

TOSHIBA

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

TELEVISIONE A COLORI CON TELECOMANDO

Indice

Informazioni sulla sicurezza	2
Indicazioni sul prodotto.....	2
Informazioni per la tutela dell'ambiente	4
Caratteristiche	6
Accessori inclusi.....	6
Notifiche standby.....	6
Interruttore & Funzionamento Controllo TV.....	7
Installazione delle batterie nel telecomando.....	7
Collegare l'alimentazione	7
Collegamento antenna	7
Notifica di licenza.....	8
Telecomando	9
Collegamenti.....	10
Accensione/Spegnimento.....	11
Prima installazione	11
Riproduzione multimediale trame ingresso USB ..	12
Menu Browser multimediale	12
FollowMe TV (ove disponibile)	13
CEC and CEC RC Passthrough.....	13
E-Manual	13
Indice menu TV	14
Funzionamento Generale della TV.....	18
Utilizzo dell'elenco canali.....	18
Configurazione delle impostazioni genitori.....	18
Guida Programmazione Elettronica (EPG).....	18
Servizi televideo	19
Aggiornamento software.....	19
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	20
Modalità tipica monitor - ingresso PC.....	20
Compatibilità segnale AV e HDMI.....	21
Formati di file video supportati per la modalità USB	22
Formati di file immagine supportati per la modalità USB	22
Formati di file audio supportati per la modalità USB	23
Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB	24
Risoluzioni DVI supportate	25
Connettività.....	26
Portale Internet.....	31
Browser Internet	32
Sistema HBBTV.....	33
Smart Center	34
Panoramica del telecomando	40
Funzionamento generico del DVD (a seconda del modello).....	41

Informazioni sulla sicurezza

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.		

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000 sopra al livello del mare, in location asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

Avvertenza: Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

AVVERTENZA - Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO – MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.

 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati **sul prodotto** a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.



Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.



Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.



Collegamento di messa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.



Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.



Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Prodotto laser di Classe

1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.

Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/bottone. Se la batteria a cella, modello moneta/bottone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

Non collocare mai il set TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobiletti o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso unicamente di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare il set TV su indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobilio di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta. Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

AVVERTENZA

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

Utilizzando la funzione speciale per cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata (per es. per cambiare il rapporto altezza/larghezza) per visualizzazione pubblica o di tipo commerciale può infrangere le leggi sul copyright.

I pannelli del display LCD sono prodotti usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione; a volte, però in alcune parti dello schermo possono mancare elementi di immagine o avere macchie luminose. Non si tratta di un'anomalia di funzionamento

Il ricevitore dovrebbe essere usato solo da una presa da 220-240 V AC 50 Hz. Assicurarsi che la televisione non sia appoggiata sul cavo elettrico. **NON** tagliare la spina dall'apparecchio; essa contiene un filtro speciale contro le interferenze radio, la rimozione del quale avrebbe come conseguenza una prestazione imperfetta. Dovrebbe essere sostituito solo con un tipo con il corretto valore nominale e approvato e deve essere riposizionato il coprifusibile. **IN CASO DI DUBBI, CONSULTARE UN ELETTRICISTA COMPETENTE.**

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo, Medio, Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroilluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroilluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Sistema>Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il pulsante Destro mentre è selezionata l'opzione **Auto** oppure il pulsante Sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzata**, il messaggio "**Lo schermo si spegnerà fra 15 secondi.**" viene visualizzato a video. Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **Gioco**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Smaltimento...

Le informazioni che seguono sono valide solo per gli Stati membri dell'EU.

Smaltimento dei prodotti

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto deve essere raccolto e smaltito separatamente dagli altri rifiuti. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti col prodotto. Verranno separati presso i centri di riciclaggio.

La barra nera indica che il prodotto è stato immesso nel mercato dopo il 13 agosto 2005.

Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie contribuirete a garantire il corretto smaltimento dei prodotti e delle batterie aiutando quindi e evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

Per ulteriori informazioni dettagliate sui programmi di raccolta e di riciclaggio disponibili nel proprio paese, vi invitiamo a contattare il proprio ufficio di zona o il negozio presso cui è stato acquistato il prodotto.



Smaltimento delle batterie e/o degli accumulatori

Il simbolo del cassonetto barrato indica che le batterie e/o gli accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente dagli altri rifiuti.

Se la batteria o l'accumulatore contiene più dei valori specificati di piombo (Pb), mercurio (Hg), e/o cadmio (Cd) definiti nella Direttiva Europea Batterie, allora i simboli chimici per piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o cadmio (Cd) compariranno sotto al simbolo del bidone con una croce sopra.

Partecipando alla raccolta differenziata delle batterie contribuirete a garantire il corretto smaltimento dei prodotti e delle batterie aiutando quindi e evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni dettagliate sui programmi di raccolta e di riciclaggio disponibili nel proprio paese, vi invitiamo a contattare il proprio ufficio di zona o il negozio presso cui è stato acquistato il prodotto.



Informazioni REACH

La normativa chimica dell'EU, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), è entrata in vigore il 1° giugno 2007, con scadenze scaglionate fino al 2018.

Toshiba soddisferà tutti i requisiti REACH e si impegna a fornire ai nostri clienti informazioni relative alla presenza, nei nostri articoli, di sostanze incluse nell'elenco candidati conformemente alla normativa REACH.

Consultare il seguente sito web www.toshiba-tv.com per informazioni sulla presenza nei nostri articoli di sostanze incluse nell'elenco candidati conformemente a REACH in una concentrazione superiore a 0.1 % peso per peso.

Dichiarazione di conformità EU



Questo prodotto reca il Marchio CE conformemente alle relative Direttive Europee.

Responsabile della marcatura CE è Vestel UK, Langley, Berkshire, SL3 6EZ.

Questo prodotto reca la marchiatura CE in conformità con le relative Direttive Europee, in particolar modo la Direttiva RoHS 2011/65/EU. Inoltre, il prodotto è conforme alla Direttiva Ecodesign 2005/32/EC (EuP) and 2009/125/EC (ErP) e alle relative misure di implementazione.

