LG
Life's Good

ITALIANO

MANUALE DELL'UTENTE
TV LCD LED/TV LCD

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

www.lg.com

Acquisto separato

Staffa per montaggio a parete

LSW100B o
LSW100BG

(32LD6***, 32LV3***)

LSW200B o
LSW200BG

(37/42/47LD6***, 37LV3***)

LSW400B o
LSW400BG

(42/47LV3***)

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

SOMMARIO

PREPARAZIONE

Modelli TV LCD: 32/37/42/47LD6*** A-1
Modelli TV LCD led: 32/37/42/47LV3*** 13

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Collegamento antenna 1
Collegamento con cavo Component..... 2
Collegamento con cavo HDMI 3
Collegamento con un cavo da HDMI a DVI 4
Collegamento con cavo Euro Scart 5
Impostazione USB 6
Collegamento con cavo RF 6
Collegamento con cavo a 15 pin D-sub 7
Configurazione dell'uscita altoparlanti 7
Inserimento di un modulo CI 8
Configurazione delle cuffie 8
Configurazione uscita audio digitale 9
Risoluzione display supportata 10
Configurazione dello schermo per la modalità PC .. 12
Impostazione della rete 16

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

Accensione della TV 17
Inizializzazione della configurazione 17
Selezione del programma 17
Regolazione del volume 17
Menu rapido 18
Selezione e regolazione dei menu visualizzati . 19
Sintonizzazione automatica dei programmi 21
Sintonizzazione manuale dei programmi 22
Set up programmi 26
Booster 28
Informazioni sull'interfaccia comune (CI) 29
Selezione dell'Elenco programmi 30
Elenco Input 31
Rinomina ingressi 32
Data Service 33
SIMPLINK 34
Modalità AV 38
Inizializzazione (per ripristinare le imposta-zioni originali di fabbrica) 39

USO DI UNA PERIFERICA USB

Collegamento di una periferica USB 40
Elenco filmati 42
Elenco foto 53
Elenco musica 63
Contenuti extra 72
Guida VOD DivX® 73
Disattivazione VOD DivX® 74

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE, GUIDA ELETTRONICA AI PRO-GRAMMI) (MODALITÀ DIGITALE)

Attivazione/disattivazione EPG 76
Selezione di un programma 76
Funzione del pulsante in modalità guida ADESSO/PROSSIMO 76
Funzione del pulsante in modalità guida 8 giorni .. 77
Funzioni dei pulsanti in modalità Modifica data 78
Funzioni dei pulsanti in Riquadro descrizione estesa 78

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

Controllo delle dimensioni dell'immagine (Rapporto d'aspetto) 79
Picture Wizard 81
Risparmio energetico 82
Impostazioni immagini preconfigurate 83
Regolazione manuale delle immagini 84
Tecnologia per il miglioramento delle immagini 86
Controllo avanzato immagine 87
Reset immagini 90
TruMotion 91
MODALITÀ DEMO 92
Indicatore Alimentazione 93

SOMMARIO

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

Regolazione automatica del volume.....94
Clear Voice II.....95
Impostazioni audio preconfigurate - Modalità audio.....96
Regolazione delle impostazioni audio - Modalità utente 97
Infinite Sound 97
Bilanciamento.....98
Impostazione DTV audio (solo in modalità digitale) 99
Selezione dell'uscita audio digitale 100
Audio Reset.....101
Descrizione audio (solo in modalità digitale) ..102
I/II 103
Stereo/Doppia ricezione (solo in modalità analogica) 103
Ricezione NICAM (solo modalità analogica) ..104
Selezione dell'uscita audio degli altoparlanti ..104
Selezione lingua menu /paese su schermo....105
Selezione della lingua 106

IMPOSTAZIONE ORA

Impostazione dell'orologio.....108
Impostazione timer accensione/spegnimento automatico.....109
Impostazione Timer Spegnimento 110
Impostazione della sveglia..... 111
Standby automatico 112

CONTROLLO GENITORI/ CLASSIFICAZIONI

Selezione della password e del sistema di blocco 113
Blocco programmi 114
Controllo genitori (solo in modalità digitale)....115
Blocco ingresso esterno.....116
Blocco tasti 117

TELETEXT

Accensione/Spegnimento 118
Testo SIMPLE 118
Testo TOP 119
FASTTEXT [TESTO VELOCE] 119
Funzioni speciali del teletext.....120

TELETEXT DIGITALE

Teletext nel Servizio digitale.....121
Teletext nel Servizio digitale.....121

APPENDICE

Risoluzione dei problemi.....122
Manutenzione.....124
Specifiche del prodotto 125
Codici IR.....129
Configurazione di un dispositivo di controllo esterno 130
Avviso per il software Open source 137

PREPARAZIONE

MODELLI TV LCD: 32/37/42/47LD6***

ACCESSORI

Assicurarsi che i seguenti accessori siano inclusi con la TV. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Manuale dell'utente

Batterie (AAA)

Telecomando

Coperchio diprotezione

Cavo di alimentazione

x 8

(M4x20)

Bulloni per il gruppo supporto

solo 32/37/42LD6***

1 vite per fissare il supporto

Supporto fermacavo

Supporto per cavi

Nucleo di ferrite
(Articolo non incluso in tutti i modelli.)

Staffa di protezione e bullone per cavo di alimentazione
(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

Articolo non incluso in tutti i modelli.

Panno per la pulizia
Panno per pulire lo schermo.

* Strofinare delicatamente eventuali macchie o impronte di dita sulla superficie della TV con il panno di pulizia.

Non strofinare con forza: la superficie potrebbe graffiarsi o scolorire.

Uso del nucleo di ferrite (questa funzione non è disponibile su tutti i modelli).

È possibile utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre l'onda elettromagnetica quando si collega il cavo di alimentazione.

Più il nucleo di ferrite è vicino alla spina di alimentazione, più l'onda elettromagnetica sarà ridotta.

Montare la spina in una posizione vicina.

PREPARAZIONE

CONTROLLI PANNELLO ANTERIORE

NOTA

- ▶ Per ridurre il consumo energetico è possibile lasciare la TV in modalità standby. Spegnere la TV usando l'interruttore di alimentazione se si prevede di non utilizzarla per periodi lunghi, per ridurre il consumo energetico.
  È possibile ridurre notevolmente il consumo energetico riducendo il livello di luminosità dell'immagine. In tal modo si riducono anche i costi complessivi di funzionamento.

AVVISO

- ▶ Non camminare sopra il sostegno di vetro o urtarlo. Potrebbe rompersi, provocando lesioni a causa dei frammenti di vetro oppure il televisore potrebbe cadere.
- ▶ Non trascinare il televisore. Il pavimento o il prodotto potrebbero danneggiarsi.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.

INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

32/37/42LD6***

❶ **Presa del cavo di alimentazione**
La TV funziona con l'alimentazione elettrica in CA. La tensione è indicata nella pagina relativa alle Specifiche. (► p.125 - 128) Non tentare di attivare la TV utilizzando un'alimentazione elettrica in CC.

❷ **Ingresso antenna**
Collegare l'antenna o il cavo a questo jack.

❸ **LAN**
Connessione di rete.
Utilizzata anche per file video, foto e musica su una rete locale.

❹ **USCITA AUDIO DIGITALE OTTICA**
Collegare l'audio digitale ai vari dispositivi.
Collegare a un Componente digitale audio.
Utilizzare un cavo audio ottico.

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

❻ **Presa Euro Scart (AV1)**
Collegare a questi jack l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno.

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

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

❾ **PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROLLO/SERVIZIO)**
Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo al jack RS-232C.
Questa porta è utilizzata per la modalità di servizio o hotel.

❿ **Ingresso audio RGB/DVI**
Collegare l'audio da un PC o da un DTV.

⓫ **USCITA ALTOPARLANTI (STEREO)**
La presa del telefono per l'altoparlante esterno si trova su questo jack.

⓬ **Ingresso USB**
Collegare la periferica di archiviazione USB a questo jack.

⓭ **Slot per scheda PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**
Inserire il modulo CI nello **SLOT PER SCHEDE PCMCIA**.
(Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.)

⓮ **Cuffie**
Inserire le cuffie nella relativa presa.

PREPARAZIONE

47LD6***

❶ **Presa del cavo di alimentazione**
La TV funziona con l'alimentazione elettrica in CA. La tensione è indicata nella pagina relativa alle Specifiche. (► p.125 - 128) Non tentare di attivare la TV utilizzando un'alimentazione elettrica in CC.

❷ **LAN**
Connessione di rete.
Utilizzata anche per file video, foto e musica su una rete locale.

❸ **AUX LAN**
Connessione di rete.

❹ **USCITA AUDIO DIGITALE OTTICA**
Collegare l'audio digitale ai vari dispositivi.
Collegare a un Componente digitale audio.
Utilizzare un cavo audio ottico.

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

❻ **Presa Euro Scart (AV1)**
Collegare a questi jack l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno.

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

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

❾ **PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROLLO/SERVIZIO)**
Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo al jack RS-232C.
Questa porta è utilizzata per la modalità di servizio o hotel.

❿ **Ingresso audio RGB/DVI**
Collegare l'audio da un PC o da un DTV.

⓫ **USCITA ALTOPARLANTI (STEREO)**
La presa del telefono per l'altoparlante esterno si trova su questo jack.

⓬ **Ingresso antenna**
Collegare l'antenna o il cavo a questo jack.

⓭ **Ingresso USB**
Collegare la periferica di archiviazione USB a questo jack.

⓮ **Slot per scheda PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**
Inserire il modulo CI nello **SLOT PER SCHEDE PCMCIA**.
(Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.)

⓯ **Cuffie**
Inserire le cuffie nella relativa presa.

MONTAGGIO DEL SUPPORTO

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.
Quando si monta il supporto da tavolo, assicurarsi che il bullone sia ben serrato (se non è completamente serrato, a installazione ultimata il prodotto può cadere in avanti).
Se il bullone viene serrato con forza eccessiva può deviare a causa dell'abrasione della zona di serraggio.

1 Poggiare con attenzione la TV con lo schermo rivolto in basso su una superficie morbida, per evitare di danneggiare lo schermo.

2 Montare i componenti del **corpo del sostegno** con la **base del sostegno** del televisore.

3 Montare la TV come indicato.

4 Fissare saldamente i 4 bulloni usando i fori posti sul retro della TV.

x 4 Fissare il sostegno serrando le quattro viti (fornite come parte della TV).

PREPARAZIONE

PANNELLO POSTERIORE PER LA SISTEMAZIONE DEI CAVI

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

32/37/42LD6***

1 Collegare i cavi a seconda delle esigenze.
Per collegare i dispositivi aggiuntivi, vedere la sezione **CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI**.
FISSARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE CON LA **STAFFA DI PROTEZIONE/BULLONE** O IL **SUPPORTO FERMACAVO**. IN QUESTO MODO SI EVITA LA RIMOZIONE ACCIDENTALE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

Staffa di protezione/bullone
(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

O

Supporto fermacavo

2 Installare la **clip di contenimento cavi** come mostrato.
Se la TV dispone del **supporto per cavi**, installarlo come mostrato e raggruppare i cavi.

Clip di contenimento cavi

Supporto per cavi

3 Inserire i cavi nella **clip di contenimento cavi** e chiuderla facendola scattare in posizione.

47LD6***

1 Collegare i cavi a seconda delle esigenze.
Per collegare i dispositivi aggiuntivi, vedere la sezione **CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI**.
Assicurare il cavo di alimentazione con la **staffa di protezione/bullone**. IN QUESTO MODO SI EVITA LA RIMOZIONE ACCIDENTALE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

Staffa di protezione/bullone
(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

2 Inserire i cavi nella **clip di contenimento cavi** e chiuderla facendola scattare in posizione.

NOTA

► Non tenere in mano la **clip di contenimento cavi** durante lo spostamento della TV.
- La caduta della TV può provocare lesioni fisiche alle persone o danni al prodotto.

► Con alcune TV sono in dotazione il **supporto fermacavo** e il **supporto per cavi**. Tali supporti una volta inseriti nel foro presente sul retro della TV non possono essere rimossi.

SUPPORTO RUOTANTE

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Dopo aver installato la TV, è possibile regolarne la posizione manualmente verso sinistra o verso destra di 20 gradi, per adattarla alla posizione dell'utente.

UTILIZZO SENZA SUPPORTO PER SCRIVANIA STAND

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Quando si installa l'unità per il montaggio a parete, utilizzare la copertura di protezione.

Inserire il **Coperchio di Protezione** nella TV fino ad udire uno scatto.

FISSAGGIO DELLA TV SU UN TAVOLO (solo 32/37/42/47LD6***)

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Fissare la TV al tavolo per evitare movimenti in avanti o indietro che potrebbero causare lesioni o danneggiare il prodotto.

4 viti
(non in dotazione)

► Viti: M5 x L (*L: profondità tavolo + 8-10 mm)
es.) Profondità tavolo: 15 mm, Vite: M5 x 25

(solo 32/37/42LD6***)

1 vite (in dotazione)

AVVISO

► Per evitare che la TV si ribalti, fissarla saldamente al piano o alla parete, come indicato nelle istruzioni di installazione. Inclinare, scuotere o far oscillare la macchina può provocare lesioni.

SISTEMA DI SICUREZZA KENSINGTON

- Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.
- L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

La TV è dotata di un connettore per il sistema di sicurezza Kensington posto sul pannello posteriore. Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington come mostrato di seguito.

Per maggiori dettagli sull'installazione e sull'uso del sistema di sicurezza, consultare la guida dell'utente fornita con il sistema di sicurezza Kensington.

Per maggiori informazioni, contattare http://www.kensington.com, la homepage su internet di Kensington. Kensington commercializza sistemi di sicurezza per attrezzature elettroniche costose come PC portatili e proiettori LCD.

NOTA

- ▶ Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.
- ▶ Se la TV risulta fredda al tatto, si potrebbe verificare una leggero "tremolio" all'accensione.
  Si tratta di un effetto normale e la TV è perfettamente funzionante.
- ▶ Sullo schermo possono essere visualizzati alcuni minuscoli punti difettosi, che sembrano rossi, verdi o blu. Tuttavia non producono effetti negativi sulle prestazioni del monitor.
- ▶ Evitare di toccare lo schermo LCD o di tenere le dita sulla sua superficie per periodi di tempo prolungati.
  Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.

CONSIGLI PER UN'INSTALLAZIONE ACCURATA

- Acquistare i componenti necessari per fissare in modo sicuro la TV alla parete.
- Posizionare la TV il più possibile vicina alla parete per evitare cadute in avanti in caso di spinte.
- Le istruzioni indicate di seguito descrivono un modo più sicuro di installazione della TV fissandola alla parete ed eliminando così il rischio di cadute in avanti in caso di spinte. In tal modo si evitano cadute in avanti della TV che possono causare infortuni e anche danni alla TV. Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi alla TV.

1. Utilizzare gli occhielli o le staffe / i bulloni della TV per fissare il prodotto alla parete, come mostrato nella figura.
   (Se la TV acquistata ha bulloni inseriti nei bulloni ad occhiello, allentarli.)
   * inserire i bulloni a occhiello o le staffe / i bulloni della TV e serrarli saldamente nei fori in alto.
2. Assicurare alla parete le staffe con i bulloni. Far combaciare l'altezza della staffa montata a muro.

3. Utilizzare una corda robusta per legare il prodotto per allinearlo. È più sicuro annodare la corda in modo che si trovi in posizione orizzontale tra la parete e il prodotto.

NOTA

- ▶ Prima di spostare la TV, slacciare le funi.
- ▶ Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti per le dimensioni ed il peso della TV.
- ▶ Per utilizzare il prodotto in modo sicuro accertarsi che l'altezza della staffa montata alla parete sia uguale a quella della TV.

- È possibile installare la TV in diversi modi, ad es. a parete o su un ripiano, ecc.
- La TV è progettata per un montaggio orizzontale.

MESSA A TERRA

Accertarsi che il filo di terra sia collegato per evitare eventuali scosse elettriche. Se non è possibile collegare la TV a una presa di terra, fare installare un interruttore separato da un elettricista qualificato.

Non tentare di collegare a terra la TV collegandola a cavi telefonici, parafulmini o tubi del gas.

INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO DA TAVOLO

- L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Per fornire una ventilazione adeguata lasciare uno spazio di 10 cm intorno alla TV.

MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

- Per montare la TV a parete, si consiglia di utilizzare una staffa di montaggio LG.
- Si consiglia di acquistare una staffa di montaggio a parete conforme allo standard VESA.
- LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto.

NOTA

- ► Installare su una parete solida, perpendicolare al pavimento.
- ► Per installare la TV al soffitto o su una a parete inclinata, utilizzare uno speciale supporto per il montaggio a parete.
- ► La superficie su cui installare il supporto per il montaggio a parete deve essere abbastanza resistente da sostenere il peso della TV (ad esempio cemento, roccia naturale, mattoni o blocchi forati).
- ► Il tipo e la lunghezza delle viti di installazione dipendono dal tipo di supporto per montaggio a parete utilizzato. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con il supporto di montaggio.
- ► LG non è responsabile di incidenti o danni alla proprietà o alla TV derivanti da una installazione non corretta:
  - Qualora venga utilizzato un supporto per montaggio a parete non conforme a VESA.
  - Serraggio non corretto delle viti alla superficie che può causare la caduta della TV con conseguenti danni alle persone.
  - Mancata osservanza del metodo di installazione consigliato.

Modello	VESA (A * B)	Vite standard	Quantità
32LD6***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD6***	200 * 200	M6	4

PREPARAZIONE
CONTROLLI DEL TELECOMANDO

Quando si utilizza il telecomando, puntarlo verso il sensore del telecomando presente sulla TV.

⏻ (ACCENSIONE)	Accende la TV mentre è in "standby" o la riporta in modalità standby.
ENERGY SAVING	Regola la modalità Risparmio energetico della TV (► **pag. 82**).
MODALITA' AV	Consente di selezionare e impostare immagini e suoni quando si collegano dispositivi AV (► **pag. 38**).
INPUT	Le modalità di ingresso esterne vengono alternate in sequenza a intervalli regolari(► **pag. 31**).
TV/RAD	Seleziona il programma Radio, TV o DTV.

GUIDE	Mostra la Guida al programma (► **pag. 75**).
PORTAL	Visualizza e rimuove il menu hotel interattivo.
INFO ⓘ	Mostra le informazioni della schermata corrente.
THUMBSTICK (Su/Giù/Sinistra/ Destra)	Consente di navigare nei menu visualizzati sullo schermo e di regolare le impostazioni di sistema in base alle proprie esigenze.
OK	Per accettare le selezioni o visualizzare la modalità corrente.
MENU	Seleziona un menù. Chiude tutti i menu OSD e ripristina la visione della TV da qualsiasi menu (► **pag. 19**).
BACK(Indietro)	Permette all'utente di tornare indietro di un passaggio all'interno di un'applicazione interattiva, EPG o altra funzione interattiva.
EXIT(Uscita)	Chiude tutti i menu OSD e ripristina la visione della TV da qualsiasi menu.

Q. MENU	Seleziona la sorgente menu rapido desiderato. (Rapp. d'aspetto, Clear Voice II, Modalità immagini, Modalità audio, Audio (o Lingua audio), Timer Spegnimento, Salta Spento/Acceso, Periferica USB) (► **pag. 18**).
AD	Attiva e disattiva la descrizione audio.
ALARM	Imposta la funzione sveglia.

Pulsanti numerici da 0 a 9	Seleziona un programma. Seleziona gli elementi numerati in un menu.
␣ (Spazio)	Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.
LIST	Visualizza la tavola dei programmi (▶ **pag. 30).**
Q.VIEW	Ritorna al programma precedente.

Pulsanti colorati	Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext (solo nei modelli con **TELETEXT**), **Set up programmi**.

1 TASTI TELETEXT	Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 'Teletext' (▶ **pag. 118**).
SUBTITLE	Richiama i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

SIMPLINK	Visualizza un elenco di dispositivi AV collegati alla TV. Quando si seleziona questo pulsante, viene visualizzato il menu Simplink (▶ **pag. 34**).

PREPARAZIONE

VOLUME UP/ DOWN	Regola il volume.
CHAR/NUM	Consente di alternare lettere e numeri.
MARK	Consente di selezionare l'origine a cui applicare le impostazioni di Picture Wizard. Seleziona e deseleziona i programmi nel menu USB.
RATIO	Consente di selezionare il rapporto d'aspetto desiderato per l'immagine. (► **pag. 79**)
DELETE	Consente di eliminare il carattere immesso durante l'inserimento sulla tastiera a schermo.
MUTE	Attiva e disattiva l'audio.
Programma SU/GIÙ	Seleziona un programma.
PAGINA SU/ GIÙ	Scorre da una serie completa di informazioni sulla schermata alla successiva.

Pulsanti di controllo menu SIMPLINK / SUPPORTI	Controllano il menu SIMPLINK o SUPPORTI (Elenco foto, Elenco musica ed Elenco filmati).

Installazione delle batterie

- Aprire il coperchietto del vano batterie sul retro e installare le batterie rispettando la polarità corretta (+ con +, - con -).
- Inserire due batterie AAA da 1,5 V. Non usare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
- Chiudere il coperchietto.
- Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.

