

FLAT TV

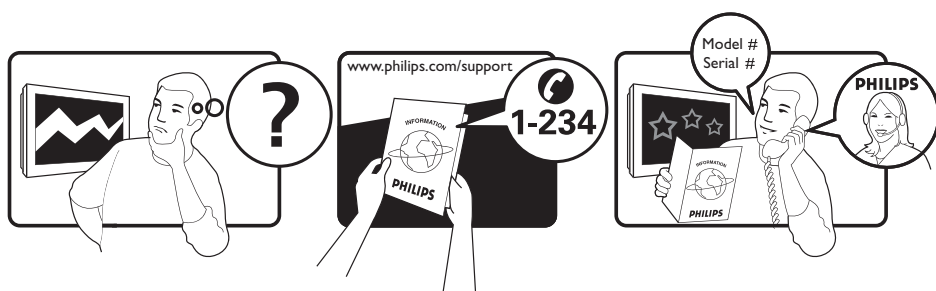
DVB-T
TERRESTRIAL



www.philips.com/support

IT MANUALE DELL'UTENTE

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Riciclaggio

L'apparecchio ha un imballo riciclabile. Per informazioni sul corretto smaltimento del materiale attenersi ai regolamenti locali in vigore.



Smaltimento di apparecchi non più in uso

L'apparecchio è stato progettato e prodotto con materiali e componenti di qualità elevata riciclabili e riutilizzabili. Il simbolo del cassonetto su ruote barrato indica che l'apparecchio è conforme alla Direttiva Europea 2002/976/EC. Informarsi sui regolamenti locali in merito alla raccolta differenziata di prodotti elettronici ed elettrici.

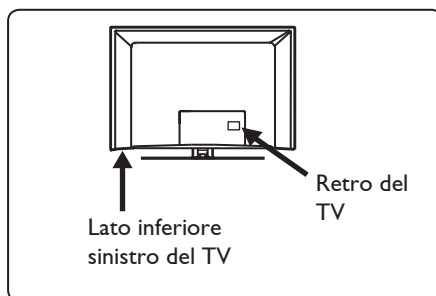
Attenersi ai regolamenti locali ed evitare di smaltire i vecchi apparecchi come normali rifiuti domestici. Si ricorda che un corretto smaltimento dell'apparecchio aiuta a salvaguardare la salute e l'ambiente.

Smaltimento delle batterie

Le batterie fornite non contengono metalli pesanti (mercurio e cadmio). Per lo smaltimento delle batterie usate, attenersi ai regolamenti locali.

Informazioni sul prodotto

- Il Modello e il Numero di serie sono riportati sul retro e nella parte inferiore del televisore (a sinistra) e sulla confezione.



- In condizioni di standby, il televisore consuma meno di 1 W.
- Il consumo è riportato sulla targhetta sul retro del TV.
- Per maggiori informazioni sul prodotto, vedere l'opuscolo corrispondente all'indirizzo www.philips.com/support.



Nota

Dati tecnici e informazioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

- Per richieste di assistenza, rivolgersi al servizio assistenza clienti di zona. Numeri telefonici e indirizzi sono riportati sul libretto di garanzia internazionale.

Importante

- Questo televisore non supporta il formato audio AC3. Per selezionare un formato audio alternativo utilizzare il tasto **PII** sul telecomando.
- Alcune antenne TV devono essere alimentate dal televisore. Questo televisore non supporta tale funzione.

Indice

1	Introduzione.....	3	10	Configurazione del canale	16
1.1	Immagini fisse	3	10.1	Aggiunta di nuovi programmi	16
1.1.1	Informazioni importanti	3	10.2	Reinstalla tutti i programmi	16
1.1.2	Campi elettrici, magnetici ed elettro-magnetici ("EMF")	3	10.3	Installazione manuale dei servizi	17
1.2	Che cos'è la TV digitale?	4	11	Prova ricezione	18
1.3	Canali digitali o analogici?	4	12	Preferenze	19
2	Sicurezza.....	5	13	Protezione	20
2.1	Generalità.....	5	14	Elenco programmi preferiti	21
2.2	Cura dello schermo.....	5	15	Informazioni	22
3	Descrizione dei tasti e dei connettori del televisore.....	6	16	Utilizzo del menu Opzioni.....	23
3.1	Controlli laterali o superiori.....	6	17	Guida TV.....	24
3.2	Connettori inferiori.....	6	18	Televideo digitale (MHEG)	25
3.3	Connettori laterali	6	19	Utilizzo del modulo CAM (Conditional Access Module).....	26
4	Per cominciare.....	7	20	Sintonizzazione automatica di programmi analogici	27
4.1	Prima di cominciare	7	21	Sintonizzazione manuale di programmi analogici	28
4.2	Collegare l'antenna	7	22	Riordino dei programmi.....	29
4.3	Collegamento e scollegamento della rete	7	23	Assegnazione di nomi ai canali	30
4.4	Accensione del TV.....	7	24	Selezione dei programmi preferiti	31
4.5	Utilizzo del telecomando	7			
5	Funzioni del telecomando.....	8			
6	Sintesi del menu principale e dei sottomenu	10			
7	Prima accensione del TV	13			
8	Descrizione della barra delle informazioni	14			
8.1	Descrizione della barra delle informazioni	14			
8.2	Descrizione dei simboli.....	14			
9	Elenchi canali.....	15			
9.1	Riordino dei programmi	15			
9.2	Visualizzazione o ascolto di nuovi programmi	15			

25	Features (Funzioni)	32		
25.1	Timer.....	32	32.5	Collegamento di un lettore DVD, decoder o console di gioco
25.2	Parental Lock (Protezione bambini)	33	32.6	Collegamento di un lettore DVD, di un ricevitore satellitare o di un decoder.....
25.3	Child Lock (Blocco bambini)	34	32.7	Collegamento del PC
25.4	Active Control.....	34	32.8	Collegamento di fotocamere, videocamere o consolle giochi.....
26	Impostazioni delle immagini e dell'audio.....	35	32.9	Cuffie.....
27	Smart Picture e Smart Sound	36	33	Ricerca e soluzione delle anomalie
28	Formato immagine	37	34	Glossario
29	Teletext (Televideo).....	38		
30	Utilizzo del TV come monitor PC.....	40		
30.1	Collegamento al PC.....	40		
30.2	Controllo delle impostazioni del TV con PC collegato.....	40		
31	Utilizzo del TV in modalità HD (alta definizione)	41		
31.1	Collegamento a dispositivi HD	41		
31.2	Controllo delle impostazioni TV in modalità HD.....	41		
31.3	Selezione modalità nel menu Speciali	42		
31.4	Display (native 1080) nel menu Speciali	42		
31.5	Formati di entrata compatibili.....	43		
32	Collegamento di altre apparecchiature	44		
32.1	Collegamento di un videoregistratore o di un registratore DVD.....	44		
32.2	Collegamento di un decoder e di un videoregistratore.....	44		
32.3	Collegamento di due videoregistratori o di un videoregistratore e un registratore DVD	45		
32.4	Collegamento di un ricevitore satellitare.....	45		

Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Si dichiara che l'apparecchio televisori a colori (vedere indicazioni sull'etichetta nel retro della televisione) risponde alle prescrizioni dell'art.2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Dreux, il Gennaio 2005

P. E.G.P. 1, rue de Réveillon
28104 Dreux France

1 Introduzione

La ringraziamo per aver scelto questo televisore. Il presente manuale contiene tutte le informazioni necessarie per installare e gestire il TV.



Nel caso non si trovi nel manuale una risposta ad un particolare quesito o non si riesca a risolvere un problema specifico in base ai suggerimenti proposti nella scheda Ricerca e soluzione delle anomalie, rivolgersi al Centro Assistenza Clienti Philips di zona. Per gli indirizzi, vedere il libretto di garanzia internazionale. Prima di telefonare al Servizio Assistenza Philips, annotare il Modello e il Numero di serie del televisore (si trovano sul retro o nella parte sottostante del televisore e sulla confezione).

1.1 Immagini fisse

1.1.1 Informazioni importanti

Sugli schermi LCD ed al plasma la persistenza di immagini statiche tende a creare un effetto memoria sullo schermo con fastidiose ombreggiature e zone scure, causate dall'usura dei fosfori. D'altro canto il normale utilizzo di uno schermo televisivo implica la visualizzazione di immagini in costante movimento e cambiamento.

Esempi di immagini fisse (l'elenco non pretende di essere esaustivo e potrebbero verificarsi altre condizioni del genere):

- Menu del televisore e di lettori DVD che elencano ad esempio il contenuto di un disco.
- Strisce nere: quando sui lati destro e sinistro dello schermo appaiono delle strisce nere, si consiglia di modificare il formato dell'immagine, in modo che l'immagine riempi l'intero schermo.
- Loghi dei canali televisivi: costituisce un problema se è luminoso e fisso. Le immagini che si muovono o con scarso contrasto solitamente non causano problemi di usura non uniforme dei fosfori.

- Etichette dei rivenditori: solitamente posizionate nella parte bassa dello schermo televisivo.
- Loghi dei canali di shopping e schermate di listini: si tratta solitamente di immagini luminose fisse e ripetitive, sempre nella medesima posizione dello schermo.
- Fra gli esempi di immagini fisse si ricordano i loghi, le immagini di computer, la visualizzazione dell'orario, il televideo, le immagini visualizzate nel formato 4:3, le immagini o i caratteri statici, ecc.

* Suggerimento:

Ridurre il contrasto e la luminosità.

1.1.2 Campi elettrici, magnetici ed elettro-magnetici ("EMF")

- Royal Philips produce e commercializza numerosi prodotti destinati al mercato dei consumatori: tali prodotti, come tutte le apparecchiature elettroniche, in genere possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.
- Uno dei basilari principi aziendali di Philips consiste nell'adottare per i suoi prodotti tutte le misure di salute e sicurezza possibili, nel rispetto di tutti i requisiti di legge applicabili e nell'adeguamento completo agli standard EMF applicabili al momento della produzione delle apparecchiature.
- Philips è impegnata a progettare, produrre e commercializzare prodotti privi di effetti avversi sulla salute.
- Philips conferma che i suoi prodotti, se utilizzati correttamente per l'uso previsto, sono sicuri in base alle attuali conoscenze scientifiche.
- Philips svolge un ruolo attivo nello sviluppo degli standard EMF e di sicurezza internazionali, ed è in grado di anticipare ulteriormente gli sviluppi della standardizzazione per una tempestiva integrazione nei suoi prodotti.

1.2 Che cos'è la TV digitale?

La TV digitale consente una scelta decisamente più vasta rispetto alla classica televisione analogica, per cui l'esperienza televisiva risulta completamente nuova. Oggi è disponibile una vasta scelta di programmi widescreen, molti dei quali su canali digitali, che non sempre il televisore analogico è in grado di ricevere correttamente.




La TV digitale consente un'esperienza interattiva totalmente nuova. Con il telecomando è possibile accedere a tutti i tipi di informazione come testo digitale, con risultati decisamente migliori rispetto al vecchio televideo. Si possono visualizzare informazioni sul programma in corso ed è anche possibile consultare una Guida elettronica ai programmi che permette di scorrere rapidamente l'elenco completo dei programmi digitali come se si stesse consultando un giornale o una rivista TV.

Nota

- Le informazioni relative al funzionamento del TV in modalità digitale si trovano nei capitoli da 6 a 19. Le informazioni relative al funzionamento del TV in modalità analogica si trovano nei capitoli da 20 a 29.

1.3 Canali digitali o analogici?

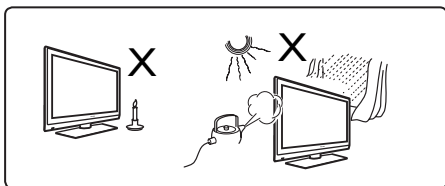
Al momento della prima accensione, il televisore è sempre in modalità **Digitale**.

Per passare dalla modalità analogica a quella digitale utilizzare il tasto  sul telecomando. Per selezionare i canali, utilizzare il tasto **P + / -** o i tasti numerici da  - .

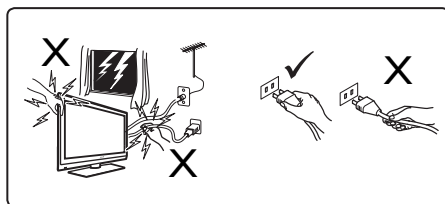
2 Sicurezza

2.1 Generalità

- 1** Sono necessarie due persone per sollevare e trasportare un televisore del peso di oltre 25 kg. Se il televisore viene maneggiato in modo non corretto, possono verificarsi danni gravi.
- 2** Se si posiziona il televisore su una superficie, accertarsi che la superficie sia piana e che sia in grado di sopportare il peso.
- 3** Se si desidera appendere il televisore a parete, non effettuare quest'operazione da soli, ma ricorrere a un tecnico qualificato. Se il televisore viene appeso in modo errato, ne viene pregiudicata la sicurezza.
- 4** Prima di appendere il televisore a parete, verificare che questa sia in grado di sostenerne il peso.
- 5** Non realizzare i collegamenti prima di aver appeso il televisore; tuttavia i cavi devono essere inseriti nel televisore.
- 6** Dovunque si collochi o si appenda il televisore, accertarsi che l'aria possa circolare liberamente attraverso le fessure di ventilazione. Non posizionare il televisore in uno spazio ristretto.
- 7** Non posizionare accanto al televisore sorgenti di fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- 8** Non posizionare un vaso pieno d'acqua sul televisore o accanto a esso. L'acqua eventualmente riversatasi nel televisore può provocare scosse elettriche. Non accendere il televisore se all'interno si è riversata dell'acqua. Staccare il cavo di alimentazione dalla rete e far controllare il televisore da un tecnico qualificato.
- 9** Non esporre il televisore o le batterie del telecomando a calore, raggi solari diretti, pioggia o acqua.



- 10** Non toccare parti del televisore, del cavo di alimentazione o del cavo dell'antenna mentre sono in corso tempeste di fulmini.
- 11** Non lasciare il televisore in modalità standby per un periodo prolungato, ma scollegarlo dalla rete.
- 12** Estrarre il cavo di alimentazione tirando la spina e non il cavo stesso. Non utilizzare una presa di rete non idonea. Inserire la spina completamente. Se non è ben salda, si può verificare un arco e quindi un incendio.



- 13** Non collegare troppi apparecchi alla stessa presa di rete. Un numero eccessivo di apparecchi può provocare un sovraccarico causa di incendi o scosse elettriche.

2.2 Cura dello schermo

- 1** Togliere la pellicola protettiva solo dopo aver completato l'installazione su supporto/a parete e ultimati i collegamenti. Maneggiare con cura.



Nota

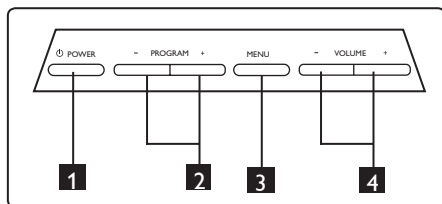
Utilizzare esclusivamente il panno morbido in dotazione per pulire la parte anteriore lucida del TV.

