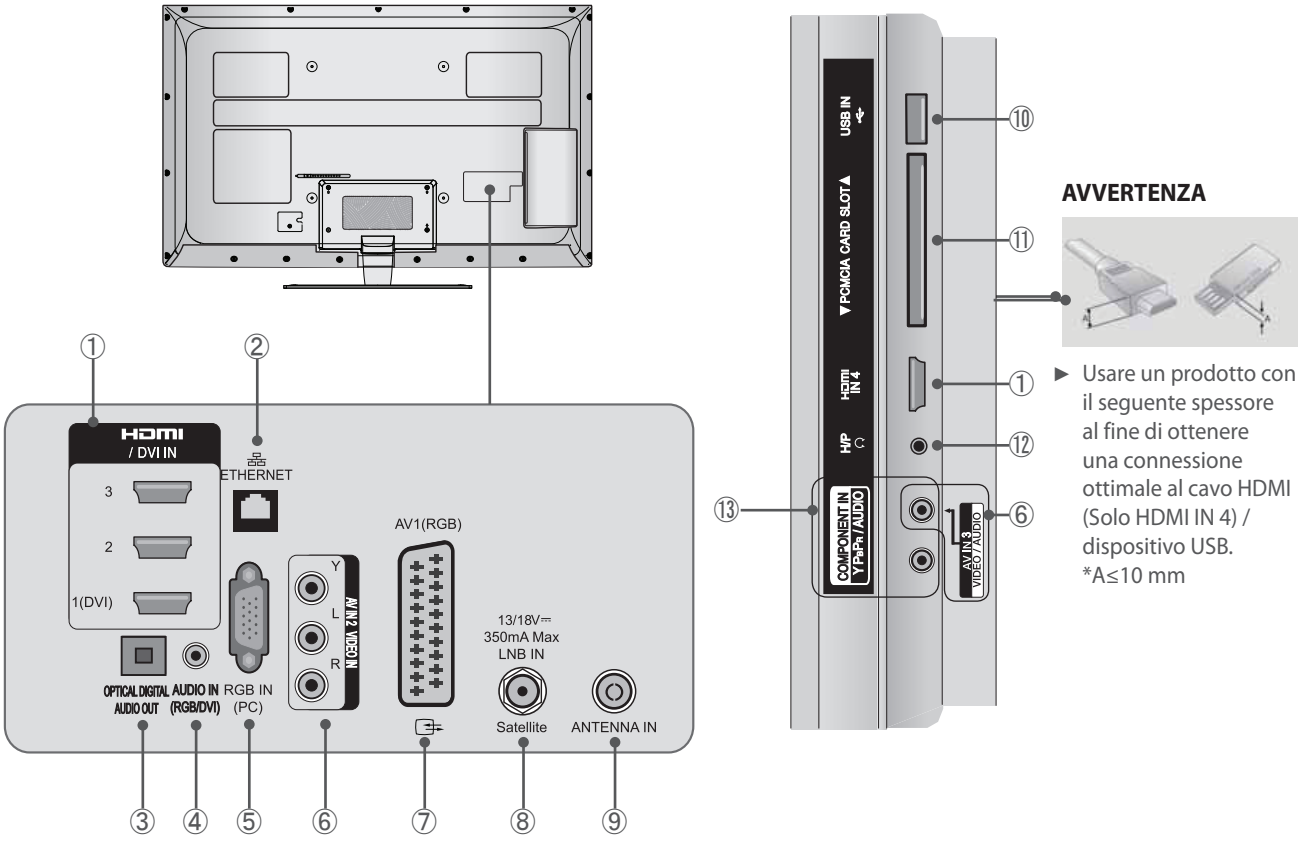
■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.



PREPARAZIONE

INFORMAZIONI PANNELLO POSTERIORE

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.



AVVERTENZA

► Usare un prodotto con il seguente spessore al fine di ottenere una connessione ottimale al cavo HDMI (Solo HDMI IN 4) / dispositivo USB.
*A≤10 mm

① **Ingresso HDMI/DVI IN**
Collegare un segnale HDMI a HDMI IN. In alternativa collegare un segnale DVI(VIDEO) alla porta HDMI/DVI con un cavo DVI-HDMI.

② **Ingresso ETHERNET**
Collegare un cavo LAN.

③ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Collegare l'audio digitale a vari tipi di dispositivi.
Collegare a un componente audio digitale.
Usare un cavo audio ottico.
NOTA: in modalità standby, questi porti non funzionano.

④ **Ingresso Audio RGB/DVI**
Collegare l'audio dal PC o dal DTV.

⑤ **Ingresso RGB IN**
Collegare l'uscita da un PC.

⑥ **Ingresso Audio/Video (AV2/AV3)**
Collegare a questi jack l'uscita audio/video da un dispositivo esterno.

⑦ **Presa Euro Scart (AV1)**
Collegare a questi jack l'ingresso scart da un dispositivo esterno.

⑧ **Ingresso LNB Satellite**
Collegare il cavo dell'antenna satellitare.

⑨ **Ingresso Antenna**
Collegare a questo jack un dispositivo via antenna o cavo.

⑩ **Ingresso USB**
Collegare a questo jack un dispositivo di memorizzazione USB.

⑪ **Slot per schede PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)**
Inserire un modulo CI nello slot per scheda PCMCIA.
(Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.)

⑫ **Presa per cuffie**
Inserire lo spinotto delle cuffie nell'apposita presa.

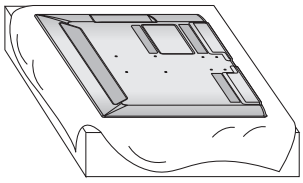
⑬ **Ingresso Component**
Collegare a questi jack un dispositivo component video/audio.

INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO

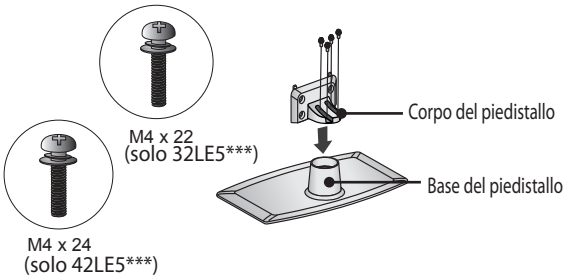
■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Durante l'assemblaggio del piedistallo da tavolo, verificare che tutti i bulloni siano saldamente serrati. (In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere in avanti dopo l'installazione.) Serrando i bulloni con eccessiva forza, la filettatura della sede potrebbe subire danni.

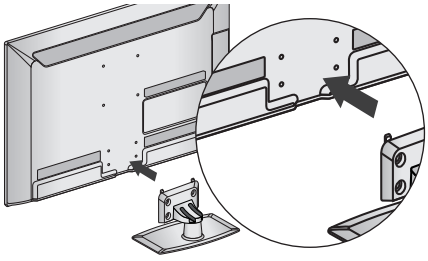
❶ Prestando la massima attenzione, collocare il televisore su una superficie morbida con lo schermo rivolto verso il basso, al fine di proteggerlo da eventuali danni.



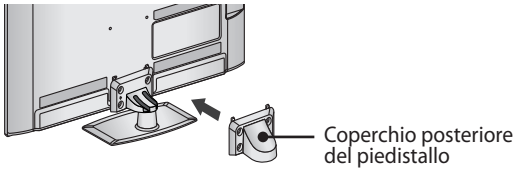
❷ Assemblare le varie parti del **Corpo del piedistallo** alla **Base del piedistallo** del televisore.



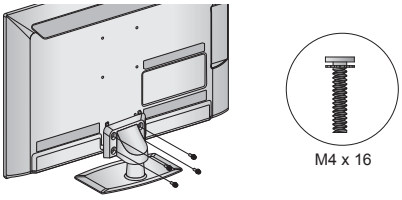
❸ Assemblare il televisore come mostrato.



❹ Assemblare le parti del **Coperchio posteriore del piedistallo** insieme al televisore.



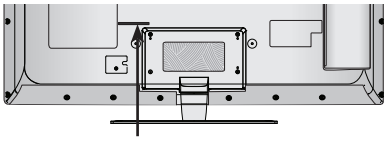
❺ Avvitare i 4 bulloni fino in fondo nei fori sul retro del televisore.



COPERCHIO POSTERIORE PER L'ALLOGGIAMENTO DEI CAVI

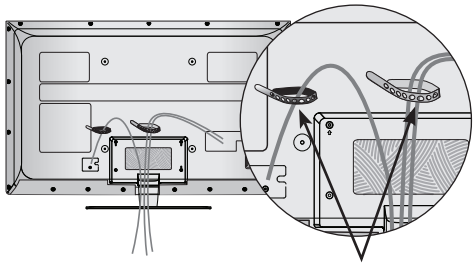
■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

❶ Assicurare il cavo di alimentazione utilizzando il **fermacavo** posto sul coperchio posteriore del televisore. Questa precauzione consente di evitare lo scollegamento accidentale del cavo di alimentazione.



Fermacavo

❷ Una volta collegati i cavi, installare il **fermacavo** come indicato e avvolgere i cavi.

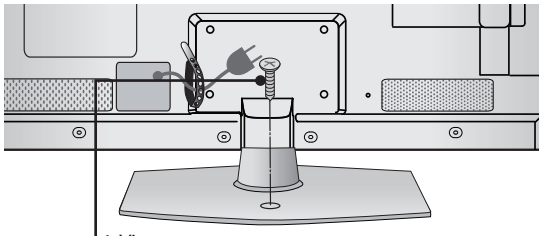


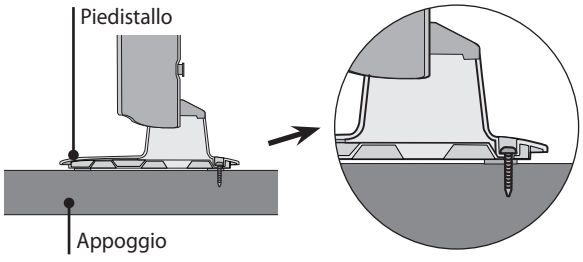
Fermacavo

FISSAGGIO DEL TELEVISORE AL PIANO

■ L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Il televisore deve essere fissato al piano d'appoggio per evitare che possa cadere se tirato in avanti/indietro poiché ciò potrebbe causare lesioni o danni al prodotto. Utilizzare solo le viti in dotazione.





ATTENZIONE

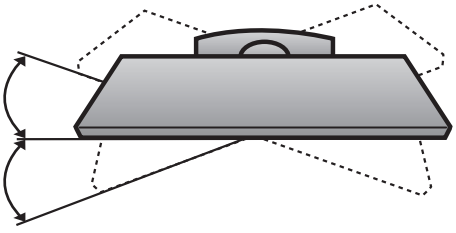
► Per evitare la caduta del prodotto, il televisore deve essere fissato a pavimento/a parete seguendo le istruzioni di installazione. Scuotere, ribaltare o far oscillare il prodotto può causare lesioni.

PREPARAZIONE

PIEDISTALLO GIREVOLE

- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

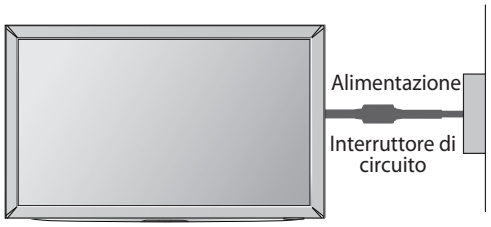
Una volta installato il televisore, è possibile ruotarlo manualmente verso sinistra o destra di 20 gradi in base alle proprie preferenze.



- Il televisore può essere installato in vari modi alla parete, appoggiato su un tavolo, ecc.
- L'apparecchio è progettato per essere montato orizzontalmente.

MESSA A TERRA

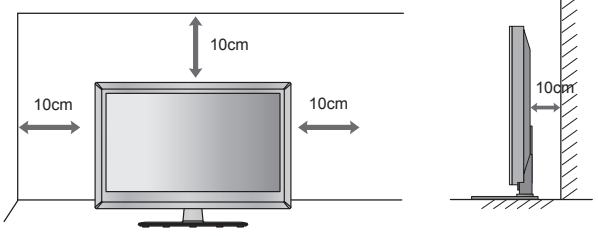
Collegare il filo di messa a terra per prevenire eventuali scosse elettriche. Se non è possibile utilizzare uno dei sistemi per la messa a terra, richiedere a un tecnico specializzato di installare un interruttore dedicato.
Non mettere a terra il televisore collegandolo a fili telefonici, parafulmini o alle condotte del gas.



INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO DA TAVOLO

- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

Per consentire un'adeguata ventilazione, mantenere una distanza di circa 10 cm su ogni lato del televisore.

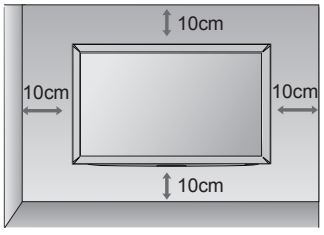


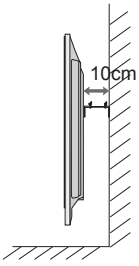
MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

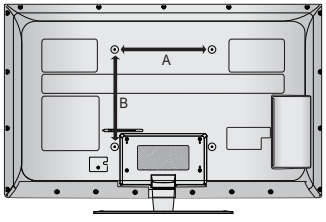
- Si raccomanda l'uso di una staffa per il montaggio a parete LG per fissare l'apparecchio alla parete.
- Si raccomanda l'acquisto di una staffa di montaggio a parete che supporti lo standard VESA.
- LG consiglia di richiedere l'intervento di un tecnico specializzato per fissare la staffa a parete.

NOTA

- ► Si raccomanda di montare la staffa su una parete in grado di sostenere il televisore verticalmente rispetto al pavimento.
- ► In caso di montaggio a soffitto o su una parete inclinata, si consiglia di utilizzare un supporto appositamente progettato per lo scopo.
- ► La superficie alla quale fissare il televisore deve essere sufficientemente solida da sopportare il peso del televisore, per es. cemento, roccia, mattoni.
- ► Il tipo e la lunghezza delle viti di fissaggio dipende dal tipo di parete. Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni allegate al kit di montaggio.
- ► LG non può essere ritenuta responsabile di eventuali incidenti o danni a beni o al televisore causati da una installazione impropria:
  - Laddove venga usata una staffa di montaggio a parete non compatibile VESA.
  - Un fissaggio improprio delle viti alla superficie può provocare la caduta del televisore e possibili lesioni alle persone.
  - Non seguendo il metodo di installazione previsto.







Modello	VESA (A*B)	Viti piedistallo	Quantità
32LE5***	200 * 100	M4	4
42LE5***	200 * 200	M6	4

SISTEMA DI SICUREZZA KENSINGTON

- Questo articolo non è disponibile per tutti i modelli.
- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

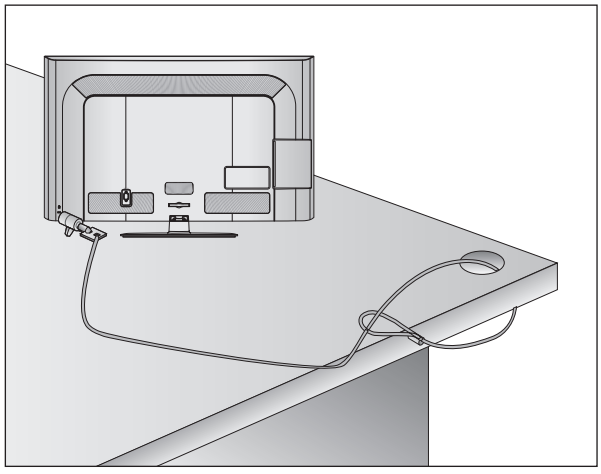
Il televisore è dotato di un connettore per il sistema di sicurezza Kensington sul pannello posteriore. Collegare il cavo del Sistema di sicurezza Kensington come mostrato sotto.

Per ulteriori informazioni sull'uso del Sistema di sicurezza Kensington, vedere la guida dell'utente fornita insieme al blocco Kensington.

Per maggiori informazioni, vedere il sito Kensington all'indirizzo http://www.kensington.com. Kensington commercializza sistemi di sicurezza che impediscono il furto di costose apparecchiature elletroniche quali PC notebook e proiettori LCD.

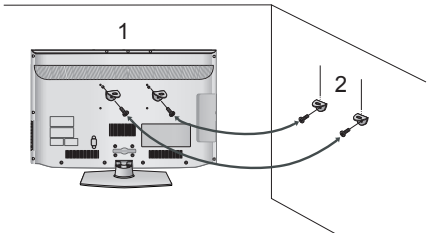
NOTA

- ► Il Sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.
- ► Se il televisore è freddo al tatto, al momento dell'accensione lo schermo potrebbe sfarfallare leggermente. Ciò è normale e non rappresenta un malfunzionamento del televisore.
- ► Alcuni pixel difettosi potrebbero essere visibili sullo schermo sotto forma di piccoli puntini rossi, verdi o blu. Tuttavia, tali difetti non influenzano in alcun modo le prestazioni del monitor.
- ► Evitare di toccare lo schermo LCD o di appoggiarvi le dita per lungo tempo. In caso contrario potrebbero verificarsi distorsioni temporanee sullo schermo.



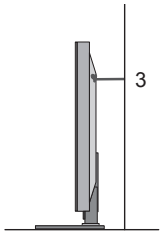
AVVERTENZE PER UN'ACCURATA INSTALLAZIONE

- Acquistare presso un rivenditore i componenti necessari per montare il televisore in modo sicuro alla parete.
- Posizionare il televisore vicino alla parete per evitare che possa cadere se spinto.
- Le istruzioni visualizzate sotto illustrano un modo più sicuro per fissare il televisore alla parete, evitando la possibilità che possa cadere in avanti se urtato. Ciò impedirà che il televisore possa cadere in avanti provocando danni. In questo modo si prevengono inoltre danni al televisore. Accertarsi che i bambini non tentino di arrampicarsi o di appendersi al televisore.



❶ Usare bulloni a occhiello per fissare il prodotto alla parte come mostrato in figura.
(Se il televisore è dotato di bulloni nei bulloni a occhiello, allentarli.)
* Inserire i bulloni a occhiello o le staffe/bulloni del televisore e serrarli saldamente nei fori superiori.

❷ Fissare le staffe alla parete mediante i bulloni. Far corrispondere l'altezza delle staffe montate alla parete.



❸ Usare un filo per allineare correttamente il prodotto. E' più sicuro fissare il filo in modo che risulti orizzontale tra la parete e il prodotto.

NOTA

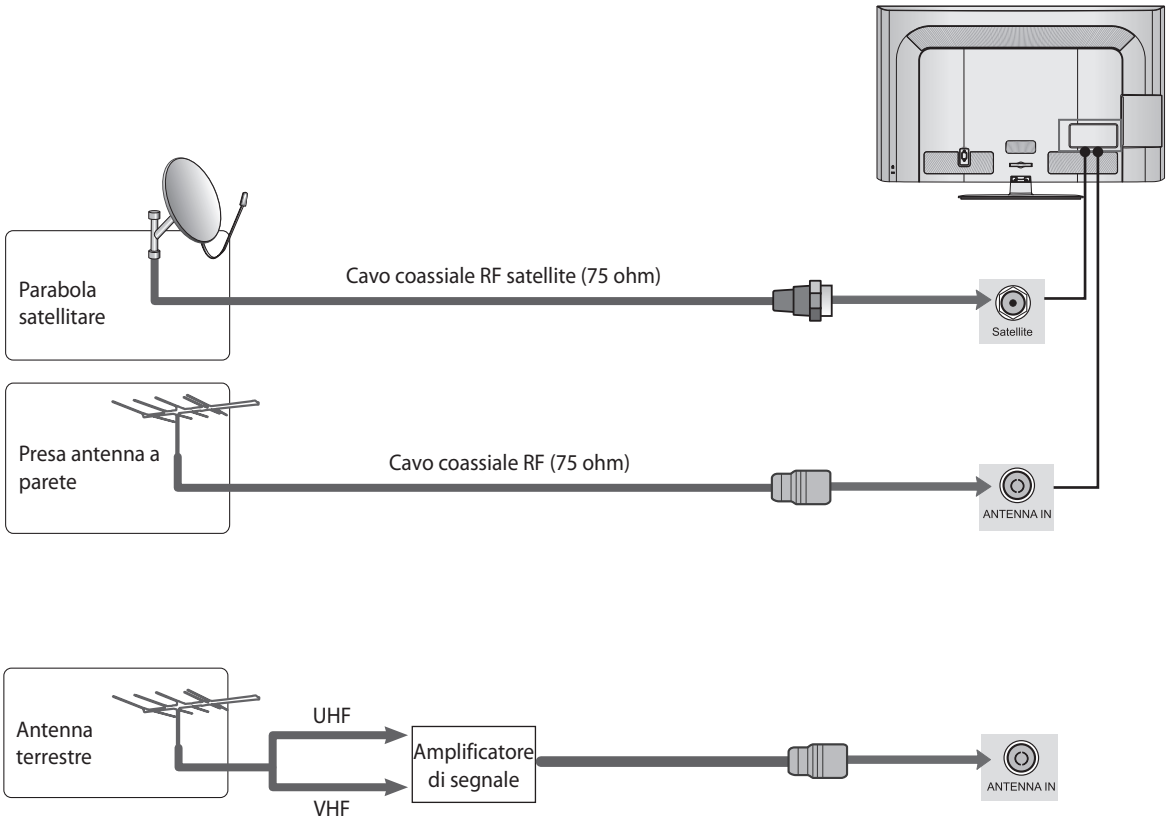
- ► Prima di muovere il televisore, estrarre il filo.
- ► Usare un tavolino o un supporto solido e sufficientemente ampio da sopportare le dimensioni e il peso dell'apparecchio.
- ► Per utilizzare il televisore in modo sicuro, l'altezza delle staffe a parete e del televisore devono corrispondere.

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

- Per prevenire eventuali danni, non inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente fino al termine di tutti i collegamenti tra i vari dispositivi.
- Gli schemi raffigurati in questa sezione si riferiscono principalmente ai modelli 32/42LD5**

Collegamento dell'antenna

- Per avere una qualità ottimale delle immagini, regolare la direzione dell'antenna.
- Né il cavo antenna né il convertitore sono forniti in dotazione.



- Nelle aree caratterizzate da segnale debole, per ottenere una migliore qualità delle immagini può risultare necessario installare un amplificatore di segnale all'antenna come mostrato sopra.
- Qualora sia necessario suddividere il segnale tra due televisori, utilizzare per il collegamento un partitore di segnali d'antenna.

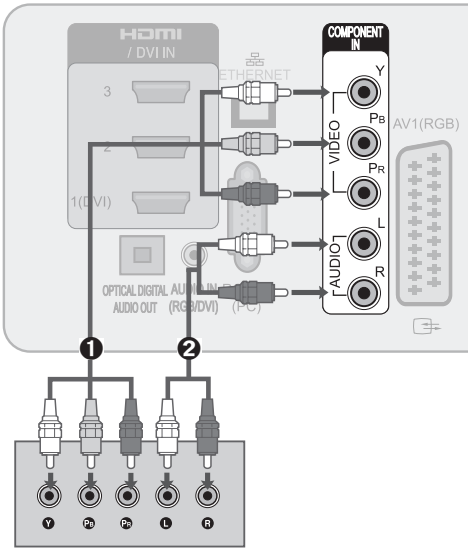
- Per evitare di danneggiare i dispositivi, non collegare mai il cavo di alimentazione fino al termine del collegamento di tutti i dispositivi.
- L'immagine può differire a seconda del modello di televisore acquistato.

IMPOSTAZIONE DEL RICEVITORE HD

- Questo televisore può ricevere segnali RF digitali/via cavo senza la necessità di avere un set-top box esterno. Tuttavia, se si ricevono già segnali digitali da un set-top box o da un altro dispositivo digitale esterno, vedere lo schema riportato di seguito.

Collegamento con un cavo Component

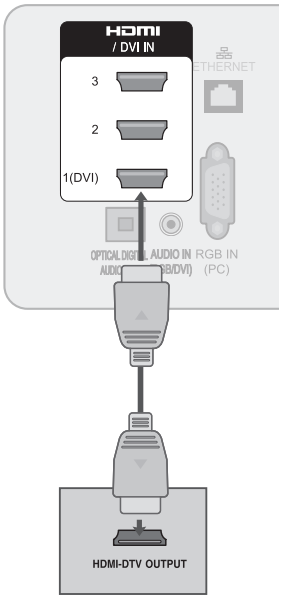
1. Collegare le uscite video (Y, P_B, P_R) del set-top box digitale ai jack **COMPONENT IN VIDEO** del televisore.
2. Collegare le uscite audio del set-top box digitale ai jack **COMPONENT IN AUDIO** del televisore.
3. Accendere il set-top box digitale. (Consultare il Manuale dell'utente del set-top box digitale.)
4. Selezionare la sorgente di ingresso **Component** usando il tasto **INPUT** del telecomando.



Segnale	Component	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (solo 50/60Hz)	O (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Collegare mediante un cavo HDMI

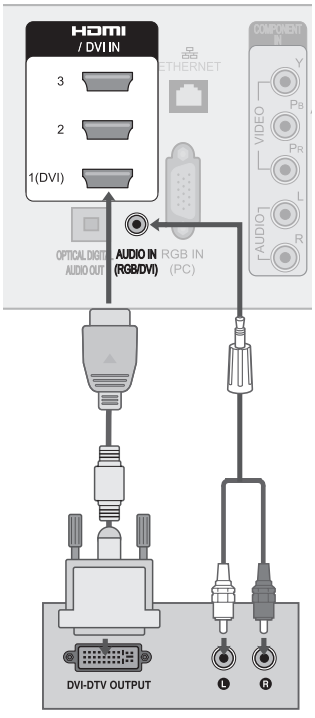


1. Collegare il decoder digitale (STB) al jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2, HDMI IN 3** o **HDMI IN 4** del televisore.
2. Accendere il set-top box digitale.
   (Consultare il Manuale dell'utente del set-top box digitale.)
3. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI1**, **HDMI2, HDMI3** o **HDMI4** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

NOTA

- Verificare che il cavo HDMI sia della versione 1.3 o superiore. Se i cavi HDMI non supportano HDMI versione 1.3, è possibile che si verifichi lo sfarfallio dello schermo o che venga visualizzata una schermata vuota. Usare cavi di più recente produzione in grado di supportare almeno il formato HDMI versione 1.3.
- Formati HDMI Audio supportati: Dolby Digital, PCM
  (Il formato audio DTS non è supportato.)

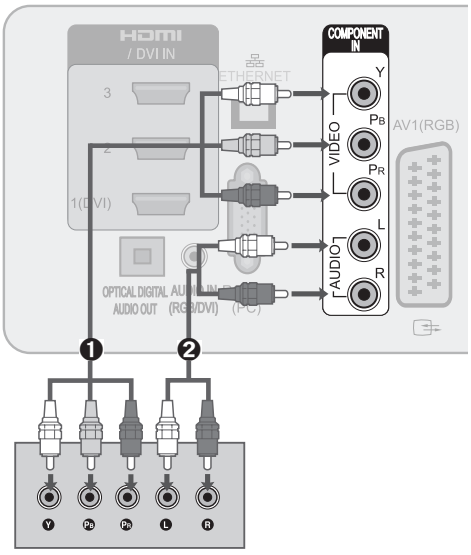
Collegamento con un cavo HDMI - DVI



1. Collegare un set-top box digitale al jack **HDMI/DVI IN 1** del televisore.
2. Collegare le uscite audio del set-top box digitale al jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** del televisore.
3. Accendere il set-top box digitale.
   (Consultare il Manuale dell'utente del set-top box digitale.)
4. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI 1** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

IMPOSTAZIONE DEL DVD

Collegamento con un cavo Component



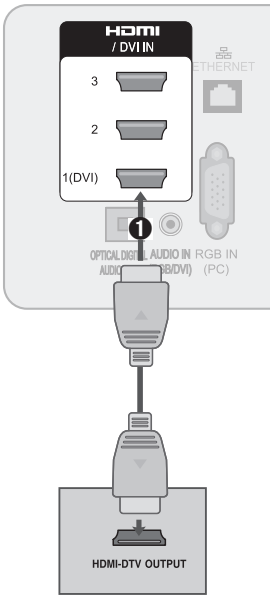
1. Collegare le uscite video (Y, P_B, P_R) set del DVD ai jack **COMPONENT IN VIDEO** del televisore.
2. Collegare le uscite audio del DVD ai jack **COMPONENT IN AUDIO** del televisore.
3. Accendere il lettore DVD e inserire un DVD.
4. Selezionare la sorgente di ingresso **Component** usando il tasto **INPUT** del telecomando.
5. Per le istruzioni operative, vedere il manuale del lettore DVD.

