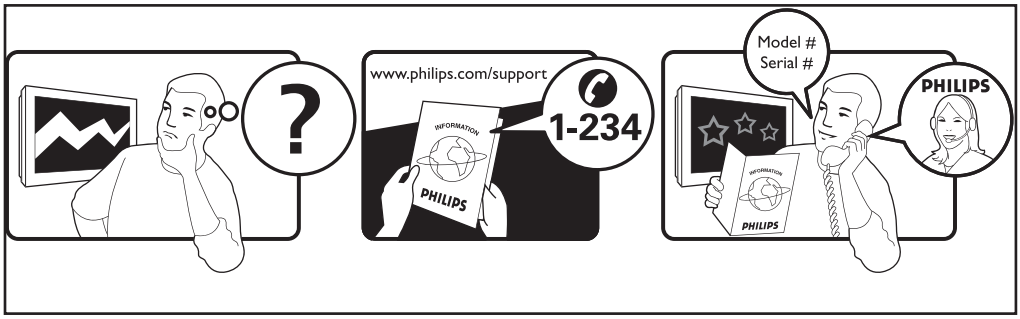
26PF5411
32PF5411
32PF7411
42PF5411

FLAT TV™

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Portugal	2 1359 1442	local
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

Introduzione

La ringraziamo per aver acquistato questo televisore.
Il presente manualetto è stato concepito per aiutarla ad installare ed utilizzare il suo televisore.
La consigliamo vivamente di leggerlo fino in fondo.

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

Sommario

Precauzioni per l'uso 2
Preparazione/Installazione del televisore 3
Tasti e connettori del televisore 4
Tasti del telecomando 6
Tasti del telecomando (DVD o AUX) 7
Installazione rapida 7
Riordino dei programmi 8
Memorizzazione automatica 8
Memorizzazione manuale 9
Nominare i canali 9
Impostazioni immagine e audio 10
Utilizzo delle funzioni Contrast+ e NR (Noise Reduction) 11
Funzione Timer 11
Uso delle funzioni PIP (Picture-in-Picture) 12
Formato immagine 13
Uso delle funzioni Smart Picture e Sound 14
Uso della funzione Active Control 14
Televideo 15
Uso del televisore come monitor di PC 16
HD (Alta definizione) 17
Risoluzione dei problemi 18
Glossario 19
Specifiche tecniche 20
Tabella di riferimento delle nazioni selezionabili 20

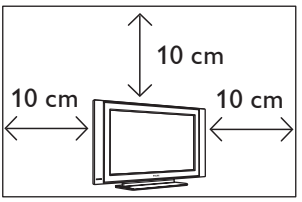
Direttive per il riciclaggio

L'involucro di questo prodotto è riciclabile. Rivolgersi alle autorità locali per un corretto smaltimento.

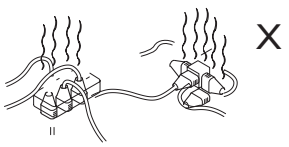
Smaltimento del vecchio televisore

Il vostro televisore si compone di materiali riutilizzabili o riciclabili. La presenza di questo simbolo indica che il prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2002/976/EC.
Si raccomanda di rivolgersi ai sistemi di raccolta differenziata di rifiuti per materiali elettrici ed elettronici e di non gettare il vecchio televisore nei rifiuti domestici. Con il corretto smaltimento di questo prodotto si eviteranno possibili danni all'ambiente e alla salute.

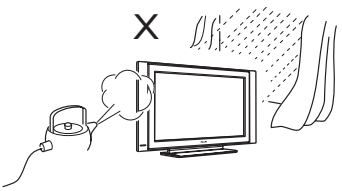
Precauzioni per l'uso



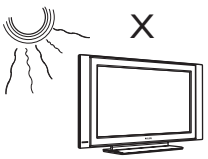
Lasciare uno spazio di almeno 10 cm per ciascun lato del televisore al fine di favorire la circolazione dell'aria. Posizionare il televisore su una superficie piana e stabile. Non coprire mai la griglia di ventilazione con un panno o altro materiale, onde evitare il surriscaldamento dell'apparecchio. Non inserire alcun oggetto nelle fessure di ventilazione, onde evitare rischi di incendio o scariche elettriche. Il televisore potrebbe infiammarsi o provocare scosse elettriche.



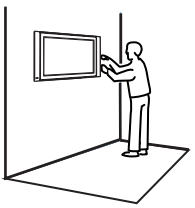
Non collegare un numero eccessivo di apparecchi alla stessa presa di corrente per evitare che si verifichi un sovraccarico di energia e conseguenti scosse elettriche o fiammate.



Non esporre il televisore a pioggia o umidità, al fine di evitare il pericolo di incendio o di scosse elettriche

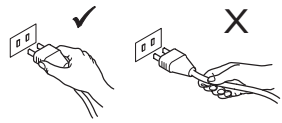


Evitare l'esposizione diretta del televisore al sole o ad altre fonti di calore.

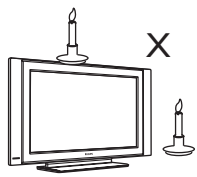


Per l'installazione del televisore a parete si consiglia di rivolgersi a tecnici qualificati. Un'installazione impropria o scorretta potrebbe rendere il televisore instabile e pericoloso.

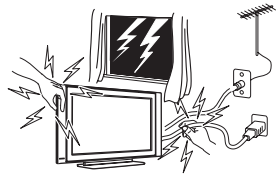
Per pulire la superficie o lo schermo del televisore, usare del cotone o un panno morbido o altro materiale soffice come ad esempio un panno di camoscio. Non utilizzare panni troppo umidi o troppo impregnati d'acqua. Non utilizzare acetone, toluene o alcol per pulire il televisore. Per precauzione, si consiglia di staccare il cavo dalla presa di corrente.



Per rimuovere il cavo dalla presa a muro, afferrare e tirare a sé la spina. Non tirare il cavo. Non usare prese di corrente inadatte. Assicurarsi che la spina sia inserita completamente nella presa di corrente; se la spina dovesse essere instabile o non ben assicurata alla presa di corrente, potrebbe piegarsi e di conseguenza infiammarsi.



Non posizionare fiamme vive (candele accese) sopra o vicino al televisore.

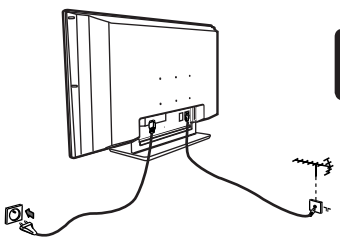


In caso di temporali, si raccomanda per precauzione di non toccare alcuna parte del televisore, del cavo di alimentazione o dell'antenna.

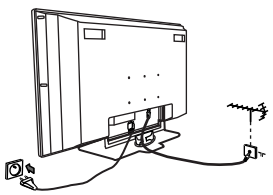
Evitare di sistemare vasi da fiori con acqua sopra il televisore. Un'accidentale fuoriuscita d'acqua potrebbe provocare scariche elettriche. Non accendere il televisore nel caso in cui sia filtrata dell'acqua all'interno dell'apparecchio e rivolgersi subito ad un tecnico qualificato.

Preparazione/Installazione del televisore

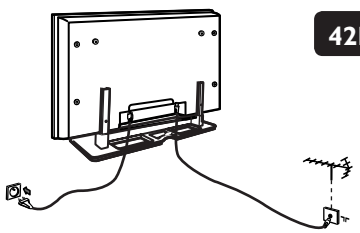
1 Collegamenti



26PF5411
32PF5411



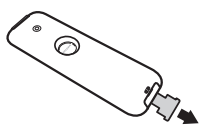
32PF7411



42PF5411

- Inserire il connettore dell'antenna nella presa 75 Ω: sulla parte inferiore dell'apparecchio.
- Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa a muro (220–240 V 50/60 Hz).

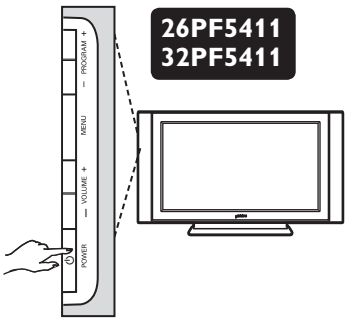
2 Telecomando



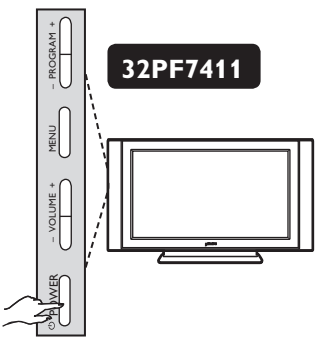
Estrarre l'isolamento in plastica dalla batteria per attivare il telecomando.

NOTA
Per maggiori dettagli su altri collegamenti, consultare la "GUIDA DEI COLLEGAMENTI".

