



LG

Life's Good

MANUALE DELL'UTENTE TV AL PLASMA

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

PA45**

PA49**

PA55**

PA65**

LICENZE

Le licenze supportate potrebbero variare in base al modello. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



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



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



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 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



NOTA

- Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.
- Il menu OSD (On Screen Display) della TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

INDICE

2 LICENZE

6 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

6 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 6 Disimballaggio
- 9 Acquisto separato
- 9 Componenti e pulsanti
- 12 Sollevamento e spostamento della TV
- 13 Allestimento della TV
- 13 - Fissaggio del sostegno
- 15 - Montaggio su un tavolo
- 16 - Montaggio a parete
- 17 - Sistemazione dei cavi

18 TELECOMANDO

20 GUARDARE LA TV

- 20 Collegamento di un'antenna
- 20 Accensione della TV per la prima volta
- 21 Guardare la televisione
- 21 Gestione dei programmi
- 21 - Impostazione automatica dei programmi
- 23 - Impostazione TV digitale via cavo (solo in modalità Cavo)
- 23 - Impostazione manuale dei programmi (in modalità digitale)
- 24 - Impostazione manuale di un programma (In modalità analogica)
- 25 - Modifica dell'elenco dei programmi
- 27 - Informazioni sull'interfaccia comune (CI)
- 28 - Selezione dell'elenco programmi
- 29 EPG (Electronic programme guide, guida elettronica ai programmi) (in modalità digitale)
- 29 - Attivazione/disattivazione della funzione EPG
- 29 - Selezione dei programmi
- 30 - Modalità Guida ADESSO/PROSSIMO
- 30 - Modalità guida 8 giorni
- 30 - Modalità Modifica dati

- 30 - Riquadro descrizione estesa
- 30 - Modalità di impostazione Note
- 31 - Modalità Elenco programmaz.
- 31 Utilizzo di opzioni aggiuntive
- 31 - Regolazione del rapporto d'aspetto
- 33 - Modifica delle modalità AV
- 33 - Utilizzo dell'elenco Ingresso
- 34 - Blocco dei pulsanti sul televisore (Blocco bambini)
- 35 Utilizzo dei menu rapidi
- 36 Utilizzo del menu Assistenza clienti
- 36 - Verifica degli aggiornamenti software
- 37 - Test delle immagini e dell'audio
- 37 - Utilizzo del Test segnale
- 37 - Utilizzo delle informazioni sul prodotto o servizio

38 PENTOUCH

- 38 Utilizzo di Pentouch
- 39 - Procedura di utilizzo del programma Pentouch
- 39 - Requisiti di sistema
- 39 - Installazione del programma Pentouch
- 40 - Rimozione del programma Pentouch
- 40 - Associazione tra touch pen e dongle
- 44 - Utilizzo della funzione Pentouch
- 44 - Impostazioni della risoluzione del display per Pentouch
- 46 Controllo delle funzioni Pentouch
- 47 - Uso della barra degli strumenti
- 48 - Utilizzo dell'Album da disegno
- 50 - Utilizzo dell'Editor fotografico
- 52 - Utilizzo del Diario di famiglia
- 52 - Utilizzo della Galleria
- 53 - Utilizzo di Internet
- 54 - Utilizzo della funzione Il mio ufficio

55 IMPOSTAZIONI DI RETE

- 55 - Collegamento ad una rete cablata
- 56 - Stato rete

57 INTRATTENIMENTO

- 57 - Collegamento di periferiche di archiviazione USB
- 58 - Ricerca file
- 59 - Visualizzazione di filmati
- 62 - Visualizzazione delle foto
- 64 - Ascolto della musica
- 66 - Guida VOD DivX®

67 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI TV

- 67 Accesso ai menu principali
- 68 - Personalizzazione delle impostazioni
- 68 - Impostazioni IMMAGINE
- 73 - Impostazioni AUDIO
- 76 - Impostazioni di CONFIGURAZIONE
- 77 - Impostazioni TEMPO
- 78 - Impostazioni BLOCCO
- 79 - Impostazioni OPZIONE
- 81 - Impostazioni di RETE

82 COLLEGAMENTI

- 83 Panoramica dei collegamenti
- 84 Collegamento a un ricevitore HD, DVD o lettore VCR
- 84 - Collegamento HDMI
- 85 - Collegamento da DVI a HDMI
- 86 - Collegamento component
- 87 - Collegamento Euro Scart
- 88 - Collegamento composito
- 89 Collegamento a un PC
- 89 - Collegamento HDMI, Collegamento da DVI a HDMI o Collegamento RGB
- 91 Collegamento a un sistema audio
- 91 - Collegamento audio ottico digitale
- 92 Collegamento a una periferica USB
- 92 Collegamento a un modulo CI
- 93 Collegamento a un dispositivo SIMPLINK
- 93 - Attivazione della funzione SIMPLINK

94 TELETEXT

- 94 Accensione/Spengimento
- 94 Testo Simple
- 94 - Selezione della pagina
- 94 Testo Top
- 94 - Selezione Blocco / Gruppo / Pagina
- 94 - Selezione diretta della pagina
- 95 Fasttext
- 95 - Selezione della pagina
- 95 Funzione speciale teletext

96 TELETEXT DIGITALE

- 96 Teletext nel servizio digitale
- 96 Teletext nel servizio digitale

97 MANUTENZIONE

- 97 Pulizia della TV
- 97 - Schermo e cornice
- 97 - Telaio e supporto
- 97 - Cavo di alimentazione
- 98 Prevenzione dei danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo della TV

99 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

101 SPECIFICHE TECNICHE

104 CODICI IR

105 CONFIGURAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

- 105 Impostazione di RS-232C
- 105 Tipo di connettore; maschio a 9 pin D-Sub
- 105 Configurazioni RS-232C
- 106 Parametri di comunicazione
- 106 Elenco di riferimento dei comandi
- 107 Protocollo trasmissione/ricezione

112 DIAGRAMMI A BLOCCHI

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

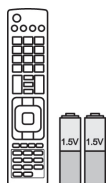
- 1 Aprire la confezione e verificare che tutti gli accessori siano inclusi.
- 2 Collegare il supporto al televisore.
- 3 Collegare un dispositivo esterno al televisore.

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.

Solo per i modelli 42/50PA45**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



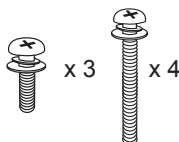
**Telecomando,
Batterie (AAA)**(Vedere pag.18)



**Manuale dell'utente,
Manuale su CD**



Fascetta per cavi
(Vedere pag.17)



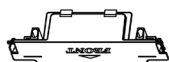
**M5 x 16 M4 x 30
Vite per il montaggio**
(Vedere pag.13, Vedere pag.14)



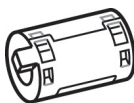
**Supporto per cavo di
alimentazione**(Vedere pag.17)



Cavo di alimentazione



Coperchio di protezione
(Vedere pag.14)



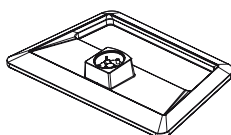
Nucleo di ferrite
(in base al modello)



Panno per la pulizia
(in base al modello)
Pulire con delicatezza le
macchie dal telaio con il
panno per la pulizia.

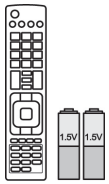


Corpo del sostegno(Vedere
pag.13,)

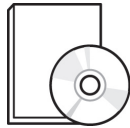


Base del sostegno
(Vedere pag.13,)

Solo per i modelli 42/50PA49**



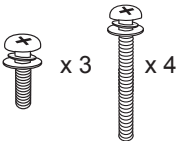
**Telecomando,
Batterie (AAA)**(Vedere pag.18)



**Manuale dell'utente,
Manuale su CD**



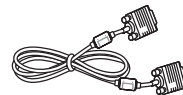
**Linee guida per la sicurezza
Pentouch**



**M5 x 16 M4 x 30
Vite per il montaggio**
(Vedere pag.13, Vedere pag.14)



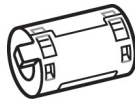
**Supporto per cavo di
alimentazione** (Vedere pag.17)



**Cavo del segnale D-sub a
15 pin**



Coperchio di protezione
(Vedere pag.14)



Nucleo di ferrite
(in base al modello)



Cavo di alimentazione



Fascetta per cavi
(Vedere pag.17)



**Bullone a occhiello , Staffa
per montaggio a parete**
(Vedere pag.15)



Panno per la pulizia
(in base al modello)
Pulire con delicatezza le mac-
chie dal telaio con il panno
per la pulizia.



Cavo di ricarica(Vedere pag.43)



Punta(Vedere pag.43)
Il numero di punta può vari-
are in base al modello.



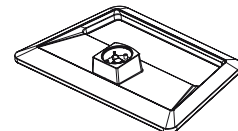
Touch Pen (AN-TP300)
Il numero di touch pen può
variare in base al modello.(Vedere
pag.41)



**Dongle della touch pen
(AN-TD200)**(Vedere pag.41)



**Cradle (Stazione di
ricarica)**(Vedere pag.41)



Base del sostegno
(Vedere pag.13,)



Corpo del sostegno(Vedere
pag.13,)

! 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.

Come utilizzare il nucleo di ferrite

- 1 Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo audio del PC. Inserire per tre volte il cavo audio del PC nel nucleo di ferrite. Posizionare il nucleo di ferrite accanto al televisore.

[al dispositivo esterno]



[al televisore]



(grigio)

[Sezione trasversale del nucleo di ferrite]

[Figura 1]

- 2 Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo di alimentazione. Inserire una volta il cavo di alimentazione nel nucleo di ferrite. Posizionare il nucleo di ferrite accanto al televisore e a una presa a muro.

[a una presa a muro]



[al televisore]



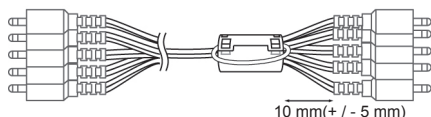
(nero)

[Sezione trasversale del nucleo di ferrite]

[Figura 2]

- 3 Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo component Y, Pb, Pr, L, R. Avvolgere una volta il cavo del component Y, Pb, Pr, L, R sul nucleo di ferrite. Posizionare il nucleo di ferrite accanto al televisore.

[al dispositivo esterno]



[al televisore]



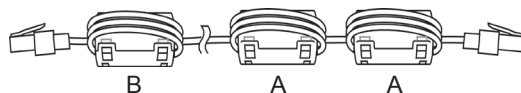
(nero)

[Sezione trasversale del nucleo di ferrite]

[Figura 3]

- 4 Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo LAN. Inserire per tre volte il cavo LAN sul nucleo di ferrite. Posizionare il nucleo di ferrite accanto al televisore e al dispositivo esterno.

[al televisore]



[al dispositivo esterno]

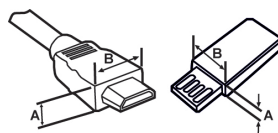
A (grigio)	B (grigio)

[Sezione trasversale del nucleo di ferrite]

[Figura 4]

- Se è presente un solo nucleo di ferrite, fare riferimento alla figura 1.
- Se sono presenti tre nuclei di ferrite, fare riferimento alle figure 1 e 2.
- Se sono presenti quattro nuclei di ferrite, fare riferimento alle figure 1, 2 e 3.
- In presenza di una porta LAN, attenersi anche a quanto indicato nella figura 4.

- 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. Utilizzare un cavo di prolunga in grado di supportare USB 2.0 se il cavo USB o la memory stick USB non si adattano alla porta USB del televisore.



*A ≡ 10 mm

*B ≡ 18 mm

**ATTENZIONE**

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- Eventuali danni o lesioni provocati dall'uso di prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.

Acquisto separato

Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità.

Contattare il rivenditore per l'acquisto di questi elementi.

Questo dispositivo funziona solo con televisori al plasma compatibili con LG.

**AN-TP300**

Touch pen, base

Il numero di touch pen e base
può variare in base al modello.

Compatibilità

42/50PA45**

50/60PA55**

50/60PA65**

42/50PA49**

AN-TP300

Touch pen, base

•

Componenti e pulsanti

**NOTA**

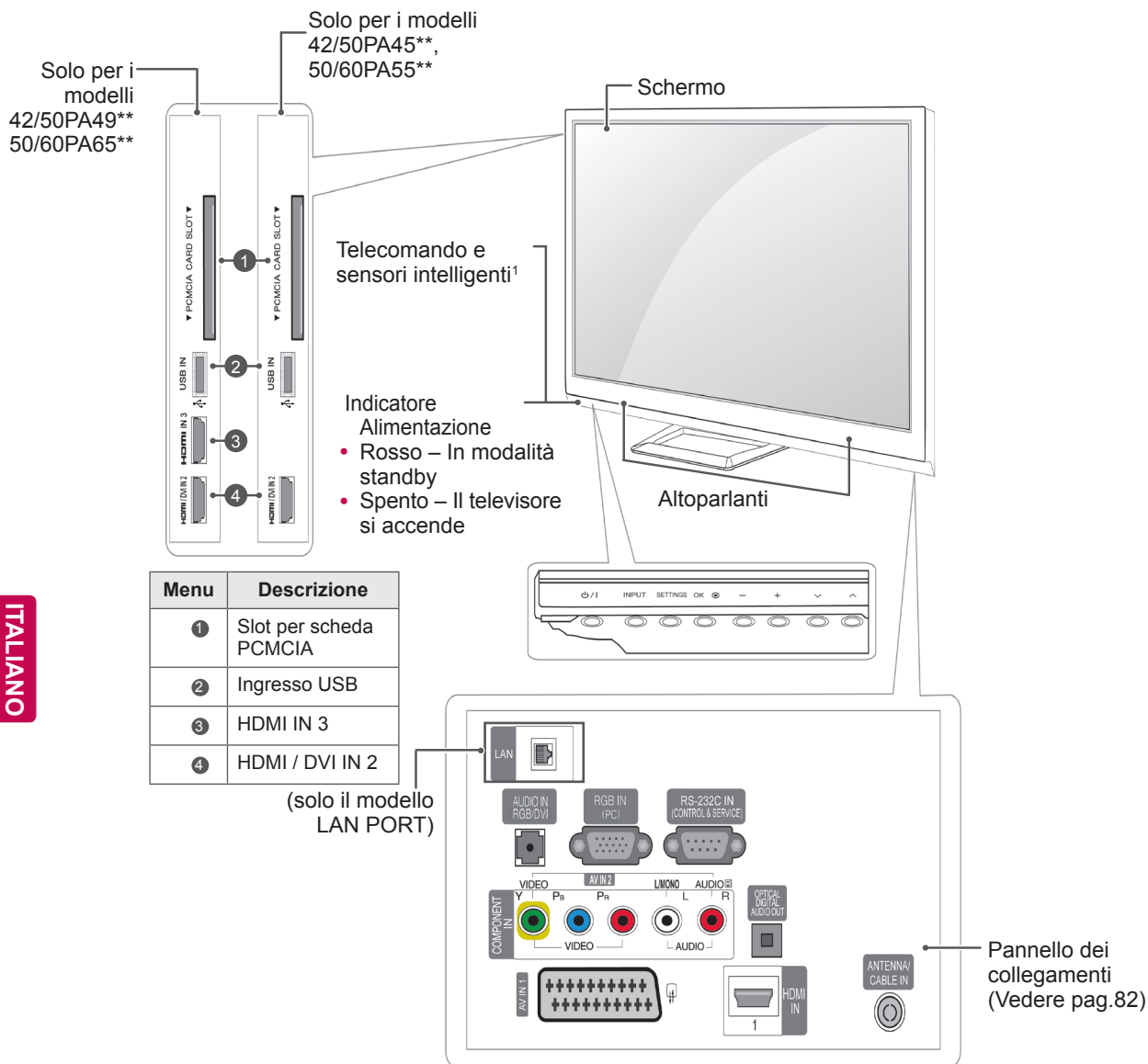
- Per ridurre il consumo energetico è possibile lasciare la TV in modalità standby. Spegnerla la TV se si prevede di non utilizzarla per periodi prolungati, per ridurre il consumo energetico.
- È possibile ridurre notevolmente il consumo energetico riducendo il livello di luminosità dell'immagine. In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

**ATTENZIONE**

- Non camminare sopra il sostegno di vetro e non urtarlo. Potrebbe rompersi, provocando lesioni a causa dei frammenti di vetro oppure la TV potrebbe cadere.
- Non trascinare la TV. Il pavimento o il prodotto potrebbero danneggiarsi.
- Alcuni modelli presentano una sottile pellicola sullo schermo che non deve essere rimossa.

Solo per i modelli 42/50PA45**-ZA~F, 42/50PA49**-ZA~F, 50/60PA55**-ZA~F, 50/60PA65**-ZA~F

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

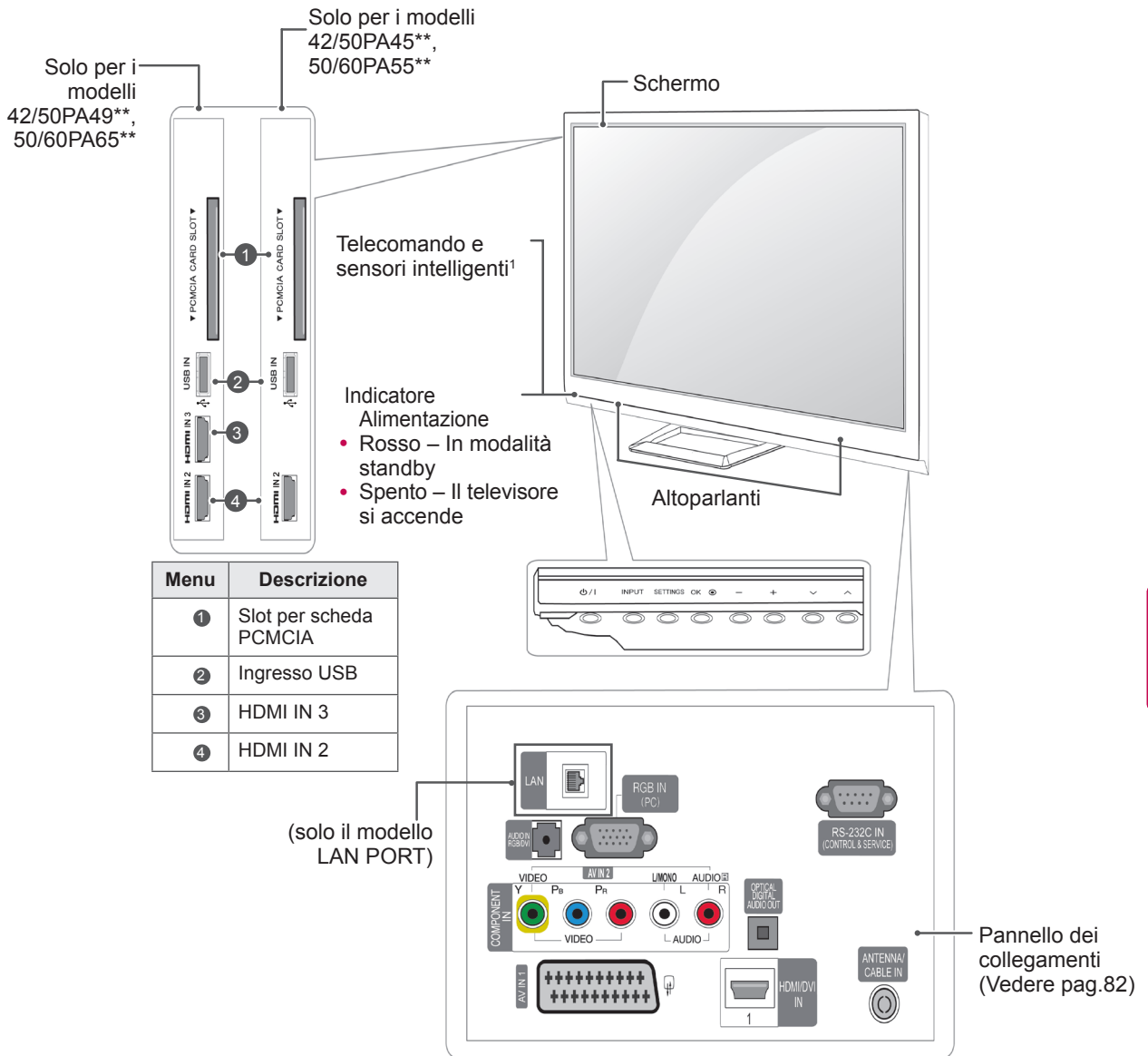


Pulsante	Descrizione
⏻/I	Consente di accendere o spegnere il dispositivo
INPUT	Consente di modificare l'origine di ingresso
SETTINGS	Consente di accedere ai menu principali o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu
OK	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione
- +	Consente di regolare il livello del volume
⏮ ⏭	Per scorrere i programmi salvati

¹ Sensore intelligente - Consente di regolare la qualità dell'immagine in base all'ambiente circostante.

Solo per i modelli 42/50PA45**-ZG~M, 42/50PA49**-ZG~M, 50/60PA55**-ZG~M, 50/60PA65**-ZG~M

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



Pulsante	Descrizione
⏻/⏻	Consente di accendere o spegnere il dispositivo
INPUT	Consente di modificare l'origine di ingresso
SETTINGS	Consente di accedere ai menu principali o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu
OK	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione
- +	Consente di regolare il livello del volume
⏮ ⏭	Per scorrere i programmi salvati

¹ Sensore intelligente - Consente di regolare la qualità dell'immagine in base all'ambiente circostante.

Sollevamento e spostamento della TV

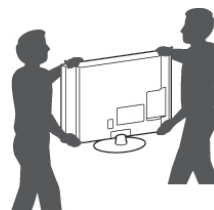
Quando si solleva o si sposta il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare il televisore e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.



ATTENZIONE

- Evitare sempre di toccare lo schermo, per evitare danni allo schermo o ad alcuni pixel utilizzati per creare le immagini.
- Si consiglia di spostare il televisore nella sua scatola o 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 di graffiare lo schermo.

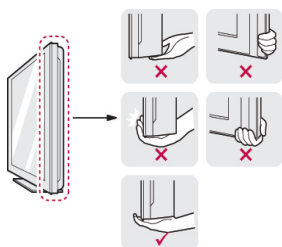
- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono almeno 2 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.



- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore del televisore. Accertarsi di non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



Allestimento della TV

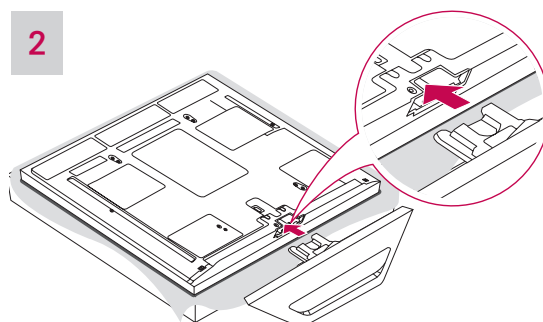
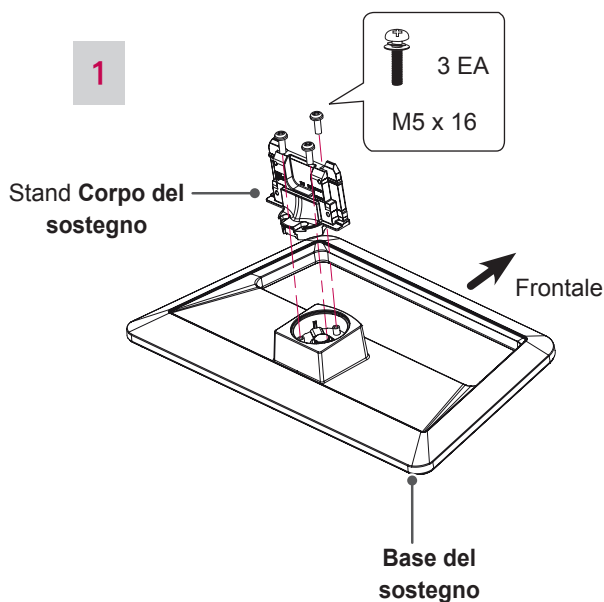
- Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.

Posizionare il televisore su un piedistallo e fissare il televisore su un tavolo o alla parete.

Fissaggio del sostegno

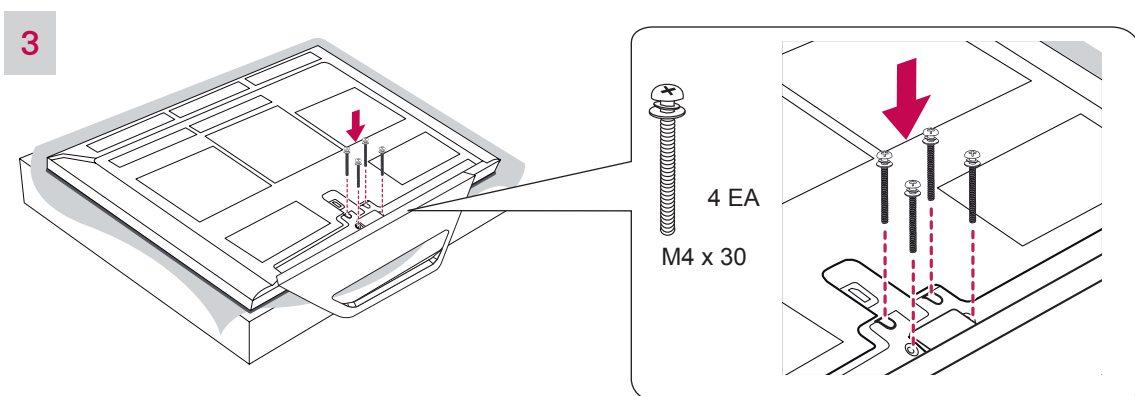
Se non si monta il televisore alla parete, attenersi alle istruzioni seguenti per collegare il sostegno.

Solo per i modelli 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



! ATTENZIONE

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

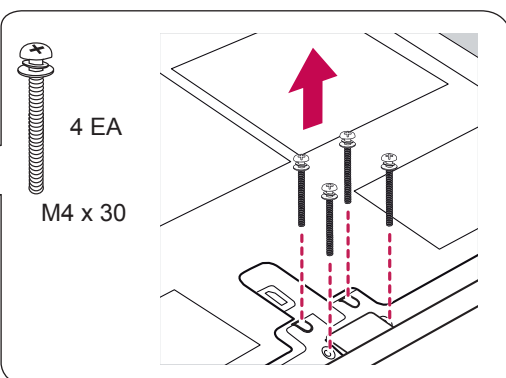
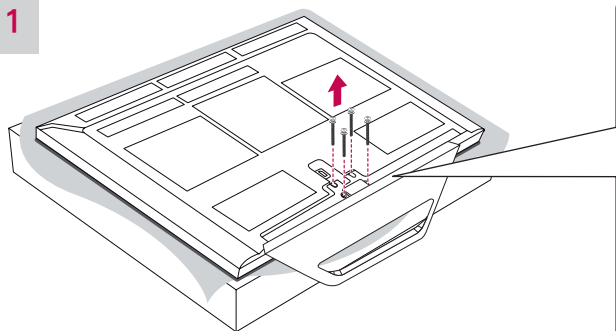


! ATTENZIONE

- Avvitare bene le viti per evitare che la TV cada in avanti. Non avvitare eccessivamente.

Per staccare il sostegno,

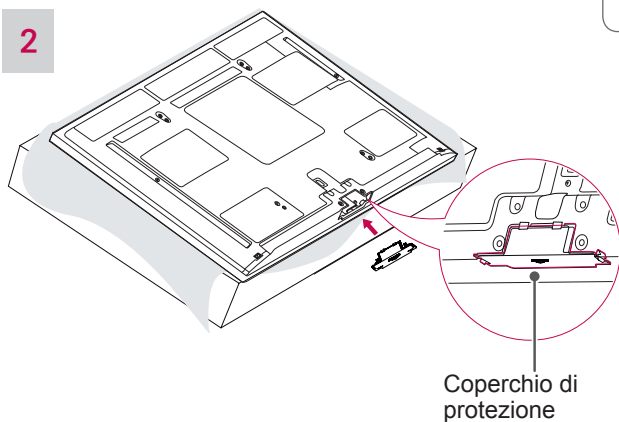
1



ATTENZIONE

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

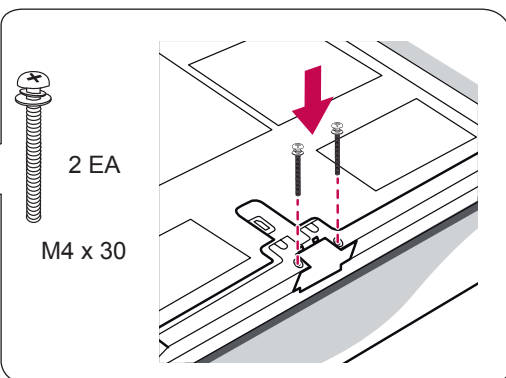
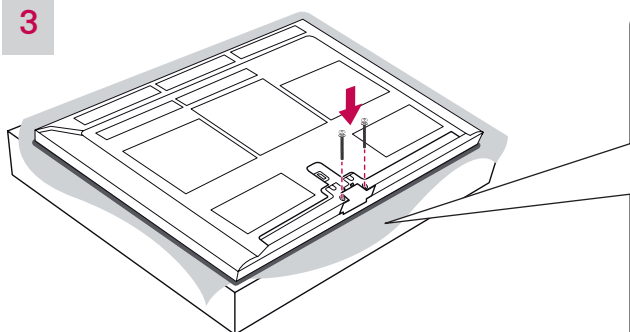
2



NOTA

- In questo modo si protegge l'apertura dall'accumulo di polvere e di sporco.
- Durante l'installazione della staffa di montaggio a parete, utilizzare il coperchio di protezione.