Porte di ingresso Component

Per avere una maggiore qualità dell'immagine, collegare un lettore DVD alle porte di ingresso component come mostrato sotto.

Porte Component del televisore	Y	PB	PR
Porte di uscita video del lettore DVD	Y Y Y Y	PB B-Y Cb Pb	PR R-Y Cr Pr

Collegamento con un cavo HDMI



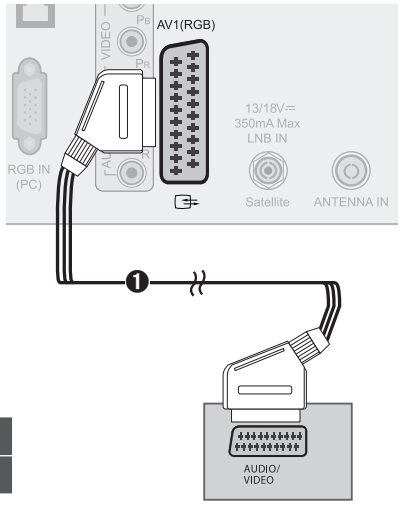
1. Collegare l'uscita HDMI del lettore DVD al jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** o **HDMI IN 4** del televisore.
2. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** o **HDMI4** usando il tasto **INPUT** del telecomando.
3. Per le istruzioni operative, vedere il manuale del lettore DVD.

NOTA

- ► Il televisore è in grado di ricevere simultaneamente segnali video e audio usando un cavo HDMI.
- ► Se il lettore DVD non supporta il formato Auto HDMI, è necessario impostare la risoluzione di uscita in modo appropriato.
- ► Verificare che il cavo HDMI sia della versione 1.3 o superiore. Se i cavi HDMI non supportano HDMI versione 1.3, è possibile che si verifichi lo sfarfallio dello schermo o che venga visualizzata una schermata vuota. Usare cavi di più recente produzione in grado di supportare almeno il formato HDMI versione 1.3.

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con un cavo Euro Scart



1. Collegare la presa Euro scart del lettore DVD alla presa Euro scart **AV1** del televisore.
2. Accendere il lettore DVD e inserire un DVD.
3. Selezionare la sorgente di ingresso **AV1** usando il tasto **INPUT** del telecomando.
4. Per le istruzioni operative, vedere il manuale del lettore DVD.

NOTA

- I cavi Euro scart devono essere schermati.
- I programmi protetti da copia non verranno trasmessi attraverso prese EURO scart per motivi legali. Tuttavia, in caso di trasmissione attraverso prese EURO scart, la registrazione dei segnali video verrà bloccata dai sistemi di protezione del copyright.

Scart	Ingresso			Uscita
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	TV analogica, TV digitale

Tipo uscita / Corrente modello ingresso	AV1 (Uscita TV)	AV1 (Quando la registrazione programmata DTV è in corso usando un apparecchio di registrazione.)
TV digitale	TV digitale	O
TV analogica, AV	TV analogica	O (La modalità di ingresso viene convertita in DTV.)
Component/RGB	TV analogica	
HDMI	TV analogica	

IMPOSTAZIONE VCR

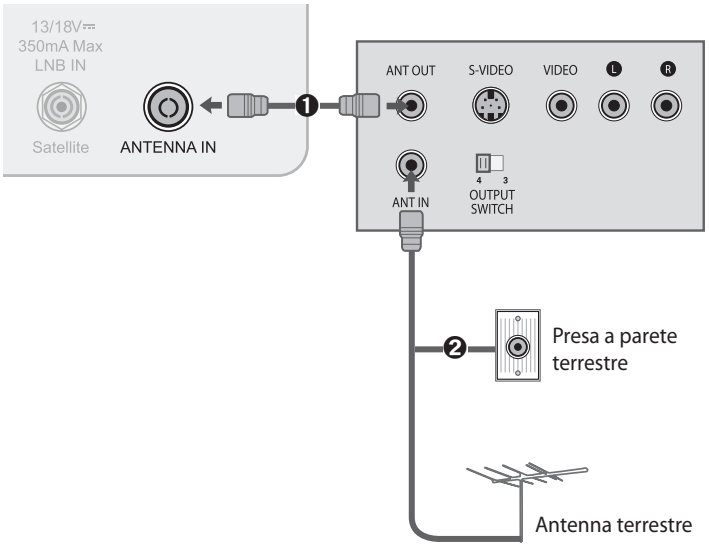
Per evitare disturbi dell'immagine (interferenza), lasciare un'adeguata distanza tra il videoregistratore e il televisore.

Collegamento con un cavo RF

❶ Collegare la presa **ANT OUT** del videoregistratore alla presa **ANTENNA IN** del televisore.

❷ Collegare il cavo dell'antenna terrestre alla presa **ANT IN** del videoregistratore.

❸ Premere il tasto **PLAY** del videoregistratore e far combaciare il canale TV desiderato con quello del videoregistratore per la visione.



Collegamento con un cavo RCA

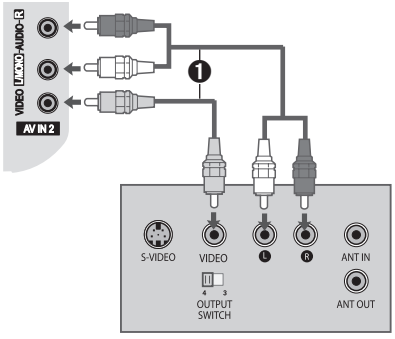
❶ Collegare i jack **AUDIO/VIDEO** tra il televisore e il videoregistratore. Rispettare i colori dei cavi (Video = giallo, Audio L = bianco, Audio R = rosso)

❷ Inserire una videocassetta nel videoregistratore e premere il tasto **PLAY** sul videoregistratore. (Vedere il manuale dell'utente del videoregistratore.)

❸ Selezionare la sorgente di ingresso **AV2** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

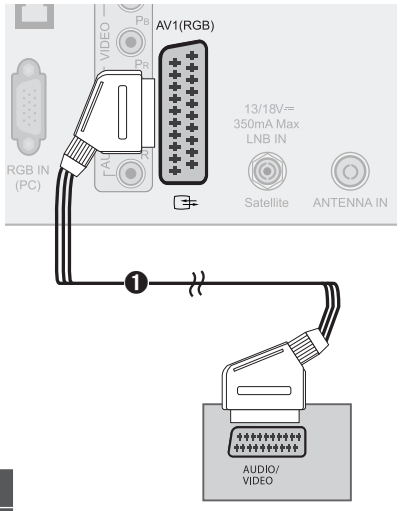
NOTA

► Se si dispone di un videoregistratore mono, collegare il cavo audio dal videoregistratore al jack AUDIO L/MONO del televisore.



IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento con un cavo Euro Scart



1. Collegare la presa Euro scart del videoregistratore alla presa Euro scart **AV1** del televisore.
2. Inserire una videocassetta nel videoregistratore e premere il tasto **PLAY** sul videoregistratore.
   (Vedere il manuale dell'utente del videoregistratore.)
3. Selezionare la sorgente di ingresso **AV1** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

NOTA

- I cavi Euro scart devono essere schermati.
- I programmi protetti da copia non verranno trasmessi attraverso prese EURO scart per motivi legali. Tuttavia, in caso di trasmissione attraverso prese EURO scart, la registrazione dei segnali video verrà bloccata dai sistemi di protezione del copyright.

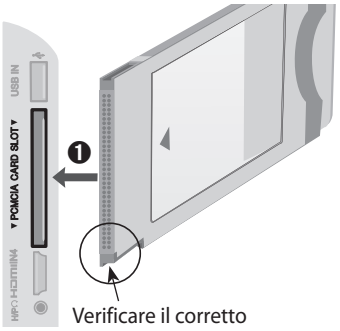
Scart	Ingresso			Uscita
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	TV analogica, TV digitale

Tipo uscita / Corrente modello ingresso	AV1 (Uscita TV)	AV1 (Quando la registrazione programmata DTV è in corso usando un apparecchio di registrazione.)
TV digitale	TV digitale	O
TV analogica, AV	TV analogica	O (La modalità di ingresso viene convertita in DTV.)
Component/RGB	TV analogica	
HDMI	TV analogica	

INSERIMENTO DI UN MODULO CI

- Per visualizzare i servizi criptati (a pagamento) in modalità TV digitale.
- Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.

❶ Inserire il Modulo CI nell'**ALLOGGIAMENTO PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) del televisore come mostrato in figura.
Per maggiori informazioni vedere pag.49.



Verificare il corretto posizionamento della parte cerchiata, come da figura sopra, ed inserire il modulo CI.

NOTA

► Verificare che il modulo CI sia inserito nell'alloggiamento PCMCIA nella giusta direzione. Se il modulo non è stato inserito correttamente, potrebbero verificarsi danni al televisore e all'alloggiamento PCMCIA.

IMPOSTAZIONE USCITA AUDIO DIGITALE

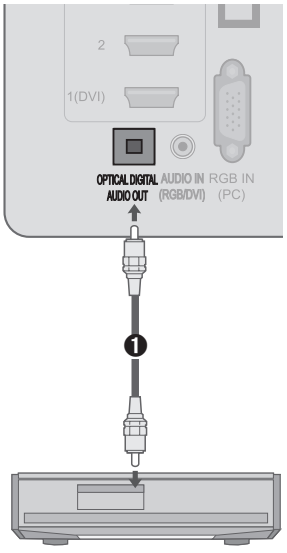
Inviare il segnale audio digitale del televisore a un dispositivo audio esterno mediante l'uscita audio digitale (ottica).

Per godere delle potenzialità di trasmissione digitale attraverso altoparlanti 5.1-canali, collegare il terminale **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** sul retro del televisore a un sistema di Home Theater (o a un amplificatore).

❶ Collegare un capo del cavo ottico alla porta di uscita audio digitale (ottica) del televisore.

❷ Collegare l'altro capo del cavo ottico all'ingresso audio digitale (ottico) del dispositivo audio.

❸ Impostare l'opzione "**Casse del TV - Spento**" nel menu **AUDIO**. (▶p.101). Per il funzionamento vedere il manuale di istruzioni del dispositivo audio esterno.



ATTENZIONE

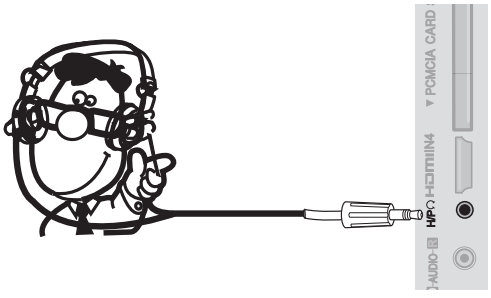
► Non guardare direttamente dentro l'uscita ottica. Guardare direttamente il raggio laser può danneggiare la vista.

IMPOSTAZIONE CUFFIE

E' possibile udire l'audio attraverso le cuffie.

❶ Inserire il jack delle cuffie nell'apposita presa.

❷ Per regolare il volume delle cuffie, premere il tasto ◿ + o -.
Premendo il tasto **MUTE**, l'audio verrà temporaneamente disattivato.

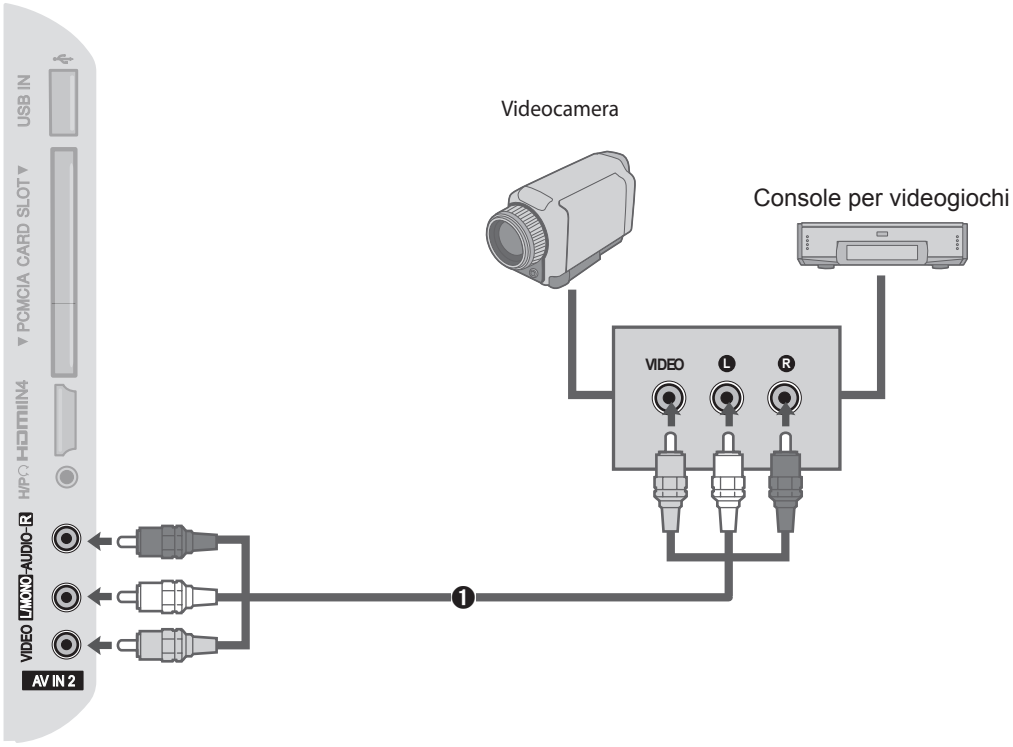


NOTA

► Collegando le cuffie, le voci del menu AUDIO sono disabilitate.
► Se si modifica la MODALITA' AV con le cuffie collegate, la modifica verrà applicata al video ma non all'audio.
► L'uscita audio digitale ottica non è disponibile con le cuffie collegate.
► Impedenza cuffie: 16 Ω
► Uscita audio max cuffie: da 10 mW a 15 mW

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

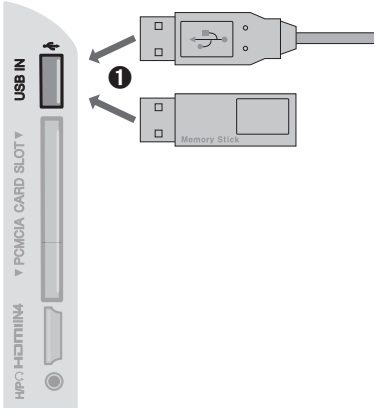
IMPOSTAZIONE DI ALTRE SORGENTI A/V



1. Collegare i jack **AUDIO/VIDEO** tra il televisore e il dispositivo esterno. Rispettare i colori dei cavi. (Video = giallo, Audio L = bianco, Audio R = rosso)
2. Selezionare la sorgente di ingresso **AV2** usando il tasto **INPUT** del telecomando.
3. Utilizzare il corrispondente dispositivo esterno.
   (Vedere la guida operativa del dispositivo esterno.)

IMPOSTAZIONE USB

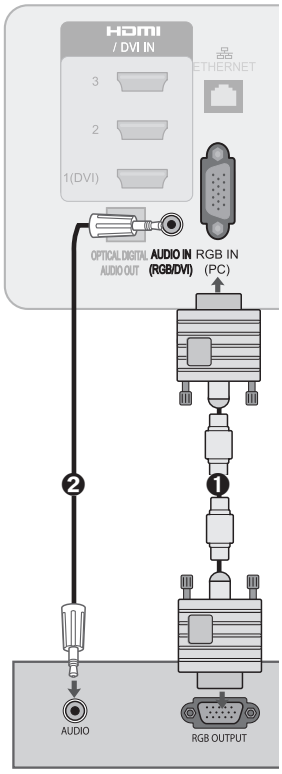
1. Collegare il dispositivo USB al jack **USB IN** sul pannello laterale del televisore.
2. Una volta collegato il jack **USB IN**, usare la funzione **USB**. (▶pag.57)



IMPOSTAZIONE PC

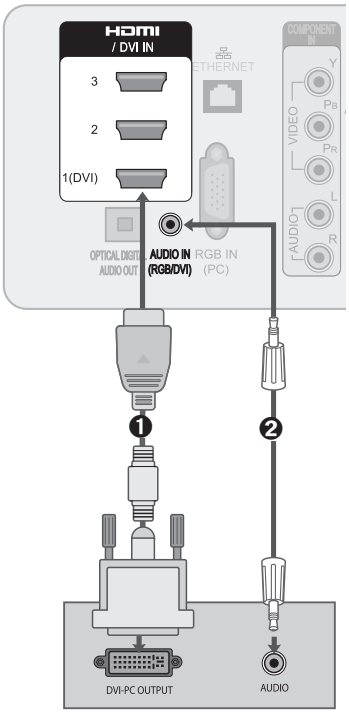
Questo televisore ha una funzione Plug and Play, ciò significa che il PC viene regolato automaticamente in base alle impostazioni del televisore.

Collegamento con con un cavo D-sub a 15 poli



1. Collegare l'uscita RGB del PC al jack **RGB IN (PC)** del televisore.
2. Collegare l'uscita audio del PC al jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** del televisore.
3. Accendere il PC e il televisore.
4. Selezionare la sorgente di ingresso **RGB** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

Collegamento con un cavo HDMI - DVI



1. Collegare l'uscita DVI del PC al jack **HDMI/DVI IN 1** del televisore.
2. Collegare l'uscita audio del PC al jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** del televisore.
3. Accendere il PC e il televisore.
4. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI 1** usando il tasto **INPUT** del telecomando.

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Risoluzioni video supportate

RGB(PC), HDMI1(DVI) - modalità PC

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 400	31.468	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 768	47.78	59.87
1360 x 768	47.72	59.80
1280 x 1024	63.98	60.02
1400 x 1050	65.317	59.979
1920 x 1080	66.587	59.937

Modalità Component

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 480	15.73 15.75 31.47 31.50	59.94 60 59.9 60
720 x 576	15.6 31.25	50 50
1280 x 720	37.50 44.96 45.00	50.00 59.94 60.00
1920 x 1080	33.72 33.75 28.125 56.25 67.433 67.500	59.94 60.00 50.00 50.00 59.94 60.00

HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4-modalità DTV

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31.649 31.469	59.94 60
720 x 480	31.47 31.50	59.94 60
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	37.50 44.96 45.00	50.00 59.94 60
1920 x 1080	28.125 33.72 33.75 27.00 33.750 56.25 67.433 67.50	50.00 59.94 60 24.00 30 50.00 59.94 60

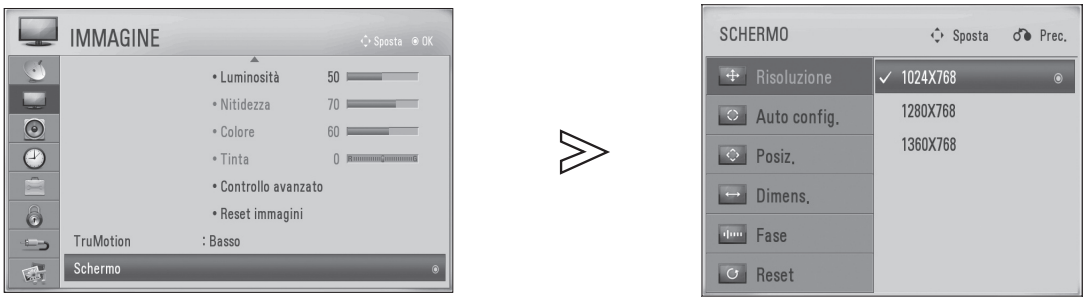
NOTA :

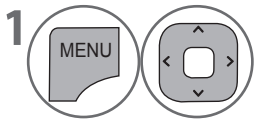
- ► Evitare di visualizzare un'immagine fissa sul televisore per lungo tempo. L'immagine fissa può restare impressa sullo schermo; usare un salvaschermo laddove possibile.
- ► Potrebbero verificarsi delle interferenze in base alla risoluzione, alla frequenza verticale, al contrasto o alla luminosità in modalità PC. Cambiare la risoluzione del PC o la velocità di refresh oppure regolare luminosità e contrasto nel menu fino a ottenere una immagine chiara. Se la velocità di refresh della scheda grafica del PC non può essere modificata, sostituire la scheda grafica o consultare il produttore della scheda grafica del PC.
- ► Le forme d'onda di ingresso della sincronizzazione per le frequenze Orizzontale e Verticale sono separate.
- ► Si consiglia l'uso della risoluzione 1920 x1080 a 60Hz per la modalità PC per ottenere la migliore qualità d'immagine.
- ► Collegare il cavo segnali dalla porta di uscita monitor del PC alla porta RGB IN(PC) del televisore o il cavo segnali dalla porta di uscita HDMI del PC alla porta HDMI/DVI IN 1 (DVI) del televisore.
- ► Collegare il cavo audio dal PC alla porta AUDIO IN (RGB/DVI) del televisore. (I cavi audio non sono forniti in dotazione con il televisore).
- ► Se si utilizza una scheda audio, regolare l'audio del PC secondo necessità.
- ► Se la scheda grafica del PC non è dotata di un'uscita analogica e digitale RGB contemporaneamente, collegare solo una delle porte RGB IN o HDMI/DVI IN 1 (DVI) per visualizzare l'uscita del PC sul televisore.
- ► Se la scheda grafica del PC non è dotata di un'uscita analogica e digitale RGB contemporaneamente, commutare il televisore su RGB o HDMI; (l'altra modalità viene impostata automaticamente come Plug and Play dal televisore.)
- ► La modalità DOS può non essere supportata in base alla scheda video utilizzata qualora si usi un cavo HDMI - DVI.
- ► Se si usa un cavo RGB-PC troppo lungo, potrebbero riscontrarsi interferenze sullo schermo. Si consiglia di usare un cavo lungo al massimo 5 metri. Ciò fornirà la migliore qualità delle immagini.

Impostazione dello schermo in modalità PC (solo in Modalità RGB)

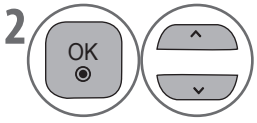
Selezionare la risoluzione

Per visualizzare una immagine normale, far corrispondere la risoluzione della modalità RGB alla risoluzione del PC.

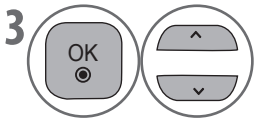




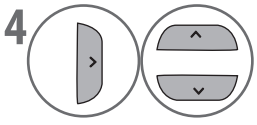
Selezionare **IMMAGINE**.



Selezionare **Schermo**.



Selezionare **Risoluzione**.



Selezionare la risoluzione desiderata.

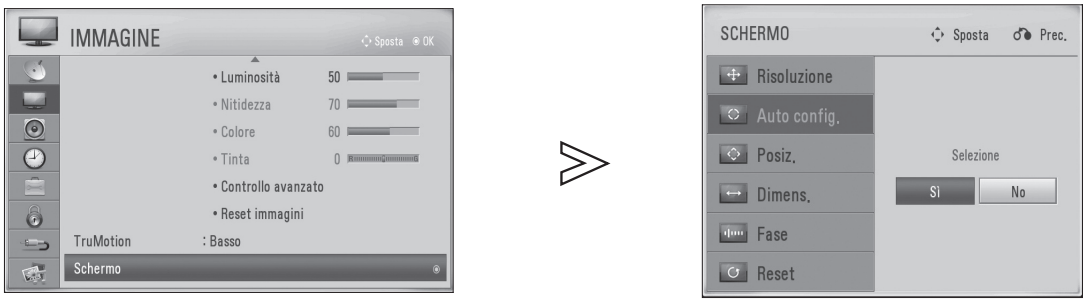
- Il menu **Risoluzione** è disabilitato, a meno che la risoluzione non venga impostata su 1024 x 768, 1280 x 768 o 1360 x 768.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Configurazione automatica

Ottimizza automaticamente la visualizzazione. Si consiglia l'uso di questa funzione alla prima connessione al PC.



1 MENU — Selezionare **IMMAGINE**.

2 OK — Selezionare **Schermo**.

3 OK — Selezionare **Auto config.**.

4 OK — Selezionare **Sì**.

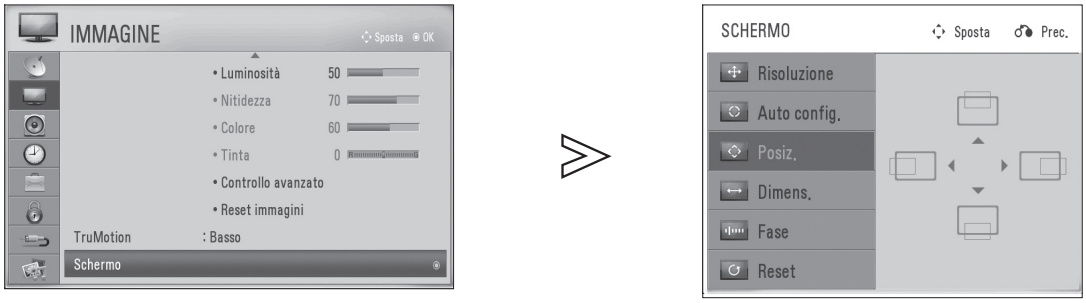
5 OK — Eseguire **Auto config.**.

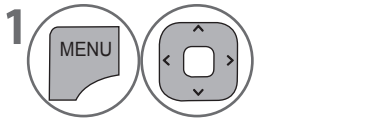
- Se l'immagine non è sufficientemente chiara dopo la configurazione automatica, regolare la posizione, la dimensione o la fase dell'immagine manualmente.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

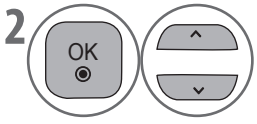
Regolare Posizione, Dimensioni e Fase dello schermo

Se l'immagine non è sufficientemente chiara dopo la regolazione automatica e in particolare se i caratteri sono ancora troppo poco definiti, regolare la fase dell'immagine manualmente.

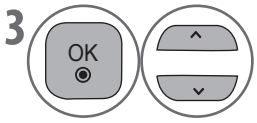




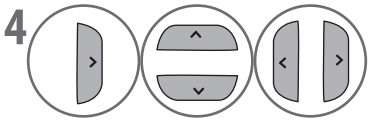
Selezionare **IMMAGINE**.



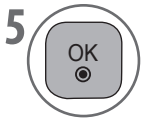
Selezionare **Schermo**.



Selezionare **Posizione**, **Dimensioni** o **Fase**.



Apportare le opportune regolazioni.

