

Indice

Informazioni sulle normative.....	2
Descrizione dei simboli di avvertimento	2
Informazioni sulla sicurezza.....	2
Introduzione	4
Garanzia e assistenza/riparazione	4
Pulizia	4
1. Operazioni preliminari.....	5
• Contenuto della confezione	5
• Presentazione del televisore.....	5
• Caratteristiche.....	5
• Installazione del supporto	6
• Rimozione del supporto	6
• Installazione del kit di montaggio a parete.....	7
• Pannello di comando	8
• Jack di ingresso e uscita.....	9
• Telecomando	10
2. Configurazione del televisore	11
• Collegamento elettrico	11
• Collegamenti posteriori	11
• Uso del televisore	12
Accensione e spegnimento del televisore	12
Esecuzione di Setup Wizard (Installazione guidata).....	12
Selezione della fonte dei contenuti	13
Eseguire la ricerca automatica dei canali.....	13
Selezione dei canali.....	13
Impostazione dei canali preferiti ..	13
Ripristino delle impostazioni predefinite	13
3. Regolazione delle impostazioni OSD (On-Screen Display)	14
• Selezione dei menu su schermo... ..	15
• Menu Media Center	18
• PVR (Personal Video Record)	19
4. Risoluzione dei problemi	20
5. Temporizzazioni supportate	21
6. Specifiche tecniche	22

Informazioni sulle normative

Dichiarazione di conformità CE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva 2004/108/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica ed alla direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione. Hannspree non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi inosservanza delle disposizioni provocata da modifiche non raccomandate del dispositivo.



Descrizione dei simboli di avvertimento



AVVISO

Questo simbolo è utilizzato per avvisare l'utente di prestare attenzione all'importanza delle descrizioni riguardanti l'utilizzo, la manutenzione (riparazione) e le informazioni aggiuntive sul televisore.



ATTENZIONE

Questo simbolo è utilizzato per avvisare l'utente in merito al rischio di scosse elettriche da componenti pericolosi e non isolati.

Informazioni sulla sicurezza



Note di sicurezza per l'installazione

Luogo

Evitare l'esposizione prolungata del televisore alla luce del sole o altre fonti di calore. Lasciare una distanza sufficiente tra il televisore e la parete per permettere la dissipazione del calore.



Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo

apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamento o spruzzi e non si devono collocare sullo stesso oggetti contenenti liquidi (quali vasi).



Le seguenti istruzioni per la manutenzione sono destinate solo a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non tentare di eseguire interventi diversi da quelli

indicati nelle istruzioni operative, salvo si sia qualificati o autorizzati ad eseguirli.



Per evitare la diffusione di incendi, tenere le candele o altri oggetti a fiamma libera lontani da questo prodotto.

Installazione

- Non collocare il televisore in luoghi in cui è presente una quantità eccessiva di vapore o polvere.
- Evitare di bloccare le aperture di ventilazione del televisore, non collocare il televisore su letti, divani, tappeti o in mobili sigillati.
- Installare l'antenna esterna lontana dai cavi dell'alta tensione per evitare possibili pericoli.

Sicurezza personale

- Per evitare di sovraccaricare l'alimentazione, non collegare mai troppi dispositivi elettrici ad una presa, ciabatta elettrica o prolunga.
- All'interno del televisore LCD vi sono componenti elettrici alimentati da alta tensione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non smontare la copertura.
- Non collocare e non far cadere oggetti metallici, piccoli oggetti o materiali infiammabili nelle aperture di ventilazione del televisore.
- Nel caso in cui il televisore subisca cadute o sia danneggiato in altro modo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza.
- Nel caso in cui dei liquidi penetrino all'interno del televisore, rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza.
- Lo schermo del televisore è di vetro. Evitare di colpirlo o graffiarlo. In caso di rottura dello schermo, non toccare i pezzi di vetro.
- Non permettere a bambini di utilizzare il televisore senza supervisione.
- Prestare attenzione quando si scollega la spina. Afferrare la spina. Non tentare di scollegare la spina tirando il cavo.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Quando la spina di alimentazione o la spina dell'apparecchio viene utilizzata come dispositivo di interruzione, deve essere sempre accessibile e pronta all'uso.
- Se il telecomando non viene usato per un periodo prolungato, rimuovere le batterie e conservarle in modo appropriato.
- Maneggiare con cura le batterie danneggiate o con perdite di elettroliti; lavare le mani se entrano in contatto con gli elettroliti fuoriusciti.
- Se il telecomando dispone di due batterie, non mescolare le batterie nuove con quelle vecchie per evitare di ridurre la durata delle nuove batterie. Gli elettroliti potrebbero fuoriuscire dalle batterie vecchie.
- Potrebbero verificarsi esplosioni se le batterie sono sostituite in modo non corretto. Per la sostituzione, utilizzare solo batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente raccomandato dal produttore. Smaltire le batterie usate osservando le istruzioni del produttore.
- Consultare le normative locali sul riciclo e lo smaltimento e rivolgersi ad un ente locale per lo smaltimento delle batterie usate.
- Il coperchio del telecomando potrebbe contenere una calamita, quindi non collocarlo vicino a oggetti sensibili alle calamite come orologi, carte di credito, supporti Flash per evitare di danneggiarli.
- Non usare forza per aprire il coperchio del telecomando per evitare di danneggiare la cerniera.

Avvisi sui marchi

I prodotti Hannspree integrano la tecnologia HDMI™ (High-Definition

Multimedia Interface).

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di proprietà della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.



Il logo "HD ready" è un marchio di DIGITALEUROPE.



"DVB e il logo DVB sono marchi di DVB Project".



Copyright

© Copyright 2011 Hannspree, Inc.

Tutti i diritti riservati. Il presente manuale è protetto da copyright ed è distribuito su licenza che ne limita l'utilizzo, la riproduzione e la distribuzione. Non è possibile riprodurre nessuna parte del presente manuale in nessuna forma, senza aver ricevuto l'autorizzazione scritta da parte di Hannspree. Il televisore descritto nel presente manuale potrebbe essere dotato di software protetto da copyright di Hannspree (o di terzi). Hannspree (o i terzi) si riservano diritti esclusivi sul software protetto da copyright, quali il diritto di distribuire o di riprodurre il software protetto da copyright. Pertanto, e per quanto permesso dalla legge, qualsiasi software protetto da copyright fornito con il prodotto qui descritto non sarà distribuito, modificato o sottoposto a processi di decompilazione, o riprodotto in qualsiasi modo senza aver ricevuto anticipatamente l'autorizzazione scritta da parte di Hannspree (o di terzi).

I loghi Hannspree presentati qui sono marchi registrati di proprietà di Hannspree. Tutti gli altri nomi di prodotti, marchi registrati o loghi citati nella presente pubblicazione sono utilizzati esclusivamente a fini identificativi, e possono essere marchi o marchi registrati appartenenti ai rispettivi proprietari.