3

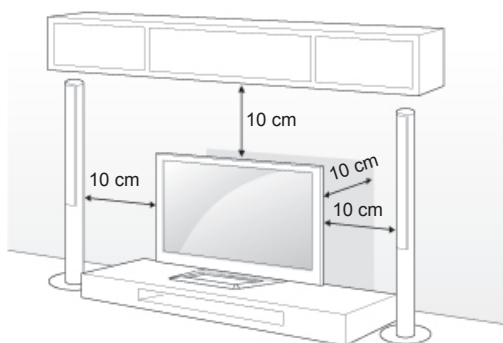


ATTENZIONE

- Avvitare bene le viti per evitare che la TV cada in avanti. Non avvitare eccessivamente.

Montaggio su un tavolo

- Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.
- 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 il cavo di alimentazione ad una presa a muro.



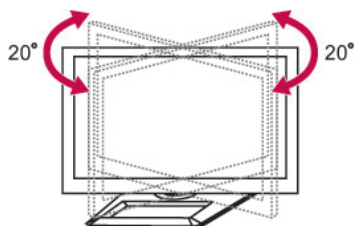
ATTENZIONE

- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.



NOTA

- Ruotare di 20 gradi verso sinistra o destra e regolare l'angolazione della TV per adattarla alla visualizzazione.

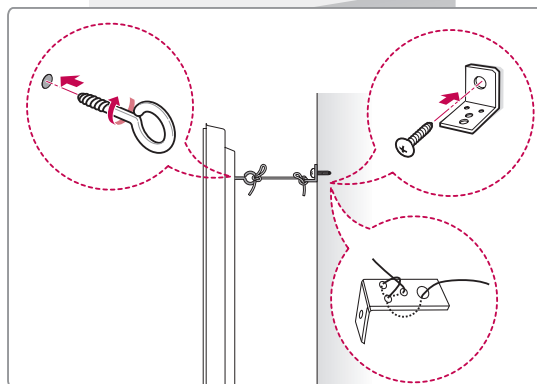
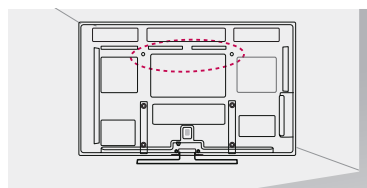


ATTENZIONE

- Fare attenzione alle dita quando si regola l'angolazione della TV.
 - Se le mani o le dita restano incastrate, ci si può ferire. Se si inclina eccessivamente il prodotto, potrebbe cadere causando lesioni o danni.

Fissaggio della TV a parete (in base al modello)

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



- 1 Inserire e serrare i bulloni a occhio o le staffe e i bulloni sul retro del televisore.

- Se ci sono bulloni inseriti nelle posizioni dei bulloni a occhio, rimuovere prima i bulloni.

- 2 Fissare alla parete le staffe con i bulloni.

Far corrispondere la posizione della staffa di montaggio a parete e i bulloni a occhio sul retro del televisore.

- 3 Collegare i bulloni a occhio e le staffe di montaggio a parete saldamente con una corda robusta.

Accertarsi di mantenere la corda in posizione orizzontale con la superficie piana.



ATTENZIONE

- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi alla TV.



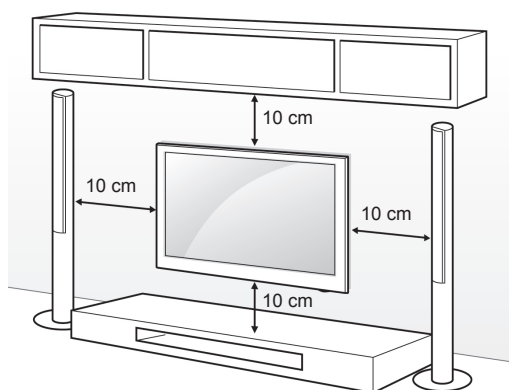
NOTA

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il televisore.

Montaggio a parete


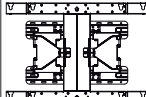

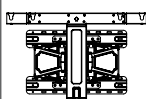
Fissare attentamente la staffa di montaggio a parete sul retro del televisore e installare la staffa di montaggio a parete su una parete solida, perpendicolare al pavimento. Quando si fissa il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato.

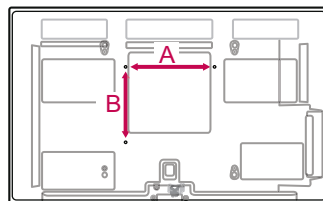
LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto.



Accertarsi di utilizzare viti e staffe di montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

Modello	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Vite standard	M6	M8
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	PSW400B 	PSW600B 
	PSW420BX 	PSW620BX 



ATTENZIONE

- Scollegare prima l'alimentazione, quindi spostare o installare il televisore per evitare scosse elettriche.
- Se installato al soffitto o su una parete inclinata, il televisore potrebbe cadere e causare gravi lesioni. Utilizzare una staffa per montaggio a parete autorizzata da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al televisore e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare le viti e le staffe per montaggio 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 da garanzia.



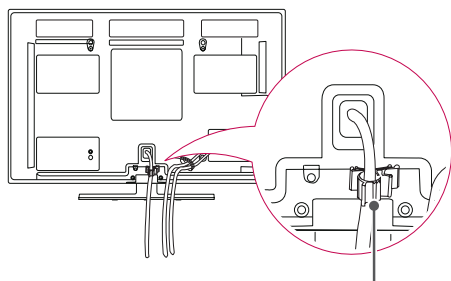
NOTA

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale d'installazione e i componenti necessari.
- 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.

Sistemazione dei cavi

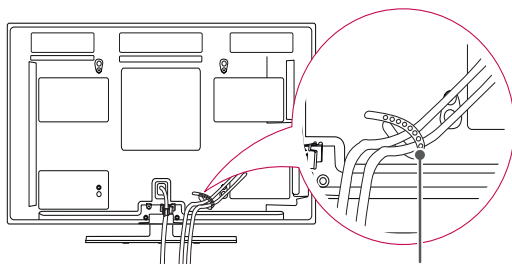
- Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.

- 1 Installare il supporto del **cavo di alimentazione** e il **cavo di alimentazione**.
In questo modo si impedisce la rimozione accidentale del cavo di alimentazione.



Supporto per cavo di alimentazione

- 2 Raccogliere e unire i cavi con la **fascetta per cavi**.



Fascetta per cavi



ATTENZIONE

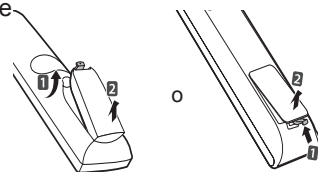
- Non spostare il televisore tenendo la **fascetta per cavi** e il **supporto per cavi di alimentazione**, per evitare di rompere le fascette e causare lesioni e danni al televisore.

TELECOMANDO

Le descrizioni contenute nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare la TV correttamente.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità \oplus e \ominus ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio. Accertarsi di indirizzare il telecomando verso il relativo sensore sul televisore.

Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.



ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.



⏻(POWER)

Consente di accendere o spegnere la TV.

ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGETICO) (Vedere pag.68)

Consente di regolare la luminosità dello schermo per ridurre il consumo di energia.

TV/RAD

Seleziona il programma Radio, TV o DTV.

GUIDE (GUIDA)

Mostra la Guida al programma.

INFO (INFORMAZIONI) (Vedere pag.29)

Consente di visualizzare le informazioni del programma corrente e dello schermo.

RATIO (RAPPORTO D'ASPETTO) (Vedere pag.31)

Consente di ridimensionare un'immagine.

INPUT (INGRESSO) (Vedere pag.33)

Consente di modificare l'origine di ingresso e di accendere il televisore.

Pulsanti numerici

Consentono di inserire i numeri.

LIST (ELENCO) (Vedere pag.28)

Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

Q.VIEW (VISUALIZZAZIONE RAPIDA)

Consente di tornare al programma precedente.





SETTINGS (IMPOSTAZIONI)

Consente di accedere ai menu principali o di salvare le opzioni e chiudere i menu.

Q. MENU (MENU RAPIDI) (Vedere pag.35)

Consente di accedere ai menu rapidi.

Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)

Consente di scorrere i menu e le opzioni.

OK

Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.



Consente di tornare al livello precedente.

EXIT (USCITA)

Consente di eliminare dalla visualizzazione tutte le schermate e di ripristinare la modalità TV.



Consente di regolare il livello del volume.

FAV (PREFERITI) (Vedere pag.28)

Consente di accedere all'elenco dei programmi preferiti.

AD (DESCRIZIONE AUDIO)

Attiva e disattiva la Descrizione audio.

MUTE (MUTO)

Consente di disattivare tutti i suoni.

P ^ V (P + -)

Consente di scorrere tra i programmi salvati.

PAGE (PAGINA)

Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.

Pulsanti colorati

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

Pulsanti di controllo(■,▶,◀,◀▶▶▶)

Consentono di controllare i menu SUPPORTI o i dispositivi compatibili SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SUBTITLE (SOTTOTITOLI)

Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

1 PULSANTI TELETEXT (Vedere pag.94)

Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 'Teletext'

INFO (INFORMAZIONI) (Vedere pag.29)

Consente di visualizzare le informazioni del programma corrente e dello schermo.

GUIDE (GUIDA)

Mostra la Guida al programma.

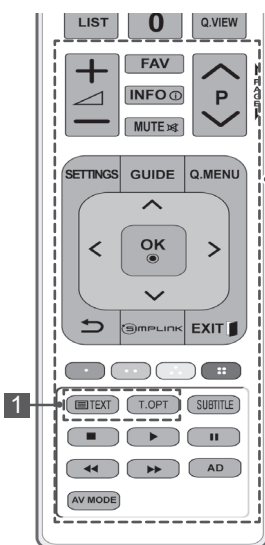
SIMPLINK (Vedere pag.93) (in base al modello)

Consente di accedere ai dispositivi AV collegati con un cavo HDMI tramite HDMI-CEC.

Consente di aprire il menu SIMPLINK.

AV MODE (MODALITÀ AV) (Vedere pag.33)(in base al modello)

Consente di selezionare una modalità AV.

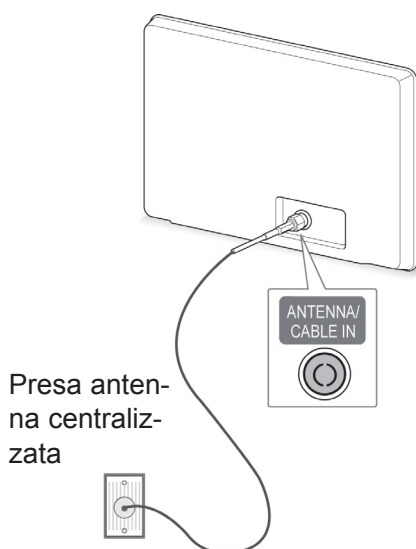


GUARDARE LA TV

Collegamento di un'antenna

Collegare un'antenna per guardare la TV attenendosi alle seguenti operazioni. Per prevenire eventuali danni, non collegare il televisore alla rete elettrica prima di aver collegato tutti i dispositivi.

Collegare la TV all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).



! NOTA

- Per ottenere una qualità ottimale delle immagini, regolare l'orientamento dell'antenna.
- Nelle zone con una scarsa ricezione del segnale, per visualizzare immagini di qualità migliore potrebbe essere necessario installare un amplificatore di segnale.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, indirizzare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.

Accensione della TV per la prima volta

Quando si accende la TV per la prima volta, viene visualizzata la schermata Impostazioni iniziali. Selezionare una lingua e personalizzare le impostazioni di base.

- 1 Collegare il cavo di alimentazione ad una presa a muro.
- 2 In modalità standby, premere **⏻(POWER)** per accendere la TV.

La schermata delle impostazioni iniziali viene visualizzata quando si accende la TV per la prima volta.

! NOTA

- È inoltre possibile accedere a **Reset di Fabbrica** accedendo al menu **OPZIONE** dai menu principali.

- 3 Seguire le istruzioni sullo schermo per personalizzare le impostazioni del televisore in base alle preferenze.

Lingua	Consente di selezionare una lingua da visualizzare.
↓	
Modalità setting	Consente di selezionare Uso personale per la visione in ambienti domestici.
↓	
Paese	Consente di selezionare un paese da visualizzare. (in base al modello)
↓	
Selezione passw.	Impostare la password. (Quando si selezionano Francia e Italia nel menu Paese)
↓	
Fuso orario	Consente di selezionare il fuso orario e l'ora legale. (Quando si seleziona Russia nel menu Paese)
↓	
Impostazioni di rete	(In presenza di una porta LAN) consente di selezionare le impostazioni di rete da visualizzare.
↓	
Sintonizz. autom.	Consente di eseguire la scansione e salvare automaticamente i programmi disponibili.

! NOTA

- Per i paesi senza standard di trasmissione DTV confermati, alcune funzioni DTV possono non funzionare, a seconda dall'ambiente di trasmissione DTV.
- Quando si seleziona la Francia e Italia come Paese, la password non è '0', '0', '0', '0', bensì '1', '2', '3', '4'.
- Per visualizzare le immagini nella migliore qualità per l'ambiente domestico, selezionare Uso personale.
- L'opzione Demo punto vendita è adatta per i punti vendita.
- Se si seleziona Demo punto vendita, tutte le impostazioni personalizzate vengono riportate ai valori predefiniti della modalità

- 4 Quando le impostazioni di base sono complete, **premere OK**.

! NOTA

- Se non si completa l'impostazione iniziale, la schermata Impostazioni iniziali sarà visualizzata ogni volta che si accende la TV.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro quando non si utilizza il televisore per un periodo di tempo prolungato.

- 5 Per spegnere il televisore, premere **⏻(POWER)**.

Guardare la televisione

- 1 In modalità standby, premere **⏻(POWER)** per accendere il televisore.
- 2 Premere **INPUT** e selezionare **Antenna**.
- 3 Per spegnere la TV, premere **⏻(POWER)**. La TV passa in modalità standby.

Gestione dei programmi

Impostazione automatica dei programmi

Selezione di Antenna,

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.


- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. autom.** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad **Antenna** e premere **OK**.
- 5 Selezionare **Avvio** per avviare la sintonizzazione automatica.
La TV esegue la scansione e salva automaticamente i programmi disponibili.
- 6 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere **↶**.

! NOTA

- Se la TV esegue la scansione di un programma bloccato, verrà chiesto di inserire la password per memorizzare il programma scansionato.
- È possibile memorizzare fino a 1.800 programmi. Il numero di programmi memorizzati varia a seconda del segnale di trasmissione.
- Se si seleziona **Italia** nel menu Paese e viene visualizzata una finestra popup che indica che il programma entra in conflitto dopo la sintonizzazione automatica, selezionare il canale con il numero del programma per risolvere il conflitto.
- Se si seleziona Regno Unito nel menu Paese e viene visualizzata una finestra popup quando il programma entra in conflitto dopo la sintonizzazione automatica, selezionare una regione e un paese per risolvere il conflitto con il numero del programma.
- Se si seleziona Norvegia nel menu Paese e sono più di due i nomi di rete riconosciuti dopo la sintonizzazione automatica, è possibile selezionare quello desiderato. L'elenco programmi è organizzato in base al nome di rete selezionato (solo modelli nordici)

Selezione del **Cavo**

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. autom.** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Cavo** e premere **OK**.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'**Operatore Principale** o **Altri Operatori** e premere **OK**.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Rapido** o **Completo** e premere **OK**.
- 7 Premere i pulsanti di navigazione o i pulsanti numerici per eseguire le regolazioni necessarie (ad eccezione della modalità Completo) e premere **OK**.
- 8 Selezionare **Avvio** per avviare la sintonizzazione automatica.

La TV esegue la scansione e salva automaticamente i programmi disponibili.
- 9 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .

**NOTA**

- Se la TV esegue la scansione di un programma bloccato, verrà chiesto di inserire la password per memorizzare il programma scansionato.
- Quando si seleziona **Cavo**, la schermata di selezione **Operatore di servizi via cavo** può essere diversa o assente in base alle condizioni dei servizi via cavo nel paese corrispondente.
- La finestra popup per la selezione di **Operatore servizio** viene visualizzata solo in tre casi: quando si accede al menu **Impostazioni iniziali**, quando si passa da **Antenna a Cavo** o quando si accede al menu dopo la modifica del **Paese**.
- Per scegliere Operatore servizio in situazioni diverse dai tre casi indicati sopra, selezionare **Impostazioni->Impostazione TV digitale via cavo-> Operatore servizio**.

- Certificazione acquisita SO: Svezia (Comhem, Canal Digital), Danimarca (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvegia (Canal Digital), Paesi Bassi (Ziggo, UPC Digital), Ucraina (Volia-Cable), Germania (KDG, Unity Media), Svizzera (CableCom, UPC), Austria (UPC Digital), Ungheria (UPC Digital), Irlanda (UPC Digital), Polonia (UPC Digital), Romania (UPC Digital), Russia (TVOE TV (San Pietroburgo), TVOE (Ekaterinburg), Dom.ru, AKADO, OnLime) (è possibile aggiungere la certificazione acquisita SO). Se l'operatore del servizio desiderato non è in elenco, selezionare **Altri operatori**.
- Se si seleziona "**Altri operatori**" o se il paese selezionato supporta soltanto "**Altri operatori**", potrebbero essere necessari alcuni minuti per eseguire la ricerca di tutti i canali e per alcuni di essi potrebbe non essere possibile effettuare la ricerca.
- Se alcuni canali non vengono visualizzati, attenersi alla seguente procedura:
 1. **IMPOSTAZIONI -> Sintonizz. autom. -> Cavo -> Impostazione.**
 2. Immettere ulteriori valori, come frequenza, symbol rate, modulazione e ID rete. (È possibile contattare il fornitore di servizi via cavo per ottenere informazioni su tali valori).

I valori seguenti sono necessari per cercare tutti i programmi disponibili in modo rapido e preciso. I valori comunemente utilizzati sono forniti come "predefiniti".

Tuttavia, per un'impostazione corretta, chiedere al provider di servizi via cavo.

Durante la **sintonizzazione automatica** nella modalità cavo DVB, la selezione di **Completo** comporta l'esecuzione della ricerca dei canali disponibili su tutte le frequenze.


Nel caso in cui il programma non venga ricercato selezionando il valore predefinito, eseguire la ricerca selezionando la ricerca completa.

Tuttavia, se il programma viene cercato selezionando **Completo**, il tempo della sintonizzazione automatica potrebbe risultare particolarmente lungo. Se alcuni canali non vengono rilevati quando si seleziona **Completo**, selezionare la casella di controllo In dettaglio e provare nuovamente a sintonizzare i canali.

- **Frequenza:** inserire una frequenza definita dall'utente.
- **Symbol rate:** inserire una velocità dei simboli definita dall'utente (velocità dei simboli: velocità alla quale una periferica, come ad esempio un modem, invia i simboli a un canale).
- **Modulazione:** inserire una modulazione definita dall'utente. (Modulazione: caricamento di segnali audio o video su un carrier).
- **ID rete:** identificatore univoco allocato a ciascun utente.
- **Inizio frequenza:** immettere una gamma di inizio frequenza definita dall'utente.
- **Fine frequenza:** immettere una gamma di fine frequenza definita dall'utente.

Impostazione TV digitale via cavo (solo in modalità Cavo)

La gamma dalla quale un utente può selezionare nel menu degli operatori del servizio cambia in funzione del numero di operatori del servizio operativi in ogni paese e se il numero di operatori disponibili per ogni paese è 1, la funzione corrispondente non è disponibile.


- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Impostazione TV digitale via cavo** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Operatore servizio** o **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 5 Selezionare l'origine desiderata.
- 6 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .

- Quando si seleziona **Cavo**, viene visualizzato il menu **Impostazione TV digitale via cavo**.
- Quando **Aggiorn. automatico canali** è impostato su **Acceso**, è possibile aggiornare le informazioni per tutti i programmi che possono essere aggiornati, incluso il programma in riproduzione.
- Quando **Aggiorn. automatico canali** è impostato su **Spento**, è possibile aggiornare solo le informazioni per il programma in riproduzione.
- Non è possibile selezionare **Impostazione TV digitale via cavo** quando l'operatore del servizio è impostato su **"Ziggo"**.

Impostazione manuale dei programmi (in modalità digitale)

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

Selezione di **Antenna**,


- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. manuale** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **DTV** e premere **OK**.
- 5 Scorrere i tipi di programmi quindi aggiungere o eliminare i programmi.
- 6 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .



NOTA

- Se la TV esegue la scansione di un programma bloccato, verrà chiesto di inserire la password per memorizzare il programma scansionato.
- È possibile selezionare **SBAND** se il paese selezionato è "Norvegia, Lettonia".

Selezione di **Cavo**

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. manuale** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **DTV via cavo** e premere **OK**.
- 5 Effettuare le regolazioni necessarie.
- 6 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .




NOTA

- Se la TV esegue la scansione di un programma bloccato, verrà chiesto di inserire la password per memorizzare il programma scansionato.
- **Symbol rate**: inserire una velocità dei simboli definita dall'utente (velocità dei simboli: velocità alla quale una periferica, come ad esempio un modem, invia i simboli a un canale).
- **Modulazione**: inserire una modulazione definita dall'utente. (Modulazione: caricamento di segnali audio o video su un carrier).
- Non è possibile selezionare **DTV via cavo** quando l'operatore del servizio è impostato su **Ziggo** o **Altri operatori** dei Paesi Bassi.


Impostazione manuale di un programma (In modalità analogica)

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

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. manuale** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **TV o TV via cavo** e premere **OK**.
- 5 Scorrere i tipi di programmi, quindi aggiungere o eliminare i programmi.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a Sistema TV.
- 7 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **V/UHF o Cavo**.
- 8 Premere i pulsanti di navigazione o i pulsanti numerici per scorrere fino al numero di canale desiderato.
- 9 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad Avvia ricerca.
- 10 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Memorizza** e premere **OK**.
- 11 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .

Assegnazione di nomi alle stazioni

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

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Sintonizz. manuale** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **TV o TV via cavo**.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Nome** e premere **OK**.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a 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, quindi premere **OK**.
- 7 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Chiudi** e premere **OK**.
- 8 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Memorizza** e premere **OK**.
- 9 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere .



NOTA

- Se la TV esegue la scansione di un programma bloccato, verrà chiesto di inserire la password per memorizzare il programma scansionato.
- **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 / Sudafrica)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa orientale / Cina / Africa / CSI)
- Per memorizzare un altro canale, ripetere i passaggi da 5 a 10.

Modifica dell'elenco dei programmi

Quando si salta un numero di un programma, non è possibile selezionarlo con il pulsante **P** \wedge **V** (**P** + **-**) 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.

È possibile modificare il numero di programma con la funzione Sposta, se non è selezionato Numerazione automatica quando si avvia la sintonizzazione automatica.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Set up programmi** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare un programma da memorizzare o saltare.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere **↶**.

In modalità DTV/RADIO

Saltare un numero di programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il numero che si desidera saltare.
- 2 Premere il pulsante blu per attivare il numero di programma.
- 3 Premere il pulsante blu per rilasciare.



NOTA

- I programmi saltati vengono evidenziati in blu e non possono essere selezionati utilizzando i pulsanti **P** \wedge (**P** +) o **P** \vee (**P** -) 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 o EPG.

Blocco di un numero di programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il numero di un programma da bloccare.
- 2 Premere il pulsante giallo per attivare il numero del programma.
- 3 Premere il pulsante giallo per rilasciare.



NOTA

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

Modifica di un numero di programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a selezionare il numero di un programma da modificare.
- 2 Premere il pulsante verde per attivare il numero del programma.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a selezionare il numero del programma desiderato.
- 4 Premere il pulsante giallo per rilasciare.

In modalità TV

Eliminazione di un programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il numero di un programma da eliminare.
- 2 Premere il pulsante rosso per attivare il numero del programma.



NOTA

- Il programma selezionato viene cancellato e tutti i programmi successivi avanzano di una posizione.

Spostamento di un programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla selezione di un numero di programma da spostare.
- 2 Premere il pulsante verde per attivare il numero del programma e premere i tasti di navigazione.
- 3 Premere il pulsante verde per rilasciare.

Saltare un numero di programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il numero che si desidera saltare.
- 2 Premere il pulsante blu per attivare il numero di programma.
- 3 Premere il pulsante blu per rilasciare.



NOTA

- I programmi saltati vengono evidenziati in blu e non possono essere selezionati utilizzando i pulsanti **P** \wedge **V** (**P** + **-**) durante la visione della TV.
- Se si desidera selezionare il programma saltato, inserire direttamente il numero del programma con i tasti numerici o selezionarlo nel menu Set up programmi.

Selezione automatica

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per avviare la selezione automatica e premere **OK**.

! NOTA

- Dopo aver attivato la selezione automatica, non sarà più possibile modificare i programmi.

Blocco di un numero di programma

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il numero di un programma da bloccare.
- 2 Premere il pulsante giallo per attivare il numero del programma.
- 3 Premere il pulsante giallo per rilasciare.

! NOTA

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

Selezione del programma preferito

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il programma desiderato.
- 2 Premere **FAV** per aggiungere il programma corrispondente all'elenco Preferito del gruppo preferito corrente.
- 3 Premere **FAV** per rilasciare.

Selezione del gruppo di programmi preferiti

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare il programma desiderato.
- 2 Premere **Q.MENU** per visualizzare una finestra popup che consente di modificare il gruppo preferito.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare un gruppo preferito e premere **OK**.

Informazioni sull'interfaccia comune (CI)

- Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.

Questa funzione consente di prendere visione di alcuni servizi codificati (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 i moduli e le smart card, contattare il rivenditore di zona. Non inserire e rimuovere spesso i moduli CI dal TV. Si potrebbero provocare danni. Quando si accende la TV dopo aver inserito un modulo CI, potrebbe non essere possibile sentire l'audio.

Potrebbe non essere compatibile con il modulo CI o con la smart card.

Le funzioni CI (interfaccia comune) possono non essere disponibili in base al paese in cui avviene la trasmissione.

Quando si utilizza la funzione CAM (modulo di accesso condizionale), accertarsi che soddisfi pienamente i requisiti DVB-CI o CI plus.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Informazioni CI** e premere **OK**.
- 4 Selezionare l'elemento desiderato: informazioni del modulo, informazioni sulla smart card, lingua o download software, ecc. e premere **OK**.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.

! NOTA

- Questo OSD è da intendersi solo a scopo illustrativo: le opzioni dei menu ed il formato dello schermo cambieranno a seconda del provider dei servizi a pagamento.
- L'utente può applicare modifiche alla schermata del menu e del servizio CI consultando il rivenditore.

Selezione dell'elenco programmi

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

Visualizzazione dell'elenco programmi

- 1 Premere **LIST** per accedere all'Elenco programmi.
- 2 Premere il pulsante blu per passare alla funzione Set up programmi.



NOTA

- 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.

Selezione di un programma nell'elenco programmi

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare un programma.
- 2 Premere **OK** per passare al numero di programma selezionato.



NOTA

- Premere **TV/RAD.** (La modalità scorre tra TV, DTV e Radio dal programma attivato in quel momento).

Scorrimento delle pagine di un elenco programmi

- 1 Premere i pulsanti **P** \wedge \vee (**P** + -) per visualizzare le pagine.
- 2 Premere **LIST** per tornare alla normale visione TV.

Visualizzazione dell'elenco dei programmi preferiti

- 1 Premere **FAV** per accedere all'Elenco programmi preferiti.
- 2 Al termine, premere **EXIT**.

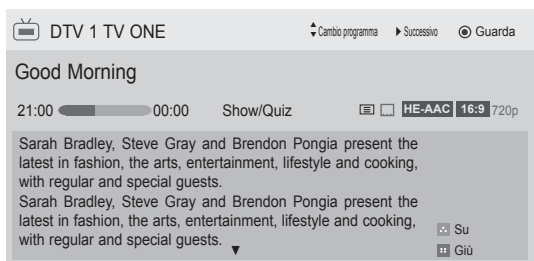
Pulsante	Descrizione
Pulsante blu	Consente di passare alla funzione Set up programmi.
Pulsante giallo	Il canale corrente è registrato/cancellato come canale preferito sul gruppo corrente selezionato.
OK	Consente di selezionare un programma da visualizzare.
< o >	Il gruppo preferito viene modificato.

EPG (Electronic programme guide, guida elettronica ai programmi) (in modalità digitale)

Questo sistema dispone di EPG (Electronic Programme Guide, guida elettronica ai programmi) che consente di ottenere facilmente informazioni su tutte le opzioni di programmazione disponibili. L'EPG offre informazioni, come ad esempio gli elenchi dei programmi, gli orari d'inizio e conclusione per tutti i servizi disponibili. Inoltre, le informazioni dettagliate sul programma sono spesso disponibili nell'EPG: la disponibilità e la quantità dei dettagli sulla programmazione possono variare a seconda dello specifico emittente.

Questa funzione è utilizzabile solo se le società di telecomunicazioni trasmettono informazioni EPG. Per usare la funzione EPG, è necessario impostare l'orologio mediante il menu **Ora**.

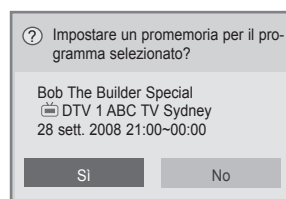
La funzione EPG visualizza i dettagli relativi ai programmi per 8 giorni.



- Premere **INFO** per visualizzare le informazioni relative al programma corrente.