MODELLI TV LCD LED: 32/37/42/47LV3***

ACCESSORI

Assicurarsi che i seguenti accessori siano inclusi con la TV. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Manuale dell'utente

Batterie
(AAA)

Telecomando

x 8

(M4x12)
Bulloni per il gruppo supporto

solo 32/37LV3***

1 vite per fissare il supporto

Articolo non incluso in tutti i modelli.

Panno per la pulizia
Panno per pulire lo schermo.

* Strofinare delicatamente eventuali macchie o impronte di dita sulla superficie della TV con il panno di pulizia.

Non strofinare con forza: la superficie potrebbe graffiarsi o scolorire.

Nucleo di ferrite
(Articolo non incluso in tutti i modelli.)

Uso del nucleo di ferrite (questa funzione non è disponibile su tutti i modelli).

È possibile utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre l'onda elettromagnetica quando si collega il cavo di alimentazione.

Più il nucleo di ferrite è vicino alla spina di alimentazione, più l'onda elettromagnetica sarà ridotta.

Montare la spina in una posizione vicina.

PREPARAZIONE

CONTROLLI PANNELLO ANTERIORE

NOTA

▶ Per ridurre il consumo energetico è possibile lasciare la TV in modalità standby. Spegnere la TV usando l'interruttore di alimentazione se si prevede di non utilizzarla per periodi lunghi, per ridurre il consumo energetico.
È possibile ridurre notevolmente il consumo energetico riducendo il livello di luminosità dell'immagine. In tal modo si riducono anche i costi complessivi di funzionamento.

AVVISO

▶ Non camminare sopra il sostegno di vetro o urtarlo. Potrebbe rompersi, provocando lesioni a causa dei frammenti di vetro oppure il televisore potrebbe cadere.

▶ Non trascinare il televisore. Il pavimento o il prodotto potrebbero danneggiarsi.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.

Pulsante a sfioramento	Descrizione
∨ P ∧	Consente di scorrere i programmi salvati.
− ⊿ +	Consente di regolare il livello del volume:
OK	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione.
HOME	Consente di accedere al menu principale o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
INPUT	Consente di modificare l'origine di ingresso.
⏻/I	Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

1. Pulsante a sfioramento - Consente di attivare la funzione del pulsante desiderata con il semplice tocco.

INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

❶ **Presa del cavo di alimentazione**
La TV funziona con l'alimentazione elettrica in CA. La tensione è indicata nella pagina relativa alle Specifiche. (► p.125 - 128) Non tentare di attivare la TV utilizzando un'alimentazione elettrica in CC.

❷ **LAN**
Connessione di rete.
Utilizzata anche per file video, foto e musica su una rete locale.

❸ **AUX LAN**
Connessione di rete.

❹ **USCITA AUDIO DIGITALE OTTICA**
Collegare l'audio digitale ai vari dispositivi.
Collegare a un Componente digitale audio.
Utilizzare un cavo audio ottico.

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

❻ **Presa Euro Scart (AV1)**
Collegare a questi jack l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno.

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

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

❾ **PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROLLO/SERVIZIO)**
Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo al jack RS-232C.
Questa porta è utilizzata per la modalità di servizio o hotel.

❿ **Ingresso audio RGB/DVI**
Collegare l'audio da un PC o da un DTV.

⓫ **USCITA ALTOPARLANTI (STEREO)**
La presa del telefono per l'altoparlante esterno si trova su questo jack.

⓬ **Ingresso antenna**
Collegare l'antenna o il cavo a questo jack.

⓭ **Ingresso USB**
Collegare la periferica di archiviazione USB a questo jack.

⓮ **Slot per scheda PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**
Inserire il modulo CI nello **SLOT PER SCHEDE PCMCIA**.
(Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.)

⓯ **Cuffie**
Inserire le cuffie nella relativa presa.

PREPARAZIONE

MONTAGGIO DEL SUPPORTO

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Quando si monta il supporto da tavolo, assicurarsi che il bullone sia ben serrato

(se non è completamente serrato, a installazione ultimata il prodotto può cadere in avanti).

Se il bullone viene serrato con forza eccessiva può deviare a causa dell'abrasione della zona di serraggio.

1 Poggiare con attenzione la TV con lo schermo rivolto in basso su una superficie morbida, per evitare di danneggiare lo schermo.

2 Fissare i componenti del **corpo del sostegno** alla **base del sostegno** del televisore.

3 Montare la TV come indicato.

4 Fissare il televisore ed il sostegno con le 4 viti.

PANNELLO POSTERIORE PER LA SISTEMAZIONE DEI CAVI

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1 Raccogliere e unire i cavi con la fascetta per cavi sul pannello posteriore del televisore.

SUPPORTO RUOTANTE

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Dopo aver installato la TV, è possibile regolarne la posizione manualmente verso sinistra o verso destra di 20 gradi, per adattarla alla posizione dell'utente.

FISSAGGIO DELLA TV SU UN TAVOLO (solo 32/37/42/47LV3***)

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Fissare la TV al tavolo per evitare movimenti in avanti o indietro che potrebbero causare lesioni o danneggiare il prodotto.

4 viti
(non in dotazione)

► Viti: M5 x L (*L: profondità tavolo + 8-10 mm)
es.) Profondità tavolo: 15 mm, Vite: M5 x 25

(solo 32/37LV3***)

1 vite (in dotazione)

AVVISO

► Per evitare che la TV si ribalti, fissarla saldamente al piano o alla parete, come indicato nelle istruzioni di installazione. Inclinare, scuotere o far oscillare la macchina può provocare lesioni.

SISTEMA DI SICUREZZA KENSINGTON

■ Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.
■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

La TV è dotata di un connettore per il sistema di sicurezza Kensington posto sul pannello posteriore. Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington come mostrato di seguito.

Per maggiori dettagli sull'installazione e sull'uso del sistema di sicurezza, consultare la guida dell'utente fornita con il sistema di sicurezza Kensington.

Per maggiori informazioni, contattare http://www.kensington.com, la homepage su internet di Kensington. Kensington commercializza sistemi di sicurezza per attrezzature elettroniche costose come PC portatili e proiettori LCD.

NOTA

► Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.

► Se la TV risulta fredda al tatto, si potrebbe verificare una leggero "tremolio" all'accensione.
Si tratta di un effetto normale e la TV è perfettamente funzionante.

► Sullo schermo possono essere visualizzati alcuni minuscoli punti difettosi, che sembrano rossi, verdi o blu. Tuttavia non producono effetti negativi sulle prestazioni del monitor.

► Evitare di toccare lo schermo LCD o di tenere le dita sulla sua superficie per periodi di tempo prolungati.
Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.

PREPARAZIONE

CONSIGLI PER UN'INSTALLAZIONE ACCURATA

- Acquistare i componenti necessari per fissare in modo sicuro la TV alla parete.
- Posizionare la TV il più possibile vicina alla parete per evitare cadute in avanti in caso di spinte.
- Le istruzioni indicate di seguito descrivono un modo più sicuro di installazione della TV fissandola alla parete ed eliminando così il rischio di cadute in avanti in caso di spinte. In tal modo si evitano cadute in avanti della TV che possono causare infortuni e anche danni alla TV. Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi alla TV.

1. Utilizzare gli occhielli o le staffe / i bulloni della TV per fissare il prodotto alla parete, come mostrato nella figura.
   (Se la TV acquistata ha bulloni inseriti nei bulloni ad occhiello, allentarli.)
   * inserire i bulloni a occhiello o le staffe / i bulloni della TV e serrarli saldamente nei fori in alto.

2. Assicurare alla parete le staffe con i bulloni. Far combaciare l'altezza della staffa montata a muro.

3. Utilizzare una corda robusta per legare il prodotto per allinearlo. È più sicuro annodare la corda in modo che si trovi in posizione orizzontale tra la parete e il prodotto.

NOTA

- ▶ Prima di spostare la TV, slacciare le funi.
- ▶ Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti per le dimensioni ed il peso della TV.
- ▶ Per utilizzare il prodotto in modo sicuro accertarsi che l'altezza della staffa montata alla parete sia uguale a quella della TV.

- È possibile installare la TV in diversi modi, ad es. a parete o su un ripiano, ecc.
- La TV è progettata per un montaggio orizzontale.

MESSA A TERRA

Accertarsi che il filo di terra sia collegato per evitare eventuali scosse elettriche. Se non è possibile collegare la TV a una presa di terra, fare installare un interruttore separato da un elettricista qualificato.

Non tentare di collegare a terra la TV collegandola a cavi telefonici, parafulmini o tubi del gas.

INSTALLAZIONE DEL PIEDISTALLO DA TAVOLO

- L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Per fornire una ventilazione adeguata lasciare uno spazio di 10 cm intorno alla TV.

MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

- Per montare la TV a parete, si consiglia di utilizzare una staffa di montaggio LG.
- Si consiglia di acquistare una staffa di montaggio a parete conforme allo standard VESA.
- LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto.

NOTA

► Installare su una parete solida, perpendicolare al pavimento.
► Per installare la TV al soffitto o su una a parete inclinata, utilizzare uno speciale supporto per il montaggio a parete.
► La superficie su cui installare il supporto per il montaggio a parete deve essere abbastanza resistente da sostenere il peso della TV (ad esempio cemento, roccia naturale, mattoni o blocchi forati).
► Il tipo e la lunghezza delle viti di installazione dipendono dal tipo di supporto per montaggio a parete utilizzato. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con il supporto di montaggio.
► LG non è responsabile di incidenti o danni alla proprietà o alla TV derivanti da una installazione non corretta:
- Qualora venga utilizzato un supporto per montaggio a parete non conforme a VESA.
- Serraggio non corretto delle viti alla superficie che può causare la caduta della TV con conseguenti danni alle persone.
- Mancata osservanza del metodo di installazione consigliato.

Modello	VESA (A * B)	Vite standard	Quantità
32LV3***	200 * 100	M4	4
37LV3***	200 * 200	M6	4
42/47LV3***	400 * 400	M6	4

CONTROLLI DEL TELECOMANDO

Quando si utilizza il telecomando, puntarlo verso il sensore del telecomando presente sulla TV.

⏻ (ACCENSIONE)	Accende la TV mentre è in "standby" o la riporta in modalità standby.
ENERGY SAVING	Regola la modalità Risparmio energetico della TV (► **pag. 82**).
MODALITA' AV	Consente di selezionare e impostare immagini e suoni quando si collegano dispositivi AV (► **pag. 38**).
INPUT	Le modalità di ingresso esterne vengono alternate in sequenza a intervalli regolari(► **pag. 31**).
TV/RAD	Seleziona il programma Radio, TV o DTV.

GUIDE	Mostra la Guida al programma (► **pag. 75**).
PORTAL	Visualizza e rimuove il menu hotel interattivo.
INFO ⓘ	Mostra le informazioni della schermata corrente.
THUMBSTICK (Su/Giù/Sinistra/ Destra)	Consente di navigare nei menu visualizzati sullo schermo e di regolare le impostazioni di sistema in base alle proprie esigenze.
OK	Per accettare le selezioni o visualizzare la modalità corrente.
Home(Inizio)	Seleziona un menù. Chiude tutti i menu OSD e ripristina la visione della TV da qualsiasi menu (► **pag. 19**).
BACK(Indietro)	Permette all'utente di tornare indietro di un passaggio all'interno di un'applicazione interattiva, EPG o altra funzione interattiva.
EXIT(Uscita)	Chiude tutti i menu OSD e ripristina la visione della TV da qualsiasi menu.

Q. MENU	Seleziona la sorgente menu rapido desiderato. (Rapp. d'aspetto, Clear Voice II, Modalità immagini, Modalità audio, Audio (o Lingua audio), Timer Spegnimento, Salta Spento/Acceso, Periferica USB) (► **pag. 18**).
AD	Attiva e disattiva la descrizione audio.
ALARM	Imposta la funzione sveglia.

Pulsanti numerici da 0 a 9	Seleziona un programma. Seleziona gli elementi numerati in un menu.
␣ (Spazio)	Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.
LIST	Visualizza la tavola dei programmi (▶ **pag. 30).**
Q.VIEW	Ritorna al programma precedente.

Pulsanti colorati	Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext (solo nei modelli con **TELETEXT**), **Set up programmi**.

1 TASTI TELETEXT	Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 'Teletext' (▶ **pag. 118**).
SUBTITLE	Richiama i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

SIMPLINK	Visualizza un elenco di dispositivi AV collegati alla TV. Quando si seleziona questo pulsante, viene visualizzato il menu Simplink (▶ **pag. 34**).

PREPARAZIONE

VOLUME UP/ DOWN	Regola il volume.
CHAR/NUM	Consente di alternare lettere e numeri.
MARK	Consente di selezionare l'origine a cui applicare le impostazioni di Picture Wizard. Seleziona e deseleziona i programmi nel menu USB.
RATIO	Consente di selezionare il rapporto d'aspetto desiderato per l'immagine. (▶ **pag. 79**)
DELETE	Consente di eliminare il carattere immesso durante l'inserimento sulla tastiera a schermo.
MUTE	Attiva e disattiva l'audio.
Programma SU/GIÙ	Seleziona un programma.
PAGINA SU/ GIÙ	Scorre da una serie completa di informazioni sulla schermata alla successiva.

Pulsanti di controllo menu SIMPLINK / SUPPORTI	Controllano il menu SIMPLINK o SUPPORTI (Elenco foto, Elenco musica ed Elenco filmati).

Installazione delle batterie

- Aprire il coperchietto del vano batterie sul retro e installare le batterie rispettando la polarità corretta (+ con +, - con -).
- Inserire due batterie AAA da 1,5 V. Non usare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
- Chiudere il coperchietto.
- Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

- Per prevenire eventuali danni, non collegare la TV alla rete elettrica prima di aver collegato tutti i dispositivi.
- In questa sezione, dedicata alla **CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI**, vengono utilizzati principalmente schemi relativi ai modelli 32/37/42LD6***.
- L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

COLLEGAMENTO ANTENNA

- Per ottenere una qualità ottimale delle immagini, regolare l'orientamento dell'antenna.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.

- Nelle zone con una scarsa ricezione del segnale, per visualizzare immagini di qualità migliore potrebbe essere necessario installare un amplificatore di segnale.
- Se il segnale deve essere suddiviso tra due televisori, utilizzare uno sdoppiatore del segnale dell'antenna per stabilire il collegamento.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

■ Per evitare danni alle apparecchiature, collegare il cavo di alimentazione solo dopo averle collegate tutte.

COLLEGAMENTO CON CAVO COMPONENT

Questa TV è in grado di ricevere segnali digitali in radio frequenza/via cavo senza dover collegare decoder esterno. Tuttavia, se si ricevono segnali digitali da un decoder esterno o altro apparecchio esterno, consultare lo schema indicato sotto.

1. Collegare le uscite video (Y, PB, PR) dell'apparecchiatura esterna (decoder digitale, DVD, ecc.) ai jack **COMPONENT IN VIDEO** della TV.
2. Collegare l'uscita audio dell'apparecchiatura esterna (decoder digitale, DVD, ecc.) ai jack **COMPONENT IN AUDIO** della TV.
3. Accendere l'apparecchiatura esterna
4. Selezionare la sorgente d'ingresso **Component** usando il pulsante **INPUT** del telecomando.

► Formato audio HDMI supportato: Dolby Digital, PCM.
Il formato audio DTS non è supportato.

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

Porte di ingresso Component

Per ottenere immagini di qualità migliore, collegare un lettore DVD alle porte di ingresso Component come mostrato di seguito.

Ingressi Component della TV	Y	PB	PR
Uscite video del lettore DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

COLLEGAMENTO CON CAVO HDMI

1. Collegare l'uscita HDMI dell'apparecchiatura esterna (decoder digitale, DVD, ecc.) al jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** della TV.

2. Accendere l'apparecchiatura esterna
(consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative).

3. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI1, HDMI2** con il pulsante **INPUT** del telecomando.

NOTA

- ► Quando si utilizza un cavo HDMI, la TV è in grado di ricevere contemporaneamente segnali video e audio.
- ► Se il DVD non supporta la funzione Auto HDMI, impostare correttamente la risoluzione di uscita.
- ► Verificare che il cavo HDMI sia ad alta velocità. Se si utilizzano cavi HDMI non ad alta velocità, potrebbero verificarsi sfarfallii o mancata visualizzazione sullo schermo. Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

COLLEGAMENTO CON UN CAVO DA HDMI A DVI

1. Collegare il decoder digitale o l'uscita DVI del PC al jack **HDMI/DVI IN 1** o **HDMI/DVI IN 2** della TV.
2. Collegare l'uscita audio del decoder digitale o l'uscita audio del PC al jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** della TV.
3. Accendere il decoder digitale o il PC e la TV (per le istruzioni operative, consultare il manuale del decoder digitale o del PC).
4. Selezionare la sorgente di ingresso **HDMI1** o **HDMI2** con il pulsante **INPUT** del telecomando.

COLLEGAMENTO CON CAVO EURO SCART

1. Collegare la presa Euro Scart dell'apparecchiatura esterna (DVD, VCR, ecc.) alla presa Euro Scart **AV1** della TV.
2. Accendere l'apparecchiatura esterna (consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative).
3. Selezionare l'origine dell'ingresso **AV1** con il pulsante **INPUT** (INGRESSO) sul telecomando.

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

Tipo di uscita / Modalità di ingresso corrente	AV1 (Uscita TV)	AV1 (Quando è in corso la registrazione programmata da DTV tramite un dispositivo apposito)
TV digitale	TV digitale	O
TV analogica, AV	TV analogica	O (La modalità di ingresso viene convertita in DTV.)
Component/RGB	TV analogica	
HDMI	X	X

► Uscita TV: uscite segnali TV analogica o TV digitale.

NOTA

► I cavi Euro Scart devono essere schermati.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

IMPOSTAZIONE USB

1. Collegare la periferica USB al jack **USB IN** della TV.
2. Dopo aver collegato il jack **USB IN** è possibile usare la funzione **USB** (▶ **pag. 40).**

COLLEGAMENTO CON cavo RF

Per evitare disturbi all'immagine (interferenze), lasciare un'adeguata distanza tra il VCR e la TV.

1. Collegare la presa **ANT OUT** del VCR alla presa **ANTENNA IN** della TV.
2. Collegare il cavo dell'antenna alla presa **ANT IN** del VCR.
3. Premere il pulsante **PLAY** del VCR e sintonizzare la TV e il VCR sullo stesso canale.

COLLEGAMENTO CON CAVO A 15 PIN D-SUB

Questa TV offre la funzionalità Plug-and-Play che consente di adattare automaticamente il PC alle impostazioni della TV.

1. Collegare l'uscita RGB del PC al jack **RGB IN (PC)** della TV.
2. Collegare l'uscita audio del PC al jack **AUDIO IN (RGB/DVI)** della TV.
3. Accendere il PC e la TV
4. Selezionare la sorgente d'ingresso **RGB** con il pulsante INPUT del telecomando.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA ALTOPARLANTI

1. Collegare l'altoparlante esterno al jack di **USCITA ALTOPARLANTE (STEREO)** della TV.

Metodo della porta di controllo Volume

Spec. cavi		• Ogni spinotto superiore e inferiore viene inserito in una presa da 3,3 V con CPU GPIO. • La CPU rileva il passaggio da 3,3 V al livello GND per il controllo del volume.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

INSERIMENTO DI un MODULO CI

Per vedere i servizi criptati (a pagamento) in modalità TV digitale. Questa funzione non è presente in tutti i paesi.

1. Inserire il modulo CI nello **SLOT PER SCHEDA PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) della TV, come illustrato.

Per ulteriori informazioni, vedere pag. 29.

Controllare questo punto come mostrato e inserire il modulo CI.

NOTA

- Verificare che il modulo CI sia inserito nello slot della scheda PCMCIA nel verso corretto. Se il modulo non è inserito nel modo corretto, possono verificarsi danni alla TV e allo slot della scheda PCMCIA.

CONFIGURAZIONE DELLE CUFFIE

È possibile ascoltare l'audio dalle cuffie.

1. Inserire le cuffie nella relativa presa.
2. Per regolare il volume delle cuffie, premere il tasto ⊿ + o -. Se si preme il pulsante MUTE, l'audio delle cuffie viene disattivato.

NOTA

- Le voci del menu AUDIO sono disabilitate se è collegata una cuffia.
- Quando si cambia la Modalità AV con le cuffie collegate, la modifica viene applicata al video ma non all'audio.
- L'uscita audio ottica digitale non è disponibile se è collegata una cuffia.
- Impedenza cuffie: 16 Ω
- Uscita audio max delle cuffie: da 10 mW a 15 mW

CONFIGURAZIONE USCITA AUDIO DIGITALE

Invio del segnale audio della TV all'apparecchiature audio esterna tramite la porta d'uscita audio digitale (ottica).

Se si desidera ottimizzare la trasmissione digitale tramite gli altoparlanti con canale 5.1, collegare il terminale OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT sul retro della TV a un sistema Home Theatre DVD (o amp).

1. Collegare un'estremità del cavo ottico alla porta d'uscita audio digitale (ottica) della TV.
2. Collegare l'altra estremità del cavo ottico all'ingresso audio digitale (ottico) dell'apparecchiatura audio.
3. Consultare il manuale delle istruzioni dell'apparecchiatura audio esterna per controllare il funzionamento.

