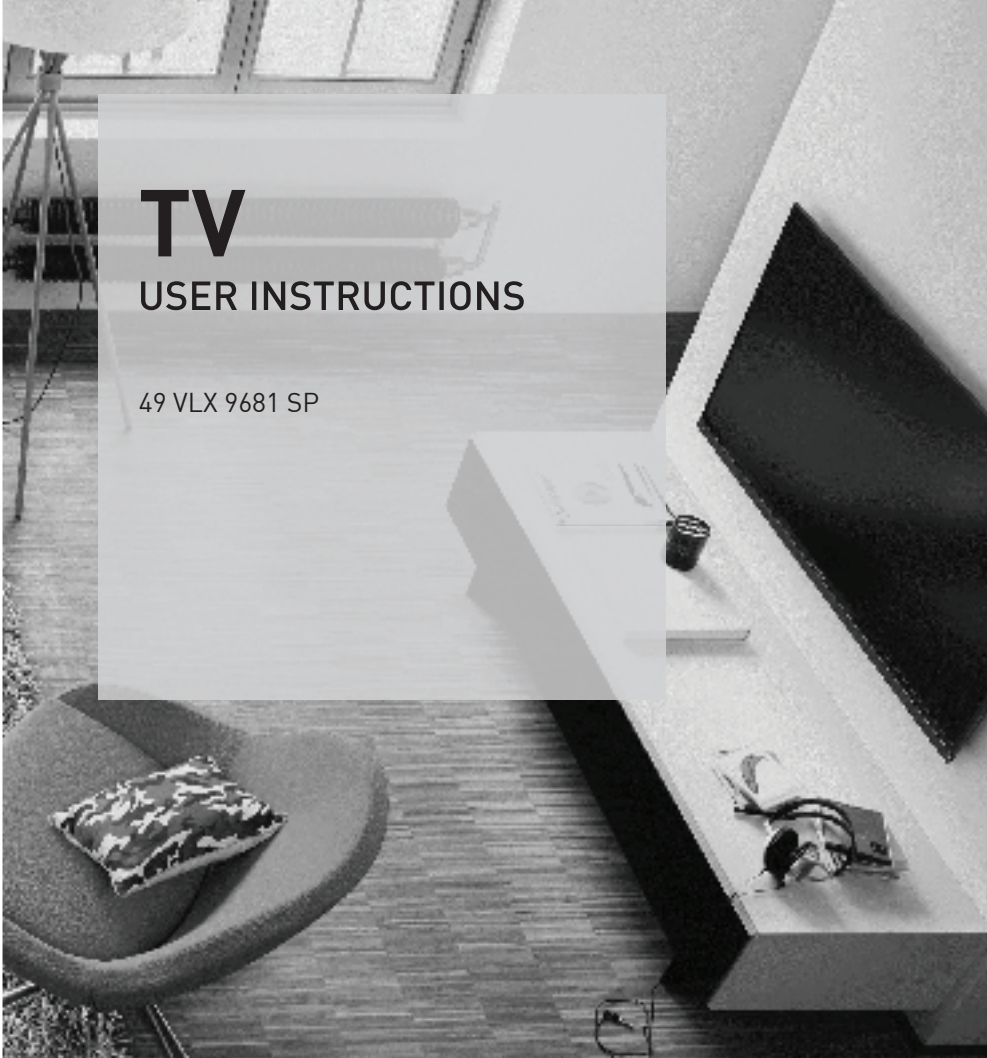




TV

USER INSTRUCTIONS

49 VLX 9681 SP

IT

www.grundig.com

AUS GUTEM GRUND
GRUNDIG

5 INSTALLAZIONE E SICUREZZA

7 INFORMAZIONI GENERALI

- 7 Funzioni speciali della vostra televisione
- 8 Ricezione dei canali digitali
- 8 GRUNDIG SCR System
- 8 Note importanti sulla protezione dell'ambiente
- 8 Note sulle immagini statiche

9 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 9 Accessori standard
- 9 Accessori opzionali

10 COLLEGAMENTO/PREPARAZIONE

- 10 Collegamento dell'antenna e del cavo di alimentazione
- 11 Posizionamento o aggancio
- 12 Inserimento delle batterie nel telecomando

13 PANORAMICA

- 13 Collegamenti presenti sulla televisione
- 15 Pulsanti di controllo sulla TV
- 15 Interruttore multifunzione
- 16 Telecomando - Funzioni principali
- 17 Telecomando - Tutte le funzioni

18 CONFIGURAZIONE INIZIALE

- 18 Impostazioni per il collegamento alla rete domestica
- 18 Sintonizzazione canali
- 19 Configurazione iniziale - Panoramica
- 20 Impostare la configurazione iniziale
- 24 Modificare Editor canale per i canali digitali

28 IMP. AUDIO/IMMAGINE

- 28 Impostazioni immagine
- 29 Ripristina le impostazioni predefinite
- 29 Termine delle impostazioni
- 30 Impostazioni audio
- 31 Ripristina le impostazioni predefinite
- 31 Termine delle impostazioni

32 FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI DI BASE

- 32 Accensione e spegnimento
- 32 Selezione dei canali
- 32 Selezione dei canali dagli elenchi
- 32 Selezione dei canali AV
- 32 Regolazione del volume
- 32 Disattivazione audio
- 32 Visualizzazione informazioni
- 33 Lingua audio
- 33 Sottotitoli
- 33 Funzione Zap
- 33 Modalità PIP

34 FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI AGGIUNTIVE

- 34 Timer di spegnimento
- 34 Funzione Zoom
- 34 Modifica del formato dell'immagine
- 35 Impostazioni audio
- 35 Impostazioni immagine

36 GUIDA TV ELETTRONICA

- 36 Accedere a "RoviGuideTM"
- 36 La Guida TV elettronica in modalità Offline
- 37 La Guida TV elettronica in modalità Online
- 37 La pagina iniziale
- 38 Creare il proprio profilo
- 38 Cambiare le dimensioni del carattere della guida ai canali
- 38 Raccolta dati
- 38 Ripristino delle impostazioni

39 FUNZIONE 3D

- 39 Informazioni importanti sulla funzione 3D
- 39 FUNZIONE 3D
- 39 Guardare contenuti in 3D
- 40 Impostazioni 3D

42 MODALITÀ HBBTV

- 42 Che cos'è l'HbbTV?
- 43 Utilizzare l'HbbTV
- 43 Funzioni aggiuntive per indici video
- 43 Disattivare e attivare l'HbbTV
- 43 Disattivare e attivare il teletext digitale

44 MODALITÀ TELETEXT

- 44 Modalità testo TOP o testo FLOF
- 44 Modalità testo normale
- 44 Funzioni aggiuntive

45 REGISTR. USB

- 45 Informazioni sulla registrazione e la riproduzione di programmi televisivi
- 45 Possibili restrizioni quando si utilizza un supporto dati esterno
- 46 Collegamento di supporti dati esterni
- 47 Impostazioni di registrazione USB
- 48 Time shift - "Mettere in pausa" i programmi
- 49 Registrazione dei programmi TV
- 49 Registrazione one-touch di un programma
- 49 Registrazione di un programma dall'elenco dei canali
- 50 Impostazione del programma da registrare
- 51 Modifica del timer
- 51 Eliminazione di un timer
- 52 Riproduzione
- 52 Cancellazione di programmi dal menu dei file registrati

53 FUNZIONAMENTO USB

- 53 Formati di file per il funzionamento USB
- 54 Collegamento di supporti dati esterni
- 54 Rimozione dei supporti dati esterni
- 55 L'Esplora risorse
- 55 Impostazioni nel menu di configurazione USB
- 56 Riproduzione - Funzioni di base
- 57 Funzioni di riproduzione aggiuntive
- 59 Riproduzione di video, musica e file immagini con la rete di casa
- 59 Selezione del Digital Media Server
- 60 Riproduzione
- 60 Altre opzioni di riproduzione

61 FUNZIONE SMART INTER@CTIVE TV 4.0+

- 61 Applicazioni internet SMART INTER@CTIVE TV 4.0+
- 61 Tastiera e mouse USB
- 61 Primi passi con la Smart Inter@ctive TV
- 63 Pagina iniziale della Smart Inter@ctive TV 4.0+
- 63 Navigazione nel menu principale
- 63 Riproduzione e altre opzioni nelle applicazioni
- 64 Menu del browser web
- 64 Applicazioni del browser web

65 IMPOSTAZIONI LINGUA

- 65 Modifica della lingua del menu
- 65 Modifica della lingua dell'audio
- 65 Modifica della lingua dei sottotitoli
- 65 Modifica della lingua della tastiera

66 FUNZIONI ACCESSIBILI

- 66 Mod. sottotit.
- 66 Descrizione audio (sottotitoli audio)

67 IMPOSTAZIONI AVANZATE

- 67 Auto spegnimento
- 67 Visualizzazione logo negozio
- 67 Luminosità del LED di alimentazione
- 68 Modalità risparmio energetico
- 68 Previsioni meteo
- 68 Aiuto

69 FUNZIONI TIMER

- 69 Timer di spegnimento
- 69 Timer di accensione (On Auto)
- 70 Timer spento (Off Auto)

71 IMPOST. PARENTALI

- 71 Guida parentale
- 71 Blocco dei menu
- 72 Bloccare l'interruttore multifunzione
- 72 Modifica del codice PIN
- 72 Blocco di un canale televisivo
- 73 Visione di un canale televisivo bloccato
- 73 Reimpostazione del codice PIN

74 IMPOSTAZ. DATA E ORA

- 74 Auto regolazione
- 74 Regolazione Man.

75 SOFTWARE DEL DISPOSITIVO

- 75 Product information
- 75 Aggiornamento software (OAD)
- 75 Aggiornamento software (Internet)
- 75 Aggiornamento software (USB)

76 ACCESSORI

77 RESET FUNZIONI

- 77 Reimpostazione della televisione alle condizioni di fabbrica
- 77 Eliminazione della cronologia dei canali
- 77 Ripristino delle immagini selezionate

78 UTILIZZO DI DISPOSITIVI ESTERNI

- 78 DIGI LINK
- 78 Le funzioni Digi Link della televisione
- 79 Controllo dispositivo
- 80 Alta definizione - HD Ready
- 80 Opzioni di collegamento
- 81 Collegamento di un dispositivo esterno
- 82 Utilizzo di un lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore o settop box
- 82 Cuffie
- 83 Sistema Hi-fi
- 84 Riproduzione del segnale audio tramite impianto HiFi
- 85 Cavo di condivisione schermo (MHL)
- 86 Condivisione wireless dello schermo (Liveshare)

87 FUNZIONAMENTO CON COMMON INTERFACE

- 87 Cos'è la Common Interface?
- 87 Inserimento del modulo CA
- 87 Controllo accesso a modulo CA e smart card

88 CONFIGURAZIONE DI RETE

- 88 Connessione di rete
- 88 Rete cablata
- 89 Impostazioni rete cablata
- 91 Rete wireless
- 91 Impostazioni della rete wireless
- 95 Cambiare il Nome TV
- 95 Collegamento della TV a una rete "nascosta"

97 CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

- 97 Ricerca automatica di tutti i canali digitali dal satellite
- 98 Ricerca di canali digitali dal satellite manualmente su un transponder
- 99 Impostazioni antenna e ricerca automatica di canali digitali da un satellite
- 100 Impostazioni antenna, sistema SCR e ricerca automatica di canali digitali da un satellite
- 101 Impostazioni antenna per DiSEqC 1.0/1.1 e ricerca automatica di canali digitali da un satellite
- 103 Configurazione dell'antenna motorizzata (DiSEqC 1.2)
- 104 Ricerca automatica di canali digitali dal fornitore dei servizi via cavo
- 105 Ricerca manuale di canali digitali dal fornitore dei servizi via cavo
- 105 Ricerca automatica di canali TV del digitale terrestre
- 106 Ricerca manuale di canali TV del digitale terrestre
- 107 Aggiornamento automatico del servizio
- 107 Sintonizzazione dei canali televisivi analogici
- 109 Modifica dei canali analogici salvati
- 110 Visualizzazione delle informazioni di segnale

111 INFORMAZIONI

- 111 Informazioni aggiuntive
- 112 Informazioni di serv. per rivenditori
- 112 Note per la ricezione WLAN
- 113 Interfacce di rete
- 113 Smaltimento dell'imballaggio
- 113 Nota ambientale
- 113 Spiegazione dei simboli che potrebbero essere presenti sul retro della televisione
- 114 Guida alla risoluzione dei problemi

116 GLOSSARIO

121 SOMMARIO

Informazioni sulla vostra TV

- Con la vostra TV è possibile ricevere e guardare programmi TV digitali tramite DVB-S, DVB-T e DVB-C, nonché la TV analogica.
- Molte funzioni della TV richiedono un collegamento a Internet. La TV è dotata di una porta WLAN e di una LAN.
- La TV può registrare i programmi. Per questa funzione è necessario un dispositivo di memoria USB, come ad es. un hard disk (non incluso). I programmi registrati possono essere riprodotti solo sulla stessa TV. In seguito a riparazione della TV, è possibile che i programmi registrati non possano più essere riprodotti.

Uso previsto

- La TV è progettata per l'uso in ambienti asciutti.
- Utilizzare la TV con il supporto fornito o una staffa VESA adatta.
- La TV è pensata principalmente per la riproduzione di programmi TV e lo streaming di contenuti e materiale audio/video da dispositivi esterni. Ogni altro uso è strettamente proibito.

Non è pensata come display informativo o per un uso principale come monitor di computer. Se viene mostrato per un periodo prolungato un fermo immagine o un'immagine non a pieno formato, sullo schermo possono restare per un po' delle tracce visibili.

Non si tratta di un difetto che richiede un intervento in garanzia.

Sicurezza

AVVISO

Rischio di incidente elettrico

- Non aprire la TV. Aprendo la televisione può verificarsi un rischio per la sicurezza e la garanzia del prodotto può essere annullata.
- La TV può essere messa in funzione solo con il cavo o l'alimentatore fornito con il prodotto.
- Non mettere in funzione la TV con un cavo o un alimentatore (se fornito) danneggiato.
- Se la spina della TV ha un contatto di messa a terra, inserire la spina solo in una presa con contatto di messa a terra.
- Collegare la TV alla presa di corrente solo dopo aver collegato i dispositivi esterni e l'antenna.
- Proteggere la TV dall'umidità. Non posizionare contenitori colmi d'acqua (come vasi) sulla TV.

Rischio d'incendio

-  Per evitare che scaturisca un incendio, tenere sempre candele o altre fiamme libere lontane da questo apparecchio.
- Non coprire le fessure di ventilazione sulla TV.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione e l'antenna durante un temporale.
- Tenere candele o altre fiamme libere lontane dalla TV.
- Non esporre le batterie a calore estremo, come raggi solari, fiamme o simili.
- Utilizzare solo batterie dello stesso tipo (marca, dimensione, proprietà). Non usare insieme batterie vecchie e nuove.

▲ AVVISO

Lesioni causate dalla caduta della TV

Non collocare mai la TV su una superficie non adatta. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni che in casi isolati possono portare alla morte.

Osservare le seguenti precauzioni:

- Utilizzare solo strutture o supporti consigliati dal produttore.
- Utilizzare solo arredi che supportino in sicurezza la TV.
- Accertarsi che la TV non sporga oltre le dimensioni degli arredi sui quali poggia.
- Non posizionare la TV su arredi alti (come mobili da cucina, scaffali) senza ancorare saldamente il mobile e la TV.
- Non posizionare la TV su tessuti o altri materiali posizionati tra la TV e gli arredi.
- Istruire i bambini riguardo al pericolo associato all'arrampicarsi sul mobile per raggiungere la TV.

NOTA

Ciclo di vita ridotto a causa di elevata temperatura d'esercizio

- Non posizionare la TV vicino a unità riscaldanti o alla luce solare diretta.
- Per assicurare un'adeguata ventilazione, mantenere una distanza di almeno 10 cm intorno alla TV.

Scoloritura degli arredi a causa dei piedi di gomma

- Le superfici di alcuni arredi possono scolorirsi quando entrano in contatto con la gomma. Per proteggere gli arredi, posizionare uno strato di vetro o plastica sotto al supporto. Non utilizzare strati di tessuto o tappetini come centrini.

Informazioni ambientali

-  Non smaltire le batterie con i rifiuti domestici. Le batterie utilizzate devono essere restituite presso i negozi al dettaglio o nei punti di raccolta pubblici. In questo modo si contribuisce alla tutela dell'ambiente.
- Accertarsi di smaltire separatamente i materiali di imballaggio del vostro prodotto secondo le linee guida delle autorità locali, in modo da poter essere riciclate in maniera sicura per l'ambiente.
- Se non si utilizzerà la TV per diverso tempo, metterla in modalità standby. In modalità standby la TV utilizza poca energia (≤ 0.5 W).
Se non si utilizza la TV per un periodo prolungato, spegnerla con l'interruttore di accensione o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Se si spegne il dispositivo o lo si disconnette dall'alimentazione, il timer di accensione e le registrazioni programmate non funzioneranno.
- Selez. per la TV una posizione tale che la luce solare diretta non ricada sullo schermo. Ciò consente di selezionare una retroilluminazione più bassa, permettendo un risparmio energetico.
-  Si prega di non smaltire il dispositivo insieme ai rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita. Portarlo presso un centro di riciclo per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Funzioni speciali della vostra televisione

- La vostra televisione vi consente di ricevere e guardare canali digitali (tramite DVB-S, DVB-T e DVB-C) compresi quelli ad Alta Definizione (HD). Attualmente la ricezione di questi canali digitali in HD è possibile solo in alcuni Paesi europei.
- Nonostante questa televisione soddisfi gli attuali standard DVB-S, DVB-T e DVB-C di agosto 2012, non si garantisce la compatibilità con future trasmissioni DVB-S in digitale via satellite, DVB-T in digitale terrestre e con quelle digitali via cavo DVB-C.
- Questa televisione è in grado di ricevere ed elaborare tutti i canali digitali non criptati e analogici. L'apparecchio è dotato di un ricevitore analogico e digitale integrato. L'unità ricevitore digitale converte i segnali dei canali digitali allo scopo di fornire una qualità dell'immagine e dell'audio straordinaria.
- Il sintonizzatore doppio-triplo consente la funzione PIP, in modo da vedere un programma TV nell'immagine principale e un altro nell'immagine inserita.
Si può anche visualizzare un programma TV mentre se ne registra un altro.
- La guida TV (esclusivamente per i canali digitali) informa di eventuali modifiche dell'ultimo minuto nella programmazione e mostra una panoramica delle programmazioni di tutte le emittenti per i giorni successivi.
Molti contenuti, come dati dei programmi, loghi del canale, attori, immagini, frammenti, ecc. possono essere raggiunti mediante connessione a internet grazie alla funzionalità online della guida TV.
Informazioni dettagliate per ogni canale - se fornite dall'emittente - sono incluse nella guida elettronica ai programmi.
- È possibile collegare vari supporti dati alla presa USB, ad esempio un disco rigido esterno, una penna USB o una fotocamera digitale. Servendosi dell'Esplora risorse, è quindi possibile selezionare e riprodurre i file del formato desiderato (ad esempio dati MP4, MP3 o JPEG).
- Con la funzione Time Shift, è possibile

fermare e riprendere un programma con il telecomando in modo semplice e rapido. Il programma viene registrato su un supporto dati esterno.

- È possibile registrare qualsiasi canale TV digitale si desideri, a meno che non vengano imposte limitazioni dall'emittente.
Il canale TV viene trasformato dalla vostra televisione e salvato su un supporto dati USB esterno.
Esiste la possibilità di recuperare e riprodurre i programmi salvati dall'archivio.
Mentre è in corso una registrazione, è possibile selezionarne e guardarne un'altra dall'archivio.
Per informazioni dettagliate sul salvataggio e la riproduzione di programmi TV, vedere a pagina 45.
- Con la funzione 3D e gli occhiali 3D della vostra TV, è possibile guardare film in 3D comodamente a casa vostra con la qualità del cinema.
La tecnologia LED impiegata in questa televisione vi garantisce la migliore esperienza 3D.
Per entrare nel mondo 3D, basta solo indossare gli occhiali Grundig 3D.
- La funzionalità SMART Inter@ctive TV 4.0 fornisce alla TV applicazioni internet quando collegata alla rete. Con queste applicazioni è possibile navigare in rete, visitare i popolari siti di condivisione di video e foto nonché i social network.
- Il supporto della tastiera wireless USB e del mouse nel browser della vostra televisione facilita all'utente la navigazione tra le pagine internet.
- La funzione DLNA consente di servirsi di una rete locale cablata o wireless (con dispositivo di rete wireless USN) per accedere ai contenuti salvati sui dispositivi DLNA compatibili di cui ci si serve quotidianamente, quali ad esempio PC, telefoni cellulari o NAS (Network Attached Storage) che vengono usati come DMS (Digital Media Server). Mentre si guarda la TV, è possibile riprodurre qualsiasi contenuto utilizzando le applicazioni DMC del vostro dispositivo mobile o PC senza avviare l'applicazione DLNA.

- È necessario disporre di un dispositivo compatibile DLNA, come un PC, un cellulare, un NAS (Network attached storage) o un dispositivo simile a un NAS che opera come un DMS (Digital Media Server) per servirsi della rete domestica.

Ricezione dei canali digitali

- Per ricevere i canali digitali satellitari (DVB-S) è necessaria un'antenna satellitare.
- Per ricevere i canali digitali (DVB-T) è necessaria un'antenna digitale sul tetto o interna (antenna da interni passiva o attiva dotata di propria alimentazione).
- Il cavo dell'antenna della rete TV via cavo che trasmette in formato DVB-C deve essere collegato alla TV per poter ricevere le trasmissioni DVB-C.
- Diversamente dalle trasmissioni analogiche, non tutti i canali dispongono di una propria frequenza di trasmissione. Al contrario, molti canali vengono raggruppati a livello regionale o nazionale nei cosiddetti bouquet.
- È possibile reperire i dati di trasmissione attuali nel teletext di varie emittenti o nella guida TV o su Internet.
- Vari canali digitali di emittenti private sono criptate (DVB-S, DVB-T e DVB-C). La visione di questi canali e le funzioni di registrazione e riproduzione sono possibili solo con il modulo CI appropriato e una SmartCard. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

GRUNDIG SCR System

La vostra TV supporta il sistema SCR (Single Channel Router). Con il sistema satellitare SCR, diversi utenti possono ricevere tutti i segnali dal satellite simultaneamente.

Note importanti sulla protezione dell'ambiente

Gli argomenti che seguono aiutano l'utente a ridurre il consumo di risorse naturali nonché a risparmiare minimizzando la spesa elettrica.

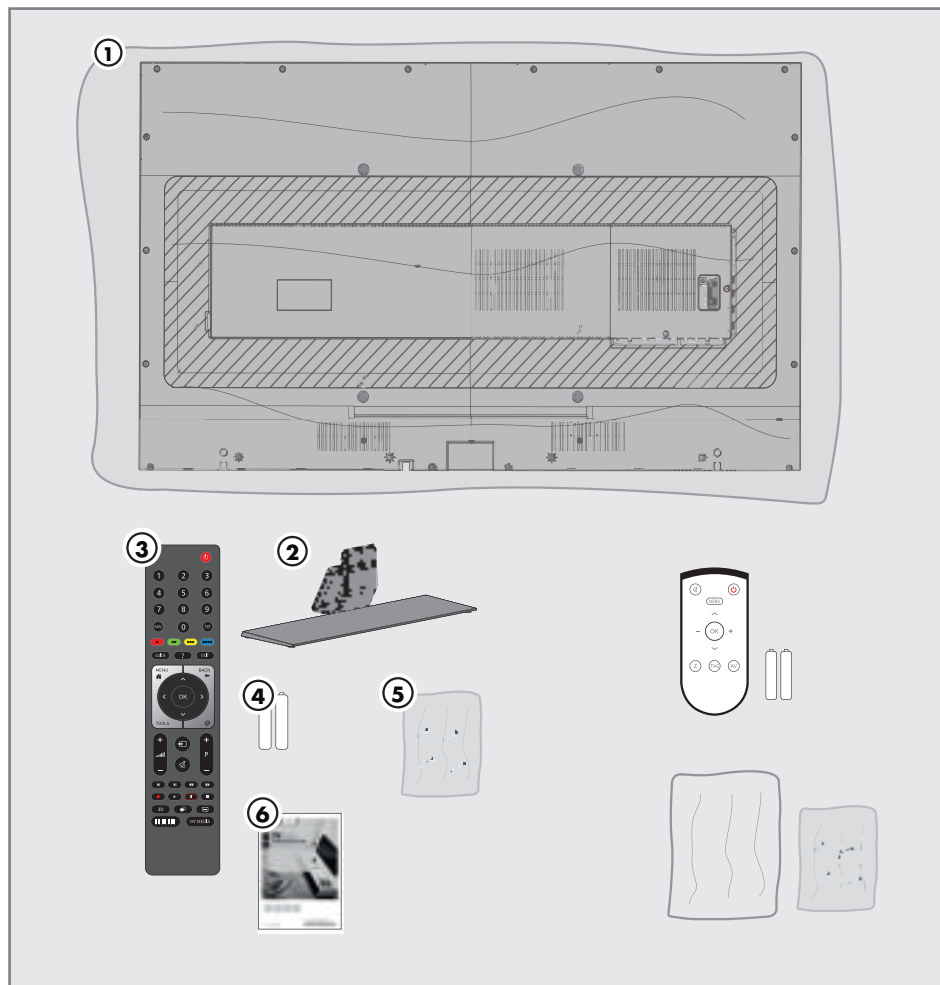
- Se non si usa l'apparecchio TV per vari giorni, scollegarlo dalla rete elettrica per motivi ambientali e di sicurezza. In tal modo la TV non consuma energia.
- Se l'apparecchio TV ha un interruttore principale, sarà sufficiente spegnere la TV mediante quest'ultimo. La TV ridurrà così il consumo di energia quasi a Zero Watt.
- La TV consuma meno energia in modalità stand by. Alcuni apparecchi TV, tuttavia, possono avere caratteristiche come il timer, che richiedono di essere lasciate in modalità stand by per funzionare correttamente.
- La TV consuma meno energia quando la luminosità è ridotta.

Note sulle immagini statiche

Guardare la stessa immagine a lungo sullo schermo può far sì che un'immagine statica rimanga in modo flebile sullo sfondo. Le immagini flebili sullo sfondo sono originate dalla tecnologia LCD/LED e non richiedono alcuna azione in garanzia. Per evitare tali eventi e/o ridurre al minimo l'impatto, è possibile osservare i seguenti suggerimenti.

- Non lasciare che lo stesso canale TV resti sullo schermo a lungo. I logo dei canali possono provocare questa situazione.
- Non lasciare che le immagini che non sono a schermo intero restino costantemente sullo schermo; se non sono trasmesse in formato a schermo intero dall'emittente, è possibile convertirle modificandone il formato.
- Valori di luminosità e/o di contrasto maggiori fanno sì che ciò avvenga con maggiore velocità; si consiglia pertanto di guardare la TV con a livelli di luminosità e contrasto più bassi.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE _____



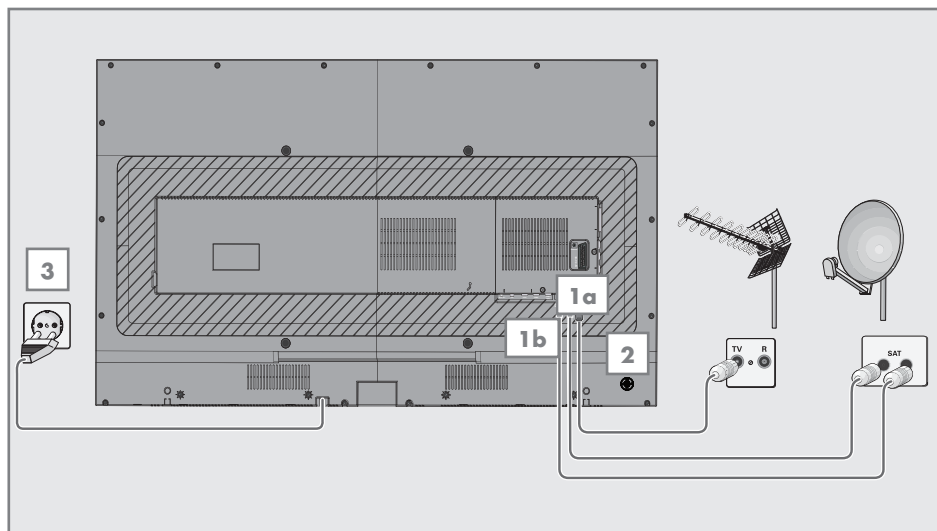
Accessori standard

- 1 TV
- 2 Supporto
- 3 Telecomando
- 4 Batterie per telecomandi
- 5 Viti e istruzioni per il montaggio del supporto
- 6 Istruzioni brevi

Accessori opzionali

- Telecomando Easy-Use
- Batterie per telecomandi Easy-Use
- Panno per la pulizia

Collegamento dell'antenna e del cavo di alimentazione



1a Per ricevere i canali digitali satellitari (DVB-S), collegare il cavo dell'antenna satellitare alla presa dell'antenna **SATELLITE MAIN** presente sulla televisione;

1b Per ricevere i programmi satellitari digitali (DVB-S) per la funzione PIP e la funzione di registrazione avanzata per i programmi TV, sono necessari due cavi con segnali satellitari. Collegare il secondo cavo alla presa dell'antenna **SATELLITE SUB** presente sulla TV.

e/o

2a Per ricevere le trasmissioni del digitale terrestre (DVB-T) collegare il cavo dell'antenna esterna o da interni (antenna da interni passiva o attiva dotata di propria alimentazione) alla presa dell'antenna **ANT IN** presente sulla televisione;

oppure

2b Per ricevere i canali digitali via cavo (DVB-C) collegare il cavo dell'antenna da esterno alla presa dell'antenna **ANT IN** presente sulla televisione;

oppure

2c Per ricevere i canali TV analogici, collegare il cavo dell'antenna da esterno alla presa dell'antenna **ANT IN** presente sulla televisione.

Nota:

■ In fase di collegamento di un'antenna da interni potrebbe essere necessario provare diverse posizioni fino a trovare una ricezione ottimale.

3 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

Nota:

■ Connettere la televisione alla presa di corrente solo dopo aver collegato i dispositivi esterni e l'antenna.

■ Non utilizzare adattatori o prolunghe non conformi agli standard di sicurezza applicabili. Non manomettere il cavo di alimentazione.

Posizionamento o aggancio

- Selez. una posizione tale che la luce solare diretta non ricada sullo schermo.

Posizionamento con supporto

- Per montare il supporto, fare riferimento alle istruzioni d'installazione incluse.
- Posizionare la televisione su una superficie piana resistente.

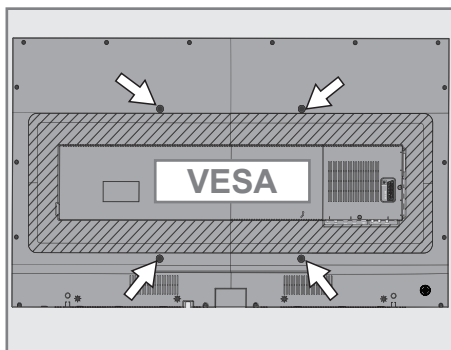
Preparazione al montaggio sulla staffa VESA

Necessario:

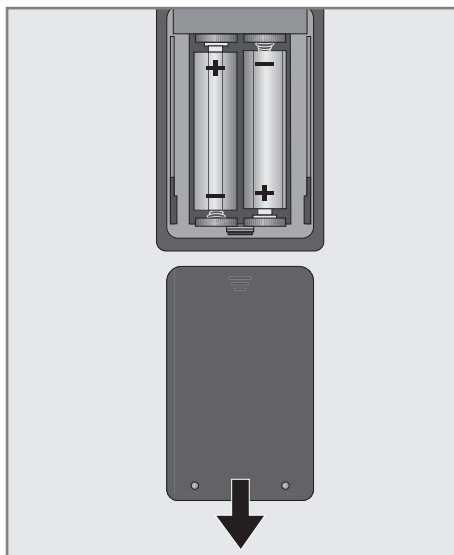
- Un paio di forbici,
- Un cacciavite a croce.

Seguire le istruzioni d'installazione per la staffa VESA. Posizionare la televisione nella pellicola sopra a una superficie liscia, con lo schermo rivolto verso il basso.

- 1 Aprire la pellicola sul lato posteriore utilizzando le forbici.
- 2 Collegare i cavi necessari ai connettori della TV. Vedere la sezione "Collegamento/Preparazione" del presente manuale.
- 3 Legare i cavi in modo che non ricadano al suolo.
- 4 Avvitare la staffa VESA alla televisione e montarla secondo le istruzioni d'installazione.



Inserimento delle batterie nel telecomando



- 1 Aprire l'alloggiamento batterie togliendo il coperchio.
- 2 Inserire le batterie (2 x 1.5 V micro; ad esempio R03 o AAA). Rispettare la polarità (indicata alla base dell'alloggiamento batterie).
- 3 Chiudere l'alloggiamento batterie.

Nota:

- Se la televisione non reagisce più in modo rapido ai comandi del telecomando, le batterie potrebbero essere scariche. Accertarsi di rimuovere le batterie esauste dall'alloggiamento batterie.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'utilizzo di batterie usate.

Nota ambientale



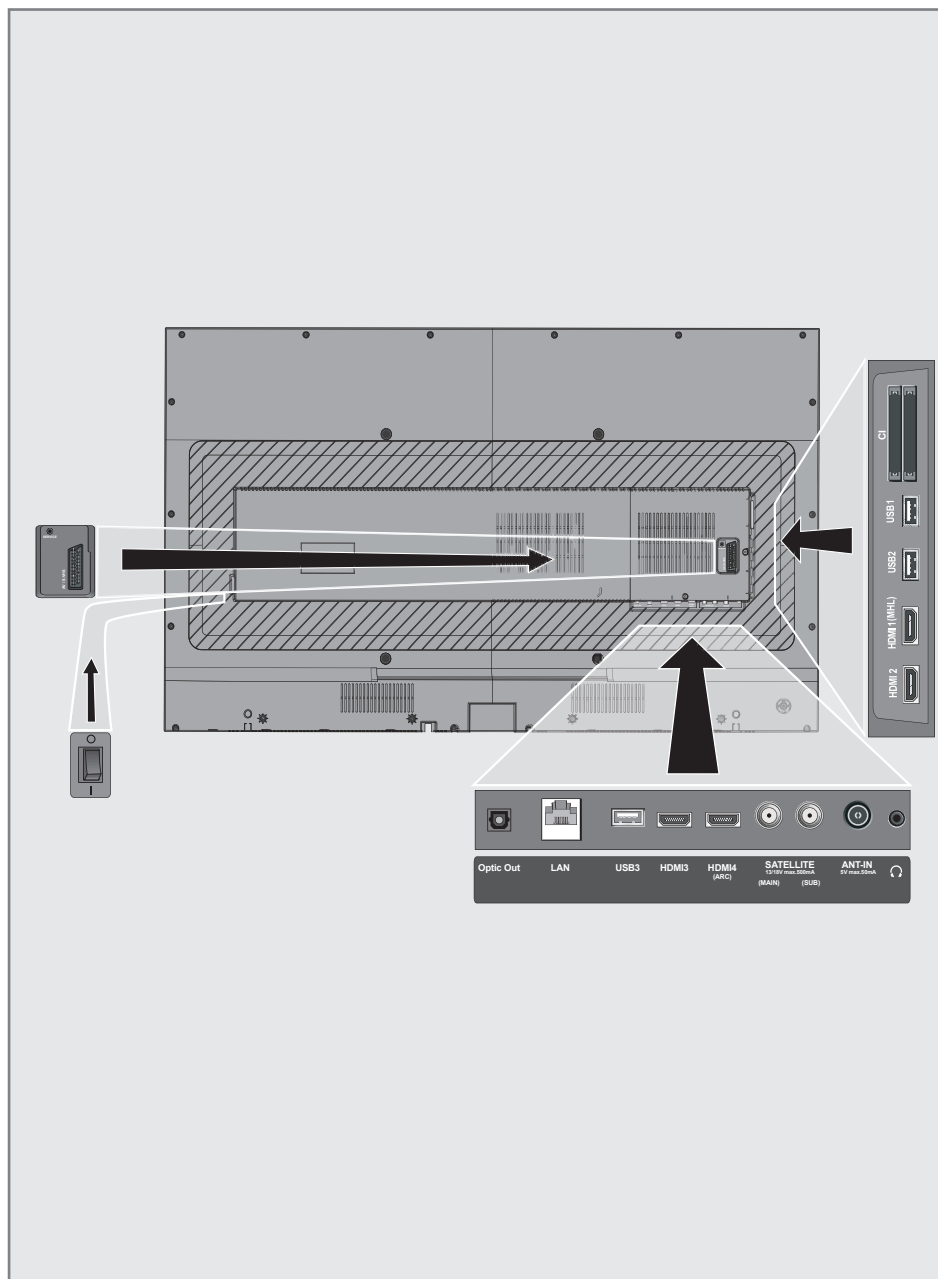
Questo simbolo sulla batteria o sulla confezione indica che la batteria in dotazione con questo

prodotto non deve essere trattata come un normale rifiuto domestico. Su alcune batterie questo simbolo potrebbe essere usato insieme a un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) vengono aggiunti se la batteria contiene oltre lo 0,0005% di mercurio o lo 0,004% di piombo.