	Visualizzato con un programma TV oppure DTV.
	Visualizzata con un programma radio.
	Visualizzata con un programma MHEG.
	Visualizzato con un programma HE-AAC.
	Rapporto d'aspetto di un programma trasmesso.
	Rapporto d'aspetto di un programma trasmesso.
	Visualizzata con un programma teletext.
	Visualizzata con un programma con sottotitoli.
	Visualizzata con un programma codificato.
	Visualizzato con un programma Dolby Digital.
	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 popup per le impostazioni Note.
	Selezionare la modalità impostazione Note.

Attivazione/disattivazione della funzione EPG

- 1 Premere **GUIDE** per attivare o disattivare la funzione EPG.

Selezione dei programmi

(Modalità Guida ADESSO/PROSSIMO)

- 1 Premere i pulsanti di navigazione o i pulsanti **P** **^** **v** (**P** + **-**) per selezionare il programma desiderato.



Modalità Guida ADESSO/ PROSSIMO

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

Pulsante	Descrizione
Pulsante rosso	Consente di modificare la modalità EPG.
Pulsante giallo	Consente di attivare la modalità Programmazione.
Pulsante blu	Consente di attivare la modalità Elenco programmaz.
OK	Quando viene selezionato "Adesso" si passa al programma selezionato e l'EPG scompare. Selezionando "Prossimo", viene visualizzata una finestra popup di prenotazione.
< >	Consente di selezionare il programma ADESSO o PROSSIMO.
^ v	Consente di selezionare il programma dell'emittente.
P ^ v (P + -)	Pagina su/giù.
GUIDE	Consente di disattivare l'EPG.
↶	
EXIT	
TV/RAD	Consente di selezionare il programma DTV o RADIO.
INFO	Consente di attivare o disattivare le informazioni dettagliate.

Riquadro descrizione estesa

Pulsante	Descrizione
INFO	Consente di attivare o disattivare le informazioni dettagliate.
^ v	Testo su/giù.
GUIDE EXIT	Consente di disattivare l'EPG.

Modalità di impostazione Note

Pulsante	Descrizione
↶	Consente di disattivare la modalità Programmazione.
OK	Salvare Note.
< >	Selezionare Ora inizio o Programma.
^ v	Selezionare l'impostazione della funzione Note.

Modalità guida 8 giorni

Pulsante	Descrizione
Pulsante rosso	Consente di modificare la modalità EPG.
Pulsante verde	Consente di attivare la modalità di impostazione della data.
Pulsante giallo	Consente di attivare la modalità Programmazione.
Pulsante blu	Consente di attivare la modalità Elenco programmaz.
OK	Selezionando un programma trasmesso correntemente, si passa al programma selezionato e l'EPG scompare. Selezionando un programma che verrà trasmesso in futuro viene visualizzata una finestra popup di prenotazione.
< >	Consente di selezionare il programma.
^ v	Consente di selezionare il programma dell'emittente.
P ^ v (P + -)	Pagina su/giù.
GUIDE	Consente di disattivare l'EPG.
↶	
EXIT	
TV/RAD	Consente di selezionare il programma DTV o RADIO.
INFO	Consente di attivare o disattivare le informazioni dettagliate.

Modalità Modifica dati

Pulsante	Descrizione
Pulsante verde	Consente di disattivare la modalità di impostazione della data.
v	
↶	
OK	Consente di passare alla data selezionata.
< >	Consente di selezionare una data.
GUIDE EXIT	Consente di disattivare l'EPG.

Modalità Elenco programmaz.

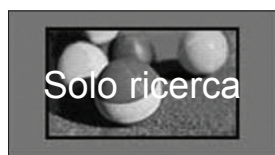
Se è stato creato un elenco di programmazioni, il programma inserito in tale elenco viene visualizzato nell'orario stabilito, anche se si sta guardando un altro programma.

Pulsante	Descrizione
Pulsante giallo	Consente di passare alla modalità Programmazione.
Pulsante blu GUIDE	Consente di passare alla modalità Guida.
OK	Consente di selezionare l'opzione desiderata (Modifica/Elimina/Elimina tutti).
^ v	Consente di selezionare il programma.
P ^ v (P + -)	Pagina su/giù.
↶	Consente di disattivare Elenco programmaz.

- **16:9**: consente di ridimensionare le immagini per adattarle alla larghezza dello schermo.



- **Solo ricerca**: consente di visualizzare i video nelle dimensioni originali senza eliminare parti del bordo dell'immagine.



Utilizzo di opzioni aggiuntive

Regolazione del rapporto d'aspetto

Ridimensionare un'immagine per visualizzarla nelle dimensioni ottimali premendo **RATIO** durante la visione della televisione.

! NOTA

- È inoltre possibile modificare le dimensioni dell'immagine premendo **Q. MENU** oppure accedendo a **Rapporto d'aspetto** nei menu Immagine.
- Per impostare lo zoom, selezionare **14:9**, **Zoom** e **Zoom cinema** nel menu Rapporto. Dopo aver impostato lo zoom, il display torna ai menu rapidi.
- 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**, **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 **Larghezza intera**.

! NOTA

- Se si seleziona **Solo ricerca**, è possibile vedere i rumori dell'immagine sui bordi del segnale originale.

- **Originale**: 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, consente all'utente di 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 intero senza distorsioni video attraverso l'ingresso DTV.



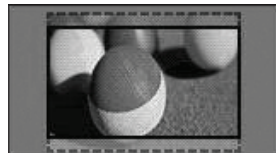
- **4:3:** consente di ridimensionare le immagini con il rapporto 4:3 standard precedente.



- **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.



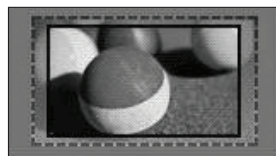
- **Zoom (in base al modello):** consente di ingrandire un'immagine per adattarla alla larghezza dello schermo. Potrebbe non essere visualizzata la parte superiore ed inferiore dell'immagine.



! NOTA

- Se si accede a **Rapp. d'aspetto** dai menu rapidi,
 - Premere i pulsanti di navigazione per allungare un'immagine in verticale.
 - Premere i pulsanti di navigazione per spostare lo zoom verso l'alto o verso il basso.

- **Zoom cinema:** consente di ingrandire un'immagine in cinemascope, 2.35:1.
 - Per modificare il rapporto dello zoom cinema, premere i pulsanti di navigazione ed il rapporto passa da 1 a 16.
 - Per spostare la messa a fuoco dello zoom verso l'alto o verso il basso, premere i pulsanti di navigazione.



! NOTA

- Se si ingrandisce o si riduce un'immagine, l'immagine può risultare distorta.

Modifica delle modalità AV

(in base al modello)

Ciascuna modalità AV dispone dell'immagine ottimizzata e delle impostazioni audio.

Premere **AV MODE** ripetutamente per selezionare una modalità appropriata.

Modalità	Descrizione
Spento	Consente di passare alle impostazioni personalizzate in precedenza.
Cinema	Consente di utilizzare l'immagine ottimizzata e le impostazioni audio per l'effetto cinema
Gioco	Consente di utilizzare le impostazioni di immagine e audio ottimizzate per l'azione di gioco rapida Quando si usa la PlayStation o Xbox per giocare ai videogiochi, si consiglia di utilizzare la modalità Gioco . In modalità Gioco , le funzioni relative alla qualità dell'immagine verranno ottimizzate per giocare ai videogiochi.

! NOTA

- Se si seleziona **Spento** in modalità AV, vengono selezionate le immagini scelte inizialmente.

Utilizzo dell'elenco Ingresso

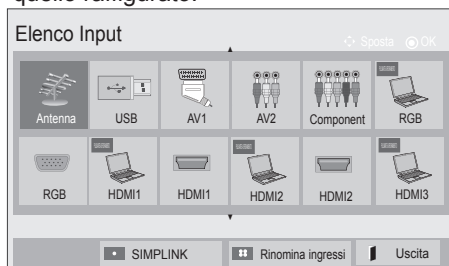
Selezione di un'origine di ingresso

- Premere **INPUT** per accedere alle origini di ingresso.
 - I dispositivi collegati vengono visualizzati su ciascuna origine di ingresso.

! NOTA

- È inoltre possibile accedere all'elenco delle origini di ingresso selezionando **INGRESSO** dai menu principali.

- Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad una delle origini di ingresso e premere **OK**.
 - Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.



Origine di ingresso	Descrizione
Antenna o Cavo	Selezionare quando si guarda la DTV/ RADIO/TV.
USB	Selezionare quando si utilizza l'USB in base al connettore.
AV	Selezionare quando si usa il VCR oppure apparecchiature esterne.
Component	Selezionare quando si usa il lettore DVD o il decoder digitale, in base al connettore.
RGB (PULSANTE A SFIORAMENTO)	Selezionare quando si utilizza il PC in base al connettore. (Per Pentouch TV)
RGB	Selezionare quando si utilizza il PC in base al connettore.
HDMI (PULSANTE A SFIORAMENTO)	Selezionare quando si usa un DVD, un PC o un decoder digitale in base al connettore. (Per Pentouch TV)
HDMI	Selezionare quando si usa un DVD, un PC o un decoder digitale in base al connettore.

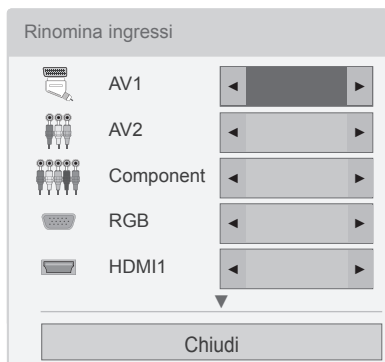
Le origini di ingresso collegate sono visualizzate in nero e quelle scollegate in grigio.

- Per aggiungere un'etichetta ad un'origine di ingresso, premere il pulsante blu. È possibile identificare facilmente un dispositivo collegato a ciascuna origine di ingresso.

Aggiunta di un'etichetta alla sorgente in ingresso

Aggiungere un'etichetta ad un'origine di ingresso in modo che sia possibile identificare facilmente un dispositivo collegato a ciascuna origine di ingresso.

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



- 1 Premere **INPUT** per accedere alle origini di ingresso.
- 2 Premere il pulsante **blu**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad una delle origini di ingresso.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad una delle etichette di ingresso.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere

! NOTA

- Questa funzione non è supportata nella modalità Pentouch.

Blocco dei pulsanti sul televisore (Blocco bambini)

Bloccare i pulsanti sul televisore per evitare che i bambini effettuino operazioni indesiderate.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **BLOCCO** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Blocco tasti** e premere **OK**.
- 4 Selezionare **Accesso** per attivare la funzione Blocco tasti.
- Per disattivare la funzione Blocco tasti, selezionare **Spento**.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere

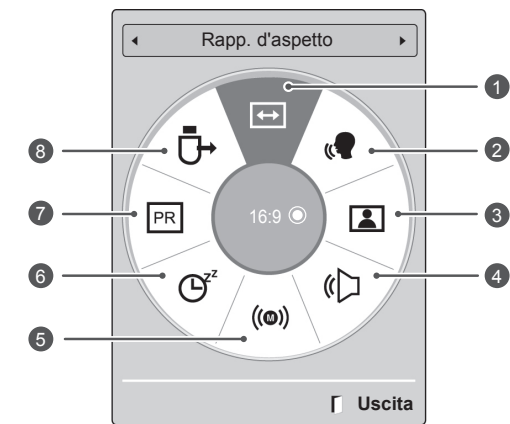
! NOTA

- Il televisore è programmato per memorizzare l'ultima impostazione, dopo che viene spento.
- Se si spegne il televisore con la funzione **Blocco tasti** attivata, premere i pulsanti ϕ , **INPUT**, $P \wedge \vee$ ($P + -$) o i pulsanti numerici sul telecomando.
- Se si preme un pulsante sul televisore con la funzione Blocco tasti attivata, viene visualizzata l'indicazione **Blocco tasti**.

Utilizzo dei menu rapidi

Personalizzare i menu di uso frequente.

- 1 Premere **Q. MENU** per accedere ai menu rapidi.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere i seguenti menu e premere **OK**.
 - Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.



NOTA

- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda dell'origine di ingresso utilizzata.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'opzione desiderata.
 - 4 Al termine, premere **Q.MENU**.

Menu	Descrizione
1 Rapp. d'aspetto	Modificare le dimensioni dell'immagine (16:9, Solo ricerca, Originale, Larghezza intera, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom cinema) (in base al modello)
2 Clear Voice II	Differenziando la gamma vocale umana dalle altre, aiuta l'utente a sentire meglio le voci umane.
3 Modalità immagini (in base al modello)	Consente di modificare la modalità dell'immagine (Vivace, Standard, APS, Cinema, Gioco, Esperto1, Esperto2)
4 Modalità audio	Consente di modificare la modalità audio (Standard, Musica, Cinema, Sport, Gioco)
5 Audio o Lingua audio	Consente di modificare l'uscita audio.
6 Timer Spegnimento	Consente di impostare l'intervallo di tempo dopo il quale si spegne la TV.
7 Salta Spento/ Acceso	Consente di impostare Salta Spento/ Acceso.
8 Periferica USB	Consente di estrarre un dispositivo USB se collegato.

Utilizzo del menu Assistenza clienti

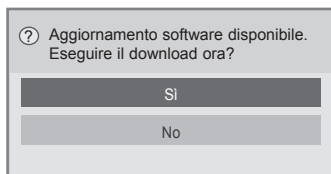
Verifica degli aggiornamenti software

Consente di scaricare il software attraverso il sistema di trasmissione digitale terrestre.

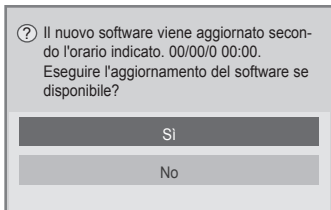
- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere il pulsante rosso per scorrere il menu **Assistenza clienti**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Aggiorn. software**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad **Acceso** e premere **OK**.
- Se si seleziona **Acceso**, viene visualizzata una finestra di dialogo per la conferma dell'utente che informa sulla disponibilità di nuovo software.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere **↩**.

Durante l'impostazione di **Aggiorn. software**

- Saltuariamente, una trasmissione di informazioni su software digitale aggiornato visualizzerà il seguente menu sullo schermo del televisore.

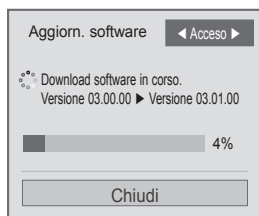


- Aggiornamento semplice: per l'aggiornamento corrente



- Aggiornamento programmato: per l'aggiornamento programmato
- Quando il menu Aggiorn. software è impostato su **Spento**, il messaggio cambia e viene visualizzato **Acceso**.

- Il download viene avviato quando si seleziona **Si**. A questo punto la finestra di avanzamento non viene visualizzata.
- Lo stato di avanzamento del download può essere verificato tramite il menu Aggiorn. software.



- Il televisore viene riavviato al termine del download.



! NOTA

- Mentre è in corso un **aggiornamento software**, prestare attenzione alle seguenti indicazioni:
 - Non togliere l'alimentazione del televisore.
 - Non è necessario scollegare l'antenna.
 - Dopo l'**aggiornamento del software**, è possibile confermare la versione aggiornata del software nel menu Aggiorn. software.
 - Il download del software può richiedere qualche ora, non togliere l'alimentazione.
 - Il software viene scaricato solo in modalità Standby oppure in MUX con il servizio di aggiornamento software, e il download si arresta se il cavo di alimentazione viene staccato oppure durante la visione MUX senza servizio di aggiornamento software.
 - Quando si torna alla modalità standby o MUX con il servizio di aggiornamento software, il download del software riprende dal punto in cui si era interrotto.

Test delle immagini e dell'audio

Per eseguire i test delle immagini e dell'audio.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere il pulsante rosso per scorrere il menu **Assistenza clienti**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Test immagine** o **Test audio**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Si** e premere **OK**.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere ↩.

Utilizzo del Test segnale

Questa funzione consente di visualizzare informazioni su: Produttore, Modello/Tipo, Numero di serie e Versione software.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere il pulsante rosso per scorrere il menu **Assistenza clienti**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Test segnale**.
- 4 Premere **OK**.
- Produttore, Modello/Tipo, Numero di serie, Versione software e informazioni sul canale.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere ↩.

! NOTA

- Vengono visualizzate le informazioni e il livello del segnale del *MUX sintonizzato.
- Vengono visualizzate informazioni sul segnale e il nome del servizio del MUX selezionato.
(*MUX: una directory più elevata di canali nella trasmissione digitale (un solo MUX contiene più canali)).

Utilizzo delle informazioni sul prodotto o servizio

Per verificare le informazioni sul prodotto o servizio

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere il pulsante rosso per scorrere il menu **Assistenza clienti**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Info prodotto/servizio**.
È possibile verificare le diverse informazioni sul prodotto/servizio in base al modello.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.
Quando si torna al menu precedente, premere ↩.

PENTOUCH

(SOLO PENTOUCH TV)

Utilizzo di Pentouch

Pentouch consente di utilizzare le funzioni che supportano la touch pen come Album da disegno, Editor fotografico, Diario di Famiglia, Galleria, Internet e Il mio ufficio.



AVVISO

- Non lasciar cadere o lanciare la touch pen e la base. Non far oscillare la touch pen e la base con il cavo di ricarica collegato. In questo modo si corre il rischio di danneggiare il prodotto o di causare lesioni personali.
- Per i portatori di pacemaker, la distanza che deve intercorrere tra la touch pen e il pacemaker deve essere di almeno 30 cm. Non utilizzarla mai dove la comunicazione wireless è vietata. Proteggerla da forti vibrazioni o da oggetti magnetici. Le comunicazioni wireless possono causare malfunzionamenti o danni.
- Non utilizzare o conservare la touch pen e la base alla luce diretta del sole, accanto a un oggetto che produce calore (ad esempio un termosifone o un camino) o in ambienti polverosi o con elevata umidità. Potrebbero verificarsi deformazioni, malfunzionamenti, danni o l'incendio del prodotto.
- Se si nota un suono, fumo o un odore anomalo, rimuovere immediatamente il cavo di ricarica e smettere di utilizzare il prodotto. Contattare un Centro Servizi. Ciò può causare danni o fiamme.
- In caso di perdita di liquido dalla touch pen e dalla base, non toccare il liquido a mani nude. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua corrente e consultare un medico. Il liquido può causare cecità. Se il liquido entra in contatto con la pelle o con gli abiti, sciacquarli immediatamente con acqua corrente. Se il liquido provoca infiammazioni o lesioni alla pelle, consultare un medico.
- Impedire che il liquido entri in contatto con eventuali fiamme. Non riscaldare il prodotto in un forno a microonde o a convezione.
- Per ricaricare la batteria, utilizzare l'apposito cavo USB.
- Tenere la touch pen e la base fuori dalla portata dei bambini e lontano da posizioni instabili. Impedire ai bambini o agli animali di mettere in bocca o leccare la touch pen e la base. Giocarvi o ingoiarla accidentalmente potrebbe causare gravi lesioni.

- Non maneggiare la touch pen e la base con mani bagnate. Non lasciare che sostanze estranee, quali bevande o acqua, entrino nella touch pen e nella base; se ciò dovesse succedere, non utilizzarla. Non toccare il ricevitore ottico della touch pen e della base con oggetti appuntiti. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni di temperatura estreme. Non utilizzare il prodotto subito dopo essere passati da un ambiente esterno freddo a un ambiente interno caldo. Ciò può causare la formazione di condensa all'interno della penna. * Potrebbero verificarsi danni al prodotto. Prima di utilizzare il prodotto, spegnerlo e attendere diverse ore fino a quando l'umidità non evapora.
- Non disassemblare o modificare mai la touch pen e la base. * La garanzia del prodotto non copre eventuali danni o lesioni causati da un disassemblaggio non autorizzato del prodotto. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- In caso di perdita di liquido dalla touch pen e dalla base, è severamente vietato fare uso di fiamme. La perdita di liquido o gas può causare un incendio o danni.
- Evitare che il prodotto subisca urti o scossoni eccessivi, dovuti ad esempio a un oggetto pesante posto su di esso o che lo comprima.
- Non lasciare che sullo schermo rimangano visualizzati caratteri o immagini fissi per un periodo di tempo prolungato. Ciò può causare la persistenza delle immagini.
- Non collegare il cavo di ricarica a dispositivi periferici o dischi diversi da quelli specificati. Ciò può causare malfunzionamenti o danni.
- Non lasciare la touch pen e la base appoggiati sul pavimento. Calpestandola accidentalmente si corre il rischio di danneggiare il prodotto o di causare lesioni personali.
- Prestare attenzione al momento dello smaltimento del prodotto. La touch pen e la base sono costituiti da una batteria agli ioni di litio e da materiale plastico.
- Per lo smaltimento del prodotto si consiglia di attenersi alle normative locali evitando di incendiarlo, in quanto potrebbe essere pericoloso.
- Non rimuovere il cavo di ricarica con forza eccessiva. Ciò potrebbe danneggiare la porta di ricarica e il PC.
- Non maneggiare la touch pen e la base con forza eccessiva. Se si tocca la touch pen e la base con eccessiva forza, potrebbero depositarsi sostanze estranee sullo schermo. Pulire il prodotto con il panno di pulizia in dotazione.

- Se la touch pen e la base vengono utilizzate da più persone, verificare che vi sia spazio a sufficienza. Le collisioni possono causare danni o lesioni.

Procedura di utilizzo del programma Pentouch

Attenersi alla procedura per utilizzare la funzione Pentouch.

- 1 Controllare i requisiti di sistema prima dell'installazione.
- 2 Installare il programma Pentouch dal CD di installazione.
- 3 Associare la penna al dongle.
- 4 Collegare il PC e la TV.
- 5 Configurare lo schermo del PC.
- 6 Attivare la modalità Pentouch sulla TV.
- 7 Avviare il programma Pentouch.

Requisiti di sistema

Verificare che i driver siano installati correttamente per consentire un corretto funzionamento della touch pen.

- Windows 7 Starter Edition non è supportato.

Sistema operativo supportato	
Windows XP	32 bit
Windows Vista	32 bit
Windows 7	64 bit

Requisiti di sistema consigliati per Pentouch

- CPU: Dual-Core 2GHz o successiva
- Memoria: almeno 1 GB
- HDD: almeno 500 MB
- Display: scheda grafica con 1024x768 tramite porta di uscita RGB o HDMI
- Si consiglia Windows 7 poiché supporta la funzione multi-touch.



NOTA

- È necessario accedere come amministratore per installare o rimuovere il software fornito.
- Verificare di installare i driver presenti sul CD in dotazione.
- È anche possibile scaricare il programma dal sito Web LG Electronics.
- Accertarsi di chiudere tutte le applicazioni in esecuzione prima di installare i driver.
- Rimuovere la versione precedente del programma Pentouch installata sul PC prima di reinstallare o installare la nuova versione.

Installazione del programma Pentouch

Attenersi alla procedura descritta nel presente manuale per installare il programma.

- 1 Preparare il computer e avviarlo.
- 2 Dopo l'avvio del computer, inserire il CD fornito in dotazione. La schermata di installazione viene visualizzata automaticamente. (Se la schermata di installazione non viene visualizzata automaticamente, accedere a Risorse del computer, quindi fare clic su LG e index.htm per visualizzare la schermata di installazione.)
- 3 Fare clic su [Installa il programma Pentouch] nella finestra di installazione. Per l'installazione viene usata la cartella predefinita. Viene visualizzata una finestra che indica che l'installazione è stata completata correttamente.
- 4 In Windows XP, la [procedura guidata di installazione nuovo hardware] installa automaticamente il driver.
- 5 Riavviare il computer dopo l'installazione.



NOTA

- Scollegare il dongle USB prima di installare il programma.

Rimozione del programma Pentouch

Se si verifica un problema con il programma Pentouch oppure si verifica un errore quando si utilizza il programma, attenersi alla procedura riportata di seguito per rimuovere il programma, quindi reinstallarlo.

- 1 Sul computer, selezionare [Start] → [Pannello di controllo] → [Installazione applicazioni] per rimuovere il programma Pentouch.
- Programma Pentouch installato: LG Pentouch TV
- 2 Fare clic su [Sì]. Viene visualizzata una finestra che indica che il programma/driver è stato rimosso.
- 3 Riavviare il PC dopo aver rimosso il programma.

Associazione tra touch pen e dongle

Cosa si intende per associazione?

È necessario associare la touch pen e il dongle prima di usare la touch pen.

Dopo aver effettuato l'associazione, non è necessario associarli nuovamente a meno che:

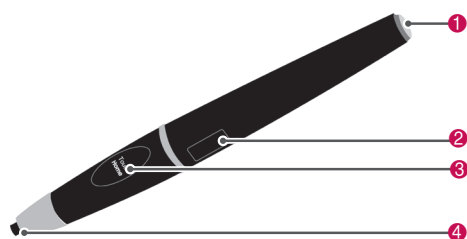
- Non sia stata acquistata una nuova penna
- Non sia stata sostituita la vecchia penna con una nuova
- Si tenti di associare una nuova touch pen per utilizzare due penne contemporaneamente

Informazioni preliminari prima di effettuare l'associazione

- Questo programma consente l'associazione di fino a due penne e un dongle.
- Se si desidera utilizzare due penne contemporaneamente, queste devono essere associate con il dongle una alla volta.
- L'associazione non è possibile se è in uso una penna associata.
- Se si associa una nuova touch pen quando sono già state associate due penne al dongle, tutti i dati di associazione precedenti vengono cancellati.



Touch pen

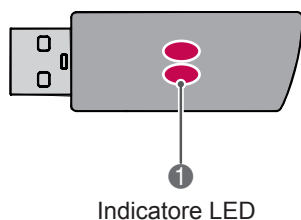


N.	Descrizione
①	Pulsante di accensione / indicatore LED
②	Porta USB di ricarica
③	Tasto Touch Home
④	Interruttore punta touch pen

Cradle (Stazione di ricarica)



Dongle

**NOTA**

- Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente (Touch Pen, Dongle).
- Le touch pen, i dongle e la cradle (stazione di ricarica) vengono venduti separatamente presso i negozi LG Electronics.
- Quando non si utilizza la touch pen per un certo periodo di tempo (10 minuti), la penna si spegne automaticamente.

Prima associazione

- 1 Verificare che l'indicatore LED sul dongle connesso al computer sia rosso.
- 2 Tenere la touch pen in un raggio di 30 cm dal dongle.
- 3 Premere una volta il tasto di **⏻(Power)** sulla touch pen.
- 4 L'indicatore LED sulla touch pen si illumina di rosso per 2 secondi e lampeggia in verde per 3 volte al termine dell'associazione.
- 5 Se l'indicatore LED si illumina di rosso per 4 ~ 5 secondi e lampeggia in rosso per 3 volte, l'associazione non è stata completata con successo. Tentare nuovamente l'associazione.
- 6 Una volta effettuata l'associazione della penna, il LED rosso lampeggia una volta quando si preme il tasto **Principale**.

Quando l'associazione non riesce

- 1 L'associazione non riesce se il driver del dongle non è installato sul computer.
- 2 L'associazione non riesce se l'indicatore LED sul dongle non è illuminato in rosso.
- 3 Rimuovere il dongle dal PC, reinserirlo e tentare nuovamente l'associazione.

Dissociazione (Ripristino della touch pen)

- 1 Premere il tasto **Principale** sulla touch pen e controllare che il LED rosso lampeggi una volta.
- 2 Premere i pulsanti **Principale** e **⏻(Power)** contemporaneamente, a prescindere dall'ordine, per più di quattro secondi.
- 3 Se dopo 4 secondi si rilasciano i pulsanti, la penna viene ripristinata. Il LED rosso lampeggia tre volte e la penna si spegne.

Avvertenza durante la dissociazione

- 1 Prestare attenzione a non dissociare la penna per errore. Tentare nuovamente l'associazione, se necessario.
- 2 Se si dissocia e associa una touch pen che funziona regolarmente, l'altra penna associata potrebbe non funzionare. In questo caso, dissociare la touch pen non funzionante e associarla nuovamente seguendo la procedura illustrata nella sezione Prima associazione.

Funzionamento della touch pen

Una volta effettuata l'associazione, è possibile utilizzare la touch pen nei seguenti modi.

- 1 Accensione
 - Premere una volta il tasto **⏻(Power)**. I LED di colore rosso e verde rimangono accesi per indicare che l'alimentazione è attivata.
- 2 Spegnimento
 - Premere per più di 3 secondi il pulsante **⏻(Power)** e rilasciarlo. Il LED rosso lampeggia tre volte e la penna si spegne.
- 3 Pressione del tasto **Principale** quando si usa la touch pen
 - Nel programma Pentouch: mostra o nasconde la barra degli strumenti della funzione.
 - In Windows: ha la stessa funzione del clic con il pulsante destro del mouse. Puntare la touch pen su un oggetto che si desidera selezionare con il pulsante destro del mouse, quindi premere il pulsante.
- 4 La funzione di doppio clic potrebbe non funzionare in Windows XP o Windows Vista. In questo caso, utilizzare il tasto **Principale** (clic con il pulsante destro del mouse) in sostituzione.
- 5 La touch pen funziona analogamente al mouse in Windows.

Sostituzione della punta

- 1 Rimuovere dalla penna il supporto della punta e la punta da sostituire.

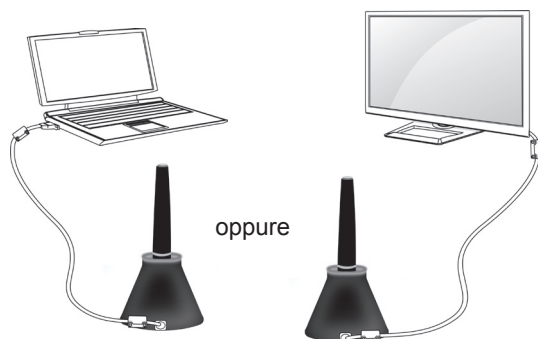


- 2 Inserire la nuova punta nel supporto rimosso, quindi montare il supporto della punta sulla penna.