⚠ AVVISO

► Non guardare nella porta dell'uscita ottica. Guardare il raggio laser potrebbe provocare danni alla vista.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

RISOLUZIONE DISPLAY SUPPORTATA

Modalità RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,595	60,00
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

Modalità HDMI/DVI-DTV

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96	59,94
	45	60
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

NOTA

- ▶ Evitare di lasciare immagini fisse sullo schermo dell'apparecchio per un periodo di tempo prolungato. Le immagini fisse potrebbero restare impresse in modo permanente sullo schermo; utilizzare un salvaschermo quando è possibile.
- ▶ In modalità PC, potrebbero esserci interferenze relative a risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. Impostare la modalità PC ad un'altra risoluzione o modificare la velocità di aggiornamento o regolare la luminosità e il contrasto nel menu fino a quando le immagini non risultano nitide. Se non è possibile modificare la velocità di aggiornamento della scheda grafica del PC, cambiare la scheda grafica del PC o richiedere consulenza al produttore della scheda grafica del PC.
- ▶ Le forme d'onda di ingresso della sincronizzazione per le frequenze orizzontale e verticale sono separate.
- ▶ Si consiglia di utilizzare 1360x768, 60 Hz (solo 32LD6***), 1920x1080,60 Hz (solo 37/42/47LD6***, 32/37/42/47LV3***) per la modalità PC poiché offre la migliore qualità delle immagini.
- ▶ Collegare il cavo del segnale dalla porta d'uscita del monitor del PC alla porta RGB (PC) della TV o il cavo del segnale dalla porta d'uscita HDMI del PC alla porta HDMI IN (o HDMI/DVI IN) della TV.
- ▶ Collegare il cavo audio dal PC all'ingresso Audio della TV (cavi audio non in dotazione).
- ▶ Se si utilizza una scheda audio, regolare l'audio del PC in base alle esigenze.
- ▶ Se la scheda grafica installata sul PC non supporta l'uscita RGB analogica e digitale allo stesso tempo, collegare solo RGB o HDMI (o HDMI/DVI IN) per visualizzare lo schermo del PC sulla TV.
- ▶ Se la scheda grafica installata sul PC supporta contemporaneamente l'uscita RGB analogica e digitale, impostare la TV su RGB o HDMI (l'altra modalità viene impostata su Plug and Play in modo automatico dalla TV).
- ▶ La modalità DOS potrebbe non funzionare a seconda della scheda video se si utilizza un cavo da HDMI a DVI.
- ▶ Se si utilizza troppo a lungo un cavo RGB-PC, si potrebbero verificare interferenze sullo schermo. Si consiglia di utilizzare un cavo con una lunghezza inferiore ai 5 m. In questo modo si garantiscono immagini della migliore qualità.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DELLO SCHERMO PER LA MODALITÀ PC

Ripristino dello schermo

Ripristina Posiz., Dimensioni e Fase alle impostazioni predefinite.

Questa funzione opera in modalità RGB[PC].

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1

Selezionare **IMMAGINE**.

2

Selezionare **Schermo**.

3

Selezionare **Reset**.

4

Selezionare **Sì**.

5

Eseguire **Reset**.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

Configurazione automatica (solo in modalità RGB [PC])

Regolazione automatica della posizione dell'immagine e riduzione al minimo dell'instabilità. Se l'immagine visualizzata a regolazione ultimata ancora non risulta corretta, ciò non indica un malfunzionamento della TV ma la necessità di un'ulteriore regolazione.

Configurazione automatica

Questa funzione consente di regolare automaticamente posizione, dimensioni e fase della schermata. L'immagine risulta instabile per alcuni secondi mentre viene eseguita la configurazione automatica.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Selezionare **IMMAGINE**.

Selezionare **Schermo**.

Selezionare **Auto config.**.

Selezionare **Sì**.

Eseguire **Auto config.**.

- Se la posizione dell'immagine non è ancora corretta, provare a ripetere la regolazione automatica.
- Se è necessario regolare nuovamente l'immagine dopo aver eseguito la regolazione automatica in RGB (PC), è possibile adattare **Posiz.**, **Dimens.** o **Fase**.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

Selezione della risoluzione

Per visualizzare un'immagine normale, impostare la risoluzione della modalità RGB sugli stessi valori del PC.

Questa funzione opera nella modalità seguente: RGB [PC]

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1 o Selezionare **IMMAGINE**.

2 Selezionare **Schermo**.

3 Selezionare **Risoluzione**.

4 Selezionare la risoluzione deside

5

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

Regolazione per Posizione, Dimensione, Fase dello schermo

Se l'immagine non è chiara dopo l'esecuzione della regolazione automatica e specialmente se i caratteri sono ancora tremolanti, regolare la posizione dell'immagine manualmente.

Questa funzione opera in modalità RGB[PC].

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Selezionare **IMMAGINE**.

Selezionare **Schermo**.

Selezionare **Posiz.**, **Dimens.** o **Fase**.

Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONE DELLA RETE

Connessione di rete cablata

Questo televisore può essere collegato a una LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN. Dopo aver eseguito il collegamento fisico, è necessario impostare il televisore per la comunicazione in rete.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1	Collegare la porta LAN del modem o del router alla porta LAN del televisore.
2	Collegare la porta LAN del PC alla porta LAN AUX del televisore. (solo 47LD6***, 32/37/42/47LV3***)

⚠ AVVISO

► Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.

► Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

ACCENSIONE DELLA TV

Una volta accesa la TV, è possibile utilizzare tutte le sue funzioni.

1. Collegare prima il cavo di alimentazione.
   A questo punto, la TV passa in modalità standby.

2. In modalità standby, per accendere la TV premere il pulsante ⏻ **/ I, INPUT** o **P** ^ ˇ della TV oppure premere il pulsante di **accensione**, **INPUT**, **P** ^ ˇ o i pulsanti **numerici** del telecomando.

INIZIALIZZAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE

1. Se il menu OSD (On Screen Display) viene visualizzato sullo schermo dopo aver acceso la TV, è possibile regolare **Lingua**, **Modalità setting**, **Paese** o **Fuso orario** (se si seleziona come paese la Russia) oppure **Selezione passw.** (se si seleziona come paese la Francia), **Sintonizz. autom**.

   Nota:
   a. Se si chiude senza completare l'installazione iniziale, il menu Impostazioni iniziali verrà visualizzato di nuovo.
   b. Premere il pulsante BACK per passare dal menu OSD corrente al menu OSD precedente.
   c. Per i paesi senza standard di trasmissione DTV confermati, alcune funzioni DTV possono non funzionare, a seconda dall'ambiente di trasmissione DTV.
   d. Quando si seleziona la Francia come Paese, la password non è '0', '0', '0', '0', bensì '1', '2', '3', '4'.

SELEZIONE DEL PROGRAMMA

1. Premere il pulsante **P** ^ ˇ o i pulsanti numerici per selezionare il numero di un programma.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

1. Premere il pulsante ◿ **+** o **-** volume.

2. Se si desidera disattivare l'audio, premere il pulsante Muto.

   È possibile annullare questa funzione premendo il pulsante MUTE, ◿ **+**, **-** o Modalità AV.

MENU RAPIDO

Il menu OSD (On Screen Display) della TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

Q.Menu (Menu Rapido) è un menu delle funzioni che in genere gli utenti utilizzano più spesso.

- **Rapp. d'aspetto**: seleziona il formato immagine desiderato.
  Per l'impostazione dello zoom, selezionare 14:9, Zoom e Zoom cinema in Ratio Menu. Completata l'impostazione Zoom, il display torna al menu Q.
- **Clear Voice II**: differenziando l'estensione vocale umana dalle altre, consente di sentire meglio le voci umane.
- **Modalità immagini**: seleziona la modalità immagini desiderata.
- **Modalità audio**: imposta automaticamente la combinazione audio più adeguata per le immagini visualizzate. Seleziona la modalità audio desiderata.
- **Audio** o **Lingua audio**: consente di selezionare l'uscita audio.
- **Timer Spegnimento**: imposta il timer di spegnimento.
- **Salta Spento/Acceso**: seleziona l'opzione Salta Spento/Acceso.
- **Periferica USB**: selezionare "Rimuovi" per rimuovere la periferica USB.

1

Visualizzare ciascun menu.

2

Selezionare la sorgente desiderata.

3

- Premere il pulsante **Q.MENU/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione TV.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

SELEZIONE E REGOLAZIONE DEI MENU VISUALIZZATI

Il menu OSD (On Screen Display) della TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

1 MENU o Home — Visualizzare ciascun menu.

2 OK — Selezionare una voce del menu.

3 OK — Passare al menu di popup.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/ **EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

NOTA

► Non è possibile utilizzare **Informazioni CI** in modalità analogica.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA DEI PROGRAMMI

Utilizzare questa funzione per individuare e memorizzare in modo automatico tutti i programmi.
Quando viene avviata la programmazione automatica, tutte le informazioni memorizzate in precedenza vengono eliminate.
È possibile memorizzare fino a 500 programmi. Tuttavia il numero può risultare leggermente diverso a seconda dei segnali di trasmissione.

Sintonizz. autom. DVB-T, DVB-C è un menu per gli utenti di paesi che supportano il cavo DVB.

Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

Selezionare **Sintonizz. autom.**.

Selezionare **Avvio**.

Eseguire **Sintonizz. autom.**.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco 'Acceso'**.
- Per proseguire la sintonizzazione automatica, selezionare **Avvio** tramite il pulsante ∧ ∨. Quindi, premere il pulsante **OK**. Altrimenti selezionare **Chiudi**.
- Se si seleziona Italia nel menu **Paese** e viene visualizzata una finestra popup quando il programma entra in conflitto dopo la Sintonizz. autom., selezionare un'emittente per il numero del programma in conflitto da risolvere.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

SINTONIZZAZIONE MANUALE DEI PROGRAMMI
(IN MODALITÀ DIGITALE)

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

Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

Selezionare **Sintonizz. manuale**.

Selezionare **DTV**.

Selezionare il numero di canale desiderato.

Se il segnale è presente, selezionare **Aggiorna** oppure **Aggiungi**.

Selezionare il numero da assegnare a ciascun canale.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco** '**Acceso**'.
- È possibile selezionare **SBAND** quando il paese è impostato su "Norvegia, Lettonia".

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

Selezionare **Sintonizz. manuale**.

Selezionare **DTV via cavo**.

Effettuare le regolazioni necessarie.

Se il segnale è presente, selezionare **Aggiorna** oppure **Aggiungi**.

Selezionare il numero da assegnare a ciascun canale.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco** '**Acceso**'.
- **Symbol rate :** inserire una velocità dei simboli definita dall'utente (Velocità simboli: velocità alla quale una periferica, ed es. un modem, invia i simboli a un canale).
- **Modulazione**: inserire una modulazione definita dall'utente. (Modulazione: caricamento di segnali audio o video su una portante).

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

(IN MODALITÀ ANALOGICA)

La sintonizzazione manuale consente di sintonizzare manualmente e mettere in ordine le stazioni nella sequenza desiderata.

1 MENU o Home — Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2 OK — Selezionare **Sintonizz. manuale**.

3 OK — Selezionare **TV** o **TV via cavo**.

4 o — Selezionare il numero di programma desiderato.

5 — Selezionare un sistema TV.

6 — Selezionare **V/UHF** o **Cavo**.

7 o — Selezionare il numero di canale desiderato.

8 — Avviare la ricerca.

9 OK — Selezionare **Memorizza**.

10 — Selezionare il numero da assegnare a ciascun canale.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

- Utilizzare i pulsanti numerici per inserire una password a 4 cifre in **Sistema blocco** '**Acceso**'.
- **L**: SECAM L/L' (Francia)

  BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Europa orientale / Asia / Nuova Zelanda / M.Oriente / Africa)

  I: PAL I (Regno Unito / Irlanda / Hong Kong / Sud Africa)

  DK: PAL D/K, SECAM D/K (Europa orientale / Cina / Africa / CSI)
- Per memorizzare un altro canale, ripetere i punti da 4 a 10.

■ Assegnazione di nomi alle stazioni

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

1 MENU o Home — Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2 OK — Selezionare **Sintonizz. manuale**.

3 OK — Selezionare **TV** o **TV via cavo**.

4 OK — Selezionare **Nome**.

5 OK — Selezionare la posizione ed effettuare la scelta del secondo carattere e così via.
È possibile utilizzare le lettere dalla **A** alla **Z**, i numeri da **0** a **9**, i segni + e - e lo spazio.

6 OK — Selezionare **Chiudi**.

7 OK — Selezionare **Memorizza**.

8 — Selezionare il numero da assegnare a ciascun canale.

■ Sintonia di precisione

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

1 MENU o Home — Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2 OK — Selezionare **Sintonizz. manuale**.

3 OK — Selezionare **TV** o **TV via cavo**.

4 — Selezionare **Fine**.

5 — Sintonia fine per il migliore suono e immagine.

6 OK — Selezionare **Memorizza**.

7 — Selezionare il numero da assegnare a ciascun canale.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

SET UP PROGRAMMI

Quando si salta un numero della programmazione, significa che non è stato possibile selezionarlo con il pulsante P ^ ˇ durante la visione della TV.

Se si desidera selezionare il programma saltato, inserire direttamente il numero del programma con i pulsanti numerici o selezionarlo nel menu Set up programmi.

Questa funzione consente di saltare i programmi memorizzati.

1 MENU o Home Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2 OK Selezionare **Set up programmi**.

3 OK Attivare **Set up programmi**.

4 Selezionare un programma da memorizzare o saltare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

■ Per eliminare un programma

1 Selezionare il numero del programma da eliminare.

2 ROSSO Selezionare **Sì** o **No**.

- Selezionare **Sì** per eliminare il canale selezionato. Il campo corrispondente rimane vuoto.
- Selezionare **No** per eliminare il canale selezionato. Il programma selezionato viene cancellato e tutti i programmi successivi avanzano di una posizione.

■ Per spostare un programma

1 Selezionare il numero del programma da spostare.

2 VERDE Visualizzare il numero del programma in verde.

3 VERDE Rilasciare

■ Per saltare un numero di programma

1 Selezionare un numero programma da saltare.

2 BLU Visualizzare il numero del programma in blu.

3 BLU Rilasciare

- Quando un numero di programma viene saltato, non sarà selezionabile utilizzando il tasto **P** ∧ ∨ durante la normale visione della TV.
- Per selezionare il programma saltato, inserire direttamente il numero di programma con i pulsanti numerici o selezionarlo nel menu Set up programmi o EPG.

■ Per bloccare il numero di un programma

1 Selezionare il numero del programma da bloccare.

2 GIALLO Visualizzare in numero del programma in giallo.

3 GIALLO Rilasciare

- Può essere registrato come programma bloccato anche quando il Sistema blocco è disattivato.

BOOSTER

Se la ricezione di un canale digitale è scadente, impostare Booster su **Acceso**.
Se il segnale è forte, selezionare **Spento.**

1

Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2

Selezionare **Booster**.

3

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

4

Salvare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

INFORMAZIONI SULL'INTERFACCIA COMUNE (CI)

Questa funzione consente di prendere visione di alcuni servizi criptati (servizi a pagamento). Se si rimuove il modulo CI, non è possibile prendere visione dei servizi a pagamento.
Quando il modulo viene inserito nello slot CI, è possibile accedere al menu del modulo.
Per acquistare moduli e schede smart, contattare il proprio rivenditore. Non inserire e rimuovere spesso i moduli CAM dalla TV. Si potrebbero provocare danni. Quando si accende la TV dopo aver inserito un modulo CI, spesso non è possibile sentire l'audio.

L'apparecchio potrebbe non essere compatibile con il modulo CI o con la scheda smart.

In alcuni paesi le funzioni CI (Interfaccia comune) non sono disponibili.

Prima di utilizzare la funzione CAM (Modulo di accesso condizionale), accertarsi che soddisfi pienamente i requisiti DVB-CI o CI plus.

Un malfunzionamento della CAM (modulo di accesso condizionale) può distorcere l'immagine.

- Questo OSD è da intendersi solo a scopo illustrativo e le opzioni dei menu ed il formato dello schermo cambieranno a seconda del fornitore dei servizi a pagamento.
- L'utente può applicare modifiche alla schermata del menu e al servizio CI (Interfaccia comune) fornito dal rivenditore.

1

Selezionare **IMPOSTAZIONE**.

2

Selezionare **Informazioni CI**.

3

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

4

Salvare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

SELEZIONE DELL'ELENCO PROGRAMMI

È possibile controllare i programmi memorizzati visualizzando l'Elenco programmi.

Mini glossario

Visualizzato con il programma bloccato.

■ Visualizzazione dell'Elenco programmi

1 LIST — Visualizzare l'**Elenco programmi.**

- È possibile avere dei programmi visualizzati in blu. Sono quelli configurati per essere saltati dalla programmazione automatica o modalità Set up programmi.
- Alcuni programmi con il numero di canale visualizzato nell'Elenco programmi indicano che non c'è nessun numero di stazione assegnato.

BLU — Passare alla funzione Set up programmi.

■ Selezione di un programma dall'Elenco programmi

1 ^ v — Selezionare un programma.

2 OK — Passare al numero di programma selezionato.

■ Per sfogliare un Elenco programmi

1 P PAGE — Passare da una pagina all'altra.

2 LIST — Tornare alla normale visione TV.

ELENCO INPUT

HDMI e AV1 (SCART) possono essere rilevati dal pin di rilevamento e quindi attivati solo quando l'apparecchio esterno approva la tensione.

Usando il pulsante **TV/RAD**, è possibile passare dalla sorgente di ingresso esterna alla sorgente di ingresso RF e all'ultimo programma visionato in modalità DTV/RADIO/TV.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Seleziona la sorgente di ingresso.

- **Antenna**: selezionare quando si guarda la DTV/RADIO/TV.
- **USB:** selezionare quando si utilizzano dispositivi collegati tramite USB.
- **AV**: selezionare quando si usa il VCR oppure apparecchiature esterne.
- **Component**: selezionare quando si usa il lettore DVD o il decoder digitale.
- **RGB**: selezionare quando si usa il PC.
- **HDMI**: selezionare quando si usa un DVD, un PC o un decoder digitale.

RINOMINA INGRESSI

Seleziona un'etichetta per ogni sorgente d'ingresso.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Selezionare **Rinomina ingressi**.

Selezionare l'origine.

Selezionare l'etichetta.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

DATA SERVICE

(menu attivato solo in Irlanda.)

Questa funzione consente agli utenti di scegliere tra **MHEG (Digital Teletext)** e **Teletext**, se sono entrambi presenti contemporaneamente.

Se è presente solo uno di questi, viene attivato **MHEG** o **Teletext**, a prescindere dall'opzione selezionata.

1 MENU o Home Selezionare **OPZIONE**.

2 OK Selezionare **Data Service**.

3 OK Selezionare **MHEG** o **Teletext**.

4 OK Salvare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

SIMPLINK

Funziona solo con periferiche con logo SIMPLINK.
Controllare il logo SIMPLINK.

Se utilizzata con altri prodotti dotati di funzione HDMI-CEC, la TV potrebbe non funzionare correttamente.
Questa operazione consente di controllare e riprodurre altri dispositivi collegati alla TV con il cavo HDMI senza altri cavi e impostazioni.

Per uscire dal menu SIMPLINK, selezionare **Spento**.

1 Visualizzare il **SIMPLINK**.

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

3 Salvare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

Connessione al sistema Home Theater con il logo SIMPLINK.

1. Collegare il terminale **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** sul retro della TV e il terminale di uscita HDMI del sistema Home Theater utilizzando i cavi HDMI.
2. Collegare il terminale di uscita audio digitale sul retro della TV e il terminale di ingresso del sistema Home Theater tramite i cavi ottici.
3. Selezionare Home Theater nel menu Altoparlante premendo il pulsante **SIMPLINK**.

► Quando si seleziona o si utilizza un lettore di supporti di memorizzazione con la funzione Home Theater, l'altoparlante commuta automaticamente in modalità HT (Casse HT).

NOTA

► Collegare il terminale HDMI/DVI IN o HDMI IN della TV al terminale (HDMI) del dispositivo SIMPLINK, tramite il cavo HDMI.

► Quando si cambia la sorgente di ingresso mediante il pulsante INPUT del telecomando, è possibile arrestare il funzionamento di un dispositivo controllato da SIMPLINK.

Funzioni SIMPLINK

Riproduzione di dischi

Controllare i dispositivi AV collegati premendo i pulsanti ∧ ∨ < >, OK, ►, ■, I I, ◄◄ e ►► .

Riproduzione diretta

Dopo aver collegato dei dispositivi AV alla TV, è possibile controllarli direttamente e riprodurne i supporti senza ulteriori impostazioni.

Selezione del dispositivo AV

Consente di selezionare uno dei dispositivi AV collegati alla TV ed avviare la riproduzione.

Spegnimento di tutti i dispositivi

Quando si spegne la TV, tutti i dispositivi collegati vengono disattivati.

Selezione dell'uscita audio

Offre un metodo semplice per selezionare l'uscita audio.

Alimentazione Sync attiva

Quando un apparecchio dotato della funzione Simplink connesso al terminale HDMI inizia la riproduzione, la TV si accende automaticamente.

* La funzione non è disponibile sui dispositivi collegati alla TV con un cavo HDMI, ma che non supportano SIMPLINK.

Nota: per utilizzare SIMPLINK, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità con funzione *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Menu SIMPLINK

Premere il pulsante ∧ ∨ < >, quindi OK per selezionare la sorgente SIMPLINK desiderata.

❶ **Visione della TV**: passare al canale TV precedente a prescindere dalla modalità corrente.

