



MANUALE UTENTE

TV LED*

* TV LED LG include uno schermo LCD con retroilluminazione LED.

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

MT55*

INDICE

3 LICENZE

3 AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 4 Disimballaggio
- 6 Componenti e pulsanti
- 7 Sollevamento e spostamento del TV
- 7 Allestimento del TV
 - Fissaggio del sostegno
- 9 Montaggio su un tavolo
- 11 Montaggio a parete

13 COLLEGAMENTI

- 13 Collegamento antenna
- 14 Collegamento di un'antenna satellitare
- 14 Collegamento Euro Scart
- 15 Altri collegamenti
 - Collegamento a un computer

18 TELECOMANDO

19 IMPOSTAZIONI

23 VISUALIZZAZIONE DEL MANUALE SUL WEB

24 MANUTENZIONE

- 24 Pulizia del televisore
 - Schermo, cornice, telaio e supporto
 - Cavo di alimentazione
- 24 Prevenzione dei danni da burn-in o image burn dello schermo del TV

25 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

26 SPECIFICHE TECNICHE

30 DIAGRAMMI A BLOCCHI

AVVISO

- Ignorando i messaggi di avviso, si corre il rischio di subire gravi lesioni fisiche o di provocare incidenti o danni letali.

ATTENZIONE

- Ignorando i messaggi di attenzione, si corre il rischio di subire lesioni fisiche minori o di danneggiare il prodotto.

NOTA

- Le note forniscono chiarimenti e informazioni su come utilizzare il prodotto in modo sicuro. Leggere le note attentamente prima di utilizzare il prodotto.

LICENZE

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



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



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC .



INFORMAZIONI SU VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una società controllata da Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che ha superato test rigorosi circa la verifica della riproduzione di video DivX. Visitare il sito 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"

AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornisce anche il codice Open Source 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 via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

**NOTA**

- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Il televisore può essere posto in modalità standby per ridurre il consumo energetico. Spegnerlo il televisore se si prevede di non guardarlo per un periodo prolungato. In tal modo si risparmierà energia elettrica.
- 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.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

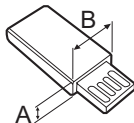
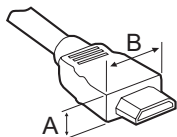
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore locale presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dall'articolo effettivi.

**ATTENZIONE**

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- Alcuni modelli presentano una sottile pellicola sullo schermo che non deve essere rimossa.

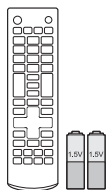
**NOTA**

- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.



*A ≲ 10 mm

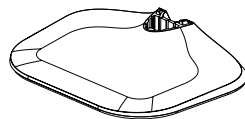
*B ≲ 18 mm



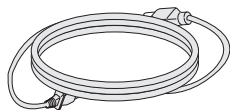
**Telecomando/
Batterie (AAA)**
(vedere pag. 18)



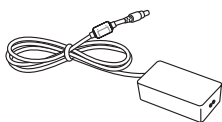
**CD (manuale dell'utente)/
Scheda**



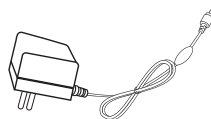
Base del supporto
(vedere pag. 7)



Cavo di alimentazione
(vedere pag. 9)



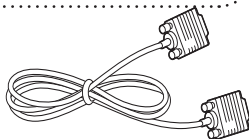
Adattatore CA/CC
(a seconda del modello)
(vedere pag. 9)



Adattatore CA/CC
(a seconda del modello)
(vedere pag. 9)

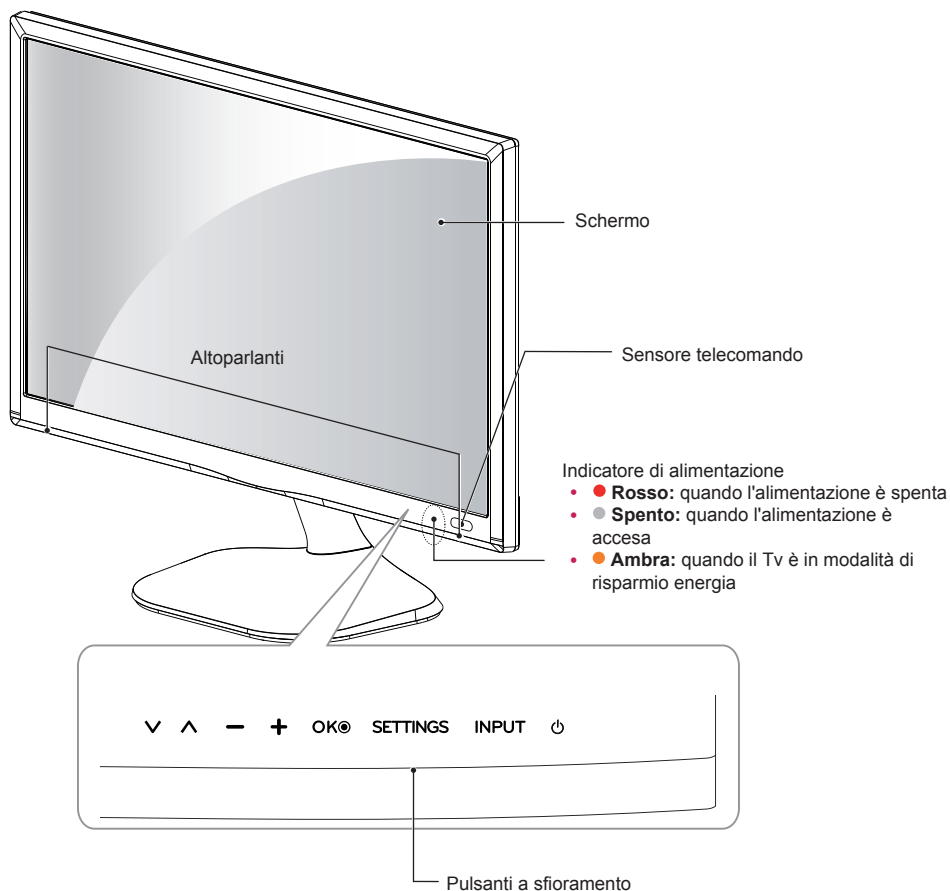


Corpo del supporto
(vedere pag. 7)



Cavo RGB
(vedere pag. 16)

Componenti e pulsanti



NOTA

- Tutti i pulsanti sono sensibili allo sfioramento e possono essere attivati semplicemente con la pressione delle dita.
- È possibile impostare la spia dell'indicatore di alimentazione selezionando **OPZIONE** nei menu principali.

Pulsante a sfioramento	Descrizione
∨ ^	Consente di scorrere tra i programmi salvati.
- +	Consente di regolare il livello del volume.
OK	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione.
SETTINGS	Consente di accedere ai menu principali o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
INPUT	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
⏻	Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

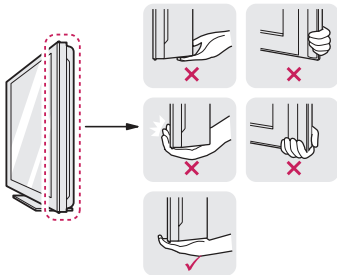


ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



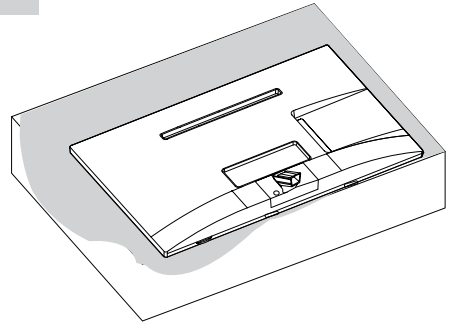
- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore dritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare il telaio e, di conseguenza, danneggiare lo schermo.