L'acquisto del prodotto descritto qui non implica la concessione diretta o indiretta, la preclusione o altro, di licenze coperte da copyright, brevetti, richieste di brevetto o marchi registrati di Hannspree, tranne che per l'utilizzo normale, non esclusivo derivante dagli obblighi legali connessi alla vendita del prodotto.

INFORMAZIONI SUL RICICLO

Noi della Hannspree abbiamo estrema cura della nostra strategia di protezione dell'ambiente e crediamo fermamente alla salvaguardia della terra con un appropriato trattamento e riciclo dei dispositivi di tecnologia industriale alla fine del ciclo di vita.

Questi dispositivi contengono materiali riciclabili, che possono essere decomposti e reintegrati in nuovi prodotti. Al contrario, altri materiali possono essere classificati come sostanze pericolose e velenose. Si consiglia vivamente di consultare le informazioni in dotazione per il riciclo di questo prodotto.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito

www.hannspree.com/



In osservanza alla normativa WEEE, in Europa il presente televisore non può essere smaltito come rifiuto normale. Per lo smaltimento, consultare le informazioni sul riciclo disponibili sul nostro sito web.

Note:

- Il televisore LED è solo per intrattenimento; le attività di presentazione visiva sono escluse.
- Questo dispositivo utilizza un connettore VGA per il collegamento al PC. Per ridurre l'influenza della frequenza principale sul segnale d'origine, utilizzare un cavo per monitor VGA con schermatura in ferrite.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo televisore LED Hannspree. Questo televisore vi consentirà di sperimentare audio e video di qualità superiore, aggiungendo un tocco di gusto e tecnologia alla vita.

Leggere con attenzione questo manuale prima di installare o utilizzare il televisore. Per garantire che l'installazione sia eseguita in modo corretto e sicuro, è importante attenersi alle norme di sicurezza ed alle istruzioni operative.

Questo manuale è stato ideato per assistervi durante l'installazione e l'uso del televisore. Le informazioni di questo manuale sono state controllate accuratamente; tuttavia non è fornita alcuna garanzia sulla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per quanto permesso dalle leggi applicabili, Hannspree Inc. ("Hannspree") non è responsabile di danni diretti, indiretti, speciali, penali, casuali o danni emergenti derivanti da difetti o omissioni nel presente manuale, anche se informata anticipatamente della possibilità di tali danni.

Garanzia e assistenza/riparazione

Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la "Scheda di garanzia" in dotazione al televisore.

Informazioni sull'assistenza e la riparazione per il Regno Unito:

In caso di assistenza, contattare il Centro di assistenza tecnico HANNspree e fare riferimento a Termini e condizioni contenuti nella scheda di garanzia.

Si prega di visitare il sito web HANNspree Europe: <http://www.hannspree.com/eu> e andare alla sezione "Servizio" – "Riparazione".

Smaltimento dei materiali della confezione:

Fare riferimento alle leggi e alle normative locali per assicurare uno smaltimento ecologico.

Conservare questo manuale per riferimento futuro.

Pulizia

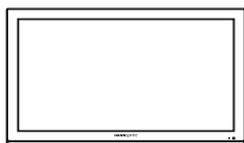
Istruzioni per la pulizia del televisore

- 1 Pulire frequentemente il televisore con un panno morbido per rimuovere polvere e sporcizia. La sporcizia più persistente può essere rimossa con un panno inumidito con sapone neutro.
- 2 Non usare detersivi o altri prodotti aggressivi. per evitare di danneggiare la struttura o la superficie dello schermo.

1. Operazioni preliminari

Contenuto della confezione

Assicurarsi che la confezione includa i seguenti componenti. Mettersi immediatamente in contatto con l'Assistenza clienti Hannspree nel caso manchi qualcosa o sia danneggiato.



Televisore



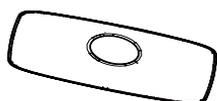
Manuale dell'utente



Guida introduttiva



Certificato di garanzia



Supporto televisore



Cavo di alimentazione



Cavo YPbPr



Telecomando e batterie

Presentazione del televisore

Si possono guardare trasmissioni DVB-T o canali TV digitali e si può collegare con facilità un videoregistratore, STB o lettore DVD alle porte di ingresso SCART, HDTV (Component) e HDMI. Il televisore può anche essere utilizzato come monitor per il PC, utilizzando la porta VGA.

I tasti di controllo del televisore e il telecomando consentono di cambiare canale, regolare il volume e modificare le impostazioni di visualizzazione usando un facile sistema di menu su schermo. I diffusori stereo integrati riproducono un audio ricco e, grazie alla porta di uscita audio, è possibile collegare un sistema audio esterno o le cuffie.

Caratteristiche

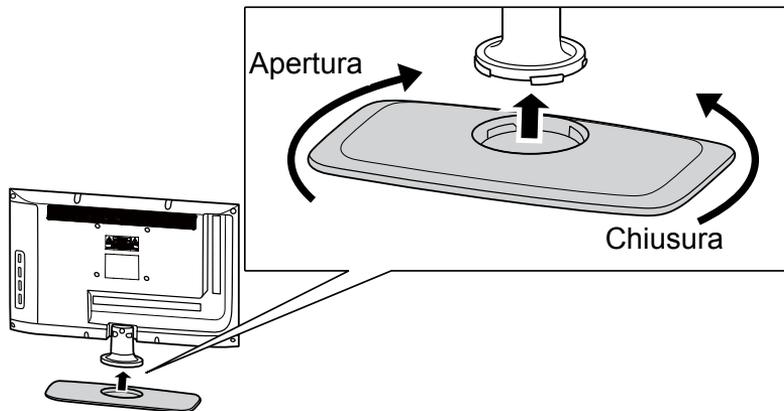
- Sintonizzatore TV: Sintonizzatore TV integrato (analogico, DVB-T)
- Supporto audio/video:
 - Ingresso SCART
 - Ingresso VGA (PC)
 - Ingresso HDMI
 - Ingresso HDTV (component)
 - Ingresso audio CVBS (condivisione component con CVBS)
 - Ingresso audio VGA (PC)
 - Uscita cuffie stereo da 3,5 mm
- Sistema menu OSD
- Televideo (TV RF+SCART) 1,5 v. con 1000 pagine di memoria
- Diffusori stereo integrati
- Tecnologia di ottimizzazione immagine
 - 3:2/2:2 Pull Down (24P)
 - Filtro Comb 3D
- Riduzione disturbi
- Deinterlacciamento 3D avanzato
- Ottimizzazione bordi
- HD ready
- Funzioni PVR e Time Shift

Nota:

- I dispositivi e le periferiche supportate, descritte nel presente manuale, possono variare nei diversi modelli. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del produttore o la guida rapida del televisore.