Le batterie, comprese quelle che non contengono metalli pesanti, non possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Si prega di smaltire le batterie usate nel rispetto dell'ambiente.

Consigliamo di informarsi in merito alle normative vigenti nella propria zona.

Collegamenti presenti sulla televisione



SCART / S-VHS / COMPONENT

Presa Euro/AV (segnale CVBS, segnale RGB);

Ingresso segnale video per videocamera S-Video (con convertitore Scart-S-VHS).

Ingresso segnale video (segnale YUV con convertitore Scart-YUV).

SERVICE

Solo per assistenza.

Optic Out

Prese audio (ottiche) per segnali PCM/Dolby Digital. Per il collegamento di un amplificatore multicanale digitale audio/video o di un ricevitore AV.

LAN

Presa di collegamento per cavo di rete.

USB 3

Presa USB per hard disk esterni e funzione PVR; collegamento per tastiera e mouse wireless.

HDMI3

Presa HDMI, ingresso segnale audio/video (HDMI).

HDMI4 (ARC)

Presa HDMI, ingresso segnale audio/video (HDMI).

SATELLITE MAIN

Presa antenna satellitare.

SATELLITE SUB

Presa antenna per un secondo segnale satellitare (DVB-S).

ANT IN

Presa antenna.



Collegamento cuffie (jack da 3.5 mm); presa audio esterna (con convertitore cuffie-RCA).

CI1

Alloggiamento Common Interface.

CI2

Alloggiamento Common Interface.

USB1

Presa USB per hard disk esterni e funzione PVR; collegamento per tastiera e mouse wireless.

USB2

Presa USB per hard esterni e funzione PVR; collegamento per tastiera e mouse wireless.

HDMI1 (MHL)

Presa HDMI, ingresso segnale audio/video (HDMI).

HDMI2

Presa HDMI, ingresso segnale audio/video (HDMI).

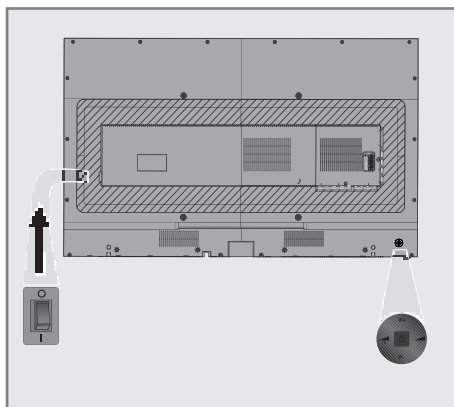
Pulsanti di controllo sulla TV

O/I Interruttore di alimentazione, manda la televisione in standby e la spegne.

Nota:

- Non ci devono essere ostacoli attorno all'interruttore di alimentazione, che deve restare prontamente utilizzabile.

Interruttore multifunzione



Accensione della TV

- 1 Premere o spostare l'interruttore multifunzione.

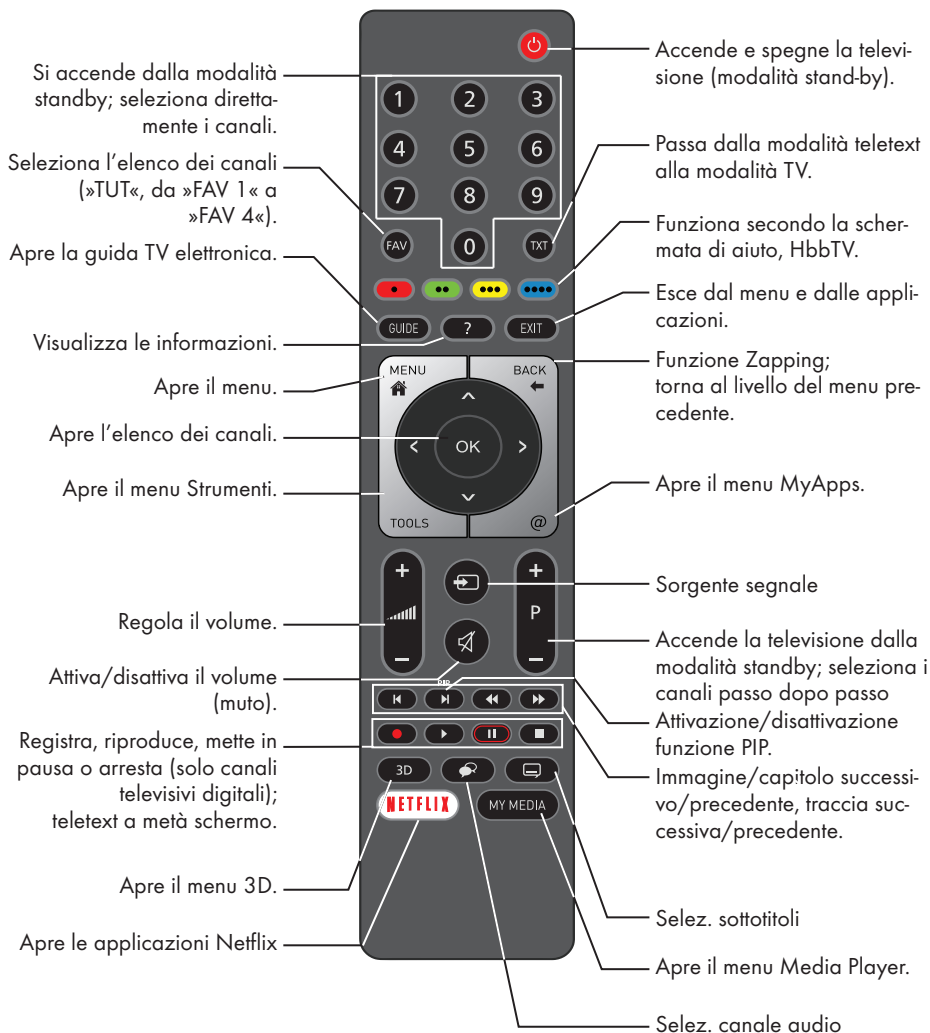
Accensione della TV in standby

- 1 Mettere la TV in standby.
- 2 Spostarsi finché non si seleziona "Metti in standby".
- 3 Premere.

Regolazione del volume o cambio del canale

- 1 Premere l'interruttore multifunzione.
- 2 Spostarsi per selezionare la funzione richiesta.
- 3 Premere.
- 4 Spostandosi ora viene eseguita la funzione selezionata.

Telecomando - Funzioni principali



Controllo cursore



Sposta il cursore in alto e in basso nei menu.

Sposta il cursore a sinistra/destra nei menu.

Aprire l'elenco dei canali; attiva diverse funzioni.

Telecomando - Tutte le funzioni

• (rosso) Seleziona una pagina in modalità teletext;

•• (verde) seleziona/attiva diverse funzioni

••• (giallo) nei menu.

•••• (blu)



Raddoppia la dimensione dei caratteri nella modalità teletext; seleziona la traccia/immagine precedente nel Media Player.



Aggiorna una pagina nella modalità teletext; seleziona la traccia/immagine successiva nel Media Player.



Blocco della pagina nella modalità teletext; avvia la ricerca all'indietro delle immagini nel Media Player.



Mostra le risposte nella modalità teletext; avvia la ricerca in avanti delle immagini nel Media Player.



Avvia la registrazione (in modalità TV digitale, registrazione solo su supporto dati esterno).



Avvia la riproduzione in supporto dati esterno; Avvia la riproduzione nel menu DLNA.



Time Shift durante un segnale in diretta (in modalità TV digitale, solo tramite supporto dati esterno); mette in pausa il file eseguito su un supporto dati esterno; mette in pausa il file eseguito dal menu DLNA.



Seleziona la funzione divisione schermo in modalità teletext; termina la riproduzione nel menu file; termina la registrazione o la riproduzione in modalità PVR; termina il file eseguito dal menu DLNA.



Seleziona una lingua audio diversa (mentre funziona come TV digitale).



Seleziona sottotitoli diversi (mentre funziona come TV digitale).

Nota:

- La TV supporta la funzione di controllo a distanza per Apple iPhone, telefoni Windows Mobile e Android.

A seconda delle caratteristiche della vostra TV, si può controllarla con il proprio telefono dopo aver scaricato l'applicazione gratuita »GRUNDIG TV Remote«, dall'Apple Store o Google Play (Android Market).

CONFIGURAZIONE INIZIALE

La televisione è dotata di un "assistente all'installazione", che guida l'utente passo dopo passo attraverso le impostazioni di base.

Utilizzando la finestra di dialogo sullo schermo, la guida utente consente di presentare in maniera semplice e chiara per tutti le impostazioni complesse e l'inserimento di dati.

Sullo schermo compaiono pagine e finestre di dialogo che identificano le fasi successive e le operazioni probabili.

A tal fine vedrete anche i simboli dei pulsanti necessari del telecomando.

Le impostazioni di base nel dettaglio:

- selezione lingua
- selezione nazione;
- scelta della modalità utente;
- selezione posizione;
- selezione accessori;
- impostazioni di rete (se desiderate);
- Impostazioni canale (DVB-S, DVB-T, DVB-C e canali analogici).

Le impostazioni dettagliate possono essere trovate a pagina 20 e 23.

Impostazioni per il collegamento alla rete domestica

A seconda del tipo di collegamento alla rete domestica, collegare la televisione alla rete domestica:

- tramite connessione LAN o
- senza fili tramite WLAN

Ci sono due opzioni di collegamento **LAN**:

Connessione automatica

Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») vengono ottenuti in modo automatico dal modem.

Connessione Man.

Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») devono essere configurati manualmente.

Ci sono diverse opzioni quando si utilizza la **WLAN**:

Connessione automatica

Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») vengono ottenuti in modo automatico dal modem.

A seconda del router, è possibile utilizzare le seguenti opzioni:

- Opzione "WPS-PBC" (Configurazione Puls. di comando);
- Collegamento con un PIN WPS;
- Collegamento tramite password di rete.

Connessione Man.

Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») devono essere configurati manualmente.

Sintonizzazione canali

A seconda del tipo di antenna collegata, sarà possibile decidere quali canali si desidera che la televisione ricerchi.

DVB-S - Sintonizza i canali digitali dal satellite, dalla pagina 22.

Per eseguire questa ricerca esistono due opzioni:

- l'installazione di base che preimposta una selezione standard, ad esempio il satellite Astra 19.2° Est; sarà necessario solo avviare la ricerca;
- l'installazione professionale, che consente di eseguire tutte le impostazioni necessarie e di impostare i parametri del vostro ricevitore.

DVB-C - Per configurare i canali digitali via cavo vedere a pagina 22.

DVB-T - Per configurare i canali del digitale terrestre vedere a pagina 23.

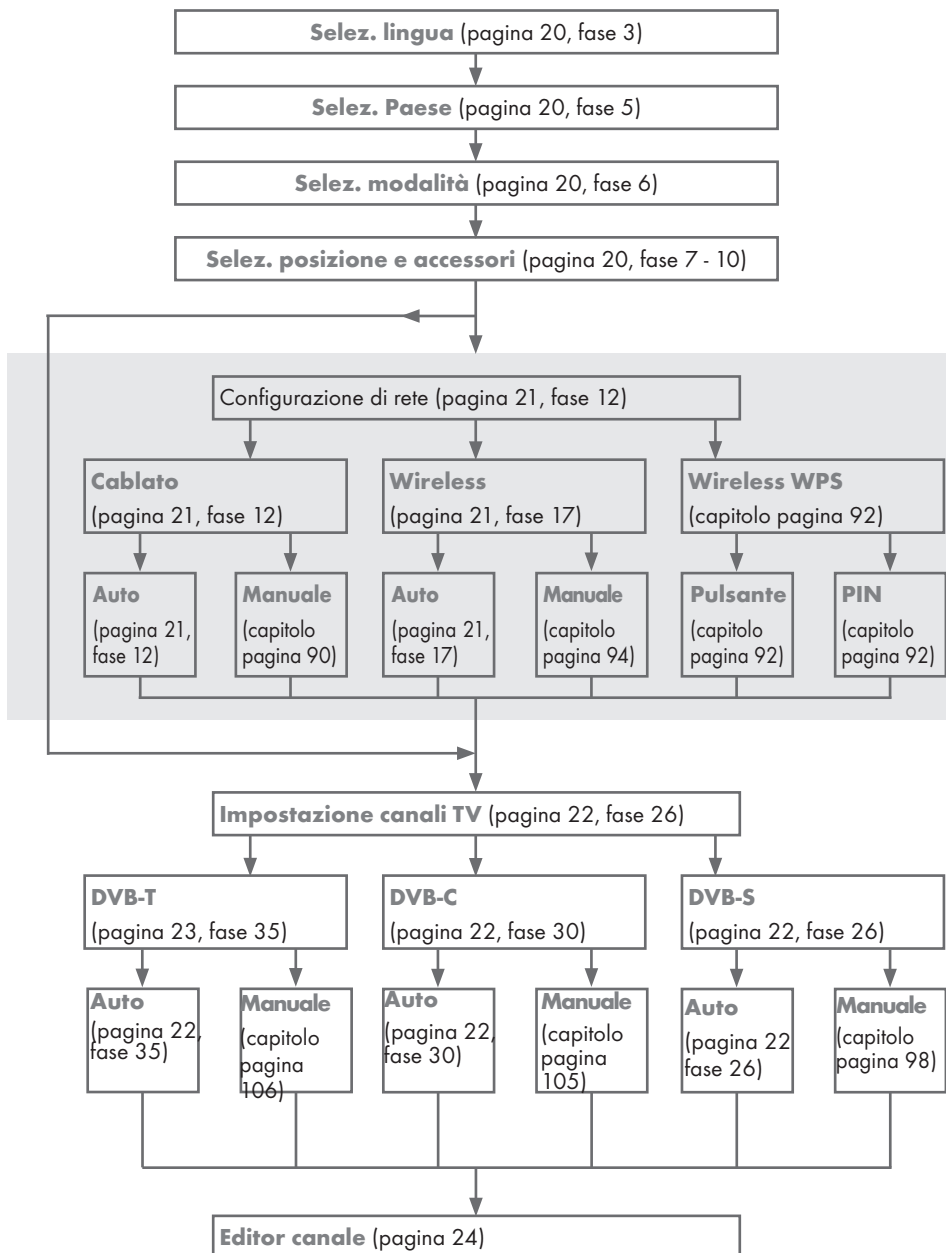
Per cercare i canali televisivi **analogici**, consultare la sezione "Impostazione altri canali" a pagina 107.

Nota:

- Vedere la sezione "Impostazione altri canali" partendo da pagina 97 per maggiori informazioni sulla configurazione dei canali televisivi digitali.

CONFIGURAZIONE INIZIALE

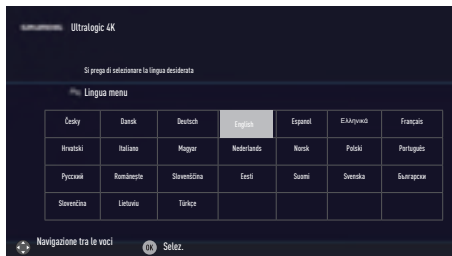
Configurazione iniziale - Panoramica



CONFIGURAZIONE INIZIALE

Impostare la configurazione iniziale

- 1 Portare la televisione in standby tramite l'interruttore di alimentazione »O/I«.
- 2 Accendere la televisione dalla modalità standby con »**1...0**«, »**P+**« o »**P-**«.
 - Lingua menu compare quando il dispositivo viene acceso per la prima volta.



Aiuto:

- Qualora il menu »Lingua menu« non apparisse sullo schermo è possibile configurare le impostazioni seguendo le istruzioni di ritorno della TV alle condizioni di fabbrica presenti a pagina 77.
- 3 Selez. la lingua del menu con »**◀**«, »**▶**«, »**√**« o »**▲**« e premere »**OK**« per confermare.
 - Compare il menu »Benvenuti«.
 - 4 L'installazione passo dopo passo vi permetterà di utilizzare la televisione. Premere »**OK**« per iniziare l'installazione.
 - 5 Selez. il Paese in cui viene utilizzata la televisione con »**◀**«, »**▶**«, »**√**« or »**▲**« e premere »**OK**« per confermare.
 - Compare il menu »Mod. Utente«, viene selezionata l'opzione »Mod. Home«.
 - 6 Confermare l'opzione »Mod. Home« con »**OK**«;
oppure
selez. l'opzione »Migliore« con »**√**« o »**▲**« e premere »**OK**« per confermare.
 - La »Mod. Home« contiene impostazioni TV preconfigurate che consentono risparmi energetici conformi alla EUP.
 - »Migliore« – se si desidera utilizzare la televisione per una presentazione dimo-

strativa, in questa modalità si utilizzano impostazioni di immagine e volume migliorate. La modalità migliorata consuma maggiore energia.

- 7 Selez. l'opzione richiesta »Supporto« o »Montaggio a parete« con »**√**« o »**▲**«.

Nota:

- Le informazioni su come posizionare la televisione sono importanti per le impostazioni audio automatiche.
- 8 Confermare l'impostazione con »**OK**«.
 - Verrà visualizzato il menu »Riepilogo«.
 - 9 Selez. la fase operativa successiva con »**•••••**« (blu).
 - Compare il menu »Accessori«.
 - 10 Se per la televisione viene utilizzato un accessorio, già collegato, modificare le impostazioni necessarie da questo menu. Selez. l'accessorio con »**√**« o »**▲**« e selezionare l'impostazione con »**◀**« o »**▶**«.
 - 11 Selez. la fase operativa successiva con »**•••••**« (blu).

Nota:

- Se si desidera collegare la televisione alla rete domestica,
 - proseguire al punto **12** per un collegamento LAN automatico, o
 - proseguire al punto **17** per un collegamento WLAN automatico.

Nota:

- Se il collegamento a una rete domestica non è necessario, saltare l'impostazione con »**•••••**« (blu). Proseguire con le impostazioni al punto. **26**, **30** oppure **35**.

Collegamento a una rete domestica con un cavo LAN

- 12** Confermare »Cambia tipo connessione« con »OK«.
- 13** Selez. l'opzione »Cablato« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.

Nota:

- Le impostazioni per un collegamento LAN manuale sono a pagina 90.
- 14** Premere »*« (rosso) per selezionare l'opzione »Collega« e stabilire un collegamento via modem.
- »Collegamento ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 15** Premere »***« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
- »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 16** Per passare al menu »Fonte« premere »*****« (blu).

Nota:

- Continua la ricerca dei canali TV con:
 - punto **26** per ricezione DVB-S;
 - punto **30** per ricezione DVB-C;
 - punto **35** per ricezione DVB-T.

Collegamento automatico con inserimento della password di rete

- 17** Confermare »Cambia tipo connessione« con »OK«.
- 18** Selez. l'opzione »Wireless« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 19** Per confermare il messaggio »Attivare il Wi-Fi?« selezionare »Sì« con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.

- 20** Selez. la riga »Seleziona punto di accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Compare il menu »Seleziona punto di accesso« e viene eseguita una scansione delle reti wireless disponibili. Quindi, le stesse vengono visualizzate nel menu.
- 21** Selez. la rete che si desidera collegare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Compare la schermata della password della connessione wireless.
- 22** Selez. il carattere richiesto con »V«, »^«, »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK«.
- Utilizzando »Shift« ➡ »OK«, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- 23** Confermare la password con »***« (verde).
- »Collegamento ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 24** Premere »***« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
- »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 25** Per passare al menu »Imposta fonte« premere »*****« (blu).

Nota:

- Continua la ricerca dei canali TV con:
 - punto **26** per ricezione DVB-S;
 - punto **30** per ricezione DVB-C;
 - punto **35** per ricezione DVB-T.

CONFIGURAZIONE INIZIALE

Ricerca dei canali televisivi con segnale satellitare (DVB-S)

- 26** Selez. l'opzione »Satellite (DVB-S/S2)« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Il satellite Astra 19.2° Est è preconfigurato.
- 27** Confermare il pulsante »Continua« con »♦♦♦♦« (blu).

Note:

■ Selez. Tipo canale.

Premere »V« o »^« per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali radio (Radio) o entrambi (Digitale + Radio) e premere »OK« per selezionare o deselezionare le voci »Digitale« e/o »Radio«.

■ Selez. Mod. scans.

Per selezionare se si desidera ricercare solo canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble), premere »V« o »^« e premere »OK« per selezionare o deselezionare le voci »Free« e/o »Scramble«.

- 28** Premere »♦« (rosso) per avviare la ricerca.
– Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale« e viene avviata la scansione dei canali TV.
– La scansione è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata!«.
- 29** Selez. »Editor canale« con »OK«.

Sintonizzazione dei canali della televisione digitale (DVB-C)

Nota:

- Non sono necessarie impostazioni aggiuntive per il "secondo sintonizzatore".

- 30** Selez. l'opzione »Cavo (DVB-C)« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 31** Selez. la riga »Tipo scans.« con »V« o »^«.
- Selez. l'opzione (»Veloce« o »Completo«) con »<« o »>«.

- La funzione di scansione »Veloce« imposta i canali a seconda delle informazioni dell'operatore contenute nel segnale di trasmissione.
- La funzione di scansione »Full« ricerca l'intera gamma di frequenza selezionata. Con questa opzione, la ricerca può durare più a lungo. Questo è il tipo di ricerca consigliata. Alcuni provider via cavo non supportano la scansione »Veloce«.

Nota:

- È possibile velocizzare la ricerca. A tal fine, sono necessarie informazioni su frequenza e ID di rete. Questi dati possono essere ottenuti dall'operatore via cavo o nei forum su Internet.

- 32** Confermare il pulsante »Continua« con »♦♦♦♦« (blu).

Nota:

- Eseguire la selezione Tipo canale. Premere »V« o »^« per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali analogici (Analogico) o entrambi (Digitale + Analogico) e premere »OK« per selezionare o deselezionare le voci »Digitale« e/o »Analogico«.

- 33** Premere »♦« (rosso) per avviare la ricerca.
– Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale o Analogica« e viene avviata la ricerca dei canali TV.
– La scansione è completa quando compare »La ricerca è stata completata!«.
- 34** Selez. »Editor canale« con »OK«.

Sintonizzazione dei canali del digitale terrestre (DVB-T)

Nota:

- Non sono necessarie impostazioni aggiuntive per il "secondo sintonizzatore".

- 35** Selez. l'opzione »Air (DVB-T/T2)« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.

Importante:

- L'alimentazione dell'antenna (5V ---) può essere attivata solo nel caso in cui si tratti di un'antenna attiva da interni con un amplificatore di segnale e solo a condizione che non sia già alimentata tramite presa elettrica (o fonte simile). Qualora ciò non venisse rispettato, si potrebbe produrre un cortocircuito e danneggiare permanentemente la propria antenna.

- 36** Selez. la riga »Antenna attiva« con »**V**« o »**^**«.

Attivare l'alimentazione dell'antenna con »**<**« o »**>**« (»On«).

- 37** Selez. la riga »Pag. succ.« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.

Nota:

- Eseguire la selezione Tipo canale. Premere »**V**« o »**^**« per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali analogici (Analogico) o entrambi (Digitale + Analogico) e premere »**OK**« per selezionare o deselezionare le voci »Digitale« e/o »Analogico«

- 38** Premere »*« (rosso) per avviare la ricerca.
- Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale o Analogica« e viene avviata la ricerca dei canali TV.
 - La scansione è completa quando compare »La ricerca è stata completata!«.

- 39** Selez. »Editor canale« con »**OK**«.

CONFIGURAZIONE INIZIALE

Modificare Editor canale per i canali digitali

Al termine della ricerca i canali si trovano in »Editor canale«.

È possibile eliminare i canali non richiesti, modificarne l'ordine e bloccare singoli canali (Controllo Parentale) dalla tabella dei programmi.

È anche possibile aggiungere canali all'elenco dei preferiti; è inoltre possibile modificarne l'ordine al suo interno.

In Editor canale, premere »P+« per passare alla pagina successiva dell'elenco canali, premere »P-« per tornare alla pagina precedente.

Per eseguire la ricerca nel menu Editor canale tramite Nome canale, premere »*« (rosso).

Per utilizzare i filtri e gli strumenti nel menu Editor canale, premere »♦♦♦« (giallo).

Aprire la tabella programmi

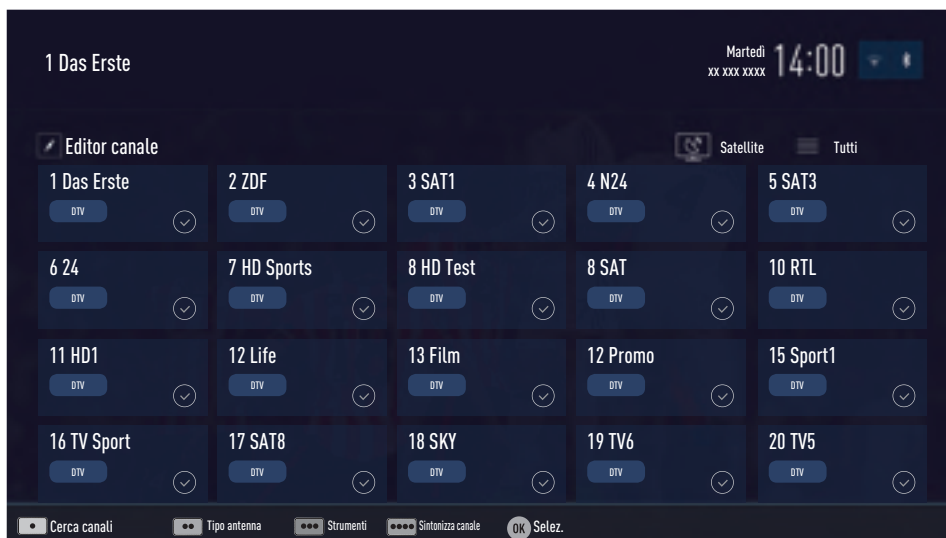
- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. il menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. l'opzione »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
- 4 Selez. la riga »Editor canale« con »V« e premere »OK« per confermare.
- Compare il menu »Editor canale«.

Importante:

- La tabella programmi e gli elenchi dei preferiti vengono salvati separatamente per tutte le fonti (satellite, cavo ed etere).
- La tabella programmi della fonte attuale comparirà una volta selezionata la tabella programmi.

Note:

- Sono necessari un modulo CI e una smart card per guardare il canale se c'è un simbolo »CA« vicino al nome del canale nella tabella programmi.
- Poiché i canali dati registrati non vengono visualizzati nell'elenco canali, il numero di canali visualizzati nell'Elenco canali potrebbe essere inferiore a 6000



Ricerca dei canali per nome in Editor canale

Durante la disposizione dei canali in Editor Canale, è possibile ricercare e selezionare il nome del canale tramite i primi tre caratteri.

- 1 Nel menu »Editor canale«, selezionare la modalità di ricerca premendo »••« (rosso).
- 2 Selez. il primo carattere del nome del canale che si desidera ricercare con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
Ripetere l'immissione per i caratteri successivi.
- I canali trovati verranno elencati sul lato destro dello schermo.
- 3 Con »>« si passa alla sezione dei risultati, selezionare il canale desiderato con »V« o »^« ed evidenziarlo con »OK«.

Nota:

- Per modificarne la posizione, cancellare o aggiungere i canali agli elenchi dei preferiti, continuare a leggere la corrispondente sezione.
- 4 Per tornare al menu precedente, premere »BACK ◀«.
 - 5 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Cancellazione dei canali in Editor canale

- 1 Nel menu »Editor canale«, selezionare i canali che si desidera cancellare con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale premendo »OK«.
- Il canale viene contrassegnato con »✓«.
- 2 Premere »•••« (giallo).
- Compare il menu »Strumenti«.
- 3 Selez. la riga »Cancellare« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 4 Per confermare il processo di cancellazione, selezionare l'opzione »OK« con »<« o »>«;
oppure
per annullare il processo di cancellazione, selezionare l'opzione »No« con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 5 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Spostare i canali in posizioni diverse nell'organizzatore canali

- 1 Nel menu »Editor canale«, selezionare i canali che si desidera spostare con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale televisivo premendo »OK«.
- Il canale viene contrassegnato con »✓«.
- 2 Premere »••« (verde).
Note:
 - In caso di modifica dell'ordine dei canali, i numeri dei canali inviati dall'emittente saranno cambiati.
 - Se si seleziona più di un canale da spostare, saranno spostati uno dopo l'altro secondo l'ordine di selezione.
- 3 Selez. la nuova posizione del canale con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 4 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Visualizzazione dei canali in Editor canale per tipo di antenna

Se si dispone di più di un tipo di antenna, è possibile visualizzare i canali in Editor canale per tipo di antenna.

- 1 Per visualizzare i canali nel menu Editor canale per tipo di antenna, premere »•••« (giallo).
- Compare il menu »Strumenti«.
- 2 Selezionare la riga »Tipo di antenna« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. »Air«, »Cavo« o »Satellite« con »V« o »^« e premere »OK«.
- La televisione passerà al sistema di antenna selezionato e verranno visualizzati i canali.
- 4 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Sequenziamento dei canali in Editor canale

I canali possono essere sequenziati in Editor canale secondo diversi criteri, come TV, radio o criptati / non criptati.

- 1 Per sequenziare i canali secondo diversi criteri nel menu »Editor canale«, premere »...« (giallo).
- 2 Selez. i criteri di sequenziamento desiderati con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- I canali saranno visualizzati nel menu »Editor canale« secondo i criteri selezionati.
- 3 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Creazione di un elenco di preferiti

È possibile selezionare i vostri canali preferiti e salvarli fino a un massimo di quattro elenchi (da PREF1 a PREF4).

Nota:

- Gli elenchi preferiti devono essere creati separatamente per ogni fonte (satellite, cavo ed etere).
 - Dopo aver creato l'elenco preferiti, premere »FAV« per selezionarlo.
- 1 Nel menu »Editor canale«, selezionare i canali che si desidera aggiungere all'elenco dei preferiti con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale televisivo premendo »OK«.
- Il canale viene contrassegnato con »✓«.
 - 2 Premere »...« (giallo).
- Compare il menu »Strumenti«.
 - 3 Selez. la riga »Agg. A Prefer.« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Compare il menu »Aggiungi ai Preferiti«.
 - 4 Selez. l'elenco preferiti a cui si desidera aggiungere i canali selezionati con »V« o »^« e salvare con »OK«.
- I canali sono selezionati in Editor canale con »1«, »2«, »3« oppure »4«.
- È possibile aggiungere lo stesso canale in più di un elenco preferiti.
- Ogni elenco preferiti può contenere fino a un massimo di 255 canali.

Note:

- È possibile eliminare i canali dall'elenco dei preferiti.
Premere »...« (giallo), selezionare l'elenco preferiti in cui si trova il canale con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
Selez. i canali che si desidera cancellare con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale premendo »OK«.
Premere »...« (giallo) e selez. la riga »Rimuovi da Pref.« con »V«, »^« e confermare con »OK«.
 - Quando un canale salvato nell'elenco preferiti viene cancellato, l'ordine dei canali dell'elenco viene aggiornato.
- 5 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Ordine dei canali nell'elenco preferiti

L'ordine dei canali nell'elenco preferiti può essere modificato.

- 1 Per selez. l'elenco preferiti in »Editor canale« premere »...« (giallo).
- 2 Selez. l'elenco preferiti che si desidera ordinare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. i canali che si desidera spostare con »V«, »^«, »<« oppure »>« ed evidenziare il canale televisivo premendo »OK«.
- Il canale viene contrassegnato con »✓«.
- 4 Premere »...« (giallo).

Nota:

- Se si seleziona più di un canale da spostare, saranno spostati uno dopo l'altro secondo l'ordine di selezione.
- 5 Selez. la nuova posizione del canale con »V«, »^«, »<« or »>« e premere »OK« per confermare.
 - 6 Per uscire dal menu »Editor canale«, premere »EXIT«.

Cambiare nome agli elenchi dei preferiti (max 6 caratteri)

Tutti gli elenchi dei preferiti possono essere rinominati.

- 1 Per richiamare il menu dell'elenco preferiti quando non è aperto nessun menu sullo schermo, premere **»FAV«**.
- 2 Selez. l'elenco preferiti che si desidera rinominare con **»V«** o **»^«** e premere il pulsante **»....«** (blu).
– Compare la tastiera virtuale.
- 3 Per cancellare il nome attuale passo dopo passo, premere **»•«** (rosso).
- 4 Selez. il carattere/numero richiesto con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e spostarsi al carattere successivo con **»OK«**.
Ripetere lo stesso processo per tutti i caratteri/numeri.

Nota:

- Utilizzando **»Shift«** ➔ **»OK«**, è possibile cambiare fra lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
- 5 Salvare il nuovo nome con **»••«** (verde).
 - 6 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Rinominare i canali AV

I canali AV possono essere rinominati a seconda del dispositivo collegato. Ad esempio, per un PC collegato alla fonte HDMI1 della TV con cavo HDMI, è possibile denominare la fonte come PC.

- 1 Aprire il menu **»Fonte Segnale«** con **»→«**.
- 2 Selez. la fonte AV che si desidera rinominare con **»<«** o **»>«** e premere **»....«** (blu).
– Viene visualizzato il menu Rinomina.
- 3 Premere **»OK«** e cancellare il "vecchio" nome passo dopo passo con **»•«** (rosso).
- 4 Selez. il carattere/numero richiesto con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e spostarsi al carattere successivo con **»OK«**.
Ripetere lo stesso processo per tutti i caratteri/numeri.

Nota:

- Utilizzando **»Shift«** ➔ **»OK«**, è possibile cambiare fra lettere maiuscole / numeri e lettere minuscole / caratteri speciali.
- 5 Salvare il nuovo nome con **»••«** (verde).
 - 6 Selez. l'icona adeguata al tipo di dispositivo con **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 7 Per salvare l'impostazione, premere **»....«** (blu).
– Il nome della fonte e l'icona cambieranno.
 - 8 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Impostazioni immagine

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Immagine« con **»<«** o **»>«** e premere **»V«** per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Impostazioni immagine«.



- 4 Selez. la linea desiderata »Formato immagine«, »Modalità immagine« o »Retroill« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
Selez. l'opzione con **»<«** o **»>«**.
Premere **»BACK <«** per tornare al menu »Immagine«.

Nota:

- Altre impostazioni sono disponibili in »Avanzate«.
- 5 Selez. la riga »Avanzate« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 6 Selez. la riga/funzione desiderata con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
Selez. il valore/opzione con **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
Premere **»BACK <«** per tornare al menu »Immagine«.
 - 7 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Impostazioni immagine avanzate

Le "impostazioni immagine avanzate" sono principalmente dei miglioramenti dell'immagine digitale che, tuttavia, dovrebbero essere utilizzati solo quando necessario, quando la qualità e la trasmissione dell'immagine risulta eccellente. Potrebbero migliorare anche la visualizzazione di immagini di bassa qualità, ma influire negativamente sulla visualizzazione di trasmissioni e immagini di qualità eccellente.