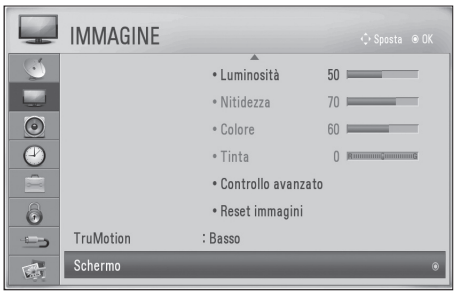


- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

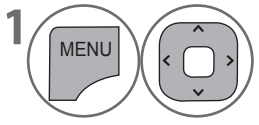
IMPOSTAZIONE DISPOSITIVI ESTERNI

Ripristino dello schermo

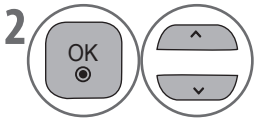
Riporta la Posizione, le Dimensioni e la Fase alle impostazioni di fabbrica.



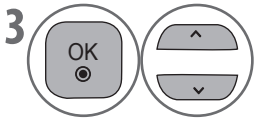




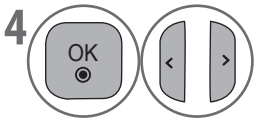
Selezionare **IMMAGINE**.



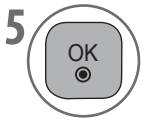
Selezionare **Schermo**.



Selezionare **Reset**.



Selezionare **Sì**.



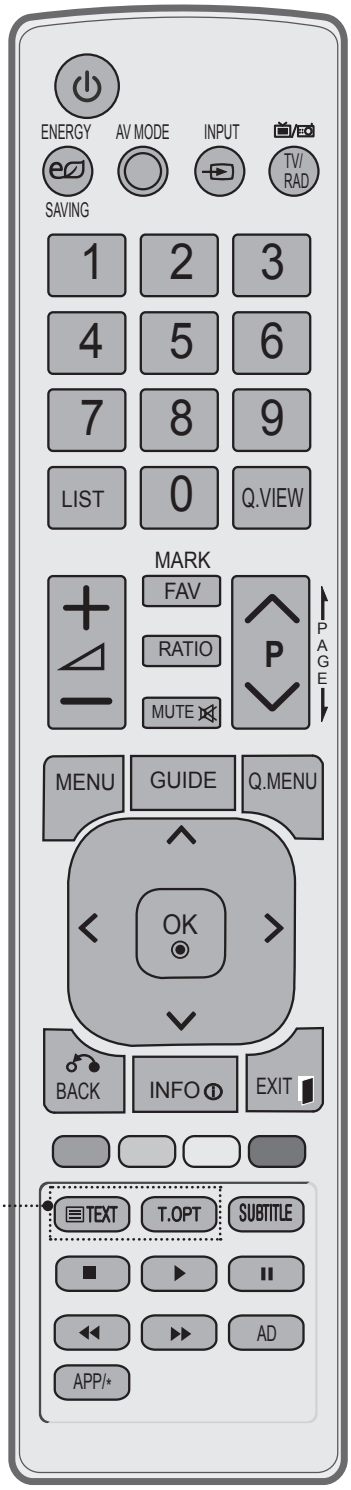
Eseguire il **Reset**.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

VISIONE DEL TELEVISORE / CONTROLLO DEI PROGRAMMI

FUNZIONI DEI TASTI DEL TELECOMANDO

Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso il sensore sul televisore.



⏻ (ACCENSIONE)	Accende o spegne il televisore dalla modalità standby.
ENERGY SAVING	Regola la modalità di Risparmio energetico del televisore. (▶ p. 87)
AV MODE	Aiuta la selezione e l'impostazione di immagini e audio quando si collegano dispositivi AV. (▶p. 54)
INPUT	Scorre in sequenza tutti gli ingressi AV. (▶ p. 53)
TV/RAD	Seleziona Radio, TV e canale DTV.

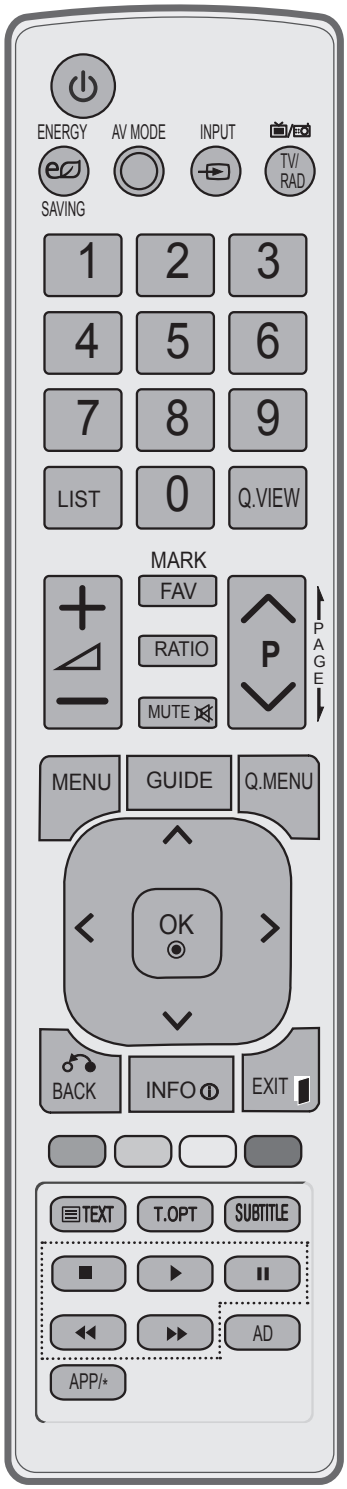
da 0 a 9 tasto numerico	Seleziona un programma. Seleziona le voci numerate in un menu.
LIST	Visualizza la tabella programmi. (▶p. 52)
Q.VIEW	Torna al programma precedentemente visualizzato.

MENU	Seleziona un menu. Annullla qualsiasi schermata e torna alla visualizzazione dei programmi televisivi da qualsiasi menu. (▶p. 37)
GUIDE	Mostra la programmazione dei canali. (▶p. 79)
Q. MENU	Per selezionare la sorgente dal menu rapido. (Rapp. d'aspetto, Risparmio energetico, Modalità immagine, Modalità audio, Audio, Timer spegnimento, Fav. On/Off, Rimuovi USB).(▶p. 36)
BACK	Permette all'utente di tornare indietro di un passo in un'applicazione interattiva, nella EPG o in un'altra funzione interattiva dell'utente.
EXIT	Annullla qualsiasi schermata e torna alla visualizzazione dei programmi televisivi da qualsiasi menu.
INFO ⓘ	Mostra le informazioni sullo schermo.
BLOCCO FRECCE (Su/Giù/ Sinistra/Destra)	Permette di scorrere i menu a schermo e di regolare le impostazioni di sistema in base alle proprie preferenze.
OK	Accetta la selezione o visualizza la modalità corrente.

Tasti colorati	Questi tasti sono usati per il teletext (Solo nei modelli dotati di **TELETEXT**), Modifica programmi o Multifeed.

❶	**Tasti TELETEXT**	Questi tasti sono usati per il teletext. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 'Teletext'. (▶ p.115)
	SUBTITLE	Richiama i sottotitoli in modalità digitale.

VISIONE DEL TELEVISORE / CONTROLLO DEI PROGRAMMI



VOLUME SU/GIU' Regola il volume audio.

FAV Visualizza il programma preferito selezionato.

MARK Seleziona e deseleziona i programmi nel menu USB.

RATIO Seleziona il Rapporto aspetto dell'immagine. (▶ p. 85)

MUTE Attiva o disattiva l'audio.

Programma SU/GIU' Seleziona un programma.

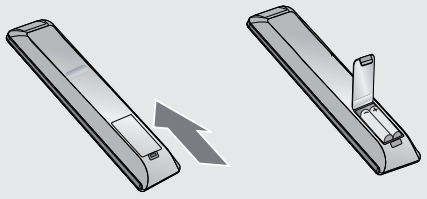
PAGE SU/GIU' Passa da un set completo di informazioni a schermo al successivo.

Menu SUPPORTI tasti di controllo Controlla il menu SUPPORTI (Elenco foto, Elenco musica o Elenco filmati).

AD Attiva e disattiva la Descrizione audio.

APP/* Visualizza le informazioni relative all'applicazione MHP.

Installazione delle batterie



- Aprire il comparto batterie sul retro del telecomando e inserire le batterie prestando attenzione a rispettare le polarità (+ con +, - con -).
- Inserire due batterie AAA da 1.5V. Non mischiare batterie usate e nuove.
- Chiudere il coperchio.
- Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione in ordine inverso.

ACCENSIONE DEL TELEVISORE

- Quando il televisore è acceso è possibile usarne le funzioni.

❶ Per prima cosa, collegare il cavo di alimentazione in modo appropriato.
In questa fase il televisore passa in modalità standby. (L'indicatore di alimentazione sul televisore si illumina di rosso.)

❷ In modalità standby, per accendere il televisore premere il tasto ⏻, **INPUT** o **P**∧∨ (Programma Su/Giù) sul televisore o ⏻, **INPUT**, **P**∧∨ o un tasto **NUMERICI** del telecomando.

Impostazioni iniziali

Questa procedura consente di impostare in modo semplice la modalità di visione e sintonizzazione ottimale dei canali disponibili. Accendendo il televisore per la prima volta dopo l'acquisto o eseguendo la funzione **Reset di Fabbrica** nel menu **OPZIONE**, si avvierà automaticamente l'impostazione iniziale.

Lingua
Selezionare la lingua desiderata.

Modalità setting
- Selezionare la modalità più adatta all'ambiente di visione. Ogni modalità fornisce le impostazioni ottimali per ogni ambiente di visione.
- Selezionare **Uso personale** per utilizzare il televisore in un ambiente domestico. (predefinita)
- Selezionare **Demo punto vendita** per utilizzare il televisore in un negozio. Anche se l'utente cambia le impostazioni delle immagini, il televisore le riconverte automaticamente alle impostazioni iniziali dopo un determinato periodo di tempo.
- La modalità (Uso personale, Demo punto vendita) può essere cambiata attraverso il menu **OPZIONE > Modalità setting**.

Modalità sintonizzazione
- Selezionare la modalità di sintonizzazione per ricercare i programmi desiderati.
- Selezionare **Terrestre** per cercare tutti i programmi terrestri.
- Selezionare **Satellite** per cercare tutti i programmi satellitari.
- Selezionare **Satellite e Terrestre** per cercare tutti i programmi terrestri e satellitari.
- **Satellite** e **Satellite e Terrestre** selezionare la **Solo LNB** o **DiSEqC**.

NOTA:
- ► Se il menu di impostazione iniziale scompare senza avere completato la procedura di ricerca dei canali, potrebbero non essere visualizzabili tutti i canali disponibili. In questo caso, per cercare ulteriori canali utilizzare il menu di sintonizzazione **CONFIG.**.
- ► Premere il tasto **BACK** per cambiare l'OSD corrente con quello precedente.

SELEZIONE DEI PROGRAMMI

❶ Premere il tasto **P**∧∨ (Programma Su/Giù) o uno dei tasti **NUMERICI** per selezionare un programma.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

❶ Premere il tasto ◿ **+** o **-** per regolare il volume.
Per disattivare l'audio, premere il tasto **MUTE**.
Questa funzione può essere annullata premendo il tasto **MUTE**, ◿ **+** , **-** o **AV MODE**.

CAM CI+

❶ Processo di avviamento

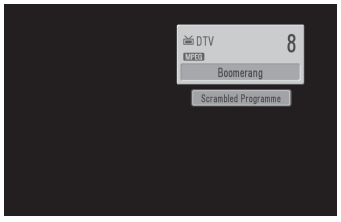
ALL'ACCENSIONE DEL TELEVISORE COMPARE IL MESSAGGIO "PROGRAMMA CRIPTATO":

- ► Il messaggio "Programma criptato" può comparire se il televisore è stato acceso dallo stato di standby su un canale a pagamento.
- ► Il processo di avviamento può richiedere un tempo superiore a causa della maggiore sicurezza CI+ paragonata a un canale libero.
- ► Il tempo di avviamento del televisore può variare in base al tipo di modulo CAM CI+ (Conditional Access Module Common Interface Plus) e non influenza le funzioni dell'apparecchio.

Il processo di avviamento con un modulo CAM CI+ è il seguente.



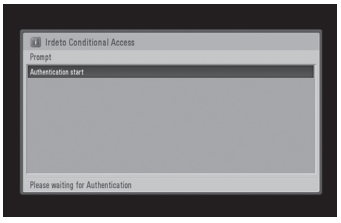
Logo iniziale LG



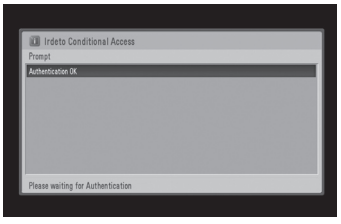
Informazioni sul canale



Programma criptato



Inizio autenticazione



Autenticazione OK

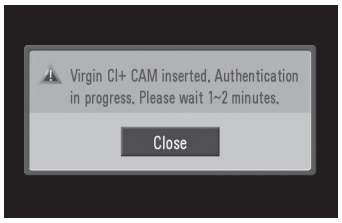


Display Audio/Video

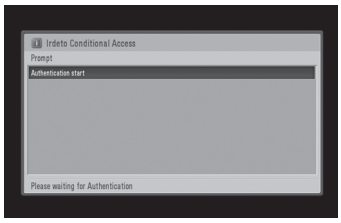
❷ Autenticazione CAM CI+

QUANDO IL MODULO CAM CI+ (CONDITIONAL ACCESS MODULE) VIENE INSERITO PER LA PRIMA VOLTA

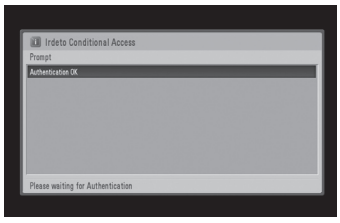
Autenticazione completata



Quando il modulo CI+ CAM viene inserito per la prima volta



Inizio autenticazione



Autenticazione OK



Display Audio/Video

Autenticazione fallita

1. Quando l'autenticazione fallisce, compare un messaggio di errore.

2. Controllare che

- L'antenna sia collegata correttamente.
- La ricerca canale sia completata.
- Il canale corrente sia digitale.

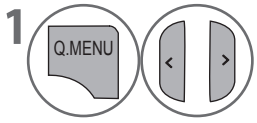
3. Estrarre il modulo CAM CI+ e reinserirlo o spegnere e riaccendere il televisore.
Il processo di autenticazione inizierà normalmente.

MENU RAPIDO

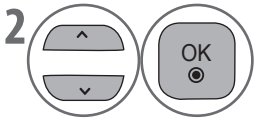
L'OSD (On Screen Display) del televisore può differire leggermente da quanto riportato qui.
Q.Menu (Menu rapido) è un menu di funzioni usate dall'utente frequentemente.

	Rapp. d'aspetto Seleziona il formato immagine desiderato. Per l'impostazione dello zoom, selezionare 14:9, Zoom e Zoom cinema nel menu Rapporto. Una volta completata l'impostazione dello zoom, il display torna al menu rapido (Q.Menu).		**Audio** Seleziona l'uscita audio.
	Risparmio energetico Seleziona la modalità di Risparmio energetico desiderata.		**Timer Spegnimento** Imposta l'orario di spegnimento.
	Modalità immagini Seleziona la modalità immagine desiderata.	PR	**Fav. (Pref.) On/Off** Aggiunge il programma all'elenco preferiti.
	Modalità audio E' una funzione che imposta automaticamente la combinazione audio stimata la migliore per le immagini visualizzate. Seleziona la modalità audio desiderata.		**Rimozione USB** Selezionare "Rimuovi" per rimuovere il dispositivo USB.





Visualizzare ogni menu.

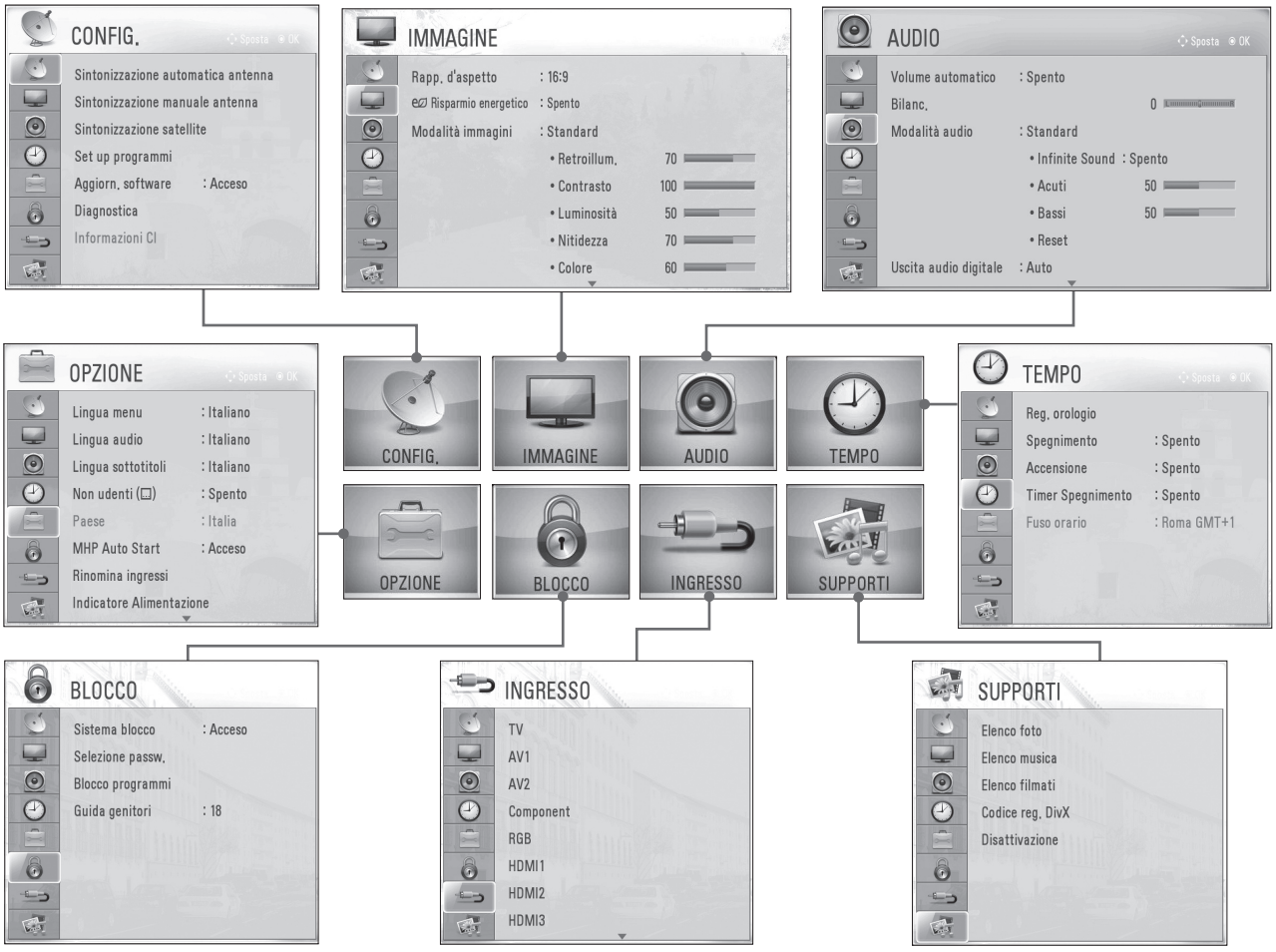


Seleziona la sorgente.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **Q.MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SELEZIONE E REGOLAZIONE DEI MENU A SCHERMO

L'OSD (On Screen Display) del televisore può differire da quanto riportato in questo manuale.



1 MENU

Premere **MENU** per visualizzare le icone delle opzioni e scorrere fino a quella desiderata usando le frecce Su/Giù/Sinistra/Destra.

2 OK

Premere **OK** per selezionare un'opzione del menu e passare al menu a comparsa.

NOTA

► In modalità Antenna analogica non è possibile utilizzare la funzione **CI Information (Informazioni CI)**.

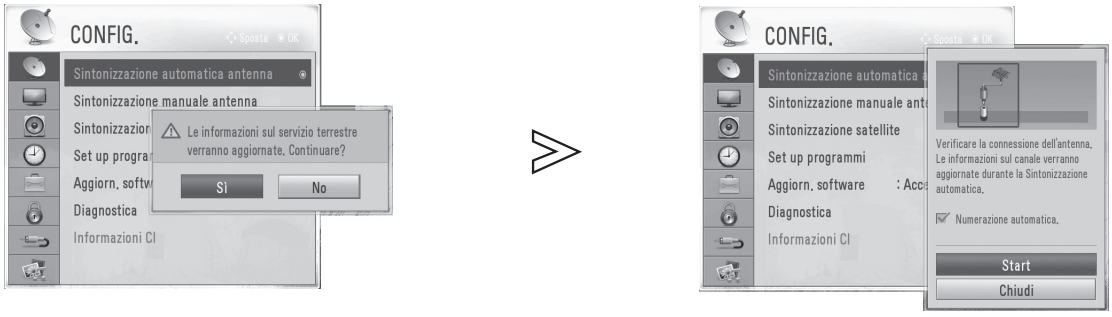
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA ANTENNA

Usare questa funzione per trovare e memorizzare automaticamente tutti i programmi terrestri disponibili.

Avviando la programmazione automatica, tutte le informazioni sui servizi precedentemente memorizzate verranno eliminate.

Il numero massimo di programmi memorizzabili è 1098 (999 digitali e 99 analogici). Il numero può tuttavia differire a seconda dei segnali dell'emittente.



1 MENU

Selezionare **CONFIG.**.

2 OK

Selezionare **Sintonizzazione automatica antenna**.

3 OK

Selezionare **Sì**.

4 OK

Selezionare **Start**.

5 OK

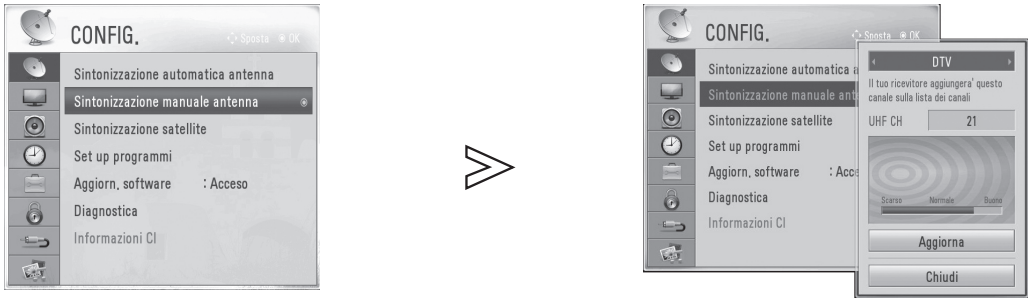
Eseguire **Sintonizz. autom.**.
Compariranno i risultati della ricerca.
I programmi individuati verranno automaticamente memorizzati nell'ordine.

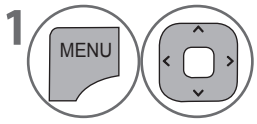
- Avendo selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, verrà richiesto di immettere la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire una password a 4 cifre.
- **Numerazione automatica**: E' possibile impostare o meno la numerazione automatica dei canali da parte dell'emittente. (Supportato solo in paesi con un servizio LCN)
- Per prima cosa, sintonizzare la televisione digitale e i programmi radio, quindi i programmi analogici.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

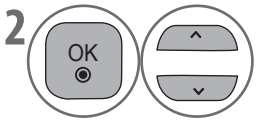
SINTONIZZAZIONE MANUALE ANTENNA (IN MODALITÀ DIGITALE)

Sintonizz. manuale permette di aggiungere manualmente un programma all'elenco dei programmi.

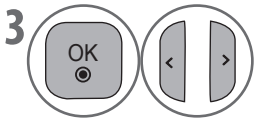




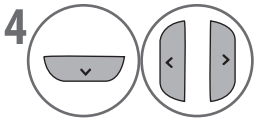
Selezionare **CONFIG.**.



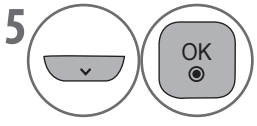
Selezionare **Sintonizzazione manuale antenna**.



Selezionare **DTV**.



Selezionare il numero del canale desiderato.



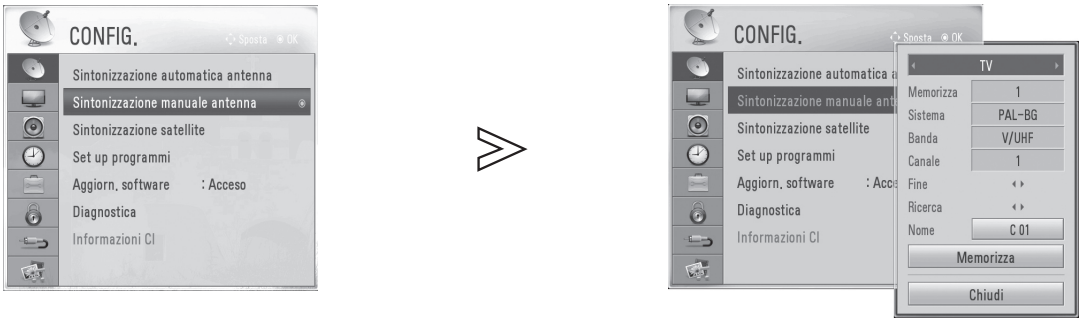
Selezionare **Aggiungi** o **Aggiorna**.

- Avendo selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO > Sistema blocco**, verrà richiesto di immettere la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SINTONIZZAZIONE MANUALE ANTENNA (IN MODALITÀ ANALOGICA)

Sintonizz. manuale permette di selezionare manualmente e disporre le stazioni nell'ordine desiderato.



1 MENU — Selezionare **CONFIG.**.

2 OK — Selezionare **Sintonizzazione manuale antenna**.

3 OK — Selezionare **TV**.

4 oppure — Selezionare il numero del programma desiderato.

5 — Selezionare un sistema TV.

6 — Selezionare **V / UHF** o **Cavo**.

7 oppure — Selezionare il numero del canale desiderato.

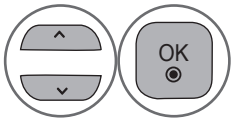
8 — Inizia ricerca.

9 OK — Selezionare **Memorizza**.

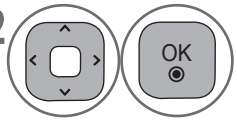
- Avendo selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO > Sistema blocco**, verrà richiesto di immettere la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire una password a 4 cifre.
- BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Europa dell'est / Asia / Nuova Zelanda / Medio Oriente / Africa / Australia)
  I: PAL I/II (U.K. / Irlanda / Hong Kong / Sudafrica)
  DK: PAL D/K, SECAM D/K (Europa dell'est / Cina / Africa / CSI
- Per memorizzare un altro canale, seguire i passi da 4 a 9.

■ **Assegnare un nome alla stazione**

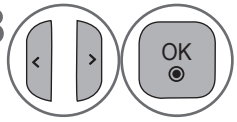
E' possibile assegnare un nome alla stazione con cinque caratteri per ogni numero di programma.

1 

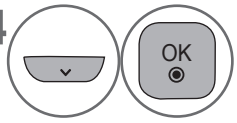
Selezionare **Nome**.

2 

Selezionare la posizione e scegliere il secondo carattere e così via.
E' possibile usare i caratteri dell'alfabeto da A alla Z e i numeri da 0 a 9, +/- e spazio.

3 

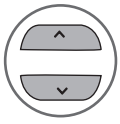
Selezionare **Chiudi**.

4 

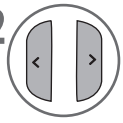
Selezionare **Memorizza**.