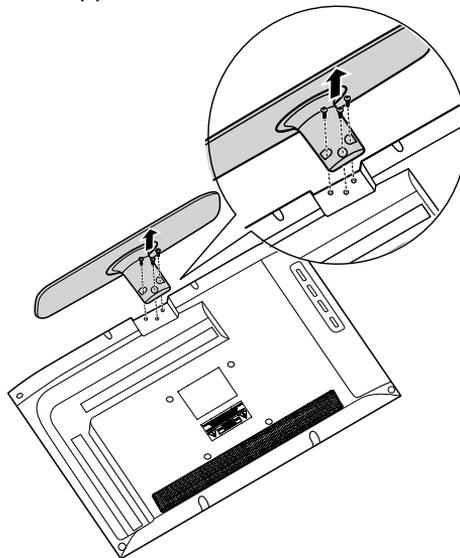
Installazione del supporto

- 1 Posizionare con cura lo schermo del televisore rivolto verso il basso su una superficie soffice per evitare che si danneggi.
 - Installare esclusivamente con l'aiuto di un'altra persona.
 - Assicurarsi di distinguere la parte anteriore e quella posteriore del supporto durante il montaggio.
- 2 Collegare il supporto come illustrato e fissarlo ruotandolo in senso antiorario finché non si avverte un "clic".



Rimozione del supporto

- 1 Posizionare con cura lo schermo del televisore rivolto verso il basso su una superficie soffice per evitare che si danneggi.
- 2 Rimuovere le viti e staccare il supporto dal televisore.



Per l'installazione del televisore LED è necessaria una particolare esperienza nel campo, per cui può essere eseguita solo da personale qualificato. Si prega gli utenti di non eseguire l'operazione personalmente. Hannspree non si assume alcuna responsabilità per il montaggio incorretto o che causi incidenti o lesioni. Si possono richiedere al personale qualificato informazioni sull'uso della staffa opzionale per il montaggio a parete del televisore.

Installazione del kit di montaggio a parete

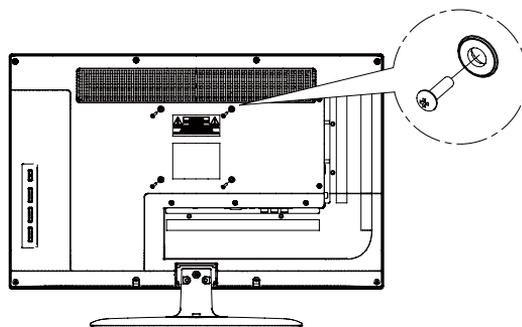
Gli elementi del supporto a parete (venduti separatamente) consentono il montaggio del televisore a parete. Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni in dotazione con gli elementi del supporto a parete. Per l'installazione della staffa di montaggio a parete, rivolgersi ad un tecnico per l'assistenza. Hannspree non è responsabile di eventuali danni al prodotto o lesioni a se stessi o ad altri, se si sceglie di installare la TV autonomamente.



- Non installare il kit di montaggio a parete con il televisore acceso. Si potrebbero verificare lesioni personali dovute a scosse elettriche.

Nome del modello	Staffa da parete compatibile VESA (L x A)	Numero di fori di montaggio	Tipo di vite	Carico massimo
SL19DMAB	100x100 mm	4	Metrica 4 x 12 mm	40 kg

- 1 Acquistare una staffa da parete compatibile VESA (fare riferimento alla tabella precedente).
- 2 Posizionare in modo ideale il televisore sulla parete.
- 3 Fissare saldamente la staffa sulla parete.
- 4 Fissare il televisore alla staffa tramite i 4 fori di fissaggio situati nella parte posteriore e centrale del televisore.

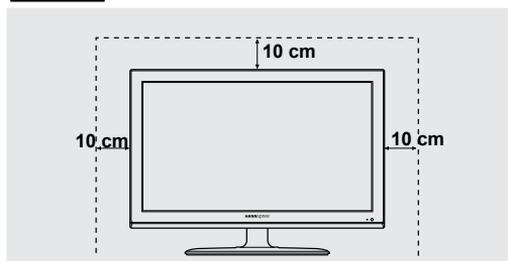


Protezione dello spazio di installazione

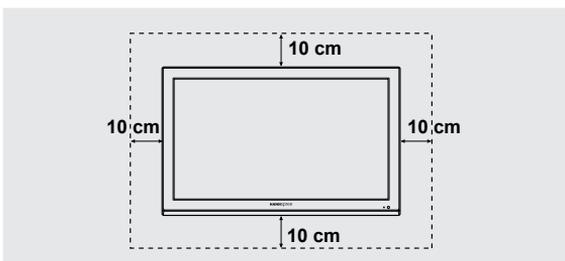
Mantenere la distanza richiesta tra il prodotto ed altri oggetti (ad esempio, le pareti) per garantire una ventilazione adeguata. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o problemi con il prodotto a seguito dell'aumento della temperatura interna del prodotto. Installare il prodotto in modo da mantenere la distanza necessaria, come illustrato nella figura.

- Per l'utilizzo di un supporto normale o di un supporto a parete, usare solo i componenti forniti da Hannspree.

Installazione del prodotto con supporto normale



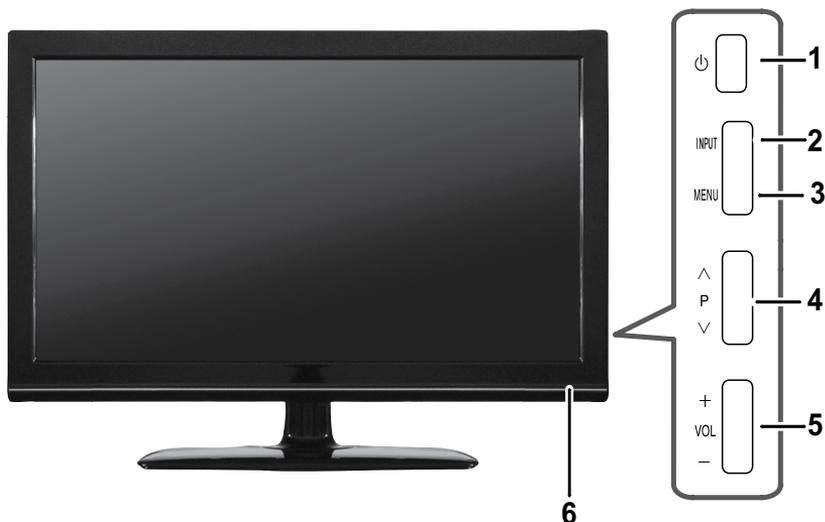
Installazione del prodotto con supporto a parete



Nota:

- Per un corretto montaggio a parete del televisore, si prega di leggere attentamente le istruzioni della staffa.

Pannello di comando



N.	Descrizione	Tasto	Funzione
1	Alimentazione		Premere per accendere o spegnere il televisore.
2	Source	INPUT	Premere INPUT per visualizzare l'elenco delle sorgenti di ingresso.
3	Menu	MENU	Premere per attivare/disattivare il menu su schermo (OSD).
4	Selezione programma		Premere per passare al canale successivo oppure per spostarsi verso l'alto alla voce precedente nel menu OSD.
		P	In modalità standby, premere per accendere il televisore.
			Premere per passare al canale precedente oppure per spostarsi verso il basso alla voce successiva nel menu OSD.
5	Regolazione volume	VOL	In modalità standby, premere per accendere il televisore.
		+	Premere per aumentare il volume o per spostarsi verso destra nel menu OSD.
		-	Premere per diminuire il volume o per spostarsi verso sinistra nel menu OSD.
6	Sensore IR remoto		Ricezione dei comandi in arrivo dal telecomando.