Questa strumentazione corrisponde ai requisiti delle Normative tecniche sulla limitazione d'uso di alcune sostanze pericolose all'interno di strumentazioni elettriche ed elettroniche.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WiFi integrato 802.11 a/b/g/n
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

Accessori inclusi

- Telecomando
 - Batterie: 2 X AAA
 - Guida rapida all'avvio
 - Scheda prodotto
 - Cavo di collegamento AV laterale**
- (**) Solo su un numero limitato di modelli

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, a seconda del modello della TV, controllare la scheda prodotto per vedere le specifiche tecniche del prodotto

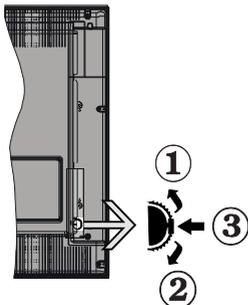
Per informazioni più dettagliate sull'installazione, sulle funzioni e sui controlli rimandiamo al manuale completo sul nostro sito web <http://www.toshiba-tv.com>

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **“TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo.”** Premere il **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata usata per un po' accederà alla modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio. **“TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non è stata utilizzata a lungo.”** Premere il **OK** per continuare.

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere il pulsante centrale, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante (per due volte in totale); compare a video l'elenco dei canali. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante giù e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Note:

- Spegndo la TV questo cerchio inizia a nuovamente con l'impostazione del volume.
- L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Servirsi dei tasti direzionali per selezionare una scheda del menu e premere **OK** per accedere. Servirsi nuovamente dei pulsanti direzionali per selezionare o impostare un'opzione. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Source** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul pulsante

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando. Inserire due batterie **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Riposizionare il coperchio.

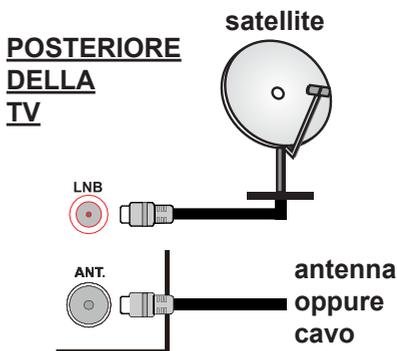


Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** sul retro della TV.



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo engano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Notifica di licenza

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



Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby Audio e il simbolo doppia D sono marchi commerciali di Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (a sostegno di Dolby Digital Plus™)



“YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc.”

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0+Digital Out è un marchio commerciale di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



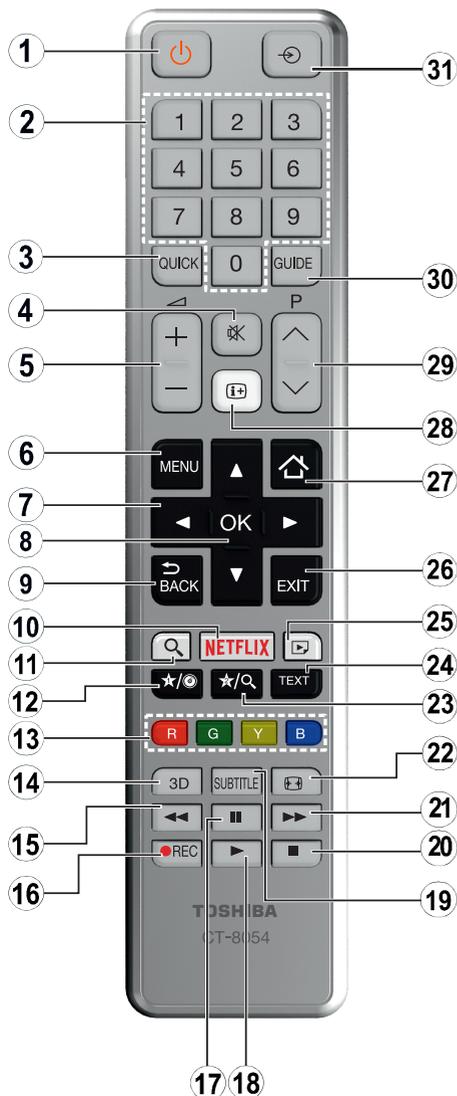
DVB è un marchio commerciale registrato del progetto DVB.

[1] La conformità EIA/CEA-861-D copre la trasmissione di contenuti digitali video non compresi con protezione dei contenuti digitali ad alta banda larga. Il tutto è attualmente in fase di standardizzazione per la ricezione di segnali video ad alta definizione. Visto che si tratta di una tecnologia in corso di evoluzione,

è possibile che alcuni dispositivi non funzionino correttamente con la TV.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguata/adequate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

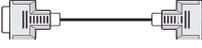
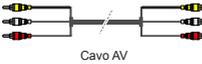
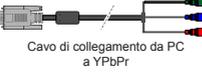


1. **Standby:** Accende / Spegne la TV
2. **Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
3. **Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido
4. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Visualizza il menu TV
7. **Tasti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
8. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DTV)
9. **Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
10. **Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
11. **Ricerca Google:** Apre il sito web Google sul browser della TV
12. **Pulsante personale 1 (*)**
13. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
14. **Preferiti:** Mostra il menu elenco preferiti / Si sposta fra gli elenchi dei preferiti
15. **Riavvolgimento rapido:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
16. Nessuna funzione
17. **Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione
18. **Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
19. **Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
20. **Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
21. **Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
22. **Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo
23. **Pulsante personale 2 (*)**
24. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)
25. **Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
26. **Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
27. **Internet:** Apre la pagina del portale, dove è possibile raggiungere molte applicazioni web-based
28. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
29. **Programma +/-**
30. **EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico
31. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto

(*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendoli per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente o sul canale. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato IL PULSANTE PERSONALE viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, IL PULSANTE PERSONALE 1&2 tornerà alla funzione predefinita.