- **»Retroill«** - Impostazione manuale per retroilluminazione (attiva solo se la retroilluminazione dinamica è impostata su "OFF"). Questa impostazione influisce direttamente sul consumo di energia.
»Retroill dinamica« - Il dispositivo regola in modo ottimale la retroilluminazione delle immagini, impostando la retroilluminazione a seconda della loro luminosità media. Se un'immagine ha prevalentemente aree scure, il livello di nero visualizzato viene migliorato da una riduzione della retroilluminazione (in questo caso la visualizzazione delle aree scure viene migliorata); con immagini prevalentemente luminose, la retroilluminazione viene massimizzata per visualizzare queste aree in maniera più intensa.
- **»Colore vibrante«** - Aumenta il contrasto del colore e la regolazione del contrasto. Questa impostazione solitamente è troppo forte da usare con immagini normali e dovrebbe essere utilizzata solo dove necessario (bassa o off) altrimenti le sfumature nell'immagine possono venire soppresse.
- **»Gamma«** - Questa impostazione stabilisce quale valore di luminosità dovrebbe essere visualizzato affinché la trasmissione digitale sia di qualità. La maggior parte delle registrazioni vengono trasmesse con un valore gamma di 2.2 (tutti i PC Windows e i più recenti PC con sistema operativo MAC funzionano con tale valore; sistemi MAC più vecchi e trasmissioni senza profilo di colore funzionano prevalentemente con un valore gamma di 1.8).

- **»Contr. dinamico«** – La funzione regola in modo dinamico e ottimale il contrasto dell'immagine analizzandole e modificandole a seconda del cambio di contrasto. Ciò aumenta il contrasto, ma potrebbe anche ridurre i livelli di luminosità visibili nell'immagine.
- **»Perfetta trasparenza«** – Migliora l'immagine generale per mezzo di una delicata sfumatura blu (conferendole una parvenza di maggiore definizione) e migliora il livello nero impostandolo interamente sul nero a partire da una certa tonalità di nero. Ciò riduce i valori di grigio visibili nelle aree scure dell'immagine.
- **»Film mode«** rileva ed elabora la funzione film in modo automatico per tutte le fonti di segnale. Ciò significa che si riceverà sempre un'immagine di qualità ottimale. Funziona in modalità 480i, 576i e 1080i nella riproduzione TV e per altre fonti di segnale. Nel caso in cui la **»Film mode«** venga attivata per programmi privi di un segnale film, si potrebbero verificare problemi di lieve entità, come blocco dell'immagine, difetti nei sottotitoli o linee sottili nell'immagine.
- **»MEMC«** – Migliora la visualizzazione delle immagini in movimento tramite il calcolo aggiuntivo delle immagini intermedie; è disponibile solo per dispositivi da 32" in su. Viene visualizzato con un PPR di 400 (Picture Perfection Rate). Se il valore di regolazione è troppo alto, potrebbe portare a immagini sdoppiate, con trasmissioni di bassa qualità dovute al calcolo errato delle immagini intermedie.
- **»Riduzione rumore«** – Riduce l'effetto neve mostrando l'immagine leggermente meno nitida e creando una lieve sfocatura. Pertanto il suo utilizzo dovrebbe essere limitato con delle buone immagini.
- **»Blocca riduzione rumore«** – Questa funzione può essere selezionata solo con fonti di ricezione digitali e i programmi AV. Riduce ogni interferenza dovuta ad artefatti (blocchi di pixel) provenienti dai programmi digitali, dovuti alla compressione MPEG (come ad esempio ricevitori DVB-T e bassi livelli di trasmissione o lettori DVD).

Ripristina le impostazioni predefinite

- 1 Nel menu **»Immagine«** selez. la riga **»Torna a impost. display predefinite«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. il pulsante **»Sì«** con **»<«** o **»>«** per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selez. il pulsante **»No«** con **»<«** o **»>«** per annullare la funzione.
- 3 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Termine delle impostazioni

- 1 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Impostazioni audio

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Audio« con »<« o »>« e premere »V« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Audio«.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Modalità Audio

- 1 Selez. la riga »Modalità Audio« con »V« o »^«.
- 2 Premere »<« o »>« per selez. l'opzione desiderata.

DTS Studio Sound™

DTS Studio Sound è una suite di soluzioni audio surround avanzate che accuratamente estrae ed esalta i segnali audio per un'esperienza surround completa tramite gli altoparlanti integrati nella TV. A completare l'esperienza audio, vengono implementate tecniche di post elaborazione e psicoacustiche per fornire un rendering audio 3D ben combinato con il contenuto video 3D, con un miglioramento dei bassi e dei dialoghi e un volume equilibrato e coerente dei contenuti.

La tecnologia DTS Studio Sound è supportata nelle impostazioni Film, Natural, Discorsi e Musica.

- 1 Selez. la riga »Modalità Audio« con »V« o »^«.
- 2 Selez. l'opzione »Film«, »Natural«, »Discorsi« o »Musica« con »<« o »>«.

Modalità Notte

La Modalità Notte previene le fluttuazioni sonore e gli aumenti di volume.

- 1 Selez. la riga »Avanzate« dal menu Audio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. la riga »Modalità Notte« con »V« o »^«.
- 3 Attivare (»On«) o disattivare la Modalità Notte premendo »<« o »>«.

Note:

- »Modalità Notte« compare nel menu se è stato selezionato »DTS« in »Modalità Audio«.
- Altre impostazioni sono disponibili in »Avanzate«. Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.

Accendere / spegnere il bluetooth e registrare un dispositivo BT esterno

Il Bluetooth consente al segnale audio della televisione di essere inviato senza fili a un dispositivo BT registrato (ad es. subwoofer).

La trasmissione del segnale è possibile solo dalla televisione a un dispositivo dotato di Bluetooth.

- 1 Accendere il subwoofer e iniziarne la registrazione (consultare il manuale operativo del subwoofer).
- 2 Selez. la riga »Bluetooth« con »V« o »^« e accenderlo con »<« o »>« (»On«).
- Viene effettuata la ricerca del subwoofer. Dopo un breve momento il subwoofer viene mostrato nel menu.
- 3 Una volta trovato il subwoofer, confermare con »OK«.
- Il nome del subwoofer viene visualizzato nel menu »Audio«.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Prodotto ai sensi della licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, DTS insieme al Simbolo e DTS Studio Sound sono marchi registrati di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Prodotto ai sensi della licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, DTS insieme al Simbolo e DTS 2.0+Digital Out sono marchi registrati di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Nota:

- Per scollegare il subwoofer, selez. la voce »Dispositivo Bluetooth« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare. Scollegare il subwoofer con »*« (rosso).

- 4 Terminare le impostazioni con »EXIT«.

Selezione della Location

La funzione riguarda a come posizionare la televisione è importante per le impostazioni audio automatiche.

- 1 Selez. la riga »Avanzate« dal menu Audio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. la riga »Posizione TV« con »V« o »^«.
- 3 Selez. l'opzione richiesta »Supporto« o »Montaggio a parete« con »<« o »>«.

Canale stereo/doppio

Se il dispositivo riceve programmi con due canali audio, ad es. un film con l'audio originale sul canale audio B (dicitura: »Dual II«) e la versione doppiata sul canale audio A (dicitura: »Dual I«), è possibile selezionare quello desiderato.

- 1 Selez. la riga »Avanzate« dal menu Audio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. la riga »Tipo audio« con »V« o »^« e regolare l'impostazione con »<« o »>«.

Equalizzatore

L'equalizzatore offre una impostazione audio personalizzabile.

L'equalizzatore è attivo nel menu quando »Modalità Audio« è impostata su »Utente«.

- 1 Selez. la riga »Avanzate« dal menu Audio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. la riga »Equalizzatore« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Si apre il menu »Equalizzatore«.
- 3 È attivo nella gamma di frequenza da »120Hz«.
Regolare il valore desiderato utilizzando »<« o »>«.

- 4 Selez. la gamma di frequenza successiva con »V« o »^« per ripetere la procedura di regolazione.
- 5 Per salvare la regolazione, premere »BACK«.

Volume automatico

I canali televisivi trasmettono a volumi diversi. La funzione Limitazione Automatica del Volume (AVL) fa sì che venga mantenuto lo stesso livello di volume quando si passa da un canale all'altro.

- 1 Selez. la riga »Avanzate« dal menu Audio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. la riga »AVL« con »V« o »^« e quindi selez. »On« con »<« o »>«.

Nota:

- La funzione AVL è attiva nel menu quando »Modalità Audio« è impostata su »Utente« o »Mod. standard«.

Ripristina le impostazioni predefinite

- 1 Dal menu »Audio« selezionare la riga »Ripristina impost. audio predefinite« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. il pulsante »Sì« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selez. il pulsante »No« con »<« o »>« per annullare la funzione.
- 3 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Termine delle impostazioni

- 1 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI DI BASE _____

Accensione e spegnimento

- 1 Mettere la televisione in standby tramite l'interruttore di alimentazione **»ON • OFF«**.
- 2 Premere **»«**, **»1...0«** o **»P+«** or **»P-«** per accendere la TV dalla modalità standby.
- 3 Premere **»«** per mettere la televisione in standby.
- 4 Mettere la televisione in standby tramite l'interruttore di alimentazione **»ON • OFF«**.

Selezione dei canali

- 1 Utilizzare **»1...0«** per selezionare i canali direttamente.
- 2 Selez. i canali passo dopo passo con **»P+«** o **»P-«**.
- 3 Aprire l'elenco canali premendo **»OK«**, selez. l'elenco canali premendo **»«** o **»«** e confermare con **»OK«**, quindi chiudere l'elenco canali con **»EXIT«**.

Note:

- Le informazioni sul programma per i seguenti giorni possono essere richiamate con **»«**.
- Passare ai canali radio richiamando l'elenco canali con **»OK«**, premere **»....«** (blu), utilizzare **»«** o **»«** per selezionare l'opzione **»Radio«**. Selez. i canali radio con **»«** o **»«** quindi confermare con **»OK«**.
- Tornare ai canali TV richiamando nuovamente gli elenchi canali con **»OK«**, premere **»....«** (blu), utilizzando **»«** o **»«** per selezionare l'opzione **»Digitale«** e confermare con **»OK«**.
- Per risparmiare energia, è possibile spegnere lo schermo nella "Modalità radio" (vedere "IMPOSTAZIONI AVANZATE" a pagina 70).

Selezione dei canali dagli elenchi

È possibile selezionare canali da diversi elenchi (ad esempio TUT, PREF1 - PREF4).

- 1 Premere **»FAV«** per richiamare il menu dell'elenco preferiti.
– Comparire il menu **»Preferiti«**.
- 2 Selez. l'elenco preferiti con **»«** o **»«** e aprirlo con **»OK«**.
- 3 Selez. il canale con **»«** o **»«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Premere **»EXIT«** per uscire dall'elenco canali.

Selezione dei canali AV

- 1 Aprire il menu **»Fonte Segnale«** con **»«**.
- 2 Selez. la posizione del canale AV desiderata con **»«** o **»«** e confermare con **»OK«**.
- 3 Usare **»1...0«** per tornare al canale televisivo.

Nota:

- Le descrizioni dei programmi AV possono essere modificate. Consultare la sezione "Impostazioni" a pagina 27.

Regolazione del volume

- 1 Regolare il volume con **»-  +«**.

Disattivazione audio

- 1 Utilizzare **»«** per disattivare l'audio (muto) e per riattivarlo.

Visualizzazione informazioni

Le informazioni su ogni programma televisivo vengono mostrate automaticamente ogni volta che si cambia canale.

- 1 Per visualizzare le informazioni, premere ripetutamente **»?«**.
– Il display sparisce automaticamente dopo alcuni istanti.

FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI DI BASE

Lingua audio

È possibile selezionare diverse lingue durante la visione dei canali digitali. Ciò dipende dal programma che viene trasmesso.

- 1 Premere **»🗨«** per aprire il menu di selezione.
- 2 Selez. la lingua con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Premere **»EXIT«** per terminare le impostazioni.

Sottotitoli

È possibile selezionare fra diversi sottotitoli durante la visione dei canali digitali. Ciò dipende dal programma che viene trasmesso.

- 1 Premere **»📺«** per aprire il menu di selezione.
- 2 Selez. la lingua con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Nota:

- I sottotitoli delle trasmissioni in Digitale Terrestre non sono supportati in modalità 3D.
- 3 Premere **»EXIT«** per terminare le impostazioni.

Funzione Zap

Questa funzione consente di salvare il canale televisivo attualmente visualizzato e di passare ad altri canali (zapping).

- 1 Selez. il canale che si desidera salvare nella memoria zap con **»1...0«** o **»P+«**, **»P-«** (ad esempio, canale 1, BBC 1) e salvare con **»BACK ←«**.
- 2 Cambiare i canali con **»1...0«** o **»^«** **»V«**.
- 3 È a questo punto possibile utilizzare **»BACK ←«** per spostarsi fra il canale salvato (BBC1 nell'esempio) e il canale che si stava guardando in precedenza.
- 4 Premere **»EXIT«** per uscire dalla funzione zap.

Modalità PIP

Il PIP (picture in a picture) consente di visualizzare in un riquadro le immagini provenienti da una seconda fonte, in aggiunta all'attuale canale.

Se si desidera utilizzare la funzione PIP con i programmi digitali satellitari (DVB-S9), è necessario collegare un secondo cavo satellitare alla presa **SATELLITE SUB**.

Il canale TV può essere cambiato solo nell'immagine principale.

Visualizzazione dell'immagine nel riquadro

- 1 Premere **»▶| PIP«** per visualizzare l'immagine del riquadro.

Cambio tra l'immagine principale e il riquadro

- 1 Premere **»BACK ←«** per cambiare tra immagine principale e riquadro.

Selezione del programma TV

- 1 Premere **»P+«** o **»P-«** per cambiare il programma TV in maniera progressiva.

Selezione della posizione dell'immagine nel riquadro

- 1 Premere **»>«** o **»<«** per cambiare la posizione dell'immagine nel riquadro.

Cambiare le dimensioni dell'immagine nel riquadro

- 1 Premere **»V«** o **»^«** per cambiare le dimensioni dell'immagine nel riquadro.

Uscire dalla modalità PIP

- 1 Premere **»EXIT«** per nascondere l'immagine nel riquadro.

FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI AGGIUNTIVE

Potete trovare le seguenti impostazioni nel menu »Strumenti«.

Timer di spegnimento

Nel menu »Timer di spegnimento« è possibile inserire un orario di spegnimento per la televisione. Dopo che è trascorso questo lasso di tempo, la televisione passa alla modalità standby.

- 1 Aprire il menu Strumenti con »**TOOLS**«.
- 2 Selez. l'opzione »Timer di spegnimento« con »**V**« o »**^**«.
- 3 Selez. l'orario di spegnimento con »**<**« o »**>**«.

Nota:

- Impostare la funzione su »Off« con »**<**« o »**>**« per spegnerlo.
- 4 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

Funzione Zoom

Con questa funzione è possibile ingrandire l'immagine sulla televisione.

- 1 Aprire il menu Strumenti con »**TOOLS**«.
- 2 Selez. la riga »Zoom« con »**V**« o »**^**«.
- 3 Selez. l'impostazione zoom con »**<**« o »**>**« e premere »**OK**« per confermare.
– L'immagine viene ingrandita con una focalizzazione centrale.
- 4 Per spostarsi nell'immagine ingrandita, premere »*****« (rosso) e spostare lo schermo con »**<**«, »**>**«, »**V**« o »**^**«.
- 5 Per tornare al menu zoom, premere »**BACK**«.

Nota:

- La funzione Zoom non è supportata in modalità 3D.
- 6 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

Modifica del formato dell'immagine

La televisione passa automaticamente al formato 16:9 qualora tale formato venga rilevato tramite la presa Euro-AV.

- 1 Aprire il menu Strumenti con »**TOOLS**«.
- 2 Selez. la riga »Formato immagine« con »**V**« o »**^**«.
- 3 Selez. il formato immagine con »**<**« o »**>**« e premere »**OK**« per confermare.
- 4 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

Note:

- Il formato dell'immagine selezionato non è supportato nella modalità 3D.
- – È possibile scegliere fra i seguenti formati immagine.

Formato »Auto«

Il formato dell'immagine passa automaticamente a »16:9« per i programmi in 16:9.

Il formato dell'immagine passa automaticamente a »4:3« per i programmi in 4:3.

Formati »16:9« e »14:9«

Durante i programmi in formato »4:3«, l'immagine risulta allungata orizzontalmente se vengono selezionati i formati »16:9« o »14:9«.

Le proporzioni dell'immagine vengono allungate orizzontalmente.

Con le fonti di segnale realmente in 16:9 (da un set-top box sulla presa Euro-AV) l'immagine riempie completamente lo schermo, mantenendo le proporzioni esatte.

Formato »4:3«

L'immagine viene visualizzata in formato 4:3.

Formato »LetterBox«

L'impostazione Letterbox si adatta particolarmente a programmi trasmessi in 16:9.

I bordi neri solitamente ubicati sopra e sotto nello schermo vengono eliminati; le immagini in 4:3 riempiono lo schermo.

Le immagini trasmesse vengono ingrandite, ma risultano leggermente tagliate sopra e sotto. Le proporzioni dell'immagine non vengono modificate.

FUNZIONAMENTO TV – FUNZIONI AGGIUNTIVE

Formato »Sottotitoli«

Qualora non fosse possibile leggere i sottotitoli che appaiono nella parte inferiore dello schermo, scegliere »Sottotitoli«.

Formato »Panorama«

Questa impostazione è adatta a film con un rapporto larghezza/altezza elevato. Durante i programmi in formato 4:3, l'immagine viene allungata orizzontalmente se viene selezionata la funzione »Panorama«. Le proporzioni dell'immagine vengono allungate orizzontalmente.

Formato »Overscan«

Quando viene selezionata questa modalità, l'immagine ad alta definizione dalle fonti HDMI e Component non viene tagliata e viene visualizzata alle dimensioni originali. Ciò è attivo solo in modalità HDMI e per risoluzioni pari o superiori a 720p.

Impostazioni audio

- 1 Aprire il menu Strumenti con »**TOOLS**«.
- 2 Selez. la riga »Preimp. audio« con »**V**« o »**^**«.
- 3 Selez. l'impostazione audio premendo »**<**« o »**>**«.
- È possibile modificare l'impostazione audio »Utente«; vedere "Equalizzatore" a pagina 31.
- 4 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

Impostazioni immagine

- 1 Aprire il menu Strumenti con »**TOOLS**«.
- 2 Selez. la riga »Modalità immagine« con »**V**« o »**^**«.
- 3 Selez. l'impostazione dell'immagine premendo »**<**« o »**>**«.
- 4 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

La Guida TV elettronica (RoviGuide™) dispone di due modalità di funzionamento: online e offline.

In modalità offline, è possibile vedere solo i dati del canale che l'emittente ha reso disponibili.

Molto contenuto può essere ricevuto tramite collegamento a Internet in modalità online, come informazioni sul programma, loghi del canale, informazioni sui lettori, immagini, spezzoni, ecc.

Accedere a "RoviGuide™"

Quando si apre la guida dei canali per la prima volta, si devono confermare i Termini e Condizioni in modo da poter accedere completamente alla funzionalità personalizzata della guida TV.

Nota:

- Se non si confermano i Termini e Condizioni, la guida TV funziona solo con le informazioni di base.

- 1 Premere **»GUIDE«** per avviare la Guida TV elettronica.
 - Comparire »Termini e Condizioni«.
- 2 Con **»V«** comparire Termini e Condizioni, selezionare il pulsante **»Acconsento«** e premere **»OK«** per confermare.

La Guida TV elettronica in modalità Offline

In modalità offline, la guida ai programmi elettronica offre una panoramica di tutti i programmi che verranno trasmessi nel corso della settimana successiva (unicamente per i canali digitali).

- 1 Premere **»GUIDE«** per avviare la Guida TV elettronica.
 - Comparire un messaggio.

Nota:

- Non tutti i canali forniscono una guida TV dettagliata.
- Molte emittenti forniscono il palinsesto quotidiano ma non descrizioni dettagliate.
- Vi sono emittenti che non forniscono alcuna informazione.

- 2 Selez. il pulsante **»Continua«** con **»V«** e

premere **»OK«** per confermare.

- Compariranno i programmi dei primi 5 canali (nell'ordine di Editor canale).

- 3 Selez. il canale con **»V«** o **»^«**.
 - Le informazioni sul programma in corso vengono visualizzate nel canale televisivo selezionato.

Nota:

- Premere **»P+«** o **»P-«** per cambiare canali in incrementi di 5x.

- 4 Passare alle informazioni sul programma in corso con **»OK«**.

Note:

- Per mostrare un'immagine piccola del programma, selezionare il pulsante **»Watch«** con **»>«** e confermare con **»OK«**.
- Il programma selezionato può essere registrato (se è collegato un supporto dati esterno). A tal fine, selezionare il pulsante **»Registra«** con **»>«** e confermare con **»OK«**. Confermare la visualizzazione con **»OK«**.
- Per aggiungere il programma selezionato al timer promemoria, selezionare il pulsante **»Imposta Promemoria«** con **»>«** e confermare con **»OK«**. Confermare la visualizzazione con **»OK«**.

- 5 Tornare alla panoramica programma con **»BACK ◀«**.
- 6 Premere **»>«** per selezionare le informazioni sul programma successivo e **»<«** per tornare alle informazioni sul programma attuale.

Nota:

- Per opzioni aggiuntive, fare riferimento alla guida utente sullo schermo.

- 7 Premere **»EXIT«** per chiudere la guida canali.

La Guida TV elettronica in modalità Online

In modalità online, sono disponibili due altri criteri di ricerca, nonché una serie di informazioni. Si possono ricercare diversi argomenti utilizzando »Sfoglia«.

Utilizzare la funzione »Search« per inserire una voce di ricerca e sul lato destro dello schermo compariranno dei suggerimenti.

Nota:

- Le funzioni di base sono le stesse della "Modalità Offline".

- 1 Premere »GUIDE« per avviare la Guida TV elettronica.
 - Comparire »Guida TV elettronica«.
- 2 Premere »◀« una volta per visualizzare il menu superiore.
 - Viene segnata l'opzione »Elenco TV«.

La pagina iniziale

La pagina iniziale fornisce un rapido accesso a contenuti personalizzati.

- 1 Per passare alla panoramica, premere »◀« quindi »▲« per selezionare »Home« e confermare con »OK«.
 - Comparire una selezione di programmi.
- 2 Selez. il programma desiderato con »▼«, »▲«, »◀« o »▶« e premere »OK« per visualizzare le informazioni.
- 3 Tornare agli Elenchi TV con »•« (rosso).

Parametro di ricerca "Sfoglia"

- 1 Selez. »Sfoglia« con »▼« o »▲« e premere »OK« per confermare.
 - Comparire una selezione di programmi.
- 2 Premere »◀« e selezionare il parametro di ricerca con »▼« o »▲« e premere »OK« per confermare.
 - I risultati di ricerca vengono visualizzati sullo schermo.
- 3 Selez. il programma desiderato con »▼«, »▲«, »◀« o »▶« e premere »OK« per visualizzare le informazioni.

Nota:

- Selez. le informazioni aggiuntive con ▼«,

»▲«, »◀« o »▶« e premere »OK« per visualizzare.

- 4 Tornare agli Elenchi TV con »•« (rosso).

Parametro di ricerca "Search"

- 1 Selez. la voce »Search« con »▼« o »▲« e premere »OK« per confermare.
 - Comparire un campo di inserimento.
- 2 Selez. il primo carattere/cifra della voce di ricerca desiderata con »▼« o »▲« e premere »OK« per passare alla posizione successiva.
 - Sullo schermo compaiono i primi risultati della ricerca per il primo carattere/cifra.
- 3 Selez. gli altri caratteri/cifre della voce di ricerca desiderata con ▼« o ▲« e premere »OK« per confermare.

Note:

- L'ultimo carattere/cifra possono essere eliminati con »BACK ◀«.
 - Si possono aprire opzioni di ricerca aggiuntive con »•« (verde).
- 4 Premere »▶« per passare alla voce di ricerca.
 - 5 Selez. il programma desiderato con »▼« o »▲« e selez. informazioni/opzioni con »▶«.
 - 6 Tornare agli Elenchi TV con »•« (rosso).

Creare il proprio profilo

Si può creare il proprio profilo. I profili permettono di utilizzare la guida canali secondo le proprie preferenze personali e i propri risultati di ricerca. Si può anche creare un profilo per bambini e bloccare l'accesso ai contenuti per adulti.

- 1 Per passare alla panoramica, premere **◀** quindi **▼** per selezionare »Impostazioni« e confermare con **OK**.
- 2 Selez. »Profili« con **▼** o **▲** e confermare con **OK**.
- 3 Confermare l'opzione »Aggiungi Profilo« con **OK**.
- 4 Seguire le istruzioni nella guida utente.
- 5 Salvare il nuovo profilo con ******* (verde).
- 6 Esci dall'impostazione premendo due volte **BACK** **←**.
- 7 Tornare alla "panoramica programmi" premendo **▲** per selezionare »Elenchi TV« e premere **OK** per confermare.

Cambiare le dimensioni del carattere della guida ai canali

- 1 Per passare alla panoramica, premere **◀** quindi **▼** per selezionare »Impostazioni« e confermare con **OK**.
- 2 Selez. »Profili« con **▼** o **▲** e confermare con **OK**.
- 3 Selez. »Accessibilità« con **▼** o **▲** e premere **OK** per confermare.
- 4 Selez. le dimensioni desiderate con **▼** o **▲** e premere **OK** per confermare.
- 5 Esci dall'impostazione premendo due volte **BACK** **←**.
- 6 Tornare alla "panoramica programmi", premendo **▲** per selezionare »Elenchi TV« e premere **OK** per confermare.

Raccolta dati

Quando si attiva la raccolta dati, la guida ai canali mostra suggerimenti o risultati personalizzati a seconda delle vostre abitudini di visualizzazione.

- 1 Per passare alla panoramica, premere **◀** quindi **▼** per selezionare »Impostazioni« e confermare con **OK**.
- 2 Nell'opzione attiva »Generale«, selezionare »Raccolta dati« con **▶** e premere **OK** per confermare.
- 3 Attivare (Sì) o disattivare (No) la »Raccolta dati« con **▼** o **▲** e premere **OK** per confermare.
- 4 Esci dall'impostazione premendo due volte **BACK** **←**.
- 5 Tornare alla "panoramica programmi", premendo **▲** per selezionare »Elenchi TV« e premere **OK** per confermare.

Ripristino delle impostazioni

Qui le dimensioni del carattere della guida canali vengono ripristinate a "Piccolo" e tutti i profili salvati vengono cancellati.

- 1 Per passare alla panoramica, premere **◀** quindi **▼** per selezionare »Impostazioni« e confermare con **OK**.
- 2 Nell'opzione attiva »Generale«, selezionare »Raccolta dati« con **▶**, quindi premere **▼** per selezionare »Ripristina le impostazioni su Factory Default« e premere **OK** per confermare.
- 3 Attivare la funzione Reset con **▼** o **▲** (Sì) e confermare con **OK**.
- Compaiono i Termini e Condizioni.
- 4 Leggere i Termini e Condizioni, quindi premere **▼** per selezionare »Acconsento« e premere **OK** per confermare.
- Compaiono gli Elenchi TV.

Informazioni importanti sulla funzione 3D

Si prega di prestare attenzione alle istruzioni che seguono quando si utilizza la funzione 3D.

- Guardare la TV da una distanza ravvicinata per molto tempo danneggia la vista.
- Evitare di guardare le immagini 3D per lunghi periodi.
- Non guardare le immagini 3D quando si è ansiosi, assonnati o stanchi.
- Alcune persone possono subire paralisi epilettiche o infarto quando soggette a immagini lampeggianti o alla luce in determinate immagini televisive o videogame. Le persone con una storia di epilessia o paralisi dovrebbero consultare un medico prima di utilizzare la funzione 3D.
- Se si prova una di queste situazioni, interrompere la visione delle immagini 3D e consultare un esperto medico. Cambiamenti alla vista, vertigini, instabilità, contrazioni agli occhi o ai muscoli, nausea, confusione, contrazioni o crampi, difficoltà di concentrazione. Chiedere ai bambini se provano le suddette condizioni, poiché essi ne sono più vulnerabili rispetto agli adulti.
- Le immagini in 3D possono turbare lo spettatore. Si consiglia di evitare di guardare le immagini 3D ad anziani, donne incinte, soggetti epilettici e persone con gravi disturbi fisici.
- La distanza ottimale per guardare la TV è pari a tre o più volte l'altezza dello schermo.

FUNZIONE 3D

Gli occhiali GRUNDIG 3D G consentono la realtà del cinema, guardando film 3D a casa vostra. Questa TV è dotata di tecnologia LED che fornisce le migliori immagini 3D possibili. Per entrare nel mondo dell'alta definizione in 3D, basta solo indossare gli occhiali GRUNDIG 3D appositamente sviluppati.

Nota:

- La vostra televisione è dotata di funzione 3D inattiva. Gli occhiali in dotazione con il prodotto sono occhiali 3D inattivi. Anche gli occhiali 3D inattivi sono venduti separatamente. Contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata la TV per avere maggiori informazioni sull'acquisto degli occhiali.

Guardare contenuti in 3D

Note:

- La funzione 3D è supportata dalle fonti di ingresso »Air«, »Cavo« e »Satellite« o dai dispositivi esterni collegati alle prese **HDMI, COMPONENT o USB**.
- Alle fonti di programma »Air«, »Cavo«, »Satellite« e »COMPONENT« le funzioni »Side by Side« e »Top Bottom« sono supportate solo alle risoluzioni di »1280 x 720p 50/60 Hz«, »1920 x 1080i 50/60 Hz« e »1920 x 1080p 24/30, 50/60 Hz«.
- L'esperienza 3D può cambiare a seconda del formato e delle funzionalità dell'immagine (risoluzione, nitidezza, ecc.) fornite dalla fonte esterna.
- Mentre la modalità 3D è attiva, se viene cambiata la tabella programma, il canale o la fonte, si avvia MyApps o il Grundig Application Store, la riproduzione dei file termina oppure, nelle modalità USB e PVR, viene selezionato il file successivo e la televisione passa alla modalità 2D.

- 1 Aprire il menu »Selez. fonte« con »→«.
- 2 Selez. la fonte AV di riproduzione 3D con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 3 Aprire il menu 3D con il pulsante »3D« e usare »◀« o »▶« per selezionare l'opzione »Side by Side«, »Top Bottom« o »2D → 3D« a seconda del contenuto da riprodurre e premere »OK« per confermare.
 - »2D → 3D«: Cambia da immagine 2D a 3D.
 - »Side by Side«: Visualizza un'immagine vicina all'altra.
 - »Top Bottom«: Visualizza un'immagine al di sotto dell'altra.
 - »Frame Packing«: Le immagini a destra e a sinistra della TV sono visualizzate in modo alternato.

Nota:

- L'opzione Frame Packing può essere visualizzata sul un menu 3D solo se un segnale video HDMI 1.4 supportato viene inviato da un dispositivo esterno. Le opzioni »Side by Side« e »Top Bottom« non vengono mostrate.
- 4 Attivare la funzione, aprire il menu 3D con »3D«, utilizzare »◀« o »▶« per selezionare »Off« e premere »OK« per confermare.

Nota:

- Consultare il manuale utente degli occhiali Grundig 3D per informazioni dettagliate riguardo uso, pulizia e cura degli occhiali.

Impostazioni 3D

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »▼«, »▲«, »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Immagine« con »◀« o »▶« e premere »▼« per confermare.
 - Viene attivato il menu »Immagine«.
- 4 Selez. la riga »Impostazioni 3D« con »▼« e premere »OK« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Impostazioni 3D«.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Regolazione Effetti 2D → 3D

Quando si cambia la trasmissione da 2D a 3D, è possibile regolare l'effetto più adatto a seconda delle preferenze personali.

- 1 Selez. la riga »Modalità Effetto« con »▼« o »▲« e impostarla su »On« con »◀« o »▶«.
- Le opzioni »Prospettiva 3D« e »Profondità« sono attivate.
- 2 Selez. la riga »Prospettiva 3D« con »▼« o »▲« e regolare con »◀« o »▶«.
- 3 Selez. la riga »Profondità« con »▼« o »▲« e selez. l'impostazione dell'immagine su »Basso«, »Medio« o »Alto« con »◀« o »▶«.
- 4 Premere »EXIT« per terminare le impostazioni.

Correzione LR

Quando la modalità Frame Packing è attivata nella fonte HDMI, la percezione 3D può sparire nei film 3D o nei giochi 3D a causa di uno spostamento di sincronizzazione che deriva dal segnale HDMI. Si può correggere la percezione 3D con questa funzione.

- 1 Selez. la riga »Correzione LR« con »« o »«.
- 2 Premere »« o »« per impostare la funzione su »On«.

Nota:

- Impostare la funzione su »Off« con »« o »«.
- 3 Premere »EXIT« per terminare le impostazioni.

Formati supportati con l'HDMI 1.4

Con l'HDMI 1.4, la TV può riconoscere e riprodurre contenuti 3D. Per uscire dalla modalità 3D, disattivare la funzione impostandola su »Off« con »3D«. I formati supportati nella modalità 3D con HDMI 1.4 sono indicati nella seguente tabella.

Contenuto film	Frame Packing	1080p @ 23.98/24Hz
Contenuto giochi	Frame Packing	720p @ 50 o 59.94/60Hz
Contenuto Trasmissione	Side by Side Orizzontale	1080i @ 50 o 59.94/60Hz
	Top e Bottom	720p @ 50 o 59.94/60Hz 1080p @ 23.97/24Hz

Che cos'è l'HbbTV?

L'HbbTV fornisce la trasmissione di un teletext interattivo di nuova generazione, con una struttura moderna, contenuti, immagini e video ad alta definizione (HD).

Per ricevere l'HbbTV, la televisione deve essere collegata a Internet.

Questa funzionalità è disponibile solo in quei Paesi in cui il servizio viene fornito.

Dopo essere passati a un canale TV che offre l'HbbTV, compare un relativo messaggio.



Utilizzare l'HbbTV

Quando si passa a un programma TV che supporta l'HbbTV, verrà visualizzato un messaggio informativo se la trasmissione HbbTV risulta disponibile.

- 1 Premere »*« (rosso) per aprire l'HbbTV.
 - Informazioni relative ai servizi compariranno sullo schermo. Inoltre compariranno i pulsanti colorati necessari a sfogliare i menu.

Note:

- La gamma di argomenti e la selezione dei singoli argomenti dipende dal fornitore del programma.
 - I tasti numerici da »1« a »0« vengono utilizzati per le funzioni aggiuntive.
- 2 Premere »••« (verde), »•••« (giallo) o »••••« (blu) o »V«, »^«, »< o »>« e confermare con »OK« per selezionare la categoria dell'argomento desiderato.
 - 3 Selez. l'opzione desiderata con »V«, »^«, »< o »>« e confermare con »OK«.
 - 4 Premere »*« (rosso) per chiudere l'HbbTV.

Nota:

- Se la navigazione in modalità HbbTV non funziona, è possibile uscire dalla funzione premendo »EXIT«.

Funzioni aggiuntive per indici video

- 1 Avviare la riproduzione con »►«.
- 2 Mettere in pausa la riproduzione con »■«.
- 3 Riprendere la riproduzione con »►«.
- 4 Indietro con »◀« avanti con »▶«.
- 5 Stop riproduzione con »■«.

Disattivare e attivare l'HbbTV

Questa opzione consente di disattivare la funzionalità Hbb TV, pertanto non verranno visualizzati gli avvisi sui canali con funzionalità Hbb TV.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con

»V«, »^«, »< o »>« e premere »OK« per confermare.

- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. la riga »Hbb TV« con »V« o »^«.
- 6 Selez. l'opzione »Off« con »< o »>«

Nota:

- Per attivare di nuovo l'HbbTV, selezionare al punto. 6 l'opzione »On«.
- 7 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Disattivare e attivare il teletext digitale

Se si disattiva il testo video digitale, può essere selezionato solo il testo video normale; le altre funzioni del servizio interattivo HbbTV rimangono comunque ancora disponibili.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »< o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. la riga »Telev. digitale« con »V« o »^«.
- 6 Selez. l'opzione »Off« con »< o »>«

Nota:

- Per riattivare il teletext digitale, selezionare »On« nella fase 6.
- 7 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Modalità testo TOP o testo FLOF

Nota:

- Se si desidera usare solo questo testo video "normale", disattivare il testo video digitale, vedere a pagina 43.