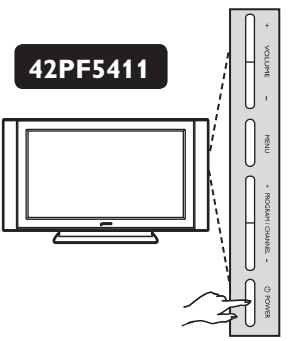
3 Accensione



26PF5411
32PF5411



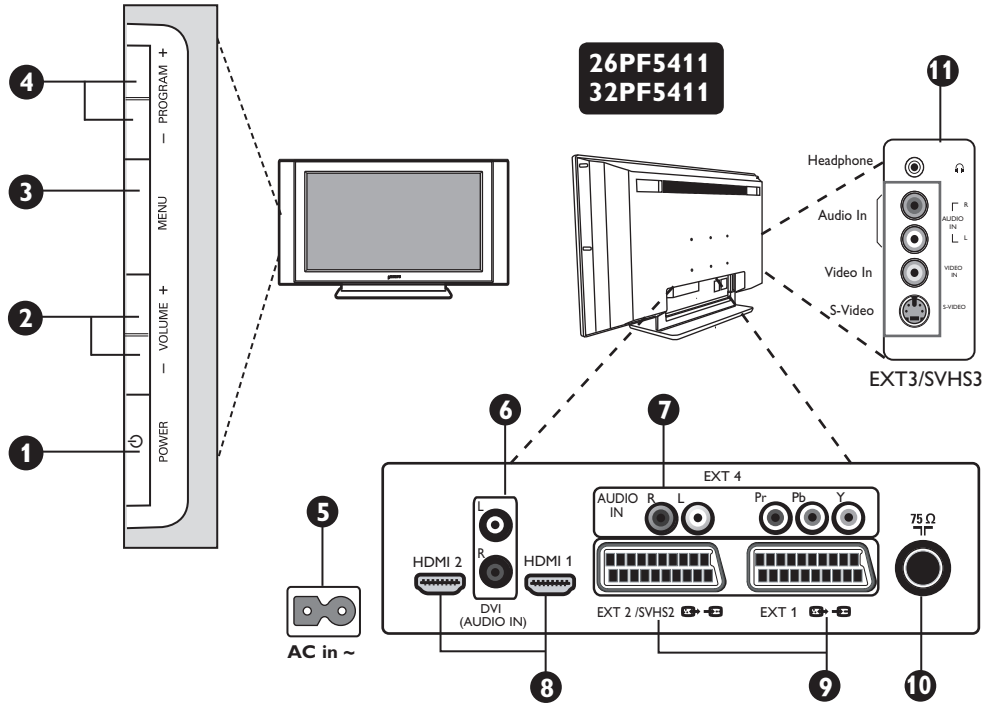
32PF7411

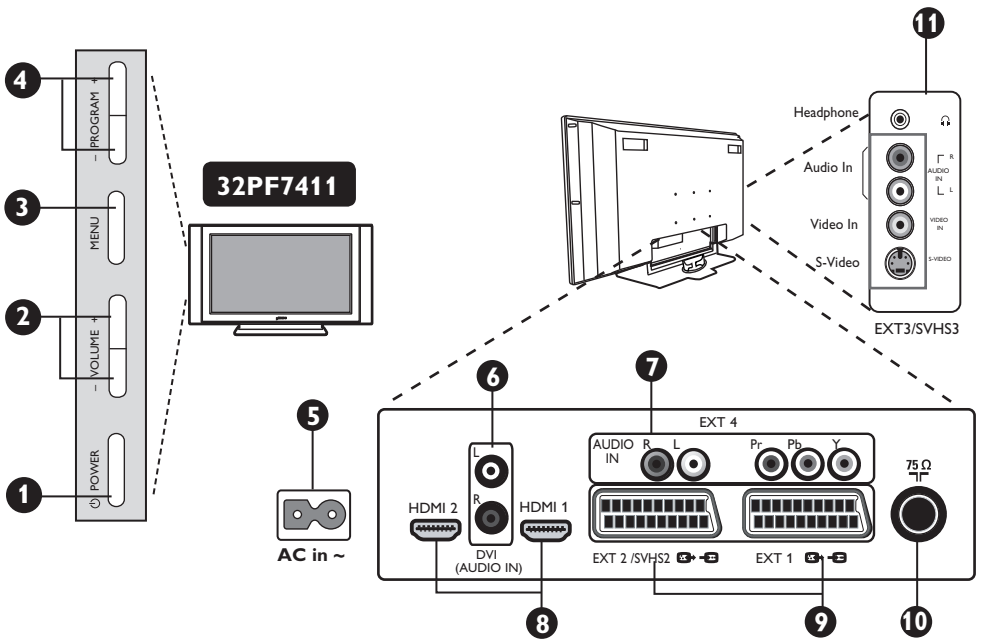


42PF5411

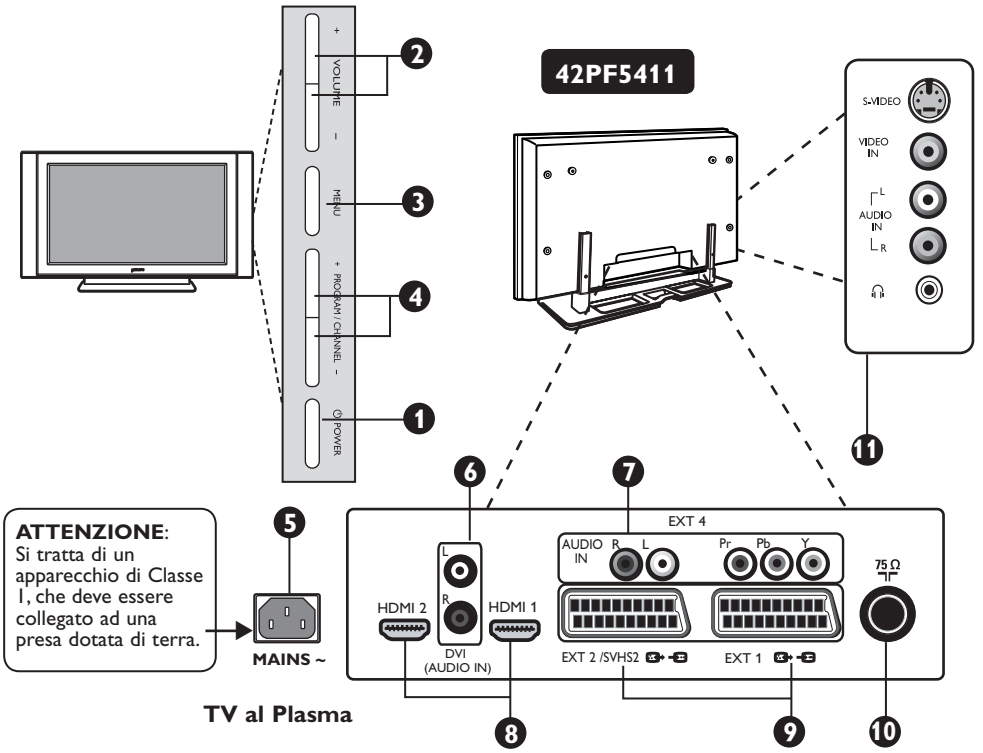
- Per accendere il televisore premere l'interruttore **POWER**. Una spia verde si accende e lo schermo si illumina.
- Se il televisore resta in standby (spia rossa), premere il tasto **PROGRAM/CHANNEL +/–** oppure i tasti **P –/+** del telecomando.

Tasti e connettori del televisore





Tasti e connettori del televisore



1. **POWER** ⏻: Per accendere o spegnere il televisore
   Nota: L'apparecchio resta alimentato anche quando l'interruttore Power è spento.
2. **VOLUME –/+**: Per regolare il livello del volume.
3. **MENU**: Per accedere o uscire dal menu. E'possibile utilizzare i tasti –/+ PROGRAM per selezionare una voce del menu, mentre con i tasti –/+ VOLUME si potrà accedere alla voce selezionata e regolare le impostazioni.
4. **PROGRAM/CHANNEL –/+**: Per selezionare i programmi.
5. Presa **POWER**: Inserire il cavo di alimentazione nella presa a muro.
6. **Ingresso Audio DVI**: Per il collegamento ad apparecchi ad alta definizione o a computer con uscita DVI.
7. **Ingressi Video/Audio Component**: Per collegare apparecchi quali DVD o ricevitori digitali dotati di appositi connettori. Collegare gli ingressi audio del televisore alle uscita del dispositivo e agli ingressi Video Component.
8. Prese **HDMI 1/HDMI 2**: Per collegare ricevitori, lettori/registratori DVD, ricevitori, apparecchiature ad alta definizione o computer.
9. Prese **EXT1** e **EXT2/SVHS2**: Per collegare apparecchi quali lettori/registratori DVD, videoregistratori, decoder, con gli stessi collegamenti scart.