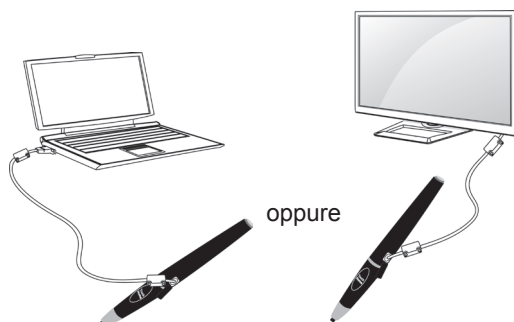


Ricarica della touch pen

- 1 Ricarica sulla cradle (stazione di ricarica)



- 2 Ricarica diretta



! NOTA

- Dopo 1 ora e 30 minuti di ricarica continua, è possibile utilizzare la touch pen per circa 2 ore.
- Durante la ricarica, Pentouch potrebbe non funzionare normalmente.
- Il LED verde si accende durante l'utilizzo della touch pen. Se la touch pen non viene utilizzata, questa si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti.
- Indicatore LED della touch pen per lo stato della batteria
 - In carica: LED rosso
 - Carica completata: LED verde
 - Alimentazione batteria assente: il LED rosso lampeggia ogni secondo e si spegne automaticamente.
 - Modalità di sospensione LED ACCESO: se non si preme alcun interruttore (interruttore punta, tasto funzione, tasto di accensione) per 10 secondi, il dispositivo entra in modalità di sospensione ma il LED resta verde.
 - Modalità di sospensione LED SPENTO: se il segnale di ingresso è assente per almeno un minuto dopo aver attivato la Modalità di sospensione LED ACCESO, il LED si spegne e viene attivata la Modalità di sospensione LED SPENTO.
 - Modalità di spegnimento: il dispositivo si spegne se il segnale è assente per almeno nove minuti dopo essere entrato in modalità di sospensione da un minuto.
- Se la base è collegata alla TV, è possibile caricare la penna quando la TV è accesa o in standby.
- Se la penna è collegata direttamente alla TV tramite il cavo di ricarica, non è possibile ricaricarla quando la TV è in standby.

Utilizzo della funzione Pentouch

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

Per utilizzare le funzioni Pentouch, sono necessari i seguenti elementi:

- Computer con uscita RGB o HDMI
- Cavo RGB o HDMI

- 1 Dopo aver connesso la TV e il PC con un cavo RGB o HDMI, utilizzare il pulsante **INPUT** sul telecomando a distanza e selezionare l'ingresso collegato al PC.
- 2 Configurare lo schermo del PC facendo riferimento all'impostazione della risoluzione display per la sezione Pentouch. Se il PC è un portatile, configurare il video in modo che venga visualizzato solo sulla TV e non sullo schermo del PC.
- 3 Immettere la modalità Pentouch sulla TV.
 - Premere **INPUT** sul telecomando oppure premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali. Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Pentouch** e premere **OK**.
- 4 Selezionare la connessione di ingresso computer corretta per passare alla modalità Pentouch.



- 5 Utilizzare la touch pen o il mouse per avviare il programma Pentouch. La pressione del tasto **Principale** sulla touch pen ha la stessa funzione del clic con il pulsante destro del mouse.



NOTA

- Se si spegne e riaccende la TV mentre si utilizza la funzione Pentouch, viene visualizzata l'ultima schermata di lavoro.
- Per passare dalla modalità Pentouch ad altre modalità, premere il pulsante **INPUT** sul telecomando per selezionare l'ingresso desiderato oppure premere il pulsante **TV** per tornare alla schermata di visualizzazione TV.

Impostazioni della risoluzione del display per Pentouch

Su un computer desktop

In Windows XP

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare [Proprietà]. Nella finestra [Proprietà del display], impostare la risoluzione dello schermo su 1024 x 768 nella scheda [Impostazioni].

In Windows Vista

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare [Personalizza] e [Impostazioni display]. Impostare la risoluzione dello schermo su 1024 x 768 nella sezione [Risoluzione].

In Windows 7

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare [Risoluzione dello schermo]. Impostare la risoluzione dello schermo su 1024 x 768 nella sezione [Risoluzione].

Su un computer portatile

Metodo 1:

Sul computer portatile, premere il tasto "Fn + switch dello schermo" sulla tastiera per visualizzare lo schermo del computer sulla TV, quindi impostare la risoluzione del display del computer su 1024 x 768.

* Nota: il tasto dello switch dello schermo del computer portatile potrebbe variare a seconda del produttore.

LG	Samsung	HP	Toshiba
Fn+F7	Fn+F4	Fn+F5	Fn+F5
Sony	Acer	Dell	Lenovo
Fn+F7	Fn+ F5	Fn + F8	Fn + F7

Metodo 2:

Aprire il pannello di comando per la scheda grafica sul computer.

Impostare [Modalità di visualizzazione] su [Visualizzazione singola], quindi selezionare [LG TV] come display da utilizzare.

* Impostare la risoluzione del display del computer su 1024 x 768.

! NOTA

- Il metodo di modifica delle impostazioni di risoluzione del display può variare a seconda della configurazione del computer.
- Pentouch non supporta la modalità doppio monitor o monitor duplicato (mirror). Controllare che lo schermo del PC sia impostato per essere visualizzato solo sulla TV.
- Il tasto dello switch dello schermo del computer portatile potrebbe variare a seconda del produttore.

! ATTENZIONE

- La funzione di doppio clic potrebbe non funzionare come previsto in Windows XP e Vista poiché questi sistemi operativi non utilizzano driver touch.
- Il funzionamento di Pentouch potrebbe essere rallentato in base alle prestazioni del computer.
- Le dimensioni dello schermo potrebbero variare se si scollega la porta di uscita del computer e la si collega di nuovo. In questo caso, impostare nuovamente la risoluzione del computer.
- Se non viene visualizzato nulla sulla TV e sullo schermo del computer portatile quando si preme il tasto dello switch dello schermo (Fn + tasto specifico del produttore), premere nuovamente il tasto.
- Le dimensioni dello schermo della TV diminuiscono se si preme il tasto per lo switch dello schermo (Fn + tasto specifico del produttore). In questo caso, regolare nuovamente la risoluzione.
- La modifica delle proprietà dell'icona del desktop in Windows 7 può influire sul programma Pentouch.
- Si consiglia di non eseguire altre applicazioni quando si usa il programma Pentouch.
- Se il punto toccato sullo schermo del televisore con la touch pen e il punto indicato sullo schermo del computer non corrispondono quando il computer e il televisore sono collegati tramite un cavo segnale del PC (RGB), utilizzare il telecomando per selezionare [IMPOSTAZIONI] → [IMMAGINE] → [SCHERMO] (RGB), quindi selezionare [Configurazione automatica] per regolare lo schermo.

- Se il PC e la TV sono collegati solo da un cavo segnale PC (RGB), la TV non emette alcun suono. Collegare il PC e la TV anche a un cavo audio PC.
- La funzione di riproduzione del video nell'Editor fotografico potrebbe non funzionare come previsto a seconda dei codec installati sul computer.
- La funzione Gomma potrebbe essere lenta se si disegnano oggetti sovrapposti; l'ambiente del PC determina se vengono superate le prestazioni del programma.
- Se si desidera aprire i programmi con un solo clic in Windows XP o Vista, nel PC, selezionare Avvio → Pannello di controllo → Opzioni cartella, quindi selezionare "Un clic per aprire l'oggetto (selezione al passaggio del mouse)."
- Se sul PC è in esecuzione Windows XP, la tastiera virtuale supporta solo la lingua inglese.
- Quando si passa alla modalità Pentouch o si modifica la risoluzione per i segnali di ingresso RGB nella modalità Pentouch, le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente per qualche istante a causa della regolazione automatica.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli metallici tra la penna e il dongle. In caso contrario, la funzione potrebbe non funzionare correttamente.
- La funzione Pentouch potrebbe non funzionare correttamente a causa di un'eccessiva luminosità dello schermo per la presenza di un'altra fonte luminosa.
- In Windows 7, se la funzione multi-touch è disattivata, la seconda penna potrebbe non funzionare correttamente.

Controllo delle funzioni Pentouch

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

Viene visualizzata la schermata iniziale mostrata di seguito quando si avvia il programma Pentouch.

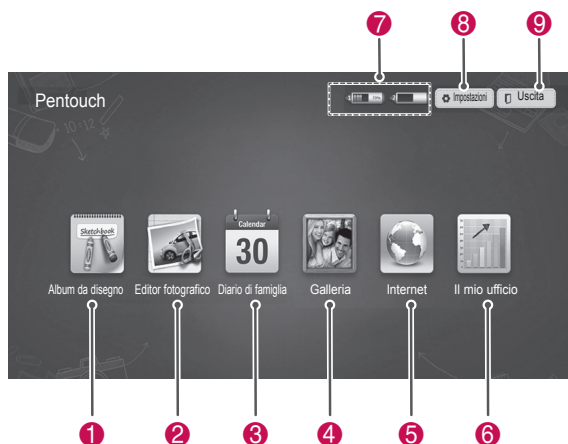
- 1 Premere il pulsante INPUT nelle IMPOSTAZIONI del telecomando per accedere ai menu principali. Quindi, premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a Pentouch e premere OK.



NOTA

- È anche possibile accedere alle funzioni pentouch selezionando **Pentouch** nei menu principali.

- 2 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Album da disegno**, **Editor fotografico**, **Diario di famiglia**, **Galleria**, **Internet**, **Il mio ufficio**.



N.	Descrizione
1	Album da disegno Consente di selezionare lo sfondo desiderato e disegnare figure su di esso.
2	Editor fotografico Consente di disegnare o modificare figure su foto e video.
3	Diario di famiglia È un diario di foto, video, note e bozze degli eventi di famiglia in base alla data.
4	Galleria È una raccolta di immagini disegnate e salvate in Album da disegno, Editor fotografico, Internet, Il mio ufficio.
5	Internet Avviare il browser Web per acquisire il contenuto Web, quindi disegnarvi o scrivervi memo.
6	Il mio ufficio Supporta l'effetto cristallo in Microsoft Office e nei file PDF.
7	Livello della batteria della touch pen
8	Salvataggio e apertura del percorso della cartella, dello screen saver e delle impostazioni della lingua
9	Chiusura del programma Pentouch

Quando si seleziona **Impostazioni**,

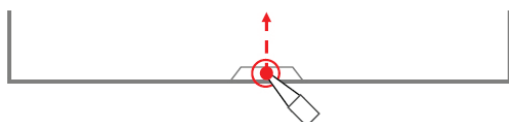
- 1 Selezionare **Impostazioni** dalla schermata iniziale Pentouch con la touch pen.
- 2 Selezionare l'opzione desiderata.

Opzione	Descrizione
Apri cartella	Selezionare una cartella da cui vengono aperte le foto o i file video.
Salva cartella	Selezionare una cartella in cui si desidera salvare le immagini.
Screensaver	Selezionare il tempo di standby per lo screensaver.
Lingua	Selezionare e modificare la lingua in cui si desidera lavorare.

Uso della barra degli strumenti

È possibile utilizzare la barra degli strumenti da disegno su tutte le schermate di menu.

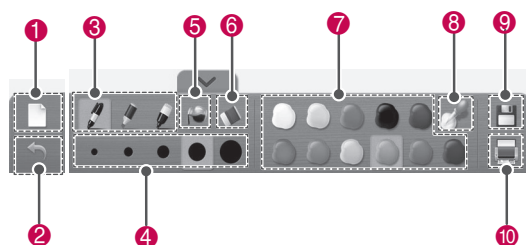
Visualizzare la barra degli strumenti toccando la touch pen nella parte inferiore della schermata.



Sono disponibili due tipi di barra degli strumenti: fissa e specializzata.

- La barra degli strumenti fissa fornisce le funzioni utilizzate per tutti i menu.
- La barra degli strumenti specializzata fornisce le funzioni utilizzate per un menu specifico.

Funzioni fisse della barra degli strumenti



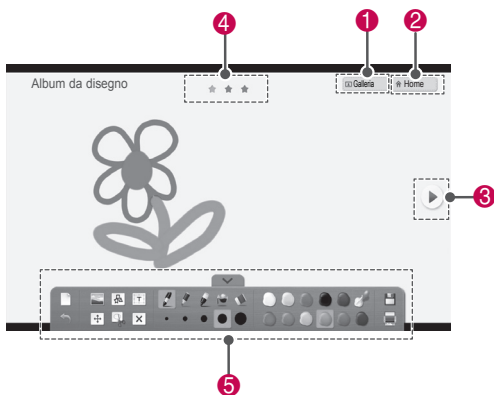
N.	Descrizione
1	Ripristina: consente di rimuovere lo sfondo e tutti i disegni.
2	Annulla: consente di annullare al massimo le ultime 5 azioni.
3	Strumenti di disegno: penna, evidenziatore, magic pen.
4	Consente di selezionare lo spessore dello strumento di disegno corrente.
5	Secchiello: consente di riempire un'area circoscritta con il colore selezionato.
6	Gomma
7	Selettore colore: consente di selezionare un colore per lo strumento di disegno corrente.
8	Selettore colore libero: consente di selezionare un colore qualsiasi dall'indice dei colori.
9	Salva
10	Stampa Consente di impostare la stampante, l'intervallo di stampa e il numero di copie. È anche possibile eseguire l'anteprima.

* Le descrizioni per le funzioni della barra degli strumenti specializzata sono fornite nella sezione sulla descrizione delle funzioni di menu.

Utilizzo dell'Album da disegno

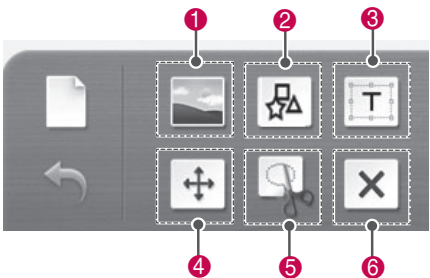
È possibile selezionare lo sfondo desiderato, quindi disegnare figure direttamente su di esso.




- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare Album da disegno.
- 2 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare l'opzione desiderata oppure utilizzare la barra degli strumenti per disegnare una figura.

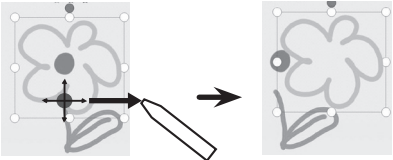
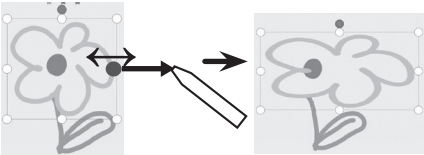
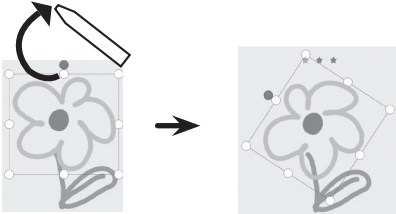
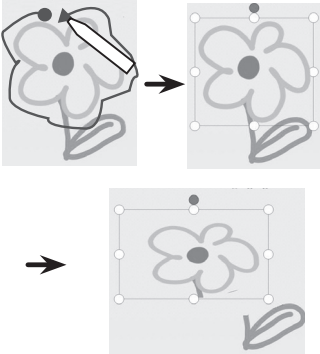


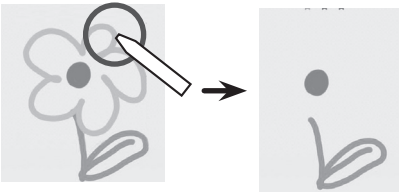
N.	Descrizione
1	Consente di accedere alla Galleria.
2	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
3	Selezionarli per passare alla pagina precedente o successiva. È possibile spostare fino a 3 pagine.
4	Posizione pagina corrente
5	Funzioni della barra degli strumenti

Funzioni della barra degli strumenti specializzata



Menu	Descrizione
1	Selezionare l'immagine per lo sfondo. 
2	Inserire le figure di base. Selezionare l'icona desiderata, quindi toccare brevemente per creare una figura di dimensioni predefinite. 
3	Inserire il testo. Se si seleziona un'area per immettere il testo, viene visualizzata una tastiera sullo schermo. In alcuni sistemi operativi potrebbero essere visualizzate due tastiere virtuali. 

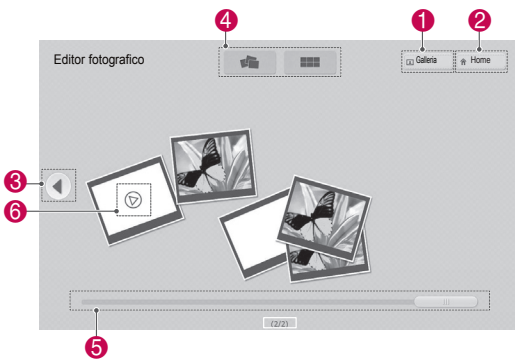
	<p>Quando si trascina una linea, una penna o una forma, è possibile solo spostare o ridimensionare un singolo oggetto alla volta.</p> <p>Se si tocca brevemente e si trascina un oggetto, viene visualizzata l'area dell'oggetto selezionato.</p> <p>Sposta È possibile spostare un oggetto trascinando l'area dell'oggetto selezionato.</p>  <p>Espansione/Riduzione È possibile espandere o ridurre un oggetto trascinando uno degli 8 angoli dell'oggetto selezionato. L'oggetto verrà ridimensionato in base all'angolo/bordo corrispondente.</p>  <p>Rotazione Trascinare in rotazione per ruotare l'oggetto selezionato.</p> 
5	<p>Ritagliare e spostare l'intervallo / Espansione / Riduzione / Rotazione.</p> 

6	<p>Eliminare l'oggetto dallo schermo.</p> 
---	--

Utilizzo dell'Editor fotografico

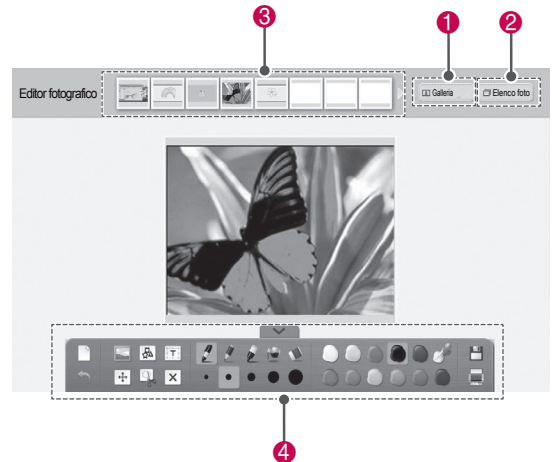
È possibile disegnare o modificare un'immagine su foto e immagini video acquisite.

- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Editor fotografico**.
- 2 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare l'opzione desiderata.



N.	Descrizione
1	Consente di accedere alla Galleria.
2	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
3	Selezionarli per passare alla pagina precedente o successiva.
4	Selezionare l'opzione di visualizzazione dell'elenco immagini. (Visualizzazione sparsa / ordinata)
5	Barra di scorrimento di navigazione della pagina
6	È possibile visualizzare solo un video alla volta; il video visualizzato in precedenza è in pausa.

- 3 Selezionare la foto o il video che si desidera decorare. È possibile decorare la foto con la barra degli strumenti.



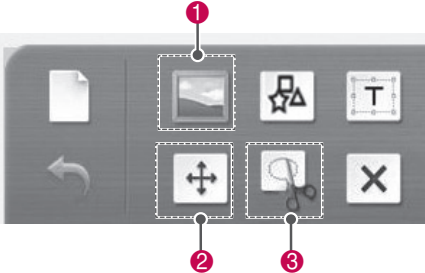
N.	Descrizione
1	Consente di accedere alla Galleria.
2	Consente di aprire Elenco foto
3	L'anteprima di tutte le foto e dei video viene visualizzata nella cartella (dalla più recente alla meno recente).
4	Funzioni della barra degli strumenti

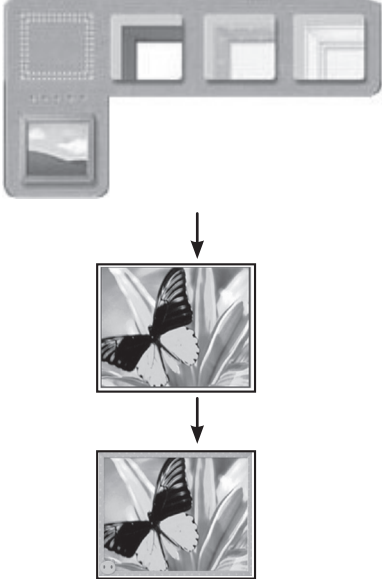












NOTA

- Quando si lavora con un video, è possibile utilizzare il pulsante Pausa ed estrarre l'immagine del fotogramma messo in pausa nell'Editor fotografico.
- È possibile modificare le foto o i video memorizzati nell'**Elenco foto**.
- A seconda del computer in uso, il televisore potrebbe non riprodurre correttamente i file video nella modalità Pentouch.

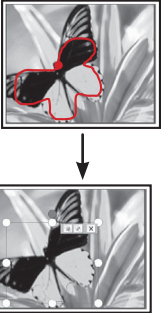
Funzioni della barra degli strumenti specializzata



N.	Descrizione						
1	<p>Consente di impostare una cornice per l'immagine.</p>  <p>↓</p> <p>↓</p>						
2	<p>Spostare un oggetto.</p>  <p>Se si seleziona un oggetto, viene visualizzata una finestra popup di piccole dimensioni.</p> <table><tr><td></td><td>Porta in primo piano.</td></tr><tr><td></td><td>Porta sotto.</td></tr><tr><td></td><td>Cancellare.</td></tr></table>		Porta in primo piano.		Porta sotto.		Cancellare.
	Porta in primo piano.						
	Porta sotto.						
	Cancellare.						

3


Consente di tagliare l'immagine.



↓

Dopo aver selezionato l'area da ritagliare, è possibile modificarne le dimensioni.

↓



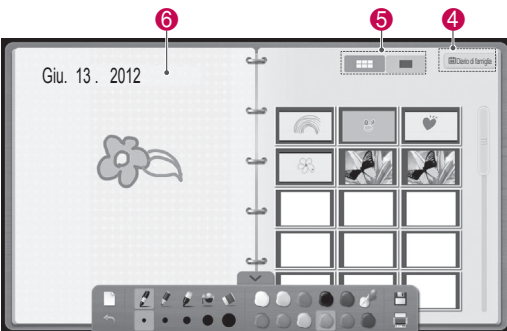
Utilizzo del Diario di famiglia

È possibile tenere un diario di foto, video, note e bozze degli eventi di famiglia in base alla data.

- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Diario di famiglia**.
- 2 Selezionare la data desiderata con la touch pen.



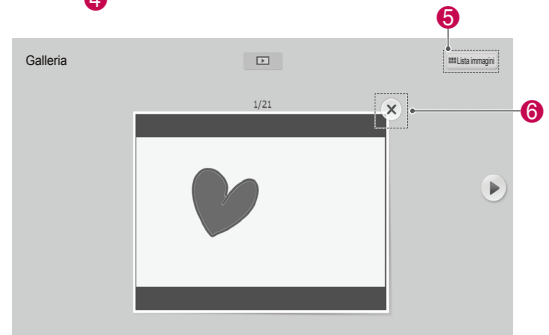
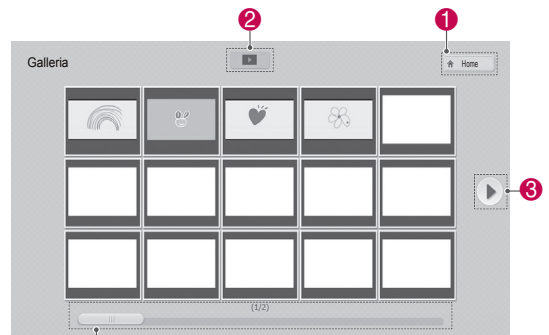
- 3 Usare la barra degli strumenti per creare e decorare il diario di famiglia.



Utilizzo della Galleria

Si tratta della galleria di immagini creata e memorizzata tramite Album da disegno, Editor fotografico, Internet e Il mio ufficio.

- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Galleria**.
- 2 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare l'opzione desiderata e visualizzare la schermata della galleria.



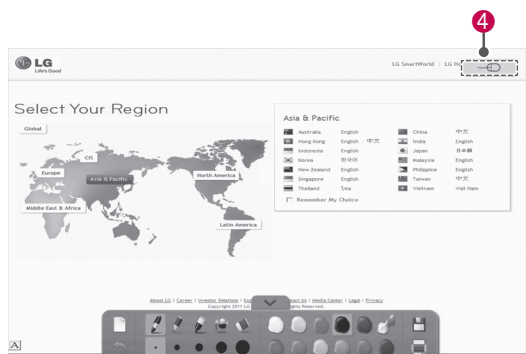
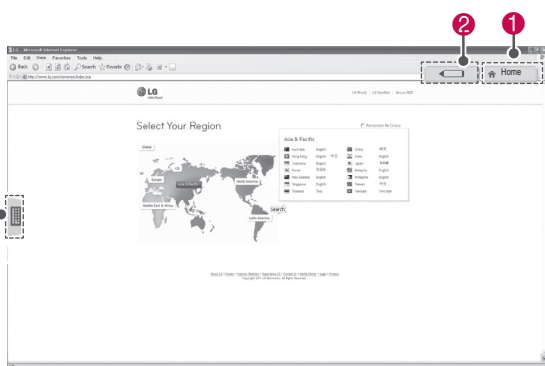
N.	Descrizione
1	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
2	Consente di selezionare la data.
3	Le date con immagini vengono visualizzate con icone. Selezionare una data con immagini per visualizzare la schermata.
4	Consente di aprire il Diario di Famiglia.
5	Selezionare Anteprima o Schermo pieno.
6	Spazio per disegnare o scrivere.

N.	Descrizione
1	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
2	Avvia la presentazione dalla prima immagine della pagina corrente. Per interrompere la presentazione, toccare lo schermo con la touch pen mentre viene riprodotta la presentazione. In questo modo, si ritorna alla schermata precedente.
3	Pulsante Pagina: selezionarli per passare alla pagina precedente o successiva.
4	Barra di scorrimento di navigazione della pagina
5	Consente di accedere a Lista immagini
6	Se viene selezionato, l'immagine corrente viene cancellata e viene visualizzata quella successiva.

Utilizzo di Internet

È possibile acquisire contenuto Web per disegnarvi o scrivervi memo.

- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Internet**.
- 2 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare l'opzione desiderata oppure utilizzare la barra degli strumenti.



N.	Descrizione
1	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
2	Se si seleziona l'icona della penna sul televisore, viene attivata la modalità disegno. In modalità disegno, la tastiera virtuale viene nascosta.
3	Scheda Tastiera virtuale: Inserisci testo. Selezionare la scheda Tastiera virtuale per visualizzare la tastiera sullo schermo. In alcuni sistemi operativi potrebbero essere visualizzate due tastiere virtuali.
4	Consente di tornare al livello precedente. Quando si esce dalla modalità disegno, i disegni vengono cancellati.

Utilizzo della funzione Il mio ufficio

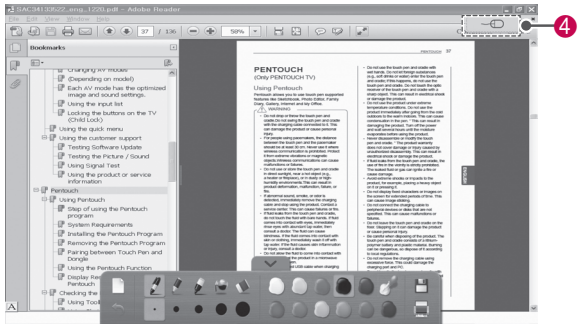
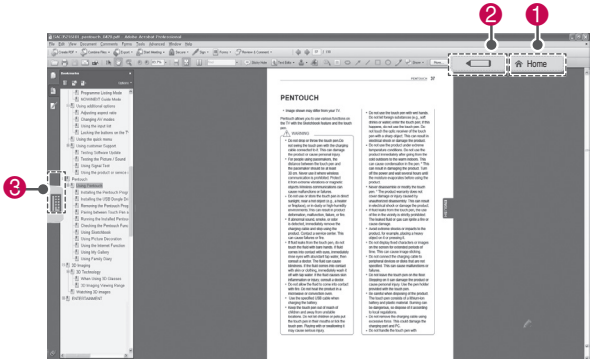
È possibile disegnare o scrivere in Microsoft Office o su file PDF.

- È necessario che le applicazioni che supportano Microsoft Office e i file PDF siano installate sul computer.
- Le cartelle e i formati supportati vengono visualizzati in una finestra.

Formato file supportato

Tipo	Formato file supportato
File Office	2003 versione ppt, doc, xls
	2007 versione pptx, docx, xlsx
	Tutti i file Microsoft PowerPoint (*.ppt, .pptx)
	Tutti i file Microsoft Word (*.doc, .docx)
	Tutti i file Microsoft Excel (*.xls, .xlsx)
File PDF	Tutti i file di dati Outlook (*.msg, *.eml)
	File Adobe PDF (*.pdf)

- 1 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare **Il mio ufficio**.
- 2 Toccare lo schermo con la touch pen, quindi nella finestra popup Apri, selezionare il file da aprire.
- 3 Toccare lo schermo con la touch pen per selezionare l'opzione desiderata oppure utilizzare la barra degli strumenti.