- 2** Non utilizzare panni eccessivamente impregnati d'acqua. Non utilizzare acetone, toluene o alcool per pulire il TV. A titolo di precauzione, prima di pulire l'apparecchio scollegare il cavo di alimentazione dalla rete.
- 3** Evitare di toccare, graffiare o strofinare lo schermo con oggetti duri, in quanto potrebbero graffiarlo, sciuparlo o danneggiarlo in modo permanente.

3 Descrizione dei tasti e dei connettori del televisore

3.1 Controlli laterali o superiori

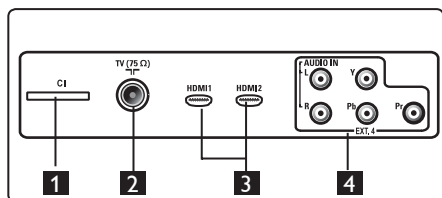
Utilizzare i controlli laterali o superiori per controllare l'alimentazione, il menu, il volume e il numero del programma.



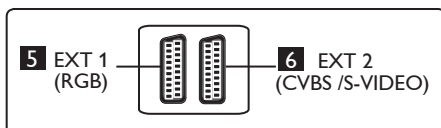
- 1 POWER** : Per accendere/spegnere il TV. **Nota:** Per azzerare i consumi di energia occorre staccare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.
- 2 PROGRAM + / -**: Per selezionare programmi.
- 3 MENU**: Per visualizzare/chiusure i menu. I tasti PROGRAM + / - possono essere utilizzati per selezionare una voce di menu e i tasti VOLUME + / - per accedere alla voce selezionata ed effettuare le regolazioni volute.
- 4 VOLUME + / -**: Per aumentare/diminuire il volume.

3.2 Connettori inferiori

Si trovano nella parte inferiore del TV e sono rivolti verso il basso.



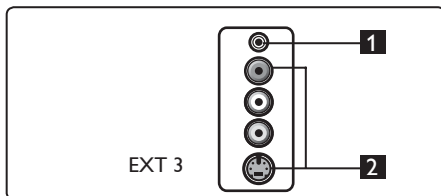
Si trovano sul lato posteriore del TV e sono rivolti verso il retro.



- 1 Slot CI (Common Interface)**: Per collegare un modulo CAM (Conditional Access Module) e una smartcard.
- 2 Presa antenna TV**: Inserire lo spinotto dell'antenna nella presa 75 Ω.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2**: Per collegare un set-top box, lettore/registratore DVD, dispositivo ad alta definizione o PC.
- 4 EXT4**: Per collegare dispositivi quali DVD, Decoder provvisti degli stessi connettori.
- 5 EXT 1 (RGB) e 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO)**: Per collegare dispositivi come registratori/lettori DVD, VCR, Decoder provvisti anch'essi di prese 'scart'.

3.3 Connettori laterali

Si trovano sul fianco del TV.



- 1 Cuffie** : Per ascoltare in cuffia, collegare il jack audio al connettore per cuffie sul TV.
- 2 Audio Video**: Per collegare dispositivi come fotocamere o videocamere.


4 Per cominciare

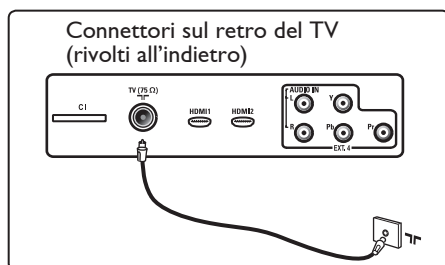
4.1 Prima di cominciare

⚠ Avvertenza:

Avvertenza: I collegamenti non devono essere effettuati prima dell'installazione ma i cavi devono essere inseriti nei connettori sul TV.

4.2 Collegare l'antenna

Inserire a fondo lo spinotto dell'antenna nella presa d'antenna 75 Ω  nella parte inferiore del TV e nella presa d'antenna a muro.



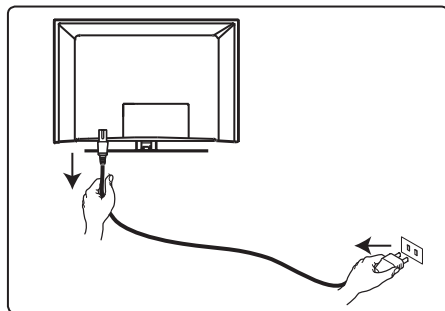
4.3 Collegamento e scollegamento della rete

(TV al plasma) - **ATTENZIONE:** Si tratta di un apparecchio di Classe 1, che deve essere collegato ad una presa dotata di terra.

La spina del cavo di alimentazione delle TV serve come dispositivo di sconnessione.

Assicurarsi che il cavo elettrico sia inserito correttamente nella presa della TV e nella presa a muro.

Per scollegarsi dalla rete, estrarre il cavo di rete dalla presa di rete sul retro del televisore o staccare la spina dalla presa a muro.



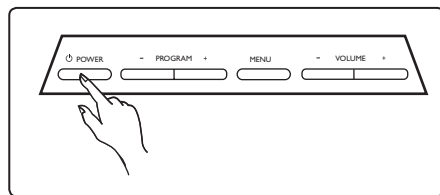
Verificare che la tensione di alimentazione domestica corrisponda alla tensione indicata sull'etichetta presente dietro il TV.

⚠ Attenzione!

Se la TV è montata su una base o un braccio girevole, verificare che il cavo elettrico non sia in tensione mentre si ruota la TV. Se il cavo elettrico è in tensione le connessioni possono allentarsi, causando corto circuito e incendio.

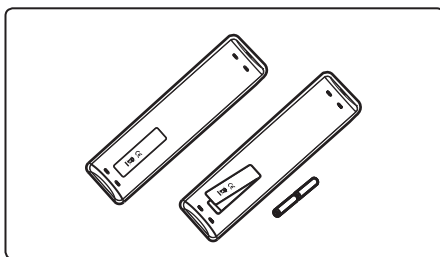
4.4 Accensione del TV

- Per accendere la TV, premere il tasto laterale **POWER**. Si attiverà una spia blu / verde e dopo alcuni secondi si accenderà lo schermo.
- Se il televisore resta in stand-by (spia rossa), premere il tasto **PROGRAM + / -** sui comandi laterali o sul lato superiore o il tasto **P + / -** sul telecomando.

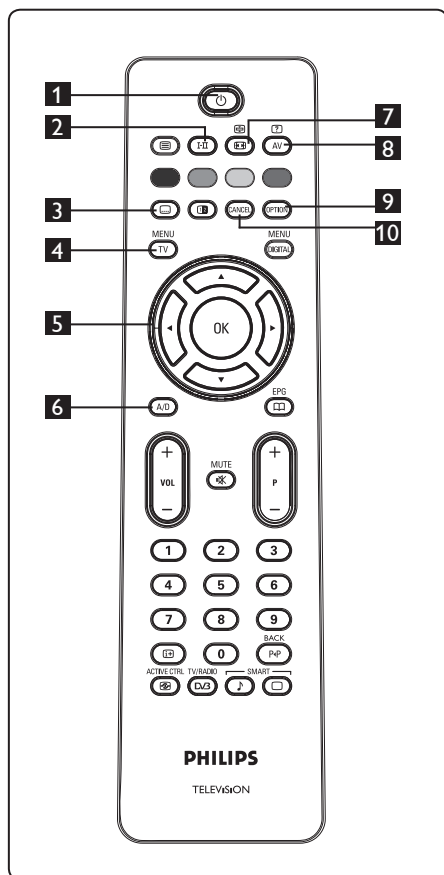


4.5 Utilizzo del telecomando

Inserire le 2 batterie fornite. Verificare il corretto inserimento delle polarità (+) e (-) (come indicato nel vano batterie).



5 Funzioni del telecomando



1 Standby (⏻)

Per impostare il TV in modalità standby. Per riaccendere il TV, premere di nuovo il tasto (⏻) oppure premere i tasti numerici da (0) a (9), P + / - oppure il tasto AV.

⚠️ Nota: All'accensione, viene visualizzata l'ultima modalità selezionata.

2 Modalità audio (I-II)

Utilizzato per forzare i programmi in **Stereo** e **Nicam Stereo** su **Mono**. Per i programmi bilingui, selezionare **Dual I** oppure **Dual II** (secondo quanto indicato sullo schermo durante la trasmissione di tali programmi). In modalità digitale, I-II visualizza l'elenco delle lingue audio. In posizione forzata, appare l'indicazione **Mono** in rosso.

3 Modalità sottotitoli (🗉)

In modalità digitale, questo tasto attiva/disattiva la modalità sottotitoli.

4 MENU (MENU TV)

Per richiamare i menu analogici o uscirne.

5 Cursori Su/Giù/Sinistra/Destra (▲ ▼ ◀ ▶)

I 4 tasti vengono utilizzati per selezionare o modificare voci di menu.

6 Modalità analogica o digitale (A/D)

Per commutare il televisore dalla modalità analogica a quella digitale.

7 Formato immagine (E.I.)

(Vedere pagina 37).

8 AV (AV)

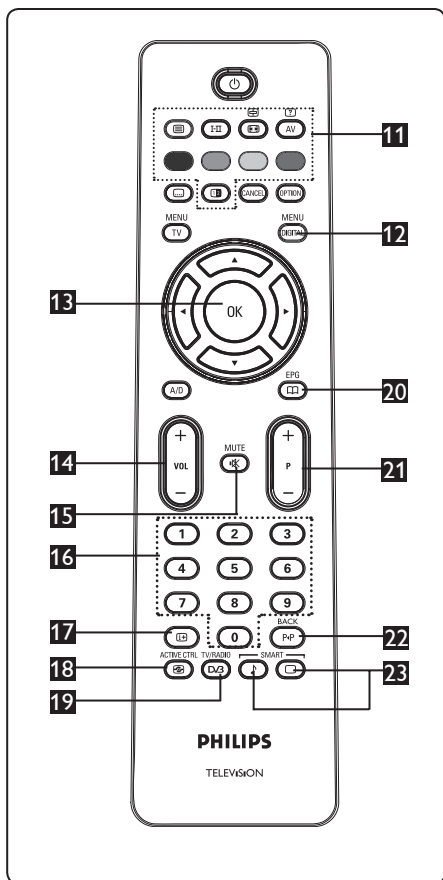
Per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List) e selezionare TV (Analogico), TV Digitale o periferiche collegate (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 oppure HDMI 2). Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare la sorgente d'interesse e il tasto ▶ / (OK) per confermare la selezione.

9 Opzioni (OPTION)

(Vedere pagina 23)

10 Annulla

In modalità digitale, questo tasto funziona come tasto di uscita da televideo MHEG in mancanza di collegamenti a tasto colorato.



11 Televideo

(Vedere pagine 38-39)

12 Menu digitale

Per visualizzare / uscire dal menu digitale (con TV in modalità digitale).

13 OK

Conferma la selezione. Consente anche di accedere all'elenco dei programmi in modalità Digitale.

14 Volume (+ VOL -)

Per alzare o abbassare il volume dell'audio

15 Mute

Disabilita/abilita l'audio.

16 Tasti numerici 0 / 9 /

Per accedere direttamente ai programmi. Per un numero di programma a 2 cifre, la seconda cifra dev'essere digitata subito dopo la prima, prima che scompaia il trattino.

17 Informazioni a video



In modalità **digitale**, visualizza/esce dal banner delle informazioni (vedere pagina 14).

In modalità **analogica**, visualizza/elimina il numero del programma, la modalità audio, l'orologio e il tempo restante dello sleep timer.

18 Active Control

Regola automaticamente le impostazioni dell'immagine in modo da ottenere una qualità ottimale in qualsiasi condizione di segnale. (Vedere pagina 34)

19 Radio/TV digitale

In modalità digitale, questo tasto serve per accedere a stazioni radio digitali. Premere il tasto  per accedere all'elenco delle stazioni radio. **Nota:** Per tornare alla modalità video digitale, premere di nuovo il tasto .

20 Guida TV (EPG)

(vedere pagina 24)

21 Programma (+ P -)

Seleziona il canale/la sorgente successivi o precedenti disponibili (oppure scorre il menu digitale).



22 Canale alternativo / Modifica o ritorno

In modalità Analogica/Digitale, consente di passare dal programma selezionato in precedenza al programma corrente. Serve anche per modificare o cancellare uno spazio durante l'assegnazione del nome ad un canale preferito.

23 Smart Picture /Sound

Consente di accedere ad una serie di impostazioni grafiche e audio predefinite (vedere pagina 36).

6 Sintesi del menu principale e dei sottomenu

- 1** Selezionare la modalità digitale con il tasto  sul telecomando.
- 2** Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 3** Per navigare, selezionare e modificare le voci di menu utilizzare i tasti ▲ ▼ ◀ ▶.

Installazione

Preferiti

- | | |
|-----------------|---|
| Elenco 1 | Nome
Seleziona canali TV
Seleziona stazioni radio
Aggiungi tutti i servizi
Rimuovi tutti i canali |
| Elenco 2 | Nome
Seleziona canali TV
Seleziona stazioni radio
Aggiungi tutti i servizi
Rimuovi tutti i canali |
| Elenco 3 | Nome
Seleziona canali TV
Seleziona stazioni radio
Aggiungi tutti i servizi
Rimuovi tutti i canali |
| Elenco 4 | Nome
Seleziona canali TV
Seleziona stazioni radio
Aggiungi tutti i servizi
Rimuovi tutti i canali |

Installazione

Preferenze

Lingua

Audio — Basco, Catalana, Croato, Ceco, Danese, Olandese,
Sottotitoli/Televideo Inglese, Finlandese, Francese, Gealico, Galiziano,
Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Norvegese,
Polacco, Portoghese, Russo, Serbo, Slovacco,
Spagnolo, Svedese, Turco, Gallese

Modalità Sottotitoli — Attiva, Disattivato, Auto

Sottotitoli per non udenti — Sì, No

Sistema — Cesky, Deutsch, English, Español, Français,
Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Português
Suomi, Svenska

Località

Paese — Australia, Austria, Belgio, Ceco, Danimarca,
Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, Italia,
Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Spagna,
Svezia, Svizzera, Regno Unito

Fuso orario

Informazioni

Software di sistema

Versione software corrente

Accetta sempre nuovo software — Sì, No

Protezione accesso

Imposta protezione codice pin — Attiva, Disattivato

Limite di età

Canali TV

Stazioni radio

Modifica codice pin

Installazione

Installazione

Elenchi canali

Riordino dei programmi
Visualizza nuovi canali TV
Ascolta le nuove stazioni radio

Configurazione del canale

Aggiungi nuovi servizi

- Ricerca
- Trovati canali TV
- Trovati canali radio
- Altri canali individuati
- Memorizza
- Ignora

Reinstalla tutti i canali

- Ricerca
- Trovati canali TV
- Trovati canali radio
- Altri canali individuati
- Memorizza
- Ignora

Installazione manuale dei servizi

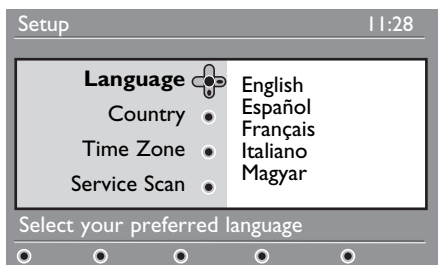
- Frequenza
- Nome rete
- Qualità segnale
- Servizi trovati
- Memorizza
- Ignora

Prova ricezione

Frequenza
Nome rete
Qualità segnale
Intensità del segnale

7 Prima accensione del TV

Alla prima accensione del TV, sullo schermo viene visualizzato un menu.