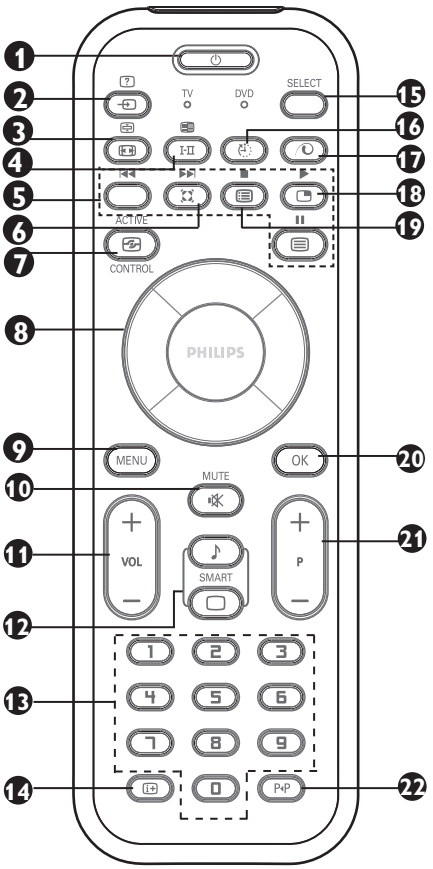
   Importante! Per collegare il decoder Canal+ utilizzare solo la presa scart **EXT1**.

10. Presa **TV Antenna**: Inserire il cavo dell'antenna nella presa 75 Ω ⊓⊏.
11. Connettori **laterali**: Per collegamento di apparecchi quali fotocamere o videocamere. E'inoltre possibile collegare le cuffie.

NOTA

Per maggiori dettagli sui collegamenti, consultare la GUIDA DEI COLLEGAMENTI.

Tasti del telecomando



1 **Standby** (⏻)
Per selezionare il modo Standby. Per riaccendere il televisore premere (⏻), un tasto da (0) a (9), P –/+ o AV.

2 **AV/Teletext** (⊕)
– In modalità TV/AV visualizza la Source List (Elenco sorgenti) da cui selezionare il televisore o la periferica collegati ad EXT 1, EXT 2/SVHS3, EXT3, HDMI1 o HDMI 2.
– In modalità Teletext consente di accedere alla funzione corrispondente (vedere pag. 15).

3 **Formato Immagine (vedi pagina 13).**

4 **Modo suono** (I-II)
Permette di forzare le trasmissioni **Stereo** e **Nicam Stereo** in **Mono** o, per le trasmissioni bilingue, di scegliere tra **Dual** å o **Dua**l ».
La spia **Mono** *è rossa quando c'è una posizione forzata.*

5 **Tasti Teletext (vedere pag. 15).**
Tasti DVD (vedere pag. 17).

6 **Audio Surround** (⛶)
Per attivare/disattivare l'effetto audio surround. In stereo, gli altoparlanti sembrano avere una spazialità maggiore. Per le versioni dotate di Virtual Dolby Surround, si ottengono gli effetti sonori speciali dalle casse posteriori del Dolby Surround Pro Logic.

7 **Active Control** (⛶) **(Vedi pagina 14).**

8 **Cursori**
Questi 4 tasti permettono di navigare nei menu di selezione e regolazione.

9 **MENU** (MENU)
Per richiamare i menu o uscire dagli stessi.

10 **Eliminazione audio** (🔇)
Premere questo tasto per eliminare o ripristinare l'audio.

11 **Volume (– VOL +)**
Per regolare il livello audio.

12 **Preregolazione immagine e suono** (▭) (♪)
Permette di accedere ad una serie di preregolazioni per immagine e suono (vedi pagina 14).

13 **Tasti numerici 0/9** (0) / (9)
Per accedere direttamente ai programmi. Per un numero di programma a 2 cifre, aggiungere la seconda cifra prima che il trattino scompaia.

14 **Informazioni schermo** (i+)
Per visualizzare/rimuovere il numero di programma, il tipo di audio, il tempo residuo timer e * l'indicatore di intensità del segnale.

15 **Select** (SELECT)
Selezionare tra modalità TV e DVD (vedere "Funzioni DVD - Telecomando" a pag. 7)

16 **Sleeptimer** (⏲)
Per selezionare il periodo di tempo dopo il quale il televisore passa automaticamente in standby (da 0 a 240 minuti)

17 **Pixel Plus (secondo la versione)**
Offre una combinazione esclusiva di nitidezza estrema, migliorata impressione di profondità, colori vivaci e brillanti.

18 **PIP (Picture-in-Picture)** (⧉)
Per visualizzare una finestra PIP sullo schermo TV (vedi pagina 12 per l'uso della funzione PIP).

19 **Lista programmi** (☰)
Per visualizzare/uscire dalla lista dei programmi. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare un programma e il tasto ▶ per visualizzarlo.

20 **OK** (OK)
Conferma la selezione.

21 **Selezione dei programmi TV (P –/+)**
Per selezionare il programma precedente o quello successivo. Il numero e il suono vengono visualizzati per pochi secondi.

22 **Programma precedente/attuale** (P↩P)
Per alternare tra l'ultimo programma visualizzato e il programma attuale.

* L'indicatore dell'intensità del segnale visualizza soltanto l'intensità del segnale relativo al programma che si sta guardando.

Tasti del telecomando (DVD)

Il telecomando consente di comandare le funzioni principali di alcuni modelli DVD Philips.

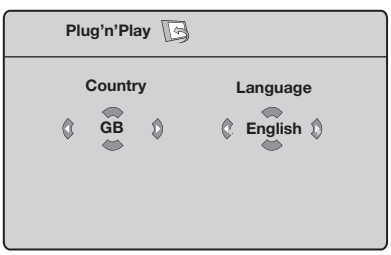
Premere il tasto (SELECT) per selezionare il modo desiderato: **DVD**.
La spia del telecomando si accende per indicare il modo selezionato. Si spegne automaticamente dopo 20 secondi di inattività, tornando al modo TV.
A seconda dell'apparecchio, sono operativi i tasti seguenti:

- standby
- riavvolgimento rapido
- stop
- riproduzione
- avanzamento rapido
- pausa
- richiamo menu
- selezione dei programmi
- navigazione e regolazioni, conferma selezione
- tasti numerici

Installazione rapida

Plug & Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, sullo schermo appare un menu, che consente di scegliere paese e lingua dei menu la lingua dei menu:



NOTA

Se il menu non appare, procedere all'installazione dei canali tramite il metodo **Mem. Automat** *(vedi pagina 8). Se invece il menu viene visualizzato procedere come di seguito indicato.*

1. Tramite i tasti ▲ ▼ del telecomando scegliere la nazione.
   Se la nazione d'interesse non è presente nell'elenco, selezionare "...". Consultare la "Tabella di riferimento delle nazioni selezionabili" a pagina 20.
2. Con il tasto ► spostarsi in modalità Lingua e scegliere la lingua utilizzando i tasti ▲ ▼.
3. Per avviare la ricerca premere il tasto ►.

Tutti i programmi TV disponibili vengono memorizzati. Per l'operazione sono necessari alcuni minuti. La visualizzazione mostra la progressione della ricerca e il numero di programmi trovati.

Importante: Per uscire o interrompere la ricerca prima del completamento, premere il tasto . Se la ricerca viene interrotta durante la memorizzazione automatica, non tutti i canali saranno memorizzati. Per memorizzare tutti i canali, sarà necessario riavviare nuovamente la ricerca completa della memorizzazione automatica.

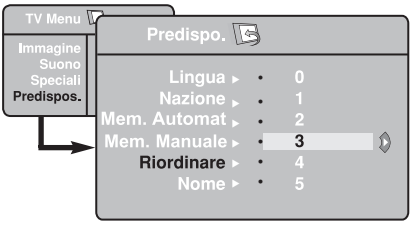
NOTA

Funzione ATS (Automatic Tuning System)
Se il trasmettitore o il cavo di rete inviano il segnale di riordino automatico, i programmi verranno numerati correttamente. In questo caso, l'installazione è completata. In caso contrario, si dovrà selezionare la voce di menu **Riordinare** per numerare correttamente i programmi.

Funzione ACI (Automatic Channel Installation)
Se vengono rilevati un canale TV o un'emittente via cavo che trasmettono in sistema ACI, apparirà la lista dei canali. In assenza di questo servizio, i canali verranno numerati a seconda del paese e della lingua selezionati. E' possibile rinumerare i canali con il comando Riordinare del menu.
Alcuni trasmettitori o reti via cavo trasmettono propri parametri (regione, lingua etc.). In questo caso, indicare la scelta tramite i tasti ▲ ▼ e confermare con il tasto ►.

Riordino dei programmi

1. Premere il tasto MENU. Il **TV Menu** sarà visualizzato sullo schermo.



2. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare il menu **Predispos** e il tasto ►/ OK per entrare nel menu **Predispos**.

3. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Riordinare** il tasto ►/ OK per entrare nella modalità riordino.