Allestimento del TV

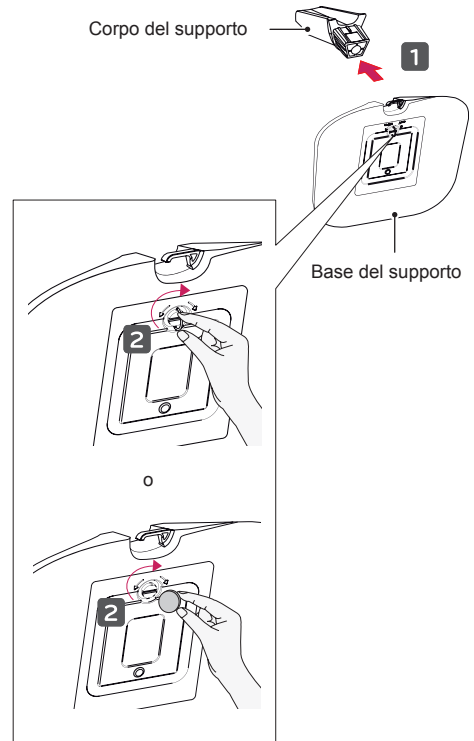
Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.

Fissaggio del sostegno

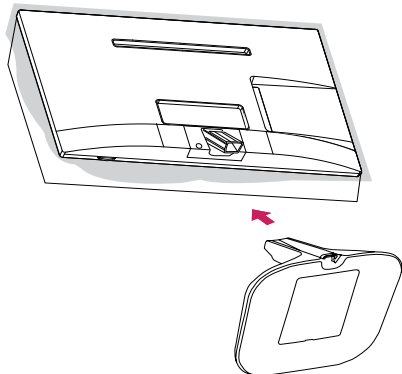
1



2



3

**ATTENZIONE**

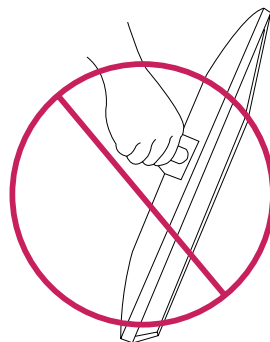
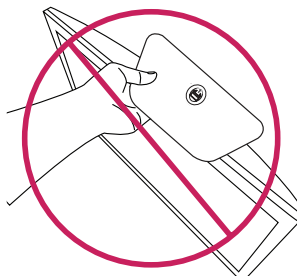
- Quando si collega il sostegno al TV, posizionare lo schermo rivolto verso il basso su un tavolo morbido o su una superficie piatta per proteggerlo da eventuali graffi.

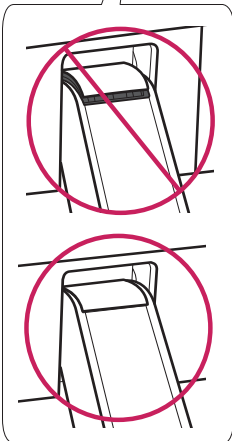
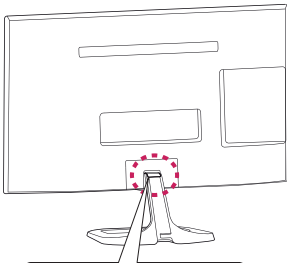
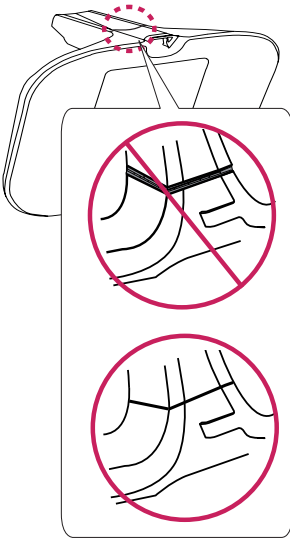
**NOTA**

- Rimuovere il sostegno prima di fissare il TV a un supporto di montaggio a parete, eseguendo al contrario la procedura di collegamento del supporto.

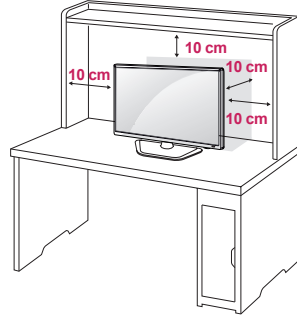
**ATTENZIONE**

- Non trasportare il TV capovolto sorreggendolo dal corpo o dalla base del supporto. Il TV potrebbe cadere causando possibili danni o lesioni.
- Nella figura è riportato un esempio generale di installazione e potrebbe non corrispondere al prodotto in uso.

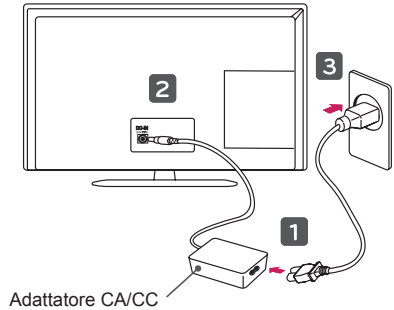


**ATTENZIONE****Montaggio su un tavolo**

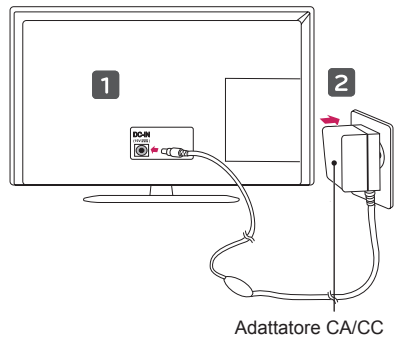
- 1 Sollevare ed inclinare il televisore in posizione verticale su un tavolo.
 - Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



- 2 Collegare l'**adattatore CA/CC** e il **cavo di alimentazione** a una presa a muro.



o





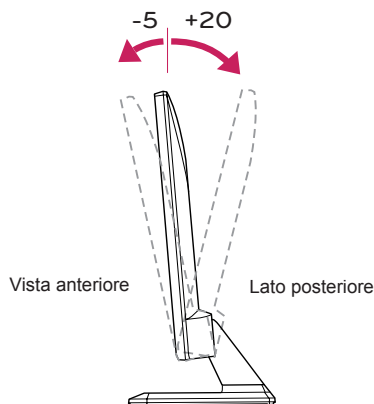
ATTENZIONE

- Non posizionare il TV vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.
- Assicurarsi di collegare il TV all'adattatore di alimentazione CA/CC prima di collegare la presa di corrente del TV alla presa a muro.

Regolazione dell'angolazione del televisore per una migliore visione

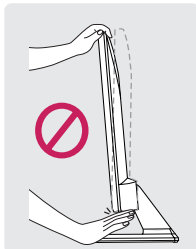
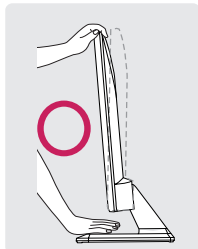
- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.