Jack di ingresso e uscita

Fare riferimento all'illustrazione nella copertina per la posizione di ingresso e uscita.

N.	Descrizione	Connettore	Funzione
1	Uscita cuffie		Consente di collegare le cuffie o i diffusori esterni all'amplificatore integrato.
2	CI	 CI	Consente di collegarsi ad un dispositivo CI.
3	Cavo/Antenna	 DTV/TV CABLE/ANTENNA	Consente il collegamento ad una TV via antenna o via cavo.
4	Ingresso HDMI	 HDMI	Consente il collegamento di un apparecchio HDMI o di un cavo adattatore HDMI-DVI a dispositivi come lettori DVD o STB.
5	USB	 USB	Consente di collegarsi ad un dispositivo USB come una unità flash USB.
6	COMPONENT IN	 YPbPr	Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
7	Ingresso AV e COMPONENT AUDIO	 VIDEO R-AUDIO-L AV IN/COMPONENT	Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
8	SCART	 SCART	Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
9	Ingresso audio VGA	 VGA AUDIO	Consente di eseguire il collegamento alla porta di linea/audio del PC.
10	Ingresso VGA (PC)	 VGA	Consente il collegamento alla porta VGA del PC.
11	Connettore alimentazione	 AC IN	Consente il collegamento al cavo di alimentazione fornito.

Telecomando

1 INPUT

Premere per selezionare il tipo di segnale di ingresso.

2 Tastierina

Premere per selezionare direttamente i canali. Premere 0-9 per inserire i numeri dei canali (premere 1 e 0 per il canale 10).

3 Pro.LIST

Premere per visualizzare un elenco dei canali.

4 INFO

Premere per visualizzare le informazioni sui programmi (se disponibili).

5 OK

Premere per accedere ad un menu secondario o attivare un'impostazione.

6 EPG

Premere per visualizzare le informazioni dettagliate di programmazione per i canali (solo per DTV).

7 MUTE

Premere per disattivare e riattivare l'audio.

8 Regolazione volume

Premere + per aumentare il volume. Premere - per abbassare il volume.

9 Tasti colorati

Premere i tasti colorati per eseguire azioni specifiche nel menu OSD o la modalità Televideo.

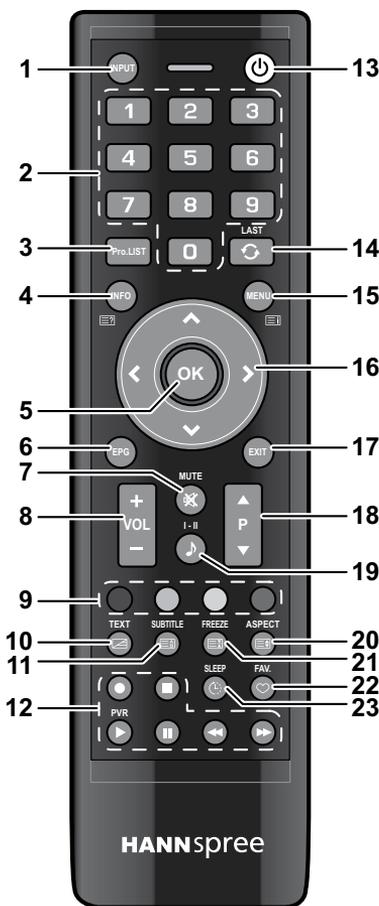
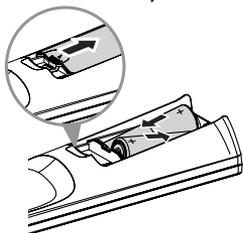
10 TEXT

Premere per attivare o disattivare il Televideo.

11 SUBTITLE

Con una sorgente ATV, se la modalità Televideo è attivata e il Televideo dispone di una pagina dei sottotitoli, premere per visualizzare tale pagina. Con una sorgente ATV, premere per selezionare una lingua

Inserimento delle batterie (formato batteria: AA)



dei sottotitoli disponibile per il programma televisivo digitale selezionato.

12 Tasti multimediali

Premere i tasti di comando per eseguire azioni specifiche in modalità TV o USB.

13 Alimentazione

Premere per accendere o spegnere il televisore.

14 LAST

Premere per tornare all'ultimo canale selezionato.

15 MENU

Premere per accedere al menu principale o tornare al menu precedente.

16 Freccie

Premere </>/^/▼ per navigare nel menu principale, selezionare le opzioni del menu, impostare le funzioni e modificare i valori.

➤ può essere utilizzato anche per aprire il menu secondario corrispondente.

17 EXIT

Premere per uscire dalla schermata dei menu o dal Televideo.

18 Selezione canale

Premere ▲ per passare al canale successivo. Premere ▼ per passare al canale precedente.

19 Dual Sound

Premere per cambiare la selezione MTS (Multi Sound Selection) del canale TV.

20 ASPECT

Premere per selezionare il formato dell'immagine.

21 FREEZE

Premere per interrompere un fotogramma sullo schermo (solo per ingresso TV).

22 FAV.

Premere per visualizzare l'elenco dei canali preferiti memorizzati.

23 SLEEP

Premere per impostare il timer di disattivazione.

Funzioni Televideo

4 : informazioni nascoste del Televideo

15 : indice del Televideo

10 : consente di selezionare alternativamente Televideo (Teletext), Doppio (Double) o Mix

11 : sottotitoli del Televideo

20 : selezione formato Televideo

21 : mantieni Televideo

Note:

- Per ottenere i risultati migliori, usare il telecomando ad una distanza appropriata dalla parte anteriore del televisore. Quando si punta verso il televisore, non superare l'angolo di 30 gradi.
- La distanza operativa può ridursi quando il sensore del segnale è esposto in modo diretto ad una luce intensa.
- Puntare il trasmettitore del telecomando verso il sensore del segnale ed assicurarsi che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.

2. Configurazione del televisore

Collegamento elettrico

- 1 Collegare il cavo di alimentazione al jack di ingresso AC IN situato nella parte posteriore del televisore.
- 2 Inserire la spina situata all'altra estremità del cavo di alimentazione in una presa di rete.

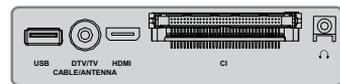
Collegamenti posteriori

Fare riferimento alle illustrazioni ed alla tabella che segue per istruzioni sul collegamento dei dispositivi.

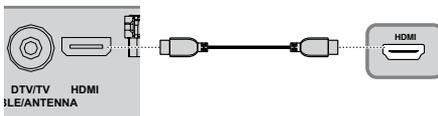
Ordine di collegamento

HDMI è il modo migliore di collegare un dispositivo. Se non è disponibile, scendere nell'elenco finché non si trova un collegamento disponibile su ciascun dispositivo.