4. Selezionare il numero del programma che si intende spostare usando i tasti ▲ ▼ e il tasto ►/ OK per entrare in modalità riordino (Il cursore freccia è girato verso sinistra).

5. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare il nuovo numero del programma e confermare con il tasto ◄/ OK . (La freccia verso destra indica che il riordino è completato).

6. Ripetere le operazioni di cui ai punti 4 e 5 tante volte quanti sono i programmi da memorizzare.

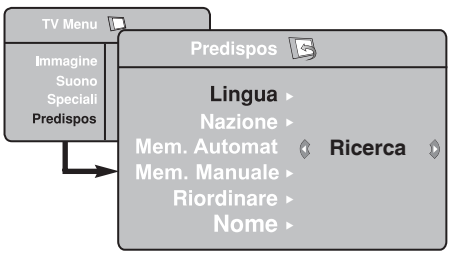
7. Per tornare al menu precedente premere il tasto MENU.

8. Per uscire dal menu, premere i+ .

Memorizzazione automatica

1. Premere il tasto MENU.

2. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare il menu **Predispos** e il tasto ►/ OK per entrare nel menu **Predispos**. (**Lingua** è evidenziato).



3. Prima di procedere alla memorizzazione automatica dei canali, selezionare la lingua nel menu *__Lingua__ con i tasti ◄ ►.

4. Selezionare **Nazione** con il tasto ▼ ed utilizzare i tasti ◄ ► per selezionare il paese scelto.

5. Con il tasto ▼, selezionare **Mem. Automat** e premere ►/ OK per iniziare la ricerca automatica dei canali. Tutti i programmi TV disponibili verranno memorizzati. Questa operazione richiederà qualche minuto. Sul monitor si visualizzerà l'avanzamento della ricerca e il numero dei programmi trovati.

6. Al termine della ricerca premere il tasto i+ per uscire dal menu.

Importante: Per uscire o interrompere la ricerca prima del completamento, premere il tasto i+ . Se la ricerca viene interrotta durante la memorizzazione automatica, non tutti i canali saranno memorizzati. Per memorizzare tutti i canali, sarà necessario riavviare nuovamente la ricerca completa della memorizzazione automatica.

*** Selezione della lingua**

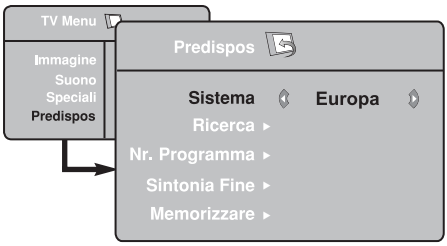
Se per qualche motivo è stata selezionata una lingua che non si conosce, procedere come di seguito indicato per ripristinare la lingua corretta:

- premere il tasto i+ per uscire dal menu attuale.
- premere il tasto MENU per accedere al menu TV.
- premere ripetutamente il tasto ▼ fino ad evidenziare la **QUARTA** voce del menu TV.
- premere il tasto ►/ OK per accedere al menu **Predispos**.
- premere i tasti ◄ ► per selezionare la lingua preferita (il menu verrà ora visualizzato nella lingua scelta). Ora è possibile procedere con l'installazione automatica dei canali TV.

Memorizzazione manuale

Questo menu permette di memorizzare i programmi uno per uno.

1. Premere il tasto MENU.
2. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare il menu **Predispos** e il tasto ►/OK per entrare nel menu **Predispos.**
3. Con il tasto ▼ selezionare **Mem. Manuale** e quindi ►/OK per accedere al menu Mem. Manuale.
4. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare le voci nel menu Mem. Manuale da regolare o attivare.



5. **Sistema**: Utilizzate i tasti ◄ ► per selezionare **Europa** (rilevazione automatica*), **Francia** (norma LL'), **UK** (norma I), **Europa Occ.** (norma BG) o **Europa Est** (norma DK).

   ** Salvo c5he per la Francia (norma LL'), occorre assolutamente selezionare la scelta* **Francia**.

6. **Ricerca**:
   Premere su ►/OK. La ricerca comincia. Una volta trovato un programma, si ferma la progressione e viene visualizzato il nome del programma (se disponibile). Passare alla fase successiva. Se si conosce la frequenza del programma desiderato, digitatela direttamente con i tasti da 0 a 9.

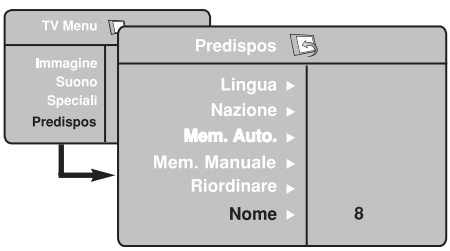
   Se non si trova alcuna immagine, vedere i "Consigli" a pagina 18 e 19.

7. **Nr. Programma**:
   Inserire il numero desiderato con i tasti da 0 a 9 o ◄ ►.
8. **Sintonia Fine**:
   Se la ricezione non è soddisfacente, effettuare la regolazione con i tasti ◄ ►.
9. **Memorizzare**:
   Per memorizzare le modifiche, premere ►/OK. Il programma è memorizzato.
10. Ripetere le operazioni di cui ai punti 6 a 9 tante volte quanti sono i programmi da memorizzare.
11. Per tornare al menu precedente, premere il tasto MENU.
12. Per uscire dal menu, premere i+.

Nominare i canali

Se volete, potete dare un nome ai canali.

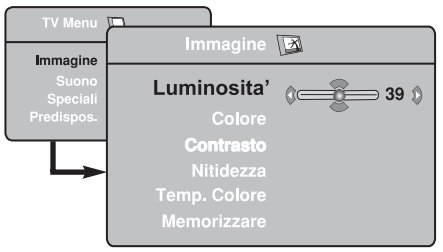
1. Premere il tasto MENU.
2. Con il tasto ▼, selezionare **Predispos** e con il tasto ►/OK accedere al menu **Predispos**.

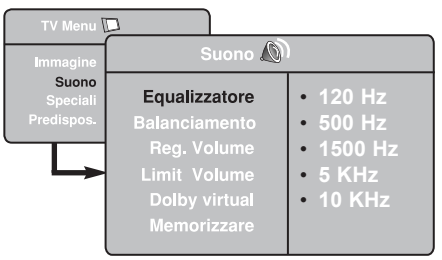


3. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Nome** e il tasto ► per entrare in modalità nome.
4. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare il programma a cui si desidera dare un nome e premere ►/OK per accedere alla modalità nome.
5. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare i caratteri (massimo 5) e i tasti ◄ ► per spostarsi nella zona di visualizzazione del nome.
6. Premere ◄ ►/OK fino a quando il nome del canale non apparirà nell'angolo in alto a destra dello schermo. Il programma è ora memorizzato.
7. Per uscire dal menu, premere i+.

Impostazioni immagine e audio

1. Premere il tasto MENU.
2. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare **Immagine** o **Suono**.
3. Utilizzare i tasti ◄ ►/OK per accedere al menu **Immagine** o **Suono**.





4. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare la regolazione di Immagine o Suono e i tasti ◄ ► per regolare le impostazioni.
5. Per tornare al menu precedente, premere il tasto MENU.
6. Per uscire dal menu, premere i+ .

Descrizione delle impostazioni Immagini

Luminosita': Agisce sulla luminosità dell'immagine

Colore: Agisce sull'intensità del colore.

Contrasto: Agisce sulla differenza tra toni chiari e toni scuri.

Nitidezza: Aumenta o diminuisce il livello di nitidezza per migliorare i particolari dell'immagine.

Temp. Colore: Agisce sulla resa dei colori. Fredda (più blu), Normale (equilibrate), Calda (più rossi).

Memorizzare: Per memorizzare le regolazioni effettuate.

Descrizione delle impostazioni Suono

Equalizzatore: Per impostare la tonalità del suono (da basso: 120 Hz ad acuto: 10 KHz).

Bilanciamento: Per equilibrare il suono sull'altoparlante sinistro e quello destro.

Reg. Volume: Permette di compensare le differenze di volume esistenti tra i diversi programmi o le prese EXT. **Nota**: I Programmi da 0 a 40 hanno regolazioni di volume individuali mentre i programmi da 41 in poi condividono le stesse impostazioni.

Limit. Volume: Limitazione automatica del volume, per limitare l'improvviso aumento di livello sonoro, soprattutto al momento del cambio canale o durante gli spot pubblicitari.

Dolby virtual: Per attivare/disattivare l'effetto audio surround.

E' possibile accedere a queste impostazioni anche tramite il tasto ⛶ .

Memorizzare: Per memorizzare le impostazioni.

Utilizzo delle funzioni Contrast+ e NR (Noise Reduction)

1. Premere il tasto MENU.
2. Con il tasto ▼, selezionare **Impostazioni funzione** e il con tasto ►/OK per entrare nel menu **Impostazioni funzione**.
3. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare **Contrast+** o **NR** (Noise Reduction) e i tasti ◄ ► per selezionare l'opzione **On** o **Off**.
4. Per tornare al menu precedente, premere il tasto MENU.
5. Per uscire dal menu, premere i+.