❷ **Riproduzione DISCO**: selezionare e riprodurre i dischi collegati.
Quando sono disponibili più dischi, nella parte bassa dello schermo sono visualizzati i vari tipi.

❸ **Riproduzione VCR**: riprodurre e controllare il VCR collegato.

❹ **Riproduzione registrazioni HDD:** riprodurre e controllare le registrazioni memorizzate in HDD.

❺ **Uscita audio alla TV:** consente di selezionare Casse del TV per Uscita audio.

- DVD, registratore: fino a due supportati simultaneamente.
- VCR: supportato solo uno alla volta

MODALITÀ AV

È possibile selezionare immagini e audio ottimali quando si connettono dispositivi AV all'ingresso esterno.

Spento	Disattiva AV MODE.
Cinema	Ottimizza audio e video per guardare i filmati.
Sport	Ottimizza audio e video per guardare eventi sportivi.
Gioco	Ottimizza audio e video per giocare ai videogiochi.

Premere il pulsante **AV MODE** ripetutamente per selezionare la sorgente d'ingresso desiderata.

- Se si seleziona la modalità **Cinema** in Modalità AV, tale modalità verrà selezionata sia per **Modalità immagini** che per **Modalità audio** rispettivamente nel menu **IMMAGINE** e nel menu **AUDIO**.
- Se si seleziona “Spento” in **Modalità AV**, vengono selezionate le immagini scelte inizialmente.
- Si consiglia di utilizzare la modalità **Gioco** quando si usa la PlayStation o Xbox per giocare ai videogiochi.
- In modalità **Gioco**, le funzioni relative alla qualità dell'immagine verranno ottimizzate per giocare ai videogiochi.

INIZIALIZZAZIONE (PER RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI ORIGINALI DI FABBRICA)

Questa funzione inizializza tutte le impostazioni.
Non è possibile inizializzare le impostazioni di **Giorno** e **Notte** della **Modalità immagini**.
È utile inizializzare il prodotto quando si cambia paese o città.
Una volta completato un Reset di Fabbrica, riavviare la configurazione di inizializzazione.

Quando il menu **Sistema blocco** è "**Acceso**", viene visualizzato il messaggio per l'inserimento della password.

1 MENU o Home — Selezionare **OPZIONE**.

2 OK — Selezionare **Reset di Fabbrica**.

3 OK — Selezionare **Sì**.

4 OK — Avviare il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

- Se **Sistema blocco** è "**Acceso**" e si dimentica la password, premere "0", "3", "2", "5" sul telecomando.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

USO DI UNA PERIFERICA USB

COLLEGAMENTO DI UNA PERIFERICA USB

Quando si collega una periferica USB, viene visualizzato automaticamente questo menu pop up.
Il "MENU POPUP" non viene visualizzato se è attivo il menu OSD che comprende Menu o EPG.
Quando viene visualizzato il menu pop up, è possibile selezionare Elenco musica, Elenco foto o Elenco filmati o Contenuti extra nel menu SUPPORTI.
Non è possibile aggiungere una nuova cartella o eliminare una cartella esistente nella periferica USB.

1 Collegare la periferica USB al jack **USB IN** della TV.

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

- Il supporto è limitato a foto (JPEG), musica (MP3), filmati (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV) e file Flash (SWF).

Rimozione di una periferica USB

Selezionare il menu **Periferica USB** prima di rimuovere una periferica.

1 Q.MENU < > Seleziona **Periferica USB**.

2 OK Seleziona **Rimuovi**.

Precauzioni per l’utilizzo di periferiche USB

- ► Può essere riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- ► Le periferiche di archiviazione USB collegate tramite un hub USB non sono riconosciute.
- ► Una periferica archiviazione USB che usa un programma di riconoscimento automatico, può non essere riconosciuta.
- ► Le periferiche di archiviazione USB che utilizzano il proprio driver non sono riconosciute.
- ► La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica di archiviazione USB.
- ► Non spegnere la TV o staccare la periferica USB quando la periferica di archiviazione USB connessa è in uso. Se la periferica di archiviazione USB viene staccata o scollegata improvvisamente, i file memorizzati potrebbero subire danni.
- ► Non collegare periferiche di archiviazione USB elaborate artificiosamente al PC. La periferica potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto o una riproduzione non corretta. Utilizzare sempre una periferica di archiviazione USB soltanto con file musicali, di immagini e filmati normali.
- ► Utilizzare soltanto una periferica di archiviazione USB formattata con un file system FAT32, NTFS fornito con il sistema operativo Windows. Una periferica di archiviazione formattata con un programma di utilità diverso, non supportato da Windows, può non essere riconosciuta.
- ► Collegare l’alimentazione alle periferiche di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiedono un’alimentazione esterna. In caso contrario, la periferica potrebbe non essere riconosciuta.
- ► Collegare una periferica di archiviazione USB con il cavo fornito dal produttore.
- ► Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non essere supportate, oppure potrebbero funzionare in maniera discontinua.
- ► Il metodo di allineamento dei file delle periferiche di archiviazione USB è simile a quello di Windows XP; i nomi dei file possono contenere al massimo 100 caratteri inglesi.
- ► Accertarsi di effettuare il backup dei file importanti, poiché i dati memorizzati in una periferica di archiviazione USB potrebbero subire danni. LG non sarà responsabile di eventuali perdite di dati.
- ► Se il disco rigido USB non dispone di un’alimentazione esterna, il dispositivo USB potrebbe non essere rilevato. Accertarsi che l’alimentazione esterna sia collegata. - Utilizzare un adattatore per una sorgente di alimentazione esterna. LG non garantisce un cavo USB per una sorgente di alimentazione esterna.
- ► Se la periferica di memoria USB ha più partizioni, oppure se si utilizza un lettore USB a più schede, è possibile usare fino a 4 partizioni o periferiche di memoria.
- ► Se una periferica di memoria USB è collegata a un lettore USB multi-scheda, i dati del volume non potranno essere rilevati.
- ► Se la periferica di memoria USB non funziona correttamente, scollegarla e ricollegarla.
- ► La velocità di rilevamento di una periferica di memoria USB varia a seconda del prodotto.
- ► Se la periferica USB è collegata in modalità standby, all'accensione della TV viene caricato automaticamente un disco rigido specifico.
- ► La capacità consigliata è 1 TB o inferiore per un disco rigido USB esterno e di 32 GB o inferiore per una memoria USB.
- ► Le periferiche con capacità superiore a quella consigliata potrebbero non funzionare correttamente.
- ► Se un disco rigido USB esterno con la funzione "Risparmio energia" non funziona, spegnere e riaccendere il disco rigido per farlo funzionare correttamente.
- ► Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB con standard precedente a USB 2.0. Tuttavia, potrebbero non funzionare correttamente nell'elenco filmati.
- ► All'interno di una cartella vengono riconosciuti al massimo 999 cartelle o file.
- ► Se sono presenti troppe cartelle e file in una cartella, questa potrebbe non funzionare correttamente.

USO DI UNA PERIFERICA USB

ELENCO FILMATI

Su una periferica USB è possibile riprodurre filmati.

L'elenco filmati viene attivato quando viene rilevata l'unità USB. Viene utilizzato durante la riproduzione dei file dei filmati sulla TV.

Visualizza i filmati nella cartella USB e supporta la riproduzione.

Consente di riprodurre tutti i filmati registrati nella cartella e i file desiderati dall'utente.

È un elenco filmati che visualizza le informazioni sulla cartella e il filmato.

Il menu OSD (On Screen Display) può essere diverso dalla TV dell'utente. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento della TV.

File filmato supportati (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))

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, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Formato audio: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA

Velocità di bit: entro 32 kbps - 320 kbps(MP3)

Formato sottotitoli esterno: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

Formato sottotitoli interno: solo, XSUB (è il formato dei sottotitoli utilizzati nei file DivX6)

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- Nei sottotitoli non sono supportati alcuni caratteri speciali.
- Nei sottotitoli non sono supportati i tag HTML.
- I sottotitoli in lingue diverse da quelle supportate non sono disponibili.
- Non è possibile modificare il carattere e il colore dei sottotitoli.
- I sottotitoli nelle lingue diverse da quella specificata non sono supportati.
- I file video con sottotitoli di 1 MB o superiore potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Quando si cambia la lingua audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e altro) potrebbero disturbare la visualizzazione.
- Un filmato danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente oppure alcune funzionalità del riproduttore potrebbero non essere utilizzabili.
- I filmati creati con alcuni codificatori potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Se la struttura audio e video dei file registrati non è interfogliata, viene riprodotto il video o l'audio.
- Sono supportati filmati in HD con un massimo di 1920x1080 a 25/30P o 1280x720 a 50/60P, in base al fotogramma.
- I filmati con risoluzioni maggiori di 1920X1080 a 25/30P o 1280x720 a 50/60P potrebbero non funzionare correttamente in base al fotogramma.
- I film di tipo e formato diversi da quelli specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- **La massima velocità in bit di un filmato riproducibile è 20 Mbps.**
- Non si garantisce una riproduzione senza errori di profili codificati come livello 4.1 o superiore in H.264/AVC.
- Il codec audio DTS non è supportato.
- Non è supportata la riproduzione di filmati con dimensioni maggiori di 30 GB.
- Il file video DivX e il relativo file dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella.
- Il nome del file video e del file dei sottotitoli devono essere uguali per essere visualizzati.
- La riproduzione di un video tramite collegamento USB che non supporta l'elevata velocità può non funzionare correttamente.
- I file video codificati con tecnologia GMC (Global Motion Compensation) e Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non sono supportati.
- Durante la visione di filmati tramite la funzione Elenco filmati, è possibile regolare l'immagine utilizzando i tasti **Energy Saving** e **AV Mode** sul telecomando. La configurazione utente per ciascuna modalità immagine non funziona.
- La modalità trick non supporta funzioni diverse da ►► se i file video non dispongono di informazioni di indice.
- Quando si riproducono file video in rete, la modalità trick è limitata alla velocità doppia.
- Se i nomi dei file video contengono caratteri speciali, potrebbero non essere riprodotti correttamente.

File DivX supportati

Estensioni file	A/V	Codec	Profilo/Livello di supporto	Spiegazione
.asf .wmv	Video	VC-1 Profilo avanzato	Profilo avanzato, livello 3 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Sono supportati solo streaming compatibili con lo standard SMPTE 421M VC-1.
		VC-1 Profili semplice e principale	Profilo semplice, livello medio (es. CIF, QVGA)	
	AUDIO	Standard WMA	Profilo principale, livello alto (es. 1080p30)	
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		GMC (Global Motion Compensation) o QME (Quarter-pel Motion Estimation) non supportati. Streaming con questa sintassi non supportati.
		DivX4 DivX5 DivX6	Profilo semplice avanzato (es. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	AUDIO	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	GMC (Global Motion Compensation) o QME (Quarter-pel Motion Estimation) non supportati. Streaming con questa sintassi non supportati.
		MPEG-4 Part 2	Profilo semplice avanzato (e.g. 720p/1080i)	
	AUDIO	AAC	AAC-LC e HE-AAC	
mkv	Video	H.264 / AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	La maggior parte del contenuto MKV disponibile è codificato con il codec open source x264.
	AUDIO	AAC	AAC-LC e HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-2	Profilo principale, livello alto (es. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Profilo semplice, livello medio (es. CIF, QVGA) Profilo principale, livello alto (es. 1080p30) Profilo avanzato, livello 3 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Sono supportati solo streaming compatibili con lo standard SMPTE 421M VC-1.
	AUDIO	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC e HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Profilo principale, livello alto (es. 720p60, 1080i60)	
	AUDIO	Dolby Digital MPEG-1Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Profilo principale, livello alto (es. 720p60, 1080i60)	Sono supportati solo streaming compatibili e adeguatamente configurati per TS, PS o ES
	AUDIO	MPEG-1Layer I, II		

USO DI UNA PERIFERICA USB

Componenti dello schermo

È inoltre possibile regolare la periferica **USB** nel menu **INGRESSO**.

1 MENU o Home — Selezionare **SUPPORTI**.

2 OK — OK — Selezionare **Elenco filmati.**

❶ Consente di passare alla cartella di livello superiore
❷ Pagina attuale/Pagine totali
❸ Tasti corrispondenti sul telecomando
❹ Contenuti nella cartella selezionata ❶
❺ Pagina corrente/ totale pagine di contenuti nella cartella selezionata ❶

- Per alcuni file potrebbe essere visualizzata solo l'icona come anteprima.

- Per i file non supportati viene visualizzata solamente l'icona come anteprima.

- I file anomali vengono visualizzati in formato bitmap.

Selezione filmati

■ Quando si riproducono file di filmati

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare i titoli dei film desiderati.

3 I file dei filmati vengono riprodotti.

• Utilizzare il pulsante **P** ∧ ∨ per spostarsi nella pagina dei filmati.

Uso del telecomando

VERDE	Premere ripetutamente il pulsante **VERDE** per passare a **Elenco foto->Elenco musica**.
GIALLO	Una modalità di visualizzazione con cinque miniature grandi o come semplice elenco.
BLU	Convertire in **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.
►	Premere il pulsante **PLAY(►)** per ritornare alla riproduzione normale.

USO DI UNA PERIFERICA USB

■ I file dei filmati selezionati vengono riprodotti

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare i titoli dei film desiderati.

3 Convertire in **Modalità Marcatore**.

4 Selezionare il file filmato desiderato.

5 Il file filmato selezionato viene riprodotto.

• Quando sono selezionati più filmati, verranno riprodotti in sequenza.

NOTA

► Se i file non sono supportati, viene visualizzato un messaggio relativo al mancato supporto.

Uso del telecomando

ROSSO	Riprodurre il filmato selezionato. Quando la riproduzione del file filmato termina, verrà riprodotto automaticamente il file successivo.
VERDE	Selezionare tutti i file filmato sullo schermo.
GIALLO	Deselezionare tutti i file filmato.
BLU	Uscire dalla **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.

NOTA

- ► Se dal menu OSD si seleziona "Sì" durante la riproduzione dello stesso file, dopo avere interrotto il file filmato, verrà riavviato dal punto in cui era stato interrotto.
- ► Se esiste una serie continua di file all'interno della cartella, il file successivo viene riprodotto automaticamente. Sono esclusi i casi in cui la funzione **Ripetizione** dell'opzione Elenco filmati è impostata su "**Acceso**" (consultare pag. 50) o su Ripr. selezione.

USO DI UNA PERIFERICA USB

Uso della funzione Elenco filmati, riproduzione

1 Q.MENU o MENU o Home Visualizzare il menu **Opzione**.

2 Selezionare **Impostare riproduzione video., Impostare video.** oppure **Impostare audio.**

NOTA

- ► I valori di opzione modificati in **Elenco filmati** non influiscono su **Elenco foto** ed **Elenco musica**.
- ► I valori di opzione modificati in **Elenco foto** ed **Elenco musica** vengono modificati in modo analogo in **Elenco foto** ed **Elenco musica**, escludendo **Elenco filmati**.
- ► Quando si riavvia la riproduzione del file video dopo averlo fermato, è possibile riprodurlo dal punto di arresto.

Uso del telecomando

■	Interrompere la riproduzione del file filmato.
►	Premere il pulsante **PLAY(►)** per ritornare alla riproduzione normale.
II	Durante la riproduzione, premere il pulsante **Pausa(II)**. ■ Viene visualizzato un fermo immagine. ■ Se non viene premuto alcun pulsante sul telecomando per 10 minuti dopo la pausa, la TV ritorna in modalità riproduzione. ■ Premere il pulsante **Pause(II)**, quindi utilizzare il pulsante **FF(►►)** per visualizzare al rallentatore.
◄◄ / ►►	Durante la riproduzione: premere più volte il pulsante **REW(◄◄)** per aumentare la velocità ◄◄(x2) -> ◄◄◄(x4) -> ◄◄◄◄(x8) ->◄◄◄◄◄(x16) ->◄◄◄◄◄◄(x32). premere più volte il pulsante **FF(►►)** per aumentare la velocità ►►(x2)-> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) ->►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32). ■ Premendo più volte questi pulsanti si aumenta la velocità di movimento in avanti o indietro.
MENU o Home o Q.MENU	Visualizzare il menu **Opzione**.
BACK	Nascondere il menu durante la visualizzazione a schermo pieno. ■ Per vedere nuovamente il menu nella visualizzazione a schermo pieno, premere il pulsante **OK**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.
< >	■ Quando si utilizza il pulsante < o > durante una riproduzione, sullo schermo è visibile un cursore che indica la posizione.
ENERGY SAVING	Premere più volte il pulsante **ENERGY SAVING** per modificare la luminosità dello schermo (consultare pag. 82).
AV MODE	Premere più volte il pulsante **AV MODE** per selezionare la sorgente desiderata (consultare pag. 38).

USO DI UNA PERIFERICA USB

■ Quando si seleziona Impostare riproduzione video,

1

Selezionare **Dimensioni immagine, Lingua audio, Lingua sottotitoli** o **Ripetizione.**

2
Effettuare le regolazioni necessarie.

Lingua sottotitoli	Lingue supportate
Latino1	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, svedese, finlandese, olandese, portoghese, danese, rumeno, norvegese, albanese, gaelico, gallese, irlandese, catalano, valenziano
Latino2	Bosniaco, polacco, croato, ceco, slovacco, sloveno, serbo, ungherese
Latino4	Estone, lettone, lituano
Cirillico	Bulgaro, macedone, russo, ucraino, kazaco
Greco	Greco
Turco	Turco

- ► **Dimensioni immagine**: seleziona il formato desiderato dell'immagine durante la riproduzione di un filmato.
- ► **Lingua audio**: consente di modificare il gruppo lingua dell'audio durante la riproduzione video. Non è possibile selezionare file con una singola traccia audio.
- ► **Lingua sottotitoli:** attiva/disattiva i sottotitoli.
- ► **Lingua:** attivata per il sottotitolo SMI e consente di selezionare la lingua dei sottotitoli.
- ► **Tabella codici:** consente di selezionare il tipo di carattere per un sottotitolo. Quando impostata al valore predefinito, viene utilizzato lo stesso tipo di carattere usato per il menu generale.
- ► **Sincronia**: consente di regolare la sincronizzazione dei sottotitoli da -10 sec a +10 sec in passi di 0,5 sec durante la riproduzione di un filmato.
- ► **Posiz.:** cambia la posizione dei sottotitoli verso l'alto o verso il basso durante la riproduzione di un filmato.
- ► **Dimensioni**: seleziona la dimensione dei sottotitoli durante la riproduzione del filmato.
- ► **Ripetizione:** attiva/disattiva la funzione di ripetizione della riproduzione video. Quando attiva, il file nella cartella viene riprodotto ripetutamente. Anche se la riproduzione a ripetizione è disattivata, è possibile avviare la riproduzione se il nome del file è simile a quello precedente.

❗ NOTA

- ► Nel file dei sottotitoli sono supportati solo 10.000 blocchi di sincronizzazione.
- ► Durante la riproduzione di un video, è possibile modificare le dimensioni dell'immagine premendo il pulsante **RATIO**.

■ Quando si seleziona la funzione Impostare video,

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1

Selezionare **Modalità immagini.**

2
Effettuare le regolazioni necessarie (consultare pag. 83-90)

■ **Quando si seleziona Impostare audio,**

1

Selezionare **Modalità audio, Volume automatico, Clear Voice II** oppure **Bilanc..**

2
Effettuare le regolazioni necessarie (consultare pag. 94-98)

ELENCO FOTO

È possibile visualizzare file di foto su una periferica USB.

Il menu OSD (On Screen Display) può essere diverso dalla TV dell'utente. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento della TV.

Quando si guardano le foto mediante la funzione Elenco foto, non è possibile cambiare la modalità immagine.

File supportato PHOTO(*.JPEG)

Linea di base: 64 x 64 - 15360 x 8640
Progressivo: 64 x 64 - 1920 x 1440

- È possibile riprodurre solo file JPEG.
- I file non supportati sono visualizzati come icone predefinite.
- Viene visualizzato un messaggio di errore per i file danneggiati o i formati di file che non possono essere riprodotti.
- I file di immagine danneggiati potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- La visualizzazione di immagini ad alta risoluzione a schermo intero può richiedere più tempo.
- Non sono supportati i file con risoluzione 6145x6145 o superiore. (solo 32LD6***)

Componenti dello schermo

È inoltre possibile regolare la periferica **USB** nel menu **INGRESSO**.

Selezionare **SUPPORTI**.

Selezionare **Elenco foto.**

❶ Consente di passare alla cartella di livello superiore
❷ Pagina attuale/Pagine totali
❸ Tasti corrispondenti sul telecomando
❹ Contenuti nella cartella selezionata ❶
❺ Pagina corrente/ totale pagine di contenuti nella cartella selezionata ❶

USO DI UNA PERIFERICA USB

Selezione foto

■ Quando si riproducono file di foto

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare le foto desiderate.

3 Vengono visualizzati i file di foto.

• Usare il pulsante **P**∧∨ per navigare nella pagina delle foto.

Uso del telecomando

VERDE	Premere ripetutamente il pulsante **VERDE** per passare a **Elenco musica->Elenco filmati**.
GIALLO	Una modalità di visualizzazione con cinque miniature grandi o come semplice elenco.
BLU	Convertire in **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.

■ Quando sono selezionati, i file di foto vengono visualizzati

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare le foto desiderate.