- 1 Premere »**TEXT**« per passare alla modalità Teletext.
- 2 Selez. le pagine del teletext direttamente con »**1...0**« o passo dopo passo con »**V**« o »**▲**«. Per tornare alla pagina 100, premere »**?**«.

Nota:

- Nella parte inferiore della schermata apparirà una riga informativa che consiste di un campo di testo rosso, verde, e, a seconda del canale, giallo e blu. Il vostro telecomando è dotato di pulsanti con gli stessi colori.
- 3 Premere »**◀**« (rosso) per scorrere indietro di una pagina.
 - 4 Premere »**▶**« (verde) per scorrere avanti di una pagina.
 - 5 Premere »**♦**« (giallo) per selezionare la sezione.
 - 6 Premere »**◆**« (blu) per selezionare l'argomento.
 - 7 Premere »**TEXT**« per uscire dalla modalità Teletext.

Modalità testo normale

- 1 Premere »**TEXT**« per passare alla modalità Teletext.
- 2 Selez. le pagine del teletext direttamente con »**1...0**«. Per tornare alla pagina 100, premere »**?**«.
- 3 Premere »**P-**« per scorrere indietro di una pagina.
- 4 Premere »**P+**« per scorrere avanti di una pagina.
- 5 Premere »**TEXT**« per uscire dalla modalità Teletext.

Nota:

- La funzione Teletext non è supportata in modalità 3D.

Funzioni aggiuntive

Saltare il tempo d'attesa

Durante la ricerca di una pagina, è possibile passare al canale televisivo.

- 1 Inserire il numero della pagina del teletext utilizzando »**1...0**« e poi premere »**▶|**«. – Non appena la pagina viene trovata, viene visualizzato il numero di pagina.
- 2 Premere »**▶|**« per passare alla pagina del teletext.

Aumento delle dimensioni del carattere

- 1 Per ingrandire le dimensioni dei caratteri di una pagina teletext, premere ripetutamente »**▶|◀**«.

Blocco pagina

Una pagina multipla potrebbe contenere diverse sottopagine, automaticamente alternate dall'emittente.

- 1 Stop sottopagine con »**◀◀**«.
- 2 Premere »**◀◀**« per uscire dalla funzione.

Richiamo diretto di una sottopagina

Se la pagina teletext selezionata contiene ulteriori pagine, saranno visualizzati il numero della sottopagina corrente e il numero totale di pagine.

- 1 Richiamare la sottopagina con »«.
- 2 Premere »**◀**« (rosso) o »**▶**« (verde) per selezionare una sottopagina.
- 3 Premere »« per uscire dalla funzione.

Mostra risposta

Alcune pagine di teletext contengono "risposte nascoste" o informazioni che è possibile richiamare.

- 1 Visualizzare le informazioni con »**▶▶**«.
- 2 Mascherare le informazioni con »**▶▶**«.

Dividere lo schermo (Split Screen)

Con questa funzione è possibile vedere il canale della televisione sulla sinistra e la pagina teletext sulla destra.

- 1 Per attivare la funzione divisione schermo premere »**■**«. – Il canale televisivo e la pagina teletext appaiono l'una vicino all'altra sullo schermo.
- 2 Per disattivare la funzione premere »**■**«.

Informazioni sulla registrazione e la riproduzione di programmi televisivi

- La registrazione e la riproduzione dei programmi possono essere eseguite solo con canali televisivi digitali (DVB-S, DVB-T e DVB-C).
- I canali televisivi digitali (DVB-S, DVB-T e DVB-C) che è possibile registrare e riprodurre dipendono anche dall'emittente.
- La registrazione e la riproduzione dei programmi, nonché la funzione Time Shift, possono essere eseguite solo mediante un dispositivo dati esterno (disco rigido o chiave USB).
- Le registrazioni possono essere eseguite con la maggior parte dei supporti dati presenti sul mercato. Tuttavia, non ne garantiamo il funzionamento con tutti i supporti dati.
- Se si registra un programma su un supporto dati esterno, si può guardarlo solo sulla propria televisione.
Non si potrà guardare questo programma su altri dispositivi.
- Se si deve mandare la televisione in assistenza e risulta necessario sostituire componenti hardware, si potrebbe non essere in grado di riprodurre di nuovo le registrazioni sulla televisione riparata.
- Grundig non è responsabile della perdita di dati archiviati in qualsiasi dispositivo di memoria esterno.
- Si consiglia di riprodurre i file salvati su DTV tramite player PVR.

Possibili restrizioni quando si utilizza un supporto dati esterno

A seconda dell'emittente, si possono riscontrare varie restrizioni su alcune funzioni di qualche canale televisivo.

GRUNDIG non ha potere su tali restrizioni.

- La registrazione di un programma su un supporto dati esterno può essere disabilitata dall'emittente.
Se »Protezione URI*! Funzione PVR bloccata« compare sullo schermo, allora la registrazione o il Time Shift sono limitati (una registrazione possibile) o disabilitati (registrazione non possibile) dall'emittente.
*URI = User Rights Information.
- Se si registra e si salva un programma sull'archivio di un supporto dati esterno, la riproduzione può essere limitata.
L'emittente può acconsentire a mostrarvi questo programma una o più volte ma potrebbe anche renderlo disponibile solo per un certo periodo di tempo.
- Canali con protezione bambini richiedono un codice PIN prima che cominci la registrazione. Se questa autorizzazione non viene concessa, la registrazione potrebbe non cominciare.
- La copia di un programma da un canale televisivo digitale su un registratore VHS o DVD usando la presa **SCART/S-VHS/COMPONENT** (segnale audio/video analogico) può essere limitata dall'emittente. Per poterlo fare, il vostro dispositivo deve supportare la funzione di copia.

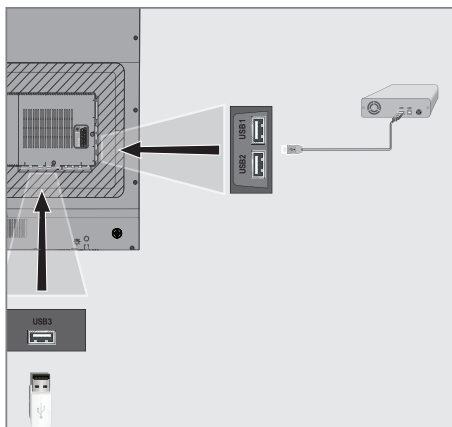
Collegamento di supporti dati esterni

Note:

- Si consiglia di collocare la televisione in modalità stand-by prima di collegare la videocamera Skype.
- Prima di scollegare il supporto dati esterno, è necessario impostare la televisione in modalità standby, altrimenti si potrebbero danneggiare i file.
- Ci sono tre ingressi USB sulla televisione **USB1**, **USB2** e **USB3**. Gli ingressi **USB1** e **USB2** sono pensati per i dispositivi USB che richiedono alimentazione aggiuntiva (ad es. disco rigido

Note:

- La presa »**USB3**« della televisione supporta la corrente a 500 mA secondo lo standard USB. Dispositivi come dischi rigidi esterni ecc., che consumano maggiore energia, possono essere collegati solo all'interfaccia **USB1** e **USB2** della televisione.
- Se si usa un cavo di alimentazione per l'hard disk esterno che è stato collegato alla fonte **USB1** e **USB2**, allora il cavo di alimentazione dell'hard disk deve essere scollegato quando la TV è spenta.
- Non bisogna scollegare il dispositivo USB dalla TV mentre è in corso la lettura di un file.



esterno).

- 1 Inserire il disco rigido esterno nell'interfaccia **USB1** o **USB2** della televisione;

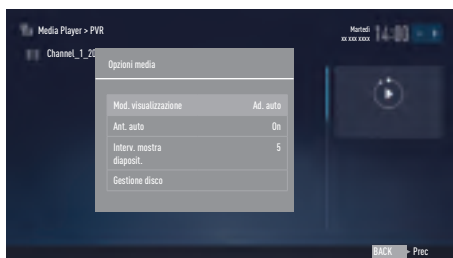
oppure

collegare il dispositivo di memoria nella presa **USB3** della televisione.

Impostazioni di registrazione USB

Selezione del menu

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu »Registrazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Media Player«.
- 3 Selez. la riga »PVR« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il contenuto.
- 4 Aprire il menu Opzioni media premendo **»TOOLS«**.



- 5 Selez. la riga »Gestione disco« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Disconnessione di supporti dati esterni

- 1 Nel menu »Gestione disco« selezionare la riga »Rimozione sicura disco« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Nota:

- Il disco può essere ora rimosso dalla presa.

Selezione di supporti dati esterni

Se vi è più di un supporto dati esterno collegato alla televisione, selezionarne uno.

- 1 Nel menu »Gestione disco« selezionare la riga »Disco« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. il supporto dati esterno con **»V«** o **»^«**.
- 3 Tornare indietro con **»BACK <«** o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Selezione di una partizione sui supporti dati esterni

Se vi è più di una partizione sul supporto dati esterno collegato alla televisione, selezionarne una.

- 1 Nel menu »Gestione disco« selezionare la riga »Partizione« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la partizione desiderata con **»V«** o **»^«**.
- 3 Tornare indietro con **»BACK <«** o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Testare supporti dati esterni

Il supporto dati esterno può essere testato per verificare se è adatto alle funzioni richieste.

- 1 Nel menu »Gestione disco« selezionare la riga »Disco« con **»V«** o **»^«**. Se vi è più di un supporto dati esterno, selezionare quello desiderato con **»V«** o **»^«**.
- 2 Selez. la riga »Partizione« con **»V«** o **»^«**. Se vi è più di una partizione, selezionare quella desiderata con **»V«** o **»^«**.
- 3 Selez. la riga »Contr. disco« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Vengono visualizzate le informazioni del disco.
- 4 Tornare indietro con **»BACK <«** o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Formattazione della partizione

- 1 Nel menu »Gestione disco« selezionare la riga »Formatta partizione« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 2 Selez. il pulsante »Si« con »**<**« o »**>**« per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selez. il pulsante »No« con »**<**« o »**>**« per annullare la funzione.
- 3 Tornare indietro con »**BACK** **<**« o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

Passare alla registrazione continua

Quando l'opzione di registrazione continua è attiva, la TV inizia a registrare il programma in corso sulla memoria di Time Shift. Il tempo di registrazione medio per questa memoria è di 60 minuti.

- 1 Aprire il menu con »**MENU**«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »**V**«, »**^**«, »**<**« o »**>**« e premere »**OK**« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con »**>**« o »**<**« e premere »**V**« per confermare.
- 4 Selez. la riga »Avanzate« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 5 Selez. la riga »Permanent Timeshift« con »**V**« o »**^**«.
- 6 Premere »**<**« o »**>**« per impostare la posizione su »On«.
- 7 Premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

Time shift – "Mettere in pausa" i programmi

È possibile mettere in pausa qualsiasi programma che si sta guardando. Questa è una funzione utile. Ad esempio, se il telefono squilla mentre si guarda un film, è possibile metterlo in pausa e riprenderlo dopo la chiamata, senza perdere nulla.

Viene visualizzata l'ultima scena bloccata e il time shift viene registrato nel supporto dati esterno.

In modalità Time Shift è possibile registrare limitatamente alla memoria disponibile sul supporto dati esterno.

La trasmissione può essere registrata per circa 60 minuti.

Nota:

- Per un "Permanent Timeshift" senza problemi, utilizzare un disco rigido USB esterno.

- 1 Premere »**■**« durante la trasmissione.
 - L'immagine televisiva viene messa in pausa e visualizzato il ritardo di tempo.
- 2 Per riprendere la trasmissione, premere »**>**«.
Il sistema continua la registrazione della trasmissione mentre la si sta guardando.

Nota:

- Le seguenti funzioni possono essere utilizzate nella modalità time shift.
 - Indietro veloce, premere »**<<**« diverse volte per la velocità desiderata;
 - Avanti veloce, premere »**>>**« diverse volte per la velocità desiderata;
 - Per mettere in pausa premere »**■**«.
- 3 Premere »**■**« per uscire dalla funzione Time Shift.
 - Viene visualizzato il messaggio »Trasmissione Live«.
 - Vengono eliminate le scene nella "memoria time shift".

Registrazione dei programmi TV

Si possono registrare i programmi TV guardando contemporaneamente un programma TV diverso. I dati per questi programmi vengono registrati su un supporto dati esterno e questo archivio viene gestito tramite la televisione.

Note:

- Se si desidera utilizzare la funzione di registrazione con i programmi satellitari digitali (DVB-S) e guardare un altro programma TV allo stesso tempo, è necessario collegare un secondo cavo satellitare alla presa **SATELLITE SUB**.

Per 1 minuto di registrazione è necessaria una memoria da 44 MB a 110 MB.

Possono essere guardate altre registrazioni in archivio mentre è in corso la registrazione di un programma.

Non è possibile cambiare programma TV tra DVB-T e DVB-C.

Registrazione one-touch di un programma

- 1 Selez. il canale televisivo con »1...0« o »P+«, »P-« e premere »« per avviare la registrazione.
 - Vengono visualizzate le informazioni di registrazione: Simbolo di registrazione, nome canale, tempo programma e tempo di registrazione.
 - Queste informazioni scompaiono dopo poco tempo.
- 2 Per terminare la registrazione, premere »«.
- 3 Selez. il pulsante »Si« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selezionare il pulsante »No« con »<« o »>« per continuare la registrazione.

Note:

- Al completamento della registrazione, questa verrà archiviata automaticamente sul supporto dati esterno.
- Se si rimuove il supporto dati esterno durante la registrazione, questa viene cancellata

automaticamente e nessun dato viene registrato sul supporto dati esterno.

Registrazione di un programma dall'elenco dei canali

- 1 Premere »OK« per aprire l'elenco dei canali.
- 2 Selez. il canale con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Premere »EXIT« per uscire dall'elenco canali.
- 4 Premere »« per avviare la registrazione.
 - Vengono visualizzate le informazioni di registrazione: Simbolo di registrazione, nome canale, tempo programma e tempo di registrazione.
 - Queste informazioni scompaiono dopo poco tempo. Nell'angolo in basso a destra dello schermo compare il simbolo e il tempo di registrazione.
- 5 Per terminare la registrazione, premere »«.
- 6 Selez. il pulsante »Si« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selezionare il pulsante »No« con »<« o »>« per continuare la registrazione.

Impostazione del programma da registrare

...con la guida elettronica ai programmi

I dati della guida elettronica ai programmi possono essere utilizzati per registrare.

Si possono impostare un totale di 25 promemoria e/o registratori EPG.

- 1 Premere **»GUIDE«** per aprire la guida elettronica dei programmi.
- 2 Selez. il programma TV preferito con **»V«** oppure **»^«**.
 - Compaiono le informazioni sul programma TV in corso.
- 3 Premere **»<«** oppure **»>«** per selezionare il programma TV che si desidera registrare.
- 4 Per aggiungere le trasmissioni al timer premere **»OK«**.
 - Verranno mostrate informazioni sul programma TV da registrare.
- 5 Selez. la riga «Registra» con **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Compare il range dei dati di registrazione.
- 6 Premere **»OK«** per confermare.
- 7 Premere **»EXIT«** per chiudere il menu.

Nota:

- Se i dati della registrazione devono essere cambiati, aprire il menu con **»MENU«**. Selez. la voce del menu «El. progr.» con **»V«, »^«, »<«** o **»>«** e confermare con **»OK«**. Premere **»♦♦«** (verde), cambiare i dati e salvare con **»♦♦♦«** (blu).

Note:

- Prima che la registrazione programmata inizi, parte un conto alla rovescia di 10 secondi con un messaggio che consente di passare al canale. Al termine dei 10 secondi, il canale da registrare appare automaticamente.
- Nel caso in cui il timer registrazione parta durante la riproduzione, quest'ultima viene interrotta. Se non si seleziona «Si» nella finestra di avvertimento, la registrazione partirà automaticamente al termine del conto alla rovescia.

- Nota solo per clienti UPC: Parti di file precedenti o successivi possono venire incluse nella registrazione mentre il programma viene registrato, a causa di possibili errori nella Guida ai programmi. In questi casi, tenere a mente che a tutta la registrazione verrà applicato il massimo livello di protezione famiglia, se uno o più di questi programmi presentano uno livello di protezione famiglia.

Impostazione di un orario anticipato/posticipato

Con questa funzione è possibile cambiare l'orario di registrazione impostato dalla guida TV elettronica.

Se si pensa che un programma comincerà qualche minuto prima o finirà qualche minuto dopo, è possibile "aggiungere" fino a 60 minuti a questo orario.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «El. progr.» con **»V«, »^«, »<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Attivare il menu «Tempo extra» con **»♦♦♦«** (blu).
- 4 Cambiare l'orario di inizio con **»<«** o **»>«**.
- 5 Utilizzare **»V«** per passare alla riga «Fine» e cambiare l'orario di conclusione con **»<«** o **»>«**.
- 6 Selez. il pulsante «Salva» con **»V«** e premere **»OK«** per confermare.
- 7 Premere **»EXIT«** per chiudere il menu.

... inserendo manualmente le informazioni

È possibile preimpostare il timer di registrazione o dei promemoria per 25 programmi TV.

- 1 Premere **»GUIDE«** per aprire la guida elettronica dei programmi.
- 2 Premere **»<«** per visualizzare il menu superiore.
 - Viene segnata l'opzione «Elenco TV».
- 3 Selez. la riga «Imposta registrazione» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confer-

mare.

- Comparare il menu »Imposta registrazione« e viene selezionato »Immissione canale«.

Nota:

- Se si desidera utilizzare la funzione di promemoria, selezionare la riga »Imposta promemoria«.
- 4 Premere »OK«, selezionare il canale che si desidera registrare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
Per passare alla voce successiva premere »V«.
 - 5 Premere »OK«, selezionare la data in cui si desidera registrare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
Per passare alla voce successiva premere »V«.
 - 6 Premere »OK«, inserire l'orario di inizio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
Per passare alla voce successiva premere »>«.
 - 7 Premere »OK«, inserire l'orario di inizio con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
Per passare alla voce successiva premere »V«.
 - 8 Premere »OK«, selezionare »Modalità« (»Una volta«, »Quotidiano« o »Settiman.«) con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - 9 Selez. »Salva registrazione« con »V« e confermare con »OK«.
- Comparare l'intervallo orario di registrazione.
 - 10 Premere »OK« per confermare.
- Il timer di registrazione è programmato.
 - 11 Premere »EXIT« per chiudere il menu.

Note:

- Prima che la registrazione programmata inizi, parte un conto alla rovescia di 10 secondi con un messaggio che consente di passare al canale. Al termine dei 10 secondi, il canale da registrare appare automaticamente.

- Nel caso in cui il timer registrazione parta durante la riproduzione, quest'ultima viene interrotta. Se non si seleziona »Sì« nella finestra di avvertimento, la registrazione partirà automaticamente al termine del conto alla rovescia.

Modifica del timer

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »El. progr.« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. il titolo del programma da modificare con »V« o »^« e premere »♦♦♦« (verde) per modificarne il titolo.
- 4 Con »V« o »^« selezionare le voci che si desiderate e modificarle con »1...0« e »<« o »>«.
- 5 Per salvare la modifica, premere »♦♦♦♦« (blu).
- Il timer è stato modificato.
- 6 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Eliminazione di un timer

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »El. progr.« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. il titolo del programma da eliminare con »V« o »^« e cancellare il timer con »♦♦♦♦« (giallo).
- 4 Selez. il pulsante »Sì« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selez. il pulsante »Ann.« con »<« o »>« per interrompere il processo di annullamento.
- 5 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Riproduzione

I programmi registrati vengono memorizzati tutti nel supporto dati esterno, sia che siano stati avviati manualmente che con la funzione timer. Dal menu »Registrazioni«

– »Media Player« è possibile visualizzare un archivio su un supporto dati esterno.

Selezione di una trasmissione dalla lista registrazioni

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Registrazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Media Player«.
- 3 Selez. l'opzione »PVR« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Vengono mostrati i file registrati.
- 4 Selez. la trasmissione che si desidera riprodurre con »V« o »^« e avviare la riproduzione con »▶«.
- 5 Premere »■« per interrompere la riproduzione.
– La TV torna al menu del media player.

Ricerca immagini in avanti/all'indietro

- 1 Premere ripetutamente »▶▶« per selez. la velocità di riproduzione (2x, 4x, 8x, 16x o 32x).
oppure
Premere ripetutamente »◀◀« per selezionare la velocità di riproduzione (2x, 4x, 8x, 16x o 32x).

Riproduzione in fase di registrazione

Durante la registrazione è possibile guardare la trasmissione in corso oppure una trasmissione registrata in passato.

- 1 Selez. il canale televisivo con »1...0« o »P+«, »P-« e premere »■« per avviare la registrazione.
- 2 Per mostrare il contenuto PVR premere il pulsante »●●« (rosso).

- 3 Selez. il programma che si desidera guardare con »V« o »^« e avviare la riproduzione con »▶«.

- 4 Premere »■« per interrompere la riproduzione.

- 5 Premere »■« per interrompere la registrazione.
Selez. il pulsante »OK« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;

oppure

selez. il pulsante »Ann.« con »<« o »>« per interrompere il processo di annullamento.

Cancellazione di programmi dal menu dei file registrati

Cancellazione dei programmi dal menu dei file registrati

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Registrazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Media Player«.
- 3 Selez. l'opzione »PVR« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Vengono mostrati i file registrati.
- 4 Selez. le trasmissioni da cancellare con »<« o »>«.
- 5 Per cancellare la trasmissione, premere »●« (rosso).
- 6 Selez. il pulsante »OK« con »<« o »>« per confermare la domanda di sicurezza;

oppure

selez. il pulsante »Ann.« con »<« o »>« per interrompere il processo di annullamento.

Nota:

- I file in fase di registrazione o riproduzione non possono essere cancellati dal menu »File Registrati«.
- 7 Premere »EXIT« per chiudere il menu.

Formati di file per il funzionamento USB

La televisione funziona anche tramite l'ingresso USB con i seguenti formati di file:

Dati video

Degli speciali codec per la compressione e la decompressione video forniscono maggiore spazio di memoria senza compromettere troppo la qualità dell'immagine.

La vostra televisione riproduce file video nei formati XVID, H.264/MPEG-4 AVC (L4.1, 4 immagini di riferimento), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG e MOV.

Sono inoltre supportate le seguenti estensioni di file: ".avi", ".mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx". In aggiunta ai dati video, questi file contengono anche dati audio compressi e "impacchettati" usando MP3, AAC, DTS 2.0 o Dolby Digital.

DTS 2.0+Digital Out indica la doppia capacità di passare il bistream digitale codificato DTS su un decoder DTS esterno per la riproduzione, nonché comprimere la colonna sonora in digital surround per la riproduzione in un ambiente a 2 canali tramite uscite analogiche.

Le informazioni sul formato (codec) sono integrate all'interno del contenuto del file e possono variare a seconda dell'estensione del file. I file ".avi", ".mkv" o ".divx" contenenti il codec divx non vengono riprodotti.

Dati immagine

La televisione è in grado di visualizzare immagini nei formati JPEG, PNG e BMP.

JPEG è l'acronimo di Joint Picture Experts Group. Questo processo è stato studiato per la compressione dei file immagine.

Gli standard PNG e BMP sono pensati per comprimere i dati delle immagini senza perdite.

I file immagine possono essere salvati su un supporto dati insieme ad altri tipi di file.

Questi file possono essere organizzati in cartelle e sottocartelle.

Dati audio

La televisione è in grado di riprodurre dati audio codificati con standard MP3, AAC.

MP3 è l'abbreviazione di MPEG-1 Volume Level 3 e si basa sullo standard MPEG-1 sviluppato da MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding; anche questa codifica è stata sviluppata da MPEG. AAC fornisce una qualità audio superiore con la stessa frequenza dati (bitrate).

WMA (Windows Media Audio) è uno standard di compressione per i dati audio sviluppato da Microsoft.

Questi formati consentono il salvataggio di file audio su dispositivi di memoria con una qualità audio comparabile a quella di un CD.

Estensioni file supportate dal dispositivo: ".mp3", ".mp2", ".wma", ".m4a", ".aac", ".wav"

È possibile organizzare i file MP3 in cartelle e sottocartelle, proprio come i file su un computer.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Prodotto ai sensi della licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, DTS insieme al Simbolo e DTS Studio Sound sono marchi registrati di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Prodotto ai sensi della licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, DTS insieme al Simbolo e DTS 2.0+Digital Out sono marchi registrati di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

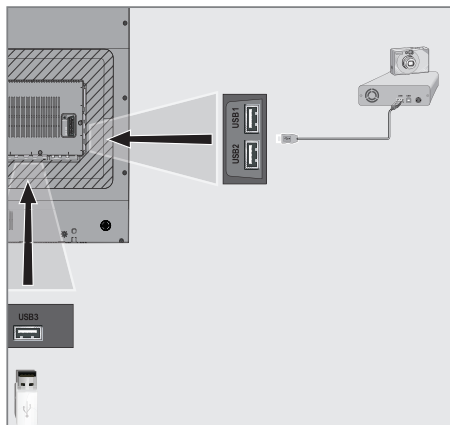
Collegamento di supporti dati esterni

Si consiglia di collocare la televisione in modalità stand-by con «**⏻**» prima di collegare il supporto dati esterno. Collegare il dispositivo e quindi riaccendere la televisione.

Prima di scollegare il supporto dati è necessario impostare la televisione in modalità standby, altrimenti si potrebbero danneggiare i file.

Note:

- La presa «**USB3**» al lato della televisione supporta la corrente a 500 mA secondo lo standard USB. Dispositivi come dischi rigidi esterni ecc. che consumano maggiore energia possono essere collegati solo all'interfaccia **USB1** o **USB2** della televisione.
- Per ottenere una maggiore efficienza dai dispositivi che supportano USB 3.0 si consiglia di collegarli all'interfaccia **USB1** o **USB2**.
- Se si usa un cavo di alimentazione per l'hard disk esterno che è stato collegato all'interfaccia **USB1** o **USB2**, allora il cavo di alimentazione dell'hard disk deve essere scollegato quando la TV è spenta.
- Non bisogna scollegare il dispositivo USB dalla TV mentre è in corso la lettura di un file.
- Non risulta possibile un trasferimento dati bidirezionale, come definito per i dispositivi ITE (Information Technology Equipment - Apparecchiature informatiche) nelle normative EN 55022/EN 55024.
- Il trasferimento USB non è di per sé una modalità di funzionamento. Si tratta semplicemente di una funzione aggiuntiva.



- 1 Collegare l'interfaccia **USB1** o **USB2** della televisione e la presa corrispondente sul dispositivo dati (disco rigido esterno, fotocamera digitale, lettore di schede o lettore MP3) servendosi di un cavo USB;

oppure

collegare il dispositivo di memoria nella presa **USB3** al lato della televisione.

Rimozione dei supporti dati esterni

Prima di rimuovere il supporto dati esterno, disattivarlo.

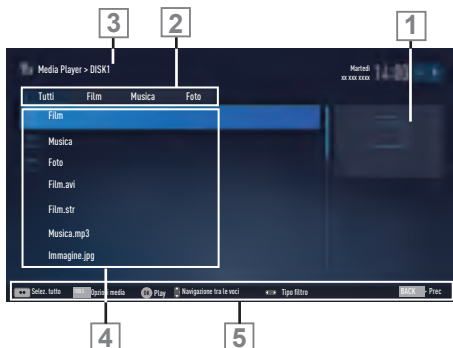
- 1 Aprire il menu con «**MENU**».
- 2 Selez. la voce del menu «Media Center» con «**▼**», «**▲**», «**◀**» o «**▶**» e premere «**OK**» per confermare.
- Viene visualizzato il menu «Media Player».
- 3 Selez. il nome del supporto dati con «**▼**» o «**▲**» e premere «**OK**» per confermare.
- 4 Selez. le «Opzioni media» con «**TOOLS**».
- 5 Selez. la riga «Gestione disco» con «**▼**» o «**▲**» e premere «**OK**» per confermare.
- 6 Selez. la riga «Rimozione sicura disco» con «**▼**» o «**▲**» e premere «**OK**» per confermare.
- 7 Rimuovere il supporto dati dalla presa.
- 8 Premere «**EXIT**» per terminare l'impostazione.

L'Esplora risorse

L'Esplora risorse mostra i dati video, audio e immagini offerti dal supporto dati esterno.

Nel caso in cui un supporto dati contenga formati di file diversi è possibile disattivare i dati (file video, audio, immagine) non necessari per la riproduzione servendosi di una funzione filtro.

Il menu principale dell'Esplora risorse



- 1 Anteprima.
- 2 Tipo di dati.
- 3 Nome del supporto dati.
- 4 Cartelle sul supporto dati.
- 5 Navigazione del menu.

Impostazioni nel menu di configurazione USB

Selezione del menu

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Media Center«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. il nome del supporto dati con **»V«** or **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Selez. le **»Opzioni media«** con **»TOOLS«**.

Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Selezione della modalità di visualizzazione

- 1 Selez. la riga **»Mod. visualizzazione«** con **»V«** o **»^«**.
- 2 Premere **»<«** o **»>«** per selezionare la funzione.

Nota:

- La modalità di visualizzazione non può essere cambiata mentre la modalità 3D è attiva.
- 3 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Passare all'anteprima automatica

Se l'anteprima automatica è attiva è possibile vedere il file selezionato nel menu principale dell'Esplora risorse.

- 1 Selez. la riga **»Ant. auto«** con **»V«** o **»^«**.
- 2 Premere **»<«** o **»>«** per impostare la funzione su **»On«**.
- 3 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Selezione della durata di visualizzazione delle diapositive

- 1 Selez. la riga »Interv. mostra diaposit.« con »V« o »^«.
- 2 Selez. il tempo (3, 5, 10 secondi) con »<« o »>«.
- 3 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Impostazioni Sottotitoli

Se il film ha dei sottotitoli, è possibile attivarli e disattivarli, cambiarne le dimensioni o il colore.

- 1 Utilizzare »V« o »^« per selezionare »Subtitle Auto Selection«, »Dimensione sottotitoli« o »Colore sottotitoli«.
- 2 Regolare con »<« o »>«.
- 3 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Nota:

- Queste regolazioni possono essere eseguite solo per file di sottotitoli esterni. Queste regolazioni non possono essere eseguite per i sottotitoli inseriti nel film.

Riproduzione – Funzioni di base

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Media Center« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Media Player«.

Nota:

- Se il contenuto del supporto dati esterno non viene visualizzato, premere »...« (giallo) per aggiornare.
- 3 Selez. il nome del supporto dati con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Viene visualizzato il menu "Media Player" del supporto dati esterno selezionato.
 - 4 Selez. il tipo desiderato (Tutti, Film, Musica o Foto) con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
 - 5 Selez. la cartella con »V« o »^« e premere »OK« per aprirla.
Viene visualizzato un elenco delle sotto-cartelle.

Nota:

- Tornare alla cartella precedente con »BACK ◀«.
- 6 Selez. la traccia o l'immagine con »V« o »^« e premere »▶« per avviare la riproduzione.

Note:

- In fase di riproduzione di dati immagine, premere »?« per visualizzarne le informazioni su risoluzione e dimensioni.
 - In fase di riproduzione di dati MP3 o WMA, sulla parte sinistra del menu vengono visualizzate informazioni su album, brano e cantante.
 - In fase di riproduzione di dati immagine, premere »?« per passare a un pannello di controllo.
- 7 Premere »■« per mettere in pausa la riproduzione.
 - 8 Per riprendere la riproduzione, premere »▶«.
 - 9 Premere »■« per interrompere la riproduzione.
– Viene visualizzato l'Esplora risorse.

Note:

- Usare »▲« quando si desidera tornare all'ultima cartella.
- È possibile che alcuni file supportati nella modalità USB non funzionino a causa di possibili problemi legati alla loro creazione (compressione), sebbene contengano un'estensione del file supportata.
- Se c'è più di una fonte audio (audio stream) nel video in riproduzione, allora è possibile passare tra le fonti audio con il tasto »●« mentre il file viene riprodotto in modalità schermo intero.
- I film riprodotti da file video supportano solo sottotitoli in formato .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi. I nomi dei file dei sottotitoli e del film devono essere gli stessi. In caso contrario, non sarà possibile visualizzare i sottotitoli. I film riprodotti in modalità 3D supportano solo sottotitoli esterni. I sottotitoli interni ad alcuni film compaiono correttamente se sono compatibili con il formato 3D. Se non sono compatibili, sullo schermo comparirà un'immagine sfocata.

Funzioni di riproduzione aggiuntive

A seconda dei formati di file utilizzati, sono disponibili le seguenti funzioni aggiuntive.

Selezione di una partizione sui file HD

(solo file video supportati)

- 1 Durante la riproduzione, selezionare il capitolo successivo con »►«.
- 2 Durante la riproduzione, selezionare il capitolo precedente con »◄«.

Selezione dei titoli sui file HD

(solo file video supportati)

- 1 Durante la riproduzione, selezionare il titolo successivo con »▲«.
- 2 Durante la riproduzione, selezionare il titolo precedente con »▼«.

Riproduzione delle tracce selezionate

Riproduce solo le tracce contrassegnate.

- 1 Selez. la traccia che si desidera con »▼« o »▲« ed evidenziare con »♦♦♦« (giallo).
- 2 Selez. la traccia che si desidera con »▼« o »▲« ed evidenziare con »♦♦♦« (giallo).
- 3 Avviare la riproduzione con »►«.
- 4 Premere »■« per interrompere la riproduzione.

Nota:

- Per eliminare l'evidenziazione, selezionare la traccia con »▼« oppure »▲« e disattivarla con »♦♦♦« (giallo).

Selezione di una traccia o un'immagine a passaggi (SKIP)

- 1 In fase di riproduzione, seleziona la traccia/immagine successiva che si desidera con »►|«.
- 2 Selez. la traccia/immagine precedente con »◄|«.
 - La riproduzione inizia con la traccia o l'immagine selezionata.

Spostamento al momento desiderato

(solo file video)

- 1 Premere »OK« durante la riproduzione.
- 2 Inserire il momento a cui si desidera andare con »1...0« e confermare con »OK«.

Ricerca in avanti

(unicamente per file video e audio)

È possibile selezionare diverse velocità (2x, 4x, 8x, 16x e 32x in avanti e indietro).

- 1 Durante la riproduzione è possibile selezionare la velocità di riproduzione premendo »◀◀« o »▶▶«.
- 2 Per riprendere la riproduzione, premere »▶«.

Ruotare la visualizzazione dell'immagine

(solo file immagine)

Le immagini possono essere ruotate di 90°.

- 1 Durante la riproduzione, attivare il pannello di controllo con »OK«.
- 2 Utilizzare »◀« o »▶« per selezionare »↺« e premere »OK«.
 - L'immagine ruota di 90° in senso orario.

Funzioni Repeat

Opzioni:

- »Uno«, la traccia selezionata viene ripetuta una volta;
- »Sequenza«, le tracce selezionate vengono ripetute in sequenza;
- »Casuale«, le tracce selezionate vengono ripetute in ordine casuale;
- »None«, ripetizione su off.

- 1 Premere »▶« per avviare la riproduzione.
- 2 Durante la riproduzione, attivare il pannello di controllo con »OK«.
- 3 Selez. »G« con »◀« o »▶« quindi premere ripetutamente »OK«.
 - La funzione di ripetizione cambierà.

Cambiare l'immagine della schermata iniziale e lo screen saver della radio

Puoi cambiare l'immagine della schermata iniziale e lo screen saver della radio.

- 1 Nel menu di navigazione, selezionare l'immagine che si desidera impostare con »V« e »^« e premere »*« (rosso).
- 2 Selez. »Immagine Iniziale Schermo« per modificare l'immagine della schermata iniziale;

oppure

Selez. »Immagine screen saver radio« per modificare l'immagine dello screen saver della radio e premere »OK« per confermare.

Note:

- L'immagine scelta deve essere in formato JPG con una risoluzione di 1920x1080 pixel e le dimensioni del file non devono superare i 5Mb.
- Per ripristinare le immagini, consultare la sezione su Ripristina le Immagini Selezionate a pagina 77.

Riproduzione di video, musica e file immagini con la rete di casa

Con il menu DLNA della vostra televisione, è possibile accedere in modo semplice ai file video, audio e foto sul server; inoltre, grazie alla funzione DMR, è possibile avviare ed arrestare automaticamente la riproduzione su dispositivi con funzione DMC.