Definizione delle impostazioni funzione

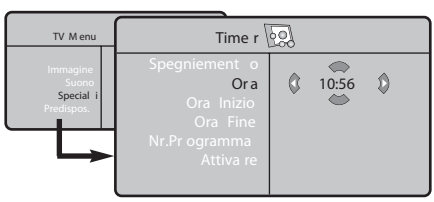
Contrast+:
– ottimizza il contrasto totale dell'immagine per una migliore visibilità.
– selezionare l'opzione **On** per attivare questa funzione.

NR (Noise Reduction):
– migliora le immagini disturbate (punteggiatura dell'immagine) a causa del segnale di trasmissione debole
– selezionare l'opzione **On** per attivare questa funzione.

Funzione Timer

Questo menu consente di utilizzare il televisore come sveglia.

1. Premere il tasto MENU.
2. Con il cursore, selezionate il menu Speciali e quindi Timer:



3. **Spegnimento**: per selezionare il tempo dopo il quale il televisore si metterà automaticamente in stato di attesa.
4. **Ora**: inserite l'ora corrente.

   Nota: l'aggiornamento avviene automaticamente dopo l'accensione da interrutore,attraverso le informazioni del televideo sul programma n° 1. Se non c'è televideo, l'aggiornamento non avviene.
5. **Ora inizio**: inserire l'ora di inizio.
6. **Ora fine**: inserire l'ora di passaggio in standby.
7. **Nr. Programma**: inserire il numero del programma desiderato per la sveglia.
8. **Attivare**: potete regolare:
   - Una volta per un'unica attivazione della sveglia,
   - Giornaliero per ogni giorno,
   - Stop per annullare.
9. Premere ⏻ per mettere il televisore in standby. Esso si accenderà automaticamente all'ora programmata. Se si lascia acceso il televisore, esso cambierà canale all'ora indicata (e si metterà in standby all'Ora di fine).

Uso della funzione PIP (Picture-in-Picture)

La funzione **PIP** (Picture-in-Picture) permette di richiamare uno schermo PIP del **PC** (Personal Computer) o di un dispositivo **HD** (Alta Definizione) durante la visione di un programma TV.

IMPORTANTE

Per richiamare una finestra **PIP** del **PC**, si dovrà eseguire quanto segue:

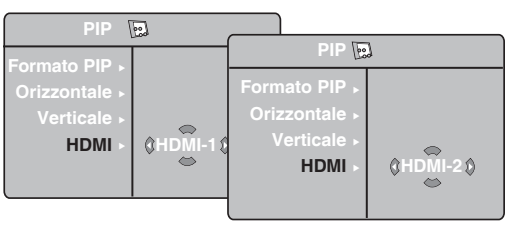
L' ingresso **HDMI-1** o **HDMI-2 DEVE** essere collegato all'uscita **DVI** del **PC**. Utilizzare un adattatore da HDMI a DVI per effettuare la connessione.

Per richiamare una finestra **PIP** del dispositivo **HD**, si dovrà eseguire quanto segue:

L' ingresso **HDMI-1** o **HDMI-2 DEVE** essere collegato all'uscita **HDMI** del dispositivo **HD**.

NOTA

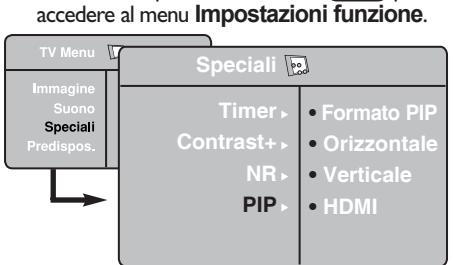
- Durante la visione dei programmi Tv è possibile richiamare uno schermo PIP da una sola fonte.
- Aprire il menu PIP e selezionare **HDMI**. Seguire le indicazioni riportate sotto per accedere al menu PIP.
- Selezionare **HDMI-1** o **HDMI-2** a seconda del tipo di collegamento.



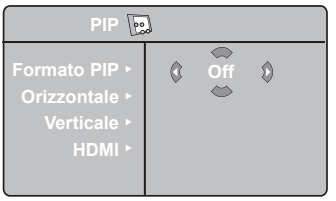
Accesso allo schermo PIP tramite il menu PIP

Nota: Funzione possibile solo se viene ricevuto il segnale PIP.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu principale.
2. Con i tasti ▲ ▼, selezionare **Impostazioni funzione** e premere il tasto ►/OK per accedere al menu **Impostazioni funzione**.



3. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare **PIP**.
4. Utilizzare il tasto ►/OK per entrare nel menu **PIP**.



5. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare le voci del menu **PIP**.
6. Utilizzare i tasti ◄ ► ▲ ▼ per accedere alle voci del menu **PIP** e per effettuare le successive regolazioni o opzioni.
7. Per uscire dallo schermo **PIP**, selezionare Formato PIP seguito dall'opzione **Off**.

Definizioni delle voci del menu PIP

Formato PIP : Per selezionare il formato PIP desiderato (**Off**, **Piccolo**, **Medio**, **Grande** e **Affiancato**).

Orizzontale : Sposta lo schermo PIP orizzontalmente da sinistra verso destra e viceversa.

Verticale : Sposta lo schermo PIP verticalmente dall'alto verso il basso e viceversa.

HDMI : Se entrambi gli ingressi **HDMI-1** o **HDMI-2** sono collegati, si potrà selezionare solo una fonte, **HDMI-1** o **HDMI-2**.

Accesso allo schermo PIP tramite il tasto PIP

Nota: Funzione possibile solo se viene ricevuto il segnale PIP.

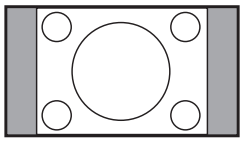
1. Premere il tasto ⧉ del telecomando per visualizzare lo schermo PIP. Sullo schermo del televisore apparirà una piccola finestra PIP.
2. Premere il tasto ⧉ una seconda volta per passare dal formato piccolo al formato medio dello schermo PIP.
3. Premere il tasto ⧉ una terza volta per passare dal formato medio al formato grande dello schermo PIP.
4. Premere il tasto ⧉ una quarta volta per passare dal formato grande al formato affiancato dello schermo PIP (schermo TV da una parte e schermo PIP dall'altra).
5. Premere il tasto ⧉ una quinta volta per uscire dallo schermo PIP.

NOTA
Per maggiori dettagli sui collegamenti al PC e apparecchi HD, consultare la GUIDA DEI COLLEGAMENTI.

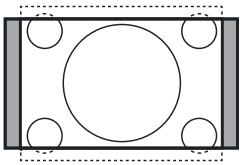
Formato immagine

Le immagini che ricevete possono essere trasmesse in formato 16:9 (schermo largo) oppure 4:3 (schermo tradizionale). Le immagini 4:3 hanno talvolta una banda nera sulla parte alta e bassa dello schermo. Questa funzione consente di ottimizzare la visualizzazione delle immagini sullo schermo.

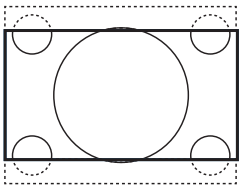
Premere il tasto ( ) per ◄ ► selezionare i diversi modi. Questo televisore è dotato di una commutazione automatica che decodifica il segnale specifico emesso da alcuni canali e seleziona il formato giusto per lo schermo.



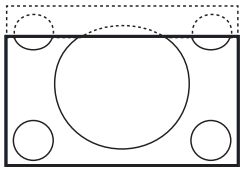
4:3
L'immagine è riprodotta in formato 4:3, una banda nera appare da ogni lato dell'immagine.



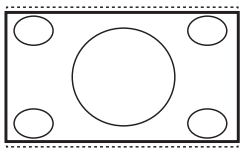
14:9
L'immagine è ingrandita con il formato 14:9, una piccola banda nera rimane in entrambi i lati dell'immagine.



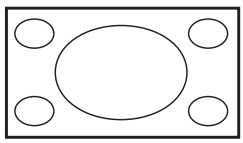
16:9
L'immagine è ingrandita con il formato 16:9. Questo modo è raccomandato per visualizzare le immagini con una banda nera in alto e in basso (formato letterbox).



Sottotitoli
Questo modo consente di visualizzare le immagini in formato 4:3 su tutta superficie dello schermo lasciando visibili i sottotitoli.



Superzoom
Questo modo consente di visualizzare le immagini in formato 4:3 su tutta la superficie dello schermo allargando l'immagine ai lati.