3 Convertire in **Modalità Marcatore**.

o

4 Selezionare il file foto desiderato.

5 Il file foto selezionato viene visualizzato.

• Quando vengono selezionate una o più fotografie, è possibile visualizzare ciascuna di esse come presentazione. Se non viene selezionata alcuna fotografia, è possibile visualizzare ciascuna fotografia di una cartella o una presentazione di tutte le fotografie della cartella.

USO DI UNA PERIFERICA USB

Uso del telecomando

ROSSO	Visualizzare il file foto selezionato.
VERDE	Selezionare tutti i file foto sullo schermo.
GIALLO	Deselezionare tutti i file foto.
BLU	Uscire dalla **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.

Come visualizzare una fotografia

Le operazioni dettagliate sono disponibili nella schermata di visualizzazione fotografie a schermo pieno.

Le proporzioni di una foto possono modificare le dimensioni della foto visualizzata a schermo pieno.
Premere il pulsante **EXIT** per tornare alla schermata di menu precedente.

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare le foto desiderate.

3 La foto selezionata viene visualizzata a grandezza naturale.

- Usare il pulsante **P** ∧ ∨ per navigare nella pagina delle foto.

- Premere il pulsante **EXIT(USCITA)** per tornare all'Elenco foto.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per far uscire dal menu OSD di guida.

USO DI UNA PERIFERICA USB

Selezionare **Slideshow**, **BGM**, **↻ (Ruota)**, **/**, **, Opzione, Nascondi** oppure **Uscita**.

- Usare il pulsante < > per selezionare la foto precedente o successiva.
- Usare il pulsante < > per selezionare e controllare il menu a schermo pieno.

▶ **Slideshow**: se non è stata selezionata nessuna immagine, tutte le foto contenute nella cartella corrente vengono visualizzate nella presentazione. Le fotografie selezionate vengono visualizzate in una presentazione.

- Impostare l'intervallo tra le diapositive in **Opzione**.

▶ **BGM** (Musica di sottofondo)**:** consente di ascoltare musica durante la visualizzazione delle foto a tutto schermo.

- Per utilizzare questa funzione, impostare prima l'album e il dispositivo BGM in Options.
- È possibile regolare **Opzione** con il pulsante **Q.MENU(MENU RAPIDI) o MENU(MENU) o Home(Inizio)** sul telecomando.

▶ **↻ (Ruota):** consente di ruotare le foto.

- Consente di ruotare le foto di 90°, 180°, 270°, 360SDgr in senso orario.
- La rotazione non è consentita quando la larghezza della foto è superiore all'altezza supportata.

▶ **/:** è possibile visualizzare la foto in modalità Schermo pieno o Dimensioni originali.

▶ : premere più volte il pulsante **ENERGY SAVING** per modificare la luminosità dello schermo (consultare pag. 82)

▶ **Opzione**: consente di impostare i valori per **Vel. Diap.** e **BGM**.

- Impostare i valori servendosi dei pulsanti ^ v < > e **OK**. Premere **OK** per salvare le impostazioni.
- Non è possibile modificare i valori di **BGM** durante la riproduzione BGM.
- È possibile solo selezionare la cartella MP3 salvata sul dispositivo da cui vengono attualmente visualizzate le foto.

▶ **Nascondi**: consente di nascondere il menu nella visualizzazione a schermo pieno.

- Per vedere nuovamente il menu nella visualizzazione a schermo pieno, premere il pulsante **OK**.

Premere il pulsante **EXIT(USCITA)** per tornare all'**Elenco foto.**

Uso della funzione Elenco foto

1 Q.MENU o MENU o Home Visualizzare il menu **Opzione**.

2 Selezionare **Impostare visualizzazione foto., Impostare video.** oppure **Impostare audio.**

NOTA

- ► I valori di opzione modificati in **Elenco filmati** non influiscono su **Elenco foto** ed **Elenco musica**.
- ► I valori di opzione modificati in **Elenco foto** ed **Elenco musica** vengono modificati in modo analogo in **Elenco foto** ed **Elenco musica**, escludendo **Elenco filmati**.

■ **Quando viene selezionato Impostare visualizzazione foto,**

1 Selezionare **Vel. Diap.** o **BGM.**

2 Effettuare le regolazioni necessarie.

■ Quando si seleziona la funzione Impostare video,

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1

Selezionare **Modalità immagini.**

2
Effettuare le regolazioni necessarie (consultare pag. 83-90)

■ **Quando si seleziona Impostare audio,**

1

Selezionare **Modalità audio, Volume automatico, Clear Voice II** oppure **Bilanc..**

2

Effettuare le regolazioni necessarie. (consultare pag. 94-98)

ELENCO MUSICA

È possibile riprodurre file musicali su una periferica USB.

I file musicali acquistati (*.MP3) possono contenere limitazioni di diritti di riproduzione. La riproduzione di questi file può non essere supportata da questo modello.

I file musicali registrati sulla periferica USB possono essere riprodotti da questa unità.

Il menu OSD (On Screen Display) può essere diverso dalla TV dell'utente. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento della TV.

File supportato MUSIC (*.MP3)
Velocità di bit da 32 a 320
- Frequenza di campionamento MPEG1 Layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Frequenza di campionamento MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

Componenti dello schermo

È inoltre possibile regolare la periferica **USB** nel menu **INGRESSO**.

Selezionare **SUPPORTI**.

Selezionare **Elenco musica.**

❶ Anteprima: se esiste una copertina per l'album (Immagine dell'album), verrà visualizzata.
❷ Consente di passare alla cartella di livello superiore
❸ Pagina attuale/Pagine totali
❹ Tasti corrispondenti sul telecomando
❺ Contenuti nella cartella selezionata ❷
❻ Pagina corrente/ totale pagine di contenuti nella cartella selezionata ❷

USO DI UNA PERIFERICA USB

Selezione musica

■ Quando si riproducono file musicali

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare la musica desiderata.

3 I file musicali vengono riprodotti.

• Utilizzare il pulsante **P** ∧ ∨ per spostarsi verso l'alto e verso il basso nella pagina della musica.

Uso del telecomando

VERDE	Premere ripetutamente il pulsante **VERDE** per passare a **Elenco filmati->Elenco foto**.
GIALLO	Una modalità di visualizzazione con cinque miniature grandi o come semplice elenco.
BLU	Convertire in **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.

■ Durante la riproduzione dei file musicali selezionati

1 Selezionare la cartella o l'unità di destinazione.

2 Selezionare la musica desiderata.

3 Entrare nella **Modalità Marcatore**.

o

4 Marcare il file desiderato.

5 Il file musicale marcato è visualizzato.

- Quando uno o più file sono contrassegnati, i file verranno riprodotti in sequenza. Per esempio, per ascoltare solo un file musicale ripetutamente, contrassegnare solo quel file e avviare la riproduzione. Se nessun file musicale è contrassegnato la cartella verrà riprodotta in sequenza.
- Per attivare la riproduzione casuale, è necessario impostare **Opzione-> Impostare riproduzione audio.->Casuale** su **Acceso**.

USO DI UNA PERIFERICA USB

Uso del telecomando

ROSSO	Riprodurre il file musicale selezionato.
VERDE	Selezionare tutti i file musicali sullo schermo.
GIALLO	Deselezionare tutti i file musicali.
BLU	Uscire dalla **Modalità Marcatore**.
EXIT	Tornare alla normale visione TV.

Uso della funzione Elenco musica, riproduzione

1 Q.MENU o MENU o Home Visualizzare il menu **Opzione**.

2 Selezionare **Impostare riproduzione audio.** oppure **Impostare audio.**

NOTA

- ► I valori di opzione modificati in Elenco filmati non influiscono su Elenco foto ed Elenco musica.
- ► I valori di opzione modificati in Elenco foto ed Elenco musica vengono modificati in modo analogo in Elenco foto ed Elenco musica, escludendo Elenco filmati.
- ► È possibile ascoltare musica solo sul dispositivo attualmente in riproduzione.

USO DI UNA PERIFERICA USB

Uso del telecomando

■	Interrompere la riproduzione del file musicale.
►	Premere il pulsante **PLAY(►)** per ritornare alla riproduzione normale.
II	Quando viene premuto il pulsante **Pause(II)** (Pausa) durante la riproduzione del file, questa viene messa in pausa. Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il pulsante **Pause(II)** (Pausa) quando la riproduzione è in pausa.
◄◄ / ►►	Durante la riproduzione: Quando si preme il pulsante **REW(◄◄)** viene riprodotto il file musicale precedente. Quando si preme il pulsante **FF(►►)** viene riprodotto il file musicale successivo.
VERDE	Avviare la riproduzione dei file musicali selezionati, quindi passare all'**Elenco foto**.
ENERGY SAVING	Premere più volte il pulsante **ENERGY SAVING** per modificare la luminosità dello schermo (consultare pag. 82). Solo la funzione Spento/Annullamento video è operativa da Elenco filmati, Elenco foto ed Elenco musica.
MENU o Home o Q.MENU	Visualizzare il menu **Opzione**.
BACK	■ Quando si preme il pulsante **BACK** (INDIETRO) durante la riproduzione musicale, il lettore in esecuzione viene nascosto e viene visualizzato solo l'elenco dei brani musicali.
EXIT	■ Quando si preme il pulsante **EXIT** (USCITA) durante la visualizzazione del lettore musicale, solo la musica viene fermata e il lettore non riprende la normale visualizzazione TV. ■ Quando si preme il pulsante **EXIT** (USCITA) quando la musica è stata arrestata o quando il lettore musicale è nascosto, verrà ripresa la normale visualizzazione TV.
< >	■ Quando si utilizza il pulsante < o > durante la riproduzione, sullo schermo è visibile un cursore che indica la posizione.

■ Quando si seleziona Impostare riproduzione audio,

1

Seleziona **Ripetizione** oppure **Casuale.**

2
Effettuare le regolazioni necessarie.

■ **Quando si seleziona Impostare audio,**

1 Selezionare **Modalità audio, Volume automatico, Clear Voice II** oppure **Bilanc..**

2 Effettuare le regolazioni necessarie. (consultare pag. 94-98)

■ Se per un certo periodo di tempo non viene azionato alcun pulsante durante la riproduzione, la finestra di informazioni sulla riproduzione (indicata sotto) si muoverà come un salva schermo.

■ Il "Salva schermo"?

Il salva schermo serve per prevenire danni ai pixel dello schermo a causa di un'immagine che rimane fissa nella stessa posizione per un periodo prolungato di tempo.

NOTA

► Un file musicale danneggiato non viene riprodotto ma visualizza 00:00 come tempo di riproduzione.

► Un file musicale scaricato da un servizio a pagamento con protezione dei diritti di riproduzione non viene avviato ma visualizza informazioni errate nella finestra del tempo di riproduzione.

► Se si premono i pulsanti OK, ■ il salva schermo viene interrotto.

► I pulsanti PLAY(►), Pause(II), ■, ►►, ◄◄ del telecomando sono disponibili in questa modalità.

► È possibile utilizzare il tasto ►► per selezionare il brano successivo e il tasto ◄◄ per selezionare quello precedente.

USO DI UNA PERIFERICA USB

CONTENUTI EXTRA

È possibile riprodurre il file dell'applicazione su una periferica USB.
Il file dell'applicazione presente sulla periferica USB può essere riprodotto da questa unità.
Il menu OSD (On Screen Display) può essere diverso dalla TV dell'utente. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento della TV.

Supporto per file FLASH (*.SWF) / GEM

Un file SWF conforme a Flash Lite 3.0 o versione precedente (versione 3.0 consigliata)

- È richiesta l'applicazione Pro:Centric, che si avvia automaticamente nella memoria flash quando la TV viene accesa.
- Nella directory root dell'unità USB deve esistere una cartella chiamata /hcapfs/as/abs_service/.
- Nella cartella /hcapfs/as/abs_service/ deve esistere il file xait.xml.
- Se non si riscontrano tali condizioni, selezionando l'opzione **Contenuti extra** viene visualizzato il messaggio di errore : **Esecuzione file nella USB non riuscita. Controllare il file nella USB.**
- Se non è possibile eseguire il file flash, anche se sono soddisfatte tutte le suddette condizioni, consultare la sezione Download di contenuti extra della Guida di installazione.
- GEM è costituito dall'applicazione JAVA.

■ Durante la riproduzione del file dell'applicazione

1

Selezionare **SUPPORTI**.

2

Selezionare **Contenuti extra.**

3

Il file dell'applicazione viene riprodotto.

■ Per arrestare la riproduzione del file dell'applicazione

Rimuovere l'unità USB dal jack **USB IN** della TV.

NOTA

► Durante la riproduzione del file dell'applicazione (file FLASH o GEM), i pulsanti vengono controllati in base alle impostazioni dell'opzione Contenuti extra.

GUIDA VOD DIVX®

Per poter riprodurre i contenuti VOD DivX® acquistati o noleggiati, è necessario registrare il dispositivo utilizzando il codice di registrazione di 10 cifre del dispositivo disponibile sul sito www.divx.com/vod.

1 MENU o Home Selezionare **SUPPORTI**.

2 OK BLU Selezionare **Codice reg. DivX**.

3 OK Visualizzare Codice reg. DivX.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.

DIVX HD

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, società controllata da Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che riproduce video DivX. Visitare divx.com per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i file in video DivX.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i film acquistati in formato DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la procedura di registrazione.

"DivX Certified® per riprodurre video DivX® in alta definizione fino a 1080p, compresi i contenuti premium."

"DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o società da questa controllate e sono utilizzati in concessione di licenza."

Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

NOTA

► I file filmati supportati sono i seguenti
Risoluzione inferiore a 1920x1080 pixel LxA
Frequenza fotogrammi: 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

DISATTIVAZIONE VOD DIVX®

Disattivare il dispositivo utilizzando il codice di registrazione DivX di 8 cifre del dispositivo disponibile sul sito www.divx.com/vod.

1 MENU o Home Selezionare **SUPPORTI**.

2 OK BLU Selezionare **Disattivazione**.

3 OK Selezionare **Sì**.

4 OK Visualizzare **Disattivazione**.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

NOTA

► Dopo aver completato la disattivazione, è necessario registrare nuovamente il dispositivo per visualizzare i contenuti VOD DivX(R).

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

Questo sistema dispone di EPG (Electronic Programme Guide) per facilitare la navigazione in tutte le possibili opzioni di visualizzazione.

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

È possibile utilizzare questa funzione solo se le società di telecomunicazioni trasmettono informazioni EPG.

Per usare la funzione EPG è necessario impostare l'orologio mediante il menu **Ora**.

La funzione EPG visualizza i dettagli relativi ai programmi per 8 giorni.

INFO Visualizza le informazioni relative al programma corrente

- Visualizzato con un programma TV oppure DTV.
- Visualizzato con un programma radio.
- MHEG Visualizzato con un programma MHEG.
- HE-AAC Visualizzato con un programma HE-AAC.
- 4:3 Rapporto d'aspetto di un programma trasmesso.
- 16:9 Rapporto d'aspetto di un programma trasmesso.
- Visualizzato con un programma teletext.
- Visualizzato con un programma con sottotitoli.
- Visualizzato con un programma codificato.
- D Visualizzato con un programma Dolby Digital.
- D+ Visualizzato con un programma Dolby Digital Plus.
- 576i/p, 720p, 1080i/p: risoluzione del programma trasmesso
- Il programma trasmesso con l'icona può non essere visualizzato in Uscita monitor a seconda delle informazioni del programma.

Visualizza le informazioni relative al programma successivo.

Visualizza le informazioni relative ad altri programmi.

OK Appare una finestra di popup per le impostazioni di registrazione/promemoria.

Seleziona la modalità impostazione Timer registrazione/Promemoria.

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

Attivazione/disattivazione EPG

1 GUIDE Attivare o disattivare la funzione EPG.

Selezione di un programma

1 o P Selezionare il programma desiderato.

Funzione del pulsante in modalità guida ADESSO/PROSSIMO

È possibile vedere un programma trasmesso e uno programmato a seguire.

Rosso Modificare la modalità EPG.

OK Quando viene selezionato "ADESSO" si passa al programma selezionato ed EPG scompare.

Selezionare il programma ADESSO o PROSSIMO.

Selezionare il programma trasmesso.

P Pagina su/giù.

GUIDE o BACK o EXIT per disattivare l'EPG.

TV/RAD Selezionare il programma DTV o Radio.

INFO Informazioni dettagliate on o off.

Funzione del pulsante in modalità guida 8 giorni

Modificare la modalità EPG.

Attivare la modalità di impostazione della data.

Selezionando un programma trasmesso correntemente, si passa al programma selezionato ed EPG scompare.

Selezionare Programma.

Selezionare il programma trasmesso.

Pagina su/giù.

o

o

per disattivare l'EPG.

Selezionare il programma DTV o Radio.

Informazioni dettagliate on o off.

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

Funzioni dei pulsanti in modalità Modifica data

per disattivare la modalità di impostazione della data.

Passare alla data selezionata.

Selezionare una data.

per disattivare l'EPG.

Funzioni dei pulsanti in Riquadro descrizione estesa

Attiva o disattiva le informazioni dettagliate.

Testo su/giù.

per disattivare l'EPG.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

CONTROLLO DELLE DIMENSIONI DELL'IMMAGINE (RAPPORTO D'ASPETTO)

È possibile impostare diversi formati di visualizzazione: 16:9, Solo ricerca, Originale, Larghezza intera, 4:3, 14:9, Zoom e Zoom cinema.

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

È possibile regolare la proporzione dell'ingrandimento con il pulsante ∧ ∨.

Questa funzione opera con il segnale riportato di seguito.

1 Q.MENU < > Selezionare **Rapp. d'aspetto**.

2 OK ∧ ∨ Selezionare il formato immagine desiderato.

- È inoltre possibile regolare **Rapp. d'aspetto** nel menu **IMMAGINE**.
- Per l'impostazione dello zoom, selezionare **14:9**, **Zoom** e **Zoom cinema** nel menu Rapporto. Completata l'impostazione Zoom, il display torna al menu Q.

- **16:9**

  La selezione riportata di seguito consente di regolare le immagini in senso orizzontale secondo una proporzione lineare per riempire tutto lo schermo (utile per la visualizzazione di DVD in formato 4:3).

- **Solo ricerca**

  La selezione riportata di seguito consente di visualizzare la migliore qualità dell'immagine senza perdite rispetto all'immagine originale in caso di immagini ad alta risoluzione.

  Nota: l'eventuale rumore nell'immagine originale si potrà notare sul bordo.

- **Dimensioni originali**

  Quando la TV riceve il segnale di schermo panoramico, passa automaticamente sul formato trasmesso.

- **Larghezza intera**

  Quando la TV riceve un segnale di schermo panoramico, invita l'utente a regolare l'immagine in orizzontale o in verticale, con una proporzione lineare, in modo da riempire completamente lo schermo.

  Per i formati video 4:3 e 14:9 è supportata la visualizzazione a schermo pieno senza distorsioni video attraverso l'ingresso DTV.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

• **4:3**

La selezione riportata di seguito consente di visualizzare un'immagine con un rapporto d'aspetto originale di 4:3.

• **14:9**

È possibile visualizzare un formato immagine 14:9 o un normale programma TV in modalità 14:9. Lo schermo 14:9 viene visualizzato allo stesso modo dello schermo 4:3, ma viene spostato in alto e in basso.

• **Zoom**

La selezione riportata di seguito consente di visualizzare l'immagine senza alcuna alterazione riempiendo tutto lo schermo. Tuttavia le parti superiore ed inferiore dell'immagine risulteranno tagliate.

• **Zoom cinema**

Scegliere Zoom cinema per ingrandire l'immagine alle proporzioni corrette.

Nota: quando si ingrandisce o si rimpicciolisce l'immagine, quest'ultima potrebbe subire delle distorsioni.

Pulsante ◄ o ►: consente di regolare la proporzione di ingrandimento di Zoom cinema. L'intervallo di regolazione va da 1 a 16.
Pulsante ▼ o ▲: consente di spostare lo schermo.

NOTA

► In modalità Component è possibile selezionare solo **4:3**, **16:9** (Wide), **14:9**, **Zoom/Zoom cinema**.

► In modalità HDMI, è possibile selezionare solo **4:3**, Dimensioni originali, **16:9** (Wide), **14:9**, **Zoom/Zoom cinema**.

► In modalità RGB-PC, HDMI-PC, è possibile selezionare solo **4:3**, **16:9** (Wide).

► In modalità DTV/HDMI/Component (superiore a 720p) è disponibile la funzione **Solo ricerca**.

► In modalità Analogica/DTV/AV/Scart è disponibile anche Larghezza intera.

PICTURE WIZARD

Questa funzionalità consente di regolare la qualità dell'immagine originale.

Utilizzare questa funzionalità per calibrare la qualità dello schermo regolando il livello di nero, il livello di bianco, ecc. Gli utilizzatori meno esperti possono calibrare la qualità dello schermo seguendo facilmente i singoli passaggi.

Quando si regola l'immagine a Low (Bassa), Recommended (Consigliata) o High (Alta), è possibile visualizzare il risultato come esempio.

In modalità RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, i valori modificati di colore, tinta e nitidezza H/V non sono applicati.

1

Selezionare **IMMAGINE**.

2

Selezionare **Picture Wizard**.

3

Regolare **Standard (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Colore, Nitidezza orizzontale, Nitidezza verticale, Retroillum.**) o **Preferito (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Colore, Nitidezza, Contrasto dinamico**, **Temp. col.**, **Retroillum.**).