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Connessione Scart (retro)		
	Collegamento VGA (retro)		
AV LATERALE(**) 	PC/YPbPr collegamento audio (lato)	 Cavo di collegamento laterale Audio/Video Cavo audio YPbPr/PC	
AV LATERALE(**) 	PC/YPbPr collegamento audio (lato)	 Cavo audio YPbPr/PC	
	Collegamento HDMI (retro)		
SPDIF(**) 	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
SPDIF(**) 	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
AV LATERALE(**) 	AV laterale (Audio/Video) Collegamento (laterale)	 Cavo di collegamento laterale Audio/Video Cavo Audio/Video	
AV LATERALE(**) 	AV laterale (Audio/Video) Collegamento (laterale)	 Cavo AV	
CUFFIE 	Collegamento Cuffia (lato)		
YPBPR 	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)	 Cavo di collegamento da PC a YPbPr	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN 	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

NOTA: In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi di un cavo adattatore di collegamento. Consultare le istruzioni sul lato sinistro. Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare l'audio PC/YPbPr, sarà necessario usare l'ingresso AV laterale con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio, usando gli ingressi ROSSO e BIANCO del cavo di collegamento AV laterale (Per attivare l'audio PC/YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio laterali con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio [A seconda del modello]). Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV potrebbe passare automaticamente alla modalità AV. Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. Collegando il cavo HDMI alla TV, sarà necessario servirsi di un cavo schermato HDMI per garantire un'immunità sufficiente dalle radiazioni di frequenza parassite.

(**) A seconda del modello



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando o premere il pulsante interruttore laterale sulla TV fino a che la TV non passa in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Nota: A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna Digitale: Qualora l'opzione di ricerca trasmissione Antenna Digitale sia accesa la TV cercherà le trasmissioni terrestri digitali dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Qualora l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo Digitale** sia accesa la TV cercherà le trasmissioni cavo digitale dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **YES** quindi premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **NO** e premere **OK**. Sarà possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Passo ricerca**. Al termine, premere il tasto **OK**.

Nota: La ricerca della durata varia a seconda del Passo di Ricerca selezionato.

Satellite():** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure su commutatore **DiSEqC** usando i pulsanti "◀" o "▶".

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

*(**) Se questa funzione è supportata dalla propria TV*

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'**Elenco Canali**. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **Si**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **No** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le opzioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu

Sistema>Impostazioni>Altro e può essere spenta/accesa successivamente.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare, e verrà visualizzato il menu **Impostazioni Rete/Internet**, se si conferma il messaggio visualizzato in precedenza che chiede se si desidera eseguire le impostazioni di rete. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare. Per saltare il passaggio successivo senza fare nulla selezionare **No** e premere il pulsante **OK** quando viene visualizzato il messaggio che chiede se si desidera accedere alle impostazioni di rete.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermare.

(* LCN è il sistema Numero Logico di Canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Uso della funzione SatcoDX

Sarà possibile eseguire le operazioni SatcoDX usando il menu **Installazione>Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatcoDX**, ci sono due opzioni relative a SatcoDX.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e transponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre è possibile scaricare uno dei file SatcoDX salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e transponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe

essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare dischi rigidi da 2.5" e 3.5" pollici (dischi rigidi con alimentazione esterna) o stick di memoria USB usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Menu Browser multimediale

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in **Modalità Media Browser** sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione col pulsante OK , quindi attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare  	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale.

Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare i file immagine preferiti in un disco USB, quindi aprire il menu **Media Browser**. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere **OK** per visualizzarla a schermo intero. Premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** e premere nuovamente **OK**. Se l'immagine è adatta(*) la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV.

Nota: Eseguendo una "Prima installazione" la TV tornerà a utilizzare il logo predefinito, ove presente.

(*) Le immagini dovrebbero avere un rapporto immagine di 16:9 e dovrebbero essere in formato file .jpg, .jpeg o .jpe. Sono supportati solo i file con dimensioni inferiori ai 300KB. L'immagine non può essere impostata come logo di avvio, poiché la risoluzione non compare sul banner informazioni.

FollowMe TV (ove disponibile)

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

Nota: Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

CEC and CEC RC Passthrough

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per interrompere il funzionamento e controllare la TV tramite telecomando, premere il pulsante **Quick Menu** sul telecomando, evidenziare **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante Sinistra o Destra. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Impostazioni>Altro**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà necessario portare il volume della TV a zero manualmente se si desidera sentire solo l'audio ARC (esattamente come per le uscite audio digitali ottiche o co-assiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI1.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.

E-Manual

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il tasto **Info** mentre viene visualizzato il menu principale a video, oppure premere il pulsante **Menu Rapido**, selezionare **Libretto Informazioni** e premere **OK**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il pulsante **Exit** o **Menu**.

Nota: I contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.

Indice menu TV

Sistema - Contenuti menu immagine

Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off . <i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Riduzione rumore	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Noise Reduction (Riduzione del rumore) per ridurre l'inconveniente.
Temp. colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato : queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsanti Sinistro o Destro.
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Gamma completa HDMI	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
PC Position	Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Ottimizza in automatico il display. Premere OK per ottimizzare.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Reset	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto Gioco).

Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu **Immagine** non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle **Impostazioni Immagine** mentre si trova in Modalità PC.

Sistema - Contenuti Menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Utente .
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Collegamento audio	Premere OK per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless.
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Cuffia/Lineout	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce Cuffie . Se è impostato su Lineout , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Bass dinamico).
DTS TruSurround	Attiva o disattiva la modalità DTS TruSurround .
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita.

Sistema - Contenuti Menu Impostazioni	
Accesso Condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Potrete facilmente regolare il Blocco Menu , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida da questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito servendosi delle opzioni collegate. <i>Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.</i>
Timer	Impostare il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta i timer per i programmi selezionati.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonti	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Impostazioni di Rete/Internet	Visualizza le impostazioni di rete/internet.
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
Netflix	Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.</i>
Per Saperne di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Timeout menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
HBBTV	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità Sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
SPEGNIMENTO automatico della TV	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.
Tasto Biss(**)	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare Chiave Biss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Store	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Condivisione Audio Video	La funzione Condivisione Audio Video consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere / riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni. La modalità Condivisione Audio Video non sarà disponibile nella modalità portale internet.