Note:

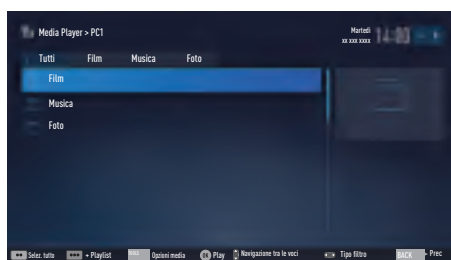
- È possibile condividere video, musica o file immagini tramite dispositivi come PC, smartphone o NAS (Network Attached Storage) che fungono da DMS (Digital Media Server) compatibile con DLNA.
- Se il dispositivo DMS e la TV sono collegati contemporaneamente alla rete wireless, la riproduzione del video potrebbe subire scatti e blocchi.
- La TV può anche funzionare con un software DMS che può essere installato sul computer, ma non si garantisce che funzionerà in totale compatibilità con un software senza un certificato DMS.
- Eseguire i passi seguenti per un esempio di configurazione DMS.
Aprire Windows Media Player 11 su un PC con sistema operativo Windows. In «Libreria», selezionare «Condividere file multimediali», spuntare «Condividere i miei file multimediali» nella finestra che comparire e poi selezionare **OK**. La nuova finestra visualizza gli indirizzi IP dei dispositivi collegati. Per consentire alla TV di rilevare il computer, bisogna selezionare l'IP della televisione. Se l'IP non è elencato nella finestra, dall'opzione «Impostazioni» del menu «Condividere file multimediali» è possibile selezionare l'opzione «Accetta nuovi dispositivi e computer automaticamente» nel menu pop-up. Dopo aver completato questi processi, la televisione può visualizzare solo i formati di file supportati nella Libreria.
Per non andare incontro ad altri problemi con la condivisione dei file, controllare le impostazioni del firewall di modem e computer.

Selezione del Digital Media Server

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Media Center» con **»>«** o **»<«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il menu «Media Player».

Nota:

- Nel caso in cui non compaiano dispositivi DMS, verificare la connessione di rete. Vedere a pagina 88 o 91.
- 3 Selez. un dispositivo DMS con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il contenuto del dispositivo DMS.



Note:

- La struttura dei file e delle cartelle del menu del dispositivo DMS potrebbe variare a seconda del software del Digital Media Server in uso.
- I sottotitoli non sono supportati sui file video riprodotti tramite il dispositivo DMS.
- I file video riprodotti mediante il dispositivo DMS supportano i seguenti formati che hanno ricevuto il certificato DLNA: «MPEG_PS_NTSC», «MPEG_PS_PAL», «MPEG_TS_SD_EU» e «MPEG_TS_EU_ISO».
- Nei video con elevata frequenza di bit, possono verificarsi degli scatti.
- Le cartelle che compaiono come sconosciute nell'applicazione DLNA non possono essere riprodotte dalla TV. Installare il codec sul vostro computer può risolvere questo problema.

- I file audio riprodotti mediante il dispositivo DMS supportano i seguenti formati che hanno ricevuto il certificato DLNA: »AAC_ADTS_320«, »LPCM«, »MP3«, »WMABASE« e »WMAFULL«.
- I file immagine riprodotti mediante il dispositivo DMS supportano i seguenti formati che hanno ricevuto il certificato DLNA: »JPEG_LRG«, »JPEG_MED« e »JPEG_SM«.

Riproduzione

- 1 Selez. la cartella con il contenuto del dispositivo DMS con »▼« o »▲« e premere »OK«.
 - Sono visualizzati tutti i titoli. Per conferma.
- 2 Selez. il titolo desiderato con »▼« o »▲«.
- 3 Premere »▶« per avviare la riproduzione.

Altre opzioni di riproduzione

- 1 Premere »■« per mettere in pausa la riproduzione.
- 2 Per riprendere la riproduzione, premere »▶«.
- 3 Premere »|◀« o »▶|« fino a raggiungere il file desiderato.
- 4 Premere »■« per interrompere la riproduzione.
- 5 Tornare al contenuto precedente con »BACK ◀«.
- 6 Per uscire dalla funzione DLNA premere »EXIT«.
- 7 Selez. il pulsante »Sì« con »◀« o »▶« per confermare la domanda di sicurezza;

oppure

selezionare il pulsante »No« con »◀« o »▶« per interrompere il processo di annullamento.

Nota:

- Inoltre è possibile selezionare le seguenti funzioni di riproduzione dal menu:
 - »○« selezione funzioni repeat;
 - »|◀« selezione titolo precedente;
 - »◀◀« ricerca immagine precedente;
 - »▶« avvia la riproduzione;
 - »■« mette in pausa la riproduzione;
 - »■« interrompe la riproduzione;
 - »▶▶« ricerca immagine successiva;
 - »▶|« selezione titolo successivo.

Applicazioni internet SMART INTER@CTIVE TV 4.0+

Le applicazioni interattive Smart Inter@ctive TV 4.0+ portano i servizi e le pagine Internet sulla vostra televisione.

Queste applicazioni sono concepite in accordo alla vostra televisione.

Con la funzione SMART Inter@ctive TV 4.0+ è possibile usufruire di molte applicazioni internet locali e globali. Fra queste applicazioni, ce ne sono per video, immagini, musica, social network, notizie e sport, previsioni meteo e alcune applicazioni specifiche.

Note:

- La disponibilità delle applicazioni SMART Inter@ctive TV 4.0+ può variare a seconda del Paese.
- Per le applicazioni diverse dalle Smart Apps Grundig, Smart Inter@ctive TV 4.0 non può scaricare e salvare file, non può caricare i file su un sito web e non può installare add-in a parte le pagine di Login di alcune applicazioni.
- Grundig non è responsabile del contenuto e della qualità del contenuto offerto dai relativi fornitori.
- Applicazioni internet locali e globali offerte grazie alla Smart Inter@ctive TV 4.0+ sono disponibili con la TV secondo una struttura di accordi speciali di durata limitata garantiti dai proprietari delle applicazioni. I proprietari delle applicazioni possono liberamente decidere di aggiornare, modificare, limitare o rimuovere completamente queste applicazioni. Grundig non sarà ritenuta responsabile di tali modifiche.
- Grundig si riserva il diritto di eseguire tutti i cambiamenti, come modifiche, limitazioni, estensioni, trasferimenti e rimozioni sulle applicazioni internet fornite mediante la SMART Inter@ctive TV 4.0+.

- Nel Login ad alcune applicazioni, potrebbe essere necessario collegarsi alla pagina web di quell'applicazione. Tali pagine web potrebbero contenere collegamenti non relativi al processo di Login. Quando si effettuano tali collegamenti, la TV potrebbe accedere al web aperto e visualizzare contenuti non supportati dalla TV. Quando si è sul web aperto, la TV non può controllare i contenuti non supportati o non può esserne ritenuta responsabile.

Tastiera e mouse USB

Alle prese **USB1**, **USB2** o **USB3** è possibile collegare una tastiera o un mouse da utilizzare nel browser Web. Tastiere e mouse con driver speciali non sono supportati.

Primi passi con la Smart Inter@ctive TV

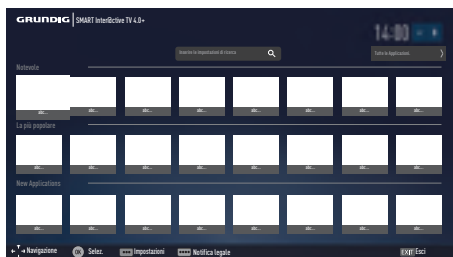
- 1 Aprire il menu con »**MENU**«.
- 2 Selez. la voce del menu »Applications Center« con »<« o »>« e premere »**OK**« per confermare.
 - Verrà visualizzato il menu »Inter@ctive Applicazioni«. Durante il login iniziale, compariranno i termini e le condizioni generali per l'utente.
- 3 Selez. il pulsante "Acconsento" con »**V**« e premere »**OK**« per confermare.
 - In breve tempo comparirà la pagina iniziale della SMART Inter@ctive TV 4.0+.

Note:

- Se si preme »@« quando non è aperto alcun menu, è possibile accedere al menu »Media Center«.
- Se si cerca di avviare Inter@ctive applications senza adattatore cablato o wireless collegato, si visualizza sullo schermo la relativa avvertenza. Se l'adattatore cablato o wireless è collegato ma non si riceve l'IP o internet non si collega, le Inter@ctive applications non possono essere avviate. In questo caso, controllare le impostazioni del collegamento di rete, vedere a pagina <?> o <?>.

Selezione delle applicazioni internet

- 1 Premere »@« per aprire il menu »Le mie app«.
- Compare la pagina iniziale della SMART Inter@ctive TV 4.0+.



- 2 Selez. l'applicazione desiderata con »V«, »^«, »<« e »>« e premere »OK« per confermare.
- Dopo un istante verrà visualizzato il menu principale dell'applicazione.

Note:

- Se si cerca di avviare un'applicazione senza adattatore cablato o wireless collegato, viene visualizzata sullo schermo la relativa avvertenza.
- Le applicazioni non si avviano senza accesso a internet o se non si dispone di IP, anche se il cavo è collegato alla TV o si è collegati a una rete wireless. In questo caso, controllare le impostazioni del collegamento di rete. Vedere a pagina <?> o <?>.

Visualizzazione di tutte le applicazioni

Le applicazioni mostrate nella pagina iniziale SMART Inter@ctive TV 4.0+ sono solo alcune delle applicazioni che possono essere avviate dal televisore. In »Tutte le Applicazioni« si possono visualizzare e selezionare le altre applicazioni.

- 1 Premere »@« per aprire il menu »Le mie app«.
- 2 Selez. »Tutte le Applicazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- Verrà visualizzato il menu »Tutte le Applicazioni«.

Ricerca di applicazioni internet

Le applicazioni possono essere ricercate per nome.

- 1 Selez. la barra di ricerca con »V«, »^«, »<« o »>« mentre ci si trova nel menu »Home Page« o »Tutte le Applicazioni« e premere »OK« per confermare.
- Compare la tastiera virtuale.

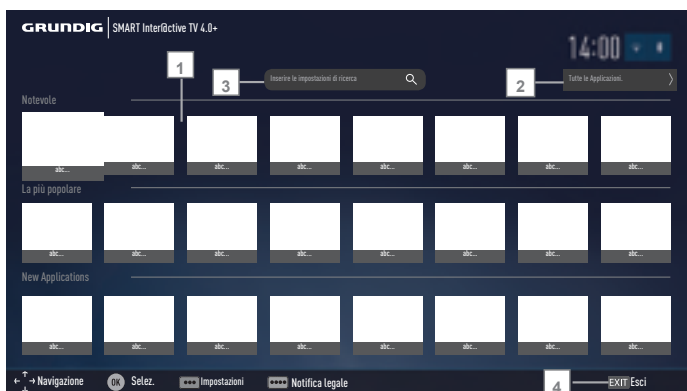
Note sull'inserimento dei dati:

- Premere »♦♦« (verde) per la lingua della tastiera.
 - I dati saranno inseriti tramite tastiera virtuale. Selez. le lettere/i numeri e premere »OK« per confermare.
 - Per la maiuscola/minuscola, selezionare »Shift« e premere »OK« per confermare.
 - Premere »♦« (rosso) per passare alla tastiera mobile.
 - Premere »♦♦♦« (blu) per cancellare l'ultimo carattere/numero. Premere »♦♦♦« (giallo) per cancellare tutti i caratteri.
 - Quando l'inserimento è completo, utilizzare »V«, »^«, »<« o »>« per selezionare l'opzione »←« e premere »OK« per confermare.
- Compare la tastiera virtuale.
- 2 Inserire il nome dell'applicazione che si desidera cercare utilizzando la tastiera virtuale.
- Dopo un istante verrà visualizzato Application.

FUNZIONE SMART INTER@CTIVE TV 4.0+ _____

Pagina iniziale della Smart Inter@ctive TV 4.0+

- 1 Applicazioni.
- 2 Tutte le Applicazioni.
- 3 Barra di ricerca.
- 4 Esci.



Navigazione nel menu principale

- 1 Dalla pagina iniziale SMART Inter@ctive TV 4.0+, selezionare l'applicazione richiesta con »V«, »^«, »<« e »>« e premere »OK« per confermare.
 - Dopo un istante verrà visualizzato il menu principale dell'applicazione.
- 2 L'uso dell'applicazione dipende principalmente dalla struttura dell'applicazione stessa. Seguire le note sullo schermo.

Riproduzione e altre opzioni nelle applicazioni

Nota:

- Alcune applicazioni non supportano tutte le opzioni di riproduzione e queste potrebbero variare tra differenti applicazioni.
- 1 »►« avvia la riproduzione nelle applicazioni;
 - 2 »||« mette in pausa la riproduzione nelle applicazioni;
 - 3 »■« arresta la riproduzione nelle applicazioni.
 - 4 Nelle applicazioni, premere »◀◀« o »▶▶« per avviare la ricerca dell'immagine.
 - 5 Nelle applicazioni, premere »◀◀« o »▶▶« per saltare avanti/indietro.
 - 6 »V«, »^«, »<«, »>« consentono di scorrere tra i tasti di navigazione nelle applicazioni e nella tastiera virtuale.
 - 7 Premere »OK« per confermare le selezioni nella tastiera virtuale e nelle applicazioni.
 - 8 »1...0«, »*« (rosso), »*« (verde), »*« (giallo), »*« (blu) seleziona / attiva le diverse funzioni nelle applicazioni.
 - 9 »@« esce dall'applicazione e torna al menu »Le mie app«.
 - 10 »EXIT« esce dall'applicazione e torna all'ultima fonte di trasmissione utilizzata.

BROWSER WEB

Menu del browser web



- 1 Controlli del menu.
- 2 Scheda attiva.
- 3 Pagina Precedente.
- 4 Pagina Succ.
- 5 Aggiorna.
- 6 Nuova scheda.
- 7 Barra degli indirizzi.
- 8 Ricerca nel sito.
- 9 Preferiti.
- 10 Home page
- 11 Impostazioni
- 12 Cronologia.
- 13 Ricerca nel Web.
- 14 Zoom.
- 15 Chiudi browser Web.
- 16 Chiudi scheda.

Applicazioni del browser web

Il browser web consente di navigare in Internet.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Browser web«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- Compare il Browser web.
- 3 Selez. l'area di inserimento dell'URL con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- Compare la tastiera virtuale.
- 4 Inserire l'indirizzo e confermare con **»OK«**.

Note:

- Le altre funzioni vengono spiegate sullo schermo.
- Alle prese **USB1**, **USB2** o **USB3** è possibile collegare una tastiera o un mouse da utilizzare nel browser Web. Le tastiere che richiedono un driver speciale non sono supportate.

IMPOSTAZIONI LINGUA

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con **»<«** o **»>«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene attivato il menu »TV«.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Modifica della lingua del menu

- 1 Selez. la riga »Lingua e tastiera« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga »Lingua menu« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la lingua del menu con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Modifica della lingua dell'audio

(solo per i canali della televisione digitale)

È possibile impostare una lingua audio primaria e una secondaria.

- 1 Selez. la riga »Lingua e tastiera« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga »Lingua audio« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la lingua audio con **»V«** o **»^«** e poi usare **»*«** (rosso) per impostare la lingua audio primaria o usare **»••«** (verde) per impostare la lingua audio secondaria.
– La lingua primaria e secondaria compaiono nella parte alta del menu.

- 4 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Modifica della lingua dei sottotitoli

(solo per i canali della televisione digitale)

È possibile disattivare i sottotitoli, selezionarne la lingua e assegnarvi una lingua secondaria.

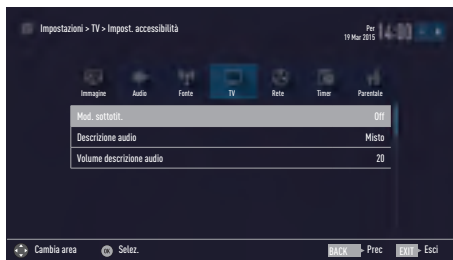
- 1 Selez. la riga »Lingua e tastiera« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga »Lingua sottotitoli« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la lingua dei sottotitoli con **»V«** o **»^«** e premere **»*«** (rosso) per impostarla come lingua primaria o **»••«** (verde) per impostarla come lingua sottotitoli secondaria.
– La lingua primaria e secondaria compaiono nella parte alta del menu.
- 4 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Modifica della lingua della tastiera

È possibile selezionare la lingua della tastiera collegata alla televisione.

- 1 Selez. la riga »Lingua e tastiera« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga »Lingua tastiera« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la lingua della tastiera con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Impostazioni«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu **»TV«** con **»<«** o **»>«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene attivato il menu **»TV«**.
- 4 Selez. la riga **»Impost. accessibilità«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Mod. sottotit.

(solo per i canali della televisione digitale)

I sottotitoli per non udenti possono essere attivati e disattivati.

- 1 Dal menu **»Impost. accessibilità«** utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga **»Mod. sottotit.«**.
- 2 Impostare l'opzione preferita **»Off«**, **»Diff. di udito«** o **»Base«** con **»<«** o **»>«**.
- 3 Premere **»BACK ◀«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Descrizione audio (sottotitoli audio)

La descrizione audio è un canale audio aggiuntivo per persone con problemi di vista. Vengono descritte le attività, gli ambienti, i cambi di scena o l'aspetto, i gesti e le espressioni del volto degli attori.

Il suono viene trasmesso contemporaneamente con l'audio normale dei canali TV digitali. Ciò dipende dal programma che viene trasmesso.

- 1 Dal menu **»Impost. accessibilità«** utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga **»Descrizione audio«**.
- 2 Selez. **»Misto«** o **»Cuffia«** con **»<«** o **»>«**.
- 3 Selez. la riga **»Volume descrizione audio«** con **»V«** o **»^«** e usare **»<«** o **»>«** per regolare il volume.
- 4 Premere **»BACK ◀«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

- 1 Aprire il menu con il pulsante »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con »<« o »>« e premere »V« per confermare.
- Viene attivato il menu »TV«.
- 4 Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Auto spegnimento

Questa funzione imposterà la televisione in modalità di standby dopo 4 ore a seconda della vostra configurazione, a meno che la televisione non riceva alcun segnale, input o, secondo le normative europee, il telecomando non venga toccato per 5 minuti.

- 1 Dal menu »Avanzate« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Spegnimento Automatico«.
- 2 Selez. l'orario di spegnimento con »<« o »>«.

Nota:

- Impostare la funzione su »Off« con »<« o »>« per spegnere.
- 3 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Visualizzazione logo negozio

Questa funzione è pensata per l'introduzione di funzionalità nei negozi. Quando è selezionato »On«, vengono visualizzati i loghi delle funzionalità.

- 1 Dal menu »Avanzate« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Mostra logo Shop«.
- 2 Selez. »Si« con »<« o »>«.

Nota:

- Impostare la funzione su »No« con »<« o »>« per spegnere.
- 3 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Luminosità del LED di alimentazione

Nella modalità di funzionamento della televisione è possibile regolare la luminosità del LED di alimentazione (stand-by).

- 1 Dal menu »Avanzate« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Luminosità LED alim.«.
- 2 Utilizzare »<« o »>« per impostare la luminosità »Alto«, »Medio« o »Basso«.
- 3 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Modalità risparmio energetico

Garantisce lo spegnimento automatico dello schermo in canali Antenna, Cavo, Satellite e Radio e in modalità USB durante la riproduzione dei file audio.

- 1 Dal menu »Avanzate« utilizzare »**V**« o »**^**« per selezionare la riga »Modalità risparmio energetico«.
- 2 Premere »**<**« o »**>**« per impostare lo spegnimento dello schermo su »10 Secondi«, »30 Secondi«, »60 Secondi«.
- 3 Premere »**BACK** **<**« per tornare al livello precedente del menu o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

Nota:

- Se lo schermo si chiude durante l'ascolto di musica in modalità USB, premere »**MENU**« e selezionare »Off« con »**<**« o »**>**« per chiudere la funzionalità.

Previsioni meteo

A seconda della vostra ubicazione, la TV riceve le previsioni meteo tramite Internet e le mostra nell'angolo in alto a destra del menu. Questa notifica può essere attivata o disattivata.

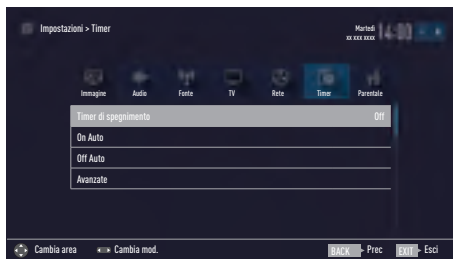
- 1 Selez. »Previsioni Meteo« dal menu »Avanzate« con »**V**« o »**^**«.
- 2 Selez. »On« o »Off« con »**<**« o »**>**«.
- 3 Premere »**BACK** **<**« per tornare indietro di un livello nel menu o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

Aiuto

Informazioni di aiuto per la relativa funzione saranno mostrate se si seleziona una delle opzioni nel menu e si attende un attimo. Questa notifica può essere attivata o disattivata.

- 1 Selez. »Aiuto« nel menu »Avanzate« con »**V**« o »**^**«.
- 2 Selez. »On« o »Off« con »**<**« o »**>**«.
- 3 Premere »**BACK** **<**« per tornare indietro di un livello nel menu o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

- 1 Aprire il menu con il pulsante **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Timer« con **»<«** o **»>«** e premere **»V«** per confermare.
- Il menu »Timer« è attivo.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Timer di spegnimento

Nel menu »Timer di spegnimento« è possibile inserire un orario di spegnimento per la televisione. Dopo che è trascorso questo lasso di tempo, la televisione passa alla modalità standby.

- 1 Selez. l'opzione »Timer di spegnimento« con **»V«** o **»^«**.
- 2 Selez. l'orario di spegnimento con **»<«** o **»>«**.

Nota:

- Per disattivare la funzione, utilizzare **»<«** o **»>«** per impostare il tempo di spegnimento su **»Off«**.
- 3 Premere **»BACK ◀«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Timer di accensione (On Auto)

Nel menu On Timer è possibile inserire un orario di accensione della televisione.

La televisione si accende con il volume preimpostato e sul canale desiderato dopo che è trascorso il periodo di stand-by impostato.

- 1 Selez. la riga »On Auto« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga »Modalità« con **»V«** o **»^«** e usare **»<«** o **»>«** per selezionare quando la televisione viene accesa.
- 3 Selez. la riga »Fonte Segnale« con **»V«** o **»^«** e usare **»<«** o **»>«** per selezionare la fonte di ingresso.
- 4 Selez. la riga »Servizio« con **»V«** o **»^«** e utilizzare **»<«** o **»>«** per selezionare l'opzione preferita (ATV, DTV o Radio).
- 5 Selez. la riga »Immissione canale« con **»V«** o **»^«** e utilizzare **»<«** o **»>«** per selezionare il canale preferito.

Nota:

- La riga »Immissione canale« è attiva solo quando è stato impostato il segnale in ingresso attualmente in uso. Nel caso in cui non siano stati effettuati degli inserimenti, verrà utilizzato il primo canale della fonte in ingresso selezionata.
- 6 Selez. la riga »Volume« con **»V«** o **»^«** e utilizzare **»<«** o **»>«** per impostare il volume.
 - 7 Selez. la riga »Imposta ora« con **»V«** o **»^«** e immetterla con **»1...0«**.
 - 8 Premere **»♦♦♦«** (blu) per salvare l'impostazione.
 - 9 Premere **»BACK ◀«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Timer spento (Off Auto)

Nel menu »Off Auto« è possibile inserire un orario di spegnimento per la televisione. La televisione, dopo che il tempo inserito è trascorso, passa alla modalità stand-by.

- 1 Selez. la riga »Off Auto« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 2 Selez. la riga »Modalità« con »**V**« o »**^**« e utilizzare »**<**« o »**>**« per selezionare quando la televisione deve spegnersi.
- 3 Selez. la riga »Imposta ora« con »**V**« o »**^**« e immetterla con »**1...0**«.
- 4 Premere »**....**« (blu) per salvare l'impostazione.
- 5 Premere »**BACK** **←**« per tornare al livello precedente del menu o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

- 1 Aprire il menu con il pulsante »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Parentale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.

Sarà visualizzato il menu – »Parentale«.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Guida parentale

Alcuni film mostrano contenuti o scene non adatte ai bambini.

Alcuni programmi contengono informazioni che identificano questi contenuti o scene e sono stati classificati secondo un livello di accesso da 4 a 18. È possibile selezionare uno dei livelli di accesso e quindi autorizzare la riproduzione.

- 1 Dal menu »Parentale« utilizzare »V« o »^« per selez. la riga »Guida parentale« e premere »<« o »>« per confermare.
- 2 Digitare il codice PIN »1234« con »1...0« nella finestra della password.
- 3 Selez. il livello di accesso con »<« o »>«.
- 4 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Nota:

- Quando la TV è in modalità review buffer, la valutazione parentale del programma nella trasmissione dal vivo viene applicata al contenuto in visione (e non la reale valutazione parentale del contenuto in visione). Come risultato, la visione di un contenuto con controllo parentale in modalità review buffer non si presenta necessariamente come soggetto a controllo parentale, e viceversa. Questo vuol dire che se il programma con controllo parentale comincia in trasmissione live il messaggio PIN-pop up compare in review buffer, oppure il messaggio PIN-pop up viene rimosso appena un programma senza controllo parentale comincia come trasmissione live.

Blocco dei menu

Utilizzando questa funzione, è possibile bloccare i menu »Ricerca Auto Canale«, »Ricerca canali manuale« e »Editor canale«, rendendoli accessibili solo inserendo il codice PIN.

- 1 Dal menu »Parentale« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Blocco menu« e premere »<« o »>« per confermare.
- 2 Digitare il codice PIN »1234« con »1...0« nella finestra della password.
- 3 Attivare il blocco con »<« o »>« (»On«).

Nota:

- Per disattivare il blocco del menu, utilizzare »<« o »>« per selezionare l'impostazione (»Off«).
- 4 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Bloccare l'interruttore multifunzione

Quando il blocco tasti è attivo, l'interruttore multifunzione sulla televisione non funziona.

- 1 Dal menu »Parentale« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Blocco tasti« e premere »<« o »>« per confermare.
- 2 Digitare il codice PIN »1234« con »1...0« nella finestra della password.
- 3 Attivare (On) o disattivare (Off) il blocco pannello con »<« o »>«.
- 4 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Modifica del codice PIN

Invece del codice predefinito »1234«, è possibile inserire un codice personale.

Si prega di annotare il proprio codice personale.

- 1 Dal menu »Parentale« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Cambia PIN« e premere »OK« per confermare.
- 2 Inserire il codice PIN attuale »1234« con »1...0«.
- 3 Digitare il nuovo codice PIN personale a quattro cifre con »1...0«.
- 4 Reinserire il nuovo codice PIN personale con »1...0«.
- 5 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Blocco di un canale televisivo

È possibile bloccare singoli canali TV non adatti ai bambini servendosi di un codice PIN Personale.

- 1 Aprire il menu con il pulsante »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 4 Selez. la riga »Editor canale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. il canale da bloccare con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziarlo con »OK«.
– Il canale viene contrassegnato con »✓«.
- 6 Attivare il menu »Strumenti« con »...« (giallo).
- 7 Selez. la riga »Blocco canali« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 8 Digitare il codice PIN »1234« con »1...0« nella finestra della password.
- 9 Confermare l'inserimento con »OK«.
– Il canale viene contrassegnato con »🔒«.

Nota:

- Per rimuovere il blocco, selezionare nuovamente il canale con »V«, »^«, »<« o »>«, attivare il menu »Strumenti« con »...« (giallo), selezionare la riga »Sbloccare il canale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 10 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Visione di un canale televisivo bloccato

Si può visualizzare un canale TV bloccato con codice PIN selezionando il canale TV e immettendo il codice PIN.

- 1 Selez. il canale bloccato con »1...0« o »P+«, »P-«.
- 2 Digitare il codice PIN »1234« con »1...0« nella finestra della password.
 - Il canale bloccato può essere visualizzato.

Nota:

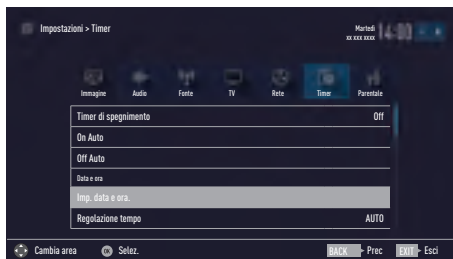
- Il canale si bloccherà di nuovo quando si cambia canale.

Reimpostazione del codice PIN

Utilizzare questa funzione se si dimentica il codice PIN.

- 1 Dal menu »Parentale« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Cambia PIN« e premere »OK« per confermare.
- 2 Inserire il codice PIN »2 3 5 6« con »1...0«.
- 3 Digitare il nuovo codice PIN personale a quattro cifre con »1...0«.
- 4 Reinserire il nuovo codice PIN personale con »1...0«.
- 5 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

- 1 Aprire il menu con il pulsante **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Timer» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
Verrà visualizzato il menu – «Timer».
- 4 Selez. la riga «Avanzate» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Auto regolazione

La televisione rileva in modo automatico il fuso orario locale rispetto all'ora di Greenwich (GMT) (il canale selezionato fornisce un segnale orario).

- 1 Dal menu «Avanzate» utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga «Imp. data e ora» e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Selez. la riga «Modalità» con **»V«** e poi selezionare l'opzione «AUTO» con **»<«** o **»>«**.
– Data e ora vengono aggiornate automaticamente;
- 3 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Regolazione Man.

È possibile impostare da sé il fuso orario locale qualora l'orario non venisse rilevato o non corrispondesse a quello della zona in cui vi trovate.

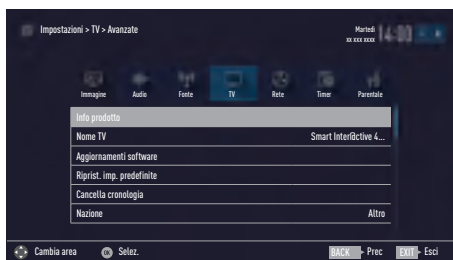
- 1 Dal menu «Avanzate» utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga «Regolazione tempo».
- 2 Selez. l'opzione «Manual» con **»<«** o **»>«**.
– «Fuso orario» e «Risparmio luce» sono attivi.
- 3 Selez. la riga «Fuso orario» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Compare il menu di selezione del fuso orario.
- 4 Selez. il fuso orario con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga «Risparmio luce» con **»V«** o **»^«** e quindi selezionare «AUTO», «Off» oppure «On» con **»<«** o **»>«**.
- 6 Premere **»BACK <«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Nota:

- Nel caso in cui l'opzione «AUTO» venga selezionata nella riga «Regolazione tempo», la televisione adatta in modo automatico l'ora al segnale orario dall'emittente. Diversi canali potrebbero tuttavia usare basi temporali diverse da quelle del proprio Paese, ad esempio le emittenti estere. In questi casi promemoria e registrazioni pianificate possono venire annullate a causa delle differenze orarie.

SOFTWARE DEL DISPOSITIVO

- 1 Aprire il menu con il pulsante »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 4 Selez. la riga »Informazioni« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Product information

- 1 Dal menu »Informazioni« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Info prodotto« e premere »OK« per confermare.
 - Vengono visualizzate le informazioni sulla versione del software del prodotto.
- 2 Premere »BACK ◀« per tornare al livello precedente del menu o premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Aggiornamento software (OAD)

(solo per i canali della televisione digitale)

- 1 Dal menu »Informazioni« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Aggiornamenti software« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. l'opzione »OAD« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Viene eseguita la ricerca del nuovo software.

Nota:

- Se nessun nuovo software risulta disponibile, il menu si chiude automaticamente.

- 3 Se è disponibile un nuovo software, premere »♦♦« (verde) per installarlo.
 - Il nuovo software verrà caricato.

Avviso:

- La televisione verrà riavviata dopo l'aggiornamento. Non spegnere la televisione durante gli aggiornamenti.

Nota:

- Per il controllo automatico di aggiornamenti software, selezionare dal menu »Fonte« ► »Avanzate« la riga »OAD« con »V« o »^«. Usare »<« o »>« per selezionare »On«.

Aggiornamento software (Internet)

(solo per i canali della televisione digitale)

- 1 Dal menu »Informazioni« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Aggiornamenti software« e premere »OK« per confermare.
- 2 Selez. l'opzione »Internet« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Viene eseguita la ricerca del nuovo software.

Nota:

- Se nessun nuovo software risulta disponibile, il menu si chiude automaticamente.
- 3 Se è disponibile un nuovo software, premere »♦♦« (verde) per installarlo.
 - Il nuovo software verrà caricato.

Avviso:

- La televisione verrà riavviata dopo l'aggiornamento. Non spegnere la televisione durante gli aggiornamenti.

Aggiornamento software (USB)

- 1 Collegare il dispositivo di memoria in una delle prese »USB« della televisione.
- 2 Dal menu »Informazioni« utilizzare »V« o »^« per selezionare la riga »Aggiornamenti software« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. l'opzione »USB« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Il software viene installato sulla memoria USB.

È possibile collegare diversi accessori alla televisione per utilizzarla con video chiamate, controllo volume, controllo movimento o una tastiera e un mouse da utilizzare nel browser web. Visualizza lo stato dell'accessorio collegato da questo menu per eseguire diverse regolazioni.

- 1 Aprire il menu con il pulsante »**MENU**«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »**V**«, »**^**«, »**<**« o »**>**« e premere »**OK**« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con »**>**« o »**<**« e premere »**V**« per confermare.
- 4 Selez. la riga »Accessori« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 5 Selez. la riga necessaria con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
Selez. la funzione necessaria con »**<**« o »**>**«.
- 6 Premere »**BACK** **<**« per tornare al livello precedente del menu o premere »**EXIT**« per terminare l'impostazione.

Note:

- Gli accessori vengono venduti singolarmente. Non sono forniti con la TV. Contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata la TV per avere maggiori informazioni sull'acquisto.
- Le visualizzazioni dello stato e delle impostazioni dipendono dagli accessori utilizzati.

RESET FUNZIONI

- 1 Aprire il menu con il pulsante **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «TV» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Selez. la riga «Informazioni» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.



Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Reimpostazione della televisione alle condizioni di fabbrica

Questa funzione consente di eliminare l'elenco dei canali e tutte le impostazioni personalizzate.

- 1 Dal menu «Informazioni» utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga «Riprist. imp. predefinite» e premere **»OK«** per confermare.
 - Sarà visualizzata la schermata di avviso.

Nota:

- Se si devono cancellare anche le applicazioni caricate, selezionare la riga «Salva app. installate» premendo **»^«** e rimuovere la spunta con **»OK«**.
- 2 Selez. il pulsante «Sì» con **»<«** o **»>«** per confermare la domanda di sicurezza;
oppure
selezionare il pulsante «No» con **»<«** o **»>«** per interrompere il processo di annullamento.
 - Dopo un attimo compare «Guida Installaz.».

- 3 Continuare seguendo le impostazioni descritte nel capitolo riguardo l'installazione iniziale e la ricerca dei canali, a pagina 20.

Eliminazione della cronologia dei canali

Questa funzione consente di cancellare la cronologia dei canali archiviata nel menu principale.

- 1 Dal menu «Informazioni» utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare la riga «Reimposta cronologia canali» e premere **»OK«** per confermare.

- 2 Selez. il pulsante «Sì» con **»<«** o **»>«** per confermare la domanda di sicurezza;

oppure

selez. il pulsante «No» con **»<«** o **»>«** per annullare la funzione.

- 3 Premere **»BACK«** per tornare al livello precedente del menu o premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Ripristino delle immagini selezionate

Questa funzione consente di ripristinare un'immagine modificata per la schermata iniziale e/o lo screen saver radio alle impostazioni di fabbrica.

- 1 Selez. «Ripristina Immagine Selezionata» dal menu «Informazioni» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Verrà visualizzata una schermata di avvertenza.

- 2 Selez. «Sì» per confermare la domanda di sicurezza;

oppure

Selez. «No» per annullare e premere **»OK«** per confermare.

DIGI LINK



La televisione è dotata di DIGI LINK. Questa funzione usa il protocollo CEC (Consumer Electronics Control). Il protocollo CEC consente di creare un

collegamento HDMI con prese **HDMI** tra la TV e il lettore DVD, STB o il videoregistratore e di controllare tali apparecchi con il telecomando della televisione.