- 1 Premere il tasto ► per entrare in modalità **Language** (Lingua) oppure premere i tasti ▲ ▼ per selezionare la lingua richiesta.
- 2 Premere il tasto (OK) per confermare la selezione.
- 3 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Country** (Paese) oppure **Time Zone** (Fuso orario) e premere il tasto ► per entrare in queste modalità.

! Attenzione

Se si seleziona un paese sbagliato, la numerazione dei canali non rispecchia lo standard del paese d'interesse e si rischia di non ricevere tutti i programmi (o addirittura nessuno).

⊞ Nota

La lingua può essere selezionata indipendentemente dal paese.

- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Country** (Paese) o **Time Zone** (Fuso orario) e confermare la selezione con il tasto (OK).

- 5 Premere il tasto ▼ per selezionare **Service Scan** (Scansione programmi) per effettuare la scansione dei canali analogici e digitali disponibili.

- 6 Premere il tasto (OK) per iniziare l'installazione.

⊞ Nota

Se non sono stati trovati canali digitali premere il tasto A/D per passare in modalità analogica.

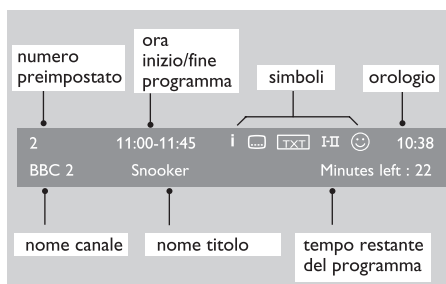
⊞ Nota

In qualunque momento si decida di ripristinare le impostazioni predefinite, premere e tenere premuto il tasto Menu sul fianco del TV per 5 secondi. Sullo schermo viene visualizzato un menu. Ripetere i punti 1 - 5 come se si accendesse il TV per la prima volta. Questa operazione ripristina le modalità Digitale e Analogica.

8 Descrizione della barra delle informazioni

Quando si seleziona un programma digitale, per alcuni secondi viene visualizzata una barra delle informazioni nella parte superiore del video.

8.1 Descrizione della barra delle informazioni



La barra contiene informazioni sul numero preimpostato, il nome del canale, la durata del programma, l'orologio, il titolo del programma e il tempo restante del programma corrente.

8.2 Descrizione dei simboli

- i** Altre informazioni sul programma in corso: premere una volta il tasto per visualizzarle e due volte per cancellarle.
- Sottotitoli disponibili : per visualizzarli, premere il tasto oppure il tasto per accedere al menu delle opzioni e selezionare i sottotitoli.

Indica la disponibilità di televideo analogico in modalità digitale.

I-II Sono disponibili altre lingue, che possono essere selezionate dal menu delle opzioni. Inoltre, è possibile selezionare altre lingue anche premendo il tasto .

Il colore del simbolo (rosso, verde, giallo o blu) indica l'elenco dei Preferiti selezionati.


Nota: Se il programma è stato memorizzato in uno o più elenchi di preferiti al momento non attivi, appare un simbolo bianco.

9 Elenchi canali

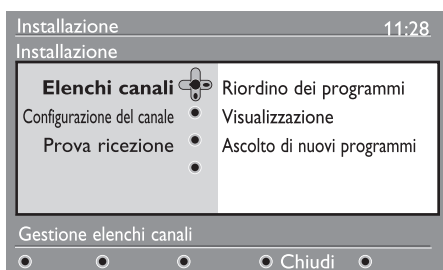
9.1 Riordino dei programmi

Questo menu consente di modificare l'ordine delle stazioni radio e dei canali digitali memorizzati.

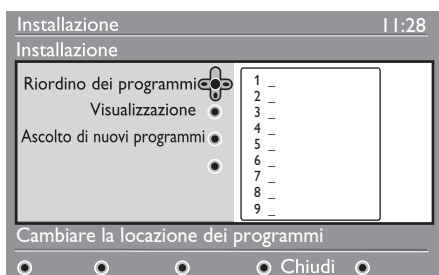
- 1 Dalla modalità digitale, premere il


tasto  per visualizzare il menu di configurazione.



- 2 Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Installazione** e premere due volte ► per selezionare il menu **Elenchi canali**



- 3 Con i tasti ▲ ▼ selezionare **Riordino dei programmi** e premere il tasto ►.





- 4 Con i tasti ▲ ▼ selezionare il canale da riordinare.
- 5 Premere  per attivare.
Per disinstallare il canale selezionato, premere il tasto **rosso**.
- 6 Selezionare (▲ ▼) il numero del nuovo canale da riordinare.

- 7 Premere il tasto  per confermare. L'operazione è conclusa.
- 8 Ripetere le operazioni da **4** a **7** fino a riordino ultimato.
- 9 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 10 Premere il tasto  per uscire dal menu.

9.2 Visualizzazione o ascolto di nuovi programmi


Questo menu permette di verificare la disponibilità di canali TV o stazioni radio lanciati dall'emittente successivamente all'installazione iniziale.

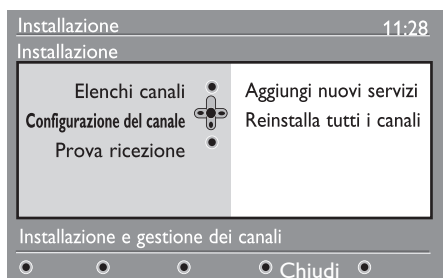
- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Installazione** e premere due volte ► per selezionare il menu **Elenchi canali**.
- 3 Con i tasti ▲ ▼ selezionare **Visualizza nuovi canali TV** oppure **Ascolta le nuove stazioni radio**.
- 4 Se sono disponibili nuovi programmi, premere ► per inserirli nell'elenco e utilizzare i tasti ▲ ▼ per spostarsi nell'elenco.
- 5 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 6 Premere il tasto  per uscire dal menu.


10 Configurazione del canale

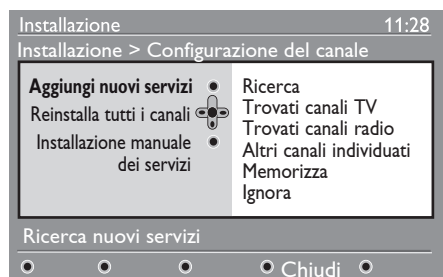
10.1 Aggiunta di nuovi programmi


Questo menu consente di ricercare nuovi canali TV o nuove stazioni radio lanciate dall'emittente successivamente all'installazione iniziale.

- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Installazione** e premere il tasto ►.
- 3 Selezionare **Configurazione del canale** (▼) e premere il tasto ►.



- 4 Premere ► per aggiungere nuovi programmi e premere il tasto  per attivare l'installazione. Inizia la ricerca.




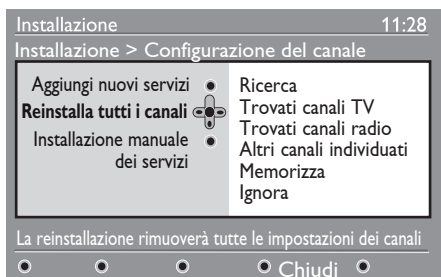
Vengono memorizzati soltanto i canali nuovi. Vengono visualizzati la percentuale di installazione completata e il numero di canali trovati. Al termine della ricerca, premere il tasto  per confermare.









- 5 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 6 Premere il tasto  per uscire dal menu

10.2 Reinstalla tutti i programmi

Questo menu consente di reinstallare tutte le stazioni radio e i canali TV digitali.


- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 2 Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Installazione** e premere il tasto ►.
- 3 Seleziona **Configurazione del canale** (▼) e premere il tasto ►.
- 4 Selezionare **Reinstalla tutti i canali** (▼) e premere il tasto ►.

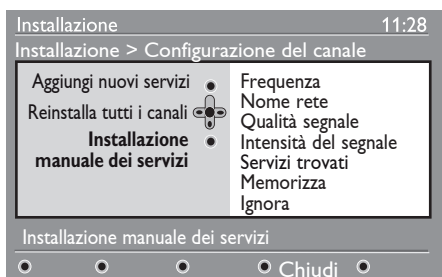


- 5 Premere il tasto  per avviare l'installazione.
A questo punto inizia la ricerca di tutti i programmi digitali, che vengono memorizzati automaticamente.
Al termine della ricerca, il menu indica il numero di programmi digitali trovati.
- 6 Al termine della ricerca, premere il tasto  per memorizzare i servizi.
- 7 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 8 Premere il tasto  per uscire dal menu.
- 5 Utilizzare il tasto  -  per inserire la frequenza del canale di destinazione e premere  per iniziare la ricerca dei canali. Al termine della ricerca, il menu indicherà il numero di programmi digitali trovati.
- 6 Al termine della ricerca, premere il tasto  per memorizzare i servizi.
- 7 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 8 Premere il tasto  per uscire dal menu.

10.3 Installazione manuale dei servizi


Questo menu permette di effettuare la scansione manuale dei programmi digitando la frequenza del canale di destinazione.

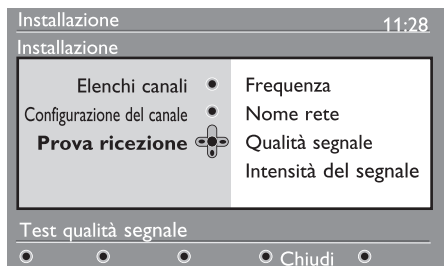
- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Installazione** e premere il tasto ►.
- 3 Selezionare **Configurazione del canale** (▼) e premere il tasto ►.
- 4 Selezionare Manual (Manuale) per installare i programmi (▼) e premere il tasto ►.





11 Prova ricezione



Questo menu consente di verificare la potenza del segnale ricevuto attraverso l'antenna.

- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Installazione** e premere il tasto ► per visualizzare il menu relativo.



- 3 Con il tasto ▼ selezionare **Prova ricezione** e premere il tasto ►. Si ottiene un'indicazione della frequenza effettiva del programma, il nome della rete, la qualità e la potenza del segnale
- 4 Con il tasto ► accedere alla voce Frequenze e utilizzare i tasti da  —  per immettere la frequenza del canale digitale che si desidera provare. Con il tasto ► spostarsi allo spazio del carattere successivo.

Se il segnale della ricezione di prova risulta debole, si può provare a migliorare, cambiare, regolare o sostituire l'antenna. Per ottenere risultati ottimali è tuttavia consigliabile rivolgersi ad un antennista.

- 5 Dopo avere immesso la frequenza, utilizzare il tasto  per uscire dalla voce Frequenza.
- 6 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 7 Premere il tasto  per uscire dal menu.

12 Preferenze

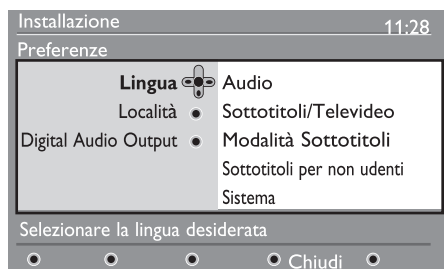
Questo menu permette di selezionare la lingua preferita oppure di modificare le informazioni sul Paese e il Fuso orario.

- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto



per visualizzare il menu di configurazione.

- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Preferenze** e premere ►.



- 3 Selezionare **Lingua** o **Località** (▼) e premere il tasto ►.
- 4 Con i tasti ▲ ▼ selezionare un'impostazione e premere il tasto ► per entrare nel sottomenu. Effettuare le modifiche e premere il tasto OK o il tasto ◀ per uscire.
- 5 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 6 Premere il tasto per uscire dal menu.

Impostazioni predefinite per la lingua

- **Audio** : per selezionare la lingua audio.
- **Sottotitoli/Televideo** : per selezionare la lingua dei sottotitoli/televideo.
- **Modalità Sottotitoli** : disattivata, attivata o automatica (sottotitoli visualizzati soltanto in caso di trasmissione audio originale).
- **Sottotitoli per non udenti** : per attivare o disattivare sottotitoli per non udenti (se previsti dall'emittente).
- **Sistema** : per selezionare la lingua del menu.

Nota

Se si seleziona una lingua non voluta, procedere come indicato qui sotto per tornare all'impostazione della lingua.

- Premere il tasto per uscire dal menu a video.
- Premere di nuovo il tasto per visualizzare il menu.
- Premere il tasto ▼ per selezionare la seconda voce del menu e il tasto ► per accedere al livello di menu successivo.
- Premere di nuovo il tasto ► e il tasto ▼ per selezionare la quinta voce del menu.
- Premere il tasto ► per accedere al livello di menu successivo.
- Con i tasti ▲ ▼ selezionare la lingua desiderata.
- Premere OK per confermare.
- Premere il tasto per uscire dal menu a video.

Impostazioni relative alla località

- **Paese** : per selezionare la nazione in cui viene utilizzato il televisore.



Attenzione

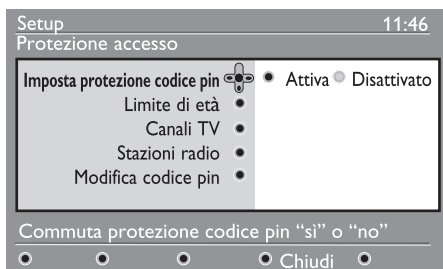
Se si seleziona una nazione sbagliata, la numerazione dei canali non corrisponderà allo standard locale e, di conseguenza, si potrebbero non ricevere tutti i programmi. Notare che la Lingua può essere scelta indipendentemente dal Paese.


- **Fuso orario** : per selezionare il fuso orario.

13 Protezione

Questo menu consente di impostare limitazioni di accesso ai canali digitali.

- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto   per visualizzare il menu di configurazione.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare **Protezione accesso** e premere il tasto ► per visualizzare il menu relativo.
- 3 Premere ► per accedere al menu **Imposta protezione codice pin.**



- 4 Con i tasti ◀ ▶ scegliere l'opzione **Attiva** e premere  per uscire. A questo punto è possibile accedere alle altre regolazioni.

! Avvertenza

Se si decide di utilizzare un qualsiasi tipo di protezione, occorre inserire il codice pin ogniqualvolta si programma una registrazione.

- 5 Per tornare al menu precedente, premere il tasto e ◀.

- 6 Premere   per uscire dal menu.

- **Limite di età** : selezionare il limite da utilizzare per bloccare il canale. Questa opzione funziona soltanto se l'emittente trasmette i dati corrispondenti con il programma.

- **Canali TV** : selezionare il canale TV da bloccare e premere .
- **Stazioni radio** : selezionare la stazione radio da bloccare e premere .
- **Modifica codice pin** : premere ► per accedere al menu. Seguire le istruzioni a video per modificare il codice d'accesso. Il codice pin predefinito è 1234. Nel caso sia stato dimenticato il codice personale, è possibile ripristinare il codice pin predefinito (1234) immettendo il codice universale 0711.