■ **Regolazione fine**

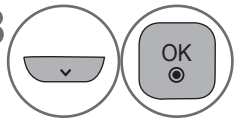
Normalmente la regolazione fine è necessaria solo in caso di ricezione scarsa.

1 

Selezionare **Fine**.

2 

Regolazione fine per ottenere la migliore qualità delle immagini e dell'audio.

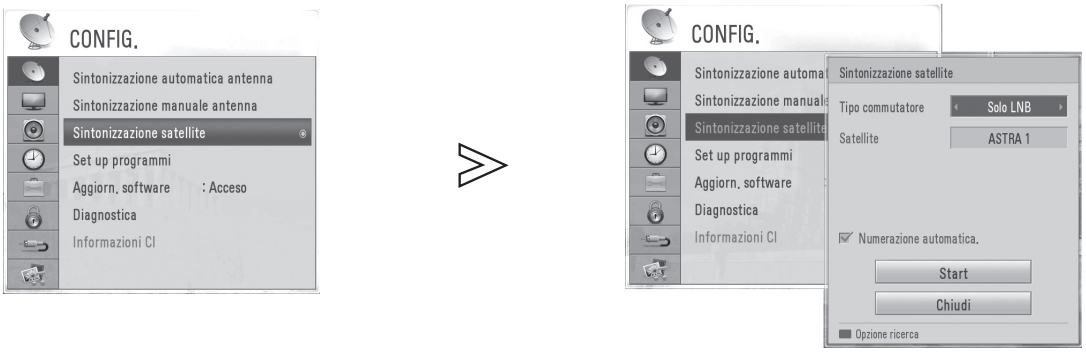
3 

Selezionare **Memorizza**.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SINTONIZZAZIONE SATELLITE (SOLO LNB)

Sintonizzazione satellite permette di cercare e memorizzare tutti i programmi satellitari disponibili.



1 MENU — Selezionare **CONFIG.**.

2 OK — Selezionare **Sintonizzazione satellite**

- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Premere il tasto **ROSSO** nella sintonizzazione satellitare per accedere alle opzioni di ricerca quali le informazioni sul network, il tipo di codifica o il tipo di programma.

3 OK — Selezionare **Tipo commutatore** quindi **Solo LNB**.
A ogni modifica del tipo di commutatore, le impostazioni precedenti dell'antenna vengono cancellate.

4 OK — Selezionare **Satellite**.

5 OK oppure 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 — Selezionare un satellite e impostare **Frequenza LNB**, **Tono 22Khz** e **Transponder**.

6 OK — Selezionare **Chiudi**.

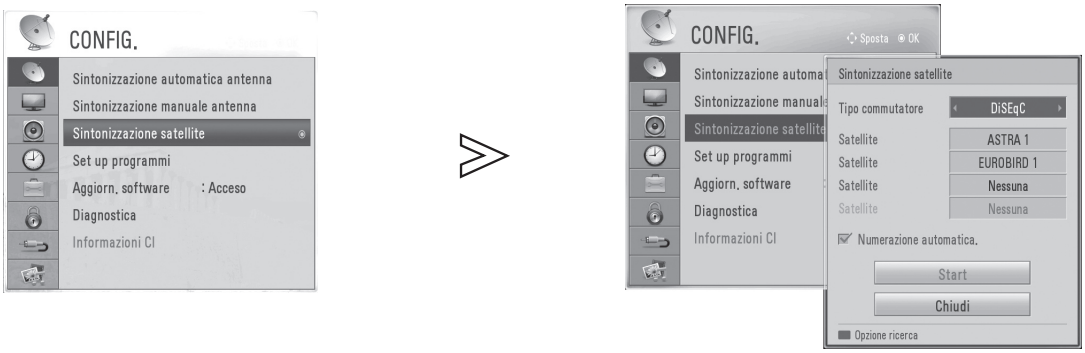
7 OK — Selezionare **Start**.

8 OK — Compariranno i risultati della ricerca.
I programmi individuati verranno automaticamente memorizzati nell'ordine.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SINTONIZZAZIONE SATELLITE (DiSEqC)

Sintonizzazione satellite permette di cercare e memorizzare tutti i programmi satellitari disponibili.



---

1 MENU

Selezionare **CONFIG.**.

2 OK

Selezionare **Sintonizzazione satellite**

- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Premere il tasto **ROSSO** nella sintonizzazione satellitare per accedere alle opzioni di ricerca quali le informazioni sul network, il tipo di codifica o il tipo di programma.
- Premere il tasto **ROSSO** nella sintonizzazione satellitare per accedere alla funzione Impostazione transponder.

3 OK

Selezionare **Tipo commutatore** quindi **DiSEqC**.
A ogni modifica del tipo di commutatore, le impostazioni precedenti dell'antenna vengono cancellate.

4 OK

Selezionare **Satellite**.

5 OK oppure 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Selezionare un satellite e impostare **DiSEqC**, **Frequenza LNB**, **Tono 22Khz** e **Transponder**. E' possibile aggiungere un massimo di quattro satelliti.

6 OK

Selezionare **Chiudi**.

7 OK

Selezionare **Start**.

8 OK

Compariranno i risultati della ricerca.
I programmi individuati verranno automaticamente memorizzati nell'ordine.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

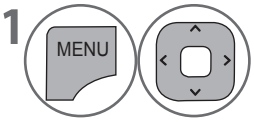
SET UP PROGRAMMI

Questa funzione consente di eliminare, spostare o saltare i programmi desiderati.

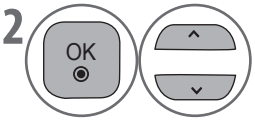
E' possibile modificare il numero del programma utilizzando la funzione "Sposta", se l'opzione "Numerazione automatica" non è selezionata quando si avvia la Sintonizzazione automatica.



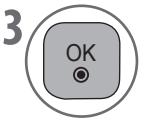


1 

Selezionare **CONFIG.**.

2 

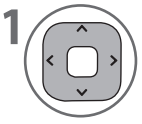
Selezionare **Set up programmi**.

3 

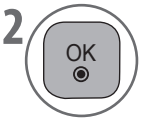
Accedere alla funzione **Set up programmi**.

- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Se il canale è dotato di LCN, la funzione **Sposta** non sarà utilizzabile.

■ **Cambiare un programma**

1 

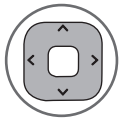
Selezionare il programma da visualizzare.

2 

Passare al programma selezionato.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

■ Saltare un programma

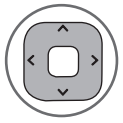
1 
Selezionare il programma da saltare.

2 BLUE
Il numero del programma diventa colorato in blu.

3 BLUE
Rilasciare.

- Se si desidera saltare alcuni programmi, il programma saltato verrà visualizzato in grigio e non sarà più selezionabile mediante il tasto **P**∧∨ durante la visione del televisore.
- Per selezionare un programma saltato, digitare direttamente il numero del programma mediante i tasti **NUMERICI** o selezionarlo nel menu di impostazione del programma o nella EPG.

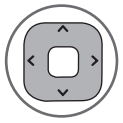
■ Eliminare un programma (solo per programmi analogici)

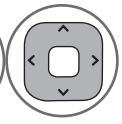
1 
Selezionare il programma da eliminare.

2 RED
Eliminare il programma selezionato.

- Il programma selezionato viene eliminato, tutti i programmi successivi vengono spostati di una posizione.

■ Spostare un programma

1 
Selezionare il programma da spostare.

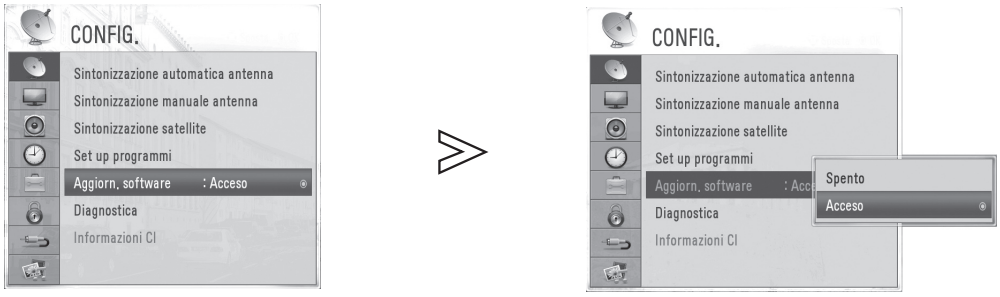
2 GREEN 
Portare il cursore nella posizione desiderata.

3 GREEN
Spostare i programmi selezionati nella nuova posizione.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

AGGIORN. SOFTWARE

Aggiorn. software permette di aggiornare il software del sistema per mantenere le prestazioni ottimali del prodotto.
Il software può essere scaricato mediante il sistema di trasmissione digitale.



1 MENU

Selezionare **CONFIG.**.

2 OK

Selezionare **Aggiorn. software**.

3 OK

Selezionare **Acceso** o **Spento**.
- Selezionando **Acceso**, il televisore ricercherà automaticamente il nuovo software a intervalli regolari. Vedere "Quando cercare un nuovo software". (▶p. 47)

4 OK

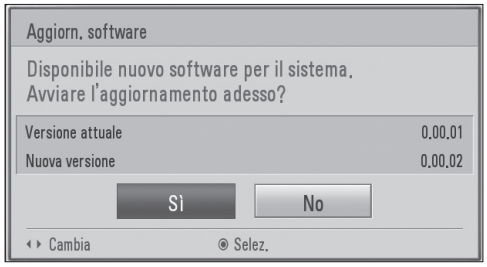
Salvare.

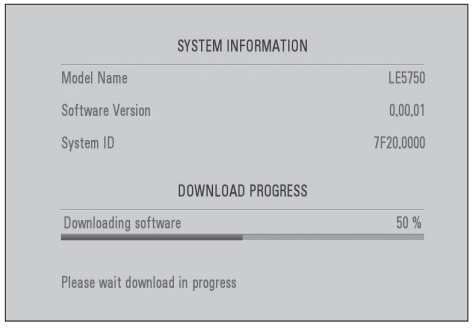
- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.

Durante un aggiornamento automatico del software, notare che:
- E' sconsigliabile scollegare il televisore.
- Il televisore non deve essere spento intenzionalmente.
- L'antenna non deve essere scollegata.
- Dopo un aggiornamento software, è possibile confermare la versione del software aggiornata nel menu Diagnostica.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

* QUANDO CERCARE UN NUOVO SOFTWARE





❶ Accendendo il televisore dopo il rilevamento di una nuova versione del software, verrà visualizzato un messaggio di aggiornamento del software.

❷ Selezionare **Sì** usando il tasto <> e premere **OK** per avviare l'aggiornamento del software.

- Selezionare **No** e premere **OK** per tornare alla schermata precedente senza effettuare l'aggiornamento.

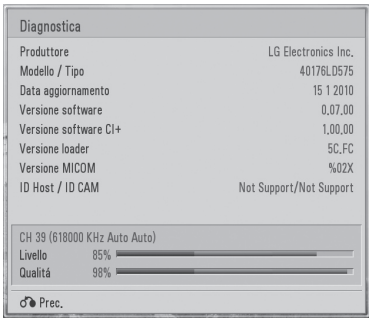
❸ Il sistema si riavvia automaticamente e la procedura di aggiornamento viene avviata. Viene visualizzata la barra di stato del completamento dell'operazione. Attendere fino al termine dell'operazione.

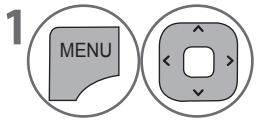
❹ Una volta completato l'aggiornamento del software, il sistema verrà riavviato automaticamente.

DIAGNOSTICA

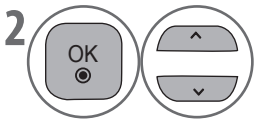
Questa funzione permette di visualizzare le informazioni sullo stato del sistema come Produttore, Modello/Tipo, Data aggiornamento, Versione software, Versione loader CI+, Versione loader, Versione Micom, ID Host/ID CAM Binded, Livello segnale o Qualità.



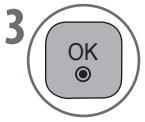




Selezionare **CONFIG.**.



Selezionare **Diagnostica**.



Visualizza la **Diagnostica**.
Verranno visualizzate le informazioni relative allo stato del sistema.

- Livello e qualità non sono presenti in modalità analogica.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

INFORMAZIONI CI (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

Questa funzione permette di visualizzare alcuni servizi di canali terrestri digitali criptati (a pagamento). Estraendo il modulo CI

non sarà possibile accedere ai servizi a pagamento.

Quando il modulo è inserito nell'alloggiamento CI, è possibile accedere al menu del modulo.

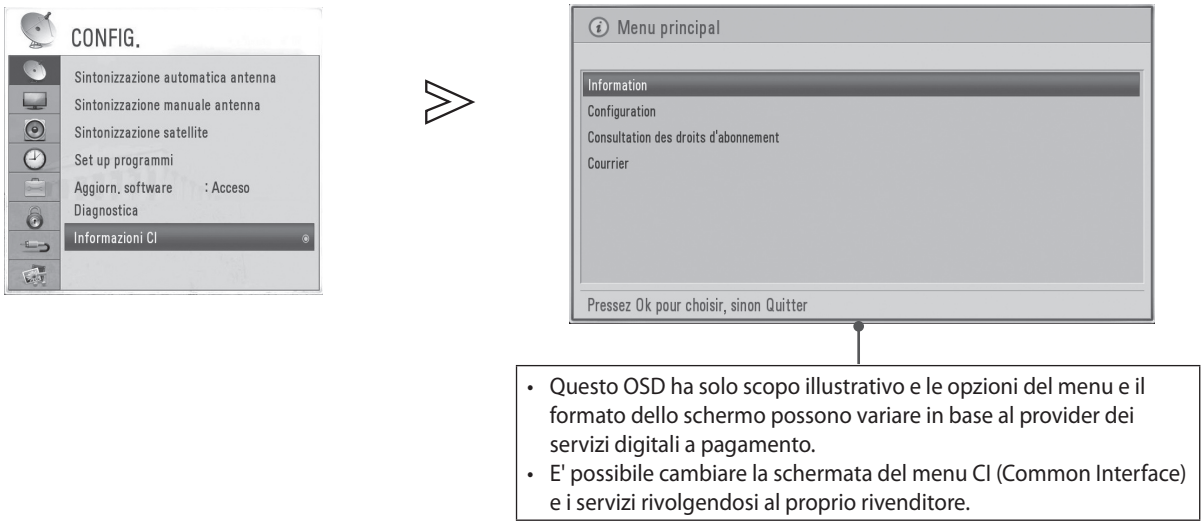
Per acquistare un modulo e la smart card, contattare il proprio rivenditore di fiducia. Non inserire ed estrarre ripetutamente il modulo CI dal

TV. Ciò potrà causare un guasto. Quando il televisore viene acceso dopo aver inserito un modulo CI, l'audio potrebbe essere disattivato.

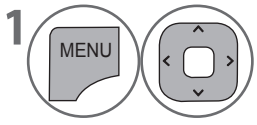
. Questo potrebbe essere dovuto a una incompatibilità tra il modulo CI e la smart card.

Le funzioni CI (Common Interface) possono non essere disponibili in base alle caratteristiche di trasmissione locale del paese.

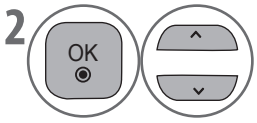
In caso di uso di un modulo CAM (Conditional Access Module), accertarsi che rispetti pienamente le specifiche DVB-CI o CI plus.



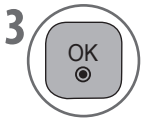
- Questo OSD ha solo scopo illustrativo e le opzioni del menu e il formato dello schermo possono variare in base al provider dei servizi digitali a pagamento.
- E' possibile cambiare la schermata del menu CI (Common Interface) e i servizi rivolgendosi al proprio rivenditore.



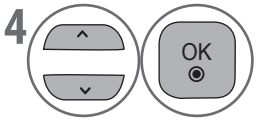
Selezionare **CONFIG.**.



Selezionare **Informazioni CI**.



Visualizzare **Informazioni CI**.

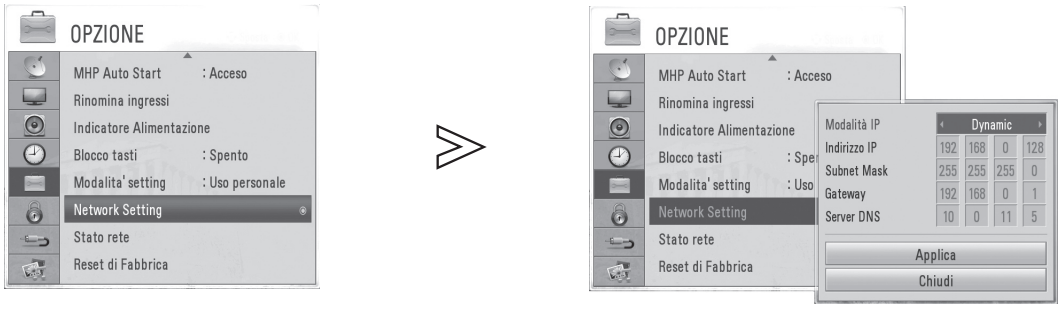


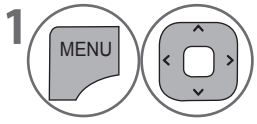
Selezionare la voce desiderata.
Informazioni su modulo, smart card, lingua, download software, ecc.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

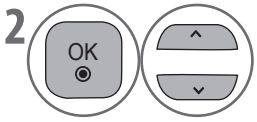
IMPOSTAZIONI DI RETE (IN MODALITÀ DIGITALE)

La funzione permette di visualizzare o impostare le informazioni della connessione di rete per i servizi dell'applicazione MHP.
Verificare che il televisore sia correttamente collegato alla rete locale (LAN) e che sia in grado di accedere a internet.





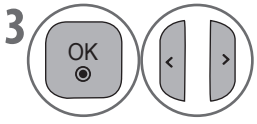
Selezionare **OPZIONE**.



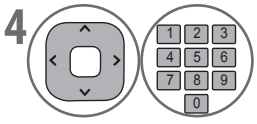
Selezionare **Network Setting (Impostazioni di rete)**.

- Selezionare **Stato rete** per visualizzare lo stato della connessione.

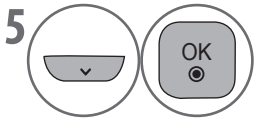
- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- La maggior parte degli utenti usa un router dotato di funzione DHCP server in grado di allocare automaticamente un indirizzo IP.
- Se la connessione è stata stabilita con successo, comparirà la scritta Connesso.
- Il MAC Address è un indirizzo univoco che identifica l'hardware del televisore nella rete.



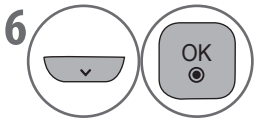
Selezionare **Dinamica** o **Statica**.
Se si utilizza un router o un modem dotato della funzione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server, selezionare **Dinamica**. L'indirizzo IP verrà automaticamente determinato.
Se nella rete non vi sia alcun server DHCP e si desidera impostare manualmente l'indirizzo IP, selezionare **Statica**.



Selezionando **Statica**, digitare le impostazioni Indirizzo IP, Maschera di sottorete, Gateway e Server DNS.



Seleziona **Applica**.

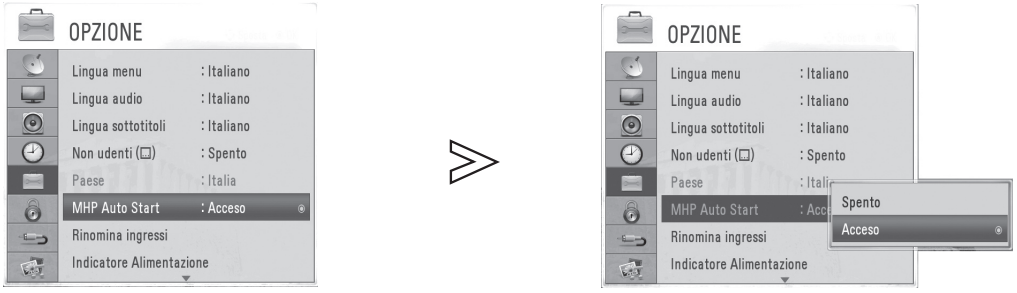


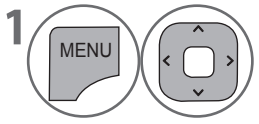
Seleziona **Chiudi**.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

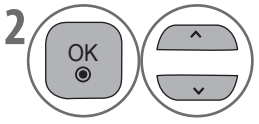
AVVIO AUTOMATICO MHP

E' possibile impostare se avviare le applicazioni MHP automaticamente o manualmente nei canali che contengono le applicazioni MHP.

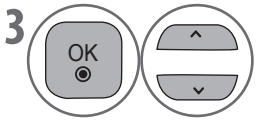




Seleziona **OPZIONE**.



Seleziona **Avvio automatico MHP**.



Seleziona **Acceso** o **Spento**.



Salvare.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

SELEZIONE DELL'ELENCO PROGRAMMI

Per una facile e veloce navigazione sono disponibili vari gruppi di programmi.

Tasti colorati	Gruppo	Programmi
RED	**My TV**	Visualizza l'elenco di tutti i programmi TV e radio.
GREEN	**Preferito**	Visualizza l'elenco di tutti i programmi preferiti.
YELLOW	**HDTV**	Visualizza l'elenco di tutti i programmi HDTV.
BLUE	**Codificati**	Visualizza l'elenco dei programmi classificati mediante tipologia CAS.

■ **Visualizzazione dell'elenco**



Visualizzare o uscire dall'elenco programmi.



Passare al programma selezionato.

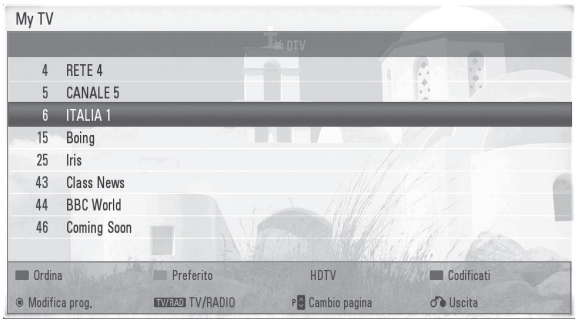


Cambia la pagina.



Passa dai gruppi TV a quelli Radio e viceversa.

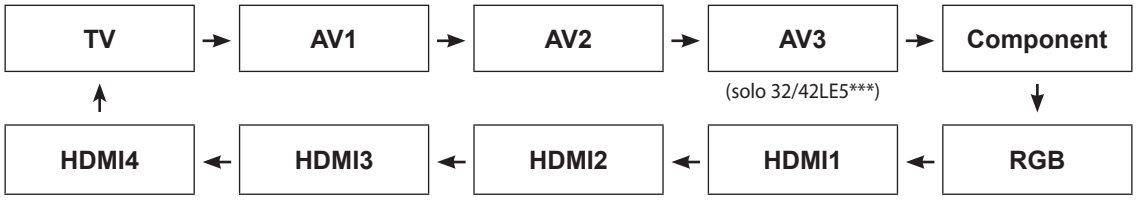
Sono disponibili quattro elenchi di programmi; **My TV**, **Preferito**, **HDTV** e **Codificati**.
Premere i tasti colorati assegnati a ogni gruppo per visualizzare l'elenco dei programmi di ogni gruppo.



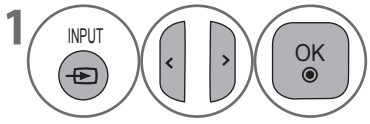
- E' possibile visualizzare o uscire dall'elenco dei programmi preferiti premendo il tasto **FAV**.
- E' possibile ordinare i programmi numericamente o alfabeticamente in ogni gruppo premendo nuovamente il tasto dello stesso colore. (fatta eccezione per il gruppo Preferito e Codificati)

ELENCO INPUT

HDMI e AV1, 2 (SCART) possono essere riconosciute da un pin di rilevamento e quindi abilitate solo quando un dispositivo esterno approva la tensione.



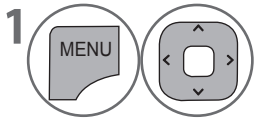
■ **Usare il tasto INPUT**



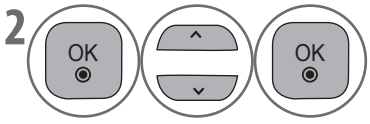
Selezionare la sorgente di ingresso.

- Premendo il tasto **INPUT** ripetutamente nell'elenco input, è possibile scorrere gli ingressi collegati.

■ **Uso del tasto MENU**



Selezionare **INPUT**.

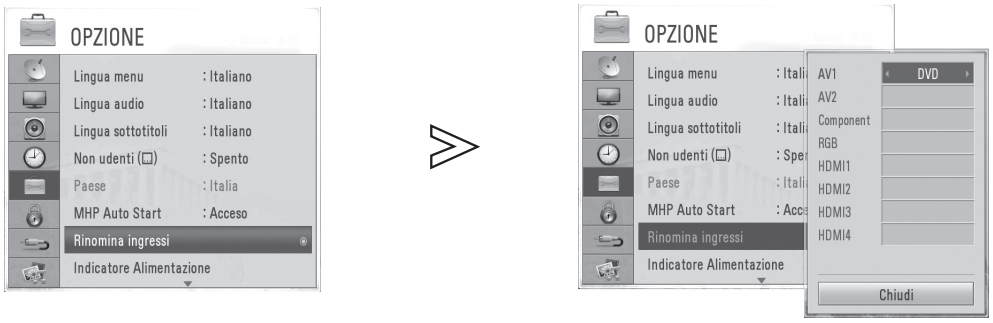


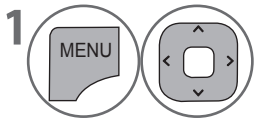
Selezionare la sorgente di ingresso.

- **TV**: Effettuare la selezione per la visione di TV/Radio.
- **AV1, AV2, AV3**: Effettuare la selezione per la visione del videoregistratore o di un dispositivo esterno.
- **Component**: Effettuare la selezione quando l'uso del DVD o del set-top box digitale dipende dal connettore.
- **RGB**: Effettuare la selezione quando l'uso del PC dipende dal connettore.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4**: Effettuare la selezione quando l'uso di DVD, PC o set-top box digitale dipende dal connettore.

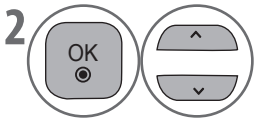
RINOMINA INGRESSI

Seleziona un'etichetta per ogni sorgente di ingresso esterna.

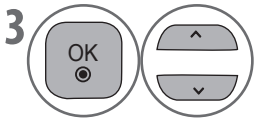




Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Rinomina ingressi**.



Selezionare la sorgente di ingresso.

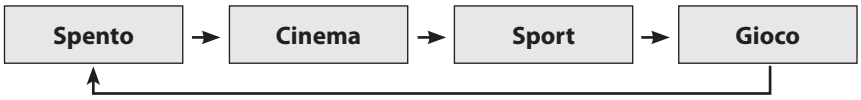


Selezionare l'etichetta.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

AV MODE

Premendo più volte il tasto **AV MODE** è possibile selezionare le immagini e l'audio ottimali per ogni collegamento di dispositivi AV all'ingresso esterno. (▶p. 88)



- Selezionando **Cinema** in modalità AV, l'opzione **Cinema** verrà selezionata sia per la **Modalità immagini** sia per la **Modalità audio**, rispettivamente nel menu **IMMAGINE** e **AUDIO**.
- Selezionando **"Spento"** in modalità AV, verrà selezionata l'immagine inizialmente impostata.