N.	Descrizione
1	Consente di accedere al menu principale di Pentouch.
2	Se si seleziona l'icona della penna sul televisore, viene attivata la modalità disegno. In modalità disegno, la tastiera virtuale viene nascosta.
3	Scheda Tastiera virtuale: Inserisci testo. Selezionare la scheda Tastiera virtuale per visualizzare la tastiera sullo schermo. In alcuni sistemi operativi potrebbero essere visualizzate due tastiere virtuali.
4	Se si seleziona l'icona del mouse sul televisore, viene attivata la modalità clic. Quando si esce dalla modalità disegno, i disegni vengono cancellati.

IMPOSTAZIONI DI RETE

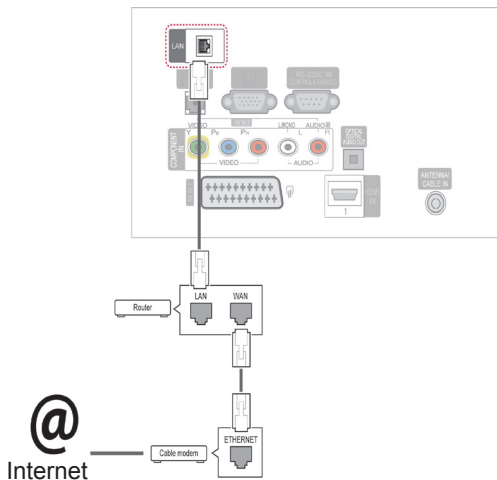
Collegamento ad una rete cablata

*La rete LAN è disponibile solo nei Paesi in cui è supportato HD MHEG.

Collegare il televisore a una LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN come mostrato nell'illustrazione di seguito e configurare le impostazioni di rete. (Vedere pag.81).

Dopo la connessione fisica, per alcune reti domestiche potrebbe essere necessario regolare le impostazioni di rete del televisore. Per la maggior parte delle reti domestiche, il televisore si collegherà automaticamente senza alcuna regolazione.

Per informazioni dettagliate, contattare il proprio provider Internet o consultare il manuale del router in uso.



ATTENZIONE

- 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.

Per configurare le impostazioni di rete: (anche se il televisore si è già collegato automaticamente, è possibile eseguire di nuovo la configurazione).

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **RETE** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Impostazioni di rete** e premere **OK**.
- 5 Se la connessione cablata e quella wireless vengono effettuate contemporaneamente, premere i pulsanti di navigazione per selezionare **Cablata** e premere **OK**.
- 6 Se Impostazioni di rete è stato già impostato, selezionare **Ripristino**. Le nuove impostazioni di connessione sostituiscono quelle correnti.
- 7 Selezionare **Impostazione IP automatica** o **Impostazione IP manuale**.
 - Se si seleziona **Impostazione IP manuale**, premere i pulsanti di navigazione o i pulsanti numerici. Sarà necessario immettere gli indirizzi IP manualmente.
 - **Impostazione IP automatica**: selezionare questa opzione se nella rete locale (LAN) è presente un server DHCP (Router) tramite connessione cablata per allocare automaticamente un indirizzo IP al televisore. Se è in uso un router o modem a banda larga con funzionalità server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) incorporata, L'indirizzo IP viene stabilito automaticamente.
- 8 Al termine, premere **EXIT**.

! NOTA

- Per accedere a Internet direttamente sul televisore, la connessione Internet a banda larga deve essere sempre attiva.
- Se non è possibile accedere a Internet, verificare le condizioni di rete da un PC sulla rete.
- Quando si utilizza **Impostazioni di rete**, verificare il cavo LAN o se DHCP del router sia attivo.
- Se non si completano le impostazioni di rete, la rete potrebbe non funzionare correttamente.

Suggerimenti per l'impostazione di rete

- Utilizzare un cavo LAN standard con questo televisore. Cat5 o superiore con connettore RJ45.
- Spesso per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante l'impostazione è sufficiente riavviare il router o il modem. Dopo aver collegato il lettore alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem via cavo della rete domestica. Quindi, riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione.
- A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a Internet potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli.
- LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del televisore e/o della funzionalità di connessione a Internet dovuti a errori/malfunzionamenti associati alla connessione Internet a banda larga o ad altri dispositivi collegati.
- LG non è responsabile degli eventuali problemi della connessione a Internet.
- Alcuni contenuti disponibili tramite la connessione di rete potrebbero non essere compatibili con il televisore. In caso di dubbi su tali contenuti, contattare i rispettivi produttori.
- Una velocità di connessione della rete insufficiente per i contenuti a cui si accede può provocare risultati indesiderati.
- Alcune operazioni di connessione a Internet potrebbero risultare non disponibili a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet a

banda larga.

- Eventuali addebiti da parte dell'ISP, vi compresi gli addebiti per la connessione, sono di responsabilità dell'utente.
- È richiesta una porta LAN 10 Base-T o 100 Base-TX quando si utilizza una connessione cablata al televisore. Se il servizio Internet non consente tale collegamento, non sarà possibile connettere il televisore a Internet.
- Per utilizzare il servizio DSL è richiesto un modem DSL, mentre per il servizio modem via cavo è richiesto un modem via cavo. A seconda del metodo di accesso e dell'abbonamento siglato con l'ISP, la funzionalità di connessione a Internet di questo televisore potrebbe non essere utilizzabile o potrebbe essere prevista una limitazione al numero di dispositivi connessi simultaneamente. (Se l'ISP limita l'abbonamento a un unico dispositivo, questo televisore potrebbe non avere accesso a Internet se è già connesso un PC.)
- L'uso di un router potrebbe non essere autorizzato o venire limitato in base alle politiche e alle limitazioni previste dall'ISP. Contattare direttamente il proprio ISP per ulteriori dettagli.

Stato rete

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **RETE** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare **Stato rete**.
- 4 Premere **OK** per verificare lo stato della rete.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.

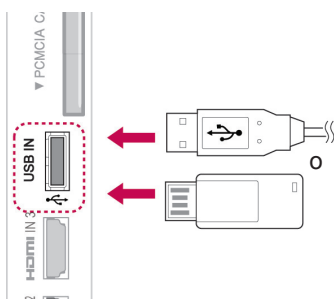
Opzione	Descrizione
Impostazioni	Consente di tornare al menu delle impostazioni di rete.
Test	Consente di eseguire il test dello stato di rete corrente dopo aver impostato la rete.
Chiudi	Consente di tornare al menu precedente.

INTRATTENIMENTO

Collegamento di periferiche di archiviazione USB

Collegare periferiche di archiviazione USB, come una memoria flash USB o un disco rigido esterno, alla TV e utilizzare le funzioni multimediali (vedere "Ricerca file" a pag.58).

Collegare una memoria flash USB o un lettore scheda di memoria USB alla TV, come mostrato nell'illustrazione di seguito. Sullo schermo viene visualizzato Supporti.



Per scollegare una periferica di archiviazione USB, accertarsi di terminare il collegamento correttamente per evitare danni alla TV o ai file.

- 1 Premere **Q.MENU** per accedere ai menu rapidi.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Periferica USB** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Rimuovi** e premere **OK**.
- 4 Scollegare la periferica di archiviazione USB solo quando il messaggio indica che è sicuro rimuoverla.



ATTENZIONE

- Non spegnere la TV o rimuovere una periferica di archiviazione USB, mentre è collegata alla TV, poiché si potrebbe provocare una perdita di file o danni alla periferica di archiviazione USB.
- Effettuare il backup frequente dei file memorizzati in una periferica di archiviazione USB, poiché si potrebbero perdere o danneggiare i file e questo problema non è coperto dalla garanzia.

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

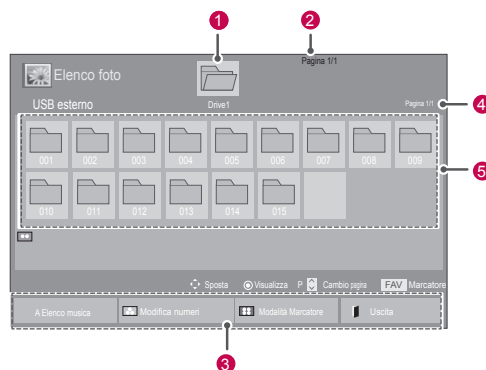
- Può essere riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- Le periferiche di archiviazione USB collegate tramite un hub USB non sono riconosciute.
- Una periferica di archiviazione USB che usa un programma di riconoscimento automatico potrebbe non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB che utilizzano i propri driver potrebbero non essere riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica USB.
- Non spegnere la TV o staccare la periferica di archiviazione USB quando la periferica connessa è in uso. Se tale periferica viene staccata o scollegata improvvisamente, i file memorizzati potrebbero risultare danneggiati.
- Non collegare periferiche di archiviazione USB personalizzate sul PC. La periferica potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto oppure non essere riprodotta correttamente. Utilizzare solo periferiche di archiviazione USB che contengono file musicali, di immagini e filmati normali.
- Utilizzare soltanto periferiche di archiviazione USB che siano state formattate con un file system FAT32 e NTFS forniti con il sistema operativo Windows. Una periferica di archiviazione formattata con un programma di utilità diverso, non supportato da Windows, potrebbe 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 un dispositivo di archiviazione USB con il cavo fornito dal produttore.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non essere supportate, oppure potrebbero funzionare con difficoltà.
- 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 danneggiarsi. LG non sarà responsabile di eventuali perdite di dati.

- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Accertarsi di collegare l'alimentazione esterna.
- Utilizzare un adattatore per una sorgente di alimentazione esterna. Non è consigliabile utilizzare un cavo USB per una sorgente di alimentazione esterna.
- Se la periferica di archiviazione USB ha più partizioni, oppure se si utilizza un lettore USB a più schede, è possibile usare fino a 4 partizioni o schede di memoria.
- Se una periferica di archiviazione USB è collegata a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se la periferica di archiviazione USB non funziona correttamente, scollegarla e ricollegarla.
- La velocità con cui una periferica USB è rilevata 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 hard disk esterno USB con funzione di "Risparmio energetico" non funziona, spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB con standard precedente a USB 2.0. Tuttavia, potrebbero non funzionare correttamente durante la visualizzazione dei film.
- 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.

Ricerca file

È possibile accedere agli elenchi foto, musica o filmati e cercare i file.

- 1 Collegare una periferica di archiviazione USB.
- 2 Premere **SETTINGS** per scorrere fino ai menu principali.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Elenco foto**, **Elenco musica** o **Elenco filmati** e premere **OK**.



N.	Descrizione
1	Spostamento ai file di livello superiore
2	Pagina attuale/Pagine totali
3	Pulsanti corrispondenti sul telecomando
4	Pagina corrente/ totale pagine di contenuti nella cartella selezionata 1
5	Contenuti nella cartella selezionata in 1
Pulsante	Descrizione
Pulsante verde	Premere ripetutamente il pulsante VERDE per passare a Elenco foto -> Elenco musica , Elenco musica -> Elenco filmati o Elenco filmati -> Elenco foto .
Pulsante giallo	Una modalità di visualizzazione con 5 miniature grandi o come semplice elenco.
Pulsante blu	Convertire in Modalità Marcatore.

Formato file supportato

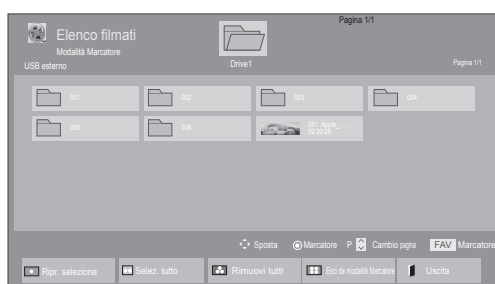
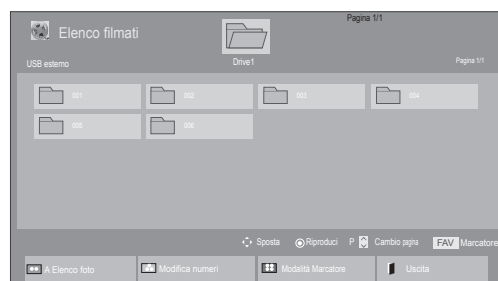
Tipo	Formato file supportato
Film	<p>DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV</p> <p>File video supportati(* .mpg/* .mpeg/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4 (motion-jpeg)/* .mkv (motion-jpeg))</p> <p>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</p> <p>Formato audio: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM</p> <p>Velocità di bit: da 32 kbps a 320 kbps (MP3)</p> <p>Formato sottotitoli esterno: *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt (TMPlayer)/* .psb (PowerDivX)</p> <p>Formato sottotitoli interno: solo, XSUB (è il formato dei sottotitoli utilizzati nei file DivX6)</p>
Foto	<p>JPEG</p> <p>Linea di base: 64 x 64 - 15360 x 8640 Progressivo: 64 x 64 - 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> È possibile riprodurre solo file JPEG. I file non supportati sono visualizzati come icone predefinite.
Musica	<p>MP3</p> <p>Velocità di trasmissione da 32 a 320</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequenza di campionamento MPEG1 Layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Frequenza di campionamento MPEG2 Layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz Frequenza di campionamento MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Visualizzazione di filmati

È possibile riprodurre i file video sulla TV. La TV visualizza tutti i file video salvati in una periferica di archiviazione USB o

in una cartella condivisa su un PC.



- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Elenco filmati** e premere **OK**.
- 4 Selezionare **Drive1** per accedere alla periferica di archiviazione USB connessa.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla cartella desiderata e premere **OK**.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino al file desiderato e premere **OK**.



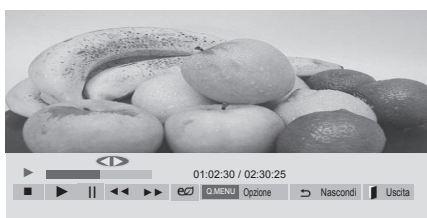
Menu	Descrizione
Ripr. selezione	Consente di riprodurre il filmato selezionato. Quando la riproduzione del file filmato termina, verrà riprodotto automaticamente il file successivo.
Selez. tutto	Consente di selezionare tutti i file filmato sullo schermo.
Rimuovi tutti	Consente di deselectionare tutti i file filmato.
Esci da modalità Marcatore	Consente di uscire dalla Modalità Marcatore.








7 Riprodurre un filmato.

! NOTA

- Per i file non supportati viene visualizzata solamente l'icona di anteprima .
- I file anomali vengono visualizzati in formato bitmap .

8 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.



Pulsante	Descrizione
	Consente di interrompere la riproduzione
	Consente di riprodurre un video
	Consente di mettere in pausa o riprendere la riproduzione
	Consente di eseguire la scansione indietro di un file
	Consente di eseguire la scansione in avanti di un file
	Riprodurre video al rallentatore.
Q.MENU	Consentono di visualizzare il menu Opzione .
	Consente di nascondere il menu durante la visualizzazione a schermo intero.
EXIT	Consente di tornare a Elenco filmati .
< o >	Consentono di passare a punti specifici di un file durante la riproduzione. Il tempo di un punto specifico sarà visualizzato sulla barra di stato. In alcuni file, la funzione potrebbe non funzionare correttamente.
ENERGY SAVING	Premere più volte il pulsante ENERGY SAVING per aumentare la luminosità dello schermo.
AV MODE (in base al modello)	Premere il pulsante AV MODE ripetutamente per selezionare l'origine d'ingresso desiderata.

Suggerimenti per la riproduzione dei file video

- 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.
- Quando si cambia la lingua dell'audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e altro) potrebbero disturbare lo schermo.
- 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 interlacciata, viene riprodotto il video o l'audio.
- Sono supportati filmati in HD con un massimo di 1920 x 1080 a 25/30P o 1280 x 720 a 50/60P, in base al fotogramma.
- I filmati con risoluzioni maggiori di 1920 x 1080 a 25/30P o 1280 x 720 a 50/60P potrebbero non funzionare correttamente in base al fotogramma.
- I film di tipo e in formato diversi da quanto specificato potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- La massima velocità in bit di un filmato riproducibile è 20 Mbps. (solo Motion JPEG: 10 Mbps).
- Non si garantisce una riproduzione corretta di profili codificati di 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 limite delle dimensioni file dipende dall'ambiente di codifica.
- Il file 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 un'elevata velocità potrebbe non essere eseguita correttamente.
- I file codificati con GMC (Global Motion Compensation) non possono essere riprodotti.
- Quando si guardano filmati mediante la funzione Elenco filmati, è possibile regolare l'immagine utilizzando i tasti Energy Saving e AV Mode (in base al modello) sul telecomando. La configurazione utente per ciascuna modalità immagine non funziona.
- I file video che presentano nomi con caratteri speciali, potrebbero non essere riprodotti correttamente.

Opzioni video

- 1 Premere **Q. MENU** per accedere ai menu **popup**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Impostare riproduzione video.**, **Impostare video.** oppure **Impostare audio** e premere **OK**.

! **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.

Quando si seleziona **Impostare riproduzione video**.

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla visualizzazione di **Dimensioni immagine**, **Lingua audio**, **Lingua sottotitoli** o **Ripetizione**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie.

Menu	Descrizione
Dimensioni immagine	Consente di selezionare il formato desiderato dell'immagine durante la riproduzione di un filmato.
Lingua audio	Consente di modificare il gruppo delle lingue dell'audio durante la riproduzione video. Non è possibile selezionare file con una singola traccia audio.
Lingua sottotitoli	Consente di attivare/disattivare i sottotitoli.
Lingua	Attivata per i sottotitoli SMI; consente di selezionare la lingua dei sottotitoli.

Tabella codici	Consente di selezionare il tipo di carattere dei sottotitoli. Se impostata sul 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.	Modificare la posizione dei sottotitoli verso l'alto o verso il basso durante la riproduzione di un filmato.
Dimensioni	Consente di selezionare la dimensione dei sottotitoli durante la riproduzione del filmato.
Ripetizione	Consente di attivare/disattivare la funzione di ripetizione della riproduzione video. Quando è 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.

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

! **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 **Impostare video**.

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie. (Vedere pag.68)

Quando si seleziona **Impostare Audio**.

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Modalità audio, Volume automatico, Clear Voice II o Bilanc**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie. (Vedere pag.73)



Menu	Descrizione
Visualizza selezionato	Consente di visualizzare il file foto selezionato.
Selez. tutto	Consente di selezionare tutti i file foto sullo schermo.
Rimuovi tutti	Consente di deselectare tutti i file foto.
Esci da modalità Marcatore	Consente di uscire dalla Modalità Marcatore.

- 7 Visualizzare le foto.



NOTA

- Per i file non supportati viene visualizzata solamente l'icona di anteprima
- I file anomali vengono visualizzati in formato bitmap

Visualizzazione delle foto

È possibile visualizzare i file immagine salvati in una periferica di archiviazione USB o una cartella condivisa su un PC tramite la connessione di rete. La visualizzazione su schermo può variare in base al modello.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Elenco foto** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare **Drive1** per accedere alla periferica di archiviazione USB connessa.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla cartella desiderata e premere **OK**.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino al file desiderato e premere **OK**.

Utilizzo delle opzioni foto

Utilizzare le seguenti opzioni durante la visualizzazione delle foto.



Opzione	Descrizione
Slideshow	Consente di avviare o interrompere una slideshow con le foto selezionate. Se non sono state selezionate foto, durante una slideshow vengono visualizzate tutte le foto salvate nella cartella corrente. Per impostare la velocità di una slideshow, selezionare Opzione .
BGM	Consente di attivare o disattivare la musica di sottofondo. Per impostare la cartella musica di sottofondo, selezionare Opzione . È possibile regolare Opzione tramite il pulsante Q.MENU o SETTINGS sul telecomando.
(Ruota)	<div>Consente di ruotare le foto in senso orario (90°, 180°, 270°, 360°).</div> <div>! NOTA<ul style="list-style-type: none">Le dimensioni delle foto supportate sono limitate. Non è possibile ruotare una foto se la risoluzione della larghezza di rotazione è maggiore della risoluzione supportata.</div>
	Consente di visualizzare la foto ingrandita di 2 o 4 volte.
ENERGY SAVING	Premere più volte il pulsante ENERGY SAVING per modificare la luminosità dello schermo.

Opzione	<ul style="list-style-type: none">Vel. Diap.: consente di selezionare la velocità di una slideshow (Rapido, Medio, Lento).BGM: consente di selezionare una cartella musica per la musica di sottofondo. <div>! NOTA<ul style="list-style-type: none">Non è possibile cambiare la cartella musica mentre la musica di sottofondo è in riproduzione.È possibile selezionare solo la cartella MP3 salvata sul dispositivo da cui vengono attualmente visualizzate le foto.</div>
Nascondi	Consente di nascondere la finestra delle opzioni. Per visualizzare le opzioni, premere OK .
EXIT	Consente di tornare a Elenco foto .

Opzioni foto

- 1 Premere **Q. MENU** o **SETTINGS** per visualizzare i **menu Opzione**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Impostare visualizzazione foto.**, **Impostare video** oppure **Impostare audio** e premere **OK**.

! 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 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a selezionare **Vel. Diap.** o **BGM**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie.

Quando si seleziona **Impostare video**.

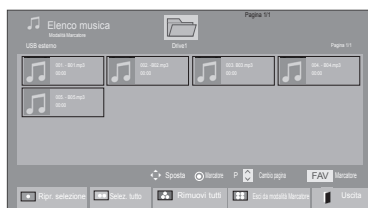
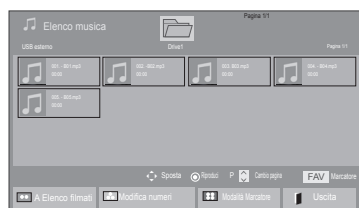
- 1 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie. (Vedere pag.68)

Quando si seleziona **Impostare Audio**.

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Modalità audio, Volume automatico, Clear Voice II o Bilanc**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie. (Vedere pag.73)

Ascolto della musica

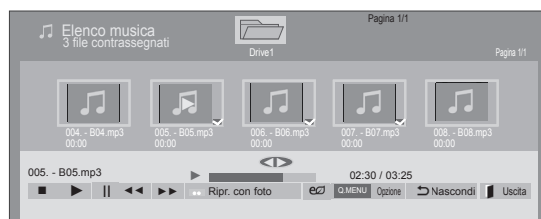
- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Elenco musica** e premere **OK**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare **Drive1** per accedere alla periferica di archiviazione USB connessa.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla cartella desiderata e premere **OK**.
- 6 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino al file desiderato e premere **OK**.



Menu	Descrizione
Ripr. selezione	Consente di riprodurre il file musicale selezionato.
Selez. tutto	Consente di selezionare tutti i file musicali sullo schermo.
Rimuovi tutti	Consente di deselectare tutti i file musicali contrassegnati.
Esci da modalità Marcatore	Consente di uscire dalla Modalità Marcatore.

- 7 Riprodurre la musica.

- 8 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.













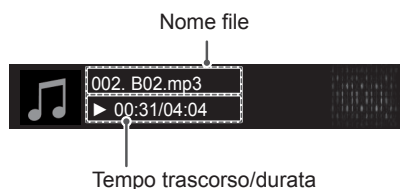
Pulsante	Descrizione
	Consente di interrompere la riproduzione
	Consente di riprodurre un file musicale
	Consente di mettere in pausa o di riprendere la riproduzione
	Consente di passare al file successivo
	Consente di passare al file precedente
	Durante la riproduzione: Quando si preme il pulsante , viene riprodotto il file musicale precedente. Quando si preme il pulsante , viene riprodotto il file musicale successivo.
Verde giallo	Consente di avviare la riproduzione dei file musicali selezionati e di passare all' Elenco foto .
ENERGY SAVING	Premere più volte il pulsante ENERGY SAVING per modificare la luminosità dello schermo.
Q.MENU	Consentono di visualizzare il menu Opzione.
	Consente di nascondere la finestra delle opzioni. Per visualizzare le opzioni, premere OK .
EXIT	Quando si preme il pulsante EXIT durante la visualizzazione del lettore musicale, solo la musica viene arrestata e il lettore non riprende la normale visione TV. Quando si preme il pulsante EXIT dopo aver arrestato la musica o mentre il lettore musicale è nascosto, verrà ripresa la normale visione TV.
	Quando si utilizza il pulsante durante la riproduzione, sullo schermo è visibile un cursore che indica la posizione.

Suggerimenti per la riproduzione dei file musicali

- Questa unità non supporta i file MP3 con tag ID3 incorporato.

! NOTA

- Per i file non supportati viene visualizzata solamente l'icona di anteprima .
- I file anomali vengono visualizzati in formato bitmap .
- 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 di diritti di riproduzione non viene avviato ma visualizza informazioni errate nella finestra del tempo di riproduzione.
- Se si premono i pulsanti OK ed , il salva schermo viene interrotto.
- I pulsanti PLAY () , Pause () , ,  e  del telecomando sono disponibili anche in questa modalità.
- È possibile utilizzare il pulsante  per selezionare il brano successivo e il pulsante  per selezionare quello precedente.



Opzioni musica

- 1 Premere **Q. MENU** per accedere ai menu **popup**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Impostare riproduzione audio** oppure **Impostare audio** e premere **OK**.

! 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 seleziona **Impostare riproduzione audio**.

- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla selezione di **Ripetizione** o **Casuale**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie.

Quando si seleziona **Impostare audio**.

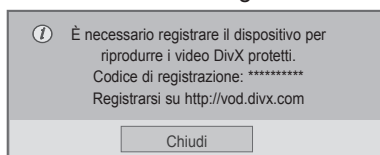
- 1 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino alla selezione di **Modalità audio**, **Volume automatico**, **Clear Voice II** o **Bilanc**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le regolazioni necessarie (Vedere pag.73).

Guida VOD DivX®

Registrazione 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 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante Blu.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Registrazione VOD DivX** e premere **OK**.
- 5 Visualizzare il codice di registrazione della TV.



- 6 Al termine, premere **EXIT**. Quando si torna al menu precedente, premere **↩**.

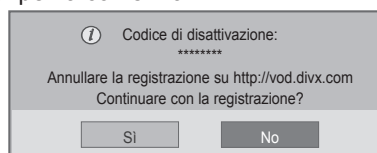
! NOTA

- I file di filmati supportati sono i seguenti:
Risoluzione: inferiore a 1920 x 1080 pixel L x A
Frequenza fotogrammi: inferiore a 30 fotogrammi/sec. (1920 x 1080), inferiore a 60 fotogrammi/sec. (inferiore a 1280 x 720)
- 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 disattivazione DivX di 8 cifre del dispositivo disponibile sul sito www.divx.com/vod.

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Supporti** e premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante Blu.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **Disattivazione DivX** e premere **OK**.
- 5 Premere i pulsanti di navigazione per selezionare **Sì** per la conferma.



- 6 Al termine, premere **EXIT**. Quando si torna al menu precedente, premere **↩**.

! NOTA

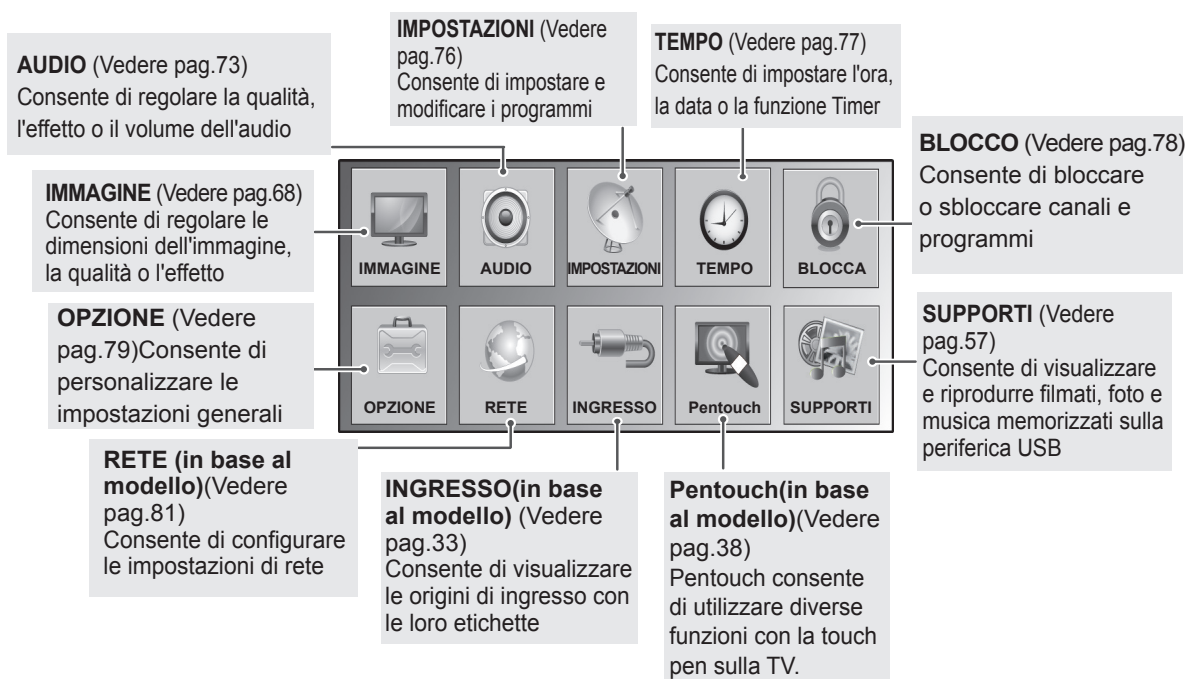
- Una volta completata la disattivazione, è necessario registrare nuovamente il dispositivo per visualizzare i contenuti DivX® VOD.