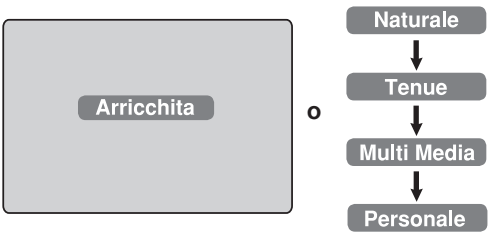
Widescreen
Questo modo permette di ripristinare le proporzioni corrette delle immagine trasmesse in 16:9.

Attenzione: Se si visualizza un'immagine 4:3 in questo modo, l'immagine verrà allargata in senso orizzontale.

Uso delle funzioni Smart Picture e Sound

La funzione **Smart Picture** offre una scelta di 5 impostazioni di immagine, e più precisamente: **Arricchita, Naturale, Tenue, Multimediale** e **Personale**.

Premere ripetutamente il tasto SMART per navigare nelle impostazioni e selezionare la modalità desiderata.



Definizione delle impostazioni Immagine

Arricchita : Regolazione d'immagine brillante e nitida adatta per ambienti luminosi e per uso dimostrativo per mostrare la qualità del televisore con fonti di buona qualità.

Naturale : Modalità di riferimento adatta per ambienti quali salotto e per segnali di media qualità.

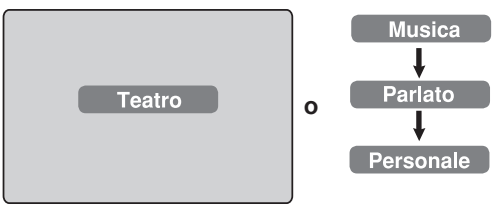
Tenue : Adatta per segnali di bassa qualità e per visioni in ambienti quali il salotto.

Multimediale : Ideale per applicazioni grafiche.

Personale : Impostazioni dell'immagine secondo preferenze personali.

La funzione **Smart Sound** offre una scelta di 4 impostazioni audio e più precisamente: **Teatro, Musica, Parlato** e **Personale**.

Premere ripetutamente il tasto SMART per navigare nelle impostazioni e per selezionare la modalità desiderata.



Definizioni delle impostazioni Suono

Teatro : Amplifica la sensazione di azione (Bassi e Alti aumentati).

Musica : Amplifica i toni bassi (Bassi aumentati).

Parlato : Amplifica i toni alti (Alti aumentati).

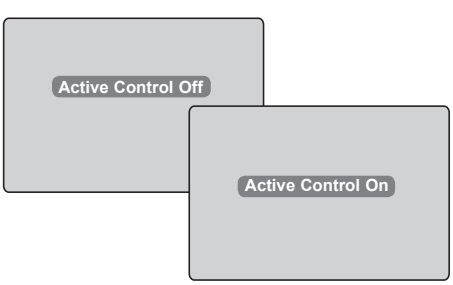
Personale : Impostazioni del suono secondo preferenze personali

NOTA: L'impostazione **Personale** è la regolazione che si sceglie utilizzando il menu Immagine/Suono nel menu principale. Questa è l'unica impostazione tra quelle elencate nel menu Smart Picture/Sound che può essere modificata. Tutte le altre sono impostazioni di fabbrica.

Uso della funzione Active Control

La funzione **Active Control** ottimizza automaticamente la qualità dell'immagine con ogni tipo di intensità di segnale.

❶ Premere ripetutamente il tasto per scegliere tra le opzioni **Active Control Off** e **Active Control On**.

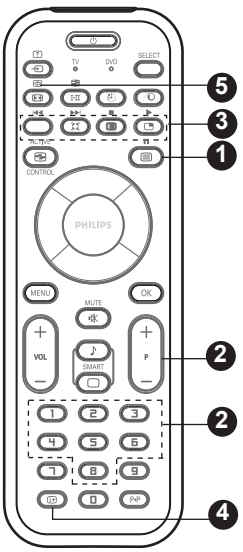


❷ Selezionare l'opzione **Active Control On** per attivare la funzione Active Control.

❸ Selezionare l'opzione **Active Control Off** per disattivare la funzione Active Control.

Televideo

Il televideo è un sistema di informazioni, trasmesso da alcune emittenti, che si consulta come un giornale. Consente inoltre di accedere ai sottotitoli per non udenti o per le persone che non conoscono bene la lingua della trasmissione (reti via cavo, canali via satellite, ...).



1 Attivazione Televideo

Per richiamare o uscire dal televideo. Il sommario appare con la lista delle rubriche alle quali è possibile accedere. Per ogni rubrica viene indicato un numero di pagina a 3 cifre. Se il canale selezionato non trasmette il televideo, apparirà l'indicazione 100 e lo schermo rimarrà nero. In questo caso uscire dal televideo e scegliere un altro canale.

2 Selezione di una pagina

Comporre il numero della pagina desiderata con i tasti da **0** a **9** o **P –/+**. Esempio: pagina 120, digitare **120**. Il numero viene visualizzato nell'angolo in alto a sinistra, il contapagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata. Per consultare un'altra pagina, ripetere l'operazione. Se il contapagine continua la ricerca, la pagina richiesta non è trasmessa. Selezionare un altro numero.

3 Accesso diretto alle rubriche

In fondo allo schermo vengono visualizzate delle zone colorate. I 4 tasti colorati servono per accedere alle rubriche o alle pagine corrispondenti. Le zone colorate lampeggiano quando la rubrica o la pagina non sono disponibili.

4 Sommario

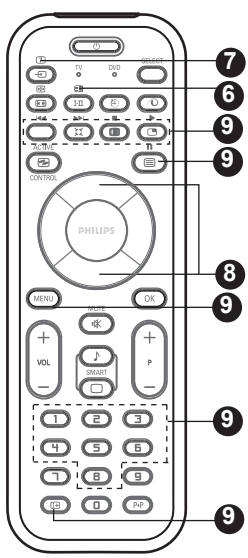
Per tornare alla pagina del sommario (generalmente a pagina 100).

5 Visualizzazione sotto-pagine

Alcune pagine contengono sottopagine che vengono visualizzate automaticamente in sequenza. Premere il tasto per bloccare una sottopagina e premerlo una seconda volta per sbloccarla. Utilizzare i tasti ◄ ► per selezionare la sottopagina precedente o quella successiva.

6 Doppia pagina Televideo

Nessuna funzione. Non applicabile.



7 Informazioni nascoste

Per far apparire o scomparire le informazioni nascoste (soluzioni di giochi).

8 Ingrandimento di una pagina

Per visualizzare la parte superiore o la parte inferiore della pagina. Premendo ancora il tasto si tornerà alle dimensioni normali della pagina.

9 Pagine favorite

In fondo allo schermo vengono visualizzate delle zone colorate nelle quali si possono memorizzare 4 pagine favorite nei primi 40 canali, che saranno poi direttamente accessibili per mezzo di tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu). Una volta impostate, le pagine favorite diventeranno pagine di default ogni qualvolta si accederà al televideo.

1. Premere il tasto MENU per passare in modo pagine favorite.
2. Utilizzare i tasti 0 / 9 per accedere alla pagina del televideo che si intende memorizzare.
3. Premere per 5 secondi il tasto colorato prescelto. La pagina viene memorizzata.
4. Ripetere l'operazione con gli altri tasti colorati.
5. Per uscire dal modo pagine favorite, premere MENU. Per uscire dal televideo, premere il tasto .
6. **NOTA**: Per cancellare le pagine favorite, premere il tasto per circa 5 secondi.

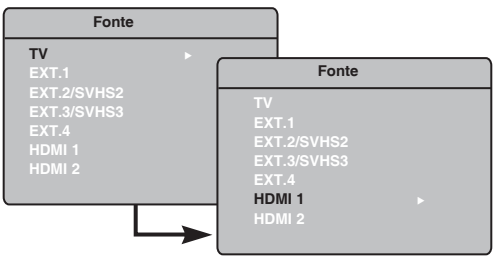
Uso del televisore come monitor di PC

Il televisore può essere usato come un monitor di computer.

IMPORTANTE

Per fare in modo che il televisore funzioni come monitor PC, è importante eseguire la seguente procedura:

1. L' ingresso **HDMI-1** o **HDMI-2 DEVE** essere collegato all'uscita DVI del PC. Utilizzare un adattatore da HDMI a DVI per effettuare la connessione.
2. Premere il tasto (?) (⏎) per visualizzare **la lista fonti** e utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare **HDMI-1** o **HDMI-2**.
3. Utilizzare il tasto ►/OK per passare alla fonte selezionata.



Uso dei menu PC

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu PC.
2. Utilizzare il tasto ▲ ▼ per accedere alle impostazioni e il tasto ◄ ►/OK per selezionare o regolare le impostazioni (le impostazioni vengono salvate automaticamente):

Descrizione delle impostazioni Immagine

Luminosità/Contrasto:
– Regola la luminosità e il contrasto

Temp. Colore:
– Agisce sulla resa dei colori: **Fredda** (più blu), **Normale** (equilibrata) o **Calda** (più rossi).

Selezione Audio:
– Per scegliere l'audio riprodotto sul televisore o su (PC o TV).