(**) Se questa funzione è supportata dalla propria TV

Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Standby .
Telecomando Virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Altoparlanti	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
Funzione Smart Remote	Premere OK per aprire la schermata del menu Smart Remote. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i telecomandi alla TV in modalità wireless.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

Contenuti del menu installazione	
Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna Digitale: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo Digitale: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: Cerca e salva le stazioni analogiche. Satellite: Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna Digitale: Cerca i canali della rete antenna. Cavo Digitale: Cerca i canali della rete via cavo.
Sintonizzazione fine analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Impostazioni satellite (**)	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti: Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere , Eliminare satelliti o Modificare le impostazioni satellite sull'elenco. Installazione dell'antenna: Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. SatcoDX: Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX predefinito servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di Installazione (Opzionale)	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. Standby ricerca: La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente.
Cancella Elenco servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

(**) Se questa funzione è supportata dalla propria TV

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'**Elenco dei Canali**. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco Canali** (Channel List). Premere **OK/TV** per visualizzare l'**Elenco Canali**. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il pulsante **Blu** o aprire il menu **Modifica l'elenco dei canali** premendo il pulsante **Verde** per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'**Elenco canali** nel menu principale o premere il pulsante **Verde** mentre l'**Elenco canali** viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica elenco canali**. Selezionare il canale desiderato sull'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il pulsante **Giallo**. Quindi, premere il pulsante **OK** per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il pulsante **OK**. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'**Elenco canali** in modo permanente a seconda delle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'**Elenco canali** viene aperto. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo l'**Elenco canali** attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura dell'**elenco Canali**, qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il pulsante **Rosso** dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco Canali viene visualizzato a video.

Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Sistema>Impostazioni>Genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco Menu: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

Blocco Genitori: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **18** come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **ON**, la TV può essere ancora controllata dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è impostata su **ON**, l'applicazione aperta del browser nel portale sarà disabilitata. Impostare su **OFF** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000 o 1234**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.

*Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **Prima Installazione**.*

Guida Programmazione Elettronica (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **Epg** per visualizzare il menu **Guida Programmi EPG**.

Ci sono 3 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Programma linea temporale**, **Programma elenco** e **Programma ora/successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

Programma linea temporale

Zoom (pulsante giallo): Premere il pulsante **Giallo** per vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Seleziona Genere (pulsante Sottotitoli): Visualizza il menu **Seleziona genere**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Cerca (Pulsante Text): Visualizza il menu **Cerca Guida**.

Ora (Tasto Rosso): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Programma ELENCO (*)

(*) *In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi del canale selezionato.*

Prec. Fascia oraria (pulsante rosso): Visualizza gli eventi della fascia temporale precedente.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtro (Pulsante Text): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Fascia oraria successiva (pulsante verde): Visualizza gli eventi della fascia temporale successiva.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Pulsante Ora/Successivo

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un evento nel menu EPG, premere il pulsante **OK**. **Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento"** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. **Quindi, selezionare Elimina Timer sull'opzione** Il timer verrà annullato.

Note: Non è possibile passare ad altri canali o sorgenti mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

Non è possibile impostare un timer o un timer di registrazione per due o più singoli eventi nello stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Sistema>Impostazioni**, quindi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Dal menu **Opzioni di aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto OK per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento è Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante Mute o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
AV laterale	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file video supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Video	SPEC (Risoluzione) & Bit Rate
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Altro: 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Altro: 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv	H.264, WMV3, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Altro: 1080P@30fps - 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps

Formati di file immagine supportati per la modalità USB

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)	Attenzione
JPEG	Base-line	15360x8640	
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interlacciato	9600x6400	
	interlaccia	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formati di file audio supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Audio	Bit Rate	Frequenza di campionamento
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
.asf	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	.mkv, .mka	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps
IMA-ADPCM, MS-ADPCM		384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law		64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
FLAC		< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
MPEG1/2 Layer1		32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
MPEG1/2 Layer2		8Kbps ~ 384Kbps	
MPEG1/2 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	
AC3		32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
AAC, HEAAC			8KHz ~ 48KHz
WMA		128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
WMA 10 Pro M0		< 192kbps	48KHz
WMA 10 Pro M1		< 384kbps	48KHz
WMA 10 Pro M2		< 768kbps	96KHz
VORBIS		Fino a 48KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	

Estensione	Codec Audio	Bit Rate	Frequenza di campionamento
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Fino a 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Fino a 48KHz

Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB

Sottotitoli interni		
Estensione	Contenitore	Codice sottotitoli
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sottotitoli DVD
ts, trp, tp	TS	Sottotitoli DVB
mp4	MP4	Sottotitoli DVD Testo semplice UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Testo semplice UTF-8 VobSub Sottotitoli DVD

Sottotitoli esterni		
Estensione	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Solo SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

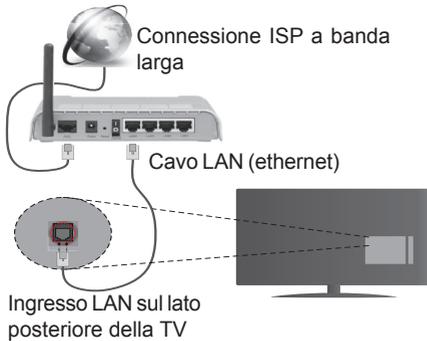
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Connettività

Connettività cablata

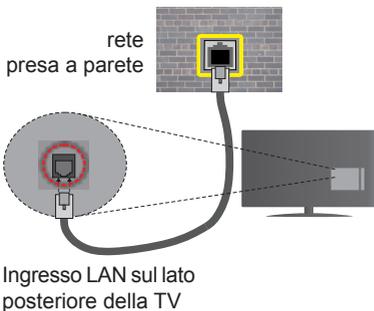
Collegamento a una rete cablata

- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare il PC al modem/router. Si può trattare di una connessione cablata o wireless.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



Per configurare le impostazioni cablate rimandiamo alla sezione **Rete/Impostazioni Internet** nel menu **Sistema>Impostazioni**.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di rete

Il **Tipo di rete** può essere impostato su **Dispositivo cablato**, **Dispositivo wireless** o **Disattivato**, in conformità con la connessione attiva alla TV. Selezionare **Dispositivo Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test di velocità internet

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per modificare l'impostazione da **Automatica** a **Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori **IP Manuale** e / o **DNS Manuale**. Selezionare la voce desiderata dal menu a discesa e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.

Per collegare a una rete LAN cablata, occorre effettuare le seguenti procedure:

- Per configurare le impostazioni wireless rimandiamo alla sezione **Rete/Impostazioni Internet** nel **Menu Sistema>Impostazioni**.



Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. Inoltre la trasmissione può essere interrotta o scollegata a seconda delle condizioni delle onde radio, dei telefoni DECT o di qualsiasi

altro dispositivo WiFi 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menu Impostazioni di Rete / Internet e selezionare Tipo di Rete come Dispositivo Wireless per avviare il processo di connessione.

La TV eseguirà automaticamente una ricerca delle reti wireless. Verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete desiderata dall'elenco.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di rete** e premere i pulsanti Sinistra e Destra per impostare su **Disattivato**.

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. Premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione.

Collegamento al telefono cellulare mediante WiFi

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WiFi, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno

del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

- Connettersi al router seguendo le procedure indicate nella sezione "**Wireless Connectivity**".
- Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.
- Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il **Browser multimediale** della TV.
- Accedere al menu **Browser multimediale** e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.
- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

 *Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless**

Gamme di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito indicati.

Paese	Limitazione
Bulgaria	Autorizzazione richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico
Francia	Unicamente per uso all'interno per 2454-2483.5 MHz
Italia	Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum).

Paese	Limitazione
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

(**) Solo su un numero limitato di modelli

Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio, realizzato dalla Wi-Fi Alliance. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Ci sono vari standard che consentono la condivisione delle schermate, compresi contenuti grafici, video e audio, fra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante Source sul telecomando e passare alla sorgente Wireless Display.

Compare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale d'istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato. I dispositivi mobili basati su Android dovrebbero avere la versione software V4.2.2 e superiore.

Collegamento di Altri Dispositivi Wireless(**)

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: Rimandiamo al manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

Sarà possibile collegare i dispositivi audio o i telecomandi in modalità remota con la TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio si dovrebbe usare l'opzione Collegamento Audio nel menu Sistema>Audio, per i telecomandi l'opzione Smart Remote nel menu Sistema>Impostazioni>Altro. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante OK per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Qualora venga visualizzato il dispositivo "Dispositivo connesso", il collegamento è stato eseguito con successo. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in funzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Nota: I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

(**) Solo su un numero limitato di modelli

Connettività Risoluzione dei problemi

Rete wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Provare a cercare nuovamente le reti wireless, servendosi della schermata menu Impostazioni di Rete /Internet.

Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Tenere ad almeno tre metri di distanza da forni a micro-onde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o qualsiasi altro dispositivo compatibile con il Wi-Fi. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Ecco perché la TV non si collega a internet. Contattare il proprio fornitore del servizio

internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione di Nero Media Home

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con il programma Nero Media Home fornito. Per ulteriori informazioni sull'installazione, rimandiamo alla sezione "**Nero Media Home Installation**".

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare **Browser multimediale** usando i pulsanti **direzionali** dal menu principale, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Condivisione Audio Video

Selezionare il tipo di media desiderato dal browser multimediale principale, quindi premere OK. Se le configurazioni di impostazione sono impostate correttamente, verrà visualizzata la schermata Selezione dispositivo dopo aver selezionato il tipo di media. Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti Su o Giù e premere il tasto **OK**. Se si desidera aggiornare l'elenco dei dispositivi, premere il pulsante Verde. Sarà possibile premere il tasto **Menu** per uscire.

Se il tipo di media viene impostato su **Video** e viene scelto un dispositivo dal menu di selezione. Quindi, selezionare la cartella con i file video sulla schermata successiva, e verranno elencati tutti i file video disponibili.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, sarà possibile tornare indietro alla schermata Browser Multimediale e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Oppure premere il pulsante **Blu** per cambiare rapidamente tipo di media senza modificare la rete. Rimandiamo alla sezione Menu Browser multimediale per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete. Quindi, ricollegarla a parete. Le modalità Trick e jump non sono supportate dalla funzione Condivisione Audio Video .

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

***Nota:** Alcuni PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).*

Per ottenere il migliore streaming di rete domestica con questa impostazione, occorre installare il software Nero fornito.

Installazione di Nero MediaHome

Per installare Nero MediaHome, procedere come segue:

***Nota:** La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato.*

1. Inserire completamente il seguente indirizzo nella barra indirizzi del browser web.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. Fare clic sul pulsante **Download** sulla pagina di apertura. Il file di installazione verrà scaricato sul PC.
3. Al termine del download, fare doppio clic sul file di installazione per avviare l'installazione. La procedura guidata di installazione vi guiderà nel processo di installazione.
4. Verrà quindi visualizzata la schermata dei prerequisiti. La procedura guidata di installazione verifica la disponibilità del software di terzi richiesto nel PC. Se le applicazioni mancano, sono elencate e devono essere installate prima di continuare l'installazione.
5. Fare clic sul pulsante **Installa**. Verrà visualizzato il seriale integrato. Non modificare il seriale visualizzato.
6. Fare clic sul pulsante **Avanti**. Viene visualizzata la schermata Condizioni di licenza (EULA). Leggere con attenzione l'accordo di licenza e selezionare l'apposita casella di controllo per accettare i termini del contratto. L'installazione non è possibile senza tale consenso.
7. Fare clic sul pulsante **Avanti**. Sulla schermata successiva sarà possibile impostare le preferenze di installazione.
8. Fare clic sul pulsante **Installa**. L'installazione inizia e si conclude automaticamente. Una barra di avanzamento indica lo stato del processo di installazione.
9. Fare clic sul pulsante **Fine**. L'installazione è completata. Si verrà re-indirizzati al sito web del software Nero.
10. Un tasto di scelta rapida viene collocato sul desktop.

Congratulazioni! Nero MediaHome è stato installato correttamente nel PC.

Avviare Nero MediaHome facendo doppio clic sull'icona del link.

SUGGERIMENTO: Per una visualizzazione di alta qualità è necessaria una connessione a Internet a banda larga. Per un corretto funzionamento del portale Internet, impostare i dati su Paese e Lingua correttamente durante la **Prima Installazione**.

La funzione portale aggiunge alla TV una funzione che consente di collegarsi a un server su Internet e di visualizzare i contenuti forniti da questo server tramite la propria connessione a Internet. La funzione portale consente di visualizzare musica, video, clip o contenuti video con scorciatoie predefinite. Il fatto di poter vedere questi contenuti senza interruzioni dipende dalla velocità di connessione fornita dal proprio fornitore di servizi Internet.