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI TV

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

Accesso ai menu principali

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad uno dei seguenti menu e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.

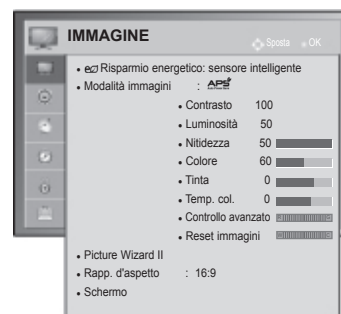


Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni IMMAGINE



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

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMMAGINE** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere ↶.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.



Le impostazioni delle immagini disponibili sono descritte di seguito.

Impostazioni	Descrizione
Risparmio energetico	Consente di ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.
	Opzione
	Sensore intelligente *Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli. La luminosità più adatta viene regolata automaticamente sulla base dell'ambiente circostante.
	Spento La funzione Risparmio energetico è disattivata.
	Minimo/Medio/Massimo Consente di selezionare il livello di luminosità.
	Annullamento video Lo schermo viene disattivato nell'arco di tre secondi.
	<div> NOTA <ul style="list-style-type: none"> 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-Sensore intelligente", le funzioni Nitidezza, Colore e Temp. col. non saranno operative. </div>
Modalità immagini	Consente di selezionare un'immagine preconfigurata o personalizzare le opzioni in ciascuna modalità per le migliori prestazioni dello schermo della TV. È anche possibile personalizzare le opzioni avanzate di ciascuna modalità. Le modalità dell'immagine preconfigurate disponibili variano a seconda della TV.
	Modalità
	Vivace Consente di regolare l'immagine video per l'ambiente di vendita potenziando contrasto, luminosità, colore e nitidezza.
	Standard Consente di regolare l'immagine per l'ambiente normale.
	Consente di ottimizzare del consumo elettrico.
	Cinema Consente di ottimizzare l'immagine video per un effetto cinema per vedere i film come in una sala cinematografica.
	Gioco Consente di ottimizzare l'immagine video per un'azione di gioco rapida, come PC o videogiochi.
	Esperto1,2 Consente di regolare le impostazioni dell'immagine video dettagliate per utenti esperti e generici.

Impostazioni	Descrizione														
	<p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modalità immagini consente di regolare il televisore 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 inoltre possibile regolare la Modalità immagini nel Q. Menu. • APSR (Auto Power Saving): consente la massima riduzione del consumo energetico senza compromettere la qualità dell'immagine. • Se viene selezionata l'impostazione Modalità immagini, la funzione "Risparmio energetico-Sensore intelligente, Minimo, Medio, Massimo" non sarà operativa. • Se viene selezionata l'impostazione Modalità immagini-APSR, la funzione "Risparmio energetico-Spento, Minimo, Medio, Massimo" non sarà operativa 														
Picture Wizard II	<p>Consente di regolare la qualità dell'immagine e calibrare lo schermo seguendo le istruzioni sullo schermo. Le opzioni personalizzate saranno salvate come Expert1 nella Modalità immagini.</p> <table> <tr> <td>Standard</td><td>Modalità per impostare la qualità dell'immagine standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Colore, Nitidezza orizzontale, Nitidezza verticale)</td></tr> <tr> <td>Preferita</td><td>Modalità per impostare la qualità dell'immagine preferita dall'utente, anziché quella standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Nitidezza, Contrasto dinamico, Temp. col.)</td></tr> </table> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si interrompe la definizione delle impostazioni prima del passaggio finale, le modifiche non verranno applicate. • Se si utilizza Picture Wizard II, la funzione Risparmio energetico si spegne automaticamente. • Per ripristinare le modifiche eseguite da Picture Wizard II, attivare Reset immagini quando la Modalità immagini è su Esperto1. • In modalità RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, i valori modificati di Colore, Tinta e Nitidezza Oriz./Vert. non sono applicati. 	Standard	Modalità per impostare la qualità dell'immagine standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Colore, Nitidezza orizzontale, Nitidezza verticale)	Preferita	Modalità per impostare la qualità dell'immagine preferita dall'utente, anziché quella standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Nitidezza, Contrasto dinamico, Temp. col.)										
Standard	Modalità per impostare la qualità dell'immagine standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Colore, Nitidezza orizzontale, Nitidezza verticale)														
Preferita	Modalità per impostare la qualità dell'immagine preferita dall'utente, anziché quella standard. (Livello nero, Livello bianco, Tinta, Nitidezza, Contrasto dinamico, Temp. col.)														
Rapp. d'aspetto	Consente di modificare le dimensioni dell'immagine per visualizzare le immagini nelle dimensioni ottimali (Vedere pag.31).														
SCHERMO	<p>Consente di personalizzare le opzioni del display PC.</p> <table> <tr> <th colspan="2">Opzione</th></tr> <tr> <td>Risoluzione</td><td>Consente di selezionare una risoluzione corretta quando si utilizza il PC.</td></tr> <tr> <td>Configurazione automatica</td><td>Consente di impostare la TV per ottimizzare le opzioni automaticamente per lo schermo della TV.</td></tr> <tr> <td>Posiz.</td><td>Consente di individuare l'immagine nella posizione corretta.</td></tr> <tr> <td>Dimensioni</td><td>Consente di regolare le dimensioni dell'immagine.</td></tr> <tr> <td>Fase</td><td>Consente di eliminare le strisce orizzontali.</td></tr> <tr> <td>Reset</td><td>Consente di ripristinare le opzioni predefinite.</td></tr> </table>	Opzione		Risoluzione	Consente di selezionare una risoluzione corretta quando si utilizza il PC.	Configurazione automatica	Consente di impostare la TV per ottimizzare le opzioni automaticamente per lo schermo della TV.	Posiz.	Consente di individuare l'immagine nella posizione corretta.	Dimensioni	Consente di regolare le dimensioni dell'immagine.	Fase	Consente di eliminare le strisce orizzontali.	Reset	Consente di ripristinare le opzioni predefinite.
Opzione															
Risoluzione	Consente di selezionare una risoluzione corretta quando si utilizza il PC.														
Configurazione automatica	Consente di impostare la TV per ottimizzare le opzioni automaticamente per lo schermo della TV.														
Posiz.	Consente di individuare l'immagine nella posizione corretta.														
Dimensioni	Consente di regolare le dimensioni dell'immagine.														
Fase	Consente di eliminare le strisce orizzontali.														
Reset	Consente di ripristinare le opzioni predefinite.														

Opzioni immagini di base

Impostazioni	Descrizione
Contrasto	Consente di aumentare o ridurre il gradiente del segnale video. È possibile utilizzare la regolazione del contrasto quando la parte luminosa dell'immagine è satura.
Luminosità	Consente di regolare il livello di base del segnale nell'immagine.
Nitidezza	Consente di regolare il livello di vivacità dei bordi tra le aree luminose e quelle scure delle immagini. Più il livello è basso e più l'immagine risulta tenue.
Colore	Consente di regolare l'intensità di tutti i colori.
Tinta	Consente di regolare il bilanciamento tra i livelli di rosso e di verde.
Temp. col.	Impostare questa opzione su Caldo per migliorare i colori più caldi quali il rosso oppure su Freddo per potenziare i colori più freddi come il blu.
Controllo avanzato o Controllo esperti	Consente di personalizzare le opzioni avanzate.
Reset immagini	Consente di reimpostare le opzioni di ciascuna modalità sui valori predefiniti.

**NOTA**

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

Opzioni immagini avanzate

Impostazioni	Descrizione
Contrasto dinamico	Consente di regolare il contrasto in modo da mantenerlo al livello ottimale, in base alla luminosità dello schermo. L'immagine è migliorata rendendo brillanti le parti più brillanti e scurendo le parti più scure.
Riduzione del rumore	Riduce i disturbi dello schermo senza compromettere la qualità video.
Gamma	È possibile regolare la luminosità di un'area scura e il livello medio di grigio di un'area dell'immagine. » Basso: rende più luminose le aree scure e grigie dell'immagine. » Medio: mostra il livello dell'immagine originale. » Alto: rende più scure le aree scure e grigie dell'immagine.
Livello nero	Consente di impostare il livello di nero dello schermo su un valore appropriato. Questa funzione è disponibile nelle seguenti modalità: AV (NTSC-M), HDMI, Component o USB. » Basso: il riflesso dello schermo diventa più scuro. » Alto: il riflesso dello schermo diventa più luminoso. » Auto: il livello dello schermo viene riportato automaticamente ad Alto o Basso a seconda del livello del segnale in ingresso.
Modalità film	Rende più naturali i filmati registrati su pellicola eliminando l'effetto vibrazione. I film in formato DVD e Blu-ray vengono riprodotti a 24 fotogrammi al secondo (fps).
Gamma colore	Controllo avanzato Consente di ottimizzare l'uso del colore per migliorarne la qualità. » Standard : visualizza la serie standard di colori. » Wide : aumenta il numero dei colori utilizzati.
	Controllo esperti Visualizza il dominio di colore del segnale. » Standard : visualizza la serie standard di colori. » Wide : aumenta il numero dei colori utilizzati.
Ottimizzatore bordi	Mostra bordi più chiari e distinti, seppur naturali, del video.
XVYCC (disponibile nelle modalità Cinema ed Esperto)	*Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli. Questa è la funzione per rendere i colori più intensi. Questa funzione rende i colori intensi quanto il segnale video convenzionale. Questa funzione è attivata in Modalità immagini - Cinema, Esperto quando l'ingresso del segnale xvYCC proviene da HDMI.
Test img esperto (disponibile nelle modalità Cinema ed Esperto)	Questo è il modello necessario per una regolazione avanzata. Questa funzione è attivata in Modalità immagini - Cinema, Esperto quando si guarda la TV digitale.
Filtro colore	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.

Opzioni immagini avanzate

Impostazioni	Descrizione		
Temperatura colore	<p>Consente di regolare il colore generale dello schermo modificando la linea di base bianca.</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>a. Metodo: 2 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello: Interno, Esterno • Point: Alto/Basso • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. </td><td style="vertical-align: top;"> <p>b. Metodo: 20 punti IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità utilizzata per visualizzare la dimensione del segnale video e può essere impostata da 5, 10, 15 a 100 (TV al plasma). È possibile regolare Rosso, Verde o Blu in base a ciascuna impostazione. • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. c. Si applica a tutti gli ingressi </td></tr> </table>	<p>a. Metodo: 2 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello: Interno, Esterno • Point: Alto/Basso • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. 	<p>b. Metodo: 20 punti IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità utilizzata per visualizzare la dimensione del segnale video e può essere impostata da 5, 10, 15 a 100 (TV al plasma). È possibile regolare Rosso, Verde o Blu in base a ciascuna impostazione. • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. c. Si applica a tutti gli ingressi
<p>a. Metodo: 2 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello: Interno, Esterno • Point: Alto/Basso • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. 	<p>b. Metodo: 20 punti IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità utilizzata per visualizzare la dimensione del segnale video e può essere impostata da 5, 10, 15 a 100 (TV al plasma). È possibile regolare Rosso, Verde o Blu in base a ciascuna impostazione. • Rosso/Verde/Blu: la gamma di regolazione è compresa tra -50 e +50. c. Si applica a tutti gli ingressi 		
Sistema di gestione colori	<p>Come lo strumento utilizzato dagli esperti per effettuare regolazioni utilizzando i modelli di test, ciò non influisce sugli altri colori, ma può essere utilizzato per regolare selettivamente le 6 aree di colore (Rosso/Verde/Blu/Ciano/Magenta/Giallo).</p> <p>La differenza di colore può non essere distintiva anche quando si effettuano le regolazioni per lo schermo generale.</p> <p>Consente di regolare rosso/verde/blu/giallo/ciano/magenta.</p> <p>Colore Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta: la gamma di regolazione è compresa tra -30 e +30.</p> <p>Tinta Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta: la gamma di regolazione è compresa tra -30 e +30.</p> <p>Questa funzionalità è disattivata in modalità RGB-PC e HDMI-PC.</p>		

Impostazioni AUDIO

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


- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad **AUDIO** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere **↶**.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.



Le impostazioni audio disponibili sono descritte di seguito.

(in base al modello)

Impostazioni	Descrizione																						
Volume automatico	Attiva la funzione Volume automatico per mantenere il livello del volume costante ogni volta che si cambia canale. Il livello del volume potrebbe non essere costante a causa delle diverse condizioni di segnale delle emittenti.																						
Clear Voice II	Consente di potenziare la nitidezza della voce umana. È possibile regolare il livello di nitidezza quando si attiva la funzione. <div> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se si imposta Acceso per Clear Voice II, la funzione Surround virtuale non funziona. Selezionare i livelli da -6 a +6. </div>																						
Bilanc.	Consente di bilanciare tra gli altoparlanti sinistro e destro in base all'ambiente.																						
Modalità audio	Consente di selezionare una delle modalità audio preconfigurate o personalizzare le opzioni in ciascuna modalità. <table> <tr> <th colspan="2">Modalità</th></tr> <tr> <td>Standard</td><td>Selezionare quando si desidera un audio di qualità standard.</td></tr> <tr> <td>Musica</td><td>Selezionare quando si ascolta musica.</td></tr> <tr> <td>Cinema</td><td>Selezionare per la visione di film.</td></tr> <tr> <td>Sport</td><td>Selezionare per la visione di eventi sportivi.</td></tr> <tr> <td>Gioco</td><td>Selezionare per giocare ai videogiochi.</td></tr> </table> <table> <tr> <th colspan="2">Opzione</th></tr> <tr> <td>Surround virtuale</td><td>Surround virtuale è una tecnologia di elaborazione sonora proprietaria di LG e brevettata che offre un coinvolgente effetto surround 5.1 con due altoparlanti anteriori.</td></tr> <tr> <td>Acuti</td><td>Consente di controllare i suoni dominanti nell'uscita audio. Quando si attiva Acuti, viene impostata la gamma di frequenza più alta.</td></tr> <tr> <td>Bassi</td><td>Consente di controllare i suoni tenui nell'uscita audio. Quando si attiva Bassi, viene impostata la gamma di frequenza più bassa.</td></tr> <tr> <td>Reset</td><td>Consente di ripristinare l'impostazione predefinita della modalità audio.</td></tr> </table>	Modalità		Standard	Selezionare quando si desidera un audio di qualità standard.	Musica	Selezionare quando si ascolta musica.	Cinema	Selezionare per la visione di film.	Sport	Selezionare per la visione di eventi sportivi.	Gioco	Selezionare per giocare ai videogiochi.	Opzione		Surround virtuale	Surround virtuale è una tecnologia di elaborazione sonora proprietaria di LG e brevettata che offre un coinvolgente effetto surround 5.1 con due altoparlanti anteriori.	Acuti	Consente di controllare i suoni dominanti nell'uscita audio. Quando si attiva Acuti, viene impostata la gamma di frequenza più alta.	Bassi	Consente di controllare i suoni tenui nell'uscita audio. Quando si attiva Bassi, viene impostata la gamma di frequenza più bassa.	Reset	Consente di ripristinare l'impostazione predefinita della modalità audio.
Modalità																							
Standard	Selezionare quando si desidera un audio di qualità standard.																						
Musica	Selezionare quando si ascolta musica.																						
Cinema	Selezionare per la visione di film.																						
Sport	Selezionare per la visione di eventi sportivi.																						
Gioco	Selezionare per giocare ai videogiochi.																						
Opzione																							
Surround virtuale	Surround virtuale è una tecnologia di elaborazione sonora proprietaria di LG e brevettata che offre un coinvolgente effetto surround 5.1 con due altoparlanti anteriori.																						
Acuti	Consente di controllare i suoni dominanti nell'uscita audio. Quando si attiva Acuti, viene impostata la gamma di frequenza più alta.																						
Bassi	Consente di controllare i suoni tenui nell'uscita audio. Quando si attiva Bassi, viene impostata la gamma di frequenza più bassa.																						
Reset	Consente di ripristinare l'impostazione predefinita della modalità audio.																						

Impostazioni	Descrizione		
Uscita audio digitale	Questa funzione consente di selezionare l'uscita audio digitale preferita. Quando è disponibile Dolby Digital, selezionando 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.		
	Voce	Ingresso audio	Uscita audio digitale
	Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	Tutto	PCM
Casse della TV	<div>Consente di attivare l'altoparlante interno del televisore quando si utilizza il sistema hi-fi esterno. È possibile utilizzare l'altoparlante del televisore come un dispositivo di uscita audio, anche se non esiste alcun ingresso video.</div> <div><div></div><div>NOTA<ul style="list-style-type: none">Quando l'altoparlante del televisore è disattivato, mentre l'home theater del Simplink è in funzione, l'uscita del suono passa automaticamente all'altoparlante dell'home theater; tuttavia, quando l'altoparlante del televisore viene acceso, il suono viene emesso da quest'ultimo.Alcuni menu in AUDIO sono disattivati se l'altoparlante del televisore è impostato su Spento.</div></div>		
Impostazione DTV audio (in modalità digitale)	Quando in un segnale in ingresso sono presenti diversi tipi di audio, questa funzione consente di isolare il tipo desiderato.		
	Modalità		
	Auto	Uscita automatica nell'ordine HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG (ad eccezione di: Danimarca, Finlandia, Ungheria, Italia, Lettonia, Lituania, Norvegia, Svezia). Uscita automatica nell'ordine HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital (solo Italia, Lettonia, Lituania). Uscita automatica nell'ordine Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG (solo Ungheria). Se l'opzione Uscita audio digitale è impostata su PCM, le uscite vengono visualizzate automaticamente nell'ordine MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital (solo Danimarca, Finlandia, Norvegia, Svezia). Se l'opzione Uscita audio digitale è impostata su Auto, le uscite vengono visualizzate automaticamente nell'ordine Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG (solo Danimarca, Finlandia, Norvegia, Svezia).	
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Consente all'utente di selezionare il tipo di audio desiderato. Es. Selezionando MPEG , sarà sempre trasmesso MPEG . Se il formato MPEG non è supportato, al suo posto viene impostato un altro tipo di formato audio.	
Vedere pag.79 (Selezione lingua audio)			

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 Premere **Q. MENU** e i pulsanti di navigazione per accedere a **Audio** or **Lingua Audio** e premere **OK**.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'uscita audio e premere **OK**.

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

- **Selezione mono**

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

- **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 principale 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.

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 si riceve **NICAM** mono, è possibile selezionare **NICAM MONO** o **FM MONO**.
- 2 Quando si riceve **NICAM** stereo, è possibile selezionare **NICAM STEREO** o **FM MONO**.
Se il segnale stereo è debole, passare a **FM MONO**.
- 3 Quando si riceve **NICAM** dual, è possibile selezionare **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** o **NICAM DUAL I+II** oppure **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 (sinistro) viene inviato all'altoparlante sinistro e il segnale audio dall'ingresso audio R (destro) viene inviato all'altoparlante destro.

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

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

Impostazioni di CONFIGURAZIONE

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere ↶.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.

• Il televisore in uso può essere diverso da quello raffigurato.



Le impostazioni del programma disponibili sono descritte di seguito.

Impostazioni	Descrizione
Sintonizz. autom.	Consente di sintonizzare e memorizzare tutti i programmi tramite gli ingressi antenne o cavi (Vedere pag.21).
Sintonizz. manuale	Consente di sintonizzare e memorizzare i programmi desiderati manualmente (Vedere pag.23).
Set up programmi	Consente di modificare i programmi. (Vedere pag.25).
Informazioni CI	Consente di prendere visione di alcuni servizi codificati (servizi a pagamento). (Vedere pag.27).
Impostazione TV digitale via cavo (solo in modalità Cavo)	La gamma dalla quale un utente può selezionare nel menu degli operatori del servizio cambia in funzione del numero di operatori del servizio operativi in ogni paese e se il numero di operatori disponibili per ogni paese è 1, la funzione corrispondente non è disponibile. Dopo la modifica dell' operatore del servizio , una finestra di avviso informa che la mappa canali verrà eliminata alla pressione del pulsante OK o alla selezione di Chiudi . Selezionando Sì , viene visualizzata una finestra popup di sintonizzazione automatica. (Vedere pag.23).


Impostazioni TEMPO

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

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **TEMPO** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere ↶.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.



Le impostazioni dell'ora disponibili sono descritte di seguito.

Impostazioni	Descrizione
Reg. orologio	<p>Consente di impostare ora, data, fuso orario e ora legale. L'ora sarà impostata automaticamente in base al segnale di un canale digitale che include le informazioni cronologiche provenienti dall'emittente. Altrimenti, impostare l'ora e la data manualmente.</p> <div><div></div><div>NOTA</div></div> <ul style="list-style-type: none">• 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 è cambiato in Offset, è possibile modificare l'orario di 1 ora.• È possibile impostare il menu Fuso orario in modalità Auto.

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

Impostazione	Descrizione
Spegnimento/ Accensione	<p>Consente di impostare l'ora per spegnere o accendere il televisore automaticamente. Per utilizzare questa funzione, è necessario impostare l'ora e la data correnti in anticipo.</p> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se non si preme alcun pulsante entro 2 ore dopo l'accensione del televisore tramite la funzione Accensione, il televisore passa in modalità standby automaticamente. Se si impostano il tempo di accensione e il tempo di spegnimento alla stessa ora, la funzione Spegnimento ha la priorità rispetto alla funzione Accensione.
Timer Spegnimento	<p>Consente di impostare l'intervallo di tempo trascorso il quale il televisore si spegne. Quando il televisore viene spento e riacceso, la funzione Timer Spegnimento è impostata su Spento.</p>
Standby automatico (in base al modello)	<p>Se non viene premuto alcun pulsante quando la funzione Standby automatico è attiva, il televisore passa automaticamente alla modalità standby.</p> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Questa funzione non è attiva in modalità Demo punto vendita o durante l'aggiornamento del software.

Impostazioni BLOCCO

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

- Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **BLOCCO** e premere **OK**.
- Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione o opzione desiderata e premere **OK**.
 - Per tornare al livello precedente, premere ↶.
- Al termine, premere **EXIT**.

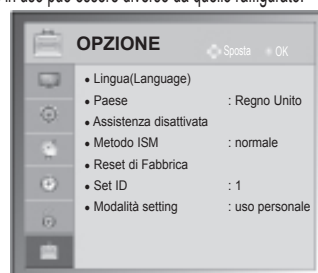


Le impostazioni di blocco disponibili sono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione
Selezione passw.	<p>Consente di modificare la password a 4 cifre. Il PIN predefinito è "0 0 0 0". Quando si seleziona come paese la Francia, la password non è "0", "0", "0", "0", ma "1", "2", "3", "4". Quando si seleziona come paese la Francia, la password non può essere impostata come "0", "0", "0", "0". Se si è dimenticata la password, premere "0", "3", "2", "5" sul telecomando.</p>
Sistema blocco	Consente di attivare o disattivare il sistema blocco.
Blocco programmi	<p>Consente di bloccare i programmi con contenuti inadatti ai bambini premendo il pulsante verde. Viene visualizzata l'icona Blocco di fronte ai programmi bloccati. È possibile selezionare i programmi, ma la schermata è vuota e l'audio è disattivato.</p> <p>Per guardare un canale bloccato, inserire la password.</p> <p>La funzione è disponibile con Sistema blocco "Acceso"</p>
Guida genitori (solo in modalità digitale)	<p>Questa funzione è attiva 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.</p> <p>Questo apparecchio è programmato per memorizzare l'ultima opzione impostata, anche se l'apparecchio viene spento.</p> <p>Impedisce ai bambini di guardare programmi TV per adulti, in base ai limiti di classificazione impostati. Digitare la password per guardare un programma bloccato.</p> <p>La classificazione varia da paese a paese.</p>
Blocco ingresso	<p>Consente di bloccare le origini di ingresso.</p> <p>La funzione è disponibile con Sistema blocco "Acceso"</p>
Blocco tasti	Consente di bloccare o sbloccare i pulsanti sul televisore.

Impostazioni OPZIONE

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






- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **OPZIONE** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere **↶**.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.

Le impostazioni generali disponibili sono descritte di seguito.

(in base al modello)

Impostazione	Descrizione																
Lingua	Consente di selezionare una lingua per il display o l'audio.																
Opzione																	
Lingua menu (Language)	Consente di selezionare la lingua desiderata.																
Lingua audio (solo in modalità digitale)	<p>La funzione audio consente di selezionare la lingua preferita per l'audio. Se i dati audio nella lingua selezionata non vengono trasmessi, viene riprodotto l'audio in lingua predefinita.</p> <p>Informazioni OSD lingua audio</p> <table> <tr> <th>Display</th><th>Stato</th></tr> <tr> <td>N.D</td><td>Non disponibile</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>Audio MPEG</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Dolby Digital Audio</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Audio Dolby Digital Plus</td></tr> <tr> <td></td><td>Audio per "non vedenti"</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Audio per "non udenti"</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>Audio HE-AAC</td></tr> </table>	Display	Stato	N.D	Non disponibile	MPEG	Audio MPEG	D	Dolby Digital Audio	D+	Audio Dolby Digital Plus		Audio per "non vedenti"	ABC	Audio per "non udenti"	HE-AAC	Audio HE-AAC
Display	Stato																
N.D	Non disponibile																
MPEG	Audio MPEG																
D	Dolby Digital Audio																
D+	Audio Dolby Digital Plus																
	Audio per "non vedenti"																
ABC	Audio per "non udenti"																
HE-AAC	Audio HE-AAC																
Lingua sottotitoli (solo in modalità digitale)	<p>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.</p> <p>Informazioni OSD lingua sottotitoli</p> <table> <tr> <th>Display</th><th>Stato</th></tr> <tr> <td>N.D</td><td>Non disponibile</td></tr> <tr> <td>TXT</td><td>Sottotitoli teletext</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Sottotitoli per "non udenti"</td></tr> </table>	Display	Stato	N.D	Non disponibile	TXT	Sottotitoli teletext	ABC	Sottotitoli per "non udenti"								
Display	Stato																
N.D	Non disponibile																
TXT	Sottotitoli teletext																
ABC	Sottotitoli per "non udenti"																
Lingua testo (solo in modalità digitale)	In modalità digitale, utilizzare la funzione Lingua testo quando il testo viene trasmesso in due o più lingue. Se i dati del teletext nella lingua selezionata non vengono trasmessi, viene visualizzata la pagina Lingua testo predefinita.																
<p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando le lingue selezionate come lingua primaria per Lingua audio, Lingua sottotitoli e Lingua testo non sono supportate, è possibile selezionare una lingua nella categoria secondaria. L'audio/sottotitoli possono essere visualizzati in una forma semplificata con 1-3 caratteri trasmessi dal provider di servizi. Quando si seleziona l'audio supplementare (audio per "non udenti/vedenti") potrebbe essere trasmessa una parte dell'audio principale. 																	

Impostazione	Descrizione		
Paese	Consente di selezionare il paese desiderato.		
	<div><div></div><div>NOTA</div><div><ul style="list-style-type: none">Se non si completa l'impostazione della guida di installazione premendo  oppure se il tempo di visualizzazione del menu OSD (On Screen Display) scade, il menu di installazione apparirà a ogni accensione del televisore, 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 "Regno Unito" 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.</div></div>		
Assistenza disattivata (solo in modalità digitale)	Opzione		
	Non udenti	Questa funzione è attiva per non udenti.	
	Descrizione audio	Questa funzione è per i non vedenti e fornisce un audio che descrive la situazione corrente in un programma televisivo, oltre all'audio di base. Quando è selezionata la funzione Descrizione audio attiva , l'audio di base e la descrizione audio sono forniti soltanto per i programmi che dispongono di Descrizione audio.	
		Volume	Consente di cambiare il volume della Descrizione audio
		Segnale acustico	Consente di emettere un segnale acustico quando viene selezionato un programma con informazioni sulla Descrizione audio
Modalità ISM	Se viene visualizzato un fermo immagine per periodi prolungati, sullo schermo persisterà un'immagine fantasma anche dopo che l'immagine è stata cambiata. Evitare di mantenere immagini fisse sullo schermo per un periodo di tempo prolungato.		
	Opzione		
	Normale	Impostare questa modalità in assenza di problemi di persistenza delle immagini.	
	Orbiter	Orbiter contribuisce a evitare le immagini fantasma. Tuttavia, la soluzione migliore è non lasciare un'immagine fissa sullo schermo. Per evitare di mantenere immagini fisse sullo schermo, le immagini verranno spostate ogni 2 minuti.	
	Refresh Colore	Vengono visualizzati alternativamente il motivo bianco e il blocco di colore sullo schermo. È difficile notare la persistenza di un'immagine quando l'immagine fantasma temporanea viene rimossa e il motivo di colore è in funzione.	
Data Service (solo in Irlanda)	Questa funzione consente agli utenti di scegliere tra MHEG (teletext digitale) e Teletext, se sono entrambi presenti contemporaneamente.		
Reset di Fabbrica	Questa funzione consente di inizializzare tutte le impostazioni.		
	<div><div></div><div>NOTA</div><div><ul style="list-style-type: none">Se Sistema blocco è impostato su "Acceso" e si dimentica la password, premere "0", "3", "2", "5" sul telecomando.</div></div>		
Set ID	Consente di aggiungere un ID ai dispositivi collegati		

Impostazione	Descrizione
Modalità setting	La selezione predefinita è " Uso personale ". Si consiglia di impostare il televisore in modalità " Uso personale " per ottenere le immagini migliori nel proprio ambiente domestico.
	Opzione
	Uso personale Selezionare questa opzione per la visione in ambienti domestici.
	Demo punto vendita Selezionare questa opzione per i punti vendita.
	Modalità Demo Selezionare questa opzione per visualizzare funzioni speciali del televisore. È possibile annullare la modalità demo premendo un pulsante qualsiasi ad eccezione di Volume e Mute.
	<div> <div>!</div> <div> NOTA <ul style="list-style-type: none"> Non è possibile utilizzare la Modalità Demo in modalità Uso personale. In Demo punto vendita, la Modalità Demo viene automaticamente impostata su Acceso. Una volta impostata Modalità Demo su Spento in Demo punto vendita, la Modalità Demo non viene più eseguita e viene reimpostato solo lo schermo. Lo schermo viene reimpostato automaticamente dopo 5 minuti in Modalità Demo. </div> </div>

Impostazioni di RETE

(in base al modello)

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **RETE** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione od opzione desiderata e premere **OK**.
- Per tornare al livello precedente, premere ↶.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.