4

Selezionare l'origine dell'ingresso alla quale applicare le impostazioni.

5

- Se si interrompe la definizione delle impostazioni prima del passaggio finale, le modifiche non verranno applicate.
- Il valore di regolazione viene salvato in **Esperto1**.
- Al termine dell'impostazione delle qualità dell'immagine da parte della procedura guidata, viene disattivato Energy Saving (Risparmio energia).
- Se l'impostazione della qualità dell'immagine **Esperto1** viene modificata, usare l'opzione **Reset immagini** prima di passare a **Picture Wizard** per ripristinare l'impostazione della qualità dell'immagine.
- **Standard**: modalità per impostare la qualità dell'immagine standard.
- **Preferito**: modalità per impostare la qualità dell'immagine preferita dall'utente, anziché quella standard.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

RISPARMIO ENERGETICO

Riduce il consumo energetico della TV.

L'impostazione di fabbrica predefinita è regolata al livello più appropriato per la visione in casa.

È possibile aumentare la luminosità dello schermo regolando il **livello di Risparmio energetico** o impostando la **Modalità immagini**.

Quando si imposta il Risparmio energetico in modalità MHEG/MHP, l'impostazione viene applicata alla chiusura di MHEG/MHP.

Selezionando "**Annullamento video**" mentre si è sintonizzati su una stazione radio, si riduce il consumo energetico.

1 MENU o Home Selezionare **IMMAGINE**.

2 OK Selezionare **Risparmio energetico**.

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

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

- Quando si seleziona Annullamento video, lo schermo viene disattivato nell'arco di tre secondi e viene avviata la funzione Annullamento video.
- Se si imposta "**Risparmio energetico-Auto**, **Massimo**", la funzione **Retroillum.** non sarà operativa.
- È inoltre possibile regolare questa funzionalità premendo il pulsante **Risparmio energetico** sul telecomando.
- Quando si seleziona Auto, Retroillum. viene regolato automaticamente tramite un sensore intelligente in base alle condizioni ambientali circostanti quando il sensore intelligente è posizionato all'interno della TV.

IMPOSTAZIONI IMMAGINI PRECONFIGURATE

Modalità immagini - preconfigurazione

Vivace	Potenzia il contrasto, la luminosità, il colore e la nitidezza per immagini più vivide.
Standard	Lo stato più generico di visualizzazione su schermo.
Cinema	Ottimizza il video per la visione di filmati.
Sport	Ottimizza il video per la visione di eventi sportivi.
Gioco	Ottimizza il video per giocare.

1

Selezionare **IMMAGINE**.

2

Selezionare **Modalità immagini**.

3

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

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

- La **Modalità immagini** consente di regolare la TV per ottenere la migliore visualizzazione delle immagini. Selezionare il valore preimpostato nel menu **Modalità immagini** a seconda della categoria dei programmi.
- Quando è attiva la funzione di sensore intelligente, l'immagine più adatta viene regolata automaticamente sulla base dell'ambiente circostante.
- È possibile regolare **Modalità immagini** anche nel **menu Q**.
- **Sensore intelligente**: le immagini vengono regolate in base alle condizioni ambientali circostanti.

REGOLAZIONE MANUALE DELLE IMMAGINI

Modalità immagini - Opzione utente

Retroillum.
Per controllare la luminosità dello schermo, regolare la luminosità del pannello LCD.
Si consiglia di regolare la retroilluminazione quando si imposta la luminosità del set.

Contrasto
Regola il livello del segnale tra il nero e il bianco dell'immagine. È possibile utilizzare la regolazione del contrasto quando la parte luminosa dell'immagine è satura.

Luminosità
Regola il livello di base del segnale nell'immagine.

Nitidezza
Regola il livello di vivacità dei bordi tra le aree luminose e quelle scure delle immagini.
Più il livello è basso, più l'immagine risulta soft.

Colore
Regola l'intensità di tutti i colori.

Tinta
Regola il bilanciamento tra i livelli di rosso e di verde.

Temp. col.
Regolare verso sinistra per rendere l'immagine più rossa o regolare verso destra per rendere l'immagine più bluastra.

Non è possibile utilizzare questa funzione con "**Sensore intelligente**".

1

Selezionare **IMMAGINE**.

2

Selezionare **Modalità immagini**.

3

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

4

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

5

Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

• **Vantaggi nell'utilizzo dell'opzione Retroillum.**

- Il consumo elettrico viene ridotto fino al 60 %.
- La luminosità del nero viene ridotta (poiché il nero ha una maggiore profondità, è possibile avere una migliore definizione della qualità).
- È possibile regolare la luminosità mantenendo la risoluzione originale del segnale.

NOTA

► Non è possibile regolare colore, nitidezza e tinta in modalità RGB-PC/HDMI-PC.

► Quando è selezionato **Esperto 1/2**, è possibile selezionare **Retroillum.**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza Oriz., Nitidezza Vert.**, **Colore** o **Tinta.**

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

TECNOLOGIA PER IL MIGLIORAMENTO DELLE IMMAGINI

È possibile calibrare lo schermo per ciascuna Modalità immagini o impostare il valore video in base alla schermata video speciale.

È possibile impostare un valore video diverso per ciascun ingresso.

Per reimpostare lo schermo sui valori predefiniti dopo aver regolato ciascuna modalità video, eseguire la funzione "Reset immagini" per ciascuna Modalità immagini.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1 MENU o Home Selezionare **IMMAGINE**.

2 OK Selezionare **Controllo avanzato**.

3 OK Selezionare l'origine desiderata.:
Contrasto dinamico, **Colore dinamico**, **Clear White, Tonalità pelle, Riduzione del rumore**, **Rid. Rumore digit.**, **Gamma**, **Livello nero**, **Eye Care**, **Cinema reale, Gamma colore** o **xvYCC** (consultare pag. 88-89)

4 Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO AVANZATO IMMAGINE

Con la segmentazione delle categorie, **Esperto1** ed **Esperto2** forniscono ulteriori categorie che gli utenti possono usare nel modo desiderato, offrendo la qualità ottimale dell'immagine agli utenti. Inoltre, consente ai professionisti di ottimizzare le prestazioni della TV con filmati specifici.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1 Selezionare **IMMAGINE**.

2 Selezionare **Modalità immagini**.

3 Selezionare **Esperto1** o **Esperto2**.

4 Seleziona **Controllo esperti**.

5 Selezionare la sorgente desiderata.

6 Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

*Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.

Contrasto dinamico (Spento/Basso/Medio/Alto)	■ Regola il contrasto in modo da mantenerlo al livello ottimale, in base alla luminosità dello schermo. L'immagine viene migliorata rendendo brillanti le parti più brillanti e scure le parti più scure.
Colore dinamico (Spento/Basso/Alto)	■ Regola i colori dello schermo rendendoli più vivi, ricchi e chiari. Questa funzionalità migliora la tonalità, la saturazione e la luminosità, in maniera da rendere più vividi il rosso, il blu, il verde e il bianco.
Tonalità pelle (da -5 a 5)	■ Regola la tonalità della pelle dell'immagine secondo le preferenze dell'utente.
Riduzione del rumore (Spento/Basso/Medio/Alto/Auto (solo modalità analogica))	■ Riduce i disturbi dello schermo senza compromettere la qualità video.
Rid. Rumore. digit. (Basso/Medio/Alto/Spento)	■ Riduce il rumore provocato dal video compresso MPEG.
Gamma (Controllo avanzato: Basso/Medio/Alto; Controllo esperti: 1.9/2.2/2.4)	■ È possibile regolare la luminosità di un'area scura e il livello medio di grigio di un'area dell'immagine. • **Basso/1.9**: consente di rendere più luminosa l'area scura e con un livello medio di grigi dell'immagine. • **Medio/2.2:** consente di esprimere i livelli dell'immagine originale. • **Alto/2.4**: consente di rendere più scura l'area dell'immagine scura e con un livello medio di grigi.
Livello nero (Basso/Alto/Auto)	• **Basso**: l'immagine sullo schermo diventa più scura. • **Alto***:* l'immagine sullo schermo diventa più luminosa. • **Auto***:* il livello dello schermo viene riportato automaticamente ad Alto o Basso a seconda del livello del segnale in ingresso. ■ Questa funzione consente di selezionare "Basso" o "Alto" nella modalità seguente: AV (NTSC-M), HDMI o Component. In caso contrario il "Livello nero" è impostato su "Auto".
Clear White (Spento/Basso/Alto)	■ Rende più brillante e nitida l'area bianca dello schermo.
Eye Care (Basso/Alto/Spento)	*Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli. ■ Regola automaticamente la luminosità dello schermo a un livello ottimale per gli occhi, in presenza di luminosità eccessiva. ■ Questa funzionalità è disattivata in "**Modalità immagini**-**Vivace**, **Cinema**, **Esperto1, Esperto2, Sensore intelligente**".
Cinema reale (Acceso/Spento)	■ È possibile guardare i video come al cinema eliminando l'effetto vibrazione. ■ Usare questa funzione quando si guardano contenuti video originati da filmati. ■ Questa funzione può funzionare quando TruMotion è disattivato. (solo 47LD6***)

Gamma colore (Controllo avanzato) (Wide/Standard)	• **Standard**: modalità per utilizzare l'area di colore originale a prescindere dalle caratteristiche dello schermo. • Wide**:** modalità per utilizzare la massima area di colore della visualizzazione TV.
Gamma colore (Controllo esperti) (EBU/SMPTE/BT709/ Wide/Standard)	• **Standard**: modalità per utilizzare l'area di colore originale a prescindere dalle caratteristiche dello schermo. • **Wide**: modalità per utilizzare la massima area di colore dello schermo della TV. • **EBU**: modalità per visualizzare l'area di colore EBU. • **SMPTE**: modalità per visualizzare l'area di colore SMPTE. • **BT709**: modalità per visualizzare l'area di colore BT709.
Ottimizzatore bordi (Spento/Basso/Alto)	■ Rende più chiari e distinti i bordi dell'immagine. ■ Questa funzione può essere utilizzata in "Modalità immagini-Esperto".
xvYCC (Auto/Spento/ Acceso)	*Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli. ■ Questa è la funzione per esprimere un colore più ricco. ■ Questa funzione è attivata in "Modalità immagini - Cinema, Esperto" quando l'ingresso del segnale xvYCC proviene da HDMI.
Test img esperto (Spento/Test img 1/ Test img 2)	■ È il test img. per controllare l'immagine della TV digitale. ■ Questa funzione è attivata in "Modalità immagini - Esperto" quando si guarda DTV.
Filtro colore (Spento/ Rosso/Verde/Blu)	■ Questa è la funzione per filtrare specifici colori del video. È possibile utilizzare il filtro RGB per impostare con precisione la saturazione e la tonalità.
Temp. col. (Medio/ Caldo/Freddo)	Questa è la funzione per regolare il colore complessivo dello schermo per ottenere l'effetto desiderato. a. • Modalità: 2 punti • Test img.: Interno, Esterno • Contrasto Rosso/Verde/Blu, Luminosità Rosso/Verde/Blu: La gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. b. • Modalità: 10 punti IRE • Test img.: Interno / Esterno • IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità per visualizzare la dimensione del segnale video e può essere impostata da 10, 20, 30 a 100. È possibile regolare Rosso, Verde o Blu per ogni impostazione. • Luminanza: questa funzione visualizza il valore di luminanza calcolato per un valore di gamma pari a 2.2. È possibile impostare il valore di luminanza desiderato a 100 IRE. Il valore di luminanza di destinazione calcolato per un valore di gamma pari a 2.2 viene visualizzato ogni 10 passi da 10 IRE a 90 IRE. • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50.
Sistema di gestione colori	■ Come lo strumento utilizzato dagli esperti per effettuare regolazioni utilizzando i modelli di test, il sistema non influisce sugli altri colori, ma può essere utilizzato per regolare selettivamente le 6 aree di colore (Rosso/ Verde/Blu/Ciano/Magenta/Giallo). La differenza di colore può non essere distintiva neanche quando si effettuano le regolazioni per lo schermo generale. ■ Regola Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta. • Colore Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta: la gamma di regolazione è compresa tra -30 e +30. • Tinta Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta: la gamma di regolazione è compresa tra -30 e +30. ■ Questa funzionalità è disattivata in modalità RGB-PC e HDMI (PC).

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

RESET IMMAGINI

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

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Selezionare **IMMAGINE**.

Seleziona **Reset immagini**.

Selezionare **Sì**.

IInizializzare il parametro regolato.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

TRUMOTION

(solo 47LD6***)

impiegato per ottenere la migliore qualità delle immagini senza sbavature o vibrazioni nei movimenti-quando si accede ad immagini in rapida successione o alla sorgente film.

Alto: assicura un movimento più fluido dell'immagine.
Basso: assicura un movimento fluido dell'immagine. Utilizzare questa impostazione per il normale impiego.
Spento: Disattiva il funzionamento TruMotion.
Utente: l'utente può regolare separatamente i livelli di **Judder** e **Blur** quando è attivo TruMotion.
- **Judder**: regola il rumore dello schermo.
- **Blur**: Regola l'immagine fantasma dello schermo.

Questa funzione è disattivata nelle modalità RGB-PC, HDMI-PC.
Se si attiva "TruMotion", sullo schermo possono comparire interferenze.
In questo caso, impostare "TruMotion" su "Spento".
Quando si seleziona "**Modalità immagini**-**Gioco**", impostare "**TruMotion**" su "**Spento**".

1 MENU o Home Selezionare **IMMAGINE**.

2 OK Selezionare **TruMotion**.

3 OK Selezionare **Basso, Alto, Utente** oppure **Spento**.

4 OK Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

MODALITÀ DEMO

Lo schermo viene reimpostato automaticamente dopo 5 minuti in **Modalita' Demo**.

1

Selezionare **OPZIONE**.

2

Selezionare **Modalita' Demo**.

3

Selezionare **Acceso**.

4

Consente di tornare alla schermata di menu precedente.
Se si desidera interrompere la demo, premere un pulsante qualsiasi. (Tranne i pulsanti MUTE, ◿ **+** e **-**)

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

INDICATORE ALIMENTAZIONE

Regolare l'indicatore di alimentazione/standby situato nel lato anteriore della TV.

Luce StandBy

Determina se impostare la spia nel lato anteriore della TV su **Acceso** o **Spento**, in modalità standby.

Luce Accensione

Determina se impostare la spia nel lato anteriore della TV su **Acceso** o **Spento** quando si accende il sistema.

Selezionare **OPZIONE**.

Selezionare **Indicatore Alimentazione**.

Selezionare **Luce StandBy** o **Luce Accensione**.

Selezionare la sorgente desiderata.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLUME

La funzione **Volume automatico** consente di mantenere in modo automatico un livello di volume uniforme anche se si cambia canale.

Poiché ciascuna stazione ha condizioni di segnale proprie, è necessario regolare il volume ogni volta che si cambia programma. Questa funzione consente agli utenti di godere di livelli stabili di volume grazie a regolazioni automatiche di ciascun programma.
Se la qualità o il volume del suono non sono al livello desiderato, è preferibile utilizzare un impianto home theater separato o un circuito dedicato per i diversi ambienti dell'utente.

1 o Selezionare **AUDIO**.

2 Selezionare **Volume automatico**.

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

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CLEAR VOICE II

Differenziando l'estensione vocale umana dalle altre, aiuta a sentire meglio le voci umane.

1 o Selezionare **AUDIO**.

2 Selezionare **Voce chiara II**.

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

- Se **Clear Voice II** viene impostato su "**Acceso**", la funzione **Infinite Sound** non funziona.
- Selezionare i livelli da "-6" a "+6".

Regolazione del livello di Clear Voice selezionando On

4 Selezionare **Livello**.

5 Effettuare la regolazione desiderata.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONI AUDIO PRECONFIGURATE - MODALITÀ AUDIO

È possibile selezionare l'impostazione audio preferita, Standard, Musica, Cinema, Sport o Gioco, e regolare inoltre Acuti/Bassi.

La Modalità audio consente di apprezzare la migliore qualità audio senza alcuna regolazione specifica perché il televisore imposta le opzioni audio adeguate in base ai contenuti del programma.

Standard, Musica, Cinema, Sport e Gioco sono impostazioni predefinite per una qualità audio ottimale.

Standard Offre suoni di qualità standard.
Musica Ottimizza i suoni per ascoltare la musica.
Cinema Ottimizza i suoni per guardare i filmati.
Sport Ottimizza i suoni per guardare gli eventi sportivi.
Gioco Ottimizza i suoni per giocare.

o

Selezionare **AUDIO**.

Selezionare **Modalità audio**.

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

• È possibile regolare **Modalità audio** anche nel **menu Q**.

• Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
• Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

REGOLAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI AUDIO - MODALITÀ UTENTE

1

Selezionare **AUDIO**.

2

Selezionare **Modalità audio**.

3

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

4

Selezionare **Acuti** e **Bassi**.

5

Impostare il livello audio desiderato.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

INFINITE SOUND

Selezionare questa opzione per ottenere suoni realistici.

1

Selezionare **AUDIO**.

2

Selezionare **Infinite Sound**.

3

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

Infinite Sound: Infinite Sound è una tecnologia di elaborazione sonora proprietaria di LG e brevettata che ricerca la coinvolgente impronta sonora 5.1 con due altoparlanti anteriori.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

BILANCIAMENTO

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

1

o Selezionare **AUDIO**.

2

Seleziona **Bilanc.**.

3

Effettuare la regolazione desiderata.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONE DTV AUDIO (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

Quando in un segnale in ingresso sono presenti diversi tipi di audio, questa funzione consente di isolare il tipo desiderato.

Selezionare **AUDIO**.

Seleziona **Impostazione DTV audio**.

Selezionare **Auto, HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** o **MPEG**.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

- **Auto**: uscita automatica, nell'ordine **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG**. (Ad eccezione dell'Italia)
  Auto: uscita automatica, nell'ordine **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **MPEG** > **Dolby Digital**. (Solo Italia)
- **HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital, MPEG**: consente all'utente di selezionare il tipo di audio desiderato.
  es.) Se si seleziona **MPEG**, sarà sempre trasmesso **MPEG**.
  Se MPEG non è supportato, viene impostato un altro tipo audio nell'ordine indicato.
- Consultare pag. 106-107 (Selezione lingua audio)

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONE DELL'USCITA AUDIO DIGITALE

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

Quando è disponibile la funzione Dolby Digital, se si seleziona Auto nel menu Uscita audio digitale, l'uscita SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) viene impostata su Dolby Digital.

Se nel menu Uscita audio digitale è selezionato Auto e la funzione Dolby Digital non è disponibile, l'uscita SPDIF viene impostata su PCM (Pulse-Code Modulation).

Anche se è stato impostato sia Dolby Digital che Lingua audio in un canale che trasmette l'audio Dolby Digital, sarà riprodotto solo quest'ultimo formato.

o

Selezionare **AUDIO**.

Selezionare **Uscita audio digitale**.

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

DOLBY DIGITAL PLUS	Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo a doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

- È possibile che in modalità HDMI alcuni lettori DVD non riproducano l'audio SPDIF. In questo caso, impostare l'uscita dell'audio digitale del lettore DVD su PCM (in HDMI, Dolby Digital Plus non è supportato).

Voce	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Auto (Altoparlante attivo)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Auto (Altoparlante disattivo)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tutto	PCM

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

AUDIO RESET

Le impostazioni della Modalità audio selezionata vengono riportate alle impostazioni predefinite di fabbrica.

1 MENU o Home Selezionare **AUDIO**.

2 OK Selezionare **Reset**.

3 OK Selezionare **Sì**.

4 OK Inizializzare il parametro regolato.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

DESCRIZIONE AUDIO (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

Questa funzione è per i non vedenti e offre un audio che descrive la situazione corrente in un programma TV, oltre all'audio di base.

Quando l'opzione Descrizione audio attiva è selezionata, l'audio di base e la Descrizione audio sono forniti soltanto per i programmi che dispongono di Descrizione audio.

Volume Cambia il volume della Descrizione audio

Segnale acustico Emette un segnale acustico quando viene selezionato un programma con informazioni sulla Descrizione audio

1 MENU o Home Selezionare **OPZIONE**.

2 OK Selezionare **Assistenza disattivata**.

3 OK Selezionare la **Descrizione audio**.

Regolazione del volume della Descrizione audio selezionando On

4 OK Selezionare **Vol.** o **Segnale acustico**.

5 OK Effettuare la regolazione desiderata.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

I/II

STEREO/DOPPIA RICEZIONE (SOLO IN MODALITÀ ANALOGICA)

Quando si seleziona un programma, vengono visualizzate le informazioni audio relative alla stazione con il numero di programma e il nome dell'emittente.

1

Selezionare **Audio** o **Lingua audio**.

2

Selezionare **Audio** o **Lingua audio**.

Broadcast	OSD (On Screen Display)
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Selezione del suono Mono**

Se il segnale stereo è debole nella ricezione stereo, è possibile passare alla ricezione mono. In ricezione mono, la nitidezza dell'audio migliora.

■ **Selezione della lingua per le emittenti in due lingue**

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

DUAL I Invia agli altoparlanti la lingua primaria dell’emittente.
DUAL II Invia agli altoparlanti la lingua secondaria dell’emittente.
DUAL I+II Invia la prima lingua a un altoparlante e la seconda all’altro.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

RICEZIONE NICAM (SOLO MODALITÀ ANALOGICA)

Se la TV è dotata di ricevitore per la ricezione NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), può ricevere il suono digitale ad alta qualità NICAM.