Inclinare il TV da +20 a -5 gradi verso l'alto o il basso per regolare l'angolo, in modo tale da adattarla alla posizione dell'utente.



ATTENZIONE

- Durante la regolazione dell'angolo, evitare di afferrare la parte inferiore della cornice del TV come mostrato nelle seguenti illustrazioni, per evitare lesioni alle dita.



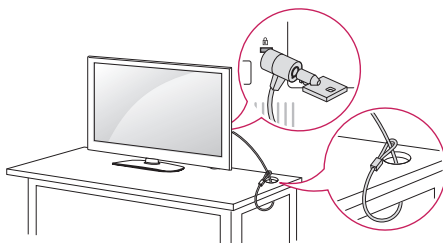
Utilizzo del sistema di sicurezza Kensington

(Non è disponibile su tutti i modelli.)

- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del TV. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>.

Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il TV e un tavolo.

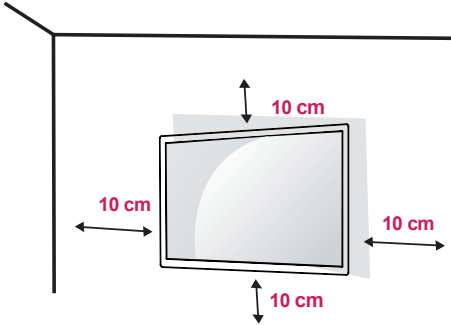


NOTA

- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso la maggior parte dei negozi di elettronica.

Montaggio a parete

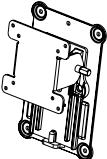
Per assicurare una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio di 10 cm dalla parete e su ogni lato. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione e consultare la guida opzionale per l'installazione e la sistemazione della staffa inclinabile per montaggio a parete.



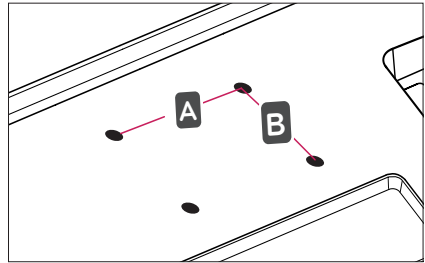
Per montare il TV a parete, collegare l'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali) al retro del TV. Quando si installa il TV utilizzando l'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non cada.

- 1 Se si utilizzano viti di lunghezza superiore allo standard, il TV potrebbe venire danneggiato internamente.
- 2 Se le viti utilizzate non sono quelle corrette, il prodotto potrebbe venire danneggiato e cadere dalla posizione in cui è stato montato. In tal caso, LG Electronics non è responsabile di eventuali danni.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

Modello	22/23/24/27MT55*
Montaggio a parete (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4 x L10
Numero di viti	4
	RW120
Staffa per montaggio a parete	

- Montaggio a parete (A x B)





ATTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di spostare o installare il televisore. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche.

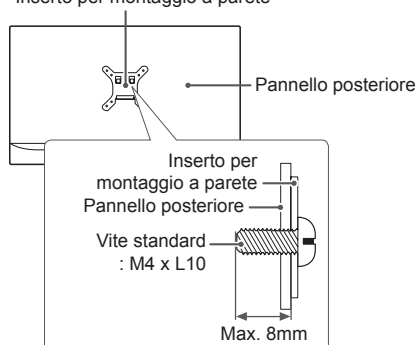
- Se si installa il TV al soffitto o su una a parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni.

Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.

Eventuali supporti per montaggio a parete di terzi non sono coperti dalla garanzia.

- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al televisore e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare le viti e i supporti a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.
- La distanza della vite dalla superficie esterna del pannello posteriore deve essere inferiore a 8 mm.

Inserto per montaggio a parete



NOTA

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con la staffa di montaggio a parete.

COLLEGAMENTI

La sezione sui **COLLEGAMENTI** utilizza principalmente diagrammi per i modelli MT55D.

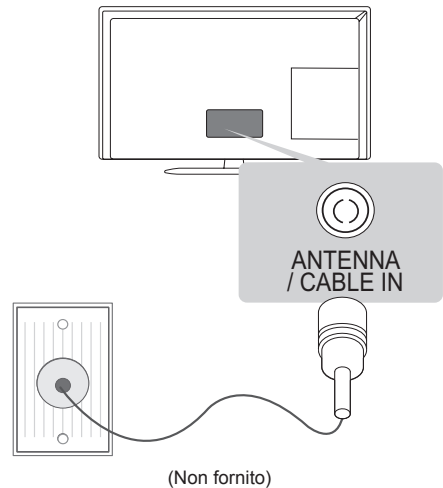
Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e modificare la modalità di ingresso per selezionare un dispositivo esterno. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo. È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: ricevitori HD, lettori DVD, VCR, sistemi audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console per videogiochi e altri dispositivi esterni.



NOTA

- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del televisore.
- Se si registra un programma TV su un registratore DVD o VCR, accertarsi di collegare il cavo di ingresso del segnale al televisore attraverso un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi alla TV, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- In modalità PC, possono essere presenti interferenze relative alla risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. In caso di interferenze, modificare la modalità PC impostando un'altra risoluzione o modificando la frequenza di aggiornamento oppure regolare luminosità e contrasto sul menu IMMAGINE finché non si ottiene un'immagine nitida.
- A seconda della scheda grafica utilizzata, alcune impostazioni di risoluzione potrebbero non essere adatte alla modalità PC.

Collegamento antenna



Collegare il televisore all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).

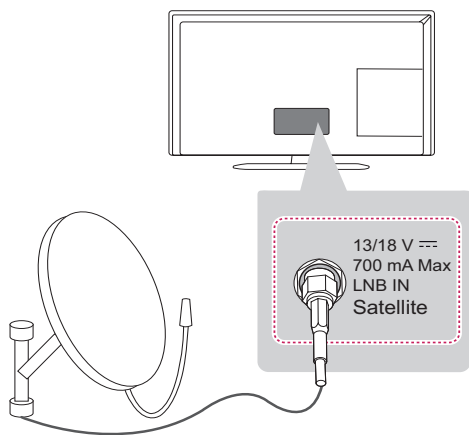


NOTA

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Collegamento di un'antenna satellitare

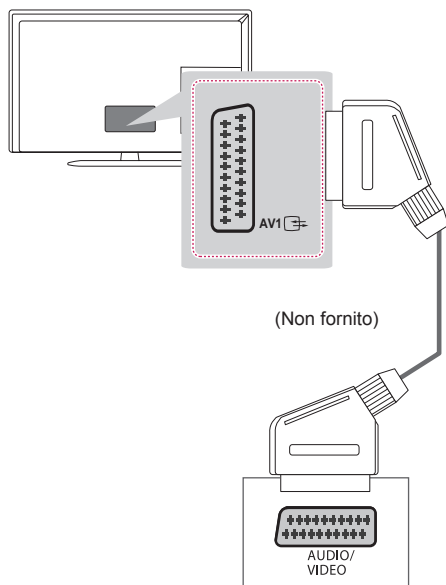
(Solo modelli satellitari)



(Non fornito)

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).

Collegamento Euro Scart



(Non fornito)

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore con il cavo Euro Scart come mostrato nell'illustrazione di seguito.