Questa funzione deve essere supportata anche dal dispositivo che si collega.

La vostra televisione supporta le seguenti funzioni. Per informazioni dettagliate su questa funzione, leggere il manuale utente del dispositivo esterno.

Le funzioni Digi Link della televisione

Attivazione del dispositivo esterno dalla modalità standby

Quando si attiva un dispositivo esterno (ad es. un lettore DVD) dalla modalità standby, la televisione si accende dalla modalità standby e passa alla fonte HDMI a cui è collegato il dispositivo esterno.

A seconda delle caratteristiche del dispositivo esterno (ad es. un ricevitore AV), questo può accendersi mentre la televisione può restare in standby.

Selezione della fonte HDMI dalla televisione

Quando si attiva un dispositivo esterno (ad es. un lettore DVD) dalla modalità standby e la televisione si accende dalla modalità standby per passare alla fonte HDMI a cui è collegato il dispositivo esterno, la TV deve essere aperta.

Selezione della lingua del menu

Quando si seleziona la lingua del menu della TV, cambia anche la lingua del menu del dispositivo esterno (se supportata dal lettore DVD).

Disattivazione del dispositivo esterno dalla modalità standby

Mettendo la televisione in modalità standby, anche il dispositivo esterno (ad es. un lettore DVD) passerà alla modalità standby, se acceso.

DIGI LINK è sempre attivo sulla vostra televisione.

Consultare il manuale utente del dispositivo esterno per vedere in che modo attivare questa funzione sul dispositivo esterno.

Ricerca e selezione del dispositivo esterno attivo

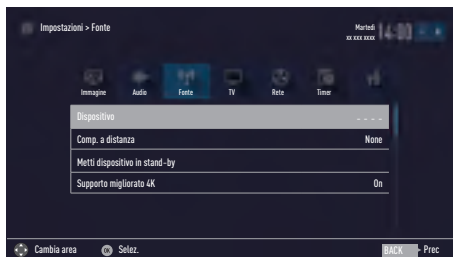
Si può collegare questa televisione fino a 11 dispositivi che supportano DIGILINK.

- 1 Aprire il menu Strumenti con **»TOOLS«**.
- 2 Selez. la riga **»Digilink«** **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Vengono ricercati i dispositivi e quelli trovati vengono visualizzati nel menu **»Lista dispositivi«**.
- 3 Avviare la ricerca del dispositivo con il pulsante **»♦♦♦♦«** (blu).
 - I dispositivi trovati vengono mostrati nel menu.
- 4 Selez. il dispositivo che si desidera controllare con **»V«** o **»^«** e segnarlo con **»OK«**. Se il dispositivo selezionato è collegato ad una fonte diversa rispetto all'attuale, la televisione passa automaticamente alla fonte interessata.

Controllo dispositivo

Si può impostare la modalità con cui il telecomando della televisione controlla il dispositivo esterno.

- 1 Premere **»**  **«** e usare **»** **«** o **»** **«** per selezionare uno qualunque da »HDMI1« a »HDMI4« e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 3 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Selez. la voce del menu »Fonte« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.



- 5 Selez. la riga »Comp. a distanza« con **»V«** o **»^«**.
- 6 Selez. il tipo di controllo (»Pass-Through«, »Deck« o »Zap«) con **»<«** o **»>«**.

Note:

- »Pass-Through« è inclusa nel menu come opzione che può essere selezionata su ogni tipo di dispositivo. Le opzioni »Deck Control« e »Tuner Control« cambiano a seconda del dispositivo esterno collegato.
 - Applicare il metodo di prova ed errore per determinare le funzioni dei pulsanti del telecomando per il tipo di controllo selezionato.
 - Consultare il manuale utente del dispositivo esterno compatibile con DIGILINK per le relative funzioni.
- 7 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Passaggio del dispositivo alla modalità standby

Questa opzione fa passare il dispositivo alla modalità standby.

- 1 Premere **»**  **«** e usare **»** **«** o **»** **«** per selezionare uno qualunque da »HDMI1« a »HDMI4« e premere **»OK«** per confermare.
- 2 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 3 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Selez. la voce del menu »Fonte« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga »Metti dispositivo in stand-by« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Il dispositivo esterno collegato viene spento.

Alta definizione - HD Ready



La vostra televisione può riprodurre segnali televisivi ad alta definizione (HDTV).

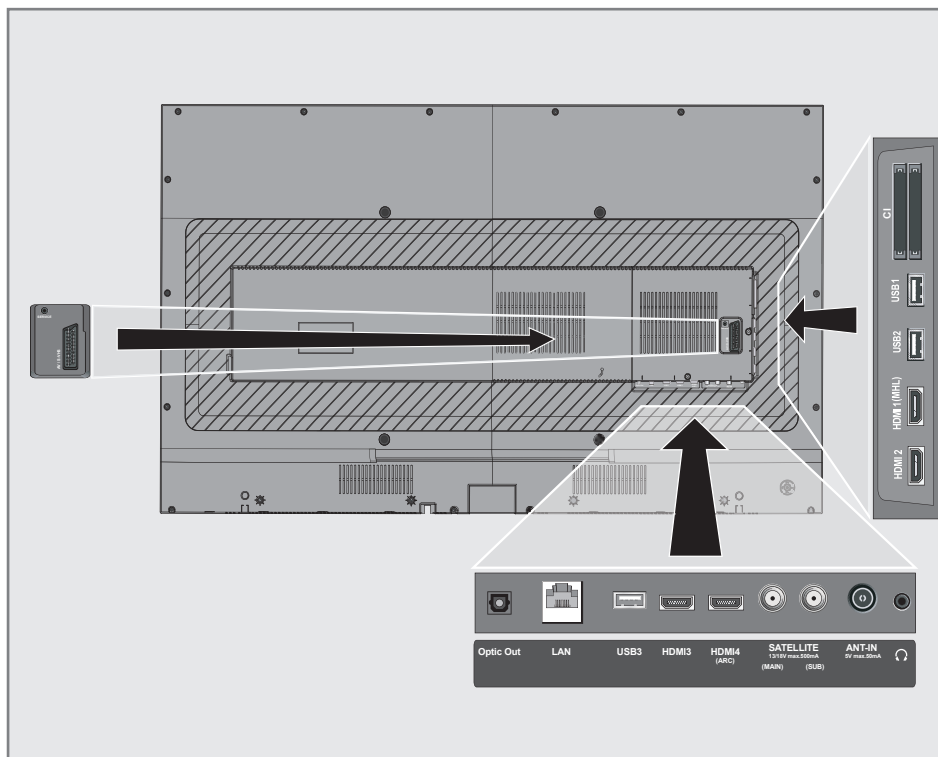
Si possono collegare delle fonti di ingresso (set-top box HDTV

o lettore DVD ad alta definizione) alla presa »**HDMI**« (segnale digitale HDTV).

Questo assicura che si possano vedere programmi HDTV digitali anche se sono protetti contro la pirateria (HDCP High Bandwidth Digital Content Protection).

Opzioni di collegamento

- A quale presa della televisione collegare i dispositivi esterni, dipende dalle prese di cui è dotato il dispositivo esterno oltre che dalle tipologie di segnale disponibili.
- Si consideri che con molti dispositivi esterni sarà necessario adattare la risoluzione del segnale video alle prese d'ingresso della televisione (verificare il manuale d'istruzioni del dispositivo esterno). È possibile capire quali valori sia necessario impostare facendo riferimento alle linee guida contenute nella sezione riguardante le opzioni di collegamento.
- Mentre il dispositivo è acceso, non collegare altri apparecchi. Spegnerne inoltre eventuali altri dispositivi prima di collegarlo.
- Collegare la televisione alla presa di corrente solo dopo aver collegato il dispositivo esterno.



Collegamento di un dispositivo esterno

Con segnale audio/video digitale

- Dispositivi adatti: Ricevitore digitale satellitare, console per giochi, lettore BluRay, lettore/registratore DVD, set-top box, notebook, PC.
- Segnale video: immagine digitale; definizione: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Segnale audio: suono digitale (stereo, compressione multicanale, non compresso).
- Channel position »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3« oppure »HDMI4«.

- 1 Collegare la presa **HDMI1 (MHL)**, **HDMI2**, **HDMI3** o **HDMI4 (ARC)** alla televisione e la corrispondente presa HDMI sul dispositivo esterno servendosi di un cavo HDMI standard (segnale audio e video digitale).

Eliminazione del problema di compatibilità per Ultra HD (4K)

Quando si collega alla TV un vecchio lettore HDMI (come un lettore Blu-ray, ad esempio), l'audio potrebbe risultare non disponibile. Ciò è causato da un problema di compatibilità tra il lettore HDMI e la TV, per via di standard HDMI differenti.

- 1 Premere il tasto »**MENU**« per aprire il menu.
- 2 Selez. »Impostazioni« utilizzando »**V**«, »**^**«, »**<**« o »**>**« e confermare con »**OK**«.
- 3 Selez. »Fonte« con »**>**« o »**<**« e premere »**V**« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Advanced 4K support« »**V**« o »**^**«.
- 5 Spegnerne la funzione »Advanced 4K support« utilizzando »**<**« o »**>**« (»Off«).

Con un segnale video analogico (progressivo)

- Dispositivi adatti: Lettore/registratore DVD, console per giochi.
- Segnale video: YUV; definizione: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Segnale audio: stereo, analogico.
- Channel position »Component«.

- 1 Collegare le prese **SCART / S-VHS / COMPONENT** alla televisione e le prese corrispondenti sul dispositivo esterno utilizzando il convertitore Scart-YUV (segnale video e audio).

Utilizzo della presa Euro/AV

- Dispositivi adatti: Ricevitore digitale satellitare, lettore/registratore DVD, set-top box, console per giochi, video registratore, decoder.
- Segnale video: CVBS/RGB.
- Segnale audio: stereo, analogico.
- Channel position »SCART«.

- 1 Collegare l'ingresso **SCART / S-VHS / COMPONENT** della televisione alle prese corrispondenti sul dispositivo esterno servendosi di un cavo EURO/AV (segnale audio e video).

Selezione regolazione volume Scart

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Impostazioni«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu **»Audio«** con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- 4 Selez. la riga **»Avanzate«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga **»Usc Scart«** con **»V«** oppure **»^«**.
- 6 Selez. l'opzione **»Fisso«** o **»Regolabile«** con **»<«** o **»>«**.

Nota:

- **»Volume Scart«** si attiva quando **»Regolabile«** viene selezionato nel menu.
- 7 Selez. **»Volume Scart«** con **»V«** o **»^«** e regolare il volume con **»<«** o **»>«**.
 - 8 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Con segnale S-Video

- Dispositivi adatti: Lettore/registratore DVD, videoregistratore, fotocamera, notebook, PC.
- Segnale video: Y/C.
- Segnale audio: stereo, analogico.
- Posizione canale **»S-VIDEO«**.

- 1 Collegare la presa **SCART / S-VHS / COMPONENT** della televisione alle corrispondenti prese sul dispositivo esterno servendosi di un cavo EURO-AV (segnale audio e video).

Utilizzo di un lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore o set-top box

- 1 Accendere il videoregistratore, lettore DVD o set-top box e selezionare la funzione che si desidera utilizzare.
- 2 Premere **»□«** e utilizzare **»<«** o **»>«** per selezionare il segnale (**»SCART«**, **»S-VHS«**, **»HDMI1 (MHL)«**, **»HDMI2«**, **»HDMI3«**, **»HDMI4 (ARC)«** o **»COMPONENT«**) e premere **»OK«** per confermare.

Cuffie

Collegamento cuffie

- 1 Collegare il jack delle cuffie (presa jack ø 3.5 mm) nella presa per cuffie della televisione.

Selezione del volume delle cuffie

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Impostazioni«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu **»Audio«** con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- 4 Selez. la riga **»Avanzate«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga **»Volume Cuffie«** con **»V«** o **»^«**.
- 6 Regolare il volume con **»<«** o **»>«**.
- 7 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Nota:

- L'ascolto prolungato ad alto volume con le cuffie può danneggiare l'udito.

Sistema Hi-fi

Collegamento di un amplificatore multi-canale digitale/ricevitore AV

- 1 Collegare la spina **HDMI4 (ARC)** (HDMI 1.4 Audio Return Channel) alla relativa presa sull'amplificatore multicanale digitale / ricevitore AV compatibile con HDMI ARC con un cavo HDMI standard (segnale audio digitale);

oppure

- 2 Collegare la presa **Usc. ottica** della televisione alla presa corrispondente sul ricevitore AV servendosi di un cavo ottico digitale standard (segnale audio digitale).

Importante:

- Non utilizzare un cavo HDMI più lungo di 5 m per il collegamento HDMI ARC.

Applicare al dispositivo la funzione HDMI ARC e attivare HDMI ARC

- 1 Accendere l'amplificatore multi-canale o il ricevitore AV. Se è collegato un lettore Blu-ray al ricevitore AV, anche il lettore deve essere acceso.
- 2 Aprire il menu strumenti con **TOOLS**.
- 3 Selez. la riga »Digilink« **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Il dispositivo audio collegato alla fonte **HDMI4 (ARC)** deve essere visualizzato nella »Lista dispositivi«.
- 4 Avviare la ricerca del dispositivo con il pulsante **»♦♦♦«** (blu).
 - Il dispositivo audio collegato alla fonte **HDMI4 (ARC)** deve essere visualizzato nell'elenco.
- 5 Selez. il dispositivo con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Note:

- Se il sistema audio ha anche una funzione di riproduzione (per es. sistema Home theater con la funzione lettore DVD), nell'elenco HDMI CEC saranno presenti due dispositivi. Il primo è il lettore e il secondo è la riproduzione audio.
 - Se un lettore Blu-ray è collegato al ricevitore AV, si prega di rimuovere il disco dal lettore durante la registrazione.
- 6 Aprire il menu con **»MENU«**.
 - 7 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con **»V«, »^«, »◀«** o **»▶«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 8 Selez. la voce del menu »Audio« con **»▶«** o **»◀«** e premere **»V«** per confermare.
 - 9 Selez. la riga »Avanzate« con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 10 Selez. la riga »ARC« con **»V«** o **»^«**.
 - 11 Premere **»◀«** o **»▶«** per selezionare »On«.

Note:

- Gli altoparlanti interni della televisione si spengono automaticamente.
 - Il volume del ricevitore AV può essere regolato con il telecomando della televisione.
 - Per disattivare la funzione HDMI ARC, selezionare »Off« con **»◀«** o **»▶«**.
 - La funzione ARC verrà disattivata durante lo spegnimento della televisione e gli altoparlanti interni saranno di nuovo attivi.
- 12 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Dolby, Dolby audio, e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Riproduzione del segnale audio tramite impianto HiFi

- 1 Collegare la presa  sulla televisione e la presa corrispondente sull'impianto hi-fi / ricevitore AV servendosi di un cavo adattatore.

Nota:

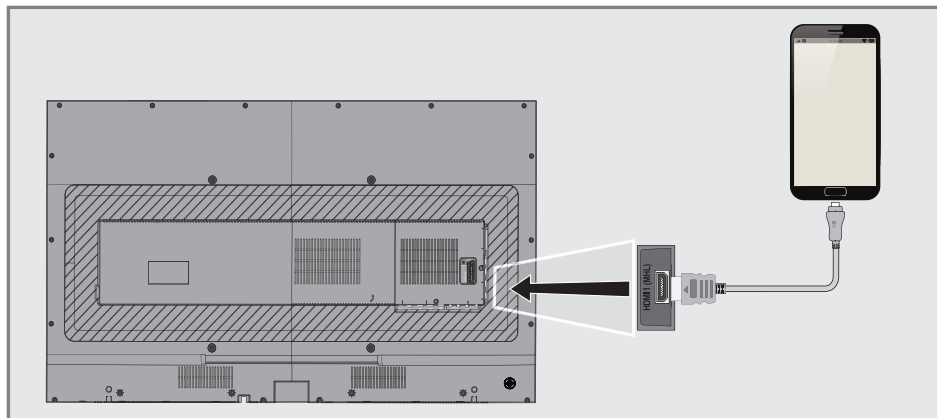
- Quando questa funzione è attiva, il sistema hi-fi / ricevitore AV (collegato alla presa ) trasmette il segnale audio.

- 2 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 3 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Selez. la voce del menu «Audio» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Verrà visualizzato il menu «Audio».
- 5 Selez. la riga «Avanzate» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Selez. la riga «Usc audio» con **»V«** o **»^«**.
- 7 Selez. l'opzione «Fisso» o «Regolabile» con **»<«** o **»>«**.

Note:

- Selezionando «Regolabile», il volume può essere modificato nell'opzione del menu «Volume usc audio».
 - Nel caso in cui l'audio venga riprodotto unicamente tramite l'impianto hi-fi / ricevitore AV, selezionare l'opzione «Off» alla riga «Altop. TV» con **»<«** o **»>«**.
- 8 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Cavo di condivisione schermo (MHL)



- La vostra televisione supporta il collegamento MHL (Mobile High Definition Connection) grazie a un cavo o un adattatore MHL.
- Il collegamento MHL consente di condividere lo schermo di un dispositivo mobile con la televisione tramite cavo MHL.
- L'MHL può essere utilizzato solo dalla presa **HDMI1 (MHL)** e solo con un dispositivo mobile che supporta la funzionalità MHL.

Collegamento di un dispositivo mobile

- 1 Collegare la presa **HDMI1 (MHL)** alla televisione con la presa corrispondente del dispositivo mobile, utilizzando un cavo MHL o un adattatore HDMI.

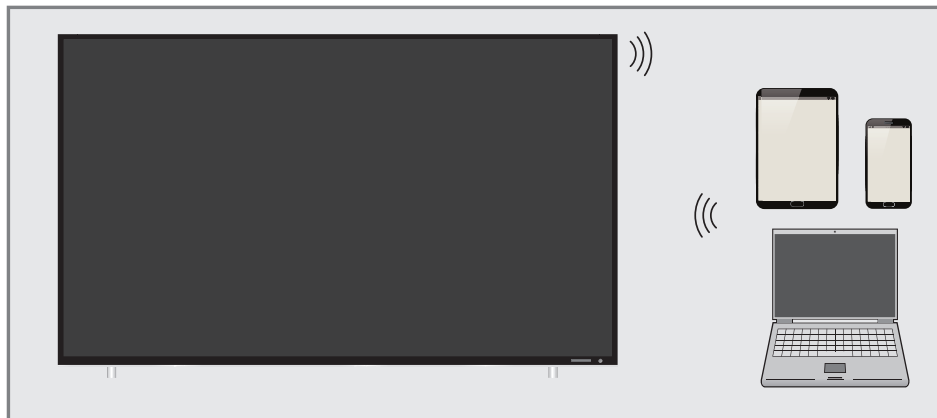
Selezione della posizione del canale per il dispositivo mobile

- 1 Premere **»**  **«** e utilizzare **»** **«** o **»** **«** per selezionare il segnale d'ingresso **»HDMI1«**, quindi confermare con **»OK«**.
 - L'immagine dello schermo del dispositivo mobile verrà visualizzata sulla televisione.

Nota:

- Per scoprire se il dispositivo mobile supporti o meno il collegamento MHL, si prega di visitare il sito web del produttore.

Condivisione wireless dello schermo (Liveshare)



■ Liveshare è una tecnologia wireless realizzata con sistema operativo Android e utilizzata per riflettere lo schermo di un dispositivo mobile che supporta tale funzione su una televisione che supporta Liveshare. Utilizzando questa tecnologia è possibile condividere il contenuto del dispositivo, eseguire una presentazione o giocare ai videogiochi su uno schermo più grande.

Nota:

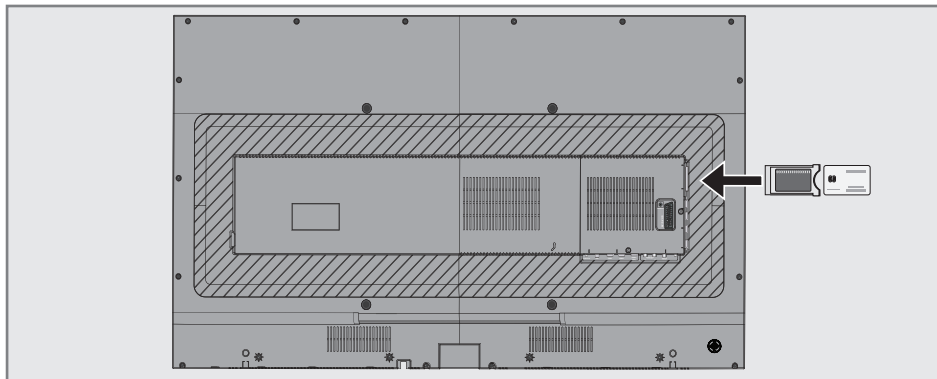
■ Per scoprire se il PC o il dispositivo mobile supportino o meno il collegamento Liveshare, si prega di visitare il sito web del produttore.

Condivisione dello schermo con collegamento

Liveshare

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Condivisione schermo» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il menu «Liveshare».
- 3 Avviare l'applicazione Liveshare dal PC portatile o dispositivo mobile e selezionare la televisione.
 - Liveshare si avvia in breve tempo e l'immagine dello schermo del PC o del dispositivo mobile si riflette sulla televisione.
- 4 Premere **»EXIT«** per chiudere Liveshare.

FUNZIONAMENTO CON COMMON INTERFACE_



Cos'è la Common Interface?

- Una Common Interface (CI - Interfaccia Comune) è un'interfaccia per i ricevitori DVB.
- I canali codificati possono essere visualizzati unicamente con un modulo CA adatto per il sistema di codifica e la smart card corrispondente.
- La televisione è dotata di un alloggiamento Common Interface all'interno del quale è possibile inserire moduli CA di diversi fornitori.
- È possibile inserire la smart card del fornitore nel modulo CA per consentire la visualizzazione dei canali criptati desiderati.

Inserimento del modulo CA

Nota:

- Spegnerne il dispositivo prima di inserire il modulo CA nell'alloggiamento **CI1** o **CI2**.

- 1 Inserire la smart card nel modulo CA.
- 2 Inserire il modulo CA con la smart card nell'alloggiamento **CI1** o **CI2** della televisione.

Note:

- Per vedere quale modulo CA si trova nell'alloggiamento della Common Interface, accedere al sottomenu «Modulo CA».
- Quando si inserisce un modulo CA nella CI slot della televisione per la prima volta, aspettare alcuni momenti finché la televisione non registra il modulo CA.

Controllo accesso a modulo CA e smart card

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- 4 Selez. la riga «Avanzate» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga «Modulo CA 1» o «Modulo CA 2» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Note:

- Questo menu fornisce istruzioni operative e – dopo aver inserito il codice PIN – accesso ai canali del fornitore della PAY-TV.
- Le restanti impostazioni vengono descritte nei manuali del modulo CA e della smart card.
- Il modulo CA non è supportato in alcuni Paesi e regioni. Si prega di consultare il vostro rivenditore autorizzato.
- 6 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Per utilizzare le funzioni "SMART Inter@ctive TV 4.0+" e "Funzionamento con Media Server Digitale", bisogna collegare la televisione alla rete domestica con accesso ad internet ed effettuare l'accesso.

SMART Inter@ctive TV 4.0+, è un contenitore dove sono presenti diverse applicazioni che possono essere utilizzate sulla TV Grundig. Fra queste applicazioni, ce ne sono per video, immagini, musica, social network, notizie e sport, previsioni meteo e alcune applicazioni specifiche.

La TV supporta la funzione di controllo a distanza per iPhone Apple e telefoni Android. A seconda delle caratteristiche del telefono, si può controllare la TV con il proprio telefono dopo aver scaricato l'applicazione gratuita »GRUNDIG TV Remote«, dall'Apple App Store o Google Play (Android Market).

Connessione di rete

Sarà possibile impostare una connessione cablata o wireless fra la TV e la rete locale.

Se si desidera utilizzare un collegamento alla rete cablata, cominciare con le istruzioni seguenti:

Se si usa un collegamento wireless, seguire le istruzioni della sezione "Collegamento rete wireless" a pagina 91.

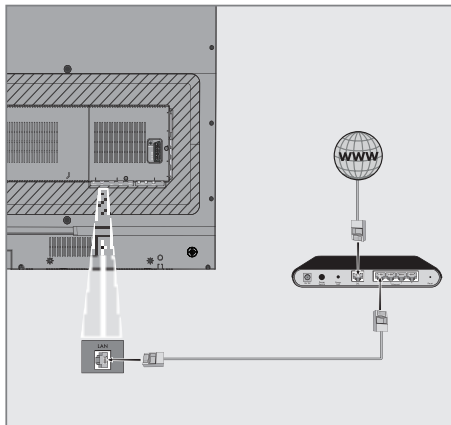
Nota:

- La seguente sezione descrive il collegamento alla rete domestica se non se non fosse stato eseguito durante la "configurazione iniziale".

Rete cablata

Connessione di rete cablata

- 1 Collegare l'uscita del modem esterno alla presa »LAN« con un cavo Cat 5.



Nota:

- I cavi di collegamento non sono forniti in dotazione.

Impostazioni rete cablata

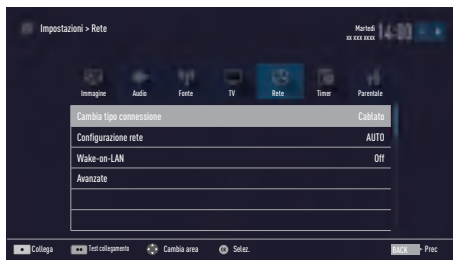
Esistono due modi per configurare le impostazioni della rete cablata.

- A** Connessione automatica,
Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») vengono ottenuti in modo automatico dal modem.
- B** Connessione Man.,
Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») devono essere configurati manualmente.

Connessione automatica

La maggior parte delle reti domestiche sono reti Dynamic. Nel caso in cui abbiate una rete dinamica, sarà necessario servirsi di un modem DSL che supporta DHCP. I modem e gli IP sharer che supportano DHCP ottengono i valori «IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS» necessari per l'accesso internet in modo automatico e quindi non viene richiesto di inserire i valori manualmente.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Rete» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- Viene visualizzato il menu «Rete».



- 4 Selez. la riga «Cambia tipo connessione» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Cablato» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

- 6 Selez. la riga «Configurazione rete» con **»V«** o **»^«** e usare **»<«** o **»>«** per selezionare «AUTO».
- 7 Premere **»*«** (rosso) per selezionare «Collega» e stabilire un collegamento via modem.
- «Collegamento ... Verrà visualizzato «Attendere» e, se viene stabilita una connessione, «Collegamento a gateway: Effettuato» verrà visualizzato come messaggio.
- 8 Premere **»**«** (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
- «Testing ... Verrà visualizzato «Attendere» e, se viene stabilita una connessione, «Collegamento a gateway: Effettuato», «Collegamento internet: Effettuato» verrà visualizzato come messaggio.
- 9 Premere **»EXIT«** per terminare le impostazioni.

Nota:

- Nel caso in cui non si disponga di una rete dinamica, attenersi alle istruzioni nella sezione relativa alla connessione manuale.

Connessione Man.

Alcune reti richiedono un indirizzo IP Static. Nel caso in cui la propria rete richieda un indirizzo IP Static, sarà necessario inserire manualmente i valori »IP Indirizzo«, »Netmask«, »Gateway« e »DNS«. È possibile recuperare i propri valori (IPS) »IP Indirizzo«, »Netmask«, »Gateway« e »DNS« dal vostro Fornitore di Serv. Internet.

- 1 Aprire il menu con »**MENU**«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »**V**«, »**^**«, »**<**« o »**>**« e premere »**OK**« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Rete« con »**>**« o »**<**« e premere »**V**« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Rete«.
- 4 Selez. la riga »Cambia tipo connessione« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Cablato« con »**V**« o »**^**« e premere »**OK**« per confermare.
- 6 Selez. la riga »Configurazione rete« con »**V**« o »**^**« e usare »**<**« o »**>**« per selezionare »Manual«.
- Le opzioni »IP Indirizzo«, »DNS«, »Netmask« e »Gateway« sono attive.

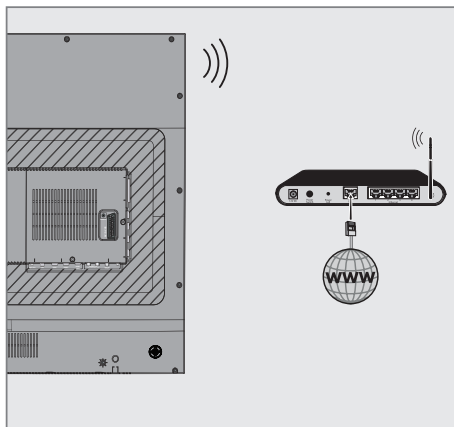


- 7 Selez. la riga »IP Indirizzo« con »**V**«.
Inserire l'indirizzo IP con »**1...0**«.
- 8 Selez. la riga »DNS« con »**V**«.
Inserire l'indirizzo IP con »**1...0**«.
- 9 Selez. la riga »Netmask« con »**V**«
Inserire l'indirizzo Netmask con »**1...0**«.
- 10 Selez. la riga »Gateway« con »**V**«
Inserire l'indirizzo Gateway con »**1...0**«.

- 11 Premere »•« (rosso) per selezionare »Collega« e stabilire un collegamento via modem.
- »Collegamento... Compare sul display »Attendere« e, se il collegamento viene effettuato con successo, »Collegamento al Gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 12 Premere »••« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
- »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 13 Premere »**EXIT**« per terminare le impostazioni.

Rete wireless

Connessione a una rete wireless



- 1** La televisione è dotata di un adattatore wireless WiFi integrato per il collegamento alla rete senza fili.

Note:

- L'adattatore LAN Wireless supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11B/G ed N. Consigliamo di servirsi del protocollo IEEE 802.11N per ottenere le migliori prestazioni in fase di riproduzione wireless di video in HD.
- Nel caso in cui si utilizzi un modem che supporta IEEE 802.11B/G, le prestazioni della riproduzione video potrebbero essere scadenti se confrontate con un modem che supporta IEEE 802.11N, in quanto la velocità di trasferimento dati del protocollo IEEE 802.11B/G è inferiore.
- Si consideri che la qualità di riproduzione video in un'applicazione DLNA su una rete locale wireless e in un'applicazione SMART Inter@ctive TV 4.0 su una rete con collegamento a internet dipende dal numero di utenti sulla rete come accade su ogni rete wireless.
- Si consiglia di spegnere le apparecchiature della rete di casa non utilizzate per evitare un inutile traffico di rete.
- Posizionando il modem o il dispositivo per la condivisione della rete wireless in una

posizione elevata, si aumenterà la potenza della ricezione wireless.

- La potenza della ricezione wireless potrebbe variare a seconda del tipo di modem e della distanza che separa il modem e la televisione.

Impostazioni della rete wireless

Ci sono diversi modi per collegare la vostra TV alla rete domestica.

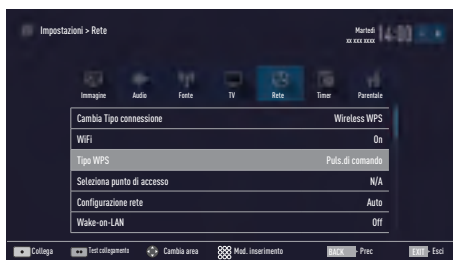
- A** Connessione automatica,
Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») vengono ottenuti in modo automatico dal modem.
A seconda del router, è possibile utilizzare le seguenti opzioni:
- Opzione "WPS-PBC" (Configurazione Puls.di comando);
 - Collegamento con un PIN WPS;
 - Collegamento tramite password di rete.
- B** Connessione Man.,
Tutti i dati riguardanti le impostazioni di connessione («IP Indirizzo», «Netmask», «Gateway» e «DNS») devono essere configurati manualmente.

Requisiti tecnici

La maggior parte delle reti domestiche sono reti Dynamic. Nel caso in cui abbiate una rete dinamica, sarà necessario servirsi di un modem DSL che supporta DHCP. I modem e gli IP sharer che supportano DHCP ottengono i valori »IP Indirizzo«, »Netmask«, »Gateway« e »DNS« necessari per l'accesso internet in modo automatico e quindi non viene richiesto di inserire i valori manualmente.

Collegamento a una rete Wireless WPS premendo un pulsante

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Rete« con »▶« o »◀« e premere »V« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Rete«.
- 4 Selez. la riga »Cambia tipo connessione« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Wireless WPS« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Viene mostrato un messaggio di avvertimento del WiFi
- 6 Per confermare il messaggio »Attivare il Wi-Fi?« selezionare »Sì« con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 7 Selez. la riga »Tipo WPS« con »V« o »^« e selezionare l'opzione »Puls.di comando« con »◀« o »▶«.

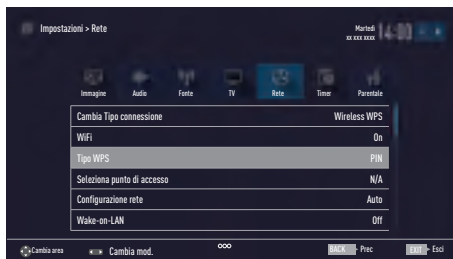


- 8 Premere »◀« (rosso) per selezionare »Collega« e stabilire un collegamento via modem.
- Compare il messaggio »Premere il pulsante WPS sul punto di accesso«.

- 9 Premere il pulsante WPS sul router.
- 10 Per continuare dopo aver premuto il pulsante WPS sull'access point, selezionare l'opzione »Continua« con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- »Collegamento al Gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 11 Premere »♦♦« (verde) per accertarsi che venga stabilito il collegamento di rete con le impostazioni attuali.
- »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 12 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Collegamento a rete wireless WPS con PIN

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Rete« con »▶« o »◀« e premere »V« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Rete«.
- 4 Selez. la riga »Cambia tipo connessione« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Wireless WPS« con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- Verrà visualizzata la schermata di avvertenza del WiFi.
- 6 Per confermare il messaggio »Attivare il Wi-Fi?« selezionare »Sì« con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 7 Selez. la riga »Tipo WPS« con »V« o »^« e selezionare l'opzione »PIN« con »◀« o »▶«.



- 8 Selez. la riga »Selezione punto di accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Le reti wireless supportate dal WPS vengono scansionate e mostrate nel menu »Selezione punto di accesso«.
- 9 Selez. la rete a cui ci si desidera collegare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Il codice pin a 8 cifre viene mostrato nel menu wireless WPS.

Nota:

- Fare riferimento al manuale del router per scoprire come inserire il PIN tramite PC.
- 10 Utilizzare un PC per inserire il pin nel router (ad es. la voce AVM FRITZ!Box: menu Impostazioni WLAN... WPS) e salvare.

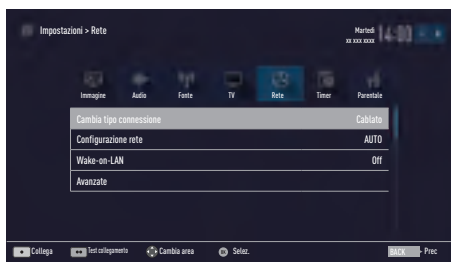
Nota:

- Il codice PIN di 8 cifre deve essere inserito nell'interfaccia modem entro 2 minuti, altrimenti il collegamento della televisione con il modem viene interrotto.
- 11 Premere »♦♦« (verde) per confermare la registrazione.
 - Il messaggio "Collegamento al Gateway: Effettuato" viene mostrato.
 - 12 Premere »♦♦« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
 - »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento Internet: Effettuato« e viene visualizzato l'indirizzo MAC.
 - 13 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Collegamento automatico con inserimento della password di rete

Utilizzare questo metodo per stabilire una connessione se il vostro router non supporta "WPS-PBC" o PIN WPS.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Rete« con »▶« o »◀« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Rete«.



- 4 Selez. la riga »Cambia tipo connessione« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Wireless« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Viene mostrato un messaggio di avvertimento del WiFi
- 6 Per confermare il messaggio »Attivare il Wi-Fi?« selezionare »Sì« con »◀« o »▶« e premere »OK« per confermare.
- 7 Selez. la riga »Configurazione rete« con »V« o »^« e selezionare l'opzione »AUTO« con »◀« o »▶«.
- 8 Selez. la riga »Selezione punto di accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Il menu »Selezione punto di accesso« compare eseguendo la scansione delle reti wireless disponibili.
- 9 Selez. la rete che si desidera collegare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Compare la schermata della password della connessione wireless.