L'uscita audio può essere selezionata in conformità al tipo di trasmissione ricevuta.

1	Quando viene ricevuto **NICAM mono**, è possibile selezionare **NICAM MONO** oppure **FM MONO**.
2	Quando viene ricevuto **NICAM stereo**, è possibile selezionare **NICAM STEREO** oppure **FM MONO**. Se il segnale stereo è debole, passare a **FM MONO**.
3	Quando viene ricevuto suono **NICAM dual**, è possibile selezionare **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** o **NICAM DUAL I+II** o **FM MONO**.

SELEZIONE DELL'USCITA AUDIO DEGLI ALTOPARLANTI

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

Selezionare l'uscita audio.

L+R: il segnale audio dall’ingresso audio L viene inviato all’altoparlante sinistro e il segnale audio dall’ingresso audio R viene inviato all’altoparlante destro.

L+L: Il segnale audio dall’ingresso audio L viene inviato all’altoparlante destro e a quello sinistro.

R+R: Il segnale audio dall’ingresso audio R viene inviato all’altoparlante destro e a quello sinistro.

SELEZIONE LINGUA MENU /PAESE SU SCHERMO

Alla prima accensione, sullo schermo della TV viene visualizzata la guida all'installazione.

1 Selezionare la lingua desiderata.

2 Selezionare il proprio paese.

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

1 MENU o Home Selezionare **OPZIONE**.

2 Selezionare **Lingua(Language)**.

3 Selezionare **Lingua menu (Language)**.

4 Selezionare la lingua desiderata.

5 Salvare.

1 MENU o Home Selezionare **OPZIONE**.

2 Selezionare **Paese**.

3 Selezionare il proprio paese.

4 Selezionare **Sì** o **No**..

5 Salvare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

NOTA

- ▶ Se non si completa l'impostazione della **guida di installazione** premendo **INDIETRO** oppure se il tempo di visualizzazione del menu OSD (On Screen Display) scade, il menu di installazione apparirà a ogni accensione della TV, fino a quando non viene completata l'impostazione.
- ▶ Se si seleziona il paese errato, il teletext potrebbe non essere visualizzato e non funzionare correttamente.
- ▶ In base alle condizioni di trasmissione del paese, la funzione CI (Interfaccia comune) potrebbe non essere applicata.
- ▶ In base alle condizioni di trasmissione del paese, i pulsanti di controllo della modalità DTV potrebbero non funzionare.
- ▶ Nei paesi in cui non sono state fissate normative per la trasmissione digitale, in base alle condizioni della trasmissione digitale, alcune funzioni DTV potrebbero non funzionare.
- ▶ L'impostazione Paese “UK” deve essere attivata solo nel Regno Unito.
- ▶ Se l’impostazione del paese è "--", sono disponibili programmi a trasmissione standard digitale terrestre europei, ma alcune funzioni DTV potrebbero non funzionare correttamente.

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

SELEZIONE DELLA LINGUA

La funzione audio consente di selezionare la lingua preferita.

Se i dati audio non vengono trasmessi nella lingua selezionata, l'audio viene riprodotto nella lingua predefinita.

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

Quando le lingue selezionate come lingua primaria per la lingua dell'audio, dei sottotitoli e del testo non sono supportate, è possibile selezionare una lingua nella categoria secondaria.

In modalità Digitale, utilizzare la funzione Lingua testo quando vengono trasmesse due o più lingue per il testo. Se i dati del teletext nella lingua selezionata non vengono trasmessi, viene visualizzata la pagina della lingua testo predefinita.

1 MENU o Home — Selezionare **OPZIONE**.

2 OK — Selezionare **Lingua(Language)**.

3 OK — Selezionare **Lingua audio**, **Lingua sottotitoli** oppure **Lingua testo** (ad eccezione del Regno Unito).

4 — Selezionare la lingua desiderata.

5 OK — Salvare.

1 MENU o Home — Selezionare **OPZIONE**.

2 OK — Selezionare **Assistenza disattivata**.

3 OK — Selezionare **Non udenti(⊡)**.

4 OK — Selezionare **Acceso** o **Spento.**

• Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

< Selezione lingua audio >

▶ Quando le trasmissioni sono in due o più lingue, è possibile selezionare la lingua audio.

Selezionare **Audio** o **Lingua audio**.

Selezionare una lingua audio.

Informazioni OSD lingua audio

Display	Stato
N.D	Non disponibile
MPEG	Audio MPEG
D	Audio Dolby Digital
	Audio per “non vedenti”
ABC	Audio per “non udenti”
D+	Audio Dolby Digital Plus
HE-AAC	Audio HE-AAC

< Selezione lingua sottotitoli >

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

▶ Premere il pulsante ∧ ∨ per selezionare la lingua dei sottotitoli.

Informazioni OSD lingua sottotitoli

Display	Stato
N.D	Non disponibile
TXT	Sottotitoli teletext
ABC	Sottotitoli per “non udenti”

- È possibile visualizzare l'audio/i sottotitoli in forma semplificata con 1 - 3 caratteri trasmessi dal provider dei servizi.
- Quando si seleziona l’audio supplementare (audio per “non udenti/vedenti”) la TV potrebbe emettere una parte dell’audio principale.

IMPOSTAZIONE ORA

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

L'orologio viene impostato automaticamente quando si riceve un segnale digitale in **Modalità automatica**. È possibile impostare manualmente l'orologio in **Modalità manuale**.

È necessario impostare correttamente l'ora prima di utilizzare la funzione timer acceso/spento.

L'orario della TV viene impostato tramite le informazioni del time offset in base al fuso orario e al GMT (Greenwich Mean Time), ricevuto con il segnale di trasmissione. L'ora viene impostata automaticamente mediante un segnale digitale.

Se il nome della città in **Fuso orario** viene cambiato in Offset, è possibile modificare l'orario di 1 ora.

È possibile impostare il menu **Fuso orario** in modalità **Auto**.

Selezionare **TEMPO**.

Selezionare **Reg. orologio**.

Selezionare Auto o Manuale.

Selezionare anno, mese, data, ora o l'opzione Fuso orario.

Impostare anno, mese, data, ora o l'opzione Fuso orario.

Fuso orario
Mosca, Samara
Yekaterinburg
Omsk
Krasnoyarsk
Irkutsk
Yakutsk
Vladivostok
Magadan, Kamchatka
Kaliningrad

In questa tabella sono indicati i fusi orari di 9 aree della Russia; quando l'utente seleziona il fuso orario della propria area, viene impostata automaticamente l'ora dell'area corrispondente.

Tuttavia, se avendo selezionato la propria area l'offset dell'ora locale della stazione emittente non viene fornito oppure le informazioni sulla regione non corrispondono, l'utente può selezionare l'offset dal Fuso orario per impostare l'ora corretta.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONE TIMER ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO

La funzione Spegnimento commuta automaticamente la TV in modalità standby a un'ora preimpostata.
Due ore dopo che la TV si è accesa grazie alla funzione di accensione automatica, viene automaticamente riportata in modalità standby se non viene premuto alcun tasto.

Se sono state regolate alla stessa ora, la funzione Spegnimento ha la priorità rispetto alla funzione Accensione.
La TV deve essere in modalità standby perché la funzione Accensione possa attivarsi.

1 MENU o Home — Selezionare **TEMPO**.

2 OK — Selezionare **Spegnimento** o **Accensione**.

3 OK — Selezionare **Ripetizione**.

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

5 Impostare l'ora.

6 Impostare i minuti.

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

1 Selezionare **Ingresso**.

2 Seleziona la sorgente di ingresso.

3 Selezionare il programma.

4 Regolare il livello del volume all'accensione.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONE ORA

IMPOSTAZIONE TIMER SPEGNIMENTO

Non è necessario ricordare di spegnere l'apparecchio prima di andare a dormire.
Il timer di spegnimento commuta automaticamente la TV in modalità standby allo scadere del tempo impostato.

1

Selezionare**Timer Spegnimento**.

2

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

- Quando la TV viene spenta, la funzione timer impostata viene annullata.
- È inoltre possibile regolare il **Timer Spegnimento** nel menu **TEMPO**.

IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA

La suoneria della sveglia si spegne allo scadere del tempo impostato.
Dopo 60 secondi, la suoneria della sveglia viene disattivata.

Se non si desidera utilizzare la funzione **Sveglia**, selezionare "**Spento**".

o

Selezionare **TEMPO**.

Selezionare **Sveglia.**

Selezionare **Acceso**.

Impostare l'ora.

Impostare i minuti.

- Se la sveglia è attiva in modalità standby, premere qualsiasi pulsante per disattivare la suoneria.
- Se la sveglia è attiva quando il dispositivo è accesso, premere il pulsante OK per disattivare la suoneria.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

IMPOSTAZIONE ORA

STANDBY AUTOMATICO

(in base al modello)

Se non si preme alcun pulsante quando è attiva la funzione Standby automatico, la TV passa automaticamente alla modalità standby.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

1

Selezionare **TEMPO**.

2

Selezionare **Standby automatico**.

3

Selezionare **Spento**, **4 ore, 6 ore** o **8 ore**.

- Questa funzione non è attiva in **modalità Demo** o durante l'aggiornamento del software.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

SELEZIONE DELLA PASSWORD E DEL SISTEMA DI BLOCCO

Immettere la password, premere ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ sul telecomando.
Quando si seleziona come paese la Francia, la password non è ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’, bensì ‘1’, ‘2’, ‘3’, ‘4’.
Quando si seleziona come paese la Francia, la password non può essere impostata come ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’.

Se un canale è bloccato, immettere la password per sbloccarlo temporaneamente.

1 MENU o Home — Selezionare **BLOCCO**.

2 OK — Selezionare **Sistema blocco**.

3 OK — Selezionare **Acceso**.

4 OK — OK — Impostare la password.

5 Inserire un password di 4 cifre.
Questo numero non deve essere dimenticato!
Inserire nuovamente la password come conferma.

- Se si è dimenticata la password, premere ‘0’, ‘3’, ‘2’, ‘5’ sul telecomando.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

BLOCCO PROGRAMMI

Blocca i programmi che non si desidera guardare o che non devono essere visti dai bambini.

È possibile utilizzare questa funzione con **Sistema blocco** “**Acceso**”.

Digitare la password per guardare un programma bloccato.

1 MENU o Home Selezionare **BLOCCO**.

2 OK Selezionare **Sistema blocco**.

3 Selezionare **Blocco programmi**.

4 OK Attivare il **Blocco programmi**.

5 GIALLO Selezionare un programma da bloccare.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO GENITORI (SOLO IN MODALITÀ DIGITALE)

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

È necessaria una password per accedere a questo menu.

Questo apparecchio è programmato per memorizzare l'ultima opzione impostata, anche se l'apparecchio viene spento.

Impedisce ai bambini di guardare programmi TV per adulti, in base ai limiti di classificazione impostati.

Digitare la password per guardare un programma bloccato.

La classificazione varia da paese a paese.

(Eccetto per la Francia) (Solo Francia)

1 Selezionare **BLOCCO**.

2 Selezionare **Sistema blocco**.

3 Selezionare **Guida genitori**.

4 Effettuare le regolazioni necessarie.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

CONTROLLO GENITORI/CLASSIFICAZIONI

BLOCCO INGRESSO ESTERNO

Consente di bloccare un ingresso.

È possibile utilizzare questa funzione con **Sistema blocco** “**Acceso**”.

■ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Selezionare **BLOCCO**.

Selezionare **Sistema blocco**.

Selezionare **Blocco ingresso**.

Selezionare l'origine di ingresso.

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

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)**/**EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

BLOCCO TASTI

È possibile utilizzare questa funzione per evitare visioni non autorizzate bloccando i controlli del pannello anteriore, in modo da consentire l'utilizzo solo tramite il telecomando.

Questa TV è programmata per memorizzare l'ultima opzione impostata, anche se la TV viene spenta.

o

Selezionare **BLOCCO**.

Selezionare **Blocco tasti**.

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

- Con **Blocco tasti** '**Acceso**', se il televisore viene spento, per riaccenderlo premere il tasto ⏻ **/ I**, INPUT (INGRESSO), P ^ ˇ sul televisore o il pulsante POWER INPUT, P ^ ˇ o i pulsanti numerici sul telecomando.
- Con il **Blocco tasti acceso**, viene visualizzata l'indicazione '⚠ **Blocco tasti acceso**' se durante la visione della TV viene premuto un tasto qualsiasi del pannello anteriore.
- Quando viene visualizzato un altro menu OSD, '⚠ **Blocco tasti acceso** ' non funziona.

- Premere il pulsante **MENU** o **Home(Inizio)/EXIT(USCITA)** per tornare alla normale visione del televisore.
- Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

TELETEXT

L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV dell'utente.

Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.

Il televideo è un servizio gratuito fornito da numerose stazioni televisive che dà informazioni in tempo reale su notizie, meteo, programmi televisivi, quotazioni di titoli azionari e altri argomenti.

Il decodificatore televideo di questa TV supporta i sistemi SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (televideo standard) consiste in un numero di pagine che vengono selezionate digitando direttamente il numero di pagina corrispondente. TOP e FASTEXT sono metodi più moderni e permettono una selezione facile e veloce delle informazioni contenute nel televideo.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere il tasto **TEXT** per accedere al teletext. Sullo schermo vengono visualizzate la pagina iniziale oppure l'ultima pagina visitata.

Due numeri di pagina, il nome della stazione televisiva, la data e l'ora vengono visualizzate nello schermo nel titolo. Il primo numero della pagina indica la pagina selezionata mentre il secondo indica la pagina visualizzata in quel momento sullo schermo.

Premete il tasto **TEXT** per spegnere il teletext. Viene ripristinata la modalità precedente.

TESTO SIMPLE

■ Selezione della pagina

1. Digitare il numero a tre cifre della pagina desiderata usando i pulsanti numerici. Se durante la selezione viene premuto un tasto errato, completare il numero a tre cifre, quindi digitare il numero di pagina corretto.
2. Il pulsante P ∧ ∨ consente inoltre di selezionare la pagina precedente o quella successiva.

TESTO TOP

Nella guida per l'utente vengono visualizzati quattro campi colorati in alto sullo schermo: rosso, verde, giallo e blu. Il campo giallo denota il gruppo successivo e quello blu indica il blocco successivo.

■ Selezione Blocco/Gruppo/Pagina

❶ È possibile avanzare di blocco in blocco con il tasto blu.
❷ Utilizzare il tasto giallo per avanzare di gruppo in gruppo e passare automaticamente al blocco successivo.
❸ Utilizzare il tasto verde per avanzare di pagina in pagina e passare automaticamente al gruppo successivo.
In alternativa utilizzare il tasto P ∧.
❹ Il tasto rosso consente di tornare alla selezione precedente. In alternativa utilizzare il tasto P ∨.

■ Selezione diretta della pagina

Come con la modalità di teletext SIMPLE, è possibile selezionare una pagina digitando il numero a tre cifre usando i pulsanti numerici in modalità TOP.

FASTTEXT [TESTO VELOCE]

Le pagine del teletext sono codificate tramite colori nella parte bassa dello schermo e vengono selezionate premendo il tasto colorato corrispondente.

■ Selezione della pagina

❶ Premere il pulsante **T.OPT** e quindi il pulsante ∧ ∨ per selezionare il menu ☰i. Viene visualizzata la pagina indice.
❷ È possibile selezionare le pagine codificate tramite colori nella riga inferiore usando i tasti colorati corrispondenti.
❸ Come con la modalità di teletext SIMPLE, è possibile selezionare una pagina digitando il numero a tre cifre della pagina usando i pulsanti numerici in modalità FASTEXT.
❹ È possibile utilizzare il tasto P ∧ ∨ per selezionare la pagina precedente e quella successiva.

FUNZIONI SPECIALI DEL TELETEXT

- Premere il pulsante **T. OPT,** quindi i pulsanti ∧ ∨ per selezionare il menu **Opzioni Testo**.
- Nel Regno Unito (in modalità digitale), il pulsante T. OPT non funziona.

■ Indice

Consente di selezionare la pagina di indice.

■ Ora

Durante la visione di un programma TV, selezionare questo menu per visualizzare l'ora nell'angolo superiore destro dello schermo.

In modalità Teletext, premere questo pulsante per selezionare un numero di sottopagina. Il numero della sottopagina viene visualizzato nella parte bassa dello schermo. Per mantenere o cambiare la sottopagina, premere i pulsanti ROSSO/VERDE,< > o i pulsanti numerici.

■ Mantieni

Consente di bloccare il cambio automatico di pagina se la pagina del teletext comprende 2 o più sottopagine. Il numero delle sottopagine e della sottopagina visualizzata generalmente viene indicato sotto l'ora. Quando viene selezionato questo menu, nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato il simbolo di stop e il Cambio pagina automatico non è attivo.

■ Rivela

Selezionare questo menu per visualizzare le informazioni nascoste, ad esempio le soluzioni di indovinelli o rompicapo.

■ Aggiorna

Consente di visualizzare l’immagine televisiva sullo schermo mentre viene caricata la nuova pagina teletext. L’indicazione appare nell’angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina richiesta è disponibile, l’indicazione visualizzata riporta il numero di pagina. Selezionare nuovamente questo menu per visualizzare la pagina teletext aggiornata.

TELETEXT DIGITALE

***Questa funzione è attiva soltanto nel Regno Unito e in Irlanda.**

La TV offre l'accesso a un teletext digitale ampiamente migliorato sotto vari aspetti, ad esempio testo, grafica, ecc.
È possibile accedere al teletext digitale con servizi teletext digitali speciali e servizi specifici che trasmettono il teletext digitale.

TELETEXT NEL SERVIZIO DIGITALE

1. Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P** ^ ˇ per selezionare un servizio digitale che trasmette teletext digitale.
2. Attenersi alle indicazioni relative al teletext digitale e passare alle fasi successive premendo il pulsante **TEXT**, **OK,** ^ ˇ < > **ROSSO**, **VERDE**, **GIALLO**, **BLU** o i pulsanti **numerici**, ecc.
3. Per modificare il servizio di teletext digitale, selezionare un servizio diverso usando i pulsanti numerici o il pulsante **P** ^ ˇ.

TELETEXT NEL SERVIZIO DIGITALE

1. Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P**^ ˇ per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.
2. Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per attivare il teletext.
3. Seguire le istruzioni sul teletext digitale e passare alla fase successiva premendo i pulsanti **OK**^ ˇ < > , **ROSSO**, **VERDE**, **GIALLO**, **BLU** o i pulsanti **numerici**, ecc.
4. Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per disattivare il teletext e tornare alla visione della TV.

Alcuni servizi consentono l'accesso a servizi di testo premendo il pulsante **ROSSO**.

APPENDICE

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La TV funziona in modo anomalo.	
Il telecomando non funziona	■ Verificare la presenza di eventuali oggetti tra la TV e il telecomando che possono costituire un ostacolo. Verificare che il telecomando sia puntato direttamente verso la TV. ■ Verificare che le batterie siano installate rispettando la polarità corretta (+ su +, - su -). ■ Installare batterie nuove.
L'alimentazione si interrompe improvvisamente	■ È impostato il Timer Spegnimento? ■ Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione si è interrotta? ■ Se la TV è accesa e non riceve segnali in ingresso, si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti.

Il video non funziona.	
Immagine e audio assenti	■ Verificare che la TV sia accesa. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente. ■ Il cavo di alimentazione è collegato alla rete elettrica? ■ Controllare l'orientamento e/o la posizione dell'antenna. ■ Provare la presa di corrente collegando un'altra TV.
L'immagine viene visualizzata lentamente dopo l'accensione	■ Rientra nella norma: l'immagine viene smorzata durante l'accensione della TV. Contattare il centro assistenza se le immagini non vengono visualizzate entro cinque minuti.
Colore o immagine assenti o di scarsa qualità	■ Regolare il colore nella relativa opzione di menu. ■ Mantenere una distanza sufficiente tra la TV e il VCR. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente. ■ I cavi video sono installati correttamente? ■ Attivare qualsiasi funzione per ripristinare la luminosità dell'immagine.
Sono presenti bande orizzontali/verticali o l'immagine sfarfalla	■ Verificare la presenza di interferenze a livello locale, ad esempio un elettrodomestico o uno strumento elettrico.
Ricezione disturbata di alcuni canali	■ Stazione o canali via cavo con problemi, sintonizzarsi su un'altra stazione. ■ Il segnale della stazione è debole, riposizionare l'antenna per ricevere le stazioni con segnali più deboli. ■ Verificare la presenza di fonti di possibili interferenze.
Linee o strisce nelle immagini	■ Controllare l'antenna (modificare l'orientamento dell'antenna).
Nessuna immagine visualizzata quando si esegue il collegamento HDMI	■ Verificare che il cavo HDMI sia ad alta velocità. Se si utilizzano cavi HDMI non ad alta velocità, potrebbero verificarsi sfarfallii o mancata visualizzazione sullo schermo. Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.