1	HDMI	2	Component&AV
3	SCART		

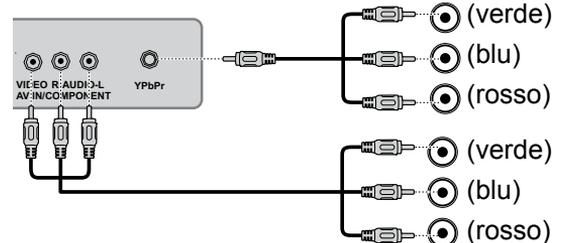


1 HDMI



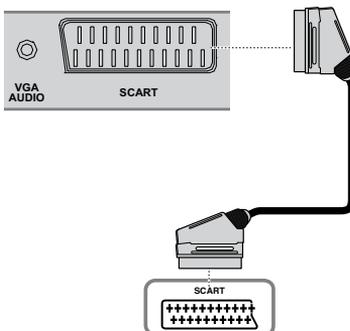
Usare HDMI, se disponibile, per collegare dispositivi esterni. Se non è disponibile usare Component.

2 Component&AV



Usare COMPONENT per collegarsi con i dispositivi AV.

3 SCART



Usare SCART per collegarsi con i dispositivi AV dotati di connettori SCART utilizzando il cavo SCART.

Antenna/cavo

Usare questo collegamento per collegarsi direttamente ad un sistema via antenna o cavo piuttosto che utilizzare un decoder.

Fare attenzione a non piegare il cavo in rame.

Antenna

TV par câble

Uso del televisore

Accensione e spegnimento del televisore

- 1 Premere  sul pannello di controllo o sul telecomando per accendere il televisore.
- 2 Premere di nuovo . Il LED di alimentazione diventa rosso, ad indicare che il televisore è spento.

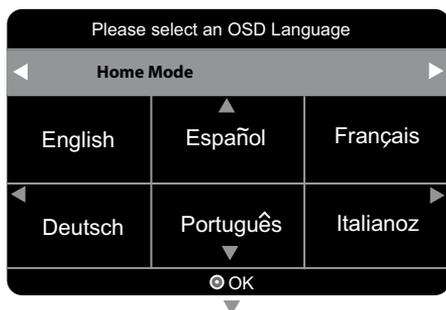
Esecuzione di Setup Wizard (Installazione guidata).

Setup Wizard (Installazione guidata) viene visualizzato sullo schermo quando si accende per la prima volta il televisore LED.

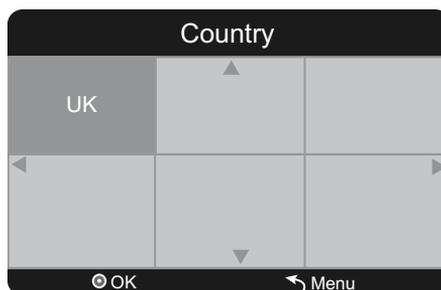
Nota:

- Premere / sul telecomando per spostarsi tra il menu. Premere **OK** per selezionare.

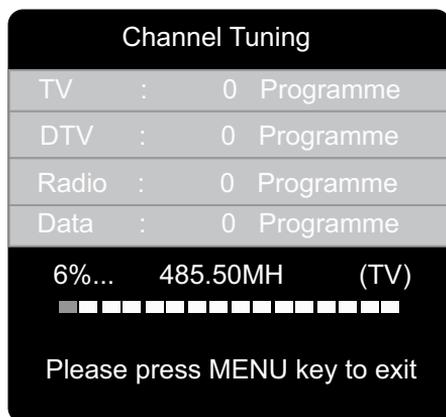
- 1 Selezionare modalità e la lingua del menu su schermo (OSD).



- 2 Selezionare il Paese.



- 3 Si avvia la scansione dei canali. Potrebbe occorrere del tempo per completare la scansione dei canali. Premere **Menu** al termine della configurazione iniziale.

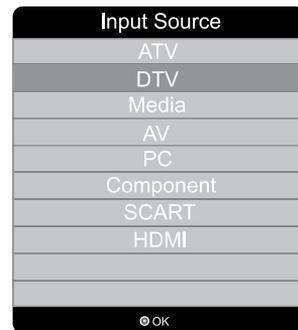


Selezione della fonte dei contenuti

È possibile guardare la TV via cavo o digitale, riprodurre DVD o eseguire il collegamento al PC.

Per selezionare il segnale della fonte:

- Premere **INPUT** sul telecomando. Appare il menu Input Source (Fonte ingresso).
- Premere **▲/▼** per evidenziare la fonte desiderata, quindi premere **OK** per confermare.



Eeguire la ricerca automatica dei canali

Prima di usare il televisore per vedere i programmi, è necessario attivare la ricerca dei canali.

- 1 Premere **MENU** sul pannello di comando o premere **Menu** sul telecomando per accedere al menu **TV**.
- 2 Selezionare **CANALE (CHANNEL)**.
- 3 Selezionare **Sintonizzazione autom. (Auto Tuning)** e premere **OK**.
- 4 Selezionare **Tipo di sintonizzazione (Tune Type)** e premere **OK**.
- 5 Selezionare il Paese e premere **OK** per eseguire la ricerca del canale.
- 6 Premere **Menu** sul telecomando per saltare la sintonizzazione ATV/DTV.

Selezione dei canali

- Premere **P ▲** o **P ▼** sul pannello di controllo o **P ▲** o **P ▼** sul telecomando o sul pannello di comando per passare al canale successivo/precedente.
- Premere i tasti numerici sul telecomando.

Impostazione dei canali preferiti

- 1 Premere **Menu** per selezionare **CANALE (CHANNEL)**.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare **Modifica programma (Programme Edit)**. Premere **OK** per accedere a **Modifica programma (Programme Edit)**.
Premere **▲/▼** per selezionare il canale.
- 3 Premere **FAV** per avviare la modifica dell'elenco dei preferiti. Premere **▲/▼** per scorrere l'elenco dei canali e premere **OK** per selezionarlo.
 - Ripetere questa procedura per impostare altri canali preferiti.
- 4 Premere **Menu** per uscire.