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



Le impostazioni di rete disponibili sono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione
Impostazione rete	Consente di configurare le impostazioni di rete (Vedere pag.55).
Stato rete	Consente di verificare lo stato della rete (Vedere pag.56).

COLLEGAMENTI

Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e passare alle 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.

I dispositivi esterni disponibili sono i seguenti: 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 della TV.

Panoramica dei collegamenti

Collegare diversi dispositivi esterni alle porte sul pannello posteriore del televisore.

- 1 Trovare un dispositivo esterno da collegare al televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.
- 2 Verificare il tipo di collegamento del dispositivo esterno.
- 3 Consultare l'illustrazione appropriata e verificare le istruzioni per il collegamento.

(in base al modello)

Ricevitore HD

DVD

VCR

Altoparlante

USB

PC

Console per videogiochi

ITALIANO

! NOTA

- Se si collega una console per videogiochi al televisore, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- Consultare il manuale del dispositivo esterno per le istruzioni per l'uso.

- Questa sezione di COLLEGAMENTI utilizza principalmente immagini per la 50/60PA6500-ZA.

Collegamento a un ricevitore HD, DVD o lettore VCR

Collegare un ricevitore HD, DVD o lettore VCR al televisore e selezionare una modalità di ingresso appropriata.

Collegamento HDMI

HDMI è il modo migliore per collegare un dispositivo.

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

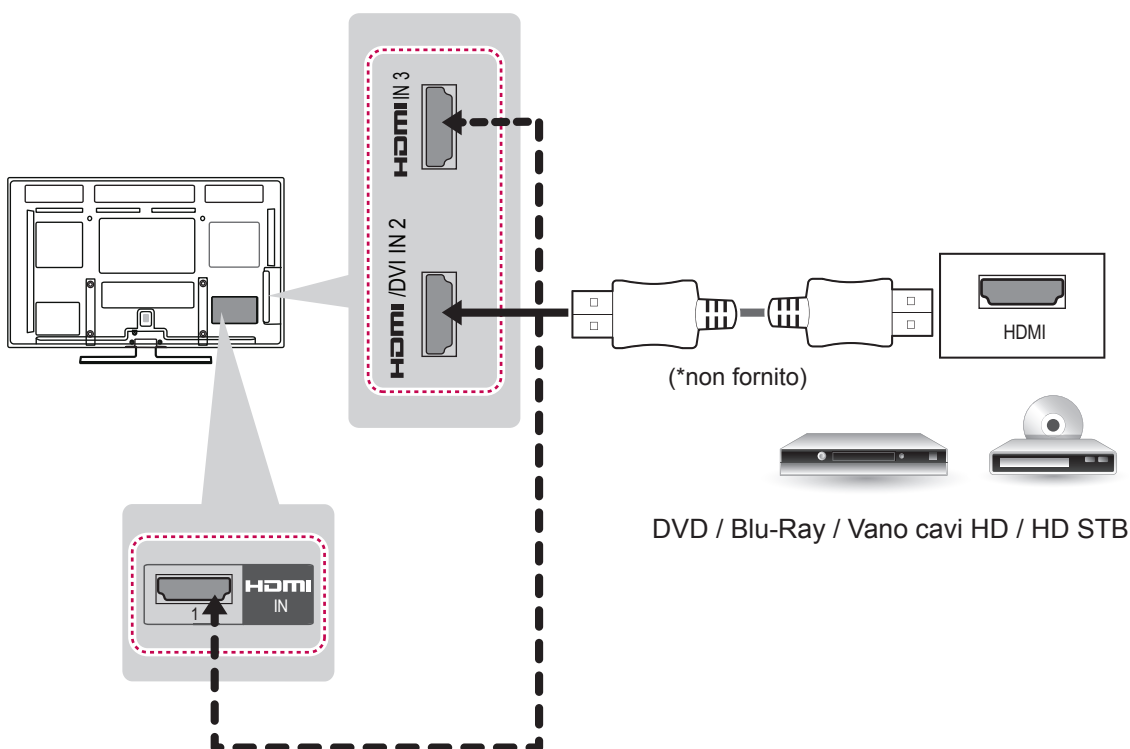


NOTA

- Utilizzare un cavo HDMI™ ad alta velocità dotato dei requisiti più recenti con funzione CEC (Consumer Electronics Control).
- I cavi HDMI™ ad alta velocità sono testati per trasmettere un segnale HD fino a 1080p e superiore.

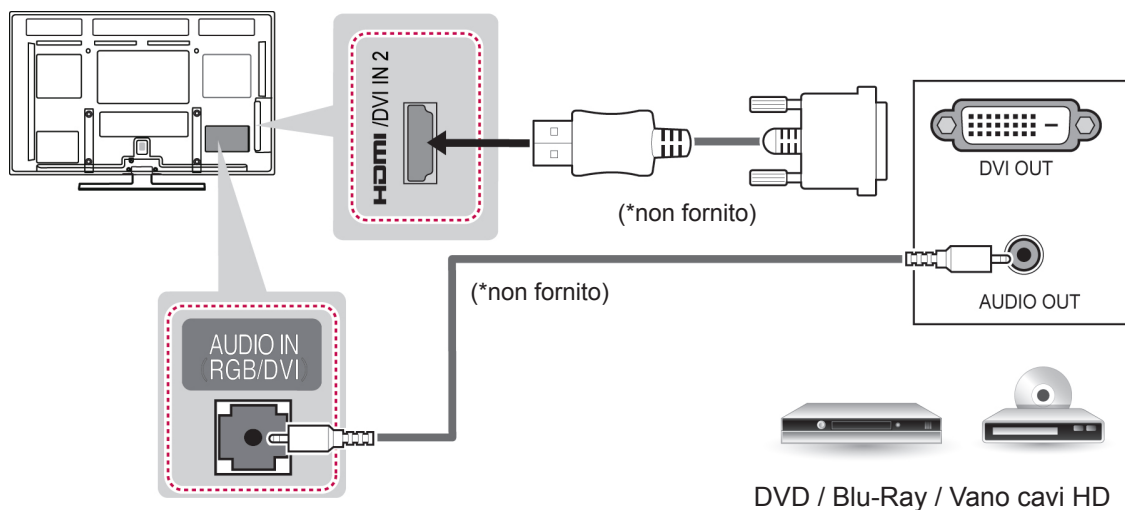
Scegliere una qualsiasi porta di ingresso HDMI da collegare.

Non importa quale porta si decide di utilizzare.



Collegamento da DVI a HDMI

Consente la trasmissione del segnale digitale video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e la TV con il cavo DVI-HDMI come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio.



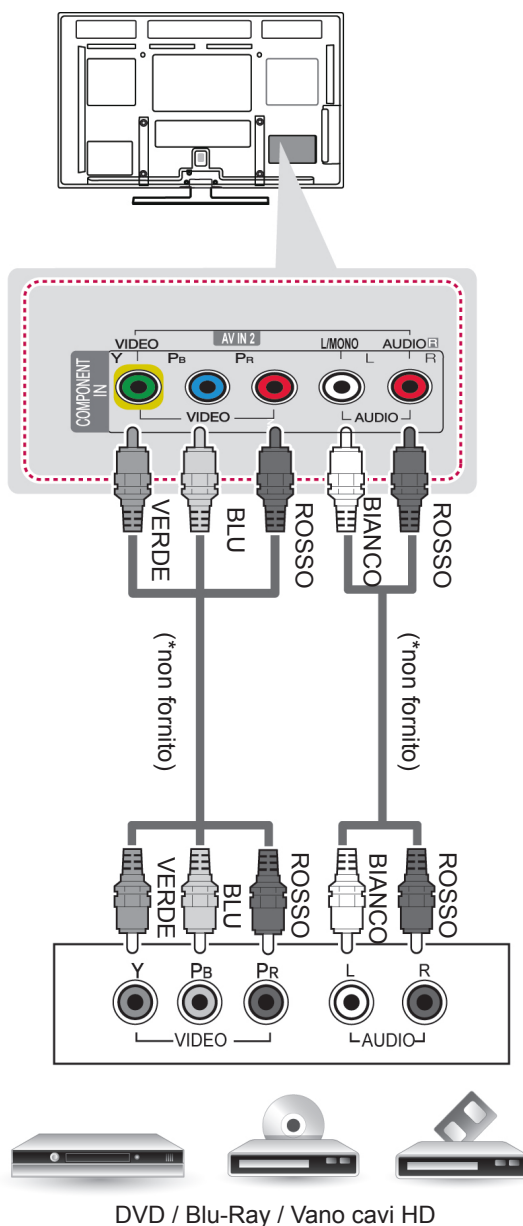
Collegamento component

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



NOTA

- Se i cavi non sono installati correttamente, l'immagine potrebbe essere visualizzata in bianco e nero o con colori distorti.
- **Verificare che il cavo sia installato con i collegamenti di colore corretti.**



Collegamento Euro Scart

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e la TV con il cavo Euro Scart come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per visualizzare le immagini utilizzando la scansione progressiva, accertarsi di utilizzare il cavo Euro Scart.

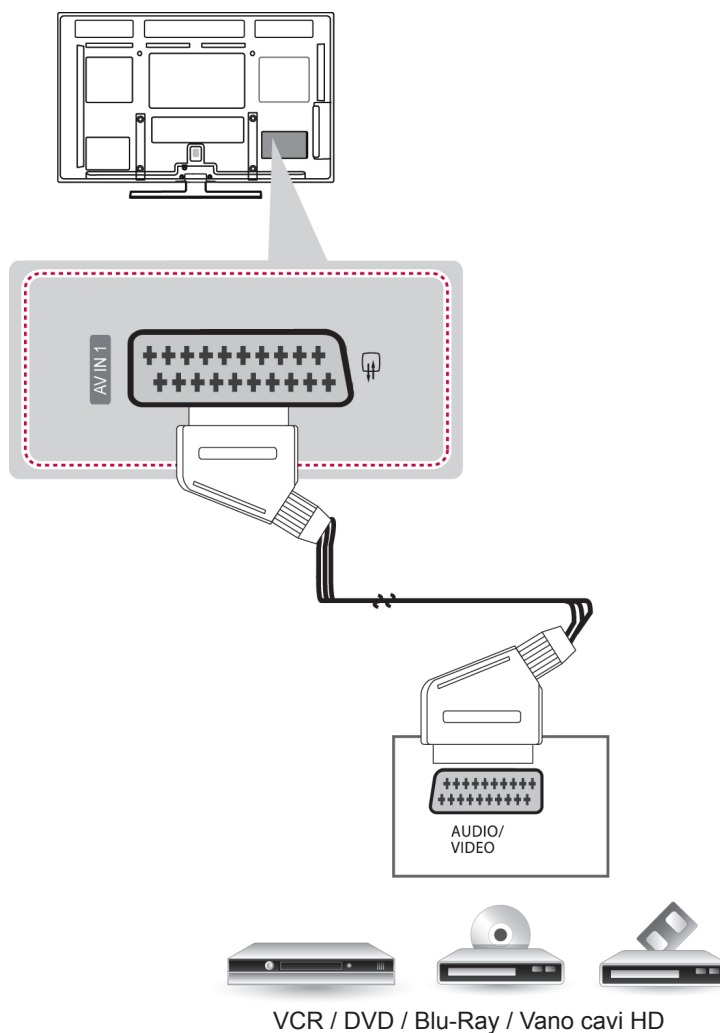


NOTA

- Qualsiasi cavo Euro scart deve essere schermato dal segnale.

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

1 Uscita TV: genera segnali per TV analogica o TV digitale.



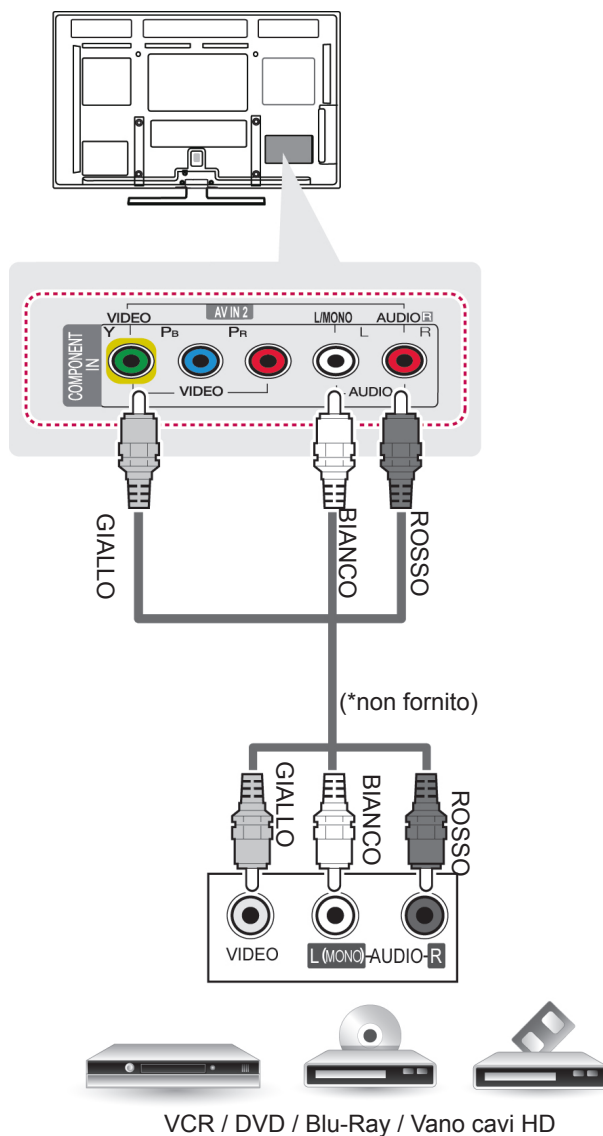
Collegamento composto

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



NOTA

- Se è presente un VCR mono, collegare il cavo audio dal VCR al connettore AUDIO L/MONO del televisore.



Collegamento a un PC

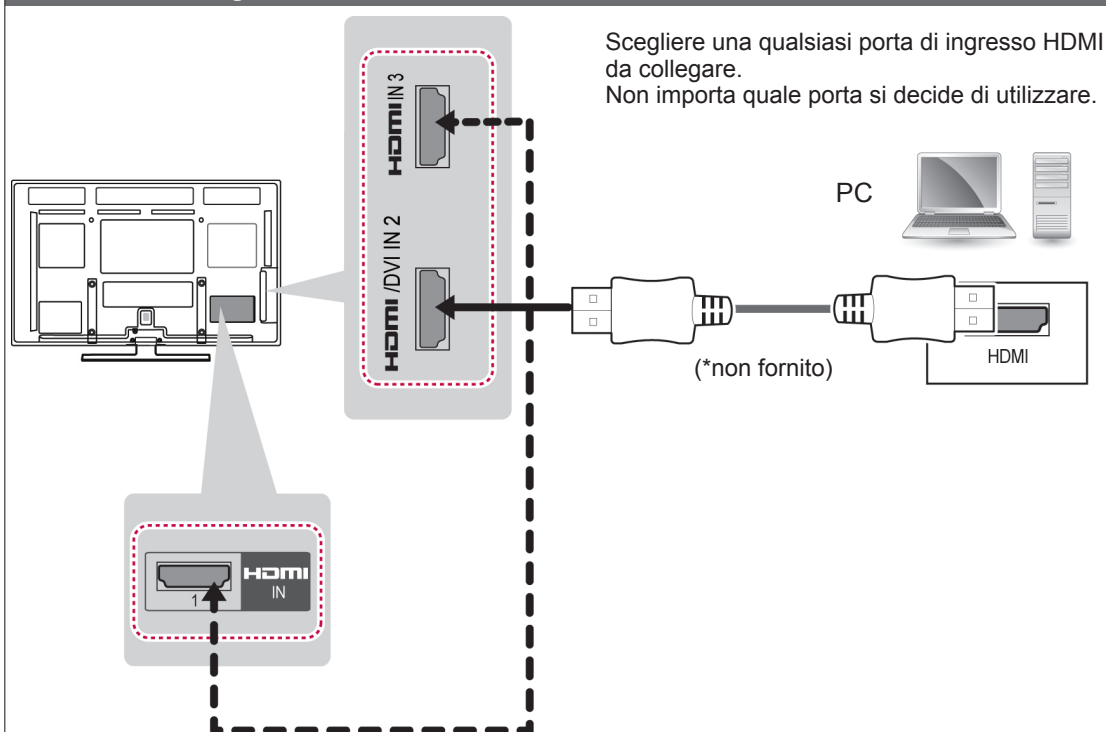
! NOTA

- 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 rivolgersi al produttore della stessa.
- Le forme d'onda di ingresso della sincronizzazione per le frequenze orizzontale e verticale sono separate.
- Si consiglia di utilizzare la combinazione 1920x1080 per la modalità PC, per ottenere una qualità delle immagini ottimale.
- Collegare il cavo del segnale dalla porta d'uscita del monitor del PC alla porta RGB (PC) del televisore o il cavo del segnale dalla porta d'uscita HDMI del PC alla porta HDMI IN (o HDMI/DVI IN) del televisore.
- Collegare il cavo audio dal PC all'ingresso Audio del televisore (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 sul televisore.
- 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.

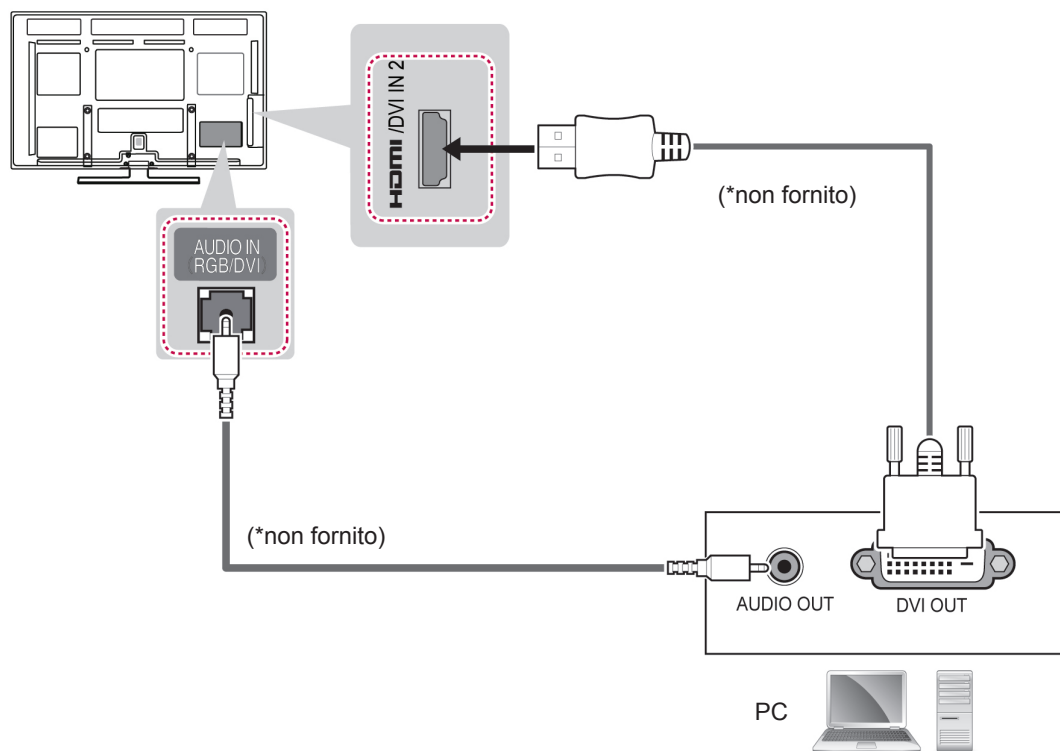
Collegamento HDMI, Collegamento da DVI a HDMI o Collegamento RGB

Scegliere la modalità A, B, o C per effettuare il collegamento.

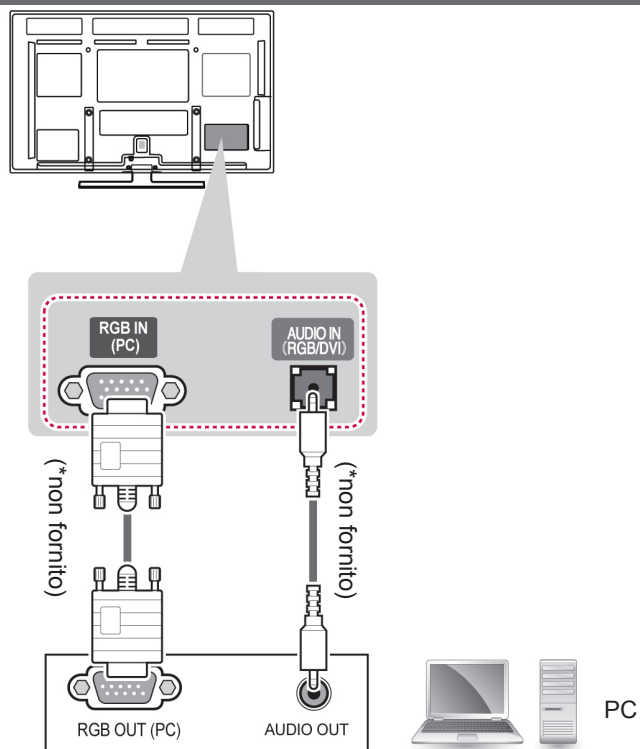
Modalità A: collegamento HDMI



Modalità B: collegamento da DVI a HDMI



Modalità C: collegamento RGB



Collegamento a un sistema audio

Utilizzare un sistema audio esterno opzionale invece dell'altoparlante integrato.



NOTA

- Se si utilizza un dispositivo audio esterno opzionale invece dell'altoparlante integrato, impostare la funzione Casse della TV su Spento.

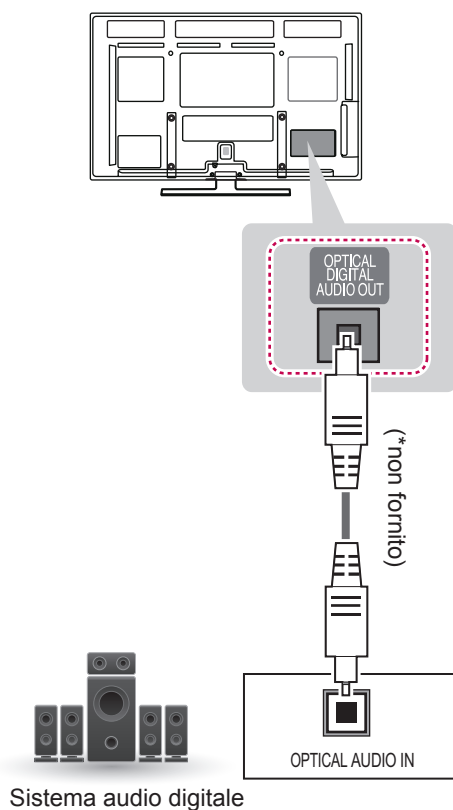
Collegamento audio ottico digitale

Consente la trasmissione del segnale digitale audio dal televisore a un dispositivo esterno. Collegare il dispositivo esterno e la TV con il cavo audio ottico come mostrato nell'illustrazione di seguito.



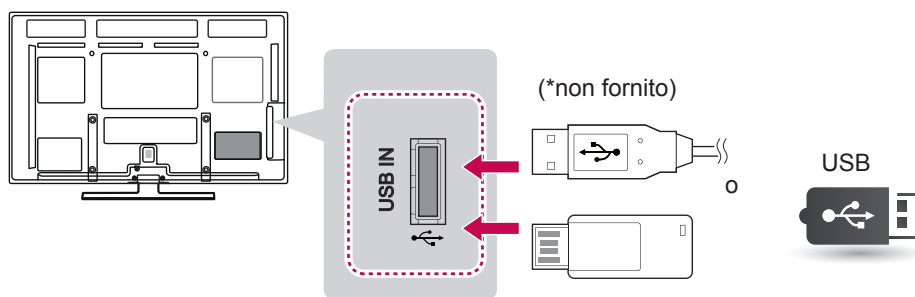
NOTA

- Non guardare nella porta dell'uscita ottica. Guardare il raggio laser potrebbe provocare danni alla vista.
- L'audio con funzione ACP (protezione anticopia audio) potrebbe bloccare l'uscita audio digitale.



Collegamento a una periferica USB

Collegare una periferica di archiviazione USB, come un dispositivo di memoria flash USB, un disco rigido esterno o un lettore di schede di memoria USB al televisore e accedere al menu Smart Share per utilizzare diversi file multimediali.



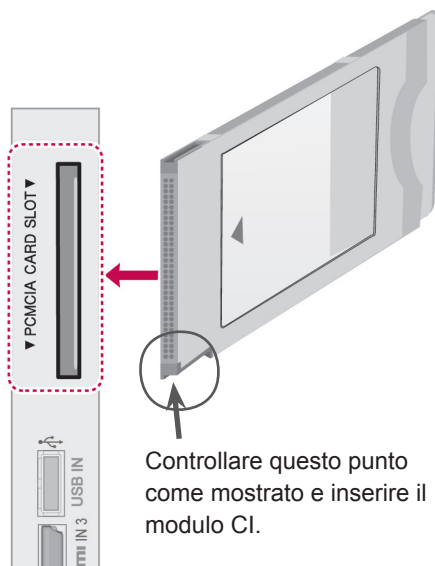
Collegamento a un modulo CI

Consente di visualizzare i servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale.



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 stesso.



Collegamento a un dispositivo SIMPLINK

Utilizzare il telecomando della TV per controllare e riprodurre il dispositivo AV collegato con il cavo HDMI tramite HDMI-CEC. Il televisore funziona solo con i dispositivi che supportano HDMI-CEC.

Collegare un'estremità del cavo HDMI al terminale HDMI/DVI IN o HDMI IN sul retro del televisore e l'altra estremità al dispositivo SIMPLINK.

La funzione SIMPLINK non è supportata sull'uscita esterna wireless.

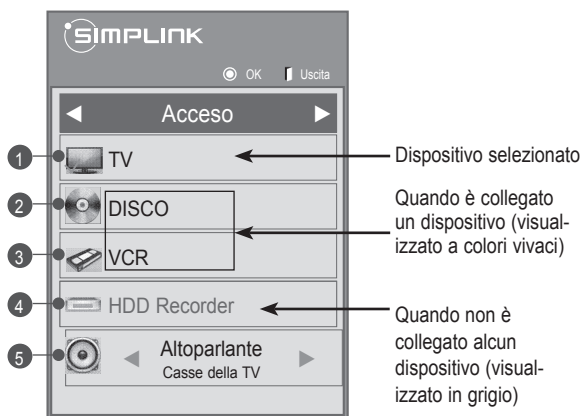
! NOTA

- Se il dispositivo collegato non supporta HDMI-CEC, la funzione SIMPLINK non è disponibile.
- Per utilizzare SIMPLINK, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità con funzione *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Attivazione della funzione SIMPLINK

- 1 Premere **INPUT** (INGRESSO) per accedere alle origini di ingresso.
- 2 Premere il pulsante rosso per accedere al menu SIMPLINK.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad **Acceso**.
- 4 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino ad uno dei dispositivi e premere **OK**.

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



N.	Descrizione
1	Consente di visualizzare il canale TV visualizzato in precedenza.
2	Consente di riprodurre i dischi. Quando sono disponibili più dischi, nella parte bassa dello schermo è visualizzato il titolo del disco.
3	Consente di controllare il VCR collegato.
4	Riproduzione registrazioni HDD: consente di controllare le registrazioni memorizzate in HDD.
5	Uscita audio all'altoparlante dell'home theater o Uscita audio alla TV: consente di modificare l'uscita audio tra l'altoparlante dell'home theater e le casse della TV.

- Viene visualizzato un segno di spunta di fronte al dispositivo selezionato.
- I dispositivi disponibili sono visualizzati a colori vivaci.
- I dispositivi non disponibili sono visualizzati in grigio.

- 5 Controllare il dispositivo AV selezionato.
 - **Riproduzione diretta:** dopo aver collegato dei dispositivi AV al televisore, è possibile controllarli direttamente e riprodurre i supporti senza ulteriori impostazioni.
 - **Selezione del dispositivo AV:** consente di selezionare uno dei dispositivi AV collegati al televisore.
 - **Riproduzione di dischi:** consente di controllare i dispositivi AV collegati premendo i pulsanti di navigazione, **OK**, **▶**, **■**, **||**, **◀◀** e **▶▶**.
 - **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.

! NOTA

- Se si modifica l'origine di ingresso premendo **INPUT**, la funzione progressiva del dispositivo SIMPLINK viene disattivata.
- Se si seleziona un dispositivo che dispone di funzione home theater, l'uscita audio passa automaticamente all'altoparlante dell'home theater e l'altoparlante del televisore viene disattivato.
- Se un sistema home theater SIMPLINK collegato non è in grado di riprodurre audio dalla TV, collegare il terminale USCITA AUDIO DIGITALE sul retro del televisore al terminale INGRESSO DIGITALE AUDIO sul retro del dispositivo SIMPLINK con un cavo ottico.