Nota:

- Perché il dispositivo scopra il modem wireless sulla rete, il nome della rete deve supportare i caratteri ASCII.

- Selez. il carattere richiesto con »V« , »^« , »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK« .
 - Utilizzando »Shift« ➡ »OK« , è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- Confermare la password con »••« (verde).
 - »Collegamento ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.

- Premere »••« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
 - »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.

- Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Nota:

- Nel caso in cui non si disponga di una rete dinamica, attenersi alle istruzioni nella sezione relativa alla connessione manuale.

Connessione Man.

Alcune reti richiedono un indirizzo IP Static. Nel caso in cui la propria rete richieda un indirizzo IP Static, sarà necessario inserire manualmente i valori »IP Indirizzo«, »Netmask«, »Gateway« e »DNS«. Sarà possibile recuperare i valori (IPS) »IP Indirizzo«, »Netmask«, »Gateway« e »DNS« dal Fornitore di Serv. Internet.

- Aprire il menu con »MENU«.
- Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V« , »^« , »<« o »>« e premere »OK« per confermare.

- Selez. la voce del menu »Rete« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Rete«.
- Selez. la riga »Cambia tipo connessione« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Selez. l'opzione »Wireless« con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
 - Verrà visualizzata la schermata di avvertenza del WiFi.
- Per confermare il messaggio »Attivare il Wi-Fi?« selezionare »Sì« con »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- Selez. la riga »Configurazione rete« con »V« o »^« e selezionare l'opzione »Manuale« con »<« o »>« .
 - Le opzioni »IP Indirizzo«, »DNS«, »Netmask« e »Gateway« sono attive.



- Selez. la riga »IP Indirizzo« con »V« .
Inserire l'indirizzo IP con »1...0«.
- Selez. la riga »DNS« con »V« .
Inserire l'indirizzo del DNS con »1...0«.
- Selez. la riga »Netmask« con »V« .
Inserire l'indirizzo Netmask con »1...0«.
- Selez. la riga »Gateway« con »V« .
Inserire l'indirizzo Gateway con »1...0«.
- Selez. la riga »Seleziona punto di accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Il menu »Seleziona punto di accesso« compare eseguendo la scansione delle reti wireless disponibili.
- Selez. la rete a cui ci si desidera collegare con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Compare la schermata della password della connessione wireless.

Nota:

- Perché il dispositivo scopra il modem wireless sulla rete, il nome della rete deve supportare i caratteri ASCII.

- 14 Selez. il carattere richiesto con »V«, »^«, »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK«.
 - Utilizzando »Shift« ➡ »OK«, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- 15 Confermare la password con »***« (verde).
 - »Collegamento ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 16 Premere »***« (verde) per controllare le impostazioni eseguite e anche se è stata stabilita la connessione con la rete locale e a internet.
 - »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« verrà visualizzato come messaggio.
- 17 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Cambiare il Nome TV

Per rendere possibile l'identificazione della vostra TV nella rete, il nome predefinito è "Inter@ctive TV 4.0". È possibile cambiare il nome.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »TV« con »V« o »^« e premere »V« per confermare.
 - Viene attivato il menu »TV«.
- 4 Selez. la riga »Informazioni« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. la riga »Nome TV« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 6 Cancellare il nome attuale passo dopo passo con »*« (rosso).
- 7 Selez. il carattere richiesto con »V«, »^«, »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK«.
 - Utilizzando »Shift« ➡ »OK«, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- 8 Confermare il nuovo nome premendo »***« (verde).
- 9 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Collegamento della TV a una rete "nascosta"

Anche se l'SSID (Service Set Identifier) del router non risulta visibile, è possibile collegare la TV a questa rete.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Rete« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Rete«.
- 4 Selez. la riga »Seleziona punto di accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Compare il menu »Seleziona punto di accesso« e viene eseguita una scansione delle reti wireless disponibili. Quindi, le stesse vengono visualizzate nel menu.
- 5 Premere »*« (rosso).
 - Compare il menu »Agg. rete«.
- 6 Selez. la riga »Nome punto accesso« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Verrà mostrato un menu per inserire l'SSID.

Nota:

- Perché il dispositivo scopra il modem wireless sulla rete, il nome della rete deve supportare i caratteri ASCII.
- 7 Selez. il carattere richiesto con »V«, »^«, »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK«.
 - Utilizzando »Shift« ➡ »OK«, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- 8 Confermare l'SSID premendo »••« (verde).
- 9 Selez. la riga »Tipo sicurezza« con »V« o »^« e selezionare l'opzione necessaria (WPA2) con »<« o »>«.
- 10 Confermare l'impostazione con »••« (rosso).
 - La rete è ora nel menu »Seleziona punto di accesso«.
- 11 Selez. la rete con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Compare la schermata della password della connessione wireless.
- 12 Selez. il carattere richiesto con »V«, »^«, »<« o »>« e spostarsi al carattere successivo con »OK«.
 - Utilizzando »Shift« ➡ »OK«, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
 - Selez. »Del« per cancellare il carattere immesso e premere »OK« per confermare.
- 13 Confermare la password premendo »••« (verde).
 - »Collegamento ... Attendere« compare sullo schermo.
- 14 Premere »••« (verde) per accertarsi che venga stabilito il collegamento di rete con le impostazioni attuali.
 - »Testing ... Verrà visualizzato »Attendere« e, se viene stabilita una connessione, »Collegamento a gateway: Effettuato«, »Collegamento internet: Effettuato« e verrà mostrato l'indirizzo MAC.
- 15 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

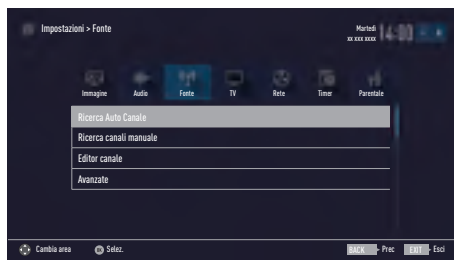
CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Ricerca automatica di tutti i canali digitali dal satellite

Nuovi canali satellitari vengono aggiunti o i dati satellitari cambiano frequentemente. Pertanto si consiglia di eseguire la funzione di ricerca automatica di tanto in tanto.

Tutti i transponder vengono scansionati alla ricerca di nuovi canali.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu **»Impostazioni«** con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu **»Fonte«** con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu **»Fonte«**.



- 4 Selez. la riga **»Ricerca Auto Canale«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu.
- 5 Selez. l'opzione **»Satellite (DVB-S/S2)«** con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Confermare il pulsante **»Continua«** con **»♦♦♦♦«** (blu).
- 7 Selez. Tipo canale.
Premere **»V«** o **»^«** per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali radio (Radio) o entrambi (Digitale + Radio) e premere **»OK«** per selezionare o deselezionare le voci **»Digitale«** e/o **»Radio«**.

- 8 Selez. Mod. scans.
Per selezionare se si desidera ricercare solo canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble), premere **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per selezionare e deselezionare le voci **»Free«** e/o **»Scramble«**.

- 9 Premere **»♦«** (rosso) per avviare la ricerca.

Note:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.
- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere **»♦♦«** (verde).
- Se viene premuto **»♦«** (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.
 - Viene visualizzato il menu **»Ricerca Digitale«** e viene avviata la ricerca di canali TV.
 - La ricerca è completa quando compare il messaggio **»La ricerca è stata completata!«**.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo **»EXIT«**.

- 10 Passare a Editor canale con **»♦♦♦«** (giallo);
oppure

premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Ricerca di canali digitali dal satellite manualmente su un transponder

Se non è possibile trovare un determinato canale con la ricerca automatica, si può cercare manualmente con la funzione di ricerca manuale. Bisogna inserire correttamente tutti i parametri del canale. È possibile ottenere le informazioni correnti sul transponder dalla pagina teletext, riviste della TV satellitare o internet.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca canali manuale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Satellite (DVB-S/S2)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Selez. l'opzione richiesta per la regolazione manuale con **»V«** o **»^«**:

Servizio

Premere **»<«** o **»>«** per selezionare se si desidera ricercare solo i canali televisivi (DTV), solo i canali radio (Radio) oppure entrambi (Radio+TV).

Tipo scans.

Premere **»<«** o **»>«** se si desidera ricercare solo i canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble).

Transponder

Inserire la frequenza del transponder con **»1...0«** in cinque cifre.

Symbol Rate

Inserire il symbol rate del transponder con **»1...0«** in cinque cifre.

Polarizzazione

Impostare la polarizzazione del transponder su «Orizzontale» o «Verticale» utilizzando **»<«** o **»>«**.

Ricerca Rete

Selez. la ricerca della rete con **»<«** o **»>«** in «On» o «Off».

- 7 Premere **»*«** (rosso) per avviare la ricerca.
– Viene visualizzato il menu «Ricerca Digitale» e viene avviata la ricerca di canali TV.
– Vengono mostrati tutti i canali trovati sul transponder. I nuovi canali saranno aggiunti in fondo alla tabella dei canali.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo **»EXIT«**.
- 8 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Impostazioni antenna e ricerca automatica di canali digitali da un satellite

Nota:

- La descrizione che segue sulle impostazioni LNB presuppongono una certa esperienza nei sistemi satellitari. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca Auto Canale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Satellite (DVB-S/S2)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Selez. la riga «Impost. Antenna» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Impost. Antenna».
- 7 Selez. e impostare l'opzione richiesta per le impostazioni antenna con **»V«** o **»^«**:

Satellite

Premere **»OK«** quindi selezionare il satellite richiesto con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Tipo LNB

Premere **»OK«** quindi selezionare il Tipo LNB richiesto con **»<«** o **»>«**, inserire i dati richiesti e confermare con **»♦♦«** (verde).

Aliment. LNB

Impostare l'alimentazione LNB su «Off», «13/18V» o «14/19V» a seconda del tipo di LNB utilizzando **»<«** o **»>«**.

Selezione LNB

Necessaria solo per «DiSEqC 1.0» o «DiSEqC 1.1», vedere capitolo «Ricerca automatica delle impostazioni antenna per DiSEqC 1.0/1.1 e canali digitali da un satellite».

- 8 Esci dalle impostazioni antenna con **»♦♦♦♦«** (blu).

- 9 Selez. Tipo canale.

Premere **»V«** o **»^«** per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali radio (Radio) o entrambi (Digitale + Radio) e premere **»OK«** per selezionare o deselectare le voci «Digitale» e/o «Radio».

- 10 Selez. Mod. scans.

Per selezionare se si desidera ricercare solo canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble), premere **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per selezionare e deselectare le voci «Free» e/o «Scramble».

- 11 Premere **»♦«** (rosso) per avviare la ricerca.

Nota:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.

- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere **»♦♦«** (verde).

- Se viene premuto **»♦«** (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.
– Viene visualizzato il menu «Ricerca Digitale» e viene avviata la ricerca di canali TV.
– La ricerca è completa quando compare il messaggio «La ricerca è stata completata!».

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo **»EXIT«**.

- 12 Passare a Editor canale con **»♦♦♦«** (giallo);
oppure
premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Impostazioni antenna, sistema SCR e ricerca automatica di canali digitali da un satellite

Note:

- La vostra TV supporta il sistema SCR (Single Channel Router – EN 50494).
- La descrizione che segue sulle impostazioni LNB presuppongono una certa esperienza nei sistemi satellitari. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca Auto Canale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Satellite (DVB-S/S2)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Selez. la riga «Impost. Antenna» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Impost. Antenna».
- 7 Selez. e impostare l'opzione richiesta per le impostazioni antenna con **»V«** o **»^«**:

Satellite

Premere **»OK«** quindi selezionare il satellite richiesto con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.

Tipo LNB

Se il vostro sistema di antenna è dotato di un multiswitch di sistema a cavo singolo, utilizzare l'opzione «Grundig SCR». Premere **»OK«** e selezionare l'opzione «Grundig SCR» con **»<«** o **»>«**.

Selez. la riga «LNB-Frequency High» con **»V«** e inserire la frequenza con **»1...0«** in cinque cifre.

Selez. la riga «LNB-Frequency Low» con **»V«** e inserire la frequenza con **»1...0«** in cinque cifre.

Confermare le impostazioni con **»♦♦«** (verde).

Selezione LNB

A seconda del numero di LNB, selezionare l'opzione con **»<«** o **»>«**.

»1/2« se si utilizza un solo LNB; se si utilizzano due LNB, selezionare l'LNB necessario (**»1/2«** o **»2/2«**).

Banda utente

Selez. il numero della presa dell'antenna utilizzata con **»<«** o **»>«**.

Frequenza BU (MHz)

Inserire la frequenza richiesta per la presa dell'antenna selezionata con **»1...0«**.

Banda utente (Sub)

Selez. il numero della seconda presa dell'antenna utilizzata con **»<«** o **»>«**.

Frequenza BU (MHz) (Sub)

Inserire la frequenza richiesta per la seconda presa dell'antenna selezionata con **»1...0«**.

Note:

- Usare le apparecchiature di installazione supportate / suggerite dal vostro Switch SCR.
 - Altri utenti / ricevitori collegati al sistema potrebbero essere influenzati se il numero di banda utente e la frequenza specificati cambiano durante l'installazione.
 - Banda utente e frequenza banda utente sono specificati sullo switch SCR utilizzato e ogni utente / ricevitore deve selezionare una banda utente e una frequenza banda utente specifiche.
 - Con il sistema satellitare SCR, la ricerca automatica da parte di diversi utenti / ricevitori in contemporanea potrebbe provocare problemi.
- 8 Esci dalle impostazioni antenna con **»♦♦♦♦«** (blu).

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

9 Selez. Tipo canale.

Premere »V« o »^« per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali radio (Radio) o entrambi (Digitale + Radio) e premere »OK« per selezionare o deselectare le voci »Digitale« e/o »Radio«.

10 Selez. Mod. scans.

Per selezionare se si desidera ricercare solo canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble), premere »V« o »^« e premere »OK« per selezionare e deselectare le voci »Free« e/o »Scramble«.

11 Premere »*« (rosso) per avviare la ricerca.

Nota:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.
- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere »***« (verde).
- Se viene premuto »*« (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.
 - Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale« e viene avviata la ricerca di canali TV.
 - La ricerca è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata!«.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo »EXIT«.

12 Passare a Editor canale con »***« (giallo);

oppure

premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Impostazioni antenna per DiSEqC 1.0/1.1 e ricerca automatica di canali digitali da un satellite

Nota:

- La descrizione che segue sulle impostazioni LNB presuppongono una certa esperienza nei sistemi satellitari. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Ricerca Auto Canale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Satellite (DVB-S/S2)« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 6 Selez. la riga »Impost. Antenna« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Impost. Antenna«.
- 7 Selez. e impostare l'opzione richiesta per le impostazioni antenna con »V« o »^«:

Satellite

Premere »OK« quindi selezionare il satellite richiesto con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.

Tipo LNB

Premere »OK« quindi selezionare il Tipo LNB richiesto con »<« o »>«, inserire i dati richiesti e confermare con »***« (verde).

Aliment. LNB

Impostare l'alimentazione LNB su »Off«, »13/18V« o »14/19V« a seconda del tipo di LNB utilizzando »<« o »>«.

Selezione LNB

Vedere la modalità DiSEqC.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Mod. DiSEqC

A seconda del numero dell'attuale sistema satellitare, selezionare l'opzione »Off«, »DiSEqC 1.0« o »DiSEqC 1.1« con »◀« o »▶«.

- »Off«: Per sistemi satellitari con antenna singola.
- »DiSEqC 1.0« consente la ricezione di un massimo di quattro satelliti contemporaneamente.

Da »Selezione LNB« utilizzare »◀« o »▶« per selezionare »1/4«, »2/4«, »3/4« o »4/4« per il satellite che corrisponde alle posizioni DiSEqC di interesse.

- »DiSEqC 1.1« consente la ricezione di un massimo di sedici satelliti contemporaneamente.

Da »Selezione LNB« utilizzare »◀« o »▶« per selezionare da »1/16« a »16/16« per il satellite che corrisponde alle posizioni DiSEqC di interesse.

- 8 Esci dalle impostazioni antenna con »♦♦♦♦« (blu).

9 Selez. Tipo canale.

Premere »▼« o »▲« per selezionare se si desidera ricercare solo i canali digitali (Digitale) o solo i canali radio (Radio) o entrambi (Digitale + Radio) e premere »OK« per selezionare o deselezionare le voci »Digitale« e/o »Radio«.

10 Selez. Mod. scans.

Per selezionare se si desidera ricercare solo canali televisivi digitali gratuiti (Free), solo canali televisivi digitali criptati (Scramble) o entrambi (Free + Scramble), premere »▼« o »▲« e premere »OK« per selezionare e deselezionare le voci »Free« e/o »Scramble«.

- 11 Premere »*« (rosso) per avviare la ricerca.

Note:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.
- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere »♦♦♦« (verde).

- Se viene premuto »*« (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.
- Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale« e viene avviata la ricerca di canali TV.
- La ricerca è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata!«.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo »EXIT«.

- 12 Passare a Editor canale con »♦♦♦« (giallo);

oppure

premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Nota:

- Ripetere la procedura dal punto 1 per le impostazioni del secondo satellite o degli altri. Questi canali verranno aggiunti in fondo alla tabella dei canali.

Configurazione dell'antenna motorizzata (DiSEqC 1.2)

Nota:

- La descrizione che segue sulle impostazioni LNB presuppongono una certa esperienza nei sistemi satellitari. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

La vostra televisione supporta i sistemi satellitari motorizzati DiSEqC 1.2. Questa funzionalità consente di controllare il satellite tramite la televisione.

Regolare la posizione dell'antenna satellitare secondo ciascun satellite. Queste impostazioni possono essere memorizzate e l'antenna può essere spostata in una posizione predefinita.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
 - Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca canali manuale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Satellite (DVB-S/S2)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Attivare l'opzione «Impost. Antenna» con **»♦♦♦♦«** (blu).
 - Viene visualizzato il menu «Impost. Antenna».
- 7 Selez. la riga «Modalità DiSEqC» con **»V«** o **»^«** e selezionare «DiSEqC1.2» con **»<«** o **»>«**.
 - La riga «IMPOST. DiSEqC 1.2» è attiva.
- 8 Selez. la riga «IMPOST. DiSEqC 1.2» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - Viene visualizzato il menu «IMPOST. DiSEqC 1.2».

- 9 Utilizzare **»V«** o **»^«** per selezionare le voci necessarie.

Mod. Moviment.

Impostare la Mod. Moviment. con **»<«** o **»>«** per selezionare l'opzione «Discreto» o «Continuo».

- «Discreto»: Sposta l'antenna verso ovest o est per la dimensione di fase stabilita.
- «Continuo»: Sposta l'antenna verso ovest o est continuamente.

Dim. Fase

Con **»<«** o **»>«** selezionare il numero di fasi che l'antenna deve realizzare. «Dim. Fase» è attiva quando «Mod. Moviment.» è selezionata su «Discreto».

Sposta Motore

Regola l'antenna per il satellite selezionato. Impostare l'antenna su «Ovest» con **»<«** e su «Est» con **»>«**.

- «Vai a posiz. memorizz.»: Sposta l'antenna alla posizione satellitare predefinita. È possibile salvare fino a un massimo di 50 posizioni. Selez. l'impostazione con il pulsante **»♦♦«** (verde), selezionare la posizione predefinita con **»<«** o **»>«** e confermare con il pulsante **»♦♦«** (verde). L'antenna si sposterà alla posizione salvata.
- «Memor. posiz. corrente»: Memorizza la posizione corrente dell'antenna. Selez. l'impostazione con il pulsante **»♦«** (rosso), selezionare la posizione di registrazione con **»<«** o **»>«** e confermare con il pulsante **»♦♦«** (verde).

Posizione limite

- Imposta la posizione limite che l'antenna sarà in grado di raggiungere e le consente di spostarsi entro determinati limiti. Con **»<«** specificare una posizione limite in direzione «Ovest» e con **»>«** specificare una posizione limite in direzione «Est».

Reimp limite DiSEqC 1.2

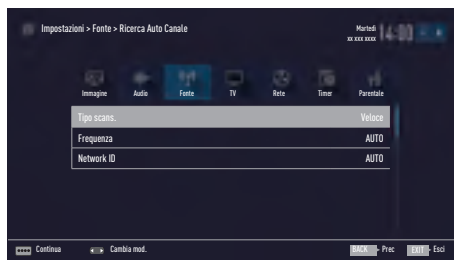
- Reimposta la posizione limite dell'antenna.

- 10 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Ricerca automatica di canali digitali dal fornitore dei servizi via cavo

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Ricerca Auto Canale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Cavo (DVB-C)« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Ricerca Auto Canale«.



- 6 Selez. la riga »Tipo scans.« con »^« o »V« e selezionare l'opzione »Veloce« o »Completo« con »<« o »>«.
- La funzione di scansione »Veloce« imposta i canali a seconda delle informazioni dell'operatore contenute nel segnale di trasmissione. »Network ID« esegue l'installazione più adatta per la propria rete. Se si conosce il Network ID si prega di inserirlo. Se non si conosce il Network ID si prega di selezionare »Auto« per »Frequenza« e »Network ID«.
- Se non è possibile eseguire la scansione con l'opzione "Veloce", selez. "Full". Tutti i canali attuali sono impostati e salvati nella scansione »Full«. Questo processo di scansione può durare a lungo. Si consiglia l'utilizzo di questa opzione qualora l'operatore di rete non supportasse la funzione

di scansione rapida.

Nota:

- È possibile velocizzare la ricerca. A tal fine, sono necessarie informazioni su frequenza e ID di rete. Questi dati possono essere ottenuti dall'operatore via cavo o nei forum su Internet.

- 7 Confermare »Continua« con »♦♦♦♦« (blu).

Nota:

- Selez. se ricercare canali TV digitali o analogici. A tal fine premere »V« o »^« per selezionare l'opzione »Digitale« o »Analogico« e premere »OK« per rimuovere o applicare la "piccola spunta".

- 8 Premere »♦« (rosso) per avviare la ricerca.

Nota:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.

- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere »♦♦♦« (verde).

- Se viene premuto »♦« (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.

- Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale« e viene avviata la ricerca di canali TV.
- La ricerca è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata«.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo »EXIT«.

- 9 Passare a Editor canale con »♦♦♦« (giallo);
oppure

premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Ricerca manuale di canali digitali dal fornitore dei servizi via cavo

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca canali manuale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Cavo (DVB-C)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Selez. se ricercare canali TV digitali o analogici.
A tal fine premere **»V«** o **»^«** per selezionare l'opzione «Digitale» o «Analogico» e confermare con **»OK«**.
- 7 Con **»V«** selezionare «Frequenza (MHz)» e inserire la frequenza (4 cifre) direttamente con **»1...0«**; la ricerca si avvia.
– La ricerca si conclude quando i canali trovati vengono visualizzati nell'elenco.
- 8 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Ricerca automatica di canali TV del digitale terrestre

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Avanzate» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga «Antenna attiva» con **»V«** o **»^«**.
Attivare l'alimentazione dell'antenna con **»<«** o **»>«** (**»On«**).

Importante:

- L'alimentazione dell'antenna (5V) può essere attivata solo nel caso in cui si tratti di un'antenna attiva da interni con un amplificatore di segnale e solo a condizione che non sia già alimentata a corrente tramite presa elettrica (o fonte simile). Qualora ciò non venisse rispettato, si potrebbe produrre un cortocircuito e danneggiare permanentemente la propria antenna.
- 6 Premere **»BACK <«** per tornare indietro di un livello nel menu.
 - 7 Selez. la riga «Ricerca Auto Canale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 8 Selez. l'opzione «Air (DVB-T/T2)» con **»^«** o **»V«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 9 Selez. se ricercare canali TV digitali o analogici.
A tal fine premere **»^«** oppure **»V«** per selezionare l'opzione «Digitale» o «Analogico» e confermare con **»OK«**.
 - 10 Premere **»*«** (rosso) per avviare la ricerca.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Note:

- Durante l'aggiornamento tramite tali satelliti, compare una domanda di sicurezza all'inizio della ricerca.
- Nel caso in cui i canali precedentemente salvati debbano essere conservati nell'elenco canali e i quelli nuovi trovati invece aggiunti, premere »***« (verde).
- Se viene premuto »*« (rosso), i canali salvati saranno eliminati dall'elenco canali attuale.
 - Viene visualizzato il menu »Ricerca Digitale« e viene avviata la ricerca di canali TV.
 - La ricerca è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata!«.

Nota:

- È possibile annullare la ricerca premendo »EXIT«.
- 11** Passare a Editor canale con »***« (giallo);
oppure
premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Ricerca manuale di canali TV del digitale terrestre

- 1** Aprire il menu con »MENU«.
- 2** Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3** Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
 - Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4** Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5** Selez. la riga »Antenna attiva« con »V« o »^«. Attivare l'alimentazione dell'antenna con »<« o »>« (»On«).

Importante:

- L'alimentazione dell'antenna (5V) può essere attivata solo nel caso in cui si tratti di un'antenna attiva da interni con un amplificatore di segnale e solo a condizione che non sia già alimentata tramite presa elettrica (o fonte simile). Qualora ciò non venisse rispettato, si potrebbe produrre un cortocircuito e danneggiare permanentemente la propria antenna.
- 6** Selez. la riga »Ricerca canali manuale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
 - 7** Selez. l'opzione »Air« con »^« o »V« e premere »OK« per confermare.
 - Viene mostrato il menu »Ricerca canali manuale«.
 - 8** Selez. se ricercare canali TV digitali o analogici.
A tal fine premere »^« o »V« per selezionare l'opzione »Digitale« o »Analogico« e confermare con »OK«.
 - 9** Inserire direttamente la frequenza (3 cifre) con »1...0«.
 - La ricerca si avvia.
 - La ricerca si conclude quando i canali trovati vengono visualizzati nell'elenco.
 - 10** Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Aggiornamento automatico del servizio

Se questa funzione è attiva, le possibili modifiche degli operatori di rete vengono aggiornate automaticamente.

L'unità deve essere collocata in modalità stand-by.

Questo aggiornamento influisce su tutti i tipi di ricezione - terrestre, via cavo e satellitare.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Avanzate» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. la riga «Agg. servizio auto» con **»V«** o **»^«** e selezionare l'aggiornamento automatico con **»<«** o **»>«** (**»On«**).
- 6 Premere **»EXIT«** per terminare l'impostazione.

Sintonizzazione dei canali televisivi analogici

Questa impostazione è necessaria solamente nel caso in cui non sia possibile ricevere i canali digitali e non sia stata eseguita una ricerca dei canali analogici durante la prima configurazione delle impostazioni.

I canali televisivi possono essere impostati direttamente o tramite la ricerca.

Impostazione di tutti i canali televisivi analogici

I canali televisivi analogici vengono elencati nell'elenco canali dopo quelli digitali.

Nota:

- Collegare il cavo dell'antenna esterna (per i canali TV analogici) nella presa **»ANT IN«** della televisione.

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
- Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Ricerca Auto Canale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 5 Selez. l'opzione «Air (DVB-T/T2)» o «Cavo (DVB-C)» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare la fonte da cui si sta ricevendo una trasmissione analogica.
- 6 Selez. l'opzione «Digitale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per rimuovere la spunta piccola.
- 7 Premere **»•«** (rosso) per avviare la ricerca.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Note:

- Dopo aver avviato la ricerca, comparirà una domanda di sicurezza. Premere »...« (verde) per confermare l'opzione »Sì«.
- Tutti gli elenchi canali e i preferiti per i canali analogici saranno eliminati e compilati partendo da zero.
- Viene visualizzato il menu »Ricerca Analogica« e viene avviata la ricerca di canali TV. A seconda del numero di canali televisivi ricevuti, questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- La ricerca è completa quando compare il messaggio »La ricerca è stata completata!«.

Nota:

- È possibile interrompere la ricerca anticipatamente premendo »EXIT«.
- 8 Premere »...« (giallo) per passare a Editor canale;
- oppure
- premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

Sintonizzare i canali televisivi analogici inserendo i numeri dei canali

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
- Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Ricerca canali manuale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. l'opzione »Air (DVB-T/T2)« o »Cavo (DVB-C)« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare la fonte da cui si sta ricevendo una trasmissione analogica.
- 6 Selez. l'opzione »Analogico« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- Viene visualizzato il menu.
- 7 Selez. la riga »Numero Prog« con »V« o »^« e premere »<«, »>« o »1...0« per selezionare la preimpostazione.
- 8 Selez. la riga »Banda« con V o ^. Per selezionare le opzioni »S« (canale speciale) o »C« (canale) premere »<« o »>«.
- 9 Selez. la riga »Immissione canale« con »V« o »^«. Per inserire il numero di canale passo dopo passo, premere »<« o »>« o inserirlo direttamente con »1...0« o avviare una scansione automatica con »...« (verde) o »...« (giallo).

Nota:

- Il sistema attuale viene visualizzato in »System«. Se il colore e/o il suono non funzionano correttamente, selezionare »System« con »V« o »^«. Selez. le impostazioni necessarie con »<« o »>«.
 - Quando necessario, selezionare »Sint. perf.« con »V« o »^« e regolare con »<« o »>«.
- 10 Per salvare l'impostazione premere »...« (blu).

Nota:

- Per impostare altri canali televisivi, ripetere le fasi dalla 7 alla 10.
- 11 Premere »EXIT« per terminare l'impostazione.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Modifica dei canali analogici salvati

Se i canali sono stati salvati con la ricerca automatica dei canali durante la sintonizzazione dei canali TV, è possibile eliminarli. È inoltre possibile modificare o inserire il nome di un canale e anche saltarne uno.

Selezione dell'elenco canali

- 1 Aprire il menu con **»MENU«**.
- 2 Selez. la voce del menu «Impostazioni» con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu «Fonte» con **»>«** o **»<«** e premere **»V«** per confermare.
– Viene visualizzato il menu «Fonte».
- 4 Selez. la riga «Editor canale» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
– Compare il menu «Editor canale».

Nota:

- Ulteriori operazioni verranno spiegate nelle seguenti sezioni.

Eliminazione di canali

- 1 Nel menu «Editor canale», selezionare i canali che si desidera cancellare con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** ed evidenziare il canale televisivo premendo **»OK«**.
– Il canale viene contrassegnato con **»✓«**.

Nota:

- Se si devono cancellare diversi canali TV, premere **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** per selezionarli e marcarli uno per uno con **»OK«**.
- 2 Attivare il menu «Strumenti» con **»...«** (giallo).
 - 3 Selez. la riga «Cancellare» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 4 Per confermare il processo di cancellazione, selezionare l'opzione «OK» con **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare;
oppure
per annullare il processo di cancellazione, selezionare l'opzione «No» con **»<«** o **»>«** e premere **»OK«** per confermare.
 - 5 Premere **»EXIT«** per uscire dal menu.

Inserimento dei nomi dei canali analogici (max. 8 caratteri)

- 1 Nel menu «Editor canale», selezionare i canali che si desidera rinominare con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** ed evidenziarlo premendo **»OK«**.
– Il canale viene contrassegnato con **»✓«**.
- 2 Attivare il menu «Strumenti» con **»...«** (giallo).
- 3 Selez. la riga «Rinomina» con **»V«** o **»^«** e premere **»OK«** per confermare.
- 4 Cancellare il nome attuale del canale passo dopo passo con **»•«** (rosso).
- 5 Selez. il carattere richiesto con **»V«**, **»^«**, **»<«** o **»>«** e spostarsi al carattere successivo con **»OK«**.
– Utilizzando **»Shift«** ➡ **»OK«**, è possibile passare da lettere maiuscole / numeri a lettere minuscole / caratteri speciali.
– Selez. **»Del«** per cancellare il carattere immesso e premere **»OK«** per confermare.
- 6 Confermare il nome del canale con **»...«** (verde).

Nota:

- Per intervenire su altri canali, ripetere i passaggi da 1 a 6.

CONFIGURAZIONE DI ALTRI CANALI

Creazione di un elenco preferiti - canali analogici

È possibile selezionare i vostri canali preferiti e salvarli fino a un massimo di quattro elenchi (da PREF1 a PREF4).

- 1 Nel menu »Editor canale«, selezionare i canali che si desidera aggiungere all'elenco dei preferiti con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale televisivo premendo »OK«.
– Il canale viene contrassegnato con »V«.
- 2 Attivare il menu »Strumenti« con »...« (giallo).
- 3 Selez. la riga »Agg. A Prefer.« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Compare il menu »Aggiungi ai Preferiti«.
- 4 Selez. l'elenco preferiti a cui si desidera aggiungere i canali selezionati con »V« o »^« e salvare con »OK«.
– I canali sono selezionati in Editor canale con »1«, »2«, »3« oppure »4«.

È possibile aggiungere lo stesso canale in più di un elenco preferiti.

– Ogni elenco preferiti può contenere fino a un massimo di 255 canali.

Note:

- È possibile eliminare i canali dall'elenco dei preferiti. Premere »...« (giallo), selezionare l'elenco preferiti in cui si trova il canale con »V« o »^« e premere »OK« per confermare. Selez. i canali che si desidera cancellare con »V«, »^«, »<« o »>« ed evidenziare il canale premendo »OK«. Premere »...« (giallo) e selezionare la linea »Rimuovi da Pref.« con »V«, »^« e confermare con »OK«. Il canale selezionato viene ora cancellato dall'elenco preferiti.
 - Quando un canale salvato nell'elenco preferiti viene cancellato, l'ordine dei canali dell'elenco viene aggiornato.
- 5 Premere »EXIT« per uscire dal menu.

Visualizzazione delle informazioni di segnale

(solo per i canali della televisione digitale)

- 1 Aprire il menu con »MENU«.
- 2 Selez. la voce del menu »Impostazioni« con »V«, »^«, »<« o »>« e premere »OK« per confermare.
- 3 Selez. la voce del menu »Fonte« con »>« o »<« e premere »V« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Fonte«.
- 4 Selez. la riga »Avanzate« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
- 5 Selez. la riga »Info Segnale« con »V« o »^« e premere »OK« per confermare.
– Viene visualizzato il menu »Info Segnale«.

Note:

- Le informazioni del segnale cambiano a seconda della fonte corrente.
 - Le informazioni del segnale vengono mostrate sulla parte superiore del menu. Più la barra »Frequenza« e »Forza segnale« si allunga verso destra, maggiore è il segnale ricevuto.
 - Il livello di segnale non dipende unicamente dal vostro sistema ricevente, ma anche dal canale attualmente attivo. Si prega di tenere a mente tale informazione in fase di allineamento dell'antenna tramite la visualizzazione del livello di segnale.
- 6 Premere »EXIT« per uscire dal menu.

Scheda tecnica del prodotto

Classe di efficienza energetica

B

Diagonale schermo

123 cm/49 pollici

Consumo energetico

Funzionamento 123 W/165 W max.

Standby 0.30 W

Networked standby 2.90 W

Spento 0 W

Consumo energetico annuale

180 kWh

Risoluzione massima

3840 × 2160

Informazioni aggiuntive

Tensione di funzionamento:

220 ... 240 V~, 50 ... 60 Hz

Screen (dm²)

65 dm²

Limiti Rohs

Pb (piombo)/Hg (mercurio)

La concentrazione di piombo è conforme ai limiti

RoHS/0 mg

Rapporto Peak luminance

65%

Uscita audio

2 × 30 W di potenza musicale

2 × 15 W di potenza sinusoidale + 10 W di

potenza sinusoidale del subwoofer

Il subwoofer è opzionale e pertanto non disponibile su tutti i prodotti.

Satelliti di Default

20

Alimentazione LNB

13/18 V, 14/19 V opzionale, massimo 500 mA

Segnale di commutazione LNB

0/22 kHz 650 mV +/- 250 mVpp

DiSEqC

1.0-funzionamento, 1.1-funzionamento, 1.2-funzionamento

Portata ricezione digitale

2 x Satellite

Banda Ku: 10,700 MHz ... 12,750 MHz

Modulazione: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK

Banda IF: 950 MHz ... 2150 MHz

Signal level: -25 dBm ... -65 dBm

2 x Cavo

Banda generale: 110 MHz ... 862 MHz

Modulazione: 16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM e 256 QAM

Symbol rate: 4.0 Msym/s ... 7.2 Msym/s

2 x Terrestre (DVB-T)

Banda VHF/UHF, larghezza banda 7 MHz e 8 MHz

Dimensioni FFT: 2 k, 8 k

Modulazione: 16 QAM, 64 QAM, QPSK

Intervallo di protezione: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

2 x Terrestre (DVB-T2)*

Banda VHF/UHF, larghezza banda 7 MHz e 8 MHz

Dimensioni FFT: 1 k, 2 k, 4 k, 8 k, 16 k, 32 k

Modulazione: 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK

Intervallo di protezione: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128

* DVB-T2 è opzionale e pertanto non disponibile su tutti i prodotti.