ⓘ Nota

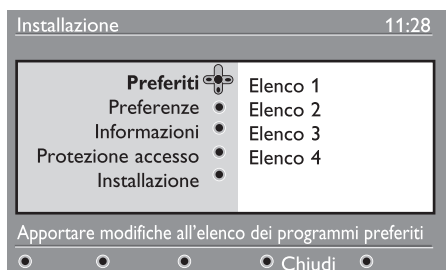
Il TV è dotato di slot Common Interface (CI) (vedere pagina 26). Il modulo CI può essere richiesto quando ci si registra ad un provider come Pay TV etc.. Il modulo CI non viene fornito con il televisore.



Il menu Access Restrictions (Protezione) mostra le restrizioni di accesso CI quando è installato un modulo CI. Messaggi e testo a video dipendono dal modulo CI. In caso di guasti o di comportamento anomalo rivolgersi al provider dei servizi CI.

14 Elenco programmi preferiti

Questo menu consente di creare elenchi contenenti le stazioni radio e i canali TV preferiti. I singoli componenti del nucleo familiare hanno la possibilità di creare un proprio elenco.


- 2** Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.



- 2** Premere ► per accedere al menu Favourite. Si possono creare fino a 4 elenchi.
- 3** Con i tasti ▲ ▼ selezionare l'elenco **Preferiti** d'interesse: **Elenco 1, Elenco 2, Elenco3** o **Elenco 4** e premere ►.
- 4** Con i tasti ▲ ▼ selezionare un'impostazione e premere► per accedere al sottomenu.
- **Nome** : con i tasti ◀ ▶ spostarsi nell'area di visualizzazione del nome (16 caratteri) e selezionare i caratteri con i tasti – P(age) +. Per modificare un carattere utilizzare il tasto . Dopo aver immesso il nome, premere il tasto  per uscire.


- **Seleziona canali TV** :con i tasti ▲ ▼ selezionare i canali TV preferiti e confermare con il tasto . Premere ◀ per uscire.
- **Seleziona stazioni radio** : con i tasti ▲ ▼ selezionare la stazione radio preferita e confermare con il tasto . Premere ◀ per uscire.
- **Aggiungi nuovi servizi** : premere  per aggiungere tutti i servizi nell'elenco dei preferiti.
- **Rimuovi tutti i canali** : premere  per cancellare tutti i servizi dall'elenco.

- 5** Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.

- 6** Premere  per uscire dal menu. L'elenco dei preferiti può essere selezionato dal menu delle opzioni (vedere pagina seguente).


15 Informazioni

Questo menu fornisce informazioni sulla versione software e sull'installazione di nuovo software.

- 1 Dalla modalità digitale, premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 2 Con il tasto ▼ selezionare le **informazioni** e premere ► due volte.



Viene visualizzata la versione del software.

- 3 Con il tasto ► accedere alla modalità di selezione.
- 4 Utilizzare i tasti ◀ ► per selezionare la modalità **Yes (Sì)** o **No**. È possibile attivare il menu per accettare automaticamente gli aggiornamenti software del TV digitale tramite download. Normalmente il sistema rileva se sono disponibili degli aggiornamenti quando è in standby. Alla successiva accensione del televisore apparirà un messaggio sullo schermo con l'indicazione del nuovo software disponibile. Selezionando il tasto  si attiva il download del software.

Il menu di download software fornisce una descrizione del software unitamente alla data e all'ora del download.





In questo modo è possibile aggiornare determinati menu e funzioni o aggiungerne di nuovi, ma in genere non viene modificata la modalità operativa del televisore. Una volta accettato, il download ha luogo all'ora e alla data previste.

Nota

Perché il download possa essere eseguito, il televisore deve essere in standby.

Scaricamento di nuovo software

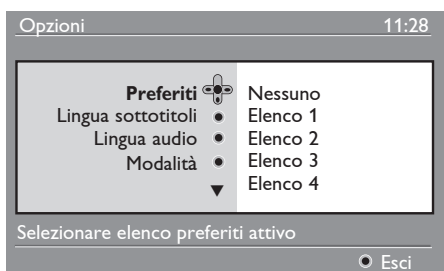
Ogniquale volta è disponibile nuovo software, è sempre consigliabile accettarne il download.

- La disponibilità di nuovo software viene segnalata da un messaggio che appare all'accensione del televisore. Nel menu appare un messaggio che indica la data e la durata del download. Premere  per procedere. **Importante** : Per effettuare l'aggiornamento è necessario lasciare il televisore in standby. Non accendere l'interruttore principale.
 - Se si verifica un problema durante il download del software, si verrà informati del prossimo download programmato. Premere il tasto  per continuare ad utilizzare normalmente il televisore.
 - Se il download va a buon fine, ciò viene segnalato da un messaggio. Premere  per accettare. Per informazioni sulla disponibilità di nuovo software e istruzioni sull'aggiornamento visitare il sito www.philips.com.
- 5 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
 - 6 Premere  per uscire dal menu.


16 Utilizzo del menu Opzioni

Questo menu consente di accedere direttamente ad alcune opzioni, quali: elenco preferiti, selezione della lingua ed altre selezioni.

- 1 Dalla modalità digitale premere il tasto bianco  **OPTIONS** per visualizzare le **opzioni** di menu.




- 2 Con i tasti ▲ ▼ selezionare un'impostazione e premere ► per accedere al sottomenu.

- **Preferiti** : con i tasti ▲ ▼ selezionare l'elenco dei preferiti e confermare con il tasto .

Nota

L'opzione "nessuno" disattiva gli elenchi dei preferiti. Per creare un elenco di preferiti, vedere pagina 21.

- **Lingua sottotitoli** : con i tasti ▲ ▼ modificare temporaneamente la lingua e confermare con il tasto .


- **Lingua audio** : per modificare temporaneamente la lingua del sonoro. Per modificare in modo permanente la lingua dei sottotitoli e la lingua del sonoro utilizzare il menu Preferiti (p. 19).

- **Modalità** : è possibile scegliere di avere solo stazioni radio, canali TV o servizi senza audio o video.

Nota


Solo per UK, l'elenco TV conterrà stazioni radio e canali TV.

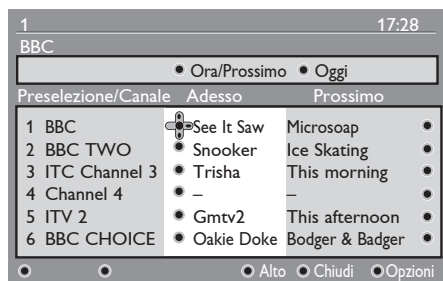
- **Durata banner** : per selezionare la durata di visualizzazione della barra delle informazioni

- 3 Premere il tasto bianco  **OPTIONS** per uscire dal menu.

17 Guida TV



La guida TV è una guida elettronica ai programmi che permette di visualizzare rapidamente e facilmente l'elenco completo dei programmi digitali come se si trattasse di un giornale o di una rivista TV. È possibile navigare nell'elenco e ottenere informazioni dettagliate sui programmi. Inoltre, è possibile programmare il televisore in modo da registrare un canale digitale.

- 1** Dalla modalità digitale, premere  per visualizzare la guida TV.



Viene visualizzato l'elenco di tutti i programmi digitali dell'elenco preferiti selezionato al momento.


- 2** Con il tasto ▼ accedere all'elenco **Preselezione/Canale** oppure premere ► per accedere all'elenco **Oggi**.
- 3** Con i tasti ◀ ▶ selezionare un programma.
- 4** Le funzioni della guida TV vengono visualizzate in fondo alla schermata. Attivarle con i tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu o bianco).

- **Inizio** (tasto giallo) : per andare direttamente all'inizio dell'elenco.
- **Chiudi** (tasto blu) : per uscire dalla guida TV.
- **Opzioni** (tasto bianco) : da questo menu, è possibile selezionare l'elenco di preferiti, modalità o temi. I temi sono aree d'interesse. Ad esempio, è possibile visualizzare soltanto commedie, notiziari, film etc.
- 5** Premere il tasto  per visualizzare ulteriori informazioni sul programma selezionato (se disponibile).
- 6** Premere il tasto  per uscire dal menu.





18 Televideo digitale (MHEG)

Disponibile solo nel Regno Unito


I servizi di televideo digitale si differenziano decisamente dal televideo analogico: le immagini contengono grafica e il testo viene presentato e gestito secondo le scelte dell'emittente. Alcuni canali digitali (selezionabili come canali normali) offrono servizi televideo dedicati. Inoltre, alcuni canali digitali propongono informazioni sul programma in corso di trasmissione (sul video possono apparire messaggi o istruzioni).

In determinate circostanze, il testo digitale o i servizi interattivi potrebbero avere priorità sui sottotitoli. Per tale motivo potrebbe succedere che i sottotitoli non riappaiono automaticamente quando si esce dal testo digitale o dai servizi interattivi su un canale che trasmette i sottotitoli. In questi casi, la visualizzazione dei sottotitoli può essere attivata dal tasto  del telecomando o cambiando canale.



1 Per utilizzare il televideo digitale, seguire le istruzioni a video.

2 A seconda del servizio, può essere necessario utilizzare i tasti ◀ ▶ ▲ ▼ (cursori),  (tasti colorati),  (tasto di attivazione/disattivazione televideo) o i tasti numerici  .

Nota

Se non sono disponibili collegamenti a tasti colorati in televideo digitale per uscire dalla modalità televideo, utilizzare il tasto  sul telecomando.

3 Per uscire da televideo, selezionare un altro canale con i tasti P + / - oppure seguire le istruzioni a video per tornare a visualizzare le immagini.


Quando si passa ad un canale digitale con collegamento ad un servizio televideo, il software viene scaricato in background per consentire la funzione televideo. Occorre attendere un attimo prima di premere il tasto  per consentire che il software venga scaricato completamente. Se si preme il tasto  prima del completamento del download, la videata di televideo viene visualizzata con un breve ritardo.


Mentre si naviga in televideo digitale, si nota un breve ritardo mentre viene scaricata la pagina. Sulla pagina appaiono regolarmente un prompt o un messaggio che segnalano lo stato di avanzamento.

Televideo analogico in modalità digitale


Nota

Disponibile in tutti i paesi

- Se appare l'icona  su un canale digitale senza servizi di televideo digitale significa che è disponibile Televideo analogico in modalità digitale.

- Premere  per accedere a televideo analogico.

Nota

Se durante l'installazione è stato selezionato UK come paese premere e mantenere premuto il tasto  per almeno 3 secondi.

- Per utilizzare le funzioni di televideo analogico, vedere pagine 38 e 39.

19 Utilizzo del modulo CAM (Conditional Access Module)

Il Menu CAM (**Conditional Access Module**) consente di accedere a funzioni previste dal modulo CAM. Il modulo può essere inserito nella slot CI (Common Interface) che si trova sul retro del televisore (rivolto verso il basso).

ⓘ Nota

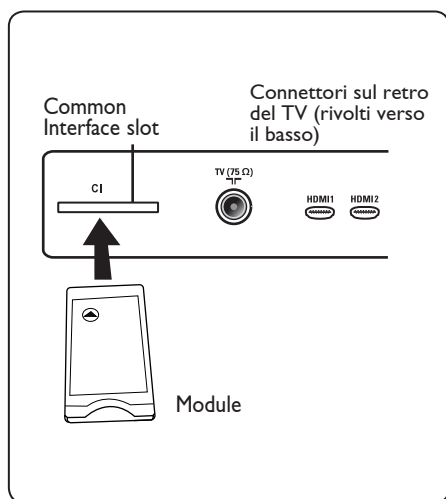
Il modulo CI non viene fornito con il televisore. Il modulo CI può essere richiesto esclusivamente quando ci si registra ad un provider come Pay TV etc..


IMPORTANTE

Prima di inserire o togliere il modulo, spegnere sempre il TV.

Come s'inserisce il modulo CAM

- 1 Spegnere il televisore.



- 2 Alcuni moduli sono completi di card di visualizzazione. In questo caso, per prima cosa si deve inserire la card nel modulo. Prima di inserire la card nel modulo, verificare che la freccia sulla card sia rivolta verso quella del modulo.
- 3 Introdurre il modulo nell'apertura della slot CI (Common Interface) del TV.
- 4 Spegner il TV.
- 5 Premere il tasto  per visualizzare il menu di configurazione.
- 6 Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Access restriction** (Protezione) e premere il tasto ►.
- 7 Premere il tasto ► per accedere al menu **Set pin code protection** (Imposta protezione codice pin).
- 8 Premere il tasto OK come indicato sul video per accedere alle funzioni del modulo CAM.


IMPORTANTE


Se il modulo non è presente/è stato inserito in modo improprio, il menu CAM (Conditional Access Module) non viene visualizzato. (Se è stato inserito il modulo, verificare che sia stato inserito a fondo e correttamente come indicato al precedente punto 2).

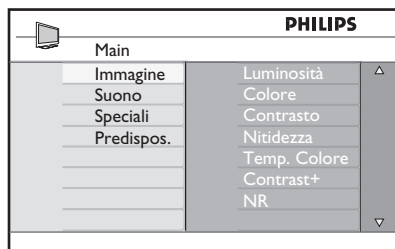
A questo punto, le funzioni visualizzate dipendono dal contenuto del modulo CAM selezionato nel proprio Paese. Vedere le istruzioni forniti con il modulo o rivolgersi al negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.


20 Sintonizzazione automatica di programmi analogici

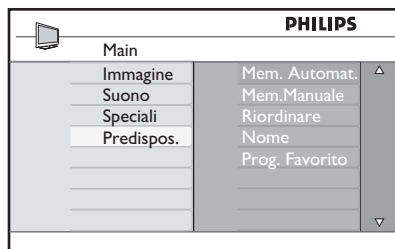
Questo menu consente di effettuare la ricerca automatica dei programmi analogici disponibili nella regione.


Prima di lanciare la ricerca, verificare che il televisore sia in modalità analogica. Se non lo è, premere il tasto  (Analogico / Digitale).

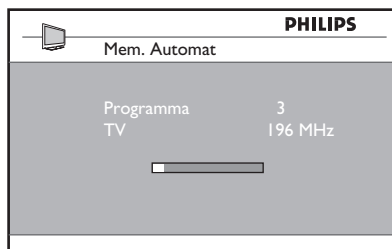
- 1** Premere il tasto .



- 2** Premere ripetutamente il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Predisposizione** e il tasto ► /  per accedere al menu d'installazione.



- 3** Con il tasto ▼, selezionare **Mem. Automat.** e con il tasto ► /  avviare la ricerca automatica dei canali. Vengono memorizzati tutti i programmi TV disponibili. Questa operazione richiede pochi minuti. Il display mostra l'avanzamento della ricerca e il numero di programmi trovati.



Importante

Per uscire o interrompere la ricerca, premere il tasto . Se si interrompe

la ricerca durante la memorizzazione automatica, non tutti i canali vengono memorizzati. Per memorizzare tutti i canali occorre ripetere di nuovo la ricerca automatica.