Premere il pulsante **Internet** sul telecomando per aprire la pagina portale Internet. Si vedranno le icone delle applicazioni disponibili e i servizi sulla schermata portale. Servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando per selezionare la modalità desiderata. Sarà possibile visualizzare i contenuti desiderati premendo **OK** dopo la selezione. Premere il tasto **Back/Return** per ritornare al menu precedente.

Sarà inoltre possibile accedere ad alcune funzioni usando la funzione link definita per i tasti colorati o numerici del telecomando.

Per uscire dalla modalità portale, premere EXIT (ESC).

Finestra PIP (a seconda del servizio portale)

Il contenuto HDMI attuale verrà visualizzato sulla finestra PIP, passando alla modalità portale mentre si sta guardando qualsiasi sorgente.

Passando alla modalità portale mentre si stanno guardando i canali TV, il programma attuale verrà visualizzato sulla finestra PIP.

Note:

I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.

Il contenuto del portale di servizio e l'interfaccia possono essere modificati in qualsiasi momento senza previa notifica.

I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Browser Internet

Per usare il browser internet, accedere come prima cosa al portale. Quindi lanciare l'applicazione **Internet** sul portale.

() L'aspetto del logo del browser internet potrebbe variare.*

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il pulsante **Back/Return**. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedente/successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzo/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Opera** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il pulsante **Back/Return**. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare **Compositore veloce** -  e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Opera**-  e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenu, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Opera** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Opera**-  e premere il pulsante **OK** per vedere la pagina specifica disponibile e le opzioni generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Invia** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale; quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo del tutto simile, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente (attualmente vari canali su trasmissione Astra, applicazioni HbbTV). L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si prega di notare che la capacità di switching del tasto rosso viene fornita dall'applicazione e alcuni applicazioni si potrebbero comportare in modo diverso.

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. Eccone di seguito un esempio. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.



Figura a: Applicazione barra di avvio



Figura b: Applicazione EPG, il video di trasmissione viene visualizzato nella parte inferiore sinistra, e può essere concluso premendo 0.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Nota: Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menu **Altro** nel menu **Sistema>Impostazioni**.

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

***Nota:** La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.*

Per Iniziare

Per usare le funzioni Smart Center, sarà necessario eseguire correttamente i collegamenti. Per collegarsi alla rete in modalità wireless, collegare il dongle Wi-Fi a una delle porte USB se la TV non dispone una funzione wifi interna. Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

***IMPORTANTE:** Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.*

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Sistema>Impostazioni>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione smart center. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla schermata principale compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

I MIEI CANALI: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

REGISTRAZIONI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci

sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

EPG: Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

***Nota:** Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.*

PORTALE: Questa scheda visualizza le applicazioni portale in modalità di visualizzazione a scorrimento. A meno che la funzione **FollowMeTV** (ove disponibile) non sia attiva, l'applicazione selezionata verrà visualizzata sullo schermo della TV.

***Nota:** Connessione a Internet richiesta. Questa scheda viene attivata se è in uso una pagina portale.*

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

Blocco automatico (solo in IOS): Lo schermo del dispositivo si spegne automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione predefinita è spenta, il che significa che lo schermo rimane sempre acceso.

Auto-attiva FollowMeTV: La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV (solo in IOS): Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

Modifica elenco canali personalizzato: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi

selezionati. In questa pagina si troveranno le schede “Dettagli”, “Cast&Crew” e “Video”.

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. Ci sono anche link alle pagine Facebook e Twitter del programma selezionato.

CAST&CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Presenta video su Youtube legati al programma selezionato.

Nota: Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a internet.

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo inferiore sinistro dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

Note:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD (DVB-T/C/S) digitali.

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia su** nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Nota: Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

Portal Launcher

Per accedere al widget **Portal Launcher** toccare la **Freccia su** nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Sarà possibile accedere alla pagina portale toccando il widget **Portal Launcher**.

Nota: Connessione a Internet richiesta. Questa funzione non è operativa se la pagina portale non è in funzione.

Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per usare le funzioni del telecomando toccare la **Freccia su** sull'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microphone** e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio “Portal!”(Portale!), “Volume Up/Down”(Volume su/giù!), “Programme Up/Down!”(Programma su/giù!).

Nota: Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi; premendo il widget **Keyboard** sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma iOS (Android OS 4.0 o superiore; IOS 6 o versione superiore)
4. App Smart Center.(che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdpi), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3” o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

Modalità DVD (Solo su un numero limitato di modelli)

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE

Il lettore DVD è un prodotto laser di classe 1. Questo prodotto si serve di un raggio laser visibile che potrebbe causare un'esposizione pericolosa alle radiazioni. Assicurarsi di far funzionare il lettore correttamente secondo le istruzioni.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

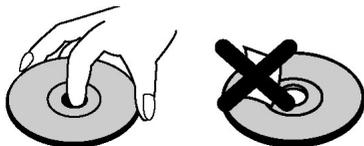
La luce col simbolo della freccia, dentro a un triangolo equilatero, serve per avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'alloggiamento del prodotto. Questa tensione potrebbe essere di entità sufficiente da costituire un rischio di scosse elettriche a persone.

Il punto esclamativo dentro a un triangolo equilatero intende avvisare l'utente della presenza di importanti operazioni di funzionamento a manutenzione (assistenza) all'interno della manualistica allegata al dispositivo.

Note sui dischi

Trattamento dei dischi

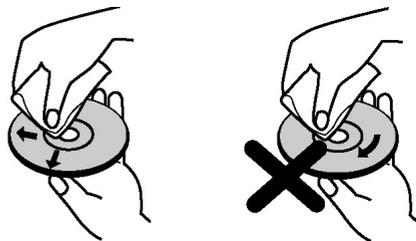
- Per tenere il disco pulito, maneggiarlo dal bordo. Non toccare la superficie.
- Non incollare carta o nastro sul disco.
- Se il disco è contaminato con qualche sostanza come la colla, toglierla prima di usarlo.