Tipo di uscita		AV1 (Uscita TV ¹)
Modalità di ingresso corrente	TV digitale	TV digitale
	TV analogica	TV analogica
	Component, AV, HDMI, RGB	

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

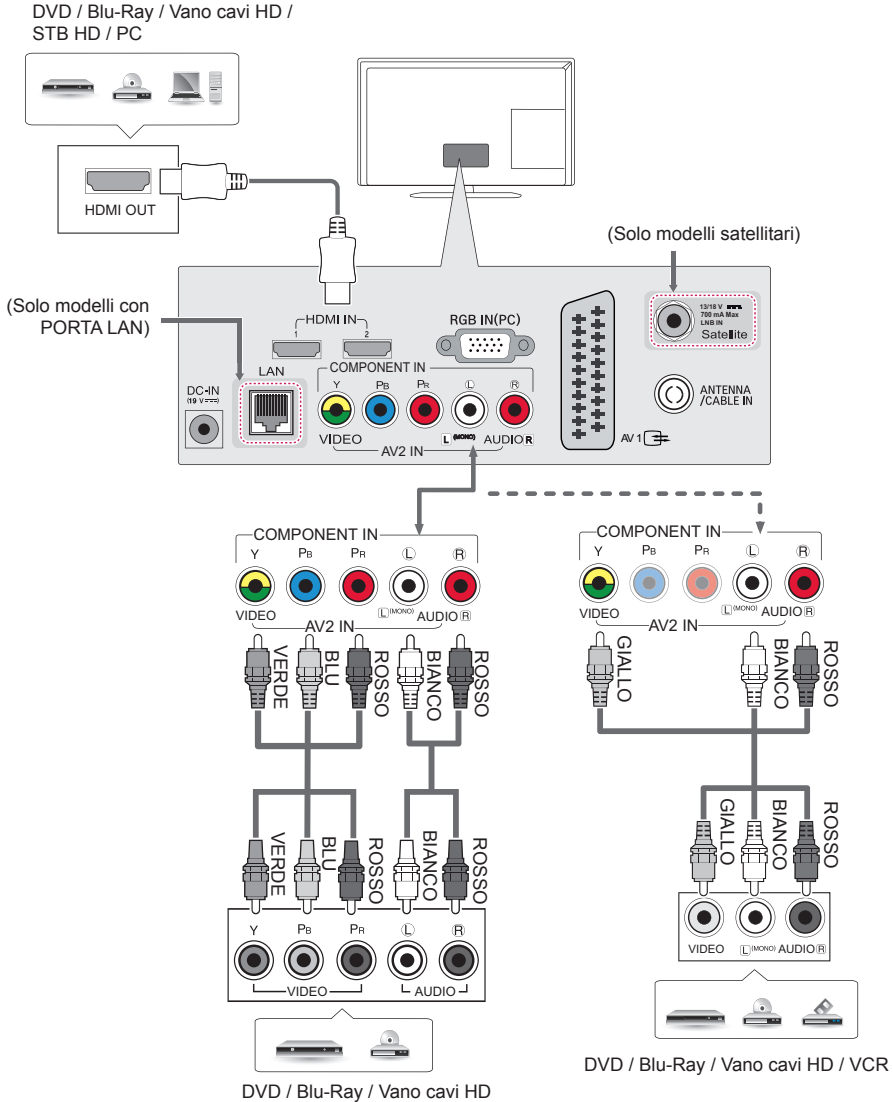


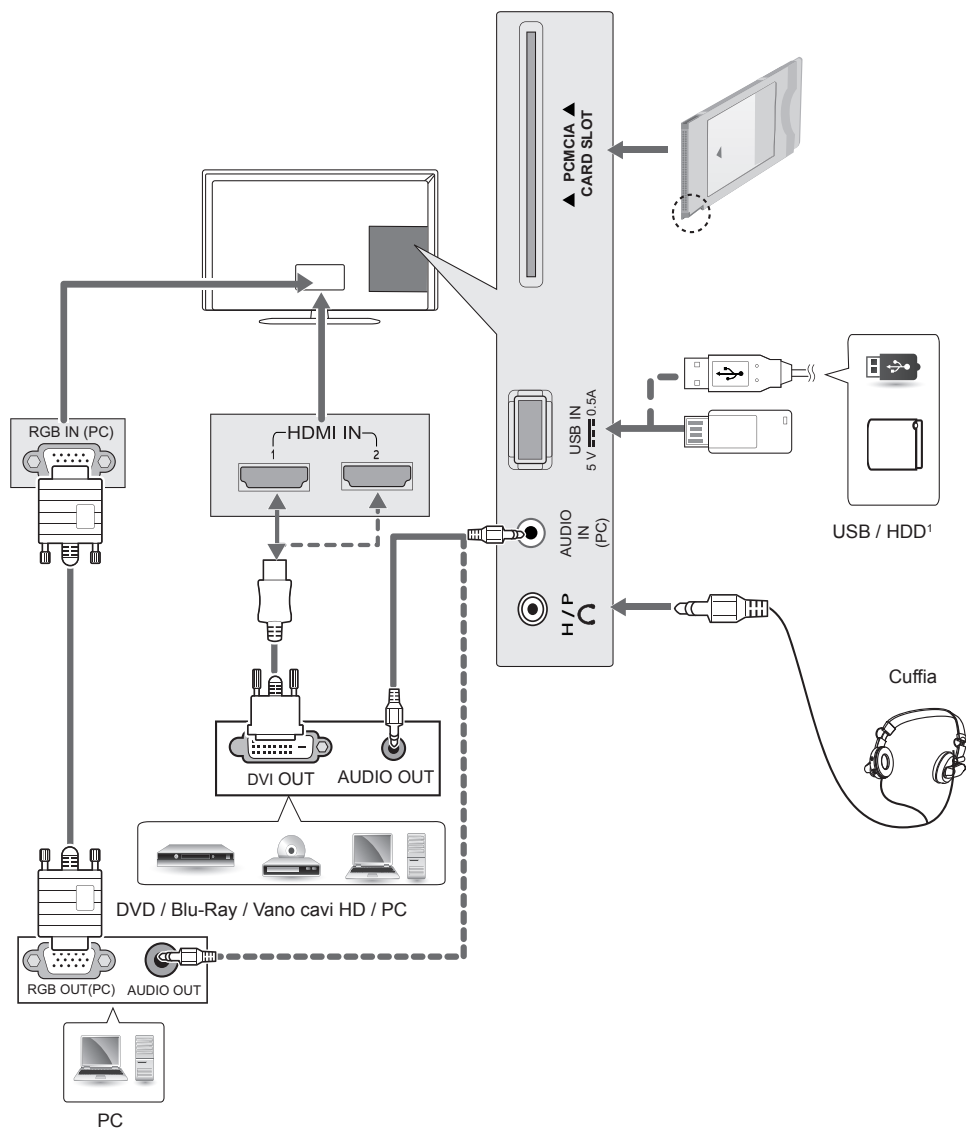
NOTA

- I cavi Euro Scart devono essere schermati.

Altri collegamenti

Collegare il TV ai dispositivi esterni. Per una migliore qualità audio e delle immagini, collegare il dispositivo esterno e il TV utilizzando il cavo HDMI come indicato di seguito. Alcuni cavi separati non sono forniti con il prodotto.