L'audio non funziona.	
L'immagine è visualizzata correttamente, ma l'audio è assente	■ Premere il pulsante ◿ **+** /**-**. ■ Nessun suono? Premere il pulsante MUTE. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente. ■ I cavi audio sono installati correttamente?
L'audio non viene riprodotto dagli altoparlanti	■ Regolare il bilanciamento selezionando l'opzione **Bilanc**.
Suoni strani dall'interno della TV	■ Cambiamenti di umidità o temperatura ambiente potrebbero provocare un rumore insolito quando la TV viene accesa o spenta, ma ciò non indica un difetto del prodotto.
Assenza di audio quando sono collegati cavi HDMI o USB	■ Verificare che il cavo HDMI sia un cavo HDMI ad alta velocità. ■ Controllare che il cavo USB utilizzato sia di versione successiva alla 2.0. ***Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.**

Si tratta di un problema in modalità PC. (Applicato solo alla modalità PC)	
Il segnale è fuori portata (formato non valido)	■ Regolare la risoluzione, la frequenza orizzontale o la frequenza verticale. ■ Controllare la sorgente di ingresso.
Banda o striscia verticale sullo sfondo, disturbi orizzontali e posizione errata	■ Impostare la configurazione automatica o regolare l'orologio, la fase o la posizione O/V. (Opzione)
Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore	■ Controllare il cavo del segnale. ■ Reinstallare la scheda video del PC.

APPENDICE

MANUTENZIONE

È possibile prevenire eventuali malfunzionamenti. Una pulizia accurata e regolare può aumentare la durata della nuova TV.

Attenzione: accertarsi di spegnere la TV e di scollegare il cavo di alimentazione prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Pulizia dello schermo

1. Un buon metodo per evitare depositi di polvere sullo schermo per qualche tempo consiste nell'inumidire un panno morbido in una miscela di acqua tiepida e una piccola quantità di ammorbidente per bucato o detersivo per piatti. Strizzare il panno fino a quando non è quasi asciutto, quindi utilizzarlo per pulire lo schermo.

2. Verificare che sullo schermo non rimanga acqua. Far evaporare tutta l'acqua o la condensa prima dell'accensione.

Pulizia del telaio

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

Assenza prolungata

⚠ AVVISO

▶ Se si prevede di lasciare la TV inutilizzata per un periodo di tempo prolungato (ad es. durante le vacanze), scollegare il cavo di alimentazione per proteggere l'apparecchio da possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

MODELLI		32LD6***
		32LD650H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	797,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm
	Senza supporto	797,0 mm x 495,0 mm x 97,1 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	10,2 kg 9,4 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		CA 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W

MODELLI		37LD6***
		37LD650H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm
	Senza supporto	916,0 mm x 560,0 mm x 88,9 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	13,6 kg 12,0 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		CA 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W
Dimensione modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 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%
File video supportati		Consultare p. 42-43.

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

APPENDICE

MODELLI		42LD6***
		42LD650H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	1024,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm
	Senza supporto	1024,0 mm x 621,0 mm x 87,1 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	16,7 kg 15,1 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W
MODELLI		47LD6***
		47LD650H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	1137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm
	Senza supporto	1137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	20,3 kg 18,3 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W
Dimensione modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 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%
File video supportati		Consultare p. 42-43.

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

MODELLI		32LV3*** 32LV375H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm
	Senza supporto	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	11,4 kg 9,6 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 80 W

MODELLI		37LV3*** 37LV375H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	888,0 mm x 614,0 mm x 240,0 mm
	Senza supporto	888,0 mm x 553,0 mm x 35,4 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	13,5 kg 11,7 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W
Dimensione modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 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%
File video supportati		Consultare p. 42-43.

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

APPENDICE

MODELLI		42LV3*** 42LV375H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm
	Senza supporto	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	15,5 kg 13,3 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W

MODELLI		47LV3*** 47LV375H-ZA
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	Con supporto	1108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Senza supporto	1108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Peso	Con supporto Senza supporto	20,9 kg 18,7 kg
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W
Dimensione modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura operativa 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%
File video supportati		Consultare p. 42-43.

	TV digitale	TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Copertura programma	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	500	
Impedenza antenna esterna	75 Ω	75 Ω

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

CODICI IR

*Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.

Codice (esadecimale)	Funzione	Nota
95	Risparmio energetico	PULSANTE R/C
08	POWER	PULSANTE R/C (ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO)
0B	INPUT	PULSANTE R/C
79	RATIO	PULSANTE R/C
F0	TV/RAD	PULSANTE R/C
45	Q.MENU (MENU RAPIDI)	PULSANTE R/C
43	MENU o Home (Inizio)	PULSANTE R/C
AB	GUIDE	PULSANTE R/C
40	Su (∧)	PULSANTE R/C
41	Giù (∨)	PULSANTE R/C
07	Sinistra (<)	PULSANTE R/C
06	Destra (>)	PULSANTE R/C
44	OK(◉)	PULSANTE R/C
28	BACK (INDIETRO)	PULSANTE R/C
5B	EXIT (USCITA)	PULSANTE R/C
AA	INFOⓘ	PULSANTE R/C
30	MODALITA' AV	PULSANTE R/C
02	◿ +	PULSANTE R/C
03	◿ -	PULSANTE R/C
1E	Marcatore (CHAR/NUM)	PULSANTE R/C
09	Muto (Elimina)	PULSANTE R/C
00	P ∧	PULSANTE R/C
01	P ∨	PULSANTE R/C
da 10 a 19	Tastiera numerica da 0 a 9	PULSANTE R/C
53	LIST	PULSANTE R/C
1A	Q.VIEW	PULSANTE R/C
72	Tasto ROSSO	PULSANTE R/C
71	Tasto VERDE	PULSANTE R/C
63	Tasto GIALLO	PULSANTE R/C
61	Tasto BLU	PULSANTE R/C
20	TEXT	PULSANTE R/C
21	T.OPT (T.Option)	PULSANTE R/C
39	SUBTITLE	PULSANTE R/C
7E	SIMPLINK	PULSANTE R/C
91	AD	PULSANTE R/C
B1	■	PULSANTE R/C
B0	►	PULSANTE R/C
BA	I I	PULSANTE R/C
8F	◄◄	PULSANTE R/C
8E	►►	PULSANTE R/C
0C	PORTAL	PULSANTE R/C
E8	ALARM	PULSANTE R/C

APPENDICE

CONFIGURAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

Configurazione RS- 232C

Collegare il jack d'ingresso RS-232C (porta seriale) a un dispositivo di controllo esterno (ad esempio un computer o un sistema di controllo AV), per controllare dall'esterno le funzioni del prodotto.

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

Nota: i cavi di collegamento RS-232C non sono in dotazione.

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

N.	Descrizione pin
1	Nessun collegamento
2	RXD (ricezione dati)
3	TXD (trasmissione dati)
4	DTR (lato DTE pronto)
5	GND
6	DSR (lato DCE pronto)
7	Tensione in uscita +5V 1A
8	CTS (libero per la trasmissione)
9	Tensione in uscita +12V 1A

Set ID

Utilizzare questa funzione per specificare il numero ID.
Consultare la 'Mappatura dati reali'. ▶ **p.135**

Selezionare **OPZIONE**.

Selezionare **Set ID**.

Regolare **Set ID** sull'ID TV desiderato.
La gamma di regolazione di Set ID va da 1 a 99.

• Premere il pulsante **BACK(INDIETRO)** per tornare alla schermata di menu precedente.

APPENDICE

Parametri di comunicazione

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

Elenco di riferimento dei comandi

	COMANDO 1	COMANDO 2	DATI (esadecimali)
01. Alimentazione	k	a	Da 00 a 01
02. Rapp. d'aspetto	k	c	Consultare pag. 133
03. Schermo silenzioso	k	d	Consultare pag. 133
04. Volume silenzioso	k	e	Da 00 a 01
05. Controllo volume	k	f	Da 00 a 64
06. Contrasto	k	g	Da 00 a 64
07. Luminosità	k	h	Da 00 a 64
08. Colore	k	i	Da 00 a 64
09. Tinta	k	j	Da 00 a 64
10. Nitidezza	k	k	Da 00 a 64
11. Selezione OSD	k	l	Da 00 a 01
12. Modalità blocco telecomando	k	m	Da 00 a 01
13. Acuti	k	r	Da 00 a 64
14. Bassi	k	s	Da 00 a 64
15. Bilanc.	k	t	Da 00 a 64
16. Temp. col.	x	u	Da 00 a 64
17. Risparmio energetico	j	q	Da 00 a 05
18. Configurazione automatica	j	u	01
19. Comando di sintonia	m	a	Consultare pag. 135
20. Aggiunta/salto canale	m	b	Da 00 a 01
21. Tasto	m	c	Codice pulsanti
22. Retroilluminazione di controllo	m	g	Da 00 a 64
23. Selezione ingresso (principale)	x	b	Consultare pag. 136

* Nota: durante le operazioni USB, quali DivX o EMF, non vengono eseguiti tutti i comandi, ad eccezione di Power(ka) e Key(mc), poiché vengono trattati come non validi (NG, No Good).

Protocollo trasmissione/ricezione

Trasmissione

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

* [Comando 1] : Primo comando per controllare la TV. (j, k, m o x)
* [Comando 2] : Secondo comando per controllare la TV.
* [Set ID] : È possibile regolare il Set ID per selezionare il numero ID del monitor desiderato nel menu Opzione. L'intervallo di regolazione va da 1 a 99. Quando si seleziona Set ID '0', vengono controllati tutti gli apparecchi collegati. Set ID viene indicato come decimale (da 1 a 99) nel menu e come valore esadecimale (da 0x0 a 0x63) nel protocollo di trasmissione/ricezione.
* [DATI]: Per la trasmissione dei dati di comando. Trasmettere i dati 'FF' per leggere lo stato del comando.
* [Cr] : Carriage Return Codice ASCII '0x0D'
* [ ] : Codice ASCII 'space (0x20)'

Riconoscimento OK

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

* L'apparecchio trasmette un segnale ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati normali. A questo punto se i dati sono in modalità di lettura, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.

Riconoscimento errore

[Comando2][ ][Set ID][ ][NG][Dati][x]

* L'apparecchio trasmette un segnale ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati anomali provenienti da funzioni non utilizzabili o errori di comunicazione.

Dati 00: codice illegale

01. Alimentazione (comando: k a)

► Per controllare l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Trasmissione

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

Dati 00: Spegnimento 01: Accensione

Riconoscimento

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

► Per mostrare l'accensione/lo spegnimento.

Trasmissione

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

Riconoscimento

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

* In modo simile, se le altre funzioni trasmettono dati '0xFF' in base a questo formato, il feedback Dati di riconoscimento indica lo stato relativo a ciascuna funzione.
* OK Ack., Error Ack. e altri segnali potrebbero essere visualizzati sullo schermo quando la TV è accesa.

02. Rapp. d'aspetto (comando: k c) (Dimensioni immagine principale)

► Per regolare il formato dello schermo. (Formato immagine principale)
È possibile inoltre regolare il formato dello schermo usando il **Rapp. d'aspetto** nel Q.MENU oppure nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati 01: Schermo normale (4:3)
02: Schermo panoramico (16:9)
04 : Zoom
06 : Originale
07 : 14:9
09 : Solo ricerca
0B : Larghezza intera
Da 10 a 1F: Zoom cinema da 1 a 16

Riconoscimento

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

* Utilizzando l'ingresso PC, è possibile selezionare un rapporto d'aspetto dello schermo di 16:9 o di 4:3.
* In modalità DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Component (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) è disponibile Solo ricerca.
* **Larghezza intera** è supportato solo per Digitale, Analogico, AV.

03. Schermo silenzioso (comando: k d)

► Per selezionare l'attivazione/disattivazione dell'opzione Schermo silenzioso.

Trasmissione

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

Dati 00: Schermo silenzioso disattivato (immagine attiva) Muto video off
01 : Schermo silenzioso attivato (immagine disattivata)
10 : Video silenzioso attivato

Riconoscimento

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

* Se è attiva solo la funzione Video silenzioso, sulla TV viene visualizzato il menu OSD (On Screen Display). Ma se è attivo Schermo silenzioso, il menu OSD non viene visualizzato.

04. Volume silenzioso (comando: k e)

► Per controllare l'attivazione/disattivazione dell'opzione volume silenzioso.
È inoltre possibile regolare questa l'opzione con il pulsante MUTE del telecomando.

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

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

Riconoscimento

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

05. Controllo volume (comando: k f)

► Per regolare il volume.
È inoltre possibile regolare il VOLUME con gli appositi pulsanti del telecomando.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

06. Contrasto (comando: k g)

► Per regolare il contrasto dello schermo.
È inoltre possibile regolare il contrasto nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

07. Luminosità (comando: k h)

► Per regolare la luminosità dello schermo.
È inoltre possibile regolare la luminosità nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

08. Colore (comando: k i)

► Per regolare il colore dello schermo.
È inoltre possibile regolare il colore nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

09. Tinta (comando: k j)

▶ Per regolare la tinta dello schermo.
È inoltre possibile regolare la tinta nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati Rosso: 00 a Verde: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

10. Nitidezza (comando: k k)

▶ Per regolare la nitidezza dello schermo.
È inoltre possibile regolare la nitidezza nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

11. Selezione OSD (comando: k l)

▶ Per selezionare OSD (On Screen Display) acceso/spento utilizzando il telecomando.

Trasmissione

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

Dati 00: OSD spento 01: OSD acceso

Riconoscimento

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

12. Modalità blocco telecomando (comando: k m)

▶ Per bloccare i controlli del telecomando e del pannello anteriore presenti sul monitor.

Trasmissione

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

Dati 00: Blocco spento
01: Blocco acceso

Riconoscimento

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

* Se non si utilizza il telecomando, utilizzare questa modalità.
Quando l'alimentazione principale è attivata/disattivata, il blocco controlli esterni viene disabilitato.
* In modalità standby, se è attivo il blocco tasti, non sarà possibile accendere il televisore utilizzando il tasto di accensione del tasto locale e IR.

13. Acuti (comando: k r)

▶ Per regolare gli acuti.
È possibile regolare gli acuti anche nel menu AUDIO.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

14. Bassi (comando: k s)

▶ Per regolare i bassi.
È possibile regolare i bassi anche nel menu AUDIO.

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

15. Bilanciamento (comando: k t)

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

Trasmissione

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

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

16. Temp. col. (comando: x u)

▶ Per regolare la temperatura del colore. È inoltre possibile regolare Temp. Col. nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

[x][u][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati Min: 00 a Max: 64
* Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pagina 135.

Riconoscimento

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

17. Risparmio energetico (comando: j q)

► Per ridurre il consumo energetico della TV. È inoltre possibile regolare Risparmio energetico nel menu IMMAGINE.

Trasmissione

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

Funzione Risparmio energetico					Livello				Descrizione
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Basso consumo	0	0	0	0	Spento
0	0	0	0	Basso consumo	0	0	0	1	Minimo
0	0	0	0	Basso consumo	0	0	1	0	Medio
0	0	0	0	Basso consumo	0	0	1	1	Massimo
0	0	0	0	Basso consumo	0	1	0	0	Auto
0	0	0	0	Basso consumo	0	1	0	1	Annullamento video

Riconoscimento

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

18. Configurazione automatica (comando: j u)

► Per regolare la posizione dell'immagine e per ridurre al minimo lo sfarfallio in modo automatico. Funziona esclusivamente in modalità RGB (PC).

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

Dati 01: da impostare

Riconoscimento

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

19. Comando di sintonizzazione (comando: m a)

► Impostare il canale sul seguente numero fisico.

Trasmissione

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

Dati00: dati canale alto
Dati01: dati canale basso
es. N. 47 -> 00 2F (2FH)
N. 394 -> 01 8A (18AH),
N. DTV 0 -> Non importante
Data02 : 0x00: Analogico principale
0x10: DTV principale
0x20: Radio

Intervallo dati canali
Analogico - Min: 00 a Max: 63 (da 0 a 99)
Digitale - Min: 00 a Max: 3E7 (da 0 a 999)
(tranne per Svezia, Finlandia, Norvegia, Danimarca, Irlanda)
Digitale - Min: 00 a Max: 270F (da 0 a 9999)
(solo per Svezia, Finlandia, Norvegia, Danimarca, Irlanda)

Riconoscimento

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

Dati Min: 00 a Max: 7DH

20. Aggiungi/Salta (comando: m b)

► Per impostare lo stato Salta per il programma corrente.

Trasmissione

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

Dati 00 : Salta 01 : Aggiungi

Riconoscimento

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

*** Mappatura dati reali**

00 : Punto 0
⋮
A: Punto 10 (Set ID 10)
⋮
F: Punto 15 (Set ID 15)
10 : Punto 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Punto 100
⋮
6E: Punto 110
⋮
73 : Punto 115
74 : Punto 116
⋮
CF: Punto 199
⋮
FE: Punto 254
FF: Punto 255

21. Tasto (comando: m c)

► Per trasmettere il codice pulsanti remoti IR.

Trasmissione

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

Dati Codice pulsante - Consultare pagina 129.

Riconoscimento

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

22. Controllo retroilluminazione (comando: m g)

► Per controllare la retroilluminazione.

Trasmissione

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

Dati : Dati min. 00 a Max: 64

Riconoscimento

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

23. Selezione ingresso (Comando: x b) (Ingresso immagine principale)

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

Trasmissione

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

Dati: Struttura

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresso esterno				Numero ingresso			

Ingresso esterno				Dati
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogico
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	HDMI
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Numero ingresso				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3
0	0	1	1	Ingresso4

Riconoscimento

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

AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

Gli eseguibili GPL e librerie LGPL e MPL in uso in questo prodotto riportati di seguito sono soggetti agli accordi di licenza GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

ESEGUIBILI GPL:
Kernel Linux, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, mtd-utils, udhcpc

LIBRERIE LGPL:
directFB, glib, iconv, uClibc

LIBRERIE MPL:
Cairo, Nanox

LG Electronics offre di fornire il codice sorgente su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta, come il costo del supporto, di spedizione e gestione in seguito a richiesta inviata per e-mail a LG Electronics: opensource@lge.com

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

È possibile ottenere una copia delle licenze GPL, LGPL, MPL sul CD-ROM fornito con il prodotto. Inoltre, è possibile ottenere la traduzione delle licenze GPL, LGPL sui siti Web http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

Questo prodotto include il componente ReportGUI concesso in licenza in base ai termini di Apache License versione 2.0.
È possibile ottenere una copia di Apache license all'indirizzo Web http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html.

Questo prodotto include altro software open source.
- chromium: copyright © 2008, The Chromium Authors
- expat:
  - copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd e Clark Cooper
  - copyright © 2001-2007 gestori di Expat.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: copyright © 1995-2001 International Business Machines Corporation e altri.
- libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: questo software si basa in parte sul lavoro dell'Independent JPEG Group, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- mt19937: copyright © 1997 - 2002, Makoto Matsumoto e Takuji Nishimura
- netBSD : copyright © 1998 The NetBSD Foundation, Inc.
- openSSL:
  - software di crittografia scritto da Eric Young.
  - software scritto da Tim Hudson.
  - software sviluppato dall'OpenSSL Project per l'uso con il toolkit OpenSSL. (http://www.openssl.org)

APPENDICE

- pixman:
  - copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  - copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  - copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  - copyright © 2000 SuSE, Inc.
  - copyright © 2000 Keith Packard, membro di The XFree86 Project, Inc.
  - copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  - copyright © 2004 Nicholas Miell
  - copyright © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  - copyright © 2005 Trolltech AS
  - copyright © 2007 Luca Barbato
  - copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  - copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
  - copyright © 2008 André Tupinambá
  - copyright © 2008 Mozilla Corporation
  - copyright © 2008 Frederic Plourde
- portmap: copyright © 1983,1991 The Regents of the University of California.
- tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- xyssl:
  - copyright © 2006-2008 Christophe Devine
  - copyright © 2009 Paul Bakker
- zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly e Mark Adler

Tutti i diritti riservati.

L'autorizzazione viene concessa a titolo gratuito a chiunque ottenga una copia di questo software e dei relativi file di documentazione (il "Software") per l'utilizzo del software senza alcuna restrizione, senza limitazioni sui diritti d'uso, di copia, di modifica, di unione, di pubblicazione, di distribuzione, di concessione in sublicenza e/o di vendita delle copie del software e per consentire l'utilizzo a coloro a cui il software è stato fornito. Tale autorizzazione è soggetta alle seguenti condizioni:

IL SOFTWARE VIENE FORNITO "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO E NON VIOLAZIONE. IN NESSUN CASO GLI AUTORI O I DETENTORI DEL COPYRIGHT SARANNO RESPONSABILI DI EVENTUALI CONTROVERSIE, DANNI O ALTRE RESPONSABILITÀ, SIANO ESSE RISULTANTI DALL'ADEMPIMENTO DEL CONTRATTO, DA AZIONI LESIVE O ALTRO, DERIVANTI DA O IN QUALUNQUE MODO CONNESSE AL SOFTWARE, AL RELATIVO USO O A QUALUNQUE TRATTATIVA LEGATA AL SOFTWARE.

Dichiarazione di conformità
La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG
32LD650H-ZA, 37LD650H-ZA, 42LD650H-ZA, 47LD650H-ZA, 32LV375H-ZA, 37LV375H-ZA, 42LV375H-ZA, 47LV375H-ZA 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.

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: _____

Diagrammi a blocchi

Solo 32/37/42/47LD650H

Copyright ©2010 LG Electronics Inc. All rights reserved.

Diagrammi a blocchi

Solo 32/37/42/47LV375H

Copyright ©2011 LG Electronics Inc. All rights reserved.