MULTI SORGENTE

Passando a un canale multi sorgente, nel banner informativo del programma comparirà l'icona multi sorgente.

E' possibile scegliere tra una serie di angoli di visione in modo da osservare lo schermo da diverse prospettive durante la visione di un evento sportivo. Per la visione di singole partite della lega federale vengono messe a disposizione vari angoli di visione.

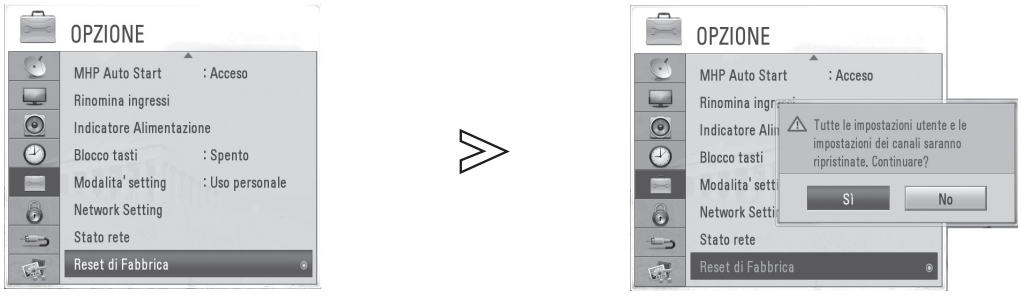


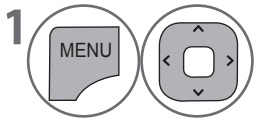
1 RED — Visualizzare il popup Multi Sorgente.

2 OK — Selezionare l'opzione desiderata.

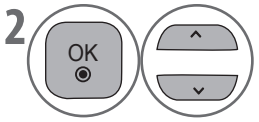
INIZIALIZZAZIONE (RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA)

Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di fabbrica.
E' utile inizializzare il prodotto in caso di spostamento in una nuova città o paese.
Una volta completata la funzione Reset di Fabbrica, è necessario riavviare l'impostazione di inizializzazione.
Quando il menu **Sistema blocco** è **"Acceso"**, compare il messaggio di inserimento della password.

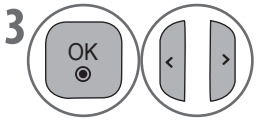




Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Reset di Fabbrica**.



Selezionare **Sì**.



Avviare **Reset di Fabbrica**.

- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Se è stata dimenticata la parola chiave, premere 0325 per reimpostarla.

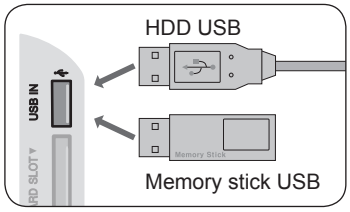
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

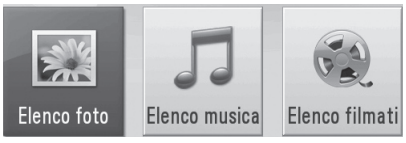
Collegando un dispositivo USB, verrà visualizzato automaticamente questo menu a comparsa.
Il "MENU A COMPARSA" non verrà visualizzato se l'OSD che contiene menu, EPG o Elenco programmazione è attivo.
Se il menu a comparsa non viene visualizzato, è possibile selezionare Elenco musica, Elenco foto o Elenco film nel menu SUPPORTI.
Nel dispositivo USB, non è possibile aggiungere o eliminare cartelle.

---

1 Collegare il dispositivo USB alla porta **USB IN** sul pannello laterale del televisore.



2 Selezionare **Elenco foto**, **Elenco musica** o **Elenco filmati**.



3 OK

- Sono supportati solo i file foto (JPEG), musica (MP3) e film (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP).

Per rimuovere un dispositivo USB
Selezionare il menu RIMOZIONE USB prima di rimuovere il dispositivo USB.

1 Q.MENU

Selezionare **Rimozione USB**.

2 OK

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Precauzioni da adottare prima di utilizzare un dispositivo USB.

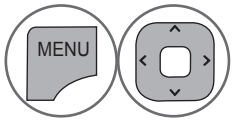
- L'apparecchio riconosce solo un dispositivo di memoria USB.
- Se il dispositivo di memoria USB è collegato mediante un hub USB, il dispositivo non viene rilevato.
- Un dispositivo di memoria USB che utilizza un programma di riconoscimento automatico potrebbe non essere rilevato.
- Un dispositivo di memoria USB che utilizza il proprio driver potrebbe non essere riconosciuto.
- La velocità di riconoscimento di un dispositivo di memoria può dipendere dal singolo dispositivo.
- Quando il dispositivo di memoria USB sta eseguendo una operazione, non spegnere il televisore né scollegare il dispositivo USB. Se il dispositivo viene improvvisamente scollegato o spento, i file in esso memorizzati potrebbero risultare danneggiati.
- Non collegare un dispositivo di memoria USB gestito artificialmente sul PC. Il dispositivo potrebbe non funzionare o provocare un malfunzionamento del prodotto. Utilizzare solo dispositivi USB contenenti foto, brani musicali o film normali.
- Usare solo dispositivi di memoria USB formattati con file system FAT32 o NTFS forniti insieme al sistema operativo Windows. Se il dispositivo è stato formattato con un programma diverso non supportato in Windows, il disco potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare l'alimentazione al dispositivo di memoria USB (oltre 0,5A) qualora lo richieda. In caso contrario, il dispositivo non sarà riconosciuto.
- Collegare il dispositivo di memoria USB mediante il cavo fornito dal produttore del dispositivo. Se si utilizza un cavo non fornito dal produttore del dispositivo o di lunghezza eccessiva (max 5m), il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Alcuni dispositivi di memoria USB possono non essere supportati o funzionare correttamente.
- Il metodo di allineamento dei file del dispositivo di memoria USB è simile a Windows XP e il nome del file può contenere un massimo di 100 caratteri inglesi.
- Verificare di avere un backup dei file importanti poiché i dati memorizzati nel dispositivo USB potrebbero subire danni. La società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se la memoria USB ha più partizioni, o si utilizza un lettore multiplo USB, è possibile utilizzare un massimo di 4 partizioni o dispositivi USB.
- Se il dispositivo di memoria USB è collegato a un lettore multiplo USB, i dati relativi al suo volume non verranno rilevati.
- Se il dispositivo di memoria non funziona correttamente, scollegarlo e ricollegarlo.
- La velocità rilevata del dispositivo di memoria USB varia in base al dispositivo.
- La capacità consigliata è di 1TB o meno per un disco fisso esterno USB e di 32GB o meno per un dispositivo di memoria USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità superiore potrebbe non funzionare correttamente.
- Se il disco fisso USB non è dotato di una fonte di alimentazione esterna, il dispositivo USB potrebbe non essere rilevato. Collegare quindi la sorgente di alimentazione esterna. - Usare un adattatore di alimentazione per la sorgente di alimentazione esterna. Un cavo USB non è garantito per la sorgente di alimentazione esterna.
- Se il dispositivo USB è collegato in modalità Standby, all'accensione del televisore verrà automaticamente caricato uno specifico disco fisso.
- Se un disco fisso USB dotato della funzione "Risparmio energetico" non funziona, spegnerlo e riaccenderlo.
- Anche i dispositivi di memoria USB inferiori a USB 2.0 sono supportati. Potrebbero tuttavia non funzionare correttamente nell'elenco film.
- Numero max file/cartelle: Inferiore a 1000 (numero totale di file e cartelle)

ELENCO FOTO

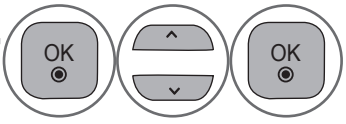
Sul dispositivo di memoria USB è possibile visualizzare fotografie.
L'OSD può differire a seconda del modello di televisore acquistato. Le immagini mostrate sono solo a supporto dell'uso del televisore.
Durante la visione delle foto mediante la funzione Elenco foto, non è possibile cambiare la modalità delle immagini.

Supporto per file PHOTO (*.JPEG)
Baseline: da 64 x 64 a 15360 x 8640
Progressivo: da 64 x 64 a 1920 x 1080
- E' possibile riprodurre solo file JPEG.
- Con i file JPEG è supportata solo la funzione baseline scan (solo SOF0, SOF1).
- I file non supportati vengono visualizzati sotto forma di icona predefinita.

Componenti dello schermo

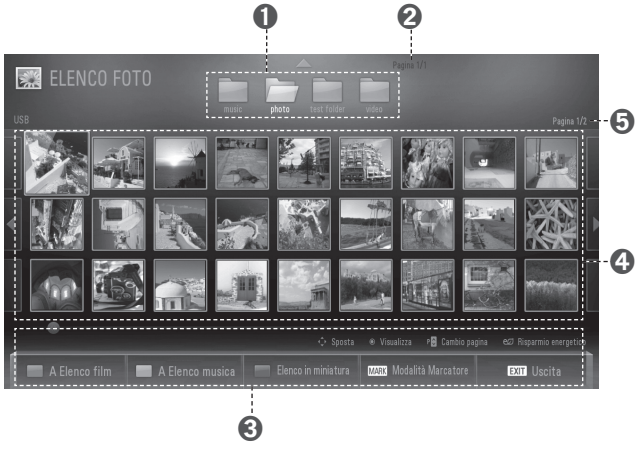
1 

Seleziona **SUPPORTI**.

2 

Selezionare **Elenco foto**.

❶ Passa alla cartella di livello superiore
❷ Pagina corrente/Pagine totali
❸ Tasti corrispondenti sul telecomando
❹ Contenuti nella cartella evidenziata in ❶
❺ Pagina corrente/pagine totali di contenuti nella cartella evidenziata in ❶



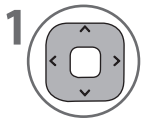
PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Selezione foto

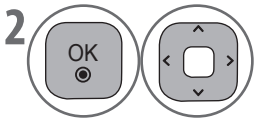
Modalità Marcatore



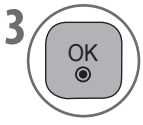




Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.



Selezionare le foto desiderate.



Le foto vengono visualizzate.

- Premere il tasto **P** ∧ ∨ per scorrere la pagina delle foto.
- Utilizzare il tasto **MARK** per convertire in **Modalità Marcatore**. Premere il tasto **OK** per selezionare o deselezionare una foto. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare la foto contrassegnata. Quando si seleziona una o più foto, è possibile visualizzarle singolarmente o come presentazione. Se non è stata selezionata nessuna foto, è possibile visualizzare tutte le foto singolarmente o visualizzare tutte le foto contenute in una cartella come presentazione.

Uso del telecomando

	Elenco foto	Elenco foto (Modalità Marcatore)
RED	Non disponibile	Deseleziona tutte le foto selezionate.
GREEN	Converte in **Elenco filmati**.	Seleziona tutte le foto presenti sullo schermo.
YELLOW	Passa a **Elenco musica**.	Visualizza le foto contrassegnate.
BLUE	Per visualizzare i file in 5 icone di grandi dimensioni o in un semplice elenco.	
MARK FAV	Passa a **Modalità Marcatore**.	Esce da **Modalità Marcatore**.
EXIT	Torna alla visione del televisore.	
ENERGY SAVING	Regola la luminosità dello schermo. (Vedere pag. 87)	

• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

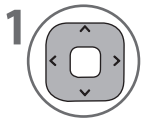
Come visualizzare le foto

Sono disponibili istruzioni dettagliate sulla finestra di visualizzazione delle foto a pieno schermo.



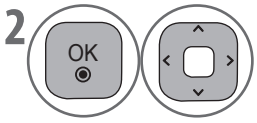


Il rapporto d'aspetto di una foto può modificare la dimensione della foto visualizzata a pieno schermo.
Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

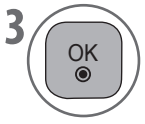


Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.

- Premere il tasto **P** ∧ ∨ per scorrere la pagina delle foto.

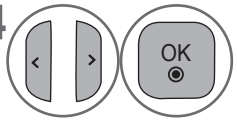


Selezionare le foto desiderate.



La foto selezionata viene visualizzata a pieno schermo.



4 

Selezionare **Slideshow** , **BGM**, **Ruota**, **Zoom In**, **Opzione, Nascondi,** o **Uscita**.

- Premere il tasto < > per selezionare la foto precedente o successiva.
- Premere il tasto ∨ < > e **OK** per selezionare e controllare il menu a pieno schermo.

▶ **Slideshow:** Se non viene selezionata alcuna immagine, verrà effettuata la presentazione di tutte le foto contenute nella cartella corrente
. Se vengono selezionate solo alcune foto, verrà effettuata la presentazione solo di quelle immagini.
Impostare l'intervallo di tempo della presentazione nel menu **Opzione**.

▶ **BGM (Musica di sottofondo):** Per ascoltare un sottofondo musicale durante la presentazione di foto a pieno schermo.
Impostare la cartella musicale dei brani BGM nel menu Option (Opzioni) prima di usare questa funzione.

▶ **(Ruota): Ruotare le foto.**
Ruota le foto di 90°, 180°, 270°, 360° in senso orario.
Quando la larghezza di una immagine è maggiore dell'altezza supportata, l'immagine non può essere ruotata.

▶ **(Zoom In)**: Visualizza la foto con un fattore di ingrandimento 2 o 4.

▶ **Opzione**:
- **Imposta visualizzazione foto**: Imposta i valori per Velocità slide, Cartella musica per BGM e la modalità di riproduzione dei brani.
- **Imposta audio**: Imposta i valori per Modalità audio, Volume automatico e Bilanciamento audio.

Usare i tasti ∧ ∨ < > e **OK** per impostare i valori. Quindi accedere a **Precedente** e premere **OK** per memorizzare le impostazioni.
Durante la riproduzione di musica di sottofondo (BGM) non è possibile cambiare la Cartella musica.



▶ **Nascondi:** Nasconde il menu a pieno schermo.
Per rivelare nuovamente il menu a pieno schermo, premere **OK**.

Premere il tasto **EXIT** per tornare a **Elenco foto**.
Premere il tasto **ENERGY SAVING** per regolare la luminosità dello schermo.
(Vedere pag.87)

NOTA

► I valori opzionali cambiati in **Elenco filmati** non influenzano né **Elenco foto** né **Elenco musica**.

► I valori opzionali cambiati in **Elenco foto** e **Elenco musica** vengono implementati in **Elenco foto** e **Elenco musica** ma non in **Elenco filmati**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

ELENCO MUSICA

E' possibile riprodurre brani musicali presenti nel dispositivo di memoria USB.

I brani musicali acquistati (*.MP3) possono contenere limitazioni di copyright. Questo modello potrebbe non supportare la riproduzione di questi file.

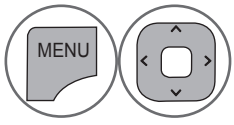
Questa unità può riprodurre i brani musicali presenti sul dispositivo di memoria USB.

L'OSD può differire a seconda del modello di televisore acquistato. Le immagini mostrate sono solo a supporto dell'uso del televisore.

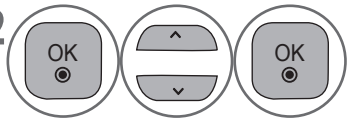
Supporto per file MUSICALI (*.MP3)
Bit rate 32 a 320

- Frequenza di campionamento MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
- Frequenza di campionamento MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz.
- Frequenza di campionamento MPEG2.5 Layer3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz.

Componenti dello schermo

1 

Seleziona **SUPPORTI**.

2 

Seleziona **Elenco musica**.

❶ Anteprima: Se per una cartella esiste una copertina (Copertina dell'album), questa verrà visualizzata.

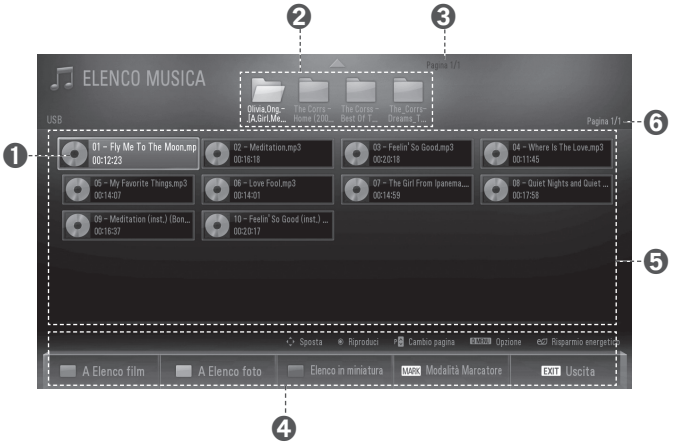
❷ Passa alla cartella di livello superiore

❸ Pagina corrente/Pagine totali

❹ Tasti corrispondenti sul telecomando

❺ Contenuti nella cartelle evidenziata in ❶

❻ Pagina corrente/pagine totali di contenuti nella cartella evidenziata in ❶

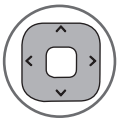


Selezione musicale

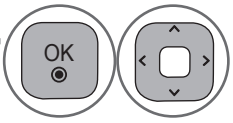
Modalità Marcatore





1 

Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.

2 

Seleziona i brani musicali desiderati.

3 

I brani musicali vengono riprodotti.

- Premere il tasto **P**∧∨ per scorrere la pagina dei brani musicali.
- Utilizzare il tasto **MARK** per convertire in **Modalità Marcatore**. Premere il tasto **OK** per selezionare o deselezionare un brano musicale. Premere il tasto **GIALLO** per riprodurre il brano musicale selezionato. Quando uno o più brani musicali vengono selezionati, questi verranno riprodotti in sequenza. Ad esempio, per ascoltare solo un brano più volte, selezionare il brano desiderato e riprodurlo.
  Se non è stato selezionato alcun brano, verranno riprodotti in sequenza tutti i brani contenuti nella cartella.
- Per attivare la riproduzione Casuale, impostare **Opzione> Imposta riproduzione audio > Casuale** su **Acceso**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Uso del telecomando

	Elenco musica	Elenco musica (Modalità Marcatore)
RED	Non disponibile	Deseleziona tutti i brani musicali selezionati.
GREEN	Converte in **Elenco filmati**.	Seleziona tutti i brani musicali presenti sullo schermo.
YELLOW	Passa a **Elenco foto**.	Riproduce i brani musicali selezionati.
BLUE	Per visualizzare i file in 5 icone di grandi dimensioni o in un semplice elenco.	
MARK FAV	Passa a **Modalità Marcatore**.	Esce da **Modalità Marcatore**.
EXIT	Torna alla visione del televisore.	
ENERGY SAVING	Regola la luminosità dello schermo. (Vedere pag. 87)	

• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

Come riprodurre i brani musicali





1 Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare i brani musicali desiderati.

3 I brani selezionati verranno riprodotti.

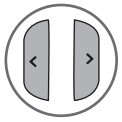
4 Selezionare l'opzione ■, ▶, II, ◀◀, ▶▶, **Riproduci con foto**, **Opzione**, **Nascondi** o **Uscita**.

- Premere il tasto **P**∧∨ per scorrere la pagina dei brani musicali.

• Usare i tasti ∨ < > e **OK** per selezionare e controllare il menu a schermo pieno.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Uso del telecomando

■	Interrompe la riproduzione.
▶	Torna alla riproduzione normale.
II	Interrompe temporaneamente e riprende la riproduzione.
◀◀/▶▶	Riproduce il brano musicale successivo/precedente.
	Passa a **Elenco foto** per visualizzare le foto durante la riproduzione musicale.
	Mostra il menu **Opzione**. • **Imposta riproduzione audio**: Imposta i valori della modalità di riproduzione audio. (**Ripeti** o **Casuale**) • **Imposta audio**: Imposta i valori per Modalità audio, Volume automatico e Bilanciamento audio. Usare i tasti ∧ ∨ < > e **OK** per impostare i valori. Quindi accedere a **Precedente** e premere **OK** per memorizzare le impostazioni.
	Nasconde il menu a pieno schermo. • Per rivelare nuovamente il menu a pieno schermo, premere **OK**.
	Torna alla visione del televisore.
	Muove il cursore per ripetere o saltare un brano musicale quando il cursore è posizionato sulla barra di riproduzione.
	Regola la luminosità dello schermo. (Vedere pag. 87)

- Se per un certo periodo di tempo non si preme alcun tasto durante la riproduzione, il riquadro delle informazioni (mostrato sotto) scorrerà sullo schermo come un salvaschermo.
- La funzione del salvaschermo è quella di prevenire danni ai pixel a causa di una immagine fissa rimasta troppo a lungo sullo schermo.



NOTA

- ► Un brano musicale danneggiato non viene riprodotto e mostra 00:00 come tempo di riproduzione.
- ► Un brano musicale scaricato da un servizio a pagamento con protezione da copyright non viene riprodotto e visualizza informazioni errate come tempo di riproduzione.
- ► Premendo **OK**, **MENU**, **Q.MENU**, **BACK** o **EXIT** il salvaschermo viene interrotto.
- ► I tasti **PLAY** (▶), **Pausa** (❚❚), ■, ▶▶,◀◀ del telecomando sono disponibili in questa modalità.
- ► Premere il tasto ▶▶ per selezionare il brano musicale successivo e il tasto ◀◀ per selezionare il brano musicale precedente.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

ELENCO FILMATI

E' possibile riprodurre i film presenti nel dispositivo di memoria USB.

L'elenco film viene attivato con il rilevamento del dispositivo USB. Viene utilizzato per riprodurre i film sul televisore.

Consente di visualizzare i film nella cartella del dispositivo USB e ne supporta la riproduzione.

Permette di riprodurre i film contenuti nella cartella e i file personali.

L'elenco film visualizza le informazioni della cartella e dei filmati.

L'OSD può differire a seconda del modello di televisore acquistato. Le immagini mostrate sono solo a supporto dell'uso del televisore.

Formato film (*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.dvix/*.avi) supportati

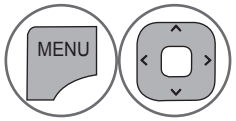
- ▶ Formato video: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264, AVC
- ▶ Formato audio: AC3 (Dolby Digital), EAC3, AAC, Mpeg, MP3, PCM (Bit rate: entro 32 a 320kbps (MP3))
- ▶ Formato sottotitoli: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX)

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- Alcuni caratteri speciali non sono supportati nei sottotitoli.
- I tag HTML non sono supportati nei sottotitoli.
- Sottotitoli in lingue diverse da quelle supportate non sono disponibili.
- Lo schermo potrebbe subire temporanee interruzioni (congelamento delle immagini, riproduzione accelerata, ecc) durante la modifica della lingua.
- Un film danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente, o alcune delle funzioni di riproduzioni potrebbero non essere disponibili.
- I film prodotti con alcune codifiche potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Se la struttura audio e video non è interlacciata, solo uno dei due viene emesso.
- I video HD con un massimo di 1920x1080p@25/30P o 1280x720p@50/60P sono supportati, in base al fotogramma.
- I film con risoluzioni superiori a 1920X1080p@25/30P o 1280x720p@50/60P potrebbero non essere riprodotti correttamente in base al fotogramma.
- I film con un formato diverso da quelli specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Il bitrate massimo di un film riproducibile è 20 Mbps.
- Non è garantita la riproduzione fluida dei profili codificati livello 5.1 o superiore a H.264.
- Il codec audio DTS non è supportato.
- Un film di oltre 30 GB non è supportato per la riproduzione.
- Un film DivX e i relativi sottotitoli devono essere posizionati nella stessa cartella.
- I nomi del file video e dei relativi sottotitoli devono essere identici per poter essere visualizzati.
- La riproduzione mediante una connessione USB che non supporti l'alta velocità potrebbe non funzionare correttamente.
- I file codificati con GMC (Global Motion Compensation) potrebbero non essere riprodotti.
- Durante la visione di un film utilizzando la funzione Elenco filmati, è possibile regolare una immagine mediante il tasto Energy Saving del telecomando. L'impostazione utente per ogni modalità di immagine non è attiva.

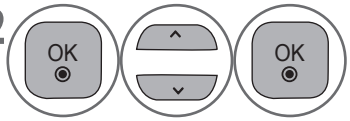
File / Estensione	Decoder video	Codec audio	Risoluzione max
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	AC3, MPEG, MP3, PCM	1920x1080p@30p
dat	MPEG1	AC3, MPEG, MP3, PCM	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264	AC3, AAC, MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10 –beta , Xvid 1.10-beta 2, H.264	AC3, EAC3, AAC, MPEG, MP3, PCM	
mkv	H.264, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, AVC	AC3, EAC3, AAC, MPEG, MP3, PCM	
divx, avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01,Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 – beta 1 Xvid 1.10 – beta 2,H.264	AC3, EAC3, AAC, MPEG, MP3, PCM	

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Componenti dello schermo

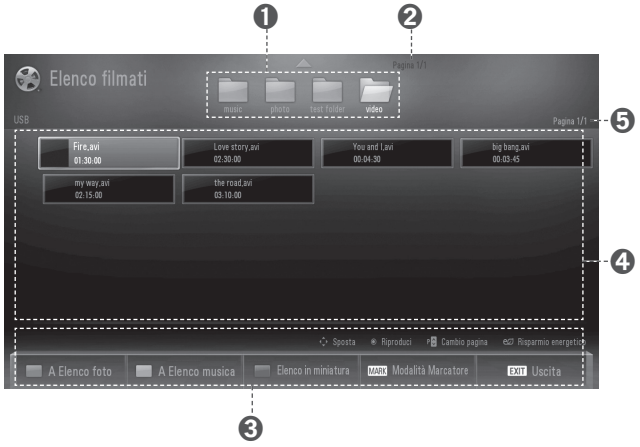
1 

Seleziona **SUPPORTI**.

2 

Selezionare **Elenco filmati**.

❶ Passa alla cartella di livello superiore
❷ Pagina corrente/Pagine totali
❸ Tasti corrispondenti sul telecomando
❹ Contenuti nella cartelle evidenziata in ❶
❺ Pagina corrente/pagine totali di contenuti nella cartella evidenziata in ❶



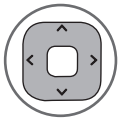
Selezione dei film

Modalità Marcatore



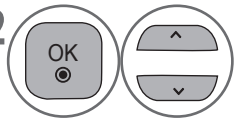


1



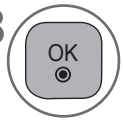
Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.

2



Seleziona il titolo del film desiderato.

3



I film vengono riprodotti.

- Premere il tasto **P**∧∨ per scorrere la pagina dei film..
- Premere il tasto **MARK** per selezionare o deselezionare un film. Quando uno o più film vengono selezionati, questi verranno riprodotti in sequenza.

• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Uso del telecomando

	Elenco filmati	Elenco filmati (Modalità Marcatore)
RED	Non disponibile	Deseleziona tutti i film selezionati.
GREEN	Passa a **Elenco foto**.	Seleziona tutti i film presenti sullo schermo.
YELLOW	Passa a **Elenco musica**.	Riproduce i film selezionati.
BLUE	Per visualizzare i file in 5 icone di grandi dimensioni o in un semplice elenco.	
MARK / FAV	Passa a **Modalità Marcatore**.	Esce da **Modalità Marcatore**.
EXIT	Torna alla visione del televisore.	
ENERGY SAVING	Regola la luminosità dello schermo. (Vedere pag. 87)	

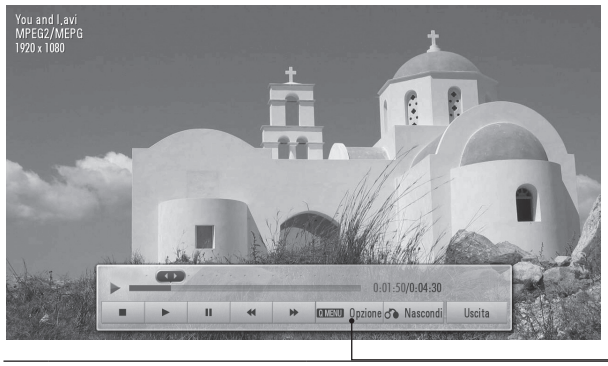
NOTA

- ► Se i file non sono supportati, verrà visualizzato un messaggio di avviso.
- ► Selezionando "Sì" nel menu OSD per riprodurre un file precedentemente interrotto, la visualizzazione riprenderà dal punto di arresto.
- ► Se una cartella contiene file in sequenza, il file successivo verrà automaticamente riprodotto.
- ► Questa funzione non è disponibile se **Ripeti** del menu Elenco filmati è impostata su **Acceso**" (vedere pag.76), oppure è stata impostata l'opzione Marked Play (Riproduzione selezionata).