- Non esporre il disco alla luce diretta del sole o a fonti di calore come condotti di aria calda, né lasciarlo in una macchina parcheggiata ed esposta alla luce diretta del sole, considerato che la temperatura può salire rapidamente e danneggiare il disco.
- Dopo la riproduzione, conservare il disco nella sua custodia.

Pulizia

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno detergente. Detergere il disco dal centro verso l'esterno.



- Non usare solventi come benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray anti-statici destinati agli LP di vinile.

Notifica di licenza

- Questo prodotto include una tecnologia di protezione del copyright protetta mediante rivendicazione di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale. L'impiego di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è destinato solo a uso domestico e ad altri usi di visione limitati, a meno che altrimenti stabilito dalla Rovi Corporation medesima. Sono vietati la retroingegnerizzazione e lo smontaggio.

Come guardare un DVD

Quando viene posizionato un disco sul vassoio, il lato del disco con l'etichetta dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore:

Quando il set TV viene acceso, accendere come prima cosa la sorgente DVD usando il pulsante **Source** sul telecomando. Premere play sul telecomando o premere direttamente il pulsante play sul pannello laterale. Se non è contenuto alcun disco all'interno del vassoio, inserire prima di tutto un DVD e quindi premere play.

Nota: Passando a un'altra sorgente premendo i pulsanti **Sorgente**, **Swap** o **Programme +/-** sul telecomando, la riproduzione DVD verrà messa in pausa automaticamente. Premere il pulsante **Play** e riprendere la riproduzione manualmente quando si passa in modalità DVD.

Tasti del pannello di controllo del DVD

▶ / || (Play / Pausa)

Riproduce/mette in pausa il disco. Quando il menu DVD (menu principale) è attivo, questo tasto funziona come "tasto di selezione" (seleziona l'elemento evidenziato), sempre che sia consentito dal disco.

■ / ▲ (Stop / Espelli)

Interrompe la riproduzione del disco / espelle o carica la nota disco.

Nota:

- Non è possibile espellere il disco tramite il telecomando.
- In fase di riproduzione in un file, premere tre volte il pulsante **STOP** per eseguire l'espulsione.

Riproduzione generale

Esecuzione di base

1. Premere il pulsante **Standby**
2. Inserire un disco nel vassoio.

Il disco viene caricato automaticamente e la riproduzione inizia se il disco non ha nessun menu registrato su di esso.

Un menu potrebbe comparire sullo schermo della TV dopo alcuni momenti, oppure il film potrebbe avviarsi automaticamente. Ciò dipende dal contenuto del disco ed è soggetto a variazioni.

Nota: Le fasi 3 e 4 sono disponibili esclusivamente quando un menu è registrato sul disco.

3. Premere **Down / Up / Left / Right** o il pulsante numerico per selezionare il titolo preferito.

4. Premere **OK**.

Per confermare le voci selezionate. La voce può essere un'immagine in movimento, un'immagine fissa o un altro sottomenu a seconda del disco.

Per riferimento:

Qualora un'azione corrispondente a un pulsante sia proibita, viene visualizzato il simbolo .

Note sulla Riproduzione:

1. Durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapido non verrà udito alcun suono.
2. nessun suono sarà udito durante la riproduzione lenta.
3. La riproduzione lenta al contrario potrebbe non essere disponibile a seconda del contenuto del DVD.
4. in alcuni casi, la lingua del sottotitolo non viene cambiata subito in quella selezionata.
5. Quando la lingua preferita non è selezionata anche premendo il tasto parecchie volte, vuol dire che la lingua non è disponibile sul disco.
6. Quando il lettore viene riavviato oppure il disco sostituito, l'opzione sottotitoli viene automaticamente riportata alle impostazioni iniziali.
7. Se è selezionata una lingua che non è supportata dal disco, la lingua del sottotitolo sarà impostata automaticamente alla lingua di priorità del disco.
8. Di norma appare un cerchio quando si passa a un'altra lingua; significa che è possibile annullare il sottotitoli premendo un pulsante varie volte fino a che **"Subtitles Off"** non compare a video.
9. Quando l'alimentazione viene accesa o il disco rimosso, la lingua selezionata è quella delle impostazioni iniziali. Se questa lingua non è

registrata sul disco, si sentirà solo la lingua disponibile sul disco.

10. alcuni DVD potrebbero non contenere i menu principali e/ o di titolo.
11. La fase di inversione non è disponibile.
12. Per vostra comodità
Qualora si cerchi di inserire un numero più grande del tempo totale del titolo attuale, la casella di ricerca tempo e il messaggio "Input non valido" compaiono sull'angolo superiore sinistro dello schermo.
13. Mostra diapositive è disabilitato quando è attiva la modalità ZOOM.

Guida alla risoluzione dei problemi DVD

Qualità immagine scadente (DVD)

- Assicurarsi che la superficie del disco DVD non sia danneggiata. (Graffi, impronte digitali ecc)
- Pulire il disco DVD e riprovare.
- *Vedere le istruzioni contenute in "Note sui dischi" per pulire correttamente il disco.*
- Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.
- Un disco umido oppure la presenza di condensa potrebbero influire sulla strumentazione. Attendere per 1 o 2 ore nella modalità Standby per far asciugare l'apparecchio.

Il disco non viene eseguito

- Nessun disco nella macchina. Inserire un disco nel caricatore.
- Il disco è stato caricato in modo errato.
Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.
- Tipo di disco sbagliato. Il lettore DVD non è in grado di riprodurre CD-ROM ecc. Il codice della regione del disco DVD deve corrispondere a quello del lettore.

Lingua OSD errata

- Selezionare la lingua nel menu di configurazione.
- La lingua di suoni o sottotitoli su un DVD non può essere cambiata.
- Suono e/o sottotitoli plurilingue non registrati sul DVD.
- Provare a cambiare l'audio o i sottotitoli servendosi del menu del titolo DVD. Alcuni DVD non consentono all'utente di cambiare queste impostazioni senza usare il menu del disco.
- Queste funzioni non sono disponibili sul DVD.

Nessuna immagine

- Verificare di aver premuto i tasti corretti del telecomando. Provare ancora una volta.

Assenza di audio

- Controllare che il volume sia impostato a un livello udibile.
- Verificare che l'audio non venga disattivato per errore.