Nota

Funzione ATS (sistema di sintonizzazione automatica)

Se il trasmettitore o la rete via cavo invia il segnale di ordinamento automatico, i programmi vengono numerati correttamente. In questo caso, l'installazione è completa. Diversamente, si può usare il menu **Sort** (Ordina) per numerare i programmi in base alla preferenza.

Funzione ACI (installazione automatica di canali)






Se viene rilevato un sistema via cavo o un canale TV che trasmette ACI, viene visualizzato un elenco di programmi. Senza la trasmissione ACI, i canali vengono numerati in base alla lingua e al paese selezionati. Per rinumerare i programmi utilizzare il menu Riordino.

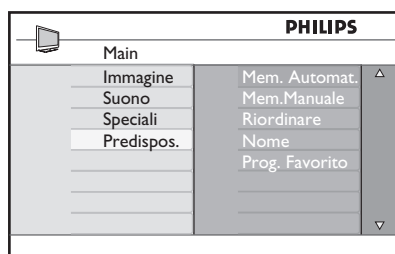
Nota




In modalità analogica non è possibile selezione **Lingua** o **Paese**. Per farlo, si deve uscire dalla modalità analogica ed entrare in modalità digitale (vedere “**Preferenze lingua e località**” a pagina 19).

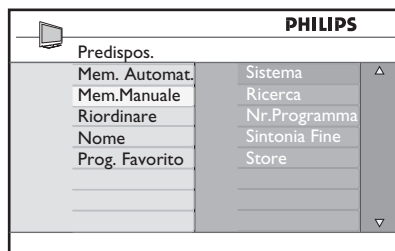
21 Sintonizzazione manuale di programmi analogici

Questo menu consente di memorizzare i programmi uno alla volta.

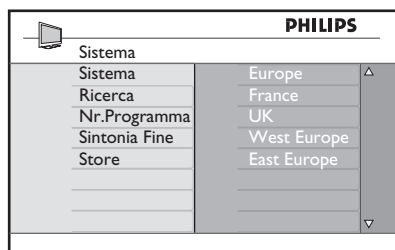
- 1 Premere il tasto .
- 2 Con  , selezionare il menu **Predisposizione** e accedervi con  / .










- 3 Con , selezionare **Mem. Manuale** e accedere al menu con il tasto  / .









- 4 Con i tasti  , selezionare le voci da modificare o attivare.





- 5 **Sistema** : con i tasti   selezionare **Europa** (rilevazione automatica*) oppure **Francia** (standard LL') oppure **UK** (standard I), **Europa Occ.** (standard BG), **Europa Est** (standard DK). Premere il tasto  /  per confermare la selezione.


- 6 **Ricerca** : Premere . Inizia la ricerca. Quando viene individuato un programma, la scansione si interrompe e viene visualizzato il nome (se disponibile). Andare al punto successivo. Se si conosce la frequenza del programma, immetterla direttamente con tasti da  a .


- 7 **Nr. Programma** : Immettere il numero richiesto con i tasti da  a  oppure con  .

- 8 **Sintonia Fine** : Se la ricezione non è soddisfacente, regolarla con i tasti  .

- 9 **Memorizzare** : Per memorizzare le modifiche, premere il tasto  / . A questo punto il programma è stato memorizzato.

- 10 Ripetere i punti da **6** a **9** per ogni programma da memorizzare.

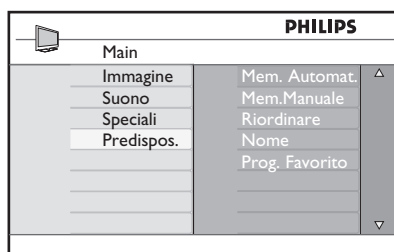
- 11 Per tornare al menu precedente, premere il tasto .


- 12 Per uscire dal menu, premere .

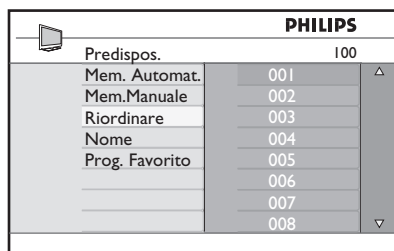
22 Riordino dei programmi

L'ordinamento delle funzioni consente di modificare il numero di programma per una particolare stazione.

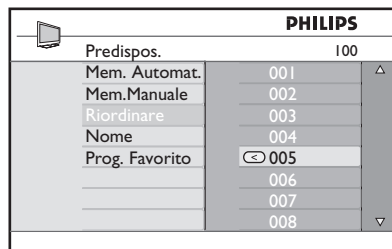
- 1 Premere .
- 2 Con il tasto ▲ / ▼, selezionare **Predisposizione** e con ► /  accedere allo stesso menu.



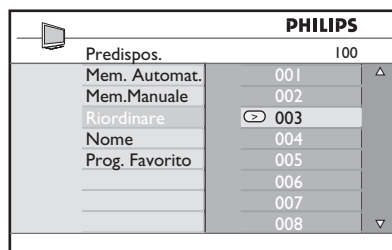
- 3 Con il tasto ▼ selezionare **Riordinare** e accedere al menu con ► / .



- 4 Selezionare il numero del programma da spostare con i tasti ▲ ▼ e accedere alla modalità Riordino con ►. (ora il cursore è rivolto verso sinistra).




- 5 Con i tasti ▲ ▼ selezionare il nuovo numero di programma e confermare con il tasto ◀. (La freccia è rivolta a destra e il riordinamento è completo).



- 6 Ripetere i punti da 4 a 5 per ogni programma da memorizzare.

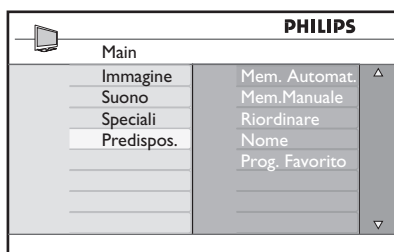
- 7 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.


- 8 Per uscire dal menu, premere .

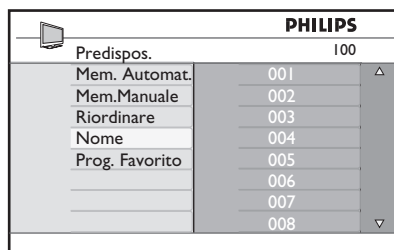
23 Assegnazione di nomi ai canali

Se si preferisce, è possibile assegnare un nome al canale TV

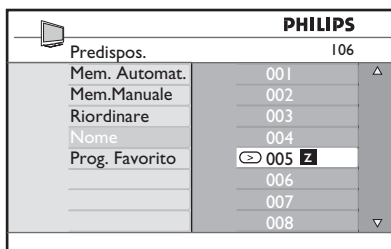
- 1 Premere .
- 2 Con il tasto ▲ / ▼, selezionare **Predisposizione** e con ► /  accedere allo stesso menu.





- 3 Con il tasto ▼ selezionare **Nome** e con ► /  accedere alla modalità di assegnazione del nome.



- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare il canale da rinominare
- 5 Premere il tasto ► per spostare l'area di visualizzazione del nome
- 6 Con i tasti ▲ ▼ selezionare i caratteri (massimo 5 caratteri) e con i tasti ◀ ▶ spostarsi nella zona di assegnazione del nome.




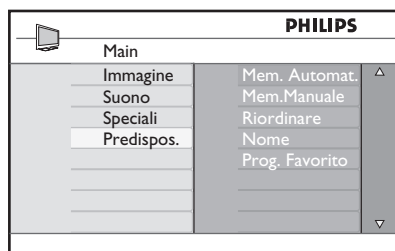
- 7 Premere il tasto ► /  finché non appare il nome nell'angolo superiore destro dello schermo TV. A questo punto il nome risulta memorizzato.
- 8 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 9 Per uscire dal menu, premere .

24 Selezione dei programmi favorito

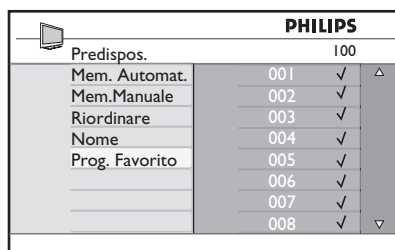
Questa funzione consente di escludere i programmi che non interessano e di tenere solo i programmi favorito.

☹ **Nota:** Se un programma è stato escluso, non vi si può accedere con il tasto P – / +, ma soltanto con i tasti numerici 0-9.

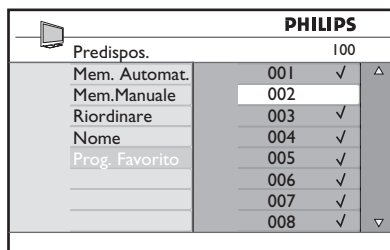
- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Predisposizione** e il tasto ► / (OK) per accedere al menu corrispondente.





- 3 Premere il tasto ▼ per selezionare **Prog. Favorito** e il tasto ► / (OK) per accedere all'elenco dei programmi favorito.
- 4 Premere ripetutamente il tasto ▲ / ▼ per selezionare il programma da escludere.



- 5 Premere il tasto ► / (OK) per escludere il programma. Sparisce il segno di spunta ✓ a destra del menu indicando che il programma è stato escluso.



- 6 Per tornare al menu precedente, premere il .
- 7 Per uscire dal menu, premere il tasto .



* Consiglio

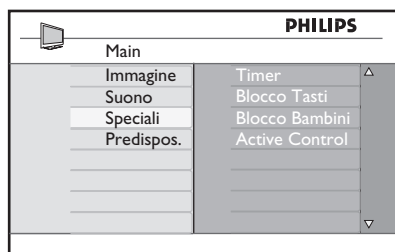
- Per inserire dei programmi esclusi all'elenco dei preferiti, ripetere i punti da 1 a 3.
- Premere ripetutamente il tasto ▲ / ▼ per selezionare il programma escluso che si vuole inserire nell'elenco dei favorito.
- Premere il tasto ► / (OK) per includere il programma. Appare il segno di spunta ✓ indicando che il programma è stato ripristinato.

25 Speciali

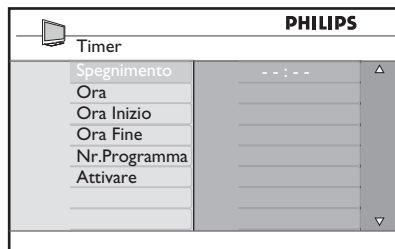
25.1 Timer

La funzione Timer permette di configurare il TV in modo che - in un momento specificato - si porti su un determinato canale mentre se ne sta guardando un altro. Il Timer può essere utilizzato anche come allarme: in questo caso, ad una determinata ora accenderà il TV (al momento in standby). Il timer funziona solo se il televisore non viene spento. Se si spegne il televisore, il timer si disabilita.

- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente i tasti ▲ ▼ per selezionare **Speciali** e il tasto ►/OK  per accedere al menu relativo.



- 3 Premere il tasto ►/OK  per accedere al menu.
- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare una voce.



- 5 Per regolare il timer, utilizzare i tasti ◀, ▶, ▲, ▼ o i tasti numerici **Digit 0-9**.

Spegnimento : per selezionare un periodo di tempo durante il quale il TV si porta in standby fino al termine del periodo richiesto. Scegliere **Off** per disattivare questa funzione.

Nota

Durante l'ultimo minuto del periodo di Sleep, sul video viene visualizzato un conteggio alla rovescia. Premere un tasto qualsiasi del telecomando per annullare la funzione Sleep.

Ora: inserire l'ora attuale.


Ora di inizio: inserire l'ora di inizio.

Ora di arresto: immettere l'ora di fine standby.

Programma No: inserire il numero del canale per l'allarme di riattivazione.

Attiva: sono disponibili le seguenti opzioni:

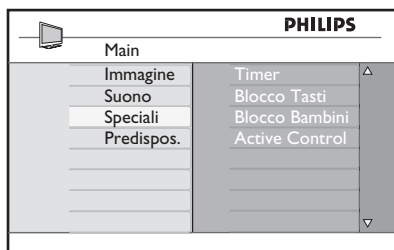
- **Una volta** per impostare un allarme singolo,
- **Giornaliero** per impostare un allarme giornaliero,
- **Off** per annullare la funzione.

- 6 Premere il tasto  sul telecomando per attivare la modalità standby. Il TV si attiverà automaticamente all'ora programmata. Se si lascia acceso il TV, cambierà canale all'ora d'inizio e si porterà in modalità standby all'ora di arresto.

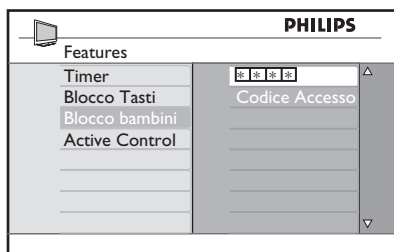
25.2 Blocco bambini

La funzione **Blocco bambini** permette di bloccare dei canali impedendo la visione di determinati programmi ai bambini.

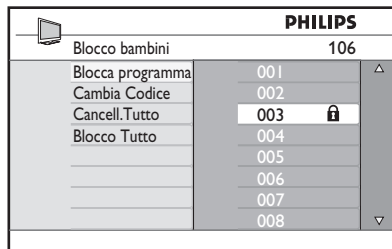
- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente i tasti ▲ ▼ per selezionare **Speciali** e il tasto ►/OK per accedere al menu relativo.




- 3 Premere ripetutamente i tasti ▲ ▼ per selezionare **Blocco bambini** e il tasto ►/OK per accedere a questa modalità.




- 4 Digitare il codice d'accesso code **0711** utilizzando i tasti numerici **0-9**. Viene visualizzato **Errato**. Digitare di nuovo il codice d'accesso **0711**.
- 5 A questo punto appare un messaggio che richiede di modificare il codice. Digitare il proprio codice a 4 cifre utilizzando i tasti numerici **0-9** e confermare il nuovo codice. Una volta confermato il nuovo codice, viene visualizzato il menu **Blocco bambini**.



Nel menu **Blocco bambini**, utilizzare ▲, ▼, ◀, ▶, i tasti numerici **0-9** e i tasti  per accedere alle funzioni di questo menu.

Descrizione delle opzioni:

Blocca Progr.

Consente di bloccare singoli programmi. Premere il tasto ► per accedere alla modalità **Blocca Progr.** e i tasti ▲ ▼ per selezionare il programma da bloccare/sbloccare. Premere i tasti ◀ ▶ per bloccare/sbloccare il programma selezionato. Accanto al numero del canale bloccato appare il simbolo di un lucchetto . Per uscire dalla modalità **Blocca Progr.** e tornare al menu **Blocco bambini**, press il tasto Menu/TV.

Cambia Codice

Digitare il nuovo codice personale utilizzando i tasti numerici **0-9** e confermare ridigitando il nuovo codice a 4 cifre.


Cancell. Tutto

Premere il tasto ► per sbloccare tutti i canali bloccati.

Blocco Tutto




Premere il tasto ► per bloccare tutti i canali bloccati.