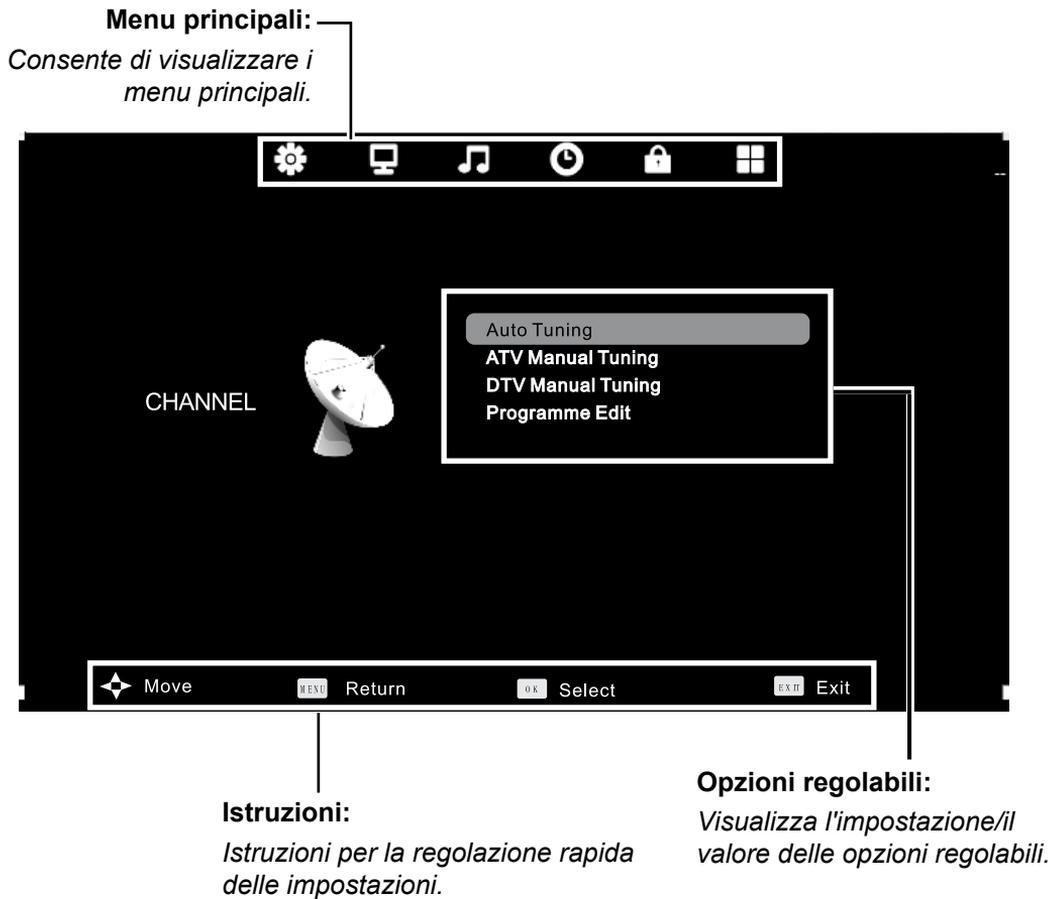
Ripristino delle impostazioni predefinite

- 1 Premere **MENU** sul telecomando per visualizzare il menu principale.
- 2 Selezionare **Impostazione (Setup) > Ripristina predef. (Reset Default)** e premere **OK/▶** per accedere al menu secondario. Sullo schermo appare il messaggio "Continuare?".
- 3 Premere **◀/▶** per selezionare **Sì (Yes)** e premere **OK** per accedere alla schermata Impostazione.

3. Regolazione delle impostazioni OSD (On-Screen Display)

Il sistema di menu OSD (On-Screen Display) fornisce un metodo semplice e rapido per regolare le impostazioni del televisore. È possibile accedere al menu OSD tramite i tasti del telecomando.

Prima di entrare nel dettaglio di ciascuna opzione OSD, è necessario familiarizzarsi con la disposizione del sistema OSD:



ITALIANO

Funzione	Pannello di comando TV	Telecomando
Menu OSD	MENU	Menu
Su	P ▲	Freccia ▲
Giù	P ▼	Freccia ▼
Seleziona/Aumento	VOL +	Freccia ►
Seleziona/Diminuzione	VOL -	Freccia ◀
Ritorno	MENU	Menu

Selezione dei menu su schermo

Attenersi alle istruzioni indicate sulla sinistra del menu OSD.

- Premere **P** \wedge / **P** \vee sul pannello di controllo o i tasti freccia \blacktriangle / \blacktriangledown per scorrere tra i menu.
- Premere **VOL +** sul pannello di comando o il tasto freccia \blacktriangleright per accedere al relativo menu secondario.
- Premere **VOL +/VOL -** sul pannello di comando o i tasti freccia \blacktriangleleft / \blacktriangleright per regolare l'impostazione desiderata.
- Premere più volte **MENU** sul pannello di controllo o **Exit** per uscire dal menu OSD.

CANALE	
Opzione	Descrizione
Sintonizzazione autom. (Auto Tuning)	Esegue la ricerca automatica dei canali.
Sint. manuale ATV (ATV Manual Tuning)	Esegue la ricerca manuale dei canali ATV.
Sint. manuale DTV (DTV Manual Tuning)	Esegue la ricerca manuale dei canali DTV.
Modifica programma (Programme Edit)	Modifica il canale (Elimina/Rinomina/Sposta/Salta/Pref. (Delete/Rename/Move/Skip/Fav)).
Info su segnale (Signal Information)	Visualizza le informazioni sul segnale.
Info CI (CI Information)	Visualizza le informazioni CI. Premere OK per accedere al menu CI Information (Info CI).
Nota: La password predefinita è 0000.	

IMMAGINE	
Opzione	Descrizione
Modalità Immagine (Picture Mode)	Seleziona una visualizzazione preimpostata ottimizzata per diverse condizioni di visualizzazione (Dinamico/Standard/Medio/Personale (Dynamic/Standard/Mild/Personal)).
Contrasto (Contrast)	Regola il gradiente del segnale video (0~100).
Luminosità (Brightness)	Regola il livello base del segnale nell'immagine (0~100).
Colore (Colour)	Regola l'intensità di colore (0~100).
Tonalità (Tint)	Controlla la differenza tra le aree verdi e rosse dell'immagine (da R50 a G50).
Nitidezza (Sharpness)	Regola la nitidezza o la morbidezza del display (0~100).
Temp. colore (Color Temp)	Seleziona la temperatura colore del display (Normale/Caldo/Freddo (Normal/Warm/Cool)).
Noise reduction (DNR)	Riduce il livello di disturbo (Off/Basso/Medio/Alto/Predefinito (Off/Low/Middle/High/Default)).

Contrasto attivo (Active Contrast)	Attiva/disattiva la funzione Contrasto attivo (Active Contrast) (On/Off).	
Mod. Retroill. (Backlight Mode)	Regola automaticamente l'impostazione della Mod. Retroill. in base alla posizione attuale (Mod. Casa/Mod. Negoziò (Home Mode/Shop Mode)). <i>* Questa opzione viene visualizzata solo quando Contrasto attivo (Active Contrast) è impostato su Off.</i>	
Modalità HDMI (HDMI Mode) (disponibile solo quando la sorgente di ingresso è HDMI)	Auto	Seleziona l'impostazione automatica della modalità HDMI.
	Video	Seleziona l'overscan del display.
	Grafica (Graphic)	Seleziona l'underscan del display.
Modalità Immagine (Picture Preset)	Premere OK per tornare all'impostazione iniziale.	
Nota: Le opzioni OSD disponibili possono variare in base alla sorgente del segnale in ingresso.		