- ¹ La porta USB supporta una corrente elettrica da 0,5 A.
Se, nel caso di un'unità HDD, è necessaria maggiore corrente, utilizzare un alimentatore di corrente separato.

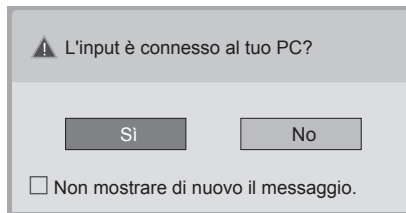
Collegamento a un computer

Il TV supporta la funzione Plug & Play* e dispone di altoparlanti integrati con funzionalità Infinite Surround, che consente di riprodurre l'audio in modo nitido e con bassi più potenti.

* Plug & play: si tratta di una funzione mediante la quale un PC riconosce un dispositivo nel momento in cui esso viene collegato al computer stesso e acceso, senza la necessità di configurare il dispositivo o di un intervento da parte dell'utente.

! NOTA

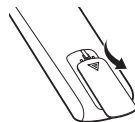
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare **Rinomina ingressi** sulla modalità PC.
- L'**OSD (On Screen Display)** viene visualizzato sullo schermo come riportato di seguito.
 - » All'accensione del prodotto in un ingresso **HDMI**.
 - » Quando si passa a un ingresso **HDMI**.



- Se si seleziona **"Sì"**, la dimensione e la qualità dell'immagine vengono ottimizzate in base al PC.
- Se si seleziona **"No"**, la dimensione e la qualità dell'immagine vengono ottimizzate in base al dispositivo AV (lettore DVD, decoder digitale).
- Se si seleziona **"Non mostrare di nuovo il messaggio"**, il messaggio non viene più visualizzato finché il TV non viene reimpostato. È possibile modificare il valore impostato in **SETTINGS ► INGRESSO ► Rinomina ingressi**.
- Il valori impostati per HDMI1/HDMI2 vengono salvati in modo indipendente.

TELECOMANDO

Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il televisore. Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AAA da 1,5 V) rispettando le polarità (+) e (-) come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione all'inverso.



ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il sensore sul televisore.

	(ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.
	TV/RAD Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.
	SUBTITLE Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.
	AD Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio.
	TV/PC Consente di selezionare la modalità TV o PC.
	INPUT Consente di modificare la sorgente in ingresso.
	Pulsanti numerici Per inserire i numeri.
	LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
	Q.VIEW Consente di tornare al programma precedente.
	FAV Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.
	GUIDE Mostra la Guida al programma.
	MUTE Consente di disattivare tutti i suoni.
	+ / - Consente di regolare il livello del volume.
	^ / v Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.
	^ / PAGE / v Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.
	TASTI TELETEXT (TEXT, T.OPT) Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.
	INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.
	SETTINGS Consente di accedere ai menu principali.
	Q.MENU Consente di accedere ai menu rapidi.
	Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra) Consentono di scorrere i menu e le opzioni.
	OK Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.
	BACK Consente di tornare al livello precedente.
	EXIT Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.
	SIMPLINK Consente di accedere ai dispositivi AV collegati con un cavo HDMI tramite HDMI-CEC. Consente di aprire il menu SIMPLINK.
	REC / * Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione (a seconda del modello)
	Pulsanti di controllo (stop, play, pause, fast forward, fast reverse) Consentono di controllare i menu SUPPORTI o i dispositivi compatibili SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
	Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu. : Rosso, : Verde, : Giallo, : Blu)
	— + (Retroillum) Consente di regolare la luminosità dello schermo controllando la retroilluminazione.



NOTA

- Non è possibile regolare la retroilluminazione tramite il pulsante giallo o blu nel programma MHEG.

IMPOSTAZIONI

Impostazione automatica dei programmi

SETTINGS ⇨ CONFIG. ⇨ Sintonizz. autom.

Consente di sintonizzare automaticamente i programmi.

- Se la sorgente di ingresso non è collegata correttamente, la registrazione dei programmi potrebbe non funzionare.
- **Sintonizz. autom.** consente di individuare solo i programmi trasmessi attualmente.
- Se **Sistema blocco** è attivato, viene visualizzata una finestra a comparsa che chiede di inserire una password.

Regolazione delle immagini con Picture Wizard

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ Picture Wizard III

[a seconda del modello]

Consente di eseguire la calibrazione e la regolazione per ottimizzare la qualità delle immagini tramite l'uso del telecomando e di Picture Wizard senza dover eseguire costosi test sulle immagini o richiedere aiuto a un esperto.

Selezione di Modalità immagini

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ Modalità immagini

Consente di selezionare la modalità di immagine ottimizzata per l'ambiente di visualizzazione o per il programma.

- **Vivace** : Consente di aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza in modo da visualizzare immagini dai colori vivaci.
- **Standard** : Consente di visualizzare le immagini con livelli di contrasto, luminosità e nitidezza standard.
- **Eco/APS** : [a seconda del modello] la funzione Energy Saver (Risparmio energetico) consente di modificare le impostazioni sul TV in modo da ridurre il consumo energetico.
- **Cinema / Gioco** : Consente di visualizzare immagini con qualità ottimale per film, giochi e foto (immagini fisse).
- **Sport**: consente di ottimizzare l'immagine video per azioni intense e dinamiche enfatizzando i colori primari, come bianco, verde o blu cielo.
- **ISF[®] Esperto 1, 2** : menu per la regolazione della qualità delle immagini, che consente a utenti esperti e principianti di usufruire della migliore visualizzazione TV. Questo menu per la regolazione è dedicato a tecnici della sintonizzazione delle immagini certificate ISF (il logo ISF può essere utilizzato solo su TV certificati ISF).
ISFcc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- A seconda del segnale di ingresso, la gamma di modalità immagini disponibile può essere differente.
- **ISF[®]** La modalità Esperto è dedicata ai tecnici della sintonizzazione delle immagini per eseguire controlli e ottimizzare la visualizzazione utilizzando un'immagine specifica. Per le immagini normali, è possibile che gli effetti non siano particolarmente visibili.
- La funzione ISF è disponibile solo su alcuni modelli.

Impostazione del controllo avanzato

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ Modalità immagini
⇨ Controllo avanzato/Controllo esperti

Consente di calibrare lo schermo per ciascuna modalità di immagine o di regolare le impostazioni dell'immagine per uno schermo speciale. Selezionare prima la **Modalità immagini** desiderata.