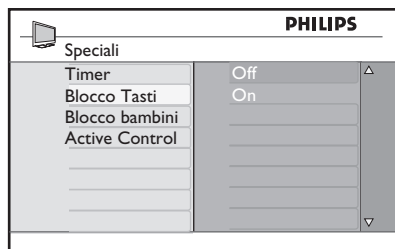
Nota



Se si accende il TV e si seleziona un programma che è stato bloccato, per accedere al canale bloccato selezionato si deve immettere il codice d'accesso. Per sbloccare il canale, andare alla voce **Blocca Progr.** del menu **Blocco bambini** e premere i tasti ◀ ▶ (il simbolo del lucchetto  scompare).

25.3 Blocco Tasti

Quando si seleziona la voce **On** (Attiva) del menu **Blocco Tasti**, si bloccano i comandi laterali del TV. Per impedire che i bambini guardino la televisione, si deve nascondere il telecomando.




- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente i tasti ▲ ▼ per selezionare **Speciali** e il tasto ► /  per accedere al menu relativo.
- 3 Premere il tasto ▼ per selezionare **Blocco Tasti** e premere il tasto ► /  per accedere a questa modalità.

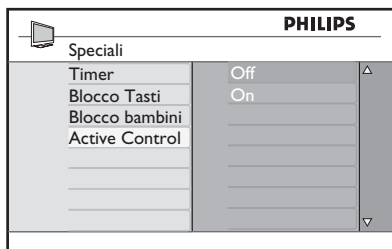




- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare/ deselezionare una voce.
- 5 Premere il tasto ► /  per attivare/ disattivare una voce.
- 6 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 7 Per uscire dal menu, premere il tasto .

25.4 Active Control

Regola automaticamente le impostazioni grafiche per ottenere sempre una qualità grafica ottimale in qualsiasi condizione di segnale.


- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente i tasti ▲ ▼ per selezionare **Speciali** e il tasto ► /  per accedere al menu relativo.
- 3 Premere il tasto ▼ per selezionare **Active Control** e premere il tasto ► /  per accedere a questa modalità.

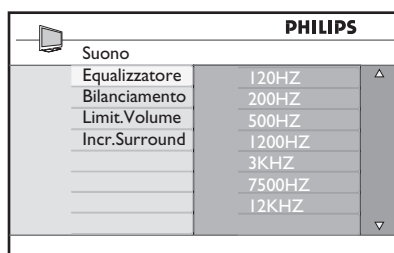
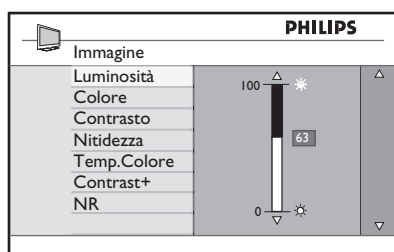


- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare/ deselezionare una voce.
- 5 Premere il tasto ► /  per attivare/ disattivare una voce.
- 6 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 7 Per uscire dal menu, premere il tasto .

26 Impostazioni delle immagini e dell'audio

Per modificare le impostazioni delle immagini e dell'audio, scegliere i menu **Immagine** e **Suono**.

- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare **Immagine** o **Suono**.
- 3 Premere il tasto ► / (OK) per accedere al menu d'interesse: **Immagine** o **Suono**.



- 4 Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare una voce del menu **Immagine** o **Suono**.
- 5 Premere il tasto ► / (OK) per accedere alla voce d'interesse del menu **Immagine** o **Suono**.
- 6 Premere i tasti ▲ ▼ per modificare l'impostazione della voce del menu **Immagine** o **Suono**.
- 7 Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◀.
- 8 Per uscire dal menu, premere il tasto



Descrizione delle opzioni del menu Immagine

Luminosità: modifica la brillantezza dell'immagine.

Colore: modifica l'intensità del colore.

Contrasto: modifica la differenza tra toni chiari e scuri nell'intervallo di contrasto del TV.

Nitidezza: aumenta o riduce il grado di nitidezza migliorando i dettagli dell'immagine.

Temp. Colore: modifica l'impostazione del colore: Cool (più blu), Normal (equilibrato) o Warm (più rosso).

Contrasto+: aumenta l'intervallo di contrasto del TV. Selezionare la voce **On** (Attiva) per attivare questa funzione.

NR: migliora le immagini "disturbate" (puntini) dovuti a segnale di trasmissione debole. Selezionare la voce **On** (Attiva) per attivare questa funzione.

Descrizione delle opzioni del menu Suono

Equalizzatore: per regolare il tono audio.


Bilanciamento: consente di bilanciare l'audio sui diffusori di sinistra e destra.

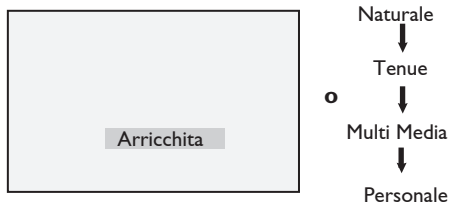
Limit. Volume : serve per limitare l'improvviso aumento di volume, specialmente quando si cambia programma o durante i messaggi pubblicitari.

Incr. Surround: per scegliere tra Incredible Surround e Stereo nelle trasmissioni stereo e tra Mono e Spatial nelle trasmissioni Mono.

27 Smart Picture e Smart Sound


La funzione **Smart Picture** consente 5 diverse selezioni dell'immagine: **Multimediale, Personale, Ricca, Naturale e Tenue.**

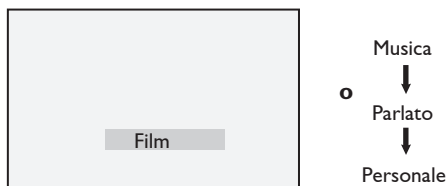
Premere ripetutamente il tasto  per passare da una modalità all'altra fino a scegliere la preferita.



Nota : La voce **Personal** (Personale) è l'impostazione che si seleziona utilizzando il menu **Picture** (Immagine) nel menu principale. È l'unica impostazione modificabile della voce Smart Picture. Tutte le altre impostazioni vengono predefinite di fabbrica per motivi pratici.

La funzione **Smart Sound** consente 4 diverse selezioni audio : **Film, Musica, Parlato, e Personale.**

Premere ripetutamente il tasto  per passare da una modalità all'altra fino a scegliere quella preferita.



Nota : La modalità **Personale** viene impostata nella sezione Immagine/Audio del menu principale. Si tratta dell'unica impostazione modificabile in Smart Picture/Smart Sound. Le altre impostazioni sono preimpostate di fabbrica.

Definizione delle selezioni dell'immagine

Ricca : Si ottengono immagini brillanti e nitide adatte per ambienti luminosi e per demo, in quanto viene evidenziata la qualità del televisore in condizioni ottimali.

Naturale : Modalità consigliabile per le classiche situazioni di visione, con segnale medio.

Tenue : Per segnali di scarsa qualità, in situazioni di visione normali.

Multimediale: Ideale per applicazioni grafiche.

Personale : In base alle preferenze dell'utente.

Definizione delle selezioni audio

Film : Sottolinea i momenti d'azione (bassi e acuti enfatizzati).

Musica : Enfatizza i toni bassi (bassi enfatizzati).

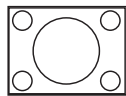
Parlato : Enfatizza i toni alti (acuti enfatizzati).

Personale : In base alle preferenze dell'utente.

28 Formato immagine

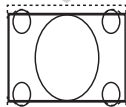
Formati immagine per schermi 4:3

Premere il tasto  per cambiare formato.



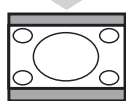
4:3

Questo formato è indicato per visualizzare l'immagine 4:3 a schermo intero.



Espandi 4:3

Se è selezionato questo formato, l'immagine viene estesa verticalmente riducendo così le bande nere orizzontali.

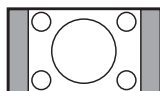


Comprimi 16:9

Questo formato è indicato per comprimere immagini video a schermo intero nel formato letter box. Se è selezionato questo formato, sulla parte superiore e inferiore dello schermo TV sono visibili bande nere orizzontali.

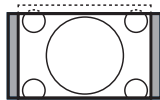
Formati immagine per schermi panoramici

Premere il tasto  per cambiare formato.



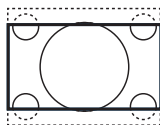
4:3

L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e sui due lati dell'immagine appare una banda nera.



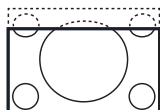
Formato 14:9 ⇅

L'immagine viene ingrandita al formato 14:9. Su entrambi i lati dell'immagine resta un sottile banda nera. Parte dell'immagine risulta tagliata in alto e in basso.



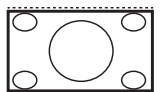
Formato 16:9 ⇅

L'immagine viene ingrandita al formato 16:9. Questa modalità è consigliata quando vengono visualizzate immagini che presentano bande nere in alto e in basso (formato letterbox). In questa modalità, risultano tagliate ampie parti dell'immagine, in alto e in basso.



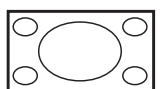
Zomm sottotitoli ⇅

Modalità utilizzata per visualizzare immagini in formato 4:3 utilizzando tutta la superficie dello schermo, lasciando visibili i sottotitoli. Parte dell'immagine risulta tagliata in alto.




Super zomm ⇅

Modalità utilizzata per visualizzare immagini in formato 4:3 utilizzando tutta la superficie dello schermo, ingrandendo i lati dell'immagine.



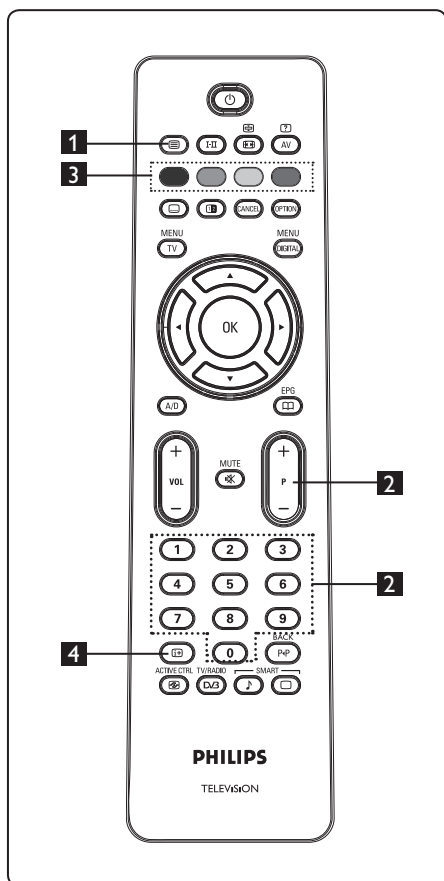
Schermo largo

L'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali trasmesse in formato 16:9.

 **Nota** : Se si visualizza un'immagine in formato 4:3 con questa modalità, l'immagine risulta "tirata" in senso orizzontale.

29 Teletext (Televideo)

Televideo è un sistema d'informazioni trasmesse da determinati canali, consultabili come un giornale. Inoltre, consente alle persone non udenti o a chi ha difficoltà di capire la lingua audio della trasmissione audio di accedere a sottotitoli (reti via cavo, canali satellitari etc.).



1 Attivazione/Disattivazione di televideo

Premere questo tasto per visualizzare televideo. Viene visualizzata una pagina di rubrica con l'elenco delle voci cui si può accedere. Ogni voce ha un numero di pagina corrispondente di 3 cifre. Se il canale selezionato non trasmette televideo, appare l'indicazione 100 e lo schermo resta vuoto. Per uscire da televideo premere di nuovo il tasto

2 Selezione di una pagina

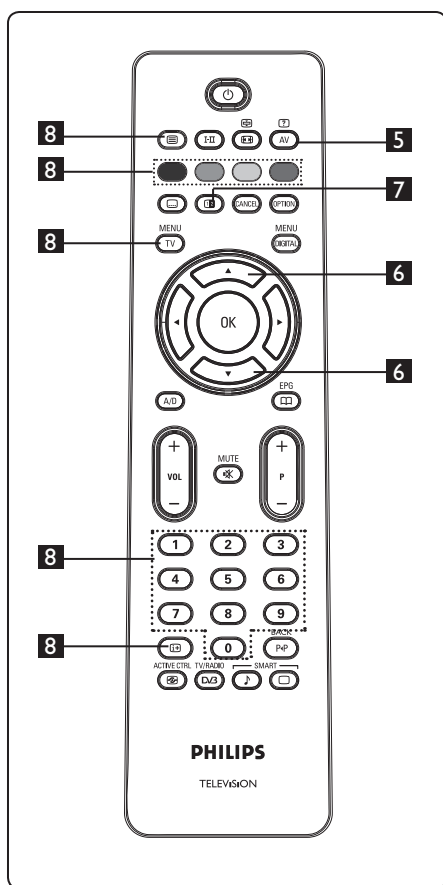
Immettere il numero della pagina richiesta utilizzando i tasti numerici **0-9** oppure i tasti **P +/-**. Esempio: pagina 120, immettere **120**. Il numero viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Una volta identificata la pagina, il conteggio s'interrompe e viene visualizzata la pagina. Ripetere questa operazione per visualizzare un'altra pagina. Se il conteggio continua, significa che la pagina non viene trasmessa. In questo caso, selezionare un altro numero.

3 Accesso diretto alle voci

Nella parte inferiore dello schermo vengono visualizzate delle zone colorate. Per accedere a voci o pagine corrispondenti, si utilizzano i 4 tasti a colori. Quando la voce o la pagina non sono ancora disponibili, le zone a colori lampeggiano.

4 Indice

Consente di tornare alla pagina dell'indice (di solito, pagina 100 o menu dei titoli).







5 Informazioni nascoste

Per visualizzare o nascondere informazioni nascoste (ad esempio, soluzioni di giochi etc.).


6 Pagina ingrandita

Consente di visualizzare la parte superiore o inferiore della pagina. Premendo di nuovo questo tasto, la pagina torna al formato normale.

7 Immagine/Televideo





- Premere il tasto .
- Premere il tasto  per visualizzare Televideo a destra e l'immagine a sinistra dello schermo.
- Premere il tasto  per tornare alla modalità solo televideo.
- Premere il tasto  per tornare alla modalità solo immagine.

8 Pagine preferite

 **Nota:** disponibile soltanto in RF Analogico.


Anziché nelle zone colorate visualizzate in fondo allo schermo, è possibile memorizzare 4 pagine preferite nei primi 40 canali accessibili con i tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu). Una volta impostate, queste saranno le pagine predefinite ogniqualvolta si seleziona televideo.

Per memorizzare le pagine predefinite, procedere nel modo seguente:


- Premere il tasto  per passare alla modalità Pagine preferite.
- Con i tasti  /  accedere alla pagina di televideo che si vuol memorizzare come pagina preferita.
- Premere senza lasciarlo per circa 5 secondi un tasto colorato a scelta. A questo punto, la pagina è memorizzata.
- Ripetere i punti 2 e 3 per gli altri tasti colorati.
- Per uscire dalla modalità Pagine preferite, premere il tasto .

Per uscire dalla modalità Televideo, premere il tasto .

Nota

Per annullare le pagine preferite, premere senza lasciarlo per circa 5 secondi il tasto .