SUONO	
Opzione	Descrizione
Mod. audio (Sound Mode)	Seleziona Mod. audio (Sound Mode) del display (Standard/Musica/Film/Sport/Personale (Standard/Music/Movie/Sports/Personal)).
Alti (Treble)	Regola l'impostazione degli alti audio in millisecondi (0~100).
Bassi (Bass)	Regola l'impostazione dei bassi audio in millisecondi (0~100).
Bilanciamento (Balance)	Regola il bilanciamento dell'audio tra i diffusori destro e sinistro (-50~50).
Volume automatico (Auto Volume)	Seleziona l'impostazione Volume automatico (Auto Volume) (Off/On).
Interruttore AD (AD Switch)	Attiva/disattiva la funzione Descrizione audio (Audio Description) che descrive ciò che accade sullo schermo, ad esempio un cambio di posizione o scena, e consente la visione ai non vedenti (On/Off).
Preimpostazione del suono (Sound Preset)	Premere OK per tornare all'impostazione iniziale.

ORA	
Opzione	Descrizione
Orologio (Clock)	Seleziona l'impostazione dell'orologio attuale. <i>*Nella sorgente di ingresso DTV, non è possibile regolare Orologio (Clock). L'orologio viene sincronizzato con la trasmissione TV.</i>
Ora di spegnimento (Off Time)	Imposta i timer di spegnimento automatico del televisore all'ora selezionata.
Ora di accensione (On Time)	Imposta i timer di accensione automatica del televisore e la sintonizzazione della modalità prescelta all'ora selezionata.

Fuso orario (Time Zone)	Passa tra i fusi orari disponibili nel Paese.
Timer di spegnimento (Sleep Timer)	Imposta Timer di spegnimento (Sleep Timer) per spegnere automaticamente il display. 1 minuto prima dello spegnimento, sullo schermo viene visualizzato un messaggio. A questo punto, per annullare la funzione, premere un tasto sul telecomando. Una volta trascorso il tempo, il display entra automaticamente in modalità standby. (Off/10min/20min/30min/60min/90min/120min/180min/240min)
Standby automatico (Auto Standby)	Seleziona l'impostazione Standby automatico (Auto Standby) (Off/3H/4H/5H).
Timer OSD (OSD Timer)	Imposta il tempo per nascondere il menu OSD (On-Screen Display) all'orario preimpostato (5S/10S/15S/20S/25S/30S).

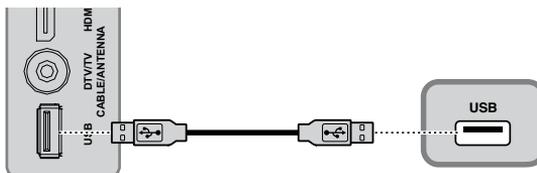
BLOCCO	
Opzione	Descrizione
Blocca sistema (Lock System)	Regola lo stato di blocco del sistema (On/Off).
Imposta password (Set Password)	Imposta la password. <i>*La password iniziale del televisore è "0000".</i>
Blocca programma (Block Program)	Imposta il blocco del canale. <i>*La password di sblocco è "0000".</i>
Guida genitori (Parental Guidance)	Imposta Guida genitori (Parental Guidance) (Off/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18).
Blocco tasti (Key Lock)	Imposta la chiave sullo stato del pannello di controllo (On/Off).

IMPOSTAZIONE	
Opzione	Descrizione
Lingua OSD (OSD Language)	Imposta la lingua dell'OSD.
Lingua TT (TT Language)	Imposta la lingua del Televideo.
Lingue audio (Audio Languages)	Seleziona la lingua desiderata per l'audio (Primaria/Secondaria (Primary/Secondary)). <i>*Disponibile solo in DTV</i>
Lingue sottotitoli (Subtitle Languages)	Visualizza i sottotitoli sullo schermo (Primario/Secondario (Primary/Secondary)). <i>*Disponibile solo in DTV</i>
Non udenti (Hearing Impaired)	Fornisce la funzione sottotitoli per non udenti, se il programma lo consente (On/Off). <i>*Disponibile solo in DTV</i>
File system PVR (PVR File System)	Modifica o elimina i file PVR.
Formato immagine (Aspect Ratio)	Seleziona le proporzioni del display (Auto/4:3/16:9/Zoom1/Zoom2).

Schermo blu (Blue Screen)	Attiva/disattiva la funzione Schermo blu (Blue Screen). Se si attiva Schermo blu (Blue Screen), lo schermo diventa blu e l'audio viene disattivato quando non si riceve alcun segnale (On/Off).
Prima installazione (First Time Installation)	Cancella tutti i canali memorizzati ed esegue l'installazione guidata (OK/Cancel (Annulla)).
Ripristino (Reset)	Ripristina le impostazioni predefinite.
E-Sticker	Attiva/disattiva la funzione E-Sticker. La funzione E-Sticker viene utilizzata dai rivenditori per visualizzare sullo schermo il banner o il logo del televisore ad intervalli di 8 secondi per scopi pubblicitari (Off/On). * Questa opzione viene visualizzata solo quando Contrasto attivo (Active Contrast) è impostato su Off.
Aggiornamento software (Software Update) (USB)	Consente di aggiornare il software. * Disponibile solo quando il nuovo software viene memorizzato nel dispositivo USB e tale dispositivo USB viene inserito.

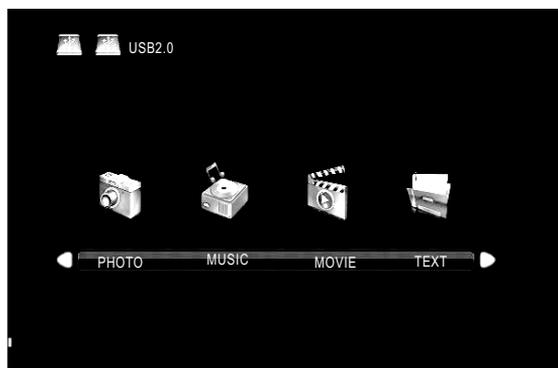
Menu Media Center

Il televisore è dotato di un connettore USB che consente di visualizzare foto, ascoltare musica e guardare i video memorizzati nel dispositivo di memoria USB.



Dispositivo	Formato file
Dispositivo USB 2.0	Memoria USB, lettore scheda USB
File system	FAT/FAT 32/NTFS
Formato file fotografico	JPEG (*.JPG)
Formato musicale	Bitrate MPEG1 (*.MP3): 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k, 320 kbps Frequenza di campionamento: 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Formato file video	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4)

Collegare un dispositivo USB al connettore USB del televisore. Quando viene rilevato il dispositivo USB, si accede direttamente al menu **Media Center**.



Premere i relativi tasti sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili mostrate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore.

Funzione Time shift

Consente di registrare il programma in modo da non perdersi la parte preferita anche quando ci si deve assentare. Prima di usare la funzione, collegare un dispositivo USB al televisore. Per la prima volta, è necessario effettuare l'impostazione del disco per il dispositivo USB.

- 1 Cambia la sorgente di ingresso sulla modalità DTV.
- 2 Premere ■■ per interrompere l'immagine e avviare Time shift.
- 3 Premere ► per continuare il programma.
- 4 Premere ►► per avanzare in modo rapido o premere ◀◀ per riavvolgere il file di Time shift.
- 5 Premere ■ per uscire dalla funzione Time shift.