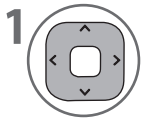
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

Come riprodurre un film



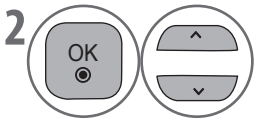




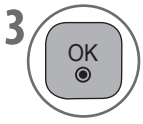
1 

Seleziona la cartella o l'unità di destinazione.

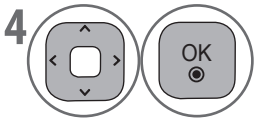
- Premere il tasto **P**∧∨ per scorrere la pagina dei film.

2 

Seleziona il film desiderato.

3 

I film selezionati verranno riprodotti.

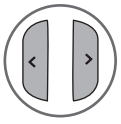
4 

Selezionare ■, ▶, II, ◀◀, ▶▶, **Opzione**, **Nascondi** o **Uscita**.

- Usare il tasto < > per spostare la posizione corrente del cursore sulla barra di riproduzione per riprodurre o saltare una sezione.
- Usare i tasti ∨ < > e **OK** per selezionare e controllare il menu a schermo pieno.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

Uso del telecomando durante la riproduzione

■	Interrompe la riproduzione.
▶	Torna alla riproduzione normale.
II	Interrompe temporaneamente e riprende la riproduzione. • Premere il tasto **II** quindi il tasto ◀◀/▶▶ per impostare la riproduzione rallentata.
◀◀/▶▶	Avanzamento/Riavvolgimento rapido. • La pressione ripetuta di questi tasti aumenta la velocità di avanzamento/riavvolgimento.
	Mostra il menu Opzione. • **Imposta riproduzione video**: Impostare i valori per **Dimensione schermo**, **Lingua audio**, **Lingua sottotitoli** e **Ripeti riproduzione**. • **Imposta video**: Impostare i valori per **Modalità immagine**, **Contrasto dinamico** e **Riduzione del rumore**. • **Imposta audio**: Imposta i valori per **Modalità audio**, **Volume automatico** e **Bilancio audio**. Usare i tasti ∧ ∨ < > e **OK** per impostare i valori. Quindi accedere a **Precedente** e premere **OK** per memorizzare le impostazioni.
	Nasconde il menu a pieno schermo. • Per rivelare nuovamente il menu a pieno schermo, premere **OK**.
	Torna alla visione del televisore.
	Muove il cursore per ripetere o saltare una scena quando il cursore è posizionato sulla barra di riproduzione.
	Regola la luminosità dello schermo. (Vedere pag. 87)

NOTA

► Per ogni riga di sottotitolo sono consentiti 500 lettere e 500 numeri.

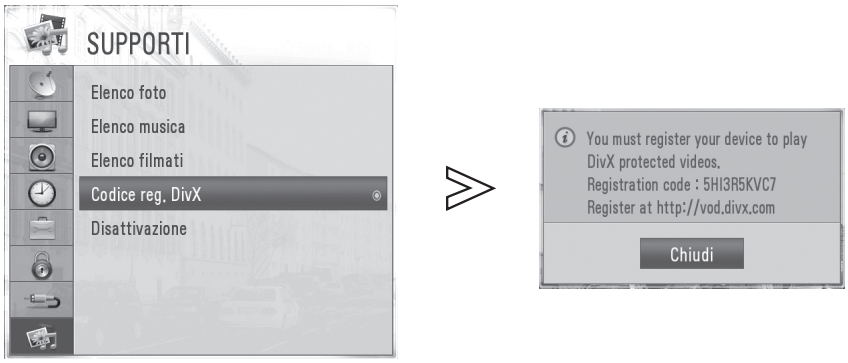
► All'interno di un file di sottotitoli sono consentiti 10.000 blocchi di sincronizzazione.

CODICE DI REGISTRAZIONE DIVX

Confermare il numero del codice di registrazione DivX del televisore. Usando il numero di registrazione, i film possono essere noleggiati o acquistati sul sito www.divx.com/vod.

Con un codice di registrazione DivX di un altro televisore, non è consentita la riproduzione di file DivX noleggiati o acquistati.

(Solo i file DivX che corrispondono al codice di registrazione del televisore di proprietà sono riproducibili.)



1 MENU

Seleziona **SUPPORTI**.

2 OK

Selezionare **Codice reg. DivX .**

3 OK

Selezionare **Codice reg. DivX** .

INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX,Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX in grado di riprodurre video DivX. Visitare il sito www.divx.com per maggiori informazioni e strumenti di conversione per convertire i file in video DivX.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre contenuti DivX VOD (Video-on-Demand). Per generare un codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo.
Accedere al sito vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione e ottenere maggiori informazioni su DivX VOD.

"DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium"

"Brev. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

NOTA

► I film supportati sono i seguenti

Risoluzione: inferiore a 1920x1080 pixel LxA

Frame rate: inferiore a 30 fotogrammi/sec(1920x1080), inferiore a 60 fotogrammi/sec (inferiore a 1280x720)

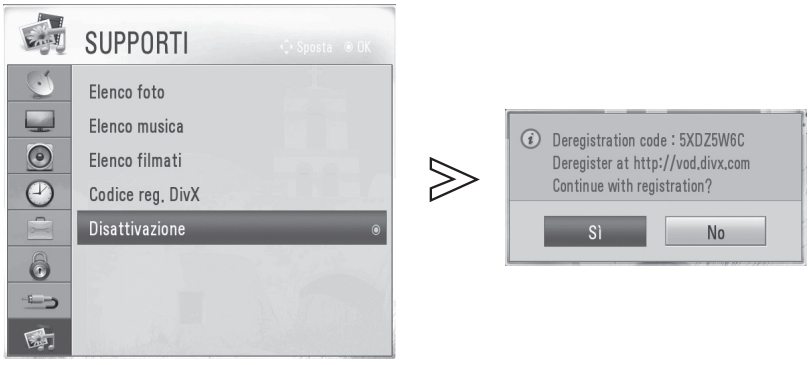
► Codec video: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

PER UTILIZZARE UN DISPOSITIVO USB

DISATTIVAZIONE

La procedura di disattivazione dei dispositivi consente agli utenti che hanno attivato tutti i dispositivi disponibili mediante il web_ server di disattivarne alcuni per poterne attivare altri. DivX VOD permetteva all'utente di attivare un massimo di 6 dispositivi, tuttavia per sostituire o disattivare uno dei dispositivi l'utente doveva contattare l'Assistenza DivX per richiederne la cancellazione. Ora, grazie a questa funzione l'utente può disattivare autonomamente il dispositivo e gestire al meglio i vari dispositivi DivX VOD.



1 MENU

Seleziona **SUPPORTI**.

2 OK

Seleziona **Disattivazione**.

3 OK

Seleziona **Sì**.

4 OK

Visualizza l'opzione **Disattivazione**.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (IN MODALITÀ DIGITALE)

Questo sistema è dotato di una Electronic Programme Guide (EPG) di ausilio nell'uso delle varie opzioni di visione disponibili.

La EPG fornisce varie informazioni, come l'elenco dei programmi e gli orari di inizio e di fine di tutti i servizi disponibili. Inoltre, la EPG fornisce informazioni dettagliate sui programmi (la disponibilità e la quantità di informazioni sui programmi variano in base all'emittente).

Questa funzione è disponibile solo quando le informazioni fornite dalla EPG vengono trasmesse dalle emittenti.
Prima di usare la funzione EPG è necessario impostare l'Orologio nel menu TEMPO.

La guida EPG visualizza i dettagli dei programmi per un massimo di 8 giorni.



Mostra le informazioni relative al programma corrente

- Visualizzato con un programma TV o DTV terrestre.
- Visualizzato con un programma DTV satellitare.
- Visualizzato con un programma Radio.
- MHP Visualizzato con un programma MHP.
- AAC Visualizzato con un programma AAC.
- 4:3 Formato del programma trasmesso.
- 16:9 Formato del programma trasmesso.
- Visualizzato con un programma Teletext.
- Visualizzato con un programma Sottotitoli.
- Visualizzato con un programma Criptato.
- Visualizzato con un programma Dolby Digital.
- Visualizzato con un programma Dolby Digital PLUS.

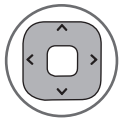
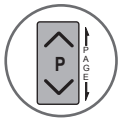
576i/p, 720p, 1080i/p: Risoluzione del programma trasmesso

Attivazione/Disattivazione guida EPG

1 

Attivazione o Disattivazione della guida EPG

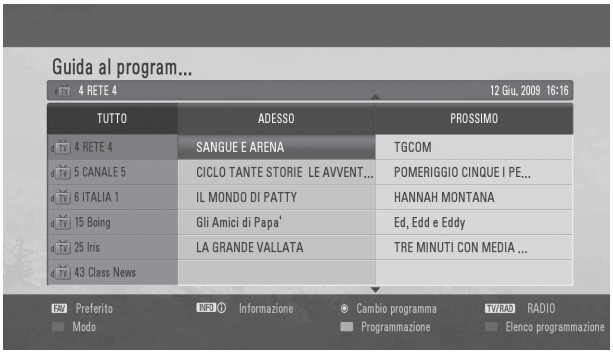
Selezionare un programma.

1  oppure 

Seleziona il programma desiderato.

Funzione tasto in modalità Guida NOW/NEXT

E' possibile visualizzare un programma trasmesso e uno prenotato.



RED — Cambia la modalità EPG.

YELLOW — Accede alla modalità **Programmazione** per Promemoria.

BLUE — Accede alla modalità **Elenco programmazione**.

OK — Esce dalla EPG e passa al programma selezionato.

Seleziona il programma **ADESSO** o **PROSSIMO**.

GUIDE oppure BACK oppure EXIT — Disattiva la EPG.

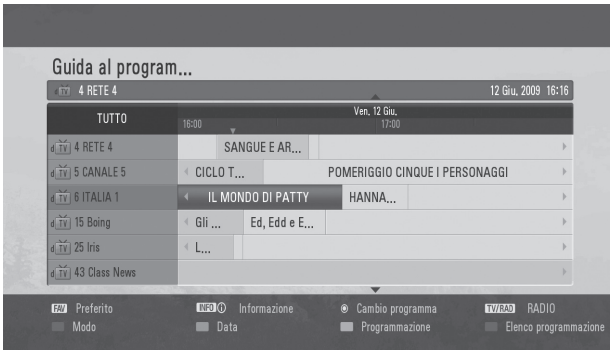
Seleziona il Programma trasmesso.

TV/RAD — Seleziona Programma DTV o RADIO.

P PAGE — Pagina su/Pagina giù

INFO — Attiva/Disattiva informazioni dettagliate.

Funzione tasto in modalità 8 Day Guide (Guida 8 giorni)



RED — Cambia la modalità EPG.

GREEN — Accede alla modalità di impostazione **Data**.

YELLOW — Accede alla modalità **Programmazione** per Promemoria.

BLUE — Accede alla modalità **Elenco programmazione**.

OK — Esce dalla EPG e passa al programma selezionato.

Seleziona il Programma.

GUIDE oppure BACK oppure EXIT — Disattiva la EPG.

Seleziona il Programma trasmesso.

TV/RAD — Seleziona il Programma DTV o RADIO.

P PAGE — Pagina su/Pagina giù

INFO — Attiva/Disattiva informazioni dettagliate.

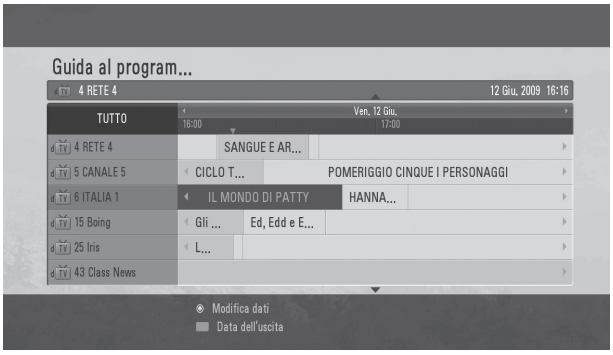
Funzione tasto in modalità Modifica data

GREEN oppure ⌄ Disattiva la modalità di impostazione **Data**.

‹ › Seleziona una data.

OK Cambia la data impostando quella desiderata.

GUIDE oppure BACK oppure EXIT Disattiva la EPG.



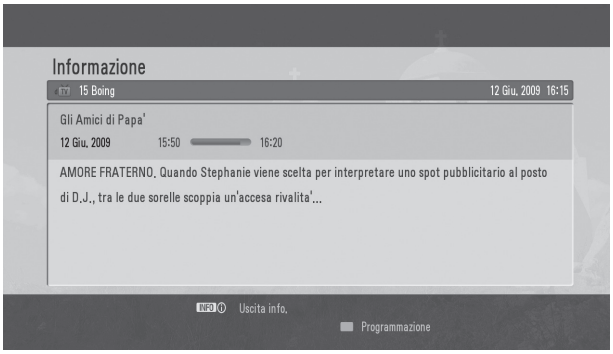
Funzione tasto in Riquadro descrizione estesa

INFO Attiva/Disattiva informazioni dettagliate.

⌃ ⌄ Pagina su/Pagina giù.

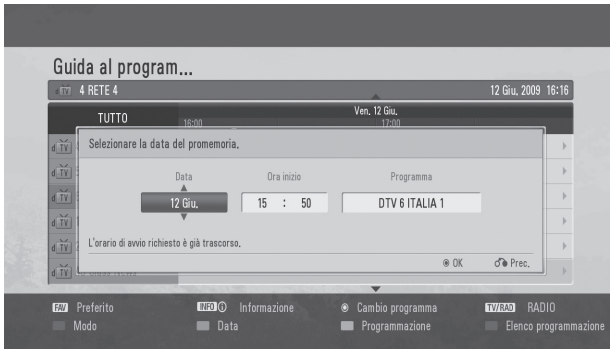
YELLOW Accede alla modalità **Programmazione** per Promemoria.

GUIDE oppure EXIT Disattiva la EPG.



Funzione tasto in modalità Impostazione promemoria

Imposta un orario di inizio del promemoria.



YELLOW — Accede alla modalità **Elenco programmazione**.

OK — Seleziona **Registrazione con timer**.

Seleziona **Data**, **Ora inizio**, o **Programma**.

OK — Salva Timer per Promemoria.

Funzione tasto in modalità Elenco programmi

Se è stato creato un elenco programmi, all'orario stabilito verrà visualizzato l'evento programmato, anche durante la visione di un programma diverso.



BLUE — Accede alla modalità **Elenco programmazione**.

▲ ▼ — Seleziona il promemoria programmato.

OK ▲ ▼ — Seleziona l'opzione desiderata (Modifica/Cancella/Elimina tutti).

GREEN — Aggiunge un nuovo promemoria

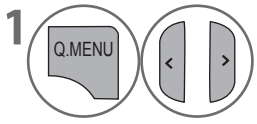
BLUE oppure GUIDE — Passa alla modalità Guida.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

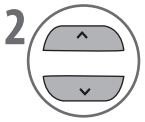
CONTROLLO DIMENSIONI IMMAGINE (RAPP. D'ASPETTO)

E' possibile visualizzare le immagini sul televisore in vari formati; 16:9, Solo ricerca, Originale, Larghezza intera, 4:3, 14:9, Zoom e Zoom cinema 1.

Se viene visualizzata per lungo tempo un'immagine fissa sul televisore, sullo schermo può rimanere una traccia residua dell'immagine.



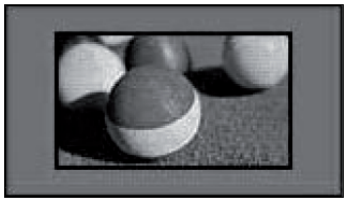
Selezionare **Rapp. d'aspetto**.



Selezionare il formato immagine desiderato.

- E' inoltre possibile regolare l'opzione **Rapp. d'aspetto** nel menu **IMMAGINE**.
- Premendo il tasto **OK** in **14:9**, **Zoom** o **Zoom cinema 1**, è possibile regolare la dimensione e la posizione dell'ingrandimento. Una volta completata l'impostazione dello zoom, il display torna al menu rapido (Q.Menu).

- **16:9**
  La selezione che segue permette di regolare orizzontalmente l'immagine, in proporzioni lineari, in modo da riempire l'intero schermo (utile per una visione di DVD in formato 4:3).



- **Solo ricerca**
  La selezione che segue attiva la visione delle immagini originali con la migliore qualità senza alcuna perdita ad alta risoluzione.

  NOTA :

  ► Se l'immagine originale è disturbata, il disturbo sarà visibile sul lato.



- **Originale**
  Quando il televisore riceve un segnale wide screen, passa automaticamente al formato dell'immagine trasmessa.



- **Larghezza intera**
  Quando il televisore riceve un segnale wide screen, è possibile regolare orizzontalmente l'immagine, in proporzioni lineari, in modo da riempire l'intero schermo.



CONTROLLO DELL'IMMAGINE

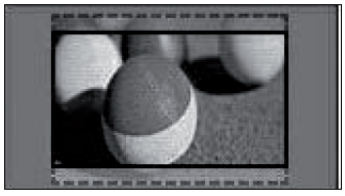
- **4:3**
  La selezione che segue permette di visualizzare un'immagine con un rapporto d'aspetto di 4:3; barre grigie compariranno sui lati sinistro e destro dello schermo.



- **14:9**
  E' possibile visualizzare un formato immagini di 14:9 o o un generico programma televisivo in modalità 14:9. La schermata 14:9 è simile a quella 4:3, ma è ingrandita sulla sinistra e sulla destra.



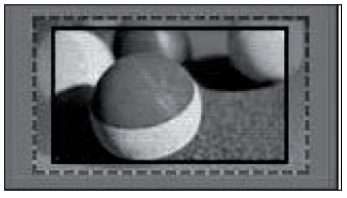
- **Zoom**
  La selezione che segue permette di visualizzare le immagini senza alcuna alterazione, riempiendo al contempo l'intero schermo. Tuttavia, la parte superiore e inferiore delle immagini verrà tagliata.



- **Zoom cinema 1**
  Scegliere Zoom cinema 1 quando si desidera ingrandire le immagine con una proporzione corretta.

  NOTA :

  ► Ingrandendo o riducendo le immagini, è possibile riscontrare una distorsione.



tasto ◄ o ►: Regolare la proporzione di ingrandimento di Zoom cinema. L'intervallo di regolazione è 1 a 16.
tasto ▲ o ▼ : Sposta la schermata.

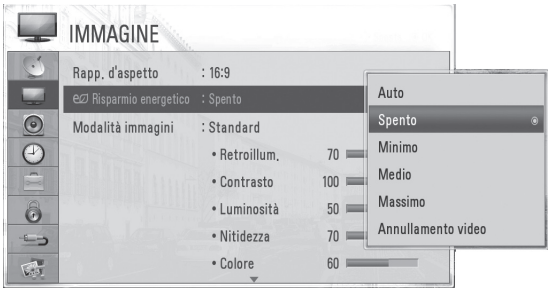
NOTA :

► E' possibile selezionare solo 4:3, 16:9 (Wide), 14:9, Zoom, Zoom cinema 1 in Component, modalità HDMI.
► E' possibile selezionare solo 4:3, 16:9 (Wide) in modalità RGB.
► In modalità HDMI/Component/Digital TV (oltre 720p), la funzione Solo ricerca è disponibile.

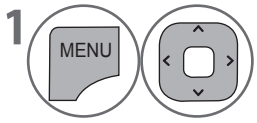
RISPARMIO ENERGETICO

Riduce il consumo energetico del televisore.

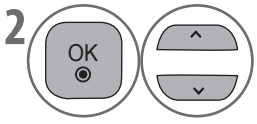
E' possibile aumentare la luminosità dello schermo regolando il **Livello risparmio energetico** o impostando la **Modalità immagini**.



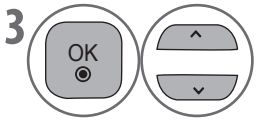
---

1 

Selezionare **IMMAGINE**.

2 

Selezionare **Risparmio energetico**.

3 

Selezionare **Auto**, **Spento**, **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Annullamento video**.

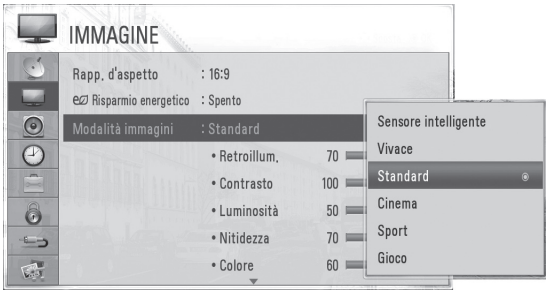
- Se si seleziona Annullamento video, il televisore si spegnerà dopo 3 secondi.
- In caso di regolazione della modalità "**Risparmio energetico**, **Minimo**, **Medio**, **Massimo**", la funzione di retroilluminazione non sarà attiva.
- E' inoltre possibile regolare questa funzione selezionando il tasto **ENERGY SAVING** del telecomando.
- Quando si seleziona la modalità Auto, la retroilluminazione viene automaticamente regolata mediante il sensore intelligente, se presente, in base alle condizioni di illuminazione ambientale.

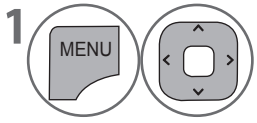
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

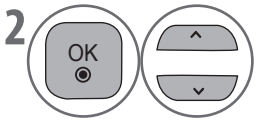
IMPOSTAZIONI DELLE IMMAGINI PREIMPOSTATE - MODALITÀ IMMAGINI

Sensore intelligente	Regola l'immagine in base alle condizioni ambientali.
Vivace	Rafforza il contrasto, la luminosità, il colore e la nitidezza per ottenere immagini vivaci.
Standard	Lo stato di visualizzazione dello schermo più generico.
Cinema	Ottimizza il video per la visione di film.
Sport	Ottimizza il video per la visione di eventi sportivi.
Gioco	Ottimizza il video per l'esecuzione di giochi.

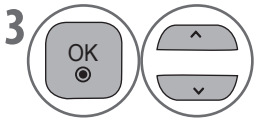




Selezionare **IMMAGINE**.



Selezionare **Modalità Immagini**.



Selezionare **Sensore intelligente**, **Vivace**, **Standard**, **Cinema**, **Sport** o **Gioco**.

- **Modalità Immagini** regola il televisore per ottenere immagini ottimali. Selezionare il valore preimpostato nel menu **Modalità Immagini** basato sulla categoria dei programmi.
- E' inoltre possibile regolare **Modalità Immagini** nel menu **Q.MENU**.
- **Sensore intelligente** : Regola l'immagine in base alle condizioni ambientali.

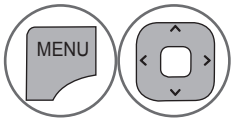
• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

REGOLAZIONE MANUALE DELLE IMMAGINI - MODALITÀ UTENTE

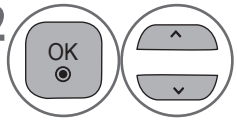


- **Retroillum.**
  per controllare la luminosità dello schermo, regolare la luminosità del pannello LCD.
  Durante la regolazione della luminosità si consiglia di regolare anche la retroilluminazione.
- **Contrasto**
  Regola il livello del segnale tra il bianco e nero nell'immagine. Quando la parte chiara dell'immagine è satura è possibile usare l'opzione Contrasto.
- **Luminosità**
  Regola il livello base del segnale nell'immagine.
- **Nitidezza**
  Regola il livello di definizione dei bordi tra le aree chiare e scure dell'immagine. Minore il livello, più morbida sarà l'immagine.
- **Colore**
  Regola l'intensità di tutti i colori.
- **Tinta**
  Regola il bilanciamento tra i livelli di rosso e di verde.

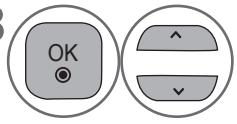
---

1 

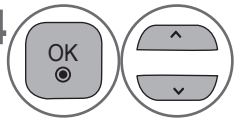
Selezionare **IMMAGINE**.

2 

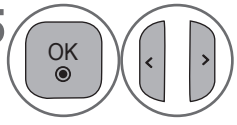
Selezionare **Modalità Immagini**.

3 

Selezionare **Vivace**, **Standard**, **Cinema**, **Sport** o **Gioco**.

4 

Selezionare **Retroillum.**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta**.

5 

Apportare le opportune regolazioni.

- **Benefici nell'uso dell'opzione Retroillum.**
- Il consumo energetico viene ridotto fino al 60%.
- La profondità del colore nero viene ridotta. (Poiché il colore nero ha una maggiore profondità, è possibile ottenere una maggiore definizione.)
- E' possibile regolare la luminosità mantenendo la risoluzione del segnale originale.

NOTA

► In modalità RGB-PC non è possibile regolare il colore, la nitidezza e la tinta.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

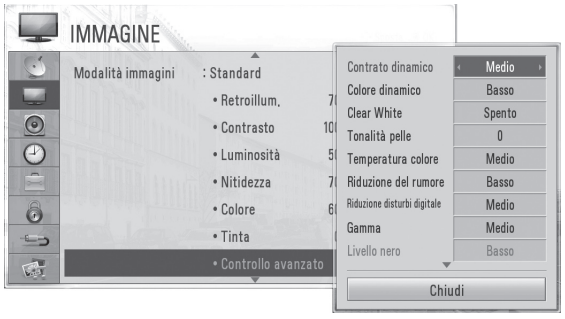
CONTROLLO DELL'IMMAGINE

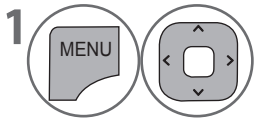
TECNOLOGIA PICTURE IMPROVEMENT

Per ogni Modalità Immagini è possibile calibrare lo schermo o impostare il valore del video in base alla speciale schermata video.

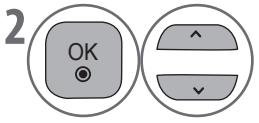
E' anche possibile impostare il valore del video in modo diverso per ogni ingresso.

Per ripristinare i valori di fabbrica dello schermo dopo avere apportato le regolazioni a ogni modalità video, eseguire la funzione "Reset immagini" per ogni Modalità Immagini.

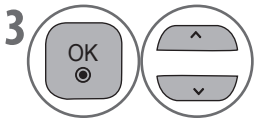




Selezionare **IMMAGINE**.



Selezionare **Controllo avanzato**.