- **Contrasto dinamico** : consente di regolare il contrasto sul livello ottimale a seconda della luminosità dell'immagine.
- **Colore dinamico** : consente di regolare i colori per visualizzare l'immagine con colori più naturali.
- **Tonalità pelle** : consente di impostare lo spettro della tonalità della pelle separatamente per implementarne la tonalità in base alla definizione dell'utente.
- **Colore cielo** : l'impostazione Colore cielo viene impostata separatamente.
- **Colore erba** : lo spettro del colore naturale (prati, colline, ecc.) può essere impostato separatamente.
- **Gamma** : consente di impostare la curva di gradazione in base all'uscita del segnale d'immagine in relazione al segnale di ingresso.
- **Gamma colore** : consente di selezionare la gamma di colori che può essere espressa.
- **Ottimizzatore bordi** : consente di visualizzare bordi più chiari e distinti, seppur naturali, del video.
- **Test img esperto** : [a seconda del modello] test sulle immagini utilizzati per la regolazione da parte di utenti avanzati.
- **Filtro colore** : consente di filtrare uno spettro di colori specifico nei colori RGB per ottimizzare la saturazione del colore e della tonalità.
- **Temp. col.** : consente di regolare la tonalità generale dello schermo nel modo desiderato. In modalità Expert (Esperto), la sintonizzazione ottimale dettagliata può essere impostata tramite il metodo Gamma e così via.
- **Sistema di gestione colori** : si tratta di un sistema utilizzato dagli utenti avanzati per regolare il colore tramite un test delle immagini. È possibile selezionare sei aree di colore (rosso/verde/blu/ciano/magenta/giallo) senza influenzare gli altri colori. Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative ai colori.
- A seconda del segnale di ingresso o delle altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

Impostazione di opzioni immagini aggiuntive

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ Modalità immagini
⇨ Opzioni immagini

[a seconda del modello]

Consente di regolare impostazioni dettagliate per le immagini.

- **Riduzione del rumore** : consente di eliminare i rumori nell'immagine.
- **Riduzione rumore MPEG** : consente di eliminare il rumore generato durante la creazione di segnali immagine digitali.
- **Livello nero** : consente di regolare la luminosità e il contrasto dello schermo per adattarsi al livello di nero dell'immagine di ingresso, utilizzando il livello di nero dello schermo.
- **Cinema reale** : consente di mantenere lo schermo in condizioni ottimali.
- **Eye Care movimento / SUPER Energy Saving** : [a seconda del modello]
consente di ridurre il consumo energetico regolando la luminosità in base al movimento dell'immagine sullo schermo.
- A seconda del segnale di ingresso o delle altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

Utilizzo di TruMotion

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ TruMotion

[a seconda del modello]

Consente di correggere le immagini per visualizzare correttamente le sequenze in movimento.

- **Uniforme**: De-judder/De-blur funziona su un intervallo più alto in modalità automatica.
- **Cancela**: De-judder/De-blur funziona su un intervallo medio in modalità automatica.
- **Utente** : Il valore De-judder/De-blur può essere impostato manualmente.

De-judder: questa funzione consente di eliminare la vibrazione judder o Utente.

De-blur: questa funzione consente di regolare e rimuovere la sfocatura delle immagini.

Auto indica che l'intervallo dello sfarfallio e della sfocatura, che varia a seconda dello stato del video in ingresso, viene controllato dalla modalità TruMotion.

Utilizzo della funzione Risparmio energetico

SETTINGS ⇨ IMMAGINE ⇨ Risparmio energetico

Consente di risparmiare energia elettrica regolando la luminosità dello schermo.

- **Auto** : [a seconda del modello]
il sensore del TV rileva l'illuminazione dell'ambiente e regola automaticamente la luminosità dello schermo.
- **Spento** : Consente di disattivare la funzione Risparmio energetico.
- **Minimo / Medio / Massimo** : Consente di applicare i valori di Risparmio energetico preimpostati.
- **Annullamento video** : La visualizzazione sullo schermo viene disattivata e viene riprodotto soltanto l'audio. Premere un tasto qualsiasi sul telecomando diverso dal pulsante di accensione per riattivare la visualizzazione sullo schermo.

Utilizzo delle casse del TV

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Uscita audio ⇨ Casse del TV

[a seconda del modello]

L'audio viene riprodotto attraverso le casse del TV.

Utilizzo degli altoparlanti esterni

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Uscita audio
⇨ Altoparlanti esterni (ottici)

[a seconda del modello]

L'audio viene riprodotto attraverso l'altoparlante collegato alla porta ottica.

- SimplLink supportato.

Utilizzo dell'uscita audio digitale

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Uscita audio
⇨ Altoparlanti esterni (ottici) ⇨ Uscita audio digitale

[a seconda del modello]


Consente di configurare l'uscita audio digitale.

Elemento	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tutto	PCM

Collegamento e utilizzo del dispositivo audio LG

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Uscita audio
⇨ Sincronizzazione audio LG (ottica)

[a seconda del modello]

Collegare il dispositivo audio LG con il logo  alla porta ottica dell'uscita audio digitale. Il dispositivo audio LG consente di ottenere in modo facile un audio intenso e potente.

Utilizzo delle cuffie

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Uscita audio ⇨ Cuffie

[a seconda del modello]

L'audio viene riprodotto attraverso le cuffie collegate all'ingresso per cuffie/auricolari.

Sincronizzazione dell'audio e del video

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Reg. Sinc. AV

[a seconda del modello]

Consente di sincronizzare direttamente il video e l'audio in caso di mancata corrispondenza.

- Se si imposta **Reg. Sinc. AV** su **Acceso**, è possibile regolare l'uscita audio (casse del) sull'immagine dello schermo.

Uso del SIMPLINK

[a seconda del modello]

SIMPLINK è una funzione che consente di controllare e gestire vari dispositivi multimediali in modo pratico utilizzando solo il telecomando della TV tramite il menu SIMPLINK.

- 1 Collegare il terminale **HDMI IN** della TV e il terminale di uscita HDMI del dispositivo SIMPLINK tramite un cavo HDMI.
 - [a seconda del modello]
Per le unità home theatre che dispongono della funzione SIMPLINK, collegare i terminali HDMI come descritto sopra e utilizzare un cavo in fibra ottica per collegare l'uscita audio digitale ottica della TV all'ingresso audio digitale ottico sul dispositivo SIMPLINK.
- 2 Selezionare **INPUT(OPTION)** ⇨ **SimpLink**. Viene visualizzata la finestra del menu SIMPLINK.
- 3 Nella finestra Impostazione SIMPLINK, impostare la funzione SIMPLINK su **Acceso**.
- 4 Nella finestra del menu SIMPLINK, selezionare il dispositivo da controllare.
 - Questa funzione è compatibile soltanto con i dispositivi dotati del logo SIMPLINK. Verificare che il dispositivo esterno sia dotato di un logo SIMPLINK.
 - Per utilizzare la funzione SIMPLINK, è necessario utilizzare un cavo HDMI® ad alta velocità con la funzione aggiuntiva CEC (Consumer Electronics Control). I cavi HDMI® ad alta velocità hanno il pin numero 13 collegato per lo scambio di informazioni tra dispositivi.
 - Se si utilizza un altro ingresso, il dispositivo SIMPLINK si arresta.
 - Se viene utilizzato anche un dispositivo con la funzione HDMI-CEC, il dispositivo SIMPLINK potrebbe non funzionare correttamente.
 - [a seconda del modello]
[Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli] Se si selezionano o riproducono file multimediali da un dispositivo dotato della funzione home theatre, le **Casse HT** (Altoparlante) vengono automaticamente collegate. Eseguire il collegamento con un cavo in fibra ottica (venduto separatamente) per utilizzare la funzione **Casse HT** (Altoparlante).

Descrizione delle funzioni SIMPLINK

- **Riproduzione diretta** : Consente di riprodurre i contenuti del dispositivo multimediale sulla TV istantaneamente.
- **Seleziona dispositivo multimediale** : Consente di selezionare il dispositivo desiderato tramite il menu SIMPLINK per controllarlo dallo schermo della TV istantaneamente.
- **Riproduzione di dischi** : Consente di gestire il dispositivo multimediale con il telecomando della TV.
- **Spegnimento di tutti i dispositivi** : Quando si spegne la TV, tutti i dispositivi collegati vengono spenti.
- **Alimentazione Sync attiva**: Quando un apparecchio dotato della funzione SIMPLINK connesso al terminale HDMI inizia la riproduzione, la TV si accende automaticamente.
- **Altoparlante** : [a seconda del modello]
Selezionare l'altoparlante sull'unità home theatre o sulla TV.