Portata ricezione analogica

C02 ... C80, canali speciali S01 ... S41

Canali Preimp.

TV/Radio 6000 (satellite - DVB-S), 1000 (cavo - DVB-C) o 99 (analogico) 1000 (terrestre - DVB-T) o 99 (analogico) 7 AV, 3 USB

File multimediali supportati

File immagine: jpg/ipe, bmp, png

File musica: m4a, wma, aac

File video: mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv

Peso

circa 17,5 kg

Dimensioni

L × H × P 110 cm × 64,6 cm × 5,6 cm

-Diritto a modifiche tecniche ed errori riservati.

Informazioni di serv. per rivenditori



Il prodotto è conforme alle seguenti direttive e regola-

menti UE:

2006/95/CE: Direttiva sulla strumentazione elettrica per l'uso entro certi limiti di tensione.

2004/108/CE: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica.

2009/125/CE: Direttiva per l'eco-design di prodotti che utilizzano l'energia, nonché le sue sottodirettive.

278/2009: Regolamento riguardo i requisiti di eco compatibilità sul consumo energetico di fonti di alimentazione esterne e di efficienza media attiva (per modelli con adattatori AC/DC).

642/2009: Regolamento relativo ai requisiti di eco compatibilità per televisioni.

801/2013 sui cambiamenti dei requisiti del design eco-compatibile per le televisioni.

2010/30/UE: Direttiva relativo all'etichettatura energetica dei prodotti alimentati e le sue sottodirettive;

1062/2010: Regolamento relativo all'etichettatura energetica delle televisioni.

2011/65/UE: Direttiva sulle limitazioni all'uso di determinate sostanze pericolose in apparecchiature elettriche, elettrodomestiche e da ufficio.

1999/5/EC: Regolamenti sulle apparecchiature radio e terminali per le telecomunicazioni.

Per ricevere una copia della dichiarazione di conformità (DoC) visitare:

<http://www.grundig.com/download/doc> . Per accedere alla dichiarazione di conformità tramite la ricerca del modello della vostra televisione, inserire il numero del modello presente sulla copertina del manuale utente.

Note per la ricezione WLAN

Le informazioni che seguono sono applicabili solo ai dispositivi venduti nei Paesi che applicano i regolamenti UE.

Il sistema wireless TV può essere utilizzato solo nei Paesi presenti nella tabella seguente.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	HR	TR			

Questo dispositivo può essere utilizzato anche in Paesi extra-europei.

Per i clienti in Italia

L'utilizzo in pubblico è soggetto al permesso del fornitore dei servizi.

Per i clienti in Norway;

L'uso di apparecchiature radio non è consentito in un'area geografica compresa in 20 km di diametro di Ny-Alesund, Svalbord.

Per i clienti in Turkey

La funzione WLAN (Wifi) di questo dispositivo si utilizza solo in locali interni. In Turkey l'uso esterno non è consentito. Assicurarsi che la funzione WLAN (Wifi) sia disattivata in caso di utilizzo all'esterno.

Per i clienti in Norway

Questa sottosezione non si applica all'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund.

Per i clienti in Russia

Dispositivo a corto raggio con Applicazioni di Modulazione FHSS.

Massimo 2.5 mW e.i.r.p.

per la raccolta di informazioni di telemetria per la tracciatura automatica e i sistemi di calcolo della fonte, 100mW e.i.r.p. è il valore massimo di densità a corto raggio consentita per l'uso esterno senza limitazioni riguardo l'altezza dell'installazione. Per gli usi con altri fini, ciò si applica all'uso esterno in cui tale valore non supera i 10 m dal suolo.

La densità del dispositivo a corto raggio per le applicazioni interne è di massimo 100mW e.i.r.p.

Applicazioni del dispositivo a corto raggio con modulazione a banda larga con DSSS e diverso da FHSS.

Il valore di densità media massima per le applicazioni del dispositivo a corto raggio con modulazione a banda larga con DSSS e diverso da FHSS.

Solo ai fini della raccolta dei dati di telemetria per il monitoraggio automatico e i sistemi di valutazione delle fonti, il massimo valore consentito per un dispositivo a corto raggio da utilizzarsi in applicazioni esterne è di 20 mW/MHz o 100 mW e.i.r.p.

Il massimo valore di densità per l'uso interno di dispositivi a corto raggio è di 10mW/MHz o 100 mW e.i.r.p.

Per i clienti in Ucraina

Valore di densità massimo di un dispositivo a corto raggio ad uso interno, insieme all'antenna interna con fattore di amplificazione 6 dBi, è 100 mW e.i.r.p.

Interfacce di rete

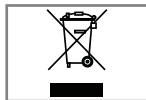
Questo prodotto è concepito per essere collegato alla rete ADSL.

Smaltimento dell'imballaggio

I materiali di imballaggio sono pericolosi per i bambini. Tenere il materiale di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.

L'imballaggio del prodotto è realizzato a partire da materiali riciclabili. Smaltimento per classificazione in accordo alle norme di smaltimento. Non smaltire con i normali rifiuti domestici.

Nota ambientale



riciclati.

Si prega quindi di non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita. Si consiglia di portarlo presso un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici. Ciò è indicato da questo simbolo sul prodotto, nel manuale delle istruzioni nonché sulla confezione.

Si prega di rivolgersi alle autorità locali competenti per maggiori informazioni sui punti di raccolta.

Per aiutare a proteggere l'ambiente, riciclare i prodotti usati.

Questo prodotto è stato realizzato a partire da componenti e materiali di elevata qualità che possono essere riutilizzati e

Spiegazione dei simboli che potrebbero essere presenti sul retro della televisione



Classe II o isolamento doppio. La TV non richiede il collegamento elettrico di messa a terra.



Corrente alternata. La TV funziona solo con tensione di linea CA dell'impianto elettrico domestico.



Corrente continua. La TV funziona solo con adattatore CA/CC.

Guida alla risoluzione dei problemi

Nel caso in cui le soluzioni qui proposte non dovessero funzionare, si prega di rivolgersi a un rivenditore autorizzato GRUNDIG. Si prega inoltre di considerare che eventuali malfunzionamenti potrebbero essere causati da dispositivo esterni come videoregistratori o ricevitori satellitari.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Schermo acceso (neve), ma nessun canale	Cavo antenna	Il cavo dell'antenna è connesso?
	Nessun canale TV programmato	Avviare la ricerca dei canali
Contrasto immagine Scad.	Impostazioni immagine non eseguite correttamente	Regolare la luminosità, il contrasto o le impostazioni del colore
	Problema su un canale	Provare con un canale diverso
Interferenza sull'immagine e/o sull'audio	Interferenza da altri dispositivi	Spostare il dispositivo
Immagini spurie, riflessi	Impostazione canale	Impostazione automatica o manuale del canale/fine tuning
	Antenna	Far controllare il cavo dell'antenna o il sistema
No colore	Intensità colore al massimo	Aumentare il colore
	Impostazione standard TV (se l'opzione di impostazione è disponibile)	Selez. lo standard di colore corretto
Immagine ma niente audio	Problema su un canale	Testare con un altro canale
	Volume impostato al minimo	Alzare o attivare il volume
Teletext mancante o difettoso	Problema su un canale	Testare con un altro canale
	Canale televisione (no teletext) o sistema antenna	Testare un altro canale per il fine tuning e le immagini spurie
	Segnale del canale troppo debole	Controllare il sistema dell'antenna
Il telecomando non funziona	No collegamento ottico	Puntare il telecomando verso la TV
	Batterie del telecomando	Verificare le batterie, sostituirle se necessario
	Stato di funzionamento undefined	Spegnere la TV dal tasto di alimentazione principale e tenerla spenta per circa 2 minuti
L'immagine è scura in modalità PC	Impostazione non corretta per la risoluzione e la frequenza dell'immagine sul PC	Cambiare le impostazioni sul PC (ad esempio, risoluzione immagine 1280 x 768, frequenza immagine 60Hz).

Impossibile trovare dispositivo DMS	Il dispositivo DMS non è acceso o avviato	Verificare che il dispositivo DMS sia acceso e funzionante.
	Le impostazioni della connessione di rete non sono state effettuate.	Verificare le impostazioni di rete.
Qualità immagine bassa (pixel) in modalità WLAN.	Il DMS (per esempio PC) è collegato alla rete wireless ed è lontano dal modem	Portare il dispositivo DMS più vicino al modem
Avvisi relativi ai problemi di collegamento sul display	Il cavo di rete o il dispositivo di rete wireless USB potrebbero essere scollegati	Controllare il cavo di rete o il dispositivo di rete wireless USB
	Il modem non ha il collegamento a Internet o ha problemi	Assicurarsi che il modem abbia il collegamento a Internet
I video nelle applicazioni video vanno a scatti durante la riproduzione con collegamento wireless	Bassa velocità del collegamento a Internet.	La bassa velocità del collegamento a internet è un problema relativo alla velocità del vostro abbonamento o a un guasto dell'infrastruttura Internet. Contattare il vostro fornitore di servizi (ISP).
I video nelle applicazioni video vanno a scatti durante la riproduzione con collegamento via cavo	Bassa velocità del collegamento a Internet.	La bassa velocità del collegamento a internet è un problema relativo alla velocità del vostro abbonamento o a un guasto dell'infrastruttura Internet. Contattare il vostro fornitore di servizi (ISP).
Ci sono problemi di collegamento nelle applicazioni Inter@ctive.	Questo potrebbe essere dovuto a problemi momentanei dei server di tali applicazioni	Provare a ricollegarsi alle applicazioni

Nota:

- Questo è un prodotto di classe A. Durante il suo funzionamento, il dispositivo può provocare interferenze radio. In questo caso spetterà all'utente porvi rimedio. Si prega di contattare il vostro rivenditore specializzato.

A seconda del modello di televisione.

ARC

L'ARC (Audio Return Channel) può essere utilizzato per riprodurre il segnale audio dal canale televisivo utilizzando un cavo HDMI o un cavo ottico con un amplificatore multi-canale.

Retroilluminazione

Impostazione man. per la retroilluminazione (attiva solo se la retroilluminazione dinamica è su "OFF"). Questa impostazione influisce direttamente sul consumo di energia.

Blocca riduzione rumore

Questa funzione può essere selezionata solo con le fonti di ricezione digitali e i preset AV. Riduce ogni interferenza dovuta ad artefatti (blocchi di pixel) provenienti dai programmi digitali, dovuti alla compressione MPEG (come ad esempio ricevitori DVB-T e bassi livelli di trasmissione o lettori DVD).

Versione boot loader

Il boot loader è un'applicazione software che viene caricata dal firmware del dispositivo da un supporto in grado di avviare il software e quindi eseguirlo. Il boot loader carica ulteriori parti del sistema operativo.

Common Interface

Interfaccia per un ricevitore DVB. I canali codificati possono essere visualizzati unicamente con un modulo CA adatto al sistema di codifica e insieme alla relativa smart card.

Digilink

Questa funzione usa il protocollo CEC (Consumer Electronics Control).

Il protocollo CEC consente di utilizzare i dispositivi collegati alle prese HDMI con un cavo HDMI (ad esempio il lettore DVD) servendosi di un telecomando.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) è un sistema digitale per il controllo di sistemi satellitari complessi con un motore o diversi LNB.

DiSEqC è necessario se si devono controllare due o più posizioni satellitari.

Retroill. dinamica

Il dispositivo regola in modo ottimale la retroilluminazione del contenuto dell'immagine, impostando la retroilluminazione a seconda della luminosità media dell'immagine. Se un'immagine ha prevalentemente aree scure, il livello di nero visualizzato viene migliorato da una riduzione della retroilluminazione (in questo caso la visualizzazione delle aree scure viene migliorata); con immagini prevalentemente luminose, la retroilluminazione viene massimizzata per visualizzare queste aree in maniera più intensa.

DLNA

La Digital Living Network Alliance (DLNA) è un'associazione internazionale di produttori di elettronica da intrattenimento, hardware IT e telefoni cellulari che punta ad assicurare una perfetta comunicazione tra dispositivi IT in campo domestico e personale. Il sistema permette di caricare e riprodurre ogni file accessibile in rete sulla vostra TV LED Grundig semplicemente utilizzando il telecomando, senza l'inconveniente di collegare un disco rigido USB o di masterizzare DVD.

Domain name system

Il domain name system (DNS) è uno dei servizi più importanti di Internet. La sua funzione principale è convertire un indirizzo Internet nel corrispondente indirizzo IP.

DTS Studio Sound™

DTS Studio Sound è un pacchetto di soluzioni audio surround avanzato che estrae e posiziona segnali audio adatti a un'esperienza di audio surround utilizzando gli altoparlanti integrati nella TV. Per completare l'esperienza audio, vengono utilizzati metodi di post-elaborazione e psicoacustica per fornire una riproduzione audio 3D conforme al contenuto del video 3D - per ottimizzare il basso e i dialoghi e fornire un volume unificato e bilanciato per l'intero contenuto.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting - Cable) e il suo successore DVB-C2 sono varianti del DVB utilizzato per trasmettere segnali radio e televisivi digitali tramite una connessione via cavo.

DVB-S

DVB-S (Digital Video Broadcasting - Satellite) è lo stesso nome dato per la trasmissione dei segnali DVB tramite satellite.

DVB-T

DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) è la variante del DVB utilizzato per trasmettere segnali radio e televisivi digitali tramite una connessione via cavo.

Contr. dinamico

La funzione regola in modo dinamico e ottimale il contrasto dell'immagine analizzando le immagini e alterandole a seconda del cambio di contrasto. Ciò aumenta il contrasto, ma potrebbe anche ridurre i livelli di luminosità visibili nell'immagine.

Film mode

Rileva ed elabora i film in modo automatico per tutte le fonti di segnale. Ciò significa che si riceverà sempre un'immagine di qualità ottimale. Funziona in modalità 480i, 576i e 1080i nella riproduzione TV e per le altre fonti di canale. Nel caso in cui la »Film mode« venga attivata per i programmi senza un segnale film, si potrebbero verificare problemi di lieve entità, come blocco dell'immagine, problemi coi sottotitoli o linee sottili nell'immagine.

Versione firmware

Firmware è il termine utilizzato per il software integrato in un chip programmato (microcontroller). Solitamente viene memorizzato su una memoria flash, un EPROM o un EEPROM. Il firmware contiene le funzioni per controllare il dispositivo.

Gamma

Questa impostazione stabilisce quale valore di luminosità mostrare per ogni valore di trasmissione digitale. La maggior parte delle registrazioni vengono trasmesse con un valore gamma di 2.2 (tutti i PC Windows e i più recenti PC con sistema operativo MAC funzionano con tale valore; sistemi MAC più vecchi e trasmissioni senza profilo di colore funzionano prevalentemente con un valore gamma di 1.8).

Gateway IP

Un gateway consente alle reti, che possono essere basate su protocolli completamente diversi, di comunicare tra loro. Nell'area domestica, una combinazione di router e modem DSL sono utilizzati come gateway Internet.

Versione hardware

Con hardware in questo contesto si intende il dispositivo. Ciò comprende tutti le componenti, come il processore, il display, ecc.

HbbTV

HbbTV è il successore interattivo del teletext, con un contenuto dal design moderno, immagini e sequenze video ad alta risoluzione.

Per la completa funzionalità di HbbTV, la TV deve essere collegata a Internet.

HD

Televisone High Definition è un termine generale per una gamma di standard televisivi con risoluzione verticale, orizzontale o temporale migliorata.

Il Full HD è una funzione di un dispositivo con capacità HDTV in grado di emettere o registrare una risoluzione HD di 1920 x 1080 pixel.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (indirizzo del protocollo Internet) viene utilizzato per identificare in modo univoco l'indirizzo dei computer e degli altri dispositivi in una rete IP. La rete più conosciuta in cui vengono utilizzati gli indirizzi IP è Internet. Qui, ad esempio, i server web vengono indirizzati con un indirizzo IP. L'indirizzo IP può essere fornito automaticamente dal router (indirizzo automatico) o può essere inserito manualmente nel router (indirizzo statico). Se inserito manualmente, questo indirizzo deve essere inserito nel sistema wi-fi.

JPEG

JPEG è l'acronimo di Joint Picture Experts Group. Indica un processo per la compressione dei file immagine.

LIVE SHARE

Con Live Share è possibile trasmettere tutti i contenuti tra dispositivi mobili certificati WiDi™/Miracast™ (smartphone o tablet) e la televisione tramite wi-fi. Inoltre è possibile trasmettere contenuto HD alla televisione e viceversa attraverso la trasmissione di contenuto TV ai dispositivi mobili.

LNB

Il Low Noise Block si trova nel centro dell'antenna parabolica.

Converte la frequenza satellitare da, ad esempio, 10.7 a 11.75 o 11.8 a 12.75 Ghz in un range di 950-2150 MHz, consentendo così la trasmissione via cavo tramite utilizzo di un cavo coassiale o fibra ottica e la ricezione con un ricevitore satellitare.

MEMC

Migliora la visualizzazione delle immagini in movimento tramite il calcolo aggiuntivo delle immagini intermedie ed è disponibile solo per i dispositivi a partire da 32". Viene visualizzato con un PPR di 400 (Picture Perfection Rate). Se il valore di regolazione è troppo alto, potrebbe portare a immagini sdoppiate, con trasmissioni di bassa qualità dovute al calcolo errato delle immagini intermedie.

MHL 2.0

La Mobile High Definition Link 2.0 trasmette contenuto ad alta risoluzione anche da un dispositivo mobile compatibile con MHL alla televisione senza ritardo. È possibile collegare la micro USB del dispositivo mobile alla porta compatibile MHL sulla televisione utilizzando un cavo HDMI con supporto MHL.

MP3

MP3 è l'abbreviazione di MPEG-1 Level 3 e si basa sullo standard MPEG-1, sviluppato da MPEG (Motion Picture Expert Group).

NAS (network access storage)

L'abbreviazione NAS è utilizzata per i dispositivi che forniscono dati da un disco rigido ad una rete. Nome rete (SSID) Il nome della rete (SSID - service set identifier) è il termine utilizzato per l'identificazione di una rete wireless basata su IEEE 802.11. Ogni LAN wireless ha un SSID configurabile, che identifica in modo univoco la rete wireless. La sequenza del nome della rete può essere lunga fino a 32 caratteri. Essa viene configurata nella stazione base (Access Point) di una LAN wireless e impostata su tutti i client che vi accedono.

Maschera di rete

La maschera di rete o net mask, talvolta definita anche subnet mask, è una bit mask che separa un indirizzo IP in una parte di rete e una parte di dispositivo/host. Viene utilizzata nelle reti IP per effettuare decisioni di routing.

Riduzione del rumore

Riduce l'effetto neve visibile attraverso la visualizzazione di un'immagine leggermente meno nitida e creando un lieve sfocatura. Pertanto il suo utilizzo dovrebbe essere limitato con delle buone immagini.

Perfetta trasparenza

Migliora l'immagine generale per mezzo di una sfumatura blu delicata (conferendo l'aspetto di maggiore definizione) e migliora il livello di nero impostandolo interamente su nero dalla specifica ombra posteriore. Ciò riduce i valori di grigio visibili nelle aree scure dell'immagine.

Indirizzo IP privato

Gli indirizzi IP privati rientrano in una gamma di indirizzi IP particolare, non trasmessi su Internet. Possono essere utilizzati da chiunque per reti private, come le LAN. Molte reti informatiche richiedono una connettività completa a livello IP, ma solo un accesso limitato a Internet. Se tale rete di computer presenta una gamma di indirizzo IP privato, forma una intranet cui si può accedere da Internet mentre i router Internet ignorano le gamme di indirizzi privati. Un gateway o un router collocato in questa rete privata e con un indirizzo pubblico su Internet, nonché un indirizzo IP privato, creano la connessione a Internet. Ciò può essere svolto da una proxy o utilizzando il NAT/PAT/Masquerading. Poiché la gamma di indirizzi utilizzata può essere visualizzata solo all'interno della rete privata, la stessa gamma può essere utilizzata anche per altre reti private. La natura unica di un indirizzo IP richiesta dal protocollo Internet viene garantita da questa visibilità ristretta.

Server proxy

Un server proxy o proxy è un programma di servizio per reti di computer che gestiscono il trasferimento dati. Rende il trasferimento dati più veloce e può anche aumentare la sicurezza tramite l'implementazione di meccanismi di controllo dell'accesso. Questo trasferimento viene effettuato tra computer o programmi nelle reti informatiche. Dal lato del server, la proxy agisce come un client; dal lato client, agisce come un server.

Router

Un router è una componente di rete che collega diverse reti di computer. Il router analizza (sulla base delle informazioni layer 3) i pacchetti di rete di un protocollo che riceve e li inoltra alla rete di destinazione prevista. I router convenzionali funzionano sul layer 3 del layer applicazione. Un router ha un'interfaccia per ogni rete connessa ad esso. Quando i dati vengono ricevuti, il router determina il percorso corretto per la destinazione e pertanto l'interfaccia adatta tramite cui i dati possono essere trasferiti. Per questo utilizza una tabella di routing disponibile localmente, che specifica tramite quale colle-

gamento router è possibile raggiungere una particolare rete.

RoviGuide™

Guida elettronica dei canali con diverse informazioni sui programmi televisivi.

SCR (Single Channel Router)

Sistema a cavo singolo non limitato.

Se il sistema di antenna è dotato di un multi-switch a cavo singolo, le televisioni collegate a tale sistema di antenna possono ricevere i canali televisivi indipendentemente uno dall'altro.

Security (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) è l'algoritmo di codifica standard per la WLAN. Controlla l'accesso alla rete e garantisce la segretezza e l'integrità dei dati. Oggi questa procedura è considerata insicura. Per questo motivo, le installazioni WLAN più recenti dovrebbero utilizzare una codifica WPA più sicura.

Symbolrate

Si tratta del numero di simboli trasmessi nella tecnologia di trasmissione digitale per unità di tempo

Timeshift

È possibile mettere in pausa il programma che si sta guardando. Si tratta di una funzione particolarmente utile, per esempio se squilla il telefono mentre si sta guardando un film e non si vuole perdere nemmeno un istante.

Il programma viene salvato nella memoria timeshift del supporto dati esterno.

Un massimo di 60 minuti dell'attuale programma può essere registrato nella memoria timeshift.

Transponder

Un transponder riceve dati da un satellite e li ritrasmette. Ad esempio, un'emittente terrestre può trasmettere segnali dati per i canali televisivi ad un satellite geostazionario, che li invia nuovamente sulla terra. Qualsiasi antenna satellitare adatta e con contatto visivo con il satellite può ricevere il segnale.

TV UHD

Ultra High Definition Television (UHDTV o Ultra HDTV) e Ultra High Definition Video (UHDV) sono formati video digitali che comprendono due risoluzioni di immagini (4K e 8K). Risoluzione: 3840×2160 (UHD-1) o 7680×4320 pixel (UHD-2).

Registrazione USB

Consente la registrazione e la riproduzione di programmi televisivi con i canali televisivi digitali (DVB-S, DVB-T e DVB-C). Ciò dipende dall'emittente.

La registrazione e la riproduzione dei programmi possono essere eseguita solo mediante un dispositivo dati esterno (disco rigido o chiave USB).

Colore vibrante

Aumenta il contrasto di colore e la regolazione del contrasto. Questa impostazione solitamente è troppo forte da usare con immagini normali e dovrebbe essere utilizzata solo dove necessario (bassa o off) altrimenti le sfumature nell'immagine possono venire sopresse.

Wi-Fi

La Wi-Fi Alliance è un'organizzazione che ha come compito la certificazione dei prodotti di diversi produttori sulla base dello standard IEEE-802.11, garantendo così che diversi dispositivi wireless possano funzionare in parallelo.

Il 31 ottobre 2002, il consorzio ha annunciato una nuova tecnologia di codifica - Wi-Fi Protected Access (WPA) - una parte dello standard IEEE 802.11i che sostituisce la procedura di codifica WEP, già considerata insicura prima dell'arrivo del nuovo standard. Una volta entrata in uso la 802.11i, il gruppo Wi-Fi ha coniato il termine WPA2.

IEEE 802.11 è uno standard industriale creato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) e un'integrazione allo standard LAN wireless IEEE 802.11 per il supporto della qualità del servizio.

802.11e funziona secondo un principio simile alla procedura QoS di DiffServ. I pacchetti dati nella WLAN vengono segnati dal trasmettitore e il punto di accesso viene arrestato per gestire i pacchetti con priorità superiore.

Con l'ausilio di 802.11e, applicazioni in tempo reale come il Voice over IP sono supportate meglio poiché richiedono una certa banda di rete per garantire che la connessione non venga interrotta se altro traffico di rete creasse un maggiore carico sulla velocità di trasferimento dati disponibile.

A

Accedere a "RoviGuideTM".....36
Accendere / spegnere il bluetooth e registrare un subwoofer esterno.....30
Accensione e spegnimento.....32
Accessori.....80
Aggiornamento automatico del servizio.....111
Aggiornamento software (Internet).....79
Aggiornamento software (OAD).....79
Aggiornamento software (USB).....79
Alta definizione - HD Ready.....84
Applicare al dispositivo la funzione HDMI ARC e attivare HDMI ARC.....87
Applicazioni del browser web.....68
Aprire la tabella programmi.....24
Attivazione del dispositivo esterno dalla modalità standby.....82
Aumento delle dimensioni del carattere.....44
Auto regolazione.....78
Auto spegnimento.....71

B

Bloccare l'interruttore multifunzione.....76
Blocco dei menu.....75
Blocco di un canale televisivo.....76
Blocco pagina.....44
Browser WEB.....68

C

Cambiare il Nome TV.....99
Cambiare le dimensioni del carattere della guida ai canali.....38
Cambiare nome agli elenchi dei preferiti (max. 7 caratteri).....27
Canale stereo/doppio.....31
Cancellazione canali in Editor canale.....25
Cancellazione di programmi dal menu dei file registrati.....53
Cavo di condivisione schermo (MHL).....89
Che cos'è l'HbbTV?.....42
Collegamenti presenti sulla televisione.....13
Collegamento a rete wireless WPS con PIN.....96
Collegamento a una rete domestica con un cavo LAN.....21

Collegamento a una rete Wireless WPS premendo un pulsante.....96
Collegamento automatico con inserimento della password di rete.....21.....97
Collegamento cuffie.....86
Collegamento dell'antenna e del cavo di alimentazione.....10
Collegamento della TV a una rete "nascosta".....99
Collegamento di supporti dati esterni.....47.....55
Collegamento di un amplificatore multi-canale digitale/ricevitore AV.....87
Collegamento di un dispositivo esterno.....85
Collegamento di un dispositivo mobile.....89
Condivisione dello schermo con connessione Liveshare.....90
Condivisione wireless dello schermo (Liveshare).....90
Configurazione antenna motorizzata (DiSEqC 1.2).....107
Configurazione di altri canali.....101
Configurazione di rete.....92
Configurazione iniziale.....18
Connessione a una rete wireless.....95
Connessione automatica.....93
Connessione di rete.....92
Connessione di rete cablata.....92
Connessione Man.....94.....98
Contenuto della confezione.....9
Controllo accesso a modulo CA e smart card.....91
Controllo dispositivo.....83
Correzione LR.....41
Cos'è la Common Interface?.....91
Creare il proprio profilo.....38
Creazione di un elenco di preferiti.....26
Creazione di un elenco preferiti - canali analogici.....114
Cuffie.....86

D

Dati audio.....54
Dati immagine.....54
Dati video.....54
Descrizione audio (sottotitoli audio).....70
Disattivare e attivare il teletext digitale.....43
Disattivare e attivare l'HbbTV.....43

Disattivazione audio.....32
Disattivazione del dispositivo esterno dalla
modalità standby.....82
Dividere lo schermo (Split Screen).....44
DTS Studio Sound™.....30

E

Eliminazione della cronologia dei canali.....81
Eliminazione di canali.....113
Eliminazione di un timer.....52
Equalizzatore.....31

F

Formati supportati con l'HDMI 1.4.....41
Formattazione della partizione.....49
Funzionamento con common interface.....91
Funzionamento TV - Funzioni aggiuntive.....34
Funzionamento TV - Funzioni di base.....32
Funzionamento USB.....54
Funzione 3D.....39
Funzione SMART Inter@ctive TV 3.0.....62
Funzione Zap.....33
Funzione Zoom.....34
Funzioni accessibili.....70
Funzioni Repeat.....59
Funzioni speciali della vostra televisione.....7
Funzioni timer.....73

G

GRUNDIG SCR System.....8
Guardare contenuti in 3D.....39
Guida alla risoluzione dei problemi.....118
Guida parentale.....75
Guida TV elettronica.....36

I

Il menu principale dell'Esplora risorse.....56
Impostare la configurazione iniziale.....20
Impostazione del programma da registra-
re.....51
Impostazione di tutti i canali televisivi analogi-
ci.....111
Impostazione di un orario anticipato/posticipa-
to.....51
Impostazioni 3D.....40
Impostazioni audio.....30.....35
Impostazioni avanzate.....71

Impostazioni data e ora.....78
Impostazioni della rete wireless.....95
Impostazioni di registrazione USB.....48
Impostazioni immagine.....28.....35
Impostazioni immagine avanzate.....28
Impostazioni Lingua.....69
Impostazioni LNB.....103
Impostazioni nel menu di configurazione
USB.....56
Impostazioni per il collegamento alla rete
domestica.....18
Impostazioni rete cablata.....93
Impostazioni Sottotitoli.....57
Impost. Parentali.....75
Informazioni.....115
Informazioni di serv. per rivenditori.....116
Informazioni generali.....7
Informazioni importanti sulla funzione 3D.....39
Informazioni sulla registrazione e la riproduzio-
ne di programmi televisivi.....46
Inserimento dei nomi dei canali analogici (max.
8 caratteri).....113
Inserimento delle batterie nel telecomando.....12
Inserimento del modulo CA.....91
Installazione e sicurezza.....5
Interfacce di rete.....117

L

La Guida TV elettronica in modalità Offli-
ne.....36
La Guida TV elettronica in modalità Onli-
ne.....37
La pagina iniziale.....37
Le funzioni Digi Link della televisione.....82
L'Esplora risorse.....56
Lingua audio.....33
Luminosità del LED di alimentazione.....71

M

Menu del browser web.....68
Modalità Audio.....30
Modalità HbbTV.....42
Modalità Multimedia Server.....60
Modalità Notte.....31
Modalità PIP.....33
Modalità risparmio energetico.....71.....72

Modalità Teletext.....44.....45
Modalità testo normale.....44
Modalità testo TOP o testo FLOF.....44
Modifica dei canali analogici salvati.....113
Modifica del codice PIN.....76
Modifica del formato dell'immagine.....34
Modifica della lingua dei sottotitoli.....69
Modifica della lingua della tastiera.....69
Modifica della lingua dell'audio.....69
Modifica della lingua del menu.....69
Modifica del timer.....52
Modificare Editor canale per i canali digitali.....24
Mod. sottotit.....70
Mostra risposta.....44

N

Navigazione nel menu principale.....67
Nota ambientale.....117
Note importanti sulla protezione dell'ambiente.....8
Note per la ricezione WLAN.....116
Note sulle immagini statiche.....8

O

Opzioni di collegamento.....84
Ordine dei canali nell'elenco preferiti.....26

P

Panoramica.....13
Parametro di ricerca "Search"37
Parametro di ricerca "Sfoglia"37
Passaggio del dispositivo alla modalità standby.....83
Passare all'anteprima automatica.....56
Passare alla registrazione continua.....49
Posizionamento con supporto.....11
Posizionamento o aggancio.....11
Possibili restrizioni quando si utilizza un supporto dati esterno.....46
Preparazione al montaggio sulla staffa VESA.....11
Preparazione della funzione 3D.....39
Product information.....79
Pulsanti di controllo sulla TV.....15

R

Raccolta dati.....38
Registrazione di programmi.....50
Registrazione di un programma dall'elenco dei canali.....50
Registrazione one-touch di un programma.....50
Regolazione del volume.....32
Regolazione effetti 2D → 3D.....40
Regolazione Man.....78
Reg. USB.....46
Reimpostazione del codice PIN.....77
Reimpostazione della televisione alle condizioni di fabbrica.....81
Reset funzioni.....81
Rete cablata.....92
Rete wireless.....95
Ricerca automatica di canali dal fornitore dei servizi via cavo.....108
Ricerca automatica di canali TV del digitale terrestre.....109
Ricerca automatica di tutti i canali digitali dal satellite.....101
Ricerca dei canali per nome in Editor canale.....25
Ricerca dei canali televisivi con segnale satellitare (DVB-S).....22
Ricerca e selezione del dispositivo esterno attivo.....82
Ricerca immagini in avanti/all'indietro.....53
Ricerca in avanti.....59
Ricerca manuale di canali dal fornitore dei servizi via cavo.....109
Ricerca manuale di canali televisivi digitali dal satellite.....102.....104.....105
Ricerca manuale di canali TV del digitale terrestre.....110
Ricezione dei canali digitali.....8
Richiamo diretto di una sottopagina.....44
Rimozione dei supporti dati esterni.....55
Rinominare i canali AV.....27
Ripristina le impostazioni predefinite.....29.....31
Ripristino delle impostazioni.....38
Riproduzione.....52
Riproduzione delle tracce selezionate.....58
Riproduzione del segnale audio tramite impianto HiFi.....88

Riproduzione di video, musica e file immagini con la rete di casa.....60
Riproduzione e altre opzioni nelle applicazioni.....67
Riproduzione - Funzioni di base.....57
Riproduzione in fase di registrazione.....53
Ruotare la visualizzazione dell'immagine.....59

S

Saltare il tempo d'attesa.....44
Selezione dei canali.....32
Selezione dei canali AV.....32
Selezione dei canali dagli elenchi.....32
Selezione dei titoli sui file HD.....58
Selezione del Digital Media Server.....60
Selezione della durata di visualizzazione delle diapositive.....57
Selezione della fonte HDMI dalla televisione.....82
Selezione della lingua del menu.....82
Selezione della modalità di visualizzazione.....56
Selezione della posizione del canale per il dispositivo mobile.....89
Selezione dell'elenco canali.....113
Selezione del menu.....48.....56
Selezione del volume delle cuffie.....86
Selezione di supporti dati esterni.....48
Selezione di una partizione sui file HD.....58
Selezione di una partizione sui supporti dati esterni.....48
Selezione di una traccia o un'immagine a passaggi (SKIP).....58
Selezione di una trasmissione dalla lista delle registrazioni.....53
Sequenziamento dei canali in Editor canale.....26
Sintonizzare i canali televisivi analogici inserendo i numeri dei canali.....112
Sintonizzazione canali.....18
Sintonizzazione dei canali del digitale terrestre (DVB-T).....23
Sintonizzazione dei canali della televisione digitale (DVB-C).....22
Sintonizzazione dei canali televisivi analogici.....111

Smaltimento dell'imballaggio.....117
Software del dispositivo.....79
Sottotitoli.....33
Spostamento al momento desiderato.....59
Spostare i canali in posizioni diverse nell'organizzatore canali.....25

T

Telecomando - Tutte le funzioni.....16.....17
Termine delle impostazioni.....29.....31
Testare supporti dati esterni.....48
Timer di accensione (On Auto).....73
Timer di spegnimento.....34.....73
Timer spento (Off Auto).....74
Time shift - "Mettere in pausa" programmi.....49

U

Utilizzare l'HbbTV.....43
UTILIZZO DI DISPOSITIVI ESTERNI.....82
Utilizzo di un lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore o set-top box.....86

V

Visione di un canale televisivo bloccato.....77
Visualizzazione dei canali in Editor canale per tipo di antenna.....25
Visualizzazione delle informazioni di segnale.....114
Visualizzazione informazioni.....32
Visualizzazione logo negozio.....71
Volume automatico.....31

Grundig Intermedia GmbH • Thomas-Edison-Platz 3 • D-63263 Neu-Isenburg

AUS GUTEM GRUND
GRUNDIG

www.grundig.com