Selezionare la sorgente desiderata.
Contrasto dinamico, **Colore dinamico**, **Clear White**, **Tonalità pelle**,**Temperatura colore**, **Riduzione del rumore**, **Riduzione disturbi digitale** , **Gamma**, **Livello nero**, **Eye Care**, **Cinema reale**, **Gamut colore** o **xvYCC**. (▶p. 91 a 92)



Apportare le opportune regolazioni.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

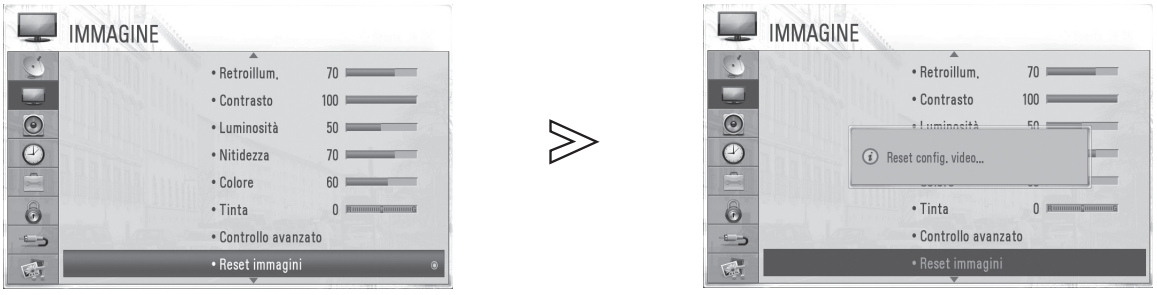
Contrasto dinamico (Spento/Basso/Medio/Alto)	■ Regola il contrasto in modo da mantenerlo a un livello ottimale in base alla luminosità dello schermo. L'immagine viene migliorata schiarendo le zone più chiare e scurendo le zone più scure.
Colore dinamico (Spento/Basso/Alto)	■ Regola i colori dello schermo in modo da renderli più vivi, intensi e nitidi. Questa funzione migliora la tonalità, la saturazione e la luminosità in modo che il rosso, il blu, il verde e il bianco siano più vividi.
Tonalità pelle (da -5 a 5)	■ Esprime la colorazione naturale della pelle rilevando le zone che appaiono sul video.
Riduzione del rumore (Spento/Basso/Medio/Alto/Auto) (solo in modalità analogica)	■ Riduce il disturbo sullo schermo senza compromettere la qualità video
Riduzione disturbi digitale (Basso/Medio/Alto/Spento)	■ Elimina il rumore relativo ai file video MPEG compressi.
Gamma (Controllo avanzato: Basso/Medio/Alto avanzato: 1.9/2.2/2.4)	■ E' possibile regolare la luminosità delle aree scure e delle aree con tonalità grigio medio dell'immagine. • **Basso/1.9**: Rende più luminose le aree scure e grigio medio dell'immagine. • **Medio/2.2**: Esprime i livelli originali dell'immagine. • **Alto/2.4**: Rende più scure le aree scure e grigio medio dell'immagine.
Livello nero (Basso/Alto/Auto)	• **Basso**: L'immagine sullo schermo diventa più scura. • **Alto**: L'immagine sullo schermo diventa più chiara. • **Auto**: Individua il livello di nero dello schermo e lo imposta automaticamente su Alto o Basso. ■ Imposta il livello di nero dello schermo ai livelli più appropriati. ■ Questa funzione permette di selezionare 'Basso' o 'Alto' nelle seguenti modalità: AV (NTSC-M), HDMI o Component. Diversamente, 'Livello nero' è impostato su 'Auto'.
Clear White (Spento/Basso/Alto)	■ Rende più chiare e nitide le aree bianche dello schermo.
Eye Care (Basso/Alto/Spento)	*Questa funzione non è disponibile in tutti i modelli. ■ Regola la luminosità dello schermo per prevenire un'eccessiva luminosità. Riduce la luminosità di immagini eccessivamente luminose. ■ Questa funzione è disabilitata in **"Modalità Immagini-Vivace, Cinema, Sensore intelligente"**
Cinema reale (Acceso/Spento)	■ Eliminando l'effetto vibrazione, è possibile ottenere la stessa qualità visiva di una sala cinematografica. ■ Usare questa funzione per visualizzare contenuti generati da film. ■ Questa funzione è disponibile quando TruMotion è disattiva.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

Gamut colore (Controllo avanzato: Wide/Standard)	• **Standard**: Per riprodurre il colore originale in base allo standard del segnale di ingresso indipendente dalle caratteristiche del display. • **Wide**: Per utilizzare la massima area colori dello schermo TV. ■ Per massimizzare l'uso dell'area colori.
xvYCC (Auto/Spento/Acceso)	*Questa funzione non è disponibile per tutti i modelli. ■ Questa funzione esprime colori più intensi. ■ Questa funzione è abilitata in "Picture mode - Cinema, Expert" (Modalità immagine - Cinema, Utente esperto" quando il segnale xvYCC viene veicolato mediante una porta HDMI
Temperatura colore (Medio/Caldo/Freddo)	• Questa funzione permette la regolazione del colore generale dello schermo in base alle proprie preferenze. a. • Metodo: 2 punti • Pattern: interno, esterno • Rosso/Verde/Blu Contrasto, Rosso/Verde/Blu Luminosità: La gamma delle regolazioni varia tra -50 e +50. b. • Metodo: 10 punti IRE • Pattern: Interno / Esterno • IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità di visualizzazione della dimensione del segnale video e può essere impostata su 10, 20, 30 fino a 100. E' possibile regolare il colore Rosso, Verde e Blu in base a ogni impostazione. • Luminanza: Questa funzione visualizza il valore della luminanza calcolata per la gamma 2.2. E' possibile inserire il valore di luminanza di ingresso desiderato su 100 IRE per poi visualizzare ogni 10 passaggi il valore di luminanza target per la gamma 2.2 da 10 IRE a 90 IRE. • Rosso/Verde/Blu: La gamma delle regolazioni varia tra -50 e +50.

RESET IMMAGINI

Le impostazioni delle immagini selezionate tornano ai valori preimpostati in fabbrica.



---

1 MENU

Selezionare **IMMAGINE**.

2 OK

Selezionare **Reset immagini**.

3 OK

Inizializzare il valore regolato.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

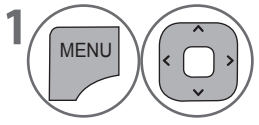
TRUMOTION

Viene utilizzata per ottenere la migliore qualità delle immagini evitando la visualizzazione di sfarfallii o tremolii in caso di immagini con rapidi movimenti o di film.

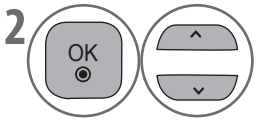
Alto: Fornisce un movimento delle immagini più fluido.
Basso: Fornisce un movimento delle immagini fluido. Usare questa impostazione per un uso standard.
Spento: Dibattito la funzione TruMotion.
Utente: L'utente può regolare il Ud ed il livello di B in TruMotion Opera, separatamente.
- **Judder**: Regola il disturbo sullo schermo.
- **Blur**: Regola l'immagine residua dello schermo.

Questa funzione è disabilitata nelle modalità RGB-PC, HDMI-PC.
Abilitando la funzione “TruMotion”, sullo schermo potranno comparire dei disturbi.
In tal caso, impostare “TruMotion” su “Spento”.
Selezionando **“Modalità immagine - Gioco”**, impostare **“TruMotion”** su **“Spento”**.

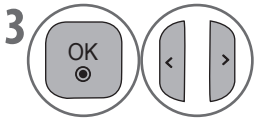




Seleziona **IMMAGINE**.



Seleziona **TruMotion**.



Seleziona **Basso**, **Alto**, **Utente** o **Spento**.



Apporta le opportune regolazioni.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

INDICATORE DI ALIMENTAZIONE

Aiuta la regolazione della luminosità del LED quando l'apparecchio è acceso.

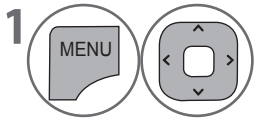
Luce di Stand-by

Determina se impostare la spia dell'indicatore posto sul pannello frontale del televisore su Accesa o Spenta in modalità standby.

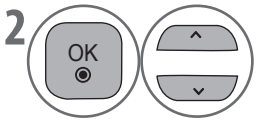
Luce Accensione

Determina se impostare la spia dell'indicatore posto sul pannello frontale del televisore su Accesa o Spenta all'accensione dell'apparecchio.

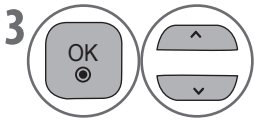


1 

Seleziona **OPZIONE**.

2 

Seleziona **Indicatore Alimentazione**.

3 

Seleziona **Luce di stand-by** o **Luce Accensione**.

4 

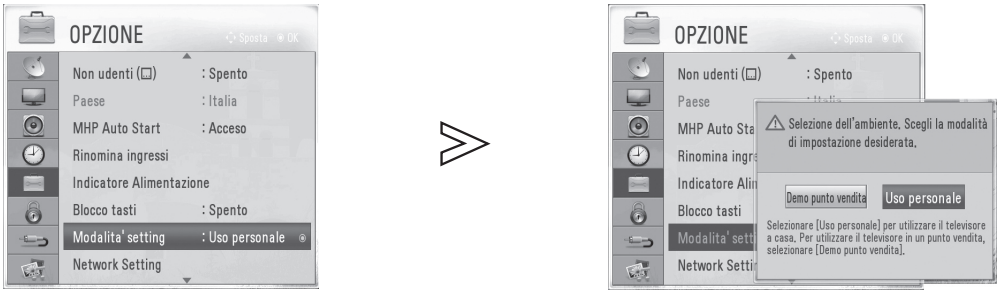
Seleziona la sorgente desiderata.

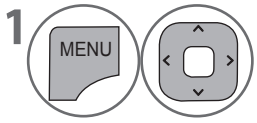
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

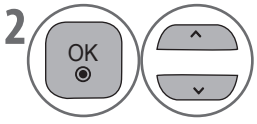
MODALITÀ SETTING

Si consiglia di impostare il televisore in modalità "**Uso personale**" per avere la migliore visione in un ambiente domestico.
"**Demo punto vendita**" è una impostazione ottimale per la visione all'interno di un punto vendita.

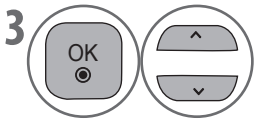




Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Modalità setting**.



Selezionare **Demo punto vendita** o **Uso personale**.



Salvare.

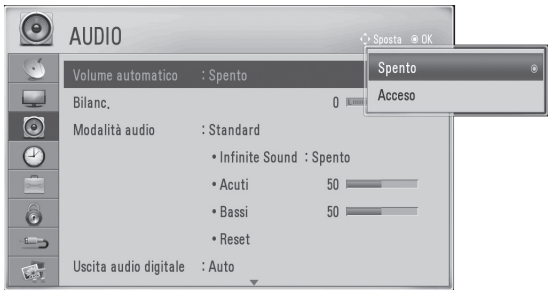
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

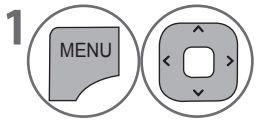
CONTROLLO AUDIO E LINGUA

AUTO VOLUME LEVELER (AVL)

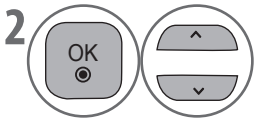
AVL mantiene automaticamente il medesimo volume in caso di cambio di un programma.

Poiché ogni emittente televisiva ha le proprie condizioni di trasmissione del segnale, a ogni cambiamento di canale potrebbe essere necessario regolare il livello del volume. Questa funzione permette di mantenere un livello di volume costante apportando le opportune modifiche a ogni programma sintonizzato.

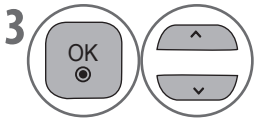


1 

Selezionare **AUDIO**.

2 

Selezionare **Volume automatico**.

3 

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

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

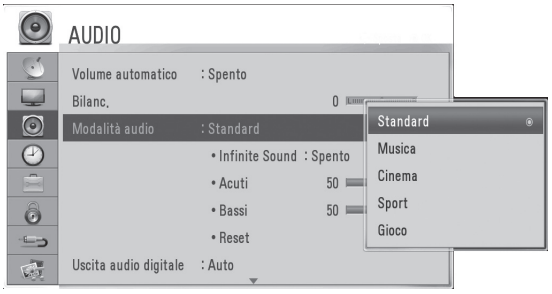
IMPOSTAZIONI AUDIO PREIMPOSTATE - MODALITÀ AUDIO

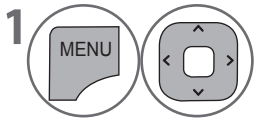
E' possibile selezionare le impostazioni audio preferite: Standard, Musica, Cinema, Sport o Gioco e modificare la frequenza dell'equalizzatore.

Modalità audio permette di ascoltare la migliore qualità audio senza apportare speciali regolazioni in quanto il televisore imposta le opzioni appropriate dell'audio in base al contenuto del programma.

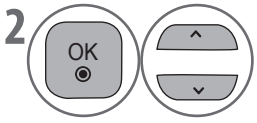
Standard, Musica, Cinema, Sport e Gioco sono le impostazioni preimpostate in fabbrica per una qualità ottimale dell'audio.

Standard	Offre un audio di qualità standard.
Musica	Ottimizza l'audio per l'ascolto di musica.
Cinema	Ottimizza l'audio per la visione di film.
Sport	Ottimizza l'audio per la visione di eventi sportivi.
Gioco	Ottimizza l'audio per l'esecuzione di giochi.

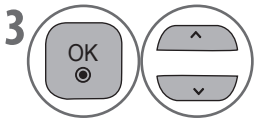




Selezionare **AUDIO**.



Selezionare **Modalità audio**.

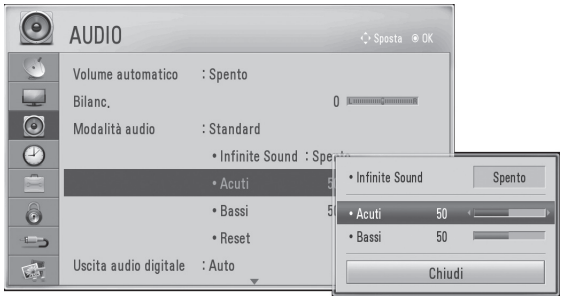


Selezionare **Standard**,**Musica**,**Cinema**, **Sport** o **Gioco**.

- E' inoltre possibile regolare **Modalità audio** nel menu **Q.MENU**.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

MANUAL SOUND SETTING ADJUSTMENT - USER MODE



1 MENU

Selezionare **AUDIO**.

2 OK

Selezionare **Modalità audio**.

3 OK

Selezionare **Standard**,**Musica**,**Cinema**, **Sport** o **Gioco**.

4 OK

Selezionare **Acuti** o **Bassi**.

5 OK

Impostare il livello audio desiderato.

INFINITE SOUND

Selezionare questa opzione per avere un audio reale.

1 MENU

Selezionare **AUDIO**.

2 OK

Selezionare **Infinite Sound**.

3 OK

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

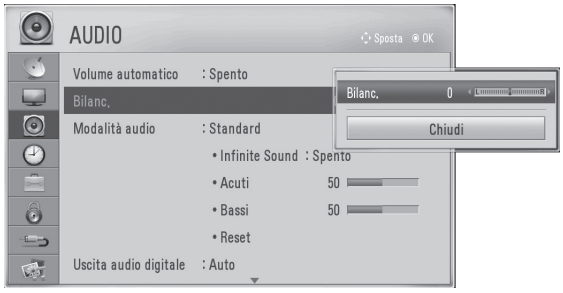
- **Infinite Sound** : Infinite Sound è una tecnologia di elaborazione sonora proprietaria LG brevettata proprietari che ricerca la coinvolgente impronta sonora 5.1 surround sound con due altoparlanti anteriori.

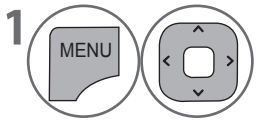
• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

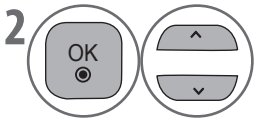
BILANC.

E' possibile regolare il bilanciamento audio degli altoparlanti in base alle proprie preferenze.

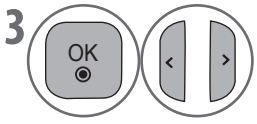


1 

Selezionare **AUDIO**.

2 

Selezionare **Bilanc.**.

3 

Apportare le regolazioni desiderate.

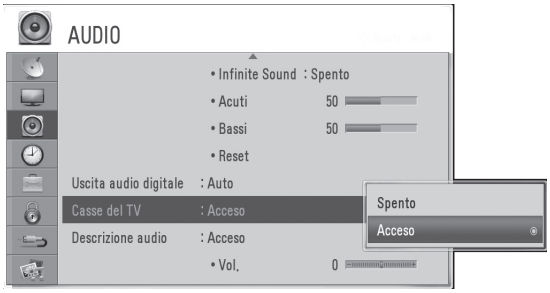
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

IMPOSTAZIONE ALTOPARLANTI TV ACCESO/SPENTO

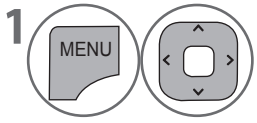
E' possibile regolare lo stato degli altoparlanti interni del televisore.

In **AV1**, **AV2**, **AV3**, **COMPONENT**, **RGB** e **HDMI1** con un cavo HDMI - DVI, l'altoparlante del televisore può rimanere attivo anche in assenza di un segnale video.

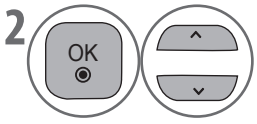
Se si desidera usare un sistema Hi-Fi esterno, disattivare gli altoparlanti interni del televisore.



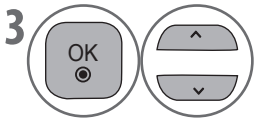
---

1 

Selezionare **AUDIO**.

2 

Selezionare **Casse del TV**.

3 

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

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONARE USCITA AUDIO DIGITALE.

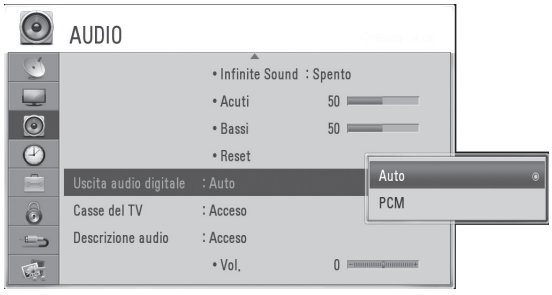
Questa funzione permette di selezionare l'uscita audio digitale preferita.

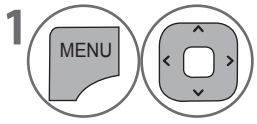
Il televisore potrà riprodurre in Dolby Digital solo se un canale viene trasmesso con audio Dolby Digital.

Nel caso Dolby Digital sia disponibile, selezionando Auto nel menu Uscita audio digitale verrà impostata l'uscita SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) su Dolby Digital.

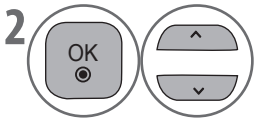
Se è stata selezionata la modalità Auto nel menu Uscita audio digitale quando Dolby Digital non è disponibile, l'uscita SPDIF sarà PCM (Pulse-Code Modulation).

Anche quando sia Dolby Digital sia Lingua audio sono stati impostati per un canale che trasmette audio Dolby Digital verrà riprodotto solo Dolby Digital.

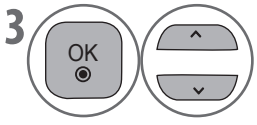




Selezionare **AUDIO**.



Selezionare **Uscita audio digitale**.



Selezionare **Auto** o **PCM**.

DOLBY DIGITAL

Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. *Dolby* e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

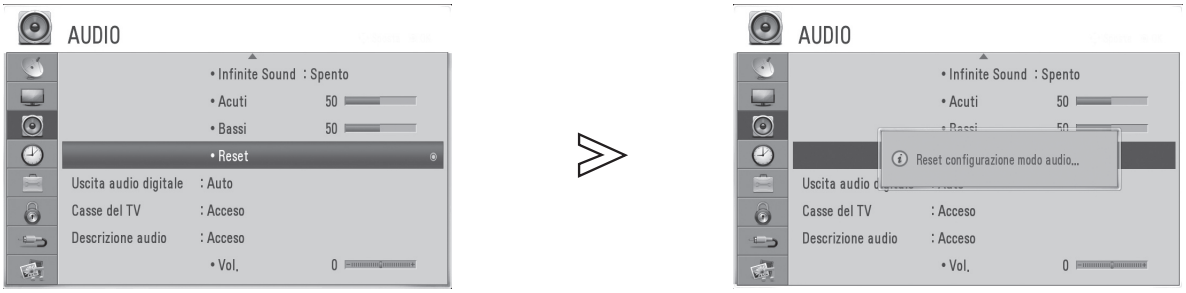
- E' possibile che in modalità HDMI alcuni lettori DVD non riescano a riprodurre l'audio SPDIF. In questo caso, impostare l'uscita audio digitale del lettore DVD su PCM.

Elemento	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Auto	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
PCM	MPEG	PCM
	DD	PCM
	DD+	PCM

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

RESET AUDIO

Le impostazioni della Modalità audio selezionata tornano ai valori preimpostati in fabbrica.



1 MENU

Selezionare **AUDIO**.

2 OK

Selezionare **Reset**.

3 OK

Inizializzare il valore regolato.

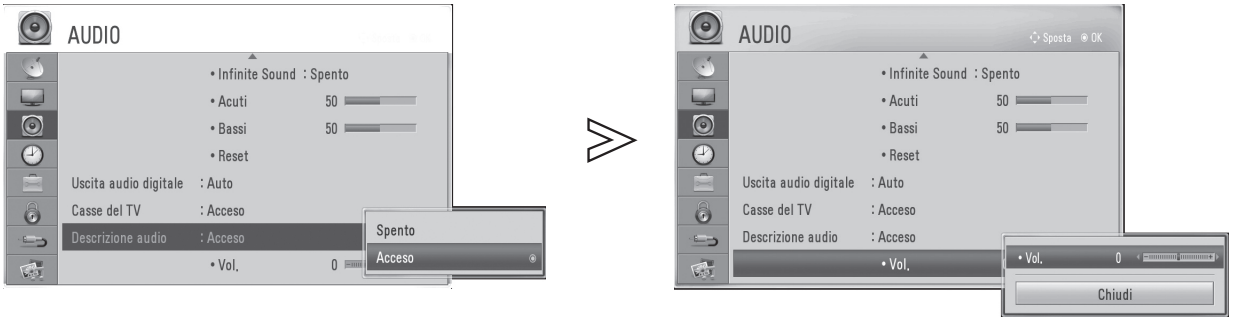
• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

DESCRIZIONE AUDIO (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

Questa funzione è destinata a un pubblico non vedente e fornisce un audio esplicativo che descrive la situazione di un programma TV oltre a fornire l'audio.

Se la funzione Audio Description (Descrizione audio) è impostata su On, selezionando i programmi che includono questo servizio è possibile ascoltare sia la traccia audio sia la descrizione.



1 MENU

Seleziona **AUDIO**.

2 OK

Seleziona **Descrizione audio**.

3 OK

Seleziona **Acceso**.

- La disponibilità del servizio descrizione audio è indicata dalla sigla "AD" nel banner informativo.
- E' anche possibile attivare il servizio selezionando il tasto **AD**.

Regolazioni del volume della descrizione audio

4 MENU

Seleziona **Vol.**.

5 OK

Apporta le regolazioni desiderate.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

I/II

Ricezione Stereo/Dual (Solo in Modalità Analogica)

Quando un programma viene selezionato, le informazioni relative all'audio della stazione compaiono insieme al numero del programma e al nome della stazione.



1 Q.MENU

Selezionare **AUDIO**.

2 OK

Selezionare l'uscita audio.

Trasmissioni	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL I I , DUAL I+I I

- **Selezione audio mono**
  Se la ricezione del segnale stereo è debole, è possibile passare a una ricezione mono. Nella ricezione mono, l'audio risulta più chiaro.
- **Selezione della lingua per le trasmissioni di doppia lingua**
  Se un programma può essere ricevuto in due lingue (lingua doppia), è possibile passare a DUAL I, DUAL II o DUAL I+II.

DUAL I	Invia la lingua principale trasmessa agli altoparlanti.
DUAL II	Invia la lingua secondaria trasmessa agli altoparlanti.
DUAL I+II	Invia una lingua separata a ogni altoparlante.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

Ricezione NICAM (Solo in Modalità Analogica)

Se il televisore è dotato di ricevitore per una ricezione NICAM, è possibile ricevere l'audio digitale di alta qualità NICAM (Near Instantaneous Companded Audio Multiplex).

E' possibile selezionare l'uscita audio in base al tipo di trasmissione ricevuta.

❶ Quando viene ricevuta una trasmissione mono **NICAM**, è possibile selezionare **NICAM MONO** o **FM MONO**.

❷ Quando viene ricevuta una trasmissione stereo **NICAM**, è possibile selezionare **NICAM STEREO** o **FM MONO**.
Se il segnale stereo ricevuto è debole, passare a **FM MONO**.

❸ Quando viene ricevuta una trasmissione **NICAM DUAL**, è possibile selezionare **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** o **NICAM DUAL I+II** o **FM MONO**.

Selezione uscita audio altoparlanti

In modalità AV, Component, RGB e HDMI, è possibile selezionare l'audio di uscita per gli altoparlanti sinistro e destro.

Selezionare l'uscita audio.

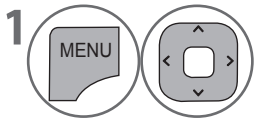
L+R Il segnale audio proveniente dall'ingresso audio L viene inviato all'altoparlante sinistro mentre il segnale audio proveniente dall'ingresso audio R viene inviato all'altoparlante destro.

L+L Il segnale audio proveniente dall'ingresso audio L viene inviato agli altoparlanti sinistro e destro.

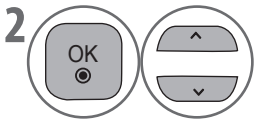
R+R Il segnale audio proveniente dall'ingresso audio R viene inviato agli altoparlanti sinistro e destro.

SELEZIONE DELLA LINGUA

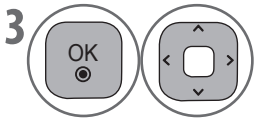
Selezionare la lingua predefinita e quella per gli utenti non udenti.



Selezionare **OPZIONE**.



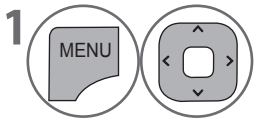
Selezionare **Lingua menu** o **Lingua audio** o **Lingua sottotitoli**.



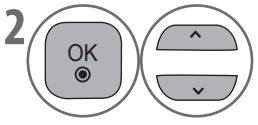
Selezionare la lingua desiderata.



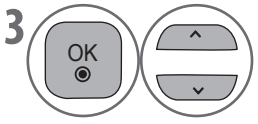
Salvare.



Selezionare **OPZIONE**.



Selezionare **Non udenti** ( ).



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

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

Lingua Audio/Sottotitoli (solo in Modalità digitale)

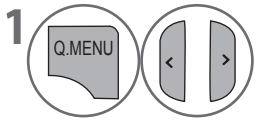
Quando le lingue selezionate come Lingua audio principale e Lingua sottotitoli non sono supportate, è possibile selezionare la lingua nella categoria secondaria.

Se i dati audio in una lingua selezionata non sono trasmessi, verrà trasmesso l'audio con la lingua predefinita. Se i dati dei sottotitoli in una lingua selezionata non sono trasmessi, verranno trasmessi i sottotitoli nella lingua predefinita.

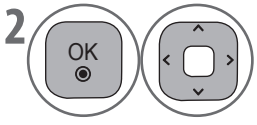
< Selezione lingua audio >

La funzione Audio permette di selezionare la lingua preferita.