Per impostare la password

SETTINGS ⇨ BLOCCO ⇨ Selezione passw.

Consente di impostare o modificare la password della TV. La password iniziale è impostata su '0000'.

Se in Paese è selezionato Francia, la password non è '0000' ma '1234'.

Se in Paese è selezionato Francia, non è possibile impostare la password su '0000'.

Per specificare il Reset di Fabbrica

SETTINGS ⇨ OPZIONE ⇨ Reset di Fabbrica

Tutte le informazioni memorizzate vengono eliminate se le impostazioni della TV vengono ripristinate.

La TV si spegne e si riaccende autonomamente e tutte le impostazioni vengono ripristinate.

- Quando è in uso la funzione **Sistema blocco**, viene visualizzata una finestra popup che richiede una password.
- Non spegnere il dispositivo durante l'inizializzazione.

Rimozione della periferica USB

Q.MENU ⇨ Periferica USB

Selezionare una periferica di archiviazione USB da rimuovere. Quando viene visualizzato un messaggio che indica che la periferica USB è stata rimossa, separare la periferica dalla TV.

- Dopo aver selezionato la periferica USB da rimuovere, questa non può più essere letta. Rimuovere la periferica di archiviazione USB e ricollegarla.

Uso di una periferica di archiviazione USB - avviso

- Se la periferica di archiviazione USB è dotata di un programma di rilevamento automatico incorporato oppure utilizza il proprio driver, potrebbe non funzionare.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non funzionare correttamente o non funzionare affatto.
- Utilizzare esclusivamente le periferiche di archiviazione USB formattate con il file system Windows FAT32 o NTFS.
- Per gli HDD USB esterni, si consiglia di utilizzare periferiche con una tensione nominale inferiore a 5 V e una corrente nominale inferiore a 500 mA.
- Si consiglia di utilizzare memory stick USB fino a 32 GB e HDD USB fino a 1 TB.
- Se un HDD USB con la funzione di risparmio energetico non funziona correttamente, disattivare e riattivare l'alimentazione. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'HDD USB.
- I dati all'interno della periferica di archiviazione USB possono essere danneggiati, effettuare quindi un backup dei file importanti su altri dispositivi. La gestione dei dati è di pertinenza dell'utente e la casa costruttrice non è responsabile di eventuali perdite di dati.

File supportati da Supporti

- Frequenza massima di trasferimento dati: 20 Mbps (megabit al secondo)
- Formati sottotitoli esterni supportati: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/*ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Formati sottotitoli interni supportati: XSUB (supporta i sottotitoli interni generati da DivX6)

Formati video supportati

- Massimo: 1920 x 1080 a 30p (solo il formato Motion JPEG 640 x 480 a 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV singolo flusso.
- divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS

- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *rm / *rmvb : a seconda del modello

Formati audio supportati

- Tipo di file : mp3
[Velocità in bit] 32 Kbps - 320 Kbps
[Frequenza di campionamento] 16 kHz - 48 kHz
[Formati supportati] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Tipo di file : AAC
[Velocità in bit] Formato libero
[Frequenza di campionamento] 8 kHz ~ 48 kHz
[Formati supportati] ADIF, ADTS
- Tipo di file : M4A
[Velocità in bit] Formato libero
[Frequenza di campionamento] 8 kHz ~ 48 kHz
[Formati supportati] MPEG-4

- Tipo di file : WMA
[Velocità in bit] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Frequenza di campionamento] 8 kHz ~ 48 kHz
[Formati supportati] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Tipo di file : WMA
[Velocità in bit] ~ 768 Kbps
[Canale/Frequenza di campionamento]
M0 : fino a 2 canali a 48 kHz
(tranne in modalità LBR),
M1 : fino a 5,1 canali a 48 kHz,
M2 : fino a 5,1 canali a 96 kHz
[Formati supportati] WMA 10 Pro
- Tipo di file : OGG
[Velocità in bit] Formato libero
[Frequenza di campionamento] 8kHz ~ 48 kHz
[Formati supportati] OGG Vorbis

Formati foto supportati

- Categoria : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Tipo di file disponibile] SOF0: linea di base,
SOF1: sequenza estesa,
SOF2: progressivo
[Photo size] Minimo: 64 x 64,
Massimo: Tipo normale: 15360 (W) x 8640 (H),
Tipo progressivo: 1920 (W) x 1440 (H)
- Categoria : BMP
[Photo size] Minimo : 64 x 64, Massimo : 9600 x 6400
- Categoria : PNG
[Available file type] Interlace, Non-Interlace
[Photo size] Minimo : 64 x 64, Massimo : Interlace : 1200 x 800, Non-Interlace : 9600 x 6400
- La visualizzazione dei file in formato BMP e PNG potrebbe essere più lenta rispetto al formato JPEG.

VISUALIZZAZIONE DEL MANUALE SUL WEB

Per ottenere informazioni dettagliate sul Manuale dell'utente, visitare il sito Web www.lg.com.

MANUTENZIONE

Pulizia del televisore

Pulire regolarmente il televisore per mantenerne le prestazioni ottimali e per estenderne la durata nel tempo.



ATTENZIONE

- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando il televisore viene lasciato incustodito e non in uso per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

Schermo, cornice, telaio e supporto

- Per rimuovere la polvere o lo sporco leggero, pulire la superficie con un panno morbido, asciutto e pulito.
- Per rimuovere lo sporco maggiore, pulire la superficie con un panno morbido inumidito con acqua pulita o un detergente delicato diluito. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto.



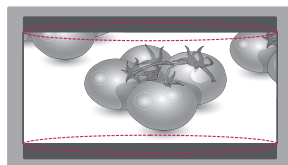
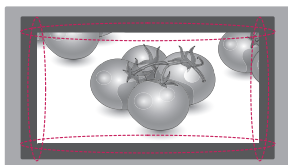
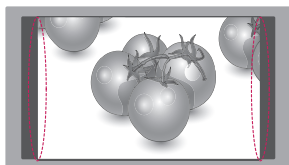
ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non danneggiarlo.
- Non premere, strofinare o colpire la superficie dello schermo con le unghie o con oggetti affilati per non graffiarlo e provocare distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel televisore, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

Cavo di alimentazione

Rimuovere regolarmente la polvere o lo sporco che si accumula sul cavo di alimentazione.

Prevenzione dei danni da burn-in o image burn dello schermo del TV



- Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, l'immagine potrebbe venire impressa in modo permanente sullo schermo. I danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo non sono coperti dalla garanzia.
- Se il rapporto d'aspetto del TV è impostato su 4:3 per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi l'immagine burn nell'area letterbox dello schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo del TV per un periodo di tempo prolungato (2 ore e oltre per LCD) in modo tale da impedire che si verifichi il problema "image burn".