Suono distorto

- Controllare che l'impostazione della modalità di ascolto sia corretta.

Se nulla funziona

Se sono state provate le soluzioni indicate sopra e niente sembra funzionare, provare a spegnere e accendere ancora il DVD. Qualora nemmeno questa impostazione funzioni, contattare il proprio fornitore o tecnico addetto alle riparazioni TV-DVD. Non provare mai a riparare una TV DVD difettosa da soli.

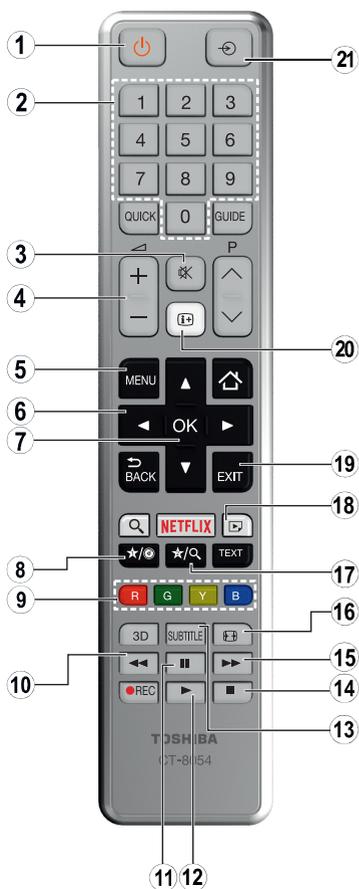
Tipi di disco compatibili con questa unità

Tipi di disco (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensioni disco	Tempo esecuzione max.	Caratteristiche
	Audio + Video	12 cm	Singolo- lato; 240 minuti Doppio- lato; 480 minuti	<ul style="list-style-type: none"> • Il DVD contiene suono e video eccellenti grazie al sistema Dolby Digital e MPEG -2. • Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Un LP è registrato come segnale analogico con maggiore distorsione. Il CD viene registrato come Segnale Digitale con qualità audio migliore, meno distorsione e meno deterioramento della qualità audio nel corso del tempo.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dipende dalla qualità dell'MP3.	<ul style="list-style-type: none"> • MP3 è registrato come Segnale Digitale con qualità audio migliore, minore distorsione e minore deterioramento della qualità audio nel tempo.
	Video (fermo immagine)	12 cm	Dipende dalla qualità del dell'MP3.	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG è registrato come segnale digitale con qualità dell'immagine migliore nel tempo.

Per un funzionamento corretto, usare solo dischi da 12 cm.

Caratteristiche tecniche

Tipi di dischi supportati	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
	MPEG-2 Decodifica Video Standard (MPEG -1 supportato) Display schermo intero da 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC) pixel velocità di aggiornamento fotogramma da 50 e 60 Hz (PAL e NTSC) Tasso di esecuzione del raggio bit digitale sino a 108 Mb/s/sec Risoluzione a più di 500 righe	
Tipo video		
Tipo audio	Decodifica multicanale MPEG LPCM	
Uscita audio	Uscite analogiche: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



1. Standby
2. Tasti numerici
3. Muto
4. Volume alto / basso
5. Menu TV
6. Tasti di navigazione
7. OK / Seleziona
8. Visualizza ora / Menu DVD
9. Pulsanti colorati;
Pulsante rosso - Zoom
Pulsante verde - Ripeti
Pulsante giallo - Root
Pulsante blu - Titolo
10. Riavvolgimento rapido
11. Pausa
12. Play
13. Sottotitoli
14. Arresto
15. Avanzamento rapido
16. Dimensioni immagine
17. Modalità di ricerca
18. Angolazione
19. Esci
20. Ora
21. Selezione sorgente

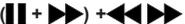
Nota: I tasti non indicati con un numero non funzionano nella modalità DVD.

Funzionamento generico del DVD (a seconda del modello)

Sarà possibile attivare il contenuto DVD, CD film, musica o immagine utilizzando i tasti appositi nel telecomando. Di seguito sono indicate le funzioni principali dei tasti del telecomando usati comunemente.

Pulsanti	Riproduzione DVD	Riproduzione filmati	Riproduzione immagini	Riproduzione Musicale
	Play	Play	Play	Play
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Arresto	Arresto	Arresto	Arresto
	Salta indietro / avanti	Salta indietro / avanti	Ruota	Salta indietro / avanti
	Evidenzia un'opzione del menu / Sposta l'immagine zoomata a su o giù (se disponibile).			
	Avanzamento rapido / riavvolgimento rapido			
BROWSER MULTIMEDIALE	Visualizza la scena da varie angolazioni (ove disponibile)		Modifica l'effetto scorrimento (a seconda del contenuto)	X
IL MIO TASTO 1	Visualizza l'ora / Visualizza il menu di configurazione principale			
INFO	Selezione del modo di calcolo della durata (durante la riproduzione). Premere ripetutamente per passare tra le modalità			
LINGUA	Lingua automatica		X	X
MENU	Visualizza il menu TV.			
OK	Accedi / Visualizza / Riproduci			
TASTO VERDE	Visualizza le opzioni di ripetizione.			
RITORNA/ INDIETRO	Ritorna al menu precedente (se disponibile).			
TASTO GIALLO	Ritorna alla cartella principale (se disponibile).			
PULSANTE PERSONALE 2 (*)	Selezione direzione delle scene o della durata.		Seleziona il file desiderato.	Seleziona il file desiderato.
SOTTOTITOLI	Sottotitoli on-off. Premere ripetutamente per passare tra le opzioni dei sottotitoli.		X	X
TASTO BLU	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	X	X
TASTO ROSSO	Ingrandisce l'immagine. Premere ripetutamente per passare tra le diverse opzioni di zoom.			

Altre funzioni – Combinazioni tasti (Durante la riproduzione)

	Avanzamento lento
	Imposta la velocità di avanzamento lento
	Imposta la velocità di avanzamento rapido
	Imposta la velocità di riavvolgimento rapido
	Conferma il comando stop

(*) Sarà possibile passare al titolo premendo i tasti numerici direttamente. È necessario premere 0 e digitare il tasto per passare ai titoli ad una cifra (esempio: per selezionare 5, premere 0 e 5)

TOSHIBA