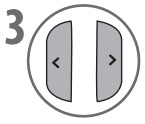
► Quando vengono trasmesse due o più lingue, è possibile selezionare la lingua dell'audio.



Selezionare **Audio**.



Selezionare un lingua audio.



Selezionare **L+R**, **L+L** o **R+R**.

Informazioni OSD Lingua audio

Visualizza	Stato
N.A	Non disponibile
MPEG	Audio MPEG
DD	Audio Dolby Digital
	Audio per "Non vedenti"
ABC	Audio per "Non udenti"

Informazioni OSD Lingua sottotitoli

Visualizza	Stato
N.A	Non disponibile
TXT	Sottotitoli teletext
ABC	Sottotitoli per "Non udenti"

< Selezione lingua sottotitoli >

Usare la funzione Sottotitoli quando vengono trasmessi i sottotitoli in due o più lingue.

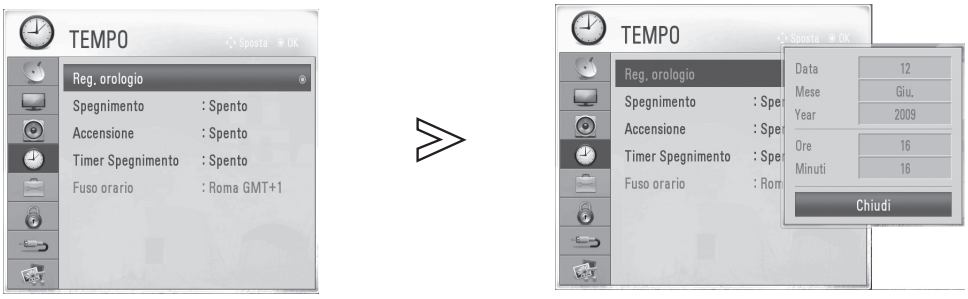
► Quando vengono trasmessi i sottotitoli in due o più lingue, è possibile selezionare la lingua dei sottotitoli mediante il tasto **SUBTITLE** del telecomando.

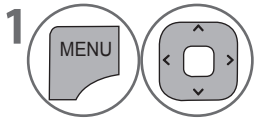
► Premere il tasto ∧ ∨ per selezionare la lingua sottotitoli.

IMPOSTAZIONE ORA

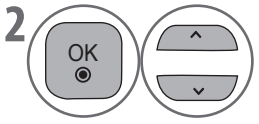
IMPOSTAZIONE OROLOGIO

L'orologio viene impostato automaticamente alla ricezione del segnale TV digitale.
Una volta impostato l'orologio in modalità DTV, non è possibile modificare l'orario.
(E' possibile impostare l'orologio manualmente solo se l'apparecchio TV non riceve un segnale DTV).
E' necessario impostare l'orario in modo corretto prima di usare la funzione on/off timer.

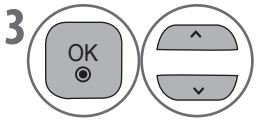




Selezionare il **TEMPO**.



Selezionare **Reg. orologio**.



Selezionare l'opzione anno, data e ora.



Impostare l'opzione anno, data e ora.

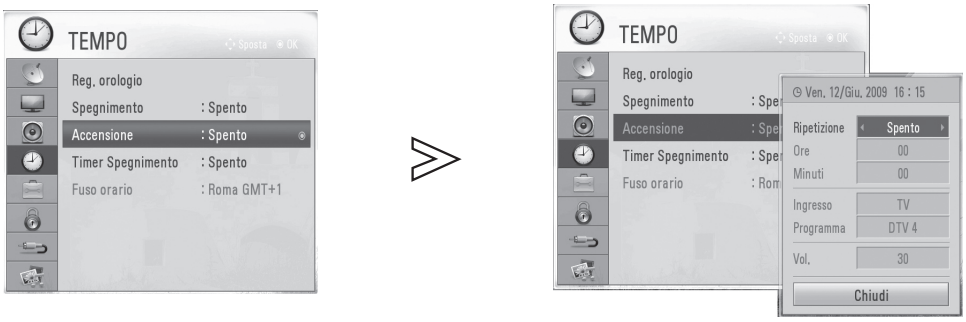
- Per l'Italia, il fuso orario viene automaticamente impostato su Roma GMT+1.

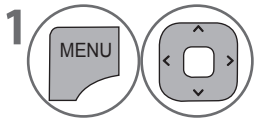
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

IMPOSTAZIONE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO

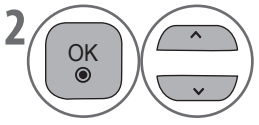
Grazie alla funzione di spegnimento automatico, il televisore passa in modalità standby all'orario preimpostato.
Due ore dopo, il televisore si accende mediante la funzione di accensione, tuttavia se non viene premuto alcun tasto il televisore entra di nuovo in modalità standby.

La funzione di spegnimento prevale nel caso la funzione di accensione sia impostata al medesimo orario.
Il televisore deve essere in standby perché la modalità Accensione possa funzionare.

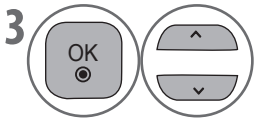




Selezionare il **TEMPO**.



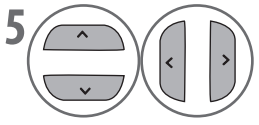
Selezionare **Spegnimento** o **Accensione**.



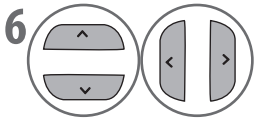
Selezionare **Ripetizione**.



Selezionare **Spento**, **Una volta**, **Quotidiano**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Dom**.

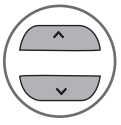


Impostare l'ora.

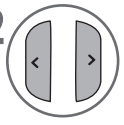


Impostare i minuti.

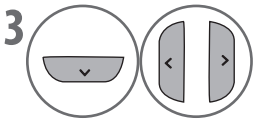
- Per annullare la funzione **Accensione/Spegnimento**, selezionare **Spento**.
- Solo per la funzione Accensione



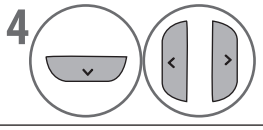
Selezionare il **Ingresso**.



Selezionare **TV** o una ingresso.



Impostare il programma.



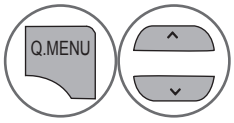
Regolare il volume all'accensione.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

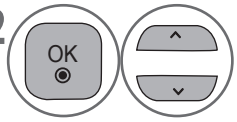
IMPOSTAZIONE ORA

IMPOSTAZIONE TIMER SPEGNIMENTO

Non è più necessario ricordarsi di spegnere il televisore prima di andare a dormire.
Grazie alla funzione Timer Spegnimento, il televisore entra automaticamente in standby una volta trascorso il tempo preimpostato.

1 

Selezionare **Timer Spegnimento**:

2 

Selezionare **Spento**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** o **240 Min**.

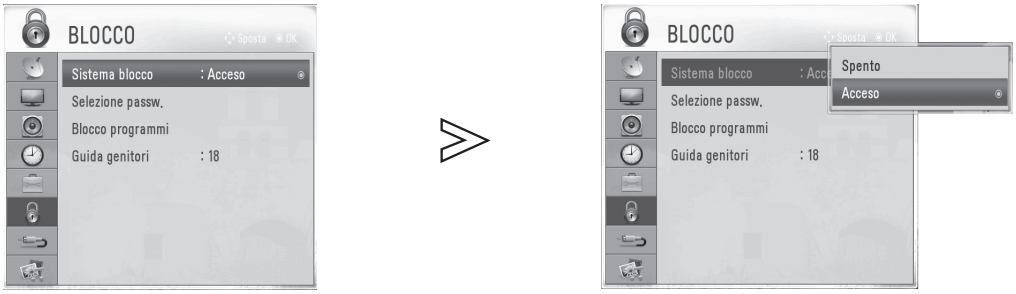
- Allo spegnimento del televisore, il timer preimpostato si cancella.
- E' inoltre possibile regolare la funzione **Timer Spegnimento** nel menu **TEMPO**.

• Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
• Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO PARENTALE / CLASSIFICAZIONE

IMPOSTAZIONE PASSWORD E SISTEMA DI BLOCCO

Immettere la parola chiave e premere '0', '0', '0', '0' sul telecomando.



---

1 MENU

Seleziona **BLOCCO**.

2 OK

Selezionare **Sistema blocco**.

- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Se è stata dimenticata la parola chiave, premere 0325 per reimpostarla.

3 OK

Selezionare **Acceso**.

4 OK OK

Impostare la parola chiave.

5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

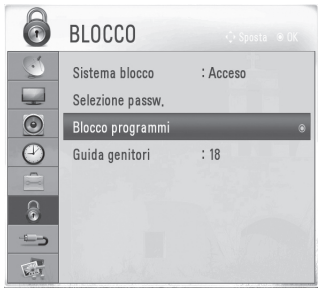
Inserire la parola chiave a 4 cifre.
Ricordarsi questo numero!
Reimmettere la parola chiave per conferma.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO PARENTALE / CLASSIFICAZIONE

BLOCCO PROGRAMMI

Blocca qualsiasi programma che non si desidera vedere o che non è adatto ai bambini.
L'uso di questa funzione è disponibile nel menu **Sistema blocco "Acceso"**.
Immettere la parola chiave per vedere un programma bloccato.





1 MENU — Seleziona **BLOCCO**.

2 OK — Selezionare **Blocco programmi**.

3 OK — Selezionare **Blocco programmi**.

4 — Selezionare un programma da bloccare/sbloccare.

5 GREEN — Blocco/sblocco.

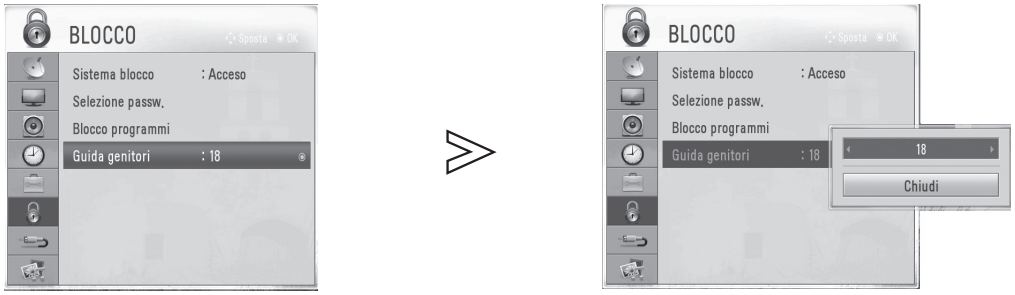
- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- L'icona verrà visualizzata una volta bloccato il canale.

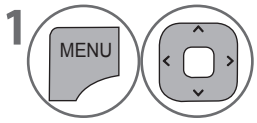
- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO PARENTALE (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

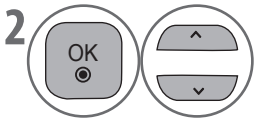
Questa funzione opera in base alle informazioni provenienti dalla stazione emittente. Perciò, se il segnale è accompagnato da informazioni non corrette, questa funzione non è disponibile.

L'accesso a questo menu è protetto da password.
Questo apparecchio è programmato per ricordare l'ultima opzione impostata anche dopo lo spegnimento.
Impedisce che i bambini guardino programmi TV per adulti in base alla classificazione impostata.
Immettere la parola chiave per vedere un programma bloccato.

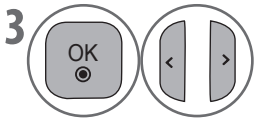




Seleziona **BLOCCO**.



Selezionare **Guida genitori**.



Apportare le opportune regolazioni.



Salvare.

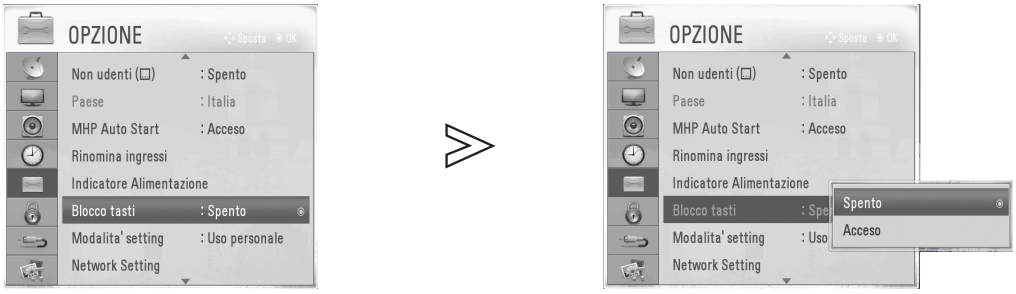
- Se è stato selezionato **Acceso** nel menu **BLOCCO** > **Sistema blocco**, per accedere al programma verrà richiesta la password. Utilizzare i tasti **NUMERICI** per inserire la parola chiave a 4 cifre.
- Se è stata dimenticata la parola chiave, premere 0325 per reimpostarla.
- Se è impostata la funzione **Guida genitori**, verrà bloccato qualsiasi programma che non dispone di classificazione.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

CONTROLLO PARENTALE / CLASSIFICAZIONE

BLOCCO TASTI

Il televisore può essere impostato in modo che possa essere controllato dal telecomando. Questa funzione può essere utilizzata per impedire la visione non autorizzata di determinati programmi.



1 MENU

Selezionare **OPZIONE**.

2 OK

Selezionare **Blocco tasti**.

3 OK

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

4 OK

Salvare.

- In modalità **Blocco tasti 'Acceso'**, se il televisore è spento, premere **INPUT**, **P** ∧ ∨ sul televisore o **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ o i tasti **NUMERICI** sul telecomando per accendere il televisore.
- In modalità **Blocco tasti Acceso**, premendo un tasto qualsiasi sul pannello anteriore durante la visione di un programma, sullo schermo viene visualizzato il messaggio '⚠ **Blocco tasti Acceso**'.

- Per tornare alla visione normale del televisore, premere il tasto **MENU/EXIT**.
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto **BACK**.

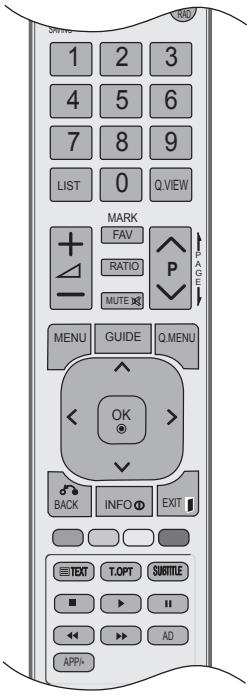
TELETEXT

*** Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.**

Teletext è una trasmissione di servizi gratuiti a cura di molte stazioni televisive che forniscono informazioni aggiornate su notizie, meteo, programmi televisivi, informazioni di borsa e molti altri argomenti.

Il decoder del teletext di questo televisore è in grado di supportare i sistemi SIMPLE e FASTEXT. SIMPLE (teletext standard), offre la selezione della pagina con l'immissione del relativo numero.

FASTEXT è un metodo più moderno, che permette di selezionare in modo rapido e facile le informazioni del teletext.



ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE

Premere il tasto **TEXT** per attivare il teletext. Sullo schermo appaiono la pagina iniziale o l'ultima pagina visualizzata.

Nell'intestazione della schermata compaiono due numeri di pagina, il nome della stazione televisiva, la data e l'ora. Il primo numero di pagina indica la selezione, mentre il secondo mostra la pagina correntemente visualizzata.

Premere il tasto **TEXT** per disattivare il teletext. Riapparirà la modalità precedente.

SIMPLE TEXT

■ **Selezione pagina**

❶ Digitare il numero della pagina desiderata composto da tre cifre mediante i tasti **NUMERICI**. Se durante la selezione si commette un errore, è necessario completare il numero a tre cifre quindi digitare il numero corretto per accedere alla pagina desiderata.

❷ Il tasto **P** ∧ ∨ può essere usato per selezionare la pagina precedente o successiva.

FASTEXT

Le pagine teletext hanno un codice basato sul colore nella parte bassa dello schermo e possono essere selezionate premendo il corrispondente tasto colorato.

■ **Selezione pagina**

❶ Premere il tasto **T.OPT** quindi usare il tasto ∧ ∨ per selezionare il menu i, Visualizzare la pagina dell'indice.

❷ E' possibile selezionare le pagine codificate mediante il colore nella parte inferiore dello schermo utilizzando i tasti colorati.

❸ Come per la modalità teletext SIMPLE, è possibile selezionare una pagina digitando il numero a tre cifre mediante i tasti NUMERICI nella modalità FASTEXT.

❹ Il tasto P ∧ ∨ può essere usato per selezionare la pagina precedente o successiva.

FUNZIONI SPECIALI TELETEXT

Premere il tasto **T. OPT** quindi il tasto ∧ ∨ per selezionare il menu **Opzioni Testo**.



- **Dimensioni**
  Seleziona il testo con altezza doppia.

- **Indice**
  Visualizza la pagina dell'indice.

- **Tempo**
  In modalità teletext, premere questo tasto per selezionare il numero di una pagina secondaria. In fondo alla schermata viene visualizzato il numero della pagina secondaria. Per mantenere o cambiare una pagina secondaria, premere i tasti ROSSO/VERDE o i tasti NUMERICI.

- **Mantieni**
  Interrompe l'avanzamento automatico della pagine che si verifica quando una pagina teletext è composta da 2 o più pagine secondarie. Il numero di pagine secondarie e della pagina secondaria visualizzata, viene solitamente visualizzato sullo schermo sotto l'orario. Quando questo menu viene selezionato, il simbolo di stop viene visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo e l'avanzamento automatico delle pagine è disattivato.

- **Rivela**
  Selezionare questo menu per visualizzare le informazioni nascoste quali ad esempio le soluzioni di quiz e puzzle.

- **Aggiorna**
  Visualizza le immagini del televisore sullo schermo durante l'attesa per la nuova pagina teletext. La visualizzazione comparirà nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina aggiornata diventa disponibile, sullo schermo verrà visualizzata la pagina desiderata. Selezionare nuovamente questo menu per visualizzare la pagina teletext aggiornata.

APPENDICE

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il televisore non funziona correttamente.	
Il telecomando non funziona	- Verificare che non vi siano oggetti che ostacolano l'azione del telecomando verso il televisore. Puntare il telecomando direttamente verso il televisore. - Verificare che le batterie siano installate correttamente rispettando le polarità (+ / +, - / -). - Inserire batterie nuove.
L'alimentazione è stata improvvisamente interrotta	- E' stato impostato il timer di spegnimento? - Verificare le impostazioni di alimentazione. Verificare che l'alimentazione non sia stata interrotta. - In assenza di segnale per 15 minuti, il televisore si spegne automaticamente.

La funzione video non funziona correttamente.	
Non si rileva né immagini né suono	- Controllare che il televisore sia acceso. - Provare un altro canale. Il problema potrebbe derivare dall'emittente televisiva. - Il cavo di alimentazione è stato collegato correttamente alla corrente elettrica? - Verificare la direzione e/o la posizione dell'antenna. - Provare la presa di corrente collegandovi un altro dispositivo.
Quando si accende l'apparecchio l'immagine appare lentamente.	- Ciò è normale, l'immagine è disattivata durante il processo di accensione del televisore. Contattare il Centro di assistenza se l'immagine non compare entro cinque minuti.
Nessun colore, colori deboli o scarsa qualità dell'immagine	- Regolare i colori nelle opzioni del menu - Lasciare una distanza sufficiente tra il televisore il videoregistratore. - Provare un altro canale. Il problema potrebbe derivare dall'emittente televisiva. - I cavi video sono stati collegati correttamente? - Attivare una qualsiasi funzione per ripristinare la luminosità dell'immagine.
Sfarfallio delle barre orizzontale/verticale o dell'immagine	- Controllare eventuali interferenze provocate per esempio da un apparecchio o uno strumento elettrico nei pressi.
Scarsa ricezione di alcuni canali	- La stazione o il canale via cavo presentano problemi, sintonizzare su un'altra stazione. - Il segnale della stazione è debole, riposizionare l'antenna per ricevere le stazioni più deboli. - Verificare le sorgenti di possibili interferenze.
Nelle immagini si notano righe o puntini	- Controllare l'antenna (cambiare la posizione dell'antenna).
Non viene visualizzata alcuna immagine con un collegamento HDMI	- Verificare che il cavo HDMI sia della versione 1.3 o superiore. - Se i cavi HDMI non supportano HDMI versione 1.3, è possibile che si verifichi lo sfarfallio dello schermo o che venga visualizzata una schermata vuota. Usare cavi di più recente produzione in grado di supportare almeno il formato HDMI versione 1.3.

La funzione audio non funziona correttamente.	
Le immagini si vedono ma senza alcun suono	- Premere il tasto ◿ + o - - Audio muto? Premere il tasto **MUTE**. - Provare un altro canale. Il problema potrebbe derivare dall'emittente televisiva. - I cavi audio sono stati installati correttamente?
Nessuna uscita da uno degli altoparlanti	- Regolare **Bilanc.** nelle opzioni del menu
Si avverte un suono insolito provenire dall'interno del televisore	- Un cambiamento nell'umidità o nella temperatura può comportare un rumore insolito all'accensione o allo spegnimento del televisore e non indica necessariamente un guasto all'apparecchio.
Non si avverte alcun audio al collegamento di un dispositivo HDMI o USB	- Verificare che il cavo HDMI sia di versione 1.3. - Verificare che il cavo USB sia di versione 2.0.

APPENDICE

Si è verificato un problema in modalità PC. (Applicata solo alla modalità PC)	
Il segnale è fuori scala (formato non valido)	- Regolare la risoluzione, la frequenza orizzontale o la frequenza verticale. - Verificare la sorgente di ingresso.
Righe verticali sullo sfondo, disturbi orizzontali e posizionamento inappropriato	- Usare Config. automatica o regolare l'orologio, la fase o la posizione O/V. (Opzione)
Il colore dello schermo è instabile o monocromatico	- Verificare il cavo segnali. - Reinstallare la scheda video del PC.

Si è verificato un problema con le impostazioni del menu IMMAGINI.	
Quando l'utente cambia le impostazioni delle immagini, il televisore le riconverte automaticamente alle impostazioni iniziali dopo un determinato periodo di tempo.	- Ciò significa che il televisore è impostato attualmente in modalità **Demo punto vendita**. Per passare alla modalità Uso personale seguire la seguente procedura: Dal menu del televisore, selezionare **OPZIONE** -> **Modalità setting** -> **Uso personale**. Ora il passaggio alla modalità **Uso personale** è completo.

MANUTENZIONE

Alcuni malfunzionamenti possono essere prevenuti. Un'attenta e regolare pulizia può prolungare la vita del televisore.

AVVERTENZA

► Prima di procedere con la pulizia accertarsi di avere spento il televisore e scollegato il cavo di alimentazione.

Pulizia dello schermo

1. Un buon modo per tenere la polvere lontana dallo schermo per un po' di tempo è quello di inumidire un panno soffice con acqua calda e un ammorbidente o sapone per piatti. Strizzate il panno fino a quando risulterà quasi asciutto, quindi passatelo sullo schermo.
2. Verificare che sullo scherno non sia rimasta acqua residua. Prima di accenderlo, verificare che l'eventuale acqua residua sia completamente evaporata.

Pulizia del telaio

- Per rimuovere polvere e sporco, pulire il telaio con un panno morbido e asciutto, non filaccioso.
- Non utilizzare un panno bagnato.

Inutilizzo prolungato

AVVERTENZA

► Se si intende lasciare il televisore inutilizzato per un lungo periodo di tempo (per esempio durante una vacanza), scollegare il cavo di alimentazione per proteggere l'apparecchio da eventuali danni provocati da fulmini o scariche elettriche.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

MODELLI		32LD5**	42LD5**	32LE5***	42LE5***
		32LD575-ZB	42LD575-ZB	32LE5750-ZC	42LE5750-ZC
Dimensioni (L x A x P)	con piedistallo	800 mm x 563 mm x 207 mm	1024 mm x 695 mm x 261 mm	784,6 mm x 558,1 mm x 221 mm	1016 mm x 692 mm x 270 mm
	senza piedistallo	800 mm x 503 mm x 74,7 mm	1024 mm x 632 mm x 78,7 mm	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm	1016 mm x 630 mm x 29,3 mm
Peso	con piedistallo senza piedistallo	9,8 kg 8,8 kg	15,9 kg 14,3 kg	12,4 kg 10,6 kg	19,5 kg 17,0 kg
Requisiti elettrici Consumo di energia		AC 100-240 V~ 50/60 Hz 160 W	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 130 W	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 165 W
Dimensioni modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Sistema televisivo Copertura programmi Impedenza antenna esterna		PAL-BG/I/DK, SECAM-BG/DK VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47 75 Ω			
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio Umidità operativa	da 0 °C a 40 °C Inferiore all'80 %			
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	da-20 °C a 60 °C Inferiore all'85 %			

- Le specifiche sopra riportate possono variare senza preavviso a seguito di un miglioramento qualitativo del prodotto.

APPENDICE

LICENZA OPEN SOURCE

NOTA SUL SOFTWARE OPEN SOURCE

I seguenti eseguibili GPL e librerie LGPL utilizzati in questo prodotto sono soggetti agli accordi di licenza GPL2.0/ LGPL2.1:

ESEGUIBILI GPL:

Linux kernel 2.6, busybox

LIBRERIE LGPL:

uClibc, libexif

LG Electronics offre la fornitura del codice sorgente su CD-ROM al semplice costo della distribuzione, che comprende il costo del supporto, la spedizione e la gestione della richiesta inviata via email a LG Electronics all'indirizzo: opensource@lge.com

Questa offerta è valida per un periodo di tre (3) anni dalla data di distribuzione di questo prodotto da parte di LG Electronics.

E' possibile ottenere una copia delle licenze GPL e LGPL sul CD-ROM fornito insieme a questo prodotto.

Questo prodotto comprende

- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libjpeg: Questo software è basato in parte sul lavoro di Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly e Mark Adler

Tutti i diritti riservati.

Si rilascia a chiunque il permesso di ottenere, a titolo gratuito, una copia di questo software e dei file di documentazione ad esso relativi (il "Software") per l'uso del software senza restrizioni, incluso il diritto senza limitazioni di uso, copia, modifica, inclusione, pubblicazione, distruzione, concessione in licenza, e/o vendita di copie del Software, e di concedere il permesso a terzi ai quale il Software venga fornito i medesimi diritti, previo il rispetto delle seguenti condizioni:

IL SOFTWARE VIENE FORNITO "COSI' COME E'", SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON LIMITATE A, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITA', IDONEITA' PER UN USO PARTICOLARE E NON VIOLAZIONE. IN NESSUN CASO GLI AUTORI O I PROPRIETARI DEL COPYRIGHT POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER EVENTUALI RISARCIMENTI, DANNI O ALTRE RESPONSABILITA', SIA IN BASE AD AZIONI CONTRATTUALI, ILLECITO O ALTRO, DERIVANTI DA, CONSEGUENTI O IN CONNESSIONE AL SOFTWARE, ALL'USO O A QUALSIASI ALTRA SPECIFICA RELATIVA AL SOFTWARE.



Per qualsiasi problema o informazione vi preghiamo di interpellare il vostro rivenditore LG Faccendo riferimento al modello ed al numero di matricola.

Modello: _____

N. di serie: _____

Dichiarazione di conformità

La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG
32LD575-ZB / 42LD575-ZB / 32LE5750-ZC / 42LE5750-ZC è fabbricato in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/08/95, pubblicato sulla G.U.
n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.
Questo apparecchio è fabbricato nella C.E.E nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

Diagrammi a blocchi (LCD TV / LED LCD TV)