Note:

- Prima di collegare il dispositivo USB al televisore, assicurarsi di aver effettuato il backup dei dati nel dispositivo per evitare prestazioni anomale che potrebbero causare la perdita di dati.
- Si consiglia di utilizzare un dispositivo USB con uno spazio libero di oltre 1 Gb e velocità di disco superiore a 5,0 M/sec.
- Quanto maggiore è lo spazio libero per Time shift, maggiore sarà la registrazione del programma.
- Se si cambia il canale durante Time shift, un messaggio richiede di selezionare **Sì (Yes)** o **No**. È possibile selezionare **Sì (Yes)** per uscire dalla funzione Time shift ed eseguire il cambio di canale.

PVR (Personal Video Record)

Questa funzione consente di registrare il proprio programma TV preferito su un dispositivo USB.

- 1 Collegare un dispositivo USB al connettore USB del televisore.
- 2 Premere il tasto rosso per avviare la registrazione. Sullo schermo viene visualizzato un mini pannello PVR ad indicare la registrazione in corso.
 - Premere il tasto verde per arrestare manualmente la registrazione. In caso contrario, la registrazione si arresta automaticamente al termine della durata della registrazione.
 - Il file registrato viene salvato in una cartella PVR di **Media Center > MOVIE>_MSTPVR**.
- 3 Prima di guardare il programma registrato, uscire dalla modalità **PVR** e passare alla modalità **USB**. Andare a **Media Center > MOVIE>_MSTPVR** e selezionare il file registrato desiderato nella cartella PVR. Premere **OK** per eseguire la riproduzione.

Note:

- Questa funzione è disponibile solo per i canali digitali.
- Questa funzione supporta solo dispositivi USB in formato FAT32.
- Prima di collegare il dispositivo USB al televisore, assicurarsi di aver effettuato il backup dei dati nel dispositivo per evitare prestazioni anomale che potrebbero causare la perdita di dati.
- Quanto maggiori sono le dimensioni della memoria del dispositivo USB per la funzione PVR, maggiore sarà la registrazione del programma.
- Per cambiare il canale o la sorgente del segnale durante la registrazione, viene richiesto se arrestare la selezione; selezionare **OK** per salvare i dati registrati. Quindi cambiare canale o sorgente di segnale.
- Il televisore non è in grado di riprodurre i file normalmente se i parametri superano i limiti di sistema, il formato non è supportato, il file è danneggiato o non può essere decodificato.
- Non scollegare il dispositivo USB quando il sistema sta registrando dati o leggendo un file. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del sistema o del dispositivo.

4. Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Assenza immagini e sonoro.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare in modo appropriato il cavo di alimentazione. • Controllare se il LED di alimentazione è acceso o spento. • Premere  sul pannello di controllo o sul telecomando. • Premere INPUT sul telecomando per selezionare le sorgenti video collegate. • Premere P ▲ or P ▼ sul pannello di controllo o P ▲ o P ▼ sul telecomando per passare ad altri programmi TV. • Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato.
Assenza immagini, oppure immagini mediocri; audio OK.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento dell'antenna e dei cavi. • Regolare Luminosità (Brightness) nel menu IMMAGINE (PICTURE).
L'immagine non è a colori.	<ul style="list-style-type: none"> • Provare la funzione Modalità Immagine (Picture Preset) nel menu IMMAGINE (PICTURE).
L'immagine è OK, audio assente.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il dispositivo di origine funzioni in modo appropriato. • Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo appropriato. • Disattivare l'audio. • Premere VOL + sul pannello di controllo o sul telecomando.
Uno dei diffusori non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare Bilanciamento (Balance) nel menu Suono (SOUND).
Impossibile ricevere alcuni canali TV usando la linea TV via cavo.	<ul style="list-style-type: none"> • Provare la funzione Sintonizzazione autom. (Auto Tuning) nel menu CANALE (CHANNEL).
Si desidera ripristinare i valori predefiniti del televisore.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la funzione Azzera (Reset) nel menu IMPOSTAZIONE (SETUP).
Impossibile usare i menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Se le voci del menu OSD sono di colore grigio, il sistema è in uno stato per cui tali impostazioni non sono disponibili.
L'immagine sullo schermo è capovolta.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo del segnale video sia collegato in modo appropriato.
Sullo schermo appare un effetto "neve".	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la posizione dell'antenna, collocandola lontana da strade o altre fonti di interferenza. • Controllare il collegamento dell'antenna e del cavo segnale video.
Immagini sfuocate o sovrapposte.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare l'impostazione della nitidezza. • Scegliere programmi con un'alta qualità di segnale. • Regolare la direzione dell'antenna o sostituire il cavo segnale video.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che le batterie siano inserite in modo corretto. • Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove. • Assicurarsi che il cavo di alimentazione del televisore sia collegato. • Assicurarsi che tra il telecomando e il sensore non vi siano ostacoli. • Provare ad usare il telecomando avvicinandosi al televisore.

5. Temporizzazioni supportate

Temporizzazioni supportate dalla modalità PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza
1	640 x 480	60Hz
2	800 x 600	60Hz
3	1024 x 768	60Hz
4	1280 x 720	60Hz
5	1280 x 960	60Hz
6	1280 x 1024	60Hz
7	1360 x 768	60Hz

Temporizzazioni supportate dalla modalità Video

Risoluzione (punto attivo)	HDMI/Component
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V

6. Specifiche tecniche

N. modello		SL19DMAB
SCHERMO		
Dimensioni schermo	47cm/18,5"	
Formato immagine	16:9	
Risoluzione	1366 x 768	
Lingua OSD	Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Ceco, Danese, Ungherese, Olandese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Slovacco, Svedese, Greco, Bulgaro, Russo, Ucraino	
MIGLIORAMENTI		
Rendimento audio (RMS Watt)	3 W + 3 W	
Mod. audio	Standard, Musica (Music), Film (Movie), Sport (Sports), Personale (Personal)	
Formato immagine	Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2	
Modalità Immagine	Standard, Medio (Mild), Dinamico (Dynamic), Personale (Personal)	
COLLEGAMENTO		
Connettori posteriori	Uscita cuffie Slot CI HDMI Ingresso sintonizzatore (ATV/DVB-T+C RF) USB	
Connettori laterali	Ingresso component CVBS&(CVBS&Component) Audio SCART PC IN: PC-RGB e PC Audio	
PESO E DIMENSIONI		
Dimensioni del prodotto (L x H x P mm)	Con supporto	457 x 346,5 x 168
	Senza supporto	457 x 297 x 45
Peso netto	Con supporto	3,35 kg
	Senza supporto	3,08 kg
ALIMENTAZIONE		
Alimentazione principale - Funzionamento (max.)	< 35 W	
Standby	< 0,5 W	
Alimentazione elettrica	110-240 V ~ 50/60 Hz	
Temperatura d'ambiente	5°C ~ 35°C	