30 Utilizzo del TV come monitor PC

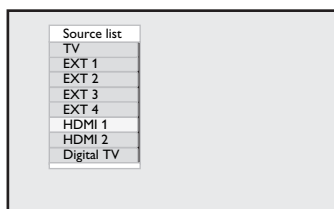
Il TV può essere utilizzato come monitor del computer.  **Nota:** La connessione PC è realizzabile soltanto con connettore **HDMI**. La connessione VGA non è supportata.



30.1 Collegamento al PC

Importante







Perché il TV funzioni come monitor del computer, si deve procedere nel modo seguente.





- 1 Collegare l'uscita DVI del computer al connettore **HDMI 1** oppure **HDMI 2** del TV. Per collegare l'uscita DVI utilizzare un cavo HDMI - DVI.
- 2 Collegare il cavo audio al jack audio del PC e ai jack audio L / R (**EXT3**) del TV.
- 3 Premere il tasto  per visualizzare Source List (Elenco sorgenti) e utilizzare il tasto   per selezionare **HDMI 1** oppure **HDMI 2**.




- 4 Premere il tasto  /  per portarsi sulla sorgente selezionata.

30.2 Controllo delle impostazioni del TV con PC collegato

- 1 Premere il tasto   per visualizzare il menu principale.
- 2 Premere i tasti   per selezionare **Immagine**, **Suono** o **Speciali** e il tasto  /  per accedere al menu selezionato.

- 3 Premere il tasto   per selezionare le impostazioni e il tasto   per selezionare o modificare un'impostazione.

- 4 Per tornare al menu precedente, premere il tasto .

- 5 Per uscire dal menu, premere il tasto




Menu Immagine

- Il menu Immagine comprende le seguenti funzioni: **Luminosità**, **Contrasto**, **Temp. Colore**, **Contrasto+**, **Spostamento orizzontale** e **Spostamento verticale**.
- Ad eccezione delle voci **Spostamento orizzontale** e **Spostamento verticale**, tutte le altre voci funzionano esattamente come nel menu Immagine del TV (vedere pagina 35).
- La funzione **Spostamento orizzontale** permette di regolare la posizione orizzontale dell'immagine.
La funzione **Spostamento verticale** permette di regolare la posizione verticale dell'immagine.

Menu Speciali

- Il menu Speciali comprende le funzioni **Tipo Ricerca** e **Formato**.
- Quando si collega un PC che supporta risoluzioni di **480p** o **720p**, la voce **Tipo Ricerca** è disponibile dal menu **Speciali**, consentendo di selezionare tra modalità **PC** e **HD**.
- La voce **Formato** funziona esattamente come per i formato immagine TV (vedere pagina 37).

 **Nota:** Quando si utilizza HDMI per collegare il TV al PC, è possibile che la prima volta il funzionamento sia insoddisfacente. In genere è sufficiente modificare la risoluzione o le impostazioni del dispositivo collegato al TV. In alcuni casi potrebbe apparire una schermata/finestra di dialogo: premere "OK" per continuare a guardare il TV. Per le modifiche, vedere il manuale del dispositivo collegato.

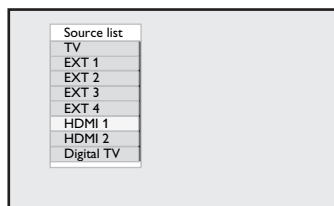
31 Utilizzo del TV in modalità HD (alta definizione)

La modalità HD (alta definizione) ottimizza la chiarezza e la nitidezza delle immagini quando si utilizzano dispositivi HD in grado di produrre segnali video ad alta definizione.

31.1 Collegamento a dispositivi HD

Importante: Perché il TV funzioni in modalità HD, si deve procedere nel modo seguente.

- 1 Collegare l'uscita HDMI oppure DVI del dispositivo HD al connettore **HDMI 1** oppure **HDMI 2** del TV. Se è collegata l'uscita DVI, servirsi di cavo DVI - HDMI. È altresì possibile collegare le uscite Component Video (Y, Pb, Pr) del dispositivo HD (se presente) agli ingressi Component Video (Ext 4) del TV.
- 2 Collegare il cavo audio al jack audio del dispositivo HD e ai jack audio L / R del TV.
- 3 Premere il tasto **AV** per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List) e utilizzare il tasto **▲ ▼** per selezionare **HDMI 1** oppure **HDMI 2** (oppure EXT 4 se si utilizza la connessione YPbPr).



- 4 Premere il tasto **► / OK** per portarsi sulla sorgente selezionata.

31.2 Controllo delle impostazioni TV in modalità HD

- 1 Premere il tasto **TV** per visualizzare il menu principale.
- 2 Premere i tasti **▲ ▼** per selezionare **Immagine, Suono** o **Speciali** e il tasto **► / OK** per accedere al menu selezionato.
- 3 Premere il tasto **▲ ▼** per selezionare le impostazioni e il tasto **◀ ▶** per selezionare o modificare un'impostazione.
- 4 Per tornare al menu precedente, premere il tasto **◀**.
- 5 Per uscire dal menu, premere il tasto **MENU**.



Menu Immagine

- Il menu Immagine comprende le seguenti funzioni: **Luminosità, Colore, Contrasto, Nitidezza, Temp. colore, Contrasto+, Spostamento orizzontale** e **Spostamento verticale**.
- Ad eccezione delle voci **Spostamento orizzontale** e **Spostamento verticale**, tutte le altre voci funzionano esattamente come nel menu Immagine del TV (vedere pagina 35).
- La funzione **Spostamento orizzontale** permette di regolare la posizione orizzontale dell'immagine.
- La funzione **Spostamento verticale** permette di regolare la posizione verticale dell'immagine.

Menu Suono







- Il menu Suono comprende le seguenti funzioni: **Equalizzatore, Bilanciamento, Limit. Volume** e **Incredible Surround** che funzionano esattamente come nel menu Suono del TV (vedere pagina 35).

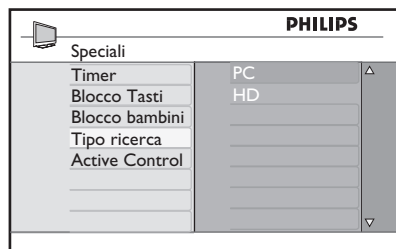
Menu Speciali






- Il menu Speciali comprende le seguenti funzioni: **Timer**, **Blocco Tasti**, **Blocco bambini**, **Tipo Ricerca** e **Active Control**. Ad eccezione della voce Tipo Ricerca, tutte le altre voci funzionano esattamente come nel menu TV Suono del TV (vedere pagine 34-36).

31.3 Selezione modalità nel menu Speciali

Quando si connette il dispositivo HD (High Definition) (solo HDMI) che supporta le risoluzioni **480p** o **720p**, la funzione **Tipo ricerca** sarà disponibile nel menu **Speciali**. La funzione **Tipo ricerca** permette di commutare tra la modalità **PC** e **HD**.

- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente il tasto   per selezionare **Speciali** e il tasto  /  per accedere al menu **Speciali**.
- 3 Premere il tasto  per selezionare **Tipo ricerca**.









- 4 Premere il tasto  per accedere alla modalità **Tipo ricerca**.
- 5 Premere i tasti   per selezionare la modalità **PC** o **HD**.
- 6 Premere il tasto  per tornare al menu precedente.
- 7 Premere il tasto  per uscire dal menu.

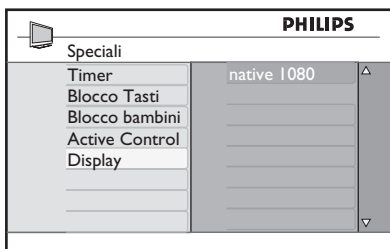
31.4 Display (native 1080) nel menu Speciali

ⓘ Nota

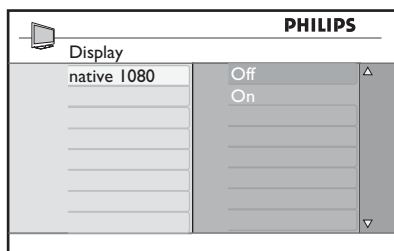
Questa funzione **Display (native 1080)** è disponibile solo nei modelli con risoluzione 1080p.


Quando si connette il dispositivo HD (High Definition) (HDMI o Y. Pb, Pr) che supporta le risoluzioni 1080i, la funzione **Display (native 1080)** sarà disponibile nel menu **Speciali**. Tale funzione permette di visualizzare il formato HD originale (solo 1080i). Questo è una vera risoluzione HD dal vostro segnale in entrata.

- 1 Premere il tasto .
- 2 Premere ripetutamente il tasto   per selezionare **Speciali** e il tasto  /  per accedere al menu **Speciali**.
- 3 Premere il tasto  per selezionare **Display**.



- 4** Premere il tasto ► per accedere alla modalità **Display**.
- 5** Premere due volte il tasto ► per accedere all'opzione **Off/On** nella modalità **native 1080**.



- 6** Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare l'opzione **Off/On**. Selezionare **On** per poter visualizzare il formato HD originale (solo 1080i).
- 7** Premere il tasto ◀ per tornare al menu precedente.
- 8** Premere il tasto  per uscire dal menu.

31.5 Formati di entrata compatibili

Solo i modelli da 20"		
SD	480i	576i

Tutti i modelli tranne quelli da 20"			
HD	720p	1080i	1080p
SD	480i	576i	

ⓘ Nota

I formati SD (risoluzione standard) sono solo per le connessioni YbPr.

ⓘ Nota

Questa TV è conforme a HDMI. Se non è possibile visualizzare correttamente l'immagine, è necessario cambiare il formato video del vostro dispositivo (lettore DVD, decoder STB) al formato standard. Ad esempio, per i lettori DVD, selezionare 720p, 1080i o 1080p.

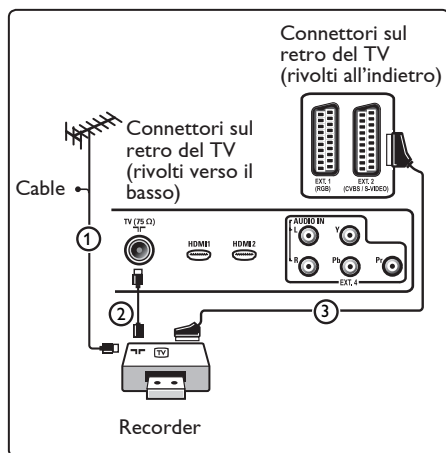
Si prega di notare che non si tratta di un difetto del televisore.

32 Collegamento di altre apparecchiature

32.1 Collegamento di un videoregistratore o di un registratore DVD

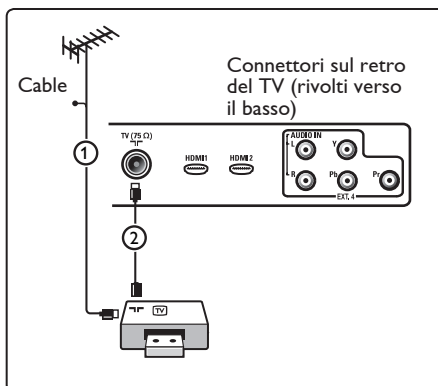
Con cavo Scart

- 1 Collegare i cavi dell'antenna ① e ② come illustrato.
- 2 Collegare il cavo Scart ③ come illustrato.
- 3 Premere il tasto **AV** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 4 Premere il tasto ▼ per selezionare EXT 2 e premere il tasto ►/OK per confermare la selezione.



Con cavo dell'antenna

- 1 Collegare i cavi dell'antenna ① e ② come illustrato.
- 2 Sintonizzare il segnale di test del registratore e memorizzarlo nel programma numero 0. Vedere la sezione "Installazione manuale" (pag. 28). Consultare inoltre il manuale del registratore.



32.2 Collegamento di un decoder e di un videoregistratore

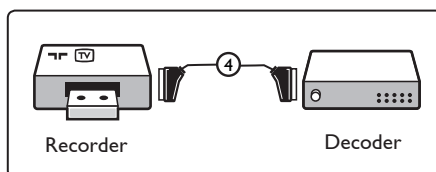
Collegare un cavo Scart ④ al decoder e all'apposito connettore Scart del registratore. Consultare inoltre il manuale del registratore.

⚠ Avvertenza

Non posizionare il registratore troppo vicino allo schermo, poiché alcuni di questi apparecchi sono sensibili ai segnali generati dagli schermi. Mantenere sempre una distanza minima di 0,5 m dallo schermo televisivo.

✳ Suggerimento

È inoltre possibile collegare il decoder direttamente a **EXT1** o **EXT2** utilizzando un cavo Scart.



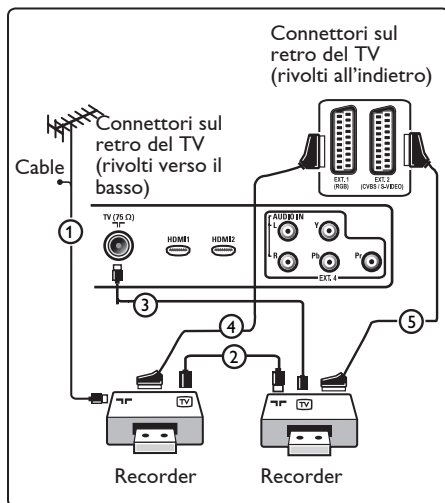
32.3 Collegamento di due videoregistratori o di un videoregistratore e un registratore DVD

Con cavi Scart

- 1 Collegare i cavi dell'antenna ①, ② e ③ come illustrato.
- 2 Collegare i videoregistratori o il registratore DVD a **EXT1** e **EXT2** utilizzando i cavi Scart ④ e ⑤.
- 3 Premere il tasto **(AV)** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 4 Premere il tasto **▼** per selezionare EXT 1 e EXT 2 e premere il tasto **►/ (OK)** per confermare la selezione.

Con cavi dell'antenna

- 1 Collegare i cavi dell'antenna ①, ② e ③ come illustrato.
- 2 Sintonizzare il segnale di test del registratore e memorizzarlo nel programma numero 0. Vedere la sezione "Installazione manuale" (pag. 28). Consultare inoltre il manuale del registratore.



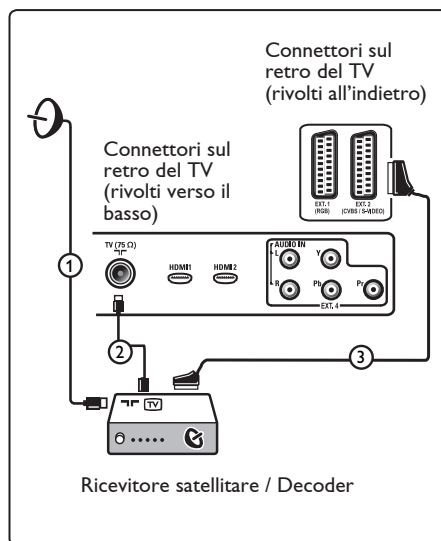
32.4 Collegamento di un ricevitore satellitare

Con cavo Scart

- 1 Collegare i cavi dell'antenna ① e ② come illustrato.
- 2 Collegare il ricevitore satellitare a **EXT1** o **2** utilizzando un cavo Scart ③.
- 3 Premere il tasto **(AV)** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 4 Premere il tasto **▼** per selezionare EXT 1 e EXT 2 e premere il tasto **►/ (OK)** per confermare la selezione.