TELETEXT

- Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.

Il teletext 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 teletext di questa TV supporta i sistemi SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (teletext standard) consiste in una serie 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 teletext.

Accensione/Spegnimento

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

Due numeri di pagina, il nome della stazione televisiva, la data e l'ora vengono visualizzati 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.

Premere il pulsante **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 pulsante errato, completare il numero a tre cifre, quindi digitare il numero di pagina corretto.
- 2 È possibile utilizzare il pulsante **P** (**P + -**) per selezionare la pagina precedente o quella successiva.

Testo Top

Nella guida utente vengono visualizzati quattro campi colorati nella parte inferiore dello schermo: rosso, verde, giallo e blu. Il campo giallo indica il gruppo successivo e quello blu indica il blocco successivo.

Selezione Blocco / Gruppo / Pagina

- 1 Utilizzare il pulsante blu per avanzare di blocco in blocco.
- 2 Utilizzare il pulsante giallo per avanzare di gruppo in gruppo e passare automaticamente al blocco successivo.
- 3 Utilizzare il pulsante verde per avanzare di pagina in pagina e passare automaticamente al gruppo successivo.
- 4 In alternativa, è possibile utilizzare il pulsante **P \wedge (P +)**. Il tasto rosso consente di tornare alla selezione precedente. In alternativa, è possibile utilizzare il pulsante **P \vee (P -)**.


Selezione diretta della pagina

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

Fastext

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

Selezione della pagina

- 1 Premere il pulsante **T.OPT** e utilizzare i pulsanti di navigazione per selezionare il menu . Viene visualizzata la pagina indice.
- 2 È possibile selezionare le pagine codificate tramite colori nella riga inferiore usando i pulsanti colorati corrispondenti.
- 3 Come con la modalità di teletext SIMPLE, è possibile selezionare una pagina digitando il numero a tre cifre della pagina tramite i pulsanti numerici in modalità FASTEXT.
- 4 È possibile utilizzare il pulsante **P ^ V (P + -)** per selezionare la pagina precedente o quella successiva.

Funzione speciale teletext

Premere il pulsante **T. OPT**, quindi i pulsanti di navigazione per selezionare il menu **Opzioni Testo**.



Indice

Consente di selezionare la pagina indice.

Ora

Durante la visione di un programma televisivo, 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 inferiore 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 del teletext. L'indicazione appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina aggiornata è disponibile, l'indicazione visualizzata riporta il numero di pagina. Selezionare nuovamente questo menu per visualizzare la pagina del teletext aggiornata.

Lingua (in base al modello)

In modalità digitale consente di visualizzare le informazioni disponibili sulla lingua e di selezionare la lingua del Teletext desiderata.



NOTA

- Nel Regno Unito (in modalità digitale), il pulsante **T. OPT** non funziona.

TELETEXT DIGITALE

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

Il televisore 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 di teletext digitali speciali e servizi specifici che trasmettono il teletext digitale.

Teletext nel servizio digitale



- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P ∧ ∨** (P + -) per selezionare un servizio digitale che trasmette teletext digitale.
- 2 Attenersi alle indicazioni relative al teletext digitale e passare alla fase successiva premendo i pulsanti **TEXT**, **OK**, i pulsanti di navigazione, **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 ∧ ∨** (P + -).

Teletext nel servizio digitale



- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P ∧ ∨** (P + -) per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.
- 2 Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per attivare il teletext.
- 3 Attenersi alle indicazioni relative al teletext digitale e passare alla fase successiva premendo i pulsanti **OK**, i pulsanti di navigazione, **rosso**, **verde**, **giallo**, **blu** o i pulsanti numerici, ecc.
- 4 Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per disattivare il teletext digitale e tornare alla visione della **TV**.

Alcuni servizi possono consentire l'accesso ai servizi di testo premendo il pulsante rosso.

MANUTENZIONE

Aggiornare e pulire il televisore regolarmente per garantire prestazioni ottimali ed estendere la durata del prodotto.

Pulizia della TV



ATTENZIONE

- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e di scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando la TV viene lasciata incustodita 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 e cornice

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



ATTENZIONE

- Non premere, strofinare o colpire la superficie con le unghie o con oggetti affilati per non provocare graffi sullo schermo e distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici, ad esempio cere, benzene, alcool, acqueragia, insetticidi, deodoranti per ambienti, lubrificanti, in quanto potrebbero danneggiare la finitura dello schermo e provocare scolorimenti.

Telaio e supporto

Per rimuovere la polvere o lo sporco leggero, pulire il telaio con un panno morbido, asciutto e pulito. Per rimuovere lo sporco pesante, pulire il telaio un panno morbido inumidito con acqua pulita o contenente una piccola quantità di detergente delicato. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto.



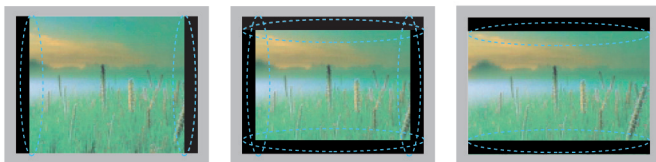
ATTENZIONE

- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel televisore, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero deteriorare la superficie.

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 della 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 della TV è impostato su 4:3 per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi l'image burn nell'area letterbox dello schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo della TV per un periodo di tempo prolungato (2 ore o più per la TV LCD, 1 ora o più per la TV al plasma) per evitare danni da image burn.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Generale

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 un eventuale ostacolo tra il televisore e il telecomando. Verificare che le batterie siano ancora funzionanti e installate correttamente (⊕ con ⊕, ⊖ con ⊖).
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.
Viene visualizzata un'immagine lentamente quando si accende la TV.	<ul style="list-style-type: none"> L'immagine viene smorzata durante l'accensione della TV. Rientra nella norma. Se l'immagine non viene visualizzata in pochi minuti, scollegare il televisore per 30 secondi e riprovare. Se l'immagine non viene ancora visualizzata, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato di zona.
Impossibile collegare dispositivi esterni.	<ul style="list-style-type: none"> Fare riferimento a "Panoramica dei collegamenti" e collegare un dispositivo esterno.
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 che la funzione Spegnimento automatico sia attivata nelle impostazioni dell'ora. Fare riferimento a "Timer Spegnimento". Se non è presente alcun segnale mentre la TV è accesa, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.


Audio

Problema	Soluzione
Le immagini vengono visualizzate ma non viene prodotto alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante  + o -. Verificare se l'audio è disattivato premendo MUTE. Scorrere ad altri canali. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente. Verificare che i cavi audio siano collegati correttamente.
Uno degli altoparlanti produce dei rumori o non riproduce alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> Un cambiamento dell'umidità o della temperatura nell'ambiente potrebbe provocare un rumore insolito quando il prodotto viene acceso o spento. Non si è verificato alcun problema con il prodotto.

Video

Problema	Soluzione
Viene visualizzata un'immagine in bianco e nero o la qualità del colore è scarsa.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare l'impostazione del colore nel menu IMMAGINE. Mantenere una distanza adeguata tra il prodotto ed altri prodotti elettronici. Scorrere ad altri canali. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente.
Sono presenti bande orizzontali o verticali o le immagini sono sfocate	<ul style="list-style-type: none"> Verificare la presenza di interferenze a livello locale come un elettrodomestico o uno strumento elettrico.
Sono presenti linee o strisce sulle immagini	<ul style="list-style-type: none"> Controllare l'antenna o puntare l'antenna nella giusta direzione.
Quando si spegne la TV, vengono visualizzate immagini fantasma	<ul style="list-style-type: none"> I pixel potrebbero essere stati danneggiati da un'immagine fissa visualizzata per un periodo prolungato di tempo (image burn). Utilizzare un salvaschermo per evitare danni ai pixel sullo schermo.
L'alimentazione è attivata, ma lo schermo è molto scuro.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare la luminosità e il contrasto nel menu IMMAGINE.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale".	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente tra il televisore e le periferiche. Verificare l'origine di ingresso selezionata premendo INPUT.
L'offset del display non è corretto.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare l'impostazione della posizione nel menu IMMAGINE. Verificare che la frequenza e la soluzione della scheda video siano supportate dal prodotto. Se la frequenza non rientra nella gamma di valori validi, impostare la soluzione consigliata utilizzando le impostazioni del display sul dispositivo esterno.
Sullo sfondo dello schermo vengono visualizzate delle linee.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare i collegamenti del cavo video.
Vengono visualizzati disturbi orizzontali oppure i caratteri sono sfocati.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare l'impostazione della fase nel menu IMMAGINE. Fare riferimento a "SCHERMO".
La ricezione di alcuni canali è disturbata	<ul style="list-style-type: none"> Scorrere ad altri canali. Il problema potrebbe essere causato dall'emittente. Il segnale della stazione potrebbe essere debole. Puntare l'antenna nella giusta direzione. Verificare la presenza di interferenze a livello locale come un elettrodomestico o uno strumento elettrico.

Pentouch

Problema	Soluzione
La Touch Pen non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi di aver utilizzato il telecomando per passare alla modalità Pentouch. Verificare che il dongle Pentouch sia collegato al computer e che il LED rosso sia acceso. Premere il tasto  sulla Touch Pen per verificare che sia accesa. Verificare che la Touch Pen sia associata per l'uso. (La Touch Pen è associata correttamente se il LED rosso è acceso quando si preme il Tasto Touch Home sulla Touch Pen.) Impostare lo schermo del computer per la visualizzazione solo sul televisore.
La schermata del televisore sembra non essere corretta durante l'uso di Pentouch.	<ul style="list-style-type: none"> A Verificare che il computer sia collegato correttamente al televisore. A Verificare l'utilizzo della soluzione ottimale. Impostare il rapporto d'aspetto della TV su Just Scan.
La Touch Pen viene toccata nella posizione sbagliata.	<ul style="list-style-type: none"> Impostare lo schermo del computer per la visualizzazione solo sul televisore. Se il punto toccato sullo schermo del televisore con la Touch Pen e il punto indicato sullo schermo del computer non corrispondono quando il computer e il televisore sono collegati tramite un cavo segnale del PC (RGB), utilizzare il telecomando per selezionare [Home] (Inizio) → [PICTURE] (Immagini) → [SCREEN] (Schermo) (RGB), quindi selezionare [Auto Configure] (Configurazione automatica) per regolare lo schermo.
I movimenti della Touch Pen non funzionano correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il computer e il televisore non siano posizionati a una distanza eccessiva l'uno dall'altro. Verificare che non ci siano interferenze tra il computer e il televisore. A Verificare che sul computer non siano in esecuzione altre applicazioni. (Evitare di eseguire altre applicazioni durante l'utilizzo del programma Pentouch.)

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI		42PA45**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ	42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE 42PA4900-ZL / 42PA490T-ZL
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm
	Senza supporto	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm
Peso	Con supporto	20,6 kg	20,6 kg
	Senza supporto	19,0 kg	19,0 kg
Requisiti di alimentazione		CA 220-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo elettrico		190W	
MODELLI		50PA45**	50PA49**
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ	50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE 50PA4900-ZG / 50PA490T-ZG 50PA4900-ZL / 50PA490T-ZL
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Senza supporto	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Peso	Con supporto	28,2 kg	28,2 kg
	Senza supporto	25,8 kg	25,8 kg
Requisiti di alimentazione		CA 220-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo elettrico		270W	
MODELLI		50PA55**	50PA65**
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH	50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA 50PA6500-ZG / 50PA650T-ZG 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF 50PA6520-ZM / 50PA652T-ZM
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Senza supporto	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Peso	Con supporto	28,8 kg	28,8 kg
	Senza supporto	26,4 kg	26,4 kg
Requisiti di alimentazione		CA 220-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo elettrico		280W	
MODELLI		60PA55**	60PA65**
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB 60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH	60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA 60PA6500-ZG / 60PA650T-ZG
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm
	Senza supporto	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm
Peso	Con supporto	40,6 kg	40,6 kg
	Senza supporto	36,4 kg	36,4 kg
Requisiti di alimentazione		CA 220-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo elettrico		420W	
Dimensione modulo CI (larghezza x altezza x profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

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

Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta sul prodotto.

Condizione ambientale	Temperatura di funzionamento Umidità di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C Inferiore all'80%	
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Inferiore all'85%	
	TV digitale ¹	TV digitale	TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ¹²
Copertura programma	VHF, UHF		VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	1,800		
Impedenza antenna esterna	75 Ω		75 Ω

1 Solo modelli che supportano DVB-T2

2 Ad eccezione dei modelli che supportano DVB-T2

Modalità RGB-PC, HDMI/DVI-PC supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(Eccetto 42/50PA45**, 42/50PA49**)

Modalità HDMI/DVI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720x480	31,469 31,5	59,94 60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920x1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60,02

Informazioni relative al collegamento dell'ingresso

Component

Ingressi Component della TV	Y	P _B	P _R
-----------------------------	---	----------------	----------------

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





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

Modalità video supportata

File Nome dell'estensione	Decodificatore video	Codec audio	Massima risoluzione supportata
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920x1080 a 30p (solo Motion JPEG 640x480 a 30p)
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov, m4v	MPEG4, 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-beta1/2, H.264	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC HE-AAC, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, ADPCM, AAC, HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

CODICI IR

- (Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.)

Codice (esadecimale)	Funzione	Nota
08	 (ACCENSIONE)	Pulsante del telecomando (accensione/spegnimento)
95	ENERGY SAVING	Pulsante del telecomando
0B	INPUT	Pulsante del telecomando
F0	TV/RAD	Pulsante del telecomando
10-19	Pulsanti numerici 0-9	Pulsante del telecomando
53	LIST	Pulsante del telecomando
1A	Q.VIEW	Pulsante del telecomando
02	 +	Pulsante del telecomando
03	 -	Pulsante del telecomando
1E	FAV	Pulsante del telecomando
09	MUTE	Pulsante del telecomando
00	P ^ (P +)	Pulsante del telecomando
01	P v (P -)	Pulsante del telecomando
43	SETTINGS	Pulsante del telecomando
AB	GUIDE	Pulsante del telecomando
45	Q.MENU	Pulsante del telecomando
28		Pulsante del telecomando
AA	INFO	Pulsante del telecomando
5B	EXIT	Pulsante del telecomando
44	OK	Pulsante del telecomando
40	^	Pulsante del telecomando
41	v	Pulsante del telecomando
07	<	Pulsante del telecomando
06	>	Pulsante del telecomando
72	ROSSO	Pulsante del telecomando
71	VERDE	Pulsante del telecomando
63	GIALLO	Pulsante del telecomando
61	BLU	Pulsante del telecomando
20	TEXT	Pulsante del telecomando
21	T.OPT	Pulsante del telecomando
39	SUBTITLE	Pulsante del telecomando
B1	■	Pulsante del telecomando
B0	►	Pulsante del telecomando
BA		Pulsante del telecomando
8E	►►	Pulsante del telecomando
8F	◄◄	Pulsante del telecomando
79	RATIO	Pulsante del telecomando
91	AD	Pulsante del telecomando
30	AV MODE	Pulsante del telecomando
7E	SIMPLINK	Pulsante del telecomando

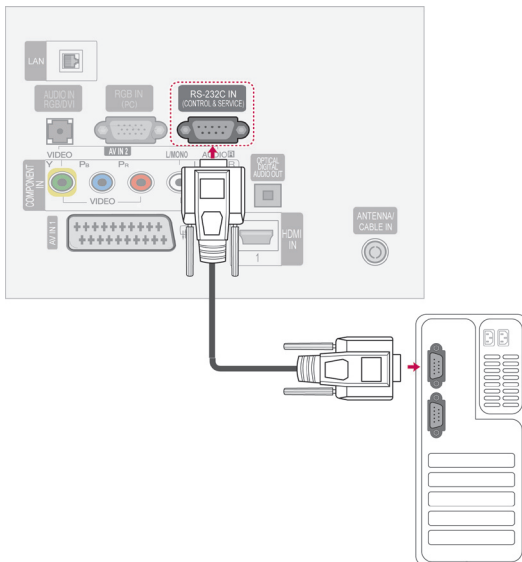
CONFIGURAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

Impostazione di RS-232C

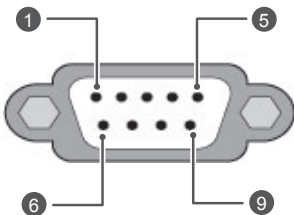
Collegare il jack d'ingresso (porta seriale) RS-232C a un dispositivo di controllo esterno (ad esempio un computer o un sistema di controllo AV), per controllare dall'esterno le funzioni del prodotto.

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

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



Tipo di connettore; maschio a 9 pin D-Sub



N.	Nome 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	RTS (pronto per la trasmissione)
8	CTS (libero per la trasmissione)
9	Nessun collegamento

Configurazioni RS-232C

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

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

Configurazioni a 3 fili (non standard)

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

Set ID

Numero Set ID. "Mappatura dati reali" Vedere pag.111

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **OPZIONE** e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a **SET ID** e premere **OK**.
- 4 Scorrere a sinistra o a destra per selezionare un numero set ID e selezionare **Chiudi**. L'intervallo di regolazione va da 1 a 99.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.

Parametri di comunicazione

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

Elenco di riferimento dei comandi

	COMANDO1	COMANDO2	DATI (esadecimale)		COMANDO1	COMANDO2	DATI (esadecimale)
01. Alimentazione	k	a	Da 00 a 01	13. Acuti	k	r	Da 00 a 64
02. Rapp. d'aspetto	k	c	(Vedere pag.108)	14. Bassi	k	s	Da 00 a 64
03. Schermo silenzioso	k	d	(Vedere pag.108)	15. Bilanc.	k	t	Da 00 a 64
04. Volume silenzioso	k	e	Da 00 a 01	16. Temp. col.	x	u	Da 00 a 64
05. Controllo volume	k	f	Da 00 a 64	17. Modalità ISM	j	p	(Vedere pag.110)
06. Contrasto	k	g	Da 00 a 64	18. Risparmio energetico	j	q	Da 00 a 05
07. Luminosità	k	h	Da 00 a 64	19. Configurazione automatica	j	u	01
08. Colore	k	i	Da 00 a 64	20. Comando di sintonizzazione	m	a	(Vedere pag.110)
09. Tinta	k	j	Da 00 a 64	21. Aggiungi/salta canale	m	b	Da 00 a 01
10. Nitidezza	k	k	Da 00 a 32	22. Tasto	m	c	Codice pulsanti
11. Selezione OSD	k	l	Da 00 a 01	23. Selezione ingresso (principale)	x	b	(Vedere pag.111)
12. Modalità blocco telecomando	k	m	Da 00 a 01				

- * Nota: durante il funzionamento di dispositivi USB, ad esempio DivX o EMF, non viene eseguito alcun comando tranne Power(ka) e Key(mc) e 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] : ritorno a capo
Codice ASCII "0x0D"
- [] : codice ASCII "spazio (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 da funzioni non utilizzabili o errori di comunicazione.

Dati 00: codice illegale

01. Alimentazione (Comando: k a)

- Consente di controllare l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Trasmissione [k][a][][Set ID][][Dat1][Cr]

Dati 00: spegnimento 01: accensione

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

- Consente di visualizzare lo stato di accensione/spegnimento.

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

Ack [a][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

- * Analogamente, se le altre funzioni trasmettono dati "0xFF" in base a questo formato, il feedback dei dati di riconoscimento indica lo stato relativo a ciascuna funzione.
- * OK Ack., Error Ack. e altri messaggi potrebbero essere visualizzati sullo schermo quando il televisore è acceso.

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

- Consente di 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][][Dat1][Cr]

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

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Dat1][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 supportata 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][][Dat1][Cr]

Dati 00: schermo silenzioso disattivato (immagine attiva)
Video silenzioso disattivato
01: schermo silenzioso attivato (immagine disattivata)
10: video silenzioso attivato

Ack [d][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

- * Solo se la funzione di video silenzioso è attiva, sulla TV viene visualizzato l'OSD. 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 opzione con il pulsante MUTE del telecomando.

Trasmissione [k][e][][Set ID][][Dat1][Cr]

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

Ack [e][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

05. Controllo volume (Comando: k f)

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

Trasmissione [k][f][][Set ID][][Dat1][Cr]

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

Ack [f][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

06. Contrasto (Comando: k g)

- Consente di regolare il contrasto dello schermo.
È inoltre possibile regolare il contrasto nel menu **IMMAGINE**.

Trasmissione [k][g][][Set ID][][Dat1][Cr]

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

07. Luminosità (Comando: k h)

- Consente di regolare la luminosità dello schermo.
È inoltre possibile regolare la luminosità nel menu **IMMAGINE**.

Trasmissione [k][h][][Set ID][][Dat1][Cr]

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

Ack [h][][Set ID][][OK/NG][Dat1][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][][Dat1][Cr]

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

Ack [i][][Set ID][][OK/NG][Dat1][x]

09. Tinta (Comando: k j)

- Consente di regolare la tinta dello schermo. È inoltre possibile regolare la tinta nel menu **IMMAGINE**.

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

Dati Da Rosso: 00 a Verde: 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

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

10. Nitidezza (Comando: k k)

- Consente di regolare la nitidezza dello schermo. È inoltre possibile regolare la nitidezza nel menu **IMMAGINE**.

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

Dati Da min. 00 a max. 32

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

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

11. Selezione OSD (Comando: k l)

- Consente di selezionare OSD (On Screen Display) acceso/spento quando si utilizza il telecomando.

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

Dati 00: OSD spento 01: OSD acceso

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

12. Modalità blocco telecomando (Comando: k m)

- Consente di bloccare i controlli del pannello frontale sul monitor e sul telecomando.

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

Dati 00: blocco spento 01: blocco acceso

Ack [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 la TV utilizzando il tasto di accensione del tasto locale e IR.

13. Acuti (Comando: k r)

- Consente di regolare gli acuti. È inoltre possibile regolare gli acuti nel menu **AUDIO**.

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

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

Ack [r][] [Set ID][] [OK/NG][Dati][x]

14. Bassi (Comando: k s)

- Consente di regolare i bassi. È inoltre possibile regolare i bassi nel menu **AUDIO**.

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

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111..

Ack [s][] [Set ID][] [OK/NG][Dati][x]

15. Bilanc. (Comando: k t)

- Consente di regolare il bilanciamento. È inoltre possibile regolare il bilanciamento nel menu **AUDIO**.

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

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

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

16. Temp. col. (Comando: x u)

- Consente di regolare la temperatura del colore. È inoltre possibile regolare la temperatura del colore nel menu **IMMAGINE**.

Trasmissione [x][u][] [Set ID][] [Dati][Cr]

Dati Da min. 00 a max. 64

- * Consultare "Mappatura dati reali". Vedere pag.111.

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

17. Metodo ISM (Comando: j p)

- Consente di controllare il metodo ISM. È inoltre possibile regolare il metodo ISM nel menu **OPZIONE**.

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

Dati 02: Orbiter
08: normale
20: refresh colore

Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

18. Risparmio energetico (Comando: j q)

- Consente di ridurre il consumo energetico della TV. È inoltre possibile regolare il risparmio energetico nel menu **IMMAGINE**.

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

Dati 00: Spento
01: Minimo
02: Medio
03: Massimo
04: Sensore intelligente
05: Annullamento video

Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

19. Configurazione automatica (Comando: j u)

- Consente di regolare la posizione dell'immagine e di ridurre al minimo lo sfarfallio in modo automatico. Funziona esclusivamente in modalità RGB (PC).

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

Dati 01: da impostare

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

20. Comando di sintonizzazione (Comando: m a)

- Consente di selezionare 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
Dati02 : 0x00: analogico principale
0x10: DTV principale
0x20: radio

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

Dati Da min. 00 a max. 7DH

21. Aggiungi/salta canale (comando: m b)

- Consente di impostare lo stato Salta per il programma corrente.

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

Dati 00: salta 01: aggiungi

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

22. Tasto (Comando: m c)

- Consente di trasmettere il codice IR dei pulsanti del telecomando.

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

Dati Codice pulsanti - Fare riferimento a pagina 104.

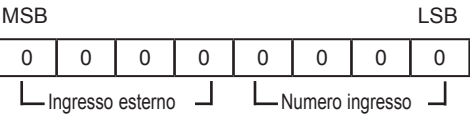
Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Dati][x]

23. Selezione ingresso (Comando: x b)
(Ingresso immagine principale)

- Consente di selezionare l'origine di ingresso per le immagini principali.

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

Dati Struttura



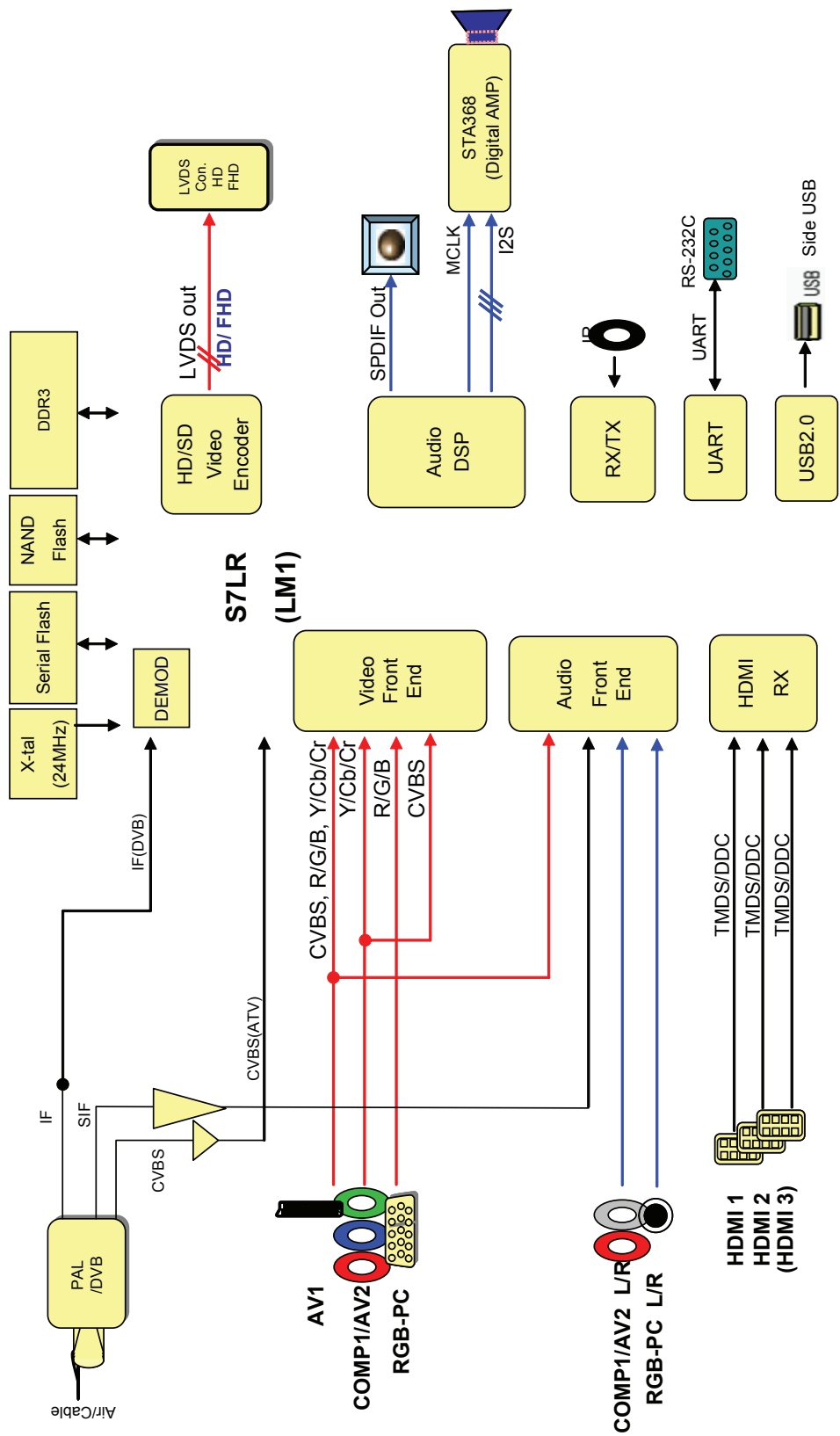
Ingresso esterno				Dati
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogico
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Numero ingresso				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3
0	0	1	1	Ingresso4

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

* Mappatura dati reali	
00 :	Passaggio 0
:	
A:	Passaggio 10 (Set ID 10)
:	
F:	Passaggio 15 (Set ID 15)
10 :	Passaggio 16 (Set ID 16)
:	
64 :	Passaggio 100
:	
6E:	Passaggio 110
:	
73 :	Passaggio 115
74 :	Passaggio 116
:	
CF:	Passaggio 199
:	
FE:	Passaggio 254
FF:	Passaggio 255

DIAGRAMMI A BLOCCHI





Dichiarazione di conformità

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

42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF / 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM / 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA / 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG /
42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC / 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ / 42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE / 42PA4900-ZL / 42PA490T-ZL /
50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF / 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM / 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA / 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG /
50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC / 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ / 50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE / 50PA4900-ZG / 50PA490T-ZG /
50PA4900-ZL / 50PA490T-ZL / 50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB / 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH / 50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA /
50PA6500-ZG / 50PA650T-ZG / 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF / 50PA6520-ZM / 50PA652T-ZM / 60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB /
60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH / 60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA / 60PA6500-ZG / 60PA650T-ZG

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. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

I numeri del modello e di serie del televisore
sono situati sul retro del televisore.

Trascriverli in basso qualora fosse necessario
contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____