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
Impossibile controllare la TV con il telecomando.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare. Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando. Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite (⊕ su ⊕, ⊖ su ⊖).
Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che la TV sia accesa. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro. Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.
La TV si spegne improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta. Verificare se la funzione Standby automatico (a seconda del modello) / Spegnimento / Timer Spegnimento è attiva nelle impostazioni TEMPO. In mancanza del segnale, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.
Durante il collegamento al PC (HDMI/DVI,RGB), viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale" o "Formato non valido".	<ul style="list-style-type: none"> Spegnere/accendere la TV utilizzando il telecomando. Ricollegare il cavo HDMI/RGB. Riavviare il PC con la TV accesa.

SPECIFICHE TECNICHE

Le specifiche possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

MODELLI		22MT55V 22MT55D	23MT55V 23MT55D	24MT55V 24MT55D
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	508,5 x 416,6 x 188,4	544 x 436,5 x 188,4	566,8 x 447,7 x 188,4
	Senza supporto (mm)	508,5 x 315 x 65,9	544 x 334,8 x 65,9	566,8 x 346,1 x 66,5
Peso	Con supporto (kg)	3,4	3,7	3,9
	Senza supporto (kg)	3,2	3,4	3,6
Consumo elettrico		30 W	33 W	33 W
Requisiti di alimentazione		19 V $\overline{\text{---}}$ 1,6 A	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A	19 V $\overline{\text{---}}$ 1,6 A
Adattatore CA/CC		Produttore : Lien Chang Modello : LCAP16B-E, LCAP21C		
		Produttore : Honor Modello : ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G		
		Ingresso : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz		
		Uscita : DC 19 V $\overline{\text{---}}$ 2,1 A		
MODELLI		27MT55V 27MT55D		
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	641,2 x 489,1 x 213,2		
	Senza supporto (mm)	641,2 x 391,3 x 77,8		
Peso	Con supporto (kg)	5,3		
	Senza supporto (kg)	4,88		
Consumo elettrico		35 W		
Requisiti di alimentazione		19 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A		
Adattatore CA/CC		Produttore : Lien Chang Modello : LCAP16B-E, LCAP21C		
		Produttore : Honor Modello : ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS- 45SN-19-3 19040G		
		Ingresso : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz		
		Uscita : DC 19 V $\overline{\text{---}}$ 2,1 A		

Dimensione modulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 10 a 35 °C
	Umidità di funzionamento	Da 20 a 80%
	Temperatura di stoccaggio	Da -10 a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Da 5 a 90%

	TV digitale satellitare	TV digitale	TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'
Copertura programma	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 a E12, UHF: E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	6,000	1,500	
Impedenza antenna esterna	75 Ω		

Modalità RGB (PC)/HDMI (PC) supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1024 x 768 Solo HDMI(PC)	56,476	70,069
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000



NOTA

- La risoluzione ottimale del display è 1920 x 1080 a 60 Hz. La temporizzazione ottimale in ciascuna modalità è una frequenza verticale di 60 Hz.

Modalità HDMI (DTV) supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920 x 1080	33,720 33,750 28,125 27,000 33,750 56,250 67,430 67,500	59,940 60,000 50,000 24,000 30,000 50,000 59,940 60,000

Modalità Component supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
	15,750	60,000
	31,470	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	15,625	50,000
	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

Informazioni relative al collegamento della porta component

Ingressi Component del TV	Y	P _B	P _R
Porte di uscita video sul lettore DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Dichiarazione di conformità

La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG

22MT55D / 22MT55V / 23MT55D / 23MT55V / 24MT55D / 24MT55V / 27MT55D / 27MT55V

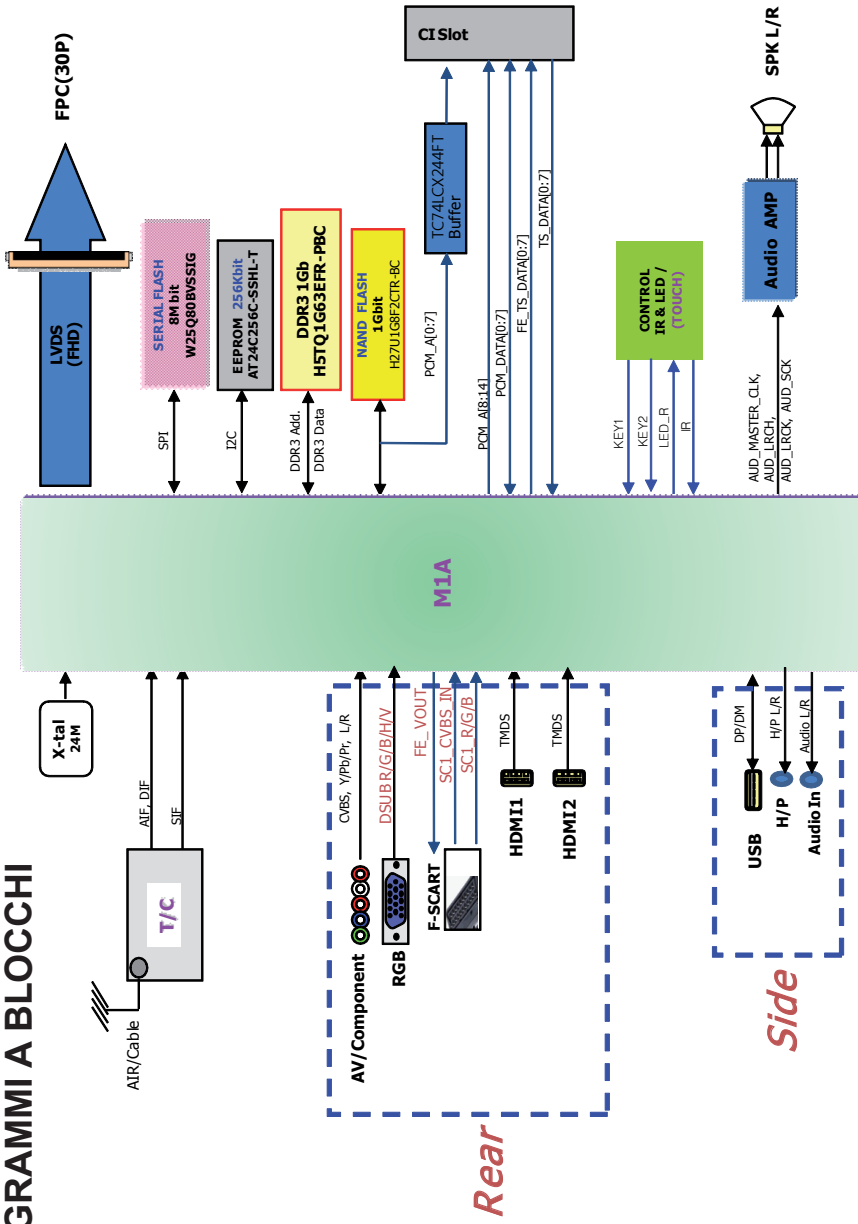
è fabbricato in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/08/95, pubblicato sulla G.U.

n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.

Questo apparecchio è fabbricato nella C.E.E nel

rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

DIAGRAMMI A BLOCCHI





Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Conservare il CD del manuale dell'utente in un posto accessibile per consultarlo all'occorrenza.

Il modello e il numero di serie del TV si trovano sul retro e su un lato del prodotto. Annotarli qui di seguito affinché siano disponibili qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____