Risoluzioni PC supportate

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

Descrizione delle Funzioni

Formato:
– Per scegliere tra schermo largo o il formato degli schermi PC.

PIP (Picture-in-Picture):
– Visualizza uno schermo PIP che permette di guardare allo stesso momento i programmi TV.

*** Mode Selection** (Selezione modalità): quando si collegano apparecchiature HD o PC che supportano risoluzioni di **480p, 576p** o **720p** viene evidenziata la voce **Mode Selection** (Selezione modalità) del menu **Features** (Funzioni), consentendo di scegliere tra modalità PC e HD. Se le risoluzioni 576p o 720p non sono supportate, questa funzione non è accessibile.

Uso della funzione PIP

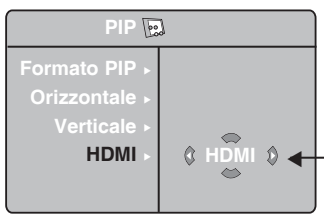
Questa funzione permette di aprire uno schermo **PIP** che permette di guardare i programmi **TV** mentre ci si trova in modo **PC**.

IMPORTANTE

Per richiamare una finestra **PIP** dei programmi **TV**, si dovrà eseguire quanto segue:

L'ingresso **HDMI-1** o **HDMI-2 DEVE** essere collegato all'uscita **DVI** del **PC**. Utilizzare un adattatore da HDMI a DVI per effettuare la connessione.

Le voci del menu PIP: **Formato PIP**, **Orizzontale** e **Verticale** sono analoghe a quella relativa alla funzione di richiamo dello schermo PIP in modo TV. Oltre **HDMI**, non è possibile selezionare altre fonti.



Per la descrizione e il funzionamento delle voci del menu PIP, consultare la sezione "Uso della funzione PIP (Picture-in-Picture)" pagina 10.

NOTA
Per maggiori dettagli sui collegamenti al PC, consultare la GUIDA DEI COLLEGAMENTI.

HD (Alta definizione)

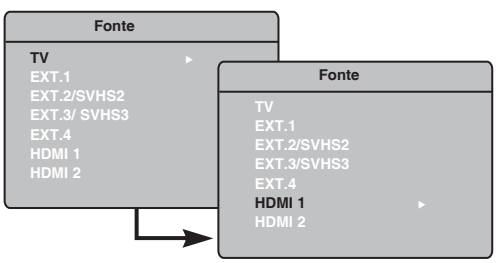
Modalità HD

La modalità HD (Alta Definizione) permette di avere un'immagine più chiara e definita nel caso si stia utilizzando un ricevitore/dispositivo HD in grado di trasmettere programmi ad alta definizione.

IMPORTANTE

Per far sì che la TV funzioni in modalità HD, procedere come di seguito indicato:

1. L'ingresso **HDMI-1** o **HDMI-2 DEVE** essere connesso a un'uscita HDMI/DVI del dispositivo HD. Se il DVI è collegato, utilizzare un adattatore da HDMI a DVI. **Per maggiori informazioni, consultare la Guida dei Collegamenti.**
2. Premere il tasto (?) per visualizzare **la lista fonti** e utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare **HDMI-1** o **HDMI-2**.
3. Utilizzare il tasto ►/OK per passare alla fonte selezionata.



Uso dei menu HD

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu HD.
2. Utilizzare i tasti ▲ ▼ per accedere alle impostazioni e i tasti ◄ ►/OK per selezionare o regolare le impostazioni.

Menu Predisposizione HD

NOTA: Non è possibile accedere a Predisposizione dal menu HD. La funzione **Predisposizione NON** è disponibile in modalità HD.

Impostazioni Immagine e Suono HD

Le funzioni delle impostazioni Immagine e Suono HD sono le stesse delle impostazioni Immagine e Suono della modalità TV e funzionano esattamente allo stesso modo (vedi pagina 10).

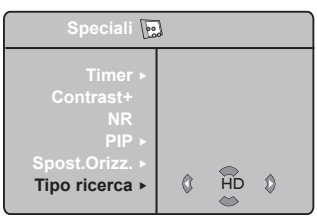
Speciali HD

Timer: Le funzioni Sleeptimer (Timer di spegnimento) e Timer sono le stesse del TV e funzionano esattamente come quelle (vedere pag. 11)

PIP: Visualizza un menu PIP per consentire di guardare contemporaneamente i programmi TV. **Le regolazioni Size** (Dimensioni), **Horizontal** (Orizzontale), **Vertical** (Verticale) funzionano esattamente come quando si richiama una videata PIP in modalità TV. Per la descrizione delle voci del menu PIP e delle rispettive funzioni consultare la sezione "Using the PIP (Pip-in Picture) Feature" (Uso della funzione PIP) a pag. 12.

* **Spost.Orizz.** : regola la posizione orizzontale dell'immagine.

* **Tipo ricerca** : quando si collegano apparecchiature HD o PC che supportano risoluzioni di **480p, 576p** o **720p** viene evidenziata la voce **Tipo ricerca** del menu **Speciali**, consentendo di scegliere tra modalità PC e HD. Se le risoluzioni 576p o 720p non sono supportate, questa funzione non è accessibile.



Formato HD supportato

480p 576p 720p 1080i

NOTA: Per maggiori dettagli sui collegamenti a dispositivi HD, consultare la GUIDA DEI COLLEGAMENTI.

Il televisore Philips è conforme a HDMI. Nel caso di immagini di cattiva qualità, modificare il formato video dell'apparecchio in uso (lettore DVD, set-top box via cavo etc.) in standard. Ad esempio, per il lettore DVD, selezionare 480p, 576p, 720p o 1080i. Per il PC, selezionare 640 x 480, 800 x 600 o 1024 x 768. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del PC sulla procedura di aggiornamento del software della scheda grafica.
Si fa presente che non si tratta di un difetto del televisore.

Risoluzione dei problemi

Qui di seguito viene riportata una lista di eventuali problemi. Si consiglia di effettuare questi semplici controlli prima di rivolgersi ad un tecnico.

Problema	Possibili cause	Cosa fare
Schermo senza immagini	• Alimentatore difettoso • Interruttore POWER della TV non attivato	• Controllare che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa. Se il problema sussiste, staccare la spina, attendere 60 secondi e reinserire nuovamente la spina. Accendere il televisore. • Premere il tasto ⏻ del telecomando.
Cattiva ricezione (immagini e suono disturbate)	• Collegamento con l'antenna difettoso • Segnale di trasmissione debole • Sistema TV errato	• Controllare il collegamento all'antenna sul retro del televisore. • Provare a regolare manualmente il segnale (vedi pagina 9). • Verificare di avere selezionato il sistema TV corretto (vedi pagina 9).
Assenza di immagini	• Antenna e cavo difettosi • Selezione errata della fonte	• Controllare che i cavi scart o le prese dell'antenna siano collegati correttamente. • Verificare che la fonte selezionata sia corretta. Premere ⏻ per entrare nella Lista Source e selezionare la fonte corretta.
Assenza di suono in alcuni canali	• Sistema TV errato	• Verificare che sia stato selezionato il sistema TV corretto (vedi pagina 8).
Assenza di suono	• Livello volume impostato a zero • Interruzione audio attivata • Cuffie connesse	• Provare ad alzare il volume. • Controllare che non sia stata attivata l'interruzione audio. • Puntare il telecomando direttamente contro il sensore del televisore. • Scollegare le cuffie.
Interferenze audio	• Interferenze con altre apparecchiature elettriche	• Provare a spegnere gli altri apparecchi elettrici in funzione come ad esempio, asciugacapelli o aspirapolvere.
Incomprensione delle parole dei menu sullo schermo	• Accidentale selezione errata della lingua	• Premere il tasto i+ per uscire dalla schermata del menu. Premere MENU per entrare nel menu principale. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare la **quarta** voce del menu principale. Utilizzare il tasto ►/OK nel livello di menu successivo e i tasti ◄ ► per selezionare la lingua corretta.
Il telecomando non funziona	• Polarità delle batterie invertita • Batterie scariche	• Controllare la polarità delle batterie. • Provare a cambiare le batterie.
Occasionale presenza di punti rossi, blu, verdi e neri sullo schermo	• Caratteristica dei cristalli liquidi	• Questo sintomo non è un problema tecnico. I pannelli a cristalli liquidi sono costruiti con tecnologia ad altissima precisione per darvi il massimo dei dettagli dell'immagine. A volte, alcuni pixel inattivi potrebbero apparire sullo schermo sotto forma di puntini fissi rossi, blu, verdi o neri. Si noti che le prestazioni del televisore non vengono in alcun modo compromesse.
Sfarfallio o intermittenza delle immagini in modalità HD	• * Autenticazione HDCP non riuscita (vedi glossario)	• Se l'autenticazione HDCP degli apparecchi digitali collegati (lettore DVD o box di installazione) non riesce, si visualizzeranno disturbi video. Controllare il manuale di istruzioni degli apparecchi collegati. • Usare un cavo standard di collegamento da HDMI a DVI.
Assenza di immagini ma la spia frontale rossa è accesa	• Impostazione della modalità standby	• Premere il tasto ⏻ del telecomando.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Cosa fare
Impossibilità di accesso al menu Predisposizione	• Il televisore è in modalità AV, EXTERNAL o HD.	• Premere il tasto AV e selezionare il modo TV. Ora è possibile accedere al menu Predisposizione utilizzando il tasto Menu.
La modalità PC non funziona	• Collegamenti errati • Selezione errata della fonte. • Risoluzione video errata • Errata impostazione della scheda grafica del PC	• Assicurarsi che i collegamenti siano corretti. (vedi "Uso del televisore come monitor di PC" a pagina 16). (Per maggiori dettagli sui collegamenti al PC, consultare la "Guida dei Collegamenti". • Verificare che la fonte selezionata sia corretta. Premere ⊡ per entrare nella lista delle Fonti e selezionare la fonte corretta. • Verificare di aver configurato il computer con una risoluzione video compatibile (vedi "Uso del televisore come monitor di PC" a pagina 16). • Controllare le impostazioni della scheda grafica del PC.
I colori S-Video sbiadiscono	• Errata rilevazione del segnale	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. • Premere il tasto **P +/–** sul telecomando per passa al canale successivo, il tasto P- per ritornare al canale precedente.
Presenza di una banda nera nella parte superiore e inferiore dello schermo in modalità PC	• Refresh rate del PC troppo elevata	• Impostare la refresh rate del PC a 60 Hz.

Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Una caratteristica dei display al plasma è quello,che se vengono visualizzate immagini statiche per un lungo periodo di tempo, questo può causare una persistenza delle stesse immagini sullo schermo, rimanendo visibili in sottofondo.Questo fenomeno è chiamato phosphor burn in (fosforo bruciato). Durante il normale funzionamento del TV, vengono visualizzare immagini che contengono movimenti costanti o contenuti di immagine che riempiono lo schermo.

Glossario

DVI (Digital Visual Interface): E'uno standard di interfacciamento digitale creato dal Digital Display Working Group (DDWG) per convertire segnali analogici in digitali da adattare a monitor analogici e digitali.

VGA (Video Graphics Array): Uno standard grafico comune utilizzato per PC.

Segnali RVB: Sono tre segnali video Rosso,Verde, Blu che compongono l'immagine. L'utilizzo di questi segnali permette di ottenere una migliore qualità dell'immagine.

Segnali S-VHS: Sono 2 segnali video separati Y/C risultanti dagli standard di registrazione S-VHS e Hi-8. I segnali di luminanza Y (bianco e nero) e i segnali di crominanza C (colori) sono registrati separatamente sulla banda. Ciò consente di migliorare la qualità dell'immagine rispetto ai sistemi video standard (VHS e 8 mm) nei quali i segnali Y/C sono combinati per ottenere solo un segnale video.

Suono NICAM: Procedimento che consente di trasmettere il suono mediante sistema digitale.

16:9: Indica il rapporto tra la larghezza e l'altezza dello schermo. Gli schermi panoramici hanno una proporzione 16/9, gli schermi tradizionali 4/3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Interfaccia che fornisce un collegamento tra ogni tipologia di sorgente audio/video non compressi, ad esempio tra TV e qualsiasi altro componente dotato di HDMI, come Set-Top Box, lettori DVD e ricevitori A/V. L'HDMI supporta lo standard video ad alta definizione e l'audio digitale a due canali.

Sistema: Le immagini televisive non vengono trasmesse allo stesso modo in tutti i paesi, ma esistono standard diversi: BG, DK, I, and LL'. L'impostazione Sistema (pagina 9) viene utilizzata per selezionare questi standard diversi e non deve essere confusa con i sistemi colori PAL o SECAM. Pal viene usato in molti paesi europei, SECAM in Francia, in Russia e nella maggior parte dei paesi africani. Gli Stati Uniti e il Giappone usano un sistema diverso chiamato NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): La protezione HDCP cripta la trasmissione dei contenuti digitali tra la fonte video o il trasmettitore come ad esempio il computer, il lettore DVD o Set-top Box e lo schermo digitale o il ricevitore come ad esempio un monitor, un televisore o un proiettore.

Specifiche tecniche

	26PF5411	32PF5411	32PF7411	42PF5411
Dimensioni pannello monitor	66 cm	80 cm	80 cm	107 cm
Uscita audio	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
Sistema TV	PAL, SECAM			
Riproduzione video	NTSC, PAL, SECAM			
Sistema audio	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround			
Connettori Posteriori Laterali	Antenna In 75 Ω, Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Ingresso Video Component, DVI Audio In Audio In, Video In, S-Video In, Cuffie			
Consumo energetico	100 W	120 W	120 W	220 W
Consumo energetico in standby	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 2 W
Dimensioni televisore (con supporto) Larghezza Profondità Altezza	 80.5 cm 22.2 cm 47.7 cm	 92.4 cm 22.2 cm 55 cm	 93.5 cm 22.2 cm 56 cm	 123.6 cm 28 cm 72 cm
Peso netto (con supporto)	13.3 kg	19 kg	19 kg	42 kg

Tabella di riferimento delle nazioni selezionabili

Sigla	Nazione	Sigla	Nazione	Sigla	Nazione
A	Austria	GR	Grecia	H	Ungheria
B	Belgio	I	Italia	HR	Croatia
CH	Svizzera	IRL	Irlanda	PL	Polonia
D	Germania	L	Lussemburgo	RO	Romania
DK	Danimarca	N	Norvegia	RUS	Russia
E	Spagna	NL	Paesi Bassi	SK	Slovacchia
F	Francia	P	Portogallo	SLO	Slovenia
FI	Finlandia	S	Svezia	TR	Turchia
GB	Gran Bretagna	CZ	Repubblica Ceca	---	Altri

Table of TV frequencies.
Frequenztabelle der Fernsehsender.
Liste des fréquences TV.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze TV.
Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.
Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Список частот передатчиков.
A televizió-adóállomások frekvenciáinak a listája.
Lista częstotliwości stacji nadawczych.
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
Zoznam frekvenčných pásiem vysielačov.

EUROPE

CANAL	FREQ (MHz)
E2	48.25
E3	55.25
E4	62.25
E5	175.25
E6	182.25
E7	189.25
E8	196.25
E9	203.25
E10	210.25
E11	217.25
E12	224.25
R1	49.75
R2	59.25
R3	77.25
R4	85.25
R5	93.25
R6	175.25
R7	183.25
R8	191.25
R9	199.25
R10	207.25
R11	215.25
R12	223.25
S1	105.25
S2	112.25
S3	119.25
S4	126.25
S5	133.25
S6	140.25
S7	147.25
S8	154.25
S9	161.25
S10	168.25
S11	231.25
S12	238.25
S13	245.25
S14	252.25

CANAL	FREQ (MHz)
S15	259.25
S16	266.25
S17	273.25
S18	280.25
S19	287.25
S20	294.25
H1	303.25
H2	311.25
H3	319.25
H4	327.25
H5	335.25
H6	343.25
H7	351.25
H8	359.25
H9	367.25
H10	375.25
H11	383.25
H12	391.25
H13	399.25
H14	407.25
H15	415.25
H16	423.25
H17	431.25
H18	439.25
H19	447.25
21	471.25
22	479.25
23	487.25
24	495.25
25	503.25
26	511.25
27	519.25
28	527.25
29	535.25
30	543.25
31	551.25
32	559.25

CANAL	FREQ (MHz)
33	567.25
34	575.25
35	583.25
36	591.25
37	599.25
38	607.25
39	615.25
40	623.25
41	631.25
42	639.25
43	647.25
44	655.25
45	663.25
46	671.25
47	679.25
48	687.25
49	695.25
50	703.25
51	711.25
52	719.25
53	727.25
54	735.25
55	743.25
56	751.25
57	759.25
58	767.25
59	775.25
60	783.25
61	791.25
62	799.25
63	807.25
64	815.25
65	823.25
66	831.25
67	839.25
68	839.25
69	855.25

FRANCE

CANAL	FREQ (MHz)
2	55.75
3	60.50
4	63.75
5	176.0
6	184.0
7	192.0
8	200.0
9	208.0
10	216.0
B	116.75
C	128.75
D	140.75
E	159.75
F	164.75
G	176.75
H	188.75
I	200.75
J	212.75
K	224.75
L	236.75
M	248.75
N	260.75
O	272.75
P	284.75
Q	296.75

ITALY

CANALE	FREQ (MHz)
A	53.75
B	62.25
C	82.25
D	175.25
E	183.75
F	192.25
G	201.25
H	210.25
H1	217.25

Information for users in the UK *(not applicable outside the UK)*

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference.

If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked ⊐⊏ at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com

3139 125 37421