Con connettori Video composto

Vedere Collegamento di un lettore DVD, ricevitore satellitare o decoder a (pag. 46).

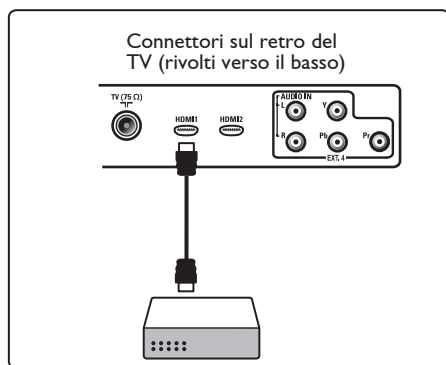


32.5 Collegamento di un lettore DVD, decoder o console di gioco

Connettore HDMI

L'HDMI è il nuovo standard predominante per video digitale e collegamento audio.

- 1 Collegare l'apparecchiatura al connettore **HDMI**.
- 2 Premere il tasto **AV** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 3 Premere il tasto **▼** per selezionare HDMI 1 oppure HDMI 2 e premere il tasto **►/OK** per confermare la selezione.

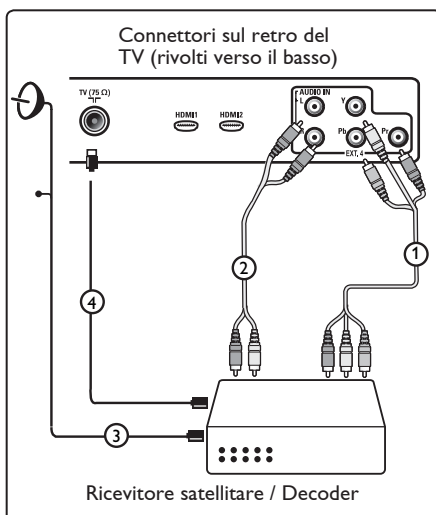
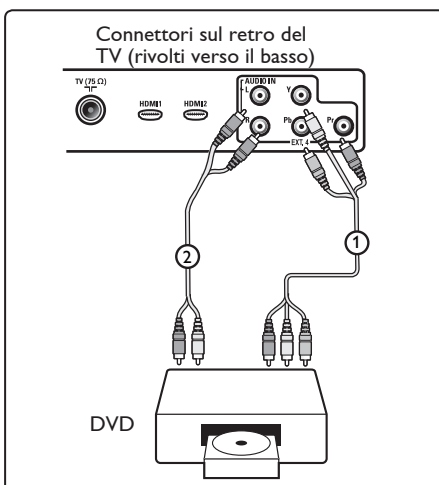


32.6 Collegamento di un lettore DVD, di un ricevitore satellitare o di un decoder

Con connettori video composito

- 1 Collegare i tre cavi del video composito **①** alle prese YpBPr del lettore DVD e alle prese Y, Pb e Pr di **EXT4** del televisore.
- 2 Collegare il cavo audio al jack AUDIO del DVD e ai jack AUDIO L / R (EXT3) di **EXT4** sul TV **②**.

- 3 Premere il tasto **AV** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 4 Premere il tasto **▼** per selezionare EXT 4 e premere il tasto **►/OK** per confermare la selezione.
- 5 Se si utilizza un decoder e/o ricevitore satellitare, collegare anche il cavo della TV via cavo e/o il cavo dell'antenna satellitare **③** e il cavo dell'antenna **④**.



Note

- I cavi sono spesso contrassegnati con un codice colori. Collegare rosso con rosso, bianco con bianco, ecc.
- Le etichette delle prese del video composito potrebbero variare a seconda del tipo di lettore DVD collegato. Sebbene vengano utilizzate svariate sigle, le lettere B e R si riferiscono invariabilmente ai componenti blu e rosso, mentre la Y viene utilizzata per il segnale di luminanza. Per informazioni sulle denominazioni e i collegamenti, consultare le istruzioni del lettore DVD.
- Per ottenere una visualizzazione ottimale, si consiglia di impostare l'apparecchiatura sulla modalità di visualizzazione migliore fra quelle supportate.

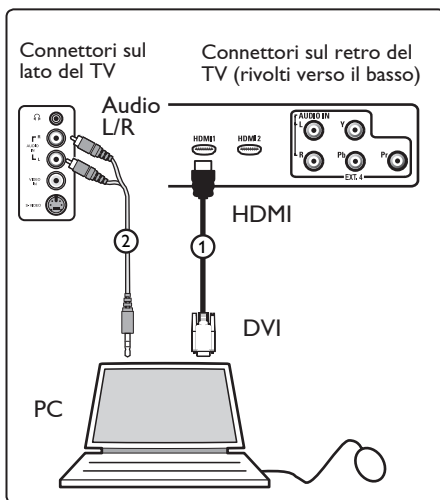
Avvertenza

Se si notano spostamenti delle immagini, colori errati, assenza di colore o immagini oppure diverse combinazioni di queste condizioni, verificare che i collegamenti siano corretti e che risoluzione e standard del segnale delle apparecchiature collegate siano impostati correttamente. Consultare il manuale dell'apparecchiatura.

32.7 Collegamento del PC

Note

- Tramite cavo DVI – HDMI è possibile collegare soltanto l'uscita digitale del PC. La connessione **VGA non è supportata**.
- Prima di collegare il PC al TV, impostare la frequenza di refresh del monitor PC a 60 Hz.



PC dotato di connettore DVI

- 1 Utilizzare un cavo DVI - HDMI per collegarsi ad uno dei connettori HDMI del TV ①
- 2 Collegare il cavo audio al jack AUDIO del PC e ai jack AUDIO L / R (EXT3) di **EXT3** sul TV ②.
- 3 Premere il tasto **AV** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).
- 4 Premere il tasto **▼** per selezionare **HDMI 1** oppure **HDMI 2** e premere il tasto **►/OK** per confermare la selezione.

Risoluzioni PC supportate

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

Risoluzione PC per TV LCD Non applicabile a TV LCD da 20" o TV al Plasma

1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

32.8 Collegamento di fotocamere, videocamere o console giochi

1 Collegare la fotocamera, la videocamera o la console giochi.

2 Per i dispositivi mono, collegare **VIDEO** **②** e **AUDIO L** **③** (soltanto). Per i dispositivi stereo, collegare **AUDIO L** e **AUDIO R** **③**.

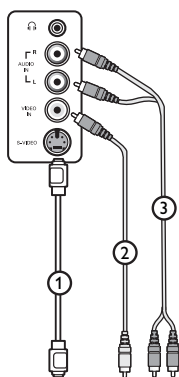
La qualità S-VHS con le videocamere S-VHS si ottiene collegando i cavi S-VHS all'ingresso S-VIDEO **①** e agli ingressi **AUDIO L / R** **③**.

⚠ Avvertenza: non collegare i cavi **①** e **②** contemporaneamente. Ciò può dar luogo a distorsioni dell'immagine.

3 Premere il tasto **AV** sul telecomando per visualizzare l'elenco delle sorgenti (Source List).

4 Premere il tasto **▼** per selezionare **EXT 3** e premere il tasto **► / OK** per confermare la selezione.

Connettori sul lato del TV




32.9 Cuffie

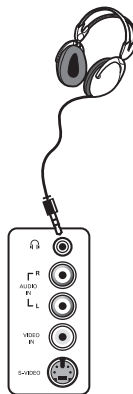
1 Inserire la spina nel connettore  delle cuffie come illustrato.

2 L'impedenza delle cuffie deve essere compresa fra 8 e 4000 Ohm. Il connettore delle cuffie è dotato di presa da 3,5 mm.

❖ Consiglio

Premere il tasto  sul telecomando per disattivare l'audio dagli altoparlanti interni del TV.
















Per attivare l'audio, premere di nuovo il tasto .






Connettori sul lato del TV

33 Ricerca e soluzione delle anomalie

La seguente scheda riporta i problemi più comuni che possono verificarsi con il TV. Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, effettuare queste semplici verifiche.

Problema	Possibili soluzioni
Assenza di visualizzazione sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo di alimentazione sia stato collegato correttamente alla presa di rete e al TV. Se il problema persiste, staccare la spina. Attendere 60 secondi e reinserire la spina. Riaccendere il TV. Premere il tasto  sul telecomando.
Ricezione scarsa (effetto neve)	<ul style="list-style-type: none"> Controllare il collegamento d'antenna al TV e all'antenna a muro. Provare a regolare l'immagine manualmente (vedere pagina 28). È stato selezionato il sistema TV corretto? (vedere pagina 28). Premere il tasto  per controllare la potenza del segnale.
Assenza d'immagine	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che i cavi forniti siano stati collegati correttamente (il cavo d'antenna al TV, l'altra antenna al registratore, i cavi di alimentazione...). Verificare che sia stata selezionata la sorgente corretta. Verificare se è stata disabilitata la funzione Child Lock (Blocco bambini).
Assenza dell'audio in determinati canali	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che sia stato selezionato il sistema TV corretto (vedere pagina 28).
Assenza dell'audio	<ul style="list-style-type: none"> Verificare se il volume è al minimo. Verificare se è attiva la modalità Mute (). Se è attiva la modalità Mute, premere il tasto  per disattivarla. Verificare le connessioni tra il dispositivo opzionale e il TV.
Interferenze audio	<ul style="list-style-type: none"> Provare a spegnere eventuali elettrodomestici (es., asciugacapelli, aspirapolvere) che possono dar luogo ad interferenze.
La lingua selezionata a video per gestire il televisore in modalità digitale non è comprensibile	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto  per uscire dal menu a video. Premere di nuovo il tasto  per visualizzare il menu. Premere il tasto  per selezionare la seconda voce del menu e il tasto  per accedere al livello di menu successivo. Premere di nuovo il tasto  e utilizzare il tasto  per selezionare la quinta voce del menu. Premere il tasto  per accedere al livello di menu successivo. Premere i tasti   per selezionare la lingua richiesta. Premere il tasto  per confermare la selezione. Premere il tasto  per uscire dal menu.
Il TV non risponde al telecomando	<ul style="list-style-type: none"> Avvicinarsi al ricevitore sul davanti del TV. Controllare che le batterie siano state inserite correttamente. Provare a sostituire le batterie.

Problema	Possibili soluzioni
Assenza di canali digitali	<ul style="list-style-type: none"> • Informarsi presso il rivenditore sulla disponibilità di segnale TV digitale terrestre (DVB-T).
In alcuni punti ristretti del video, il colore non cambia con l'immagine video	<ul style="list-style-type: none"> • Questa anomalia non è un problema. Il pannello ai cristalli liquidi è frutto di una tecnologia di altissima precisione che consente di visualizzare l'immagine nei minimi dettagli. Può capitare che alcuni pixel non attivi appaiano sullo schermo come punti fissi di rosso, blu, verde o nero. ☹ Nota: Si tratta di un fatto ininfluente ai fini delle prestazioni del televisore.
Immagine intermittente o tremolante in modalità HD	<ul style="list-style-type: none"> • Questo disturbo si verifica in caso di collegamento improprio di un dispositivo digitale (es., lettore DVD o Set-Top box). Consultare il manuale del dispositivo digitale. • Utilizzare un cavo HDMI – DVI compatibile (di qualità elevata).
Assenza di audio o immagine, anche se è accesa la spia rossa sul pannello frontale	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto  sul telecomando.
Le modalità PC non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le connessioni siano corrette (vedere pagina 47). • Verificare che sia stata selezionata la sorgente giusta. Premere il tasto  per accedere all'elenco delle sorgenti (Source List) e selezionare la sorgente d'interesse. • Verificare che il computer sia stato configurato con una risoluzione compatibile (vedere pagina 47). • Verificare l'impostazione della scheda grafica del PC.
Colore S-Video sfumato	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo SVHS sia stato collegato correttamente. • Premere il tasto P + sul telecomando per selezionare un canale, quindi premere il tasto P – per deselezionarlo.
Striscia nera nella parte superiore e inferiore dello schermo in modalità PC	<ul style="list-style-type: none"> • Impostare la frequenza di refresh del PC su 60 Hz.
AC3 non disponibile	<ul style="list-style-type: none"> • Questo TV non supporta l'audio AC3. Per selezionare un formato audio alternativo utilizzare il tasto  sul telecomando.
Impossibile alimentare l'antenna TV con il televisore	<ul style="list-style-type: none"> • Alcune antenne TV devono essere alimentate dal televisore. Questo televisore non supporta tale funzione.
Occorre molto tempo per passare da un canale all'altro	<ul style="list-style-type: none"> • I canali Pay TV sono codificati dal fornitore della TV via cavo e la decodifica richiede più tempo. Si tratta di un comportamento normale, per cui non è richiesta alcuna azione.
Impossibile accedere al menu digitale	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il TV è in modalità analogica. In questo caso, premere il tasto per passare alla modalità digitale.

34 Glossario

DVI (Digital Visual Interface) : Standard d'interfaccia digitale sviluppato dal Digital Display Working Group (DDWG) per convertire segnali analogici in segnali digitali supportati su monitor analogici e digitali.

Segnali RGB : Si tratta dei tre segnali video (rosso, verde, blu) che formano l'immagine. L'utilizzo di questi segnali migliora la qualità dell'immagine.

Segnali S-VHS : I 2 segnali video Y/C sono separati rispetto agli standard di registrazione S-VHS e Hi-8. I segnali di luminanza Y (nero e bianco) e i segnali di cromaticanza C (a colori) vengono registrati separatamente su nastro, il che migliora la qualità dell'immagine rispetto al video standard (VHS e 8 mm) dove i segnali Y/C sono combinati per produrre un unico segnale video.

16:9 : Si riferisce al rapporto tra la lunghezza e l'altezza del video. I televisore wide screen hanno un rapporto di 16/9 mentre quelli con schermo convenzionale hanno un rapporto 4/3.

MHEG (Multimedia & Hypermedia information Coding Expert Group) : Produce standard per la rappresentazione codificata di oggetti contenenti informazioni multimediali e ipermediali scambiati tra applicazioni e servizi utilizzando svariati tipi di supporti. Gli oggetti definiscono la struttura della presentazione multimediale e ipermediale.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) : Interfaccia audio/video completamente digitale e non compressa tra il televisore ed eventuali componenti audio/video dotati di HDMI, quali Set-Top box, lettori DVD e ricevitori A/V. HDMI supporta video migliorati o ad alta definizione più audio digitale bicanale.

Sistema : Le immagini TV non vengono trasmesse nello stesso modo in tutti i paesi, ma con diversi standard: BG, DK, I e LL'. La configurazione del sistema (pagina 28) consente di selezionare lo standard corretto. Da non confondersi con la codifica dei colori PAL o SECAM. PAL è in uso nella maggior parte dei paesi europei, SECAM in Francia, Russia e nella maggior parte dei paesi africani. Stati Uniti e Giappone utilizzano un sistema diverso, detto NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group) è il soprannome dato alla famiglia di standard internazionali utilizzati per la codifica delle informazioni audio-visive in formato digitale compresso.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 38454