



PHILIPS



Country Austria Belgium Czech Rep Denmark Finland France Germany Greece Hungary Ireland Italy Luxemburg Netherlands Norway Poland Portugal Slovakia Spain Sweden Switzerland UK

Tariff €0.07/min €0.06/min free local local €0.09/min €0.10/min free free local €0.08/min local €0.10/min local local local free €0.10/min local local local

This information is correct at the time of press.

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

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.

If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

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.



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 consumo di energia di questo TV in standby è molto basso con l'obiettivo di minimizzare l'impatto sull'ambiente.



- In condizioni di standby, il televisore consuma meno di 2 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.

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 2007

P. E.G.P. 1, rue de Réveillon 28109 Cedex Dreux France

Indice

Informazioni sulla sicurezza	2
Preparazione/Installazione del televisore	3
Tasti e connettori del televisore	4
Tasti del telecomando	5
Installazione rapida	6
Riordino dei programmi	6
Mem. Automatica	7
Mem. Manuale	7
Assegnazione di nomi ai canali	8
Impostazioni dell'immagine e del suono	8
Utilizzo delle funzioni speciali Contrast+ e Sleeptimer	9
Utilizzo delle funzioni speciali Smart Picture e Suono	9
Formati delle immagini	10
Televideo	11
Utilizzo del televisore come monitor PC	12
Utilizzo del televisore in modalità HD (alta definizione)	13
Utilizzo del televisore come radio	14
Utilizzo delle funzioni audio nel menu Radio	15
Collegamento di apparecchiature periferiche	
Collegamento del registratore (DVD/VCR)	16
Collegamento del computer	17
Collegamento di apparecchiature ad alta definizione (HD)	18
Collegamento di altre apparecchiature (ricevitore satellitare, decoder, consolle giochi etc.)	19
Collegamento di fotocamera digitale, videocamera, cuffie	19
Consigli per la risoluzione dei problemi	20
Glossario	21

Informazioni sulla sicurezza



Evitare di collegare troppi apparecchi alla stessa presa: ciò potrebbe comportare un sovraccarico con conseguente rischio di incendi o scosse elettriche.



Non esporre il televisore o le batterie del telecomando a calore, raggi solari diretti, pioggia o acqua.



Inserire il cavo di alimentazione (fornito) nella presa di rete sotto il TV (rivolto verso il basso) 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. La spina del cavo di alimentazione del TV serve come dispositivo di sconnessione.





- Per la pulizia del telaio e dello schermo dell'apparecchio usare del cotone assorbente o un panno o altro materiale morbido (es., camoscio). Non utilizzare panni eccessivamente intrisi d'acqua. Non utilizzare prodotti a base di acetone, toluene o alcool. Per precauzione, scollegare il cavo dalla presa di rete.
- Durante i temporali si raccomanda, per precauzione, di non toccare il televisore, il cavo di alimentazione e l'antenna.



- Non posizionare accanto al televisore sorgenti di fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- 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.



Estrarre il cavo di alimentazione afferrandolo per la spina, senza tirare direttamente il cavo. Controllare che la presa di alimentazione sia in buono stato. Inserire la spina a fondo nella presa. Se la spina non è inserita perfettamente possono formarsi archi e, di conseguenza, incendi.

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

- Philips Royal 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.

Preparazione/Installazione del televisore



Non togliere la pellicola protettiva finché non è stata completata l'installazione e non sono stati effettuati i collegamenti.

Maneggiare con cura. Per pulire lo schermo nero lucido del TV servirsi esclusivamente del panno in dotazione.

Posizionamento del televisore



- Se si posiziona il televisore su una superficie, accertarsi che la superficie sia piana e che sia in grado di sopportare il peso.
- Prima di appendere il televisore a parete, verificare che questa sia in grado di sostenerne il peso. L'installazione a parete del TV deve essere effettuata da un tecnico di assistenza qualificato. Un'installazione impropria e non corretta può rendere insicuro l'apparecchio.
- I collegamenti non devono essere effettuati prima dell'installazione ma i cavi devono essere inseriti nei connettori del TV.
- 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.

2 Collegamenti



- Inserire la spina dell'antenna nella ¬r presa ubicata nella parte inferiore dell'apparecchio.
- Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente (220-240 V 50/60 Hz).
- Per altri collegamenti, vedere "Collegamento di apparecchiature periferiche" alle pagine 16–19.

 Il consumo è riportato sulla targhetta sul retro del TV.

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

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.

3 Utilizzo del telecomando



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



- Per accendere il televisore, premere il tasto POWER. Si accende una spia verde e lo schermo si illumina.
- Se il televisore resta in standby (spia rossa), premere il tasto P -/+ sul telecomando.

Nota: Non lasciare il televisore in modalità standby per un periodo prolungato, ma scollegarlo dalla rete.

taliano

Tasti e connettori del televisore



- POWER: per accendere o spegnere il televisore. Nota: l'alimentazione elettrica resta attiva anche quando l'interruttore Power è disattivato.
- PROGRAM -/+: per selezionare i programmi.
- MENU: per accedere o uscire dai menu. I tasti Program -/+ possono essere utilizzati per selezionare voci di menu, mentre i tasti VOLUME -/+ consentono di accedere alla voce di menu selezionata e di modificare le impostazioni.
- **4 VOLUME** –/+: per regolare il livello audio.
- Presa POWER: inserire la spina di rete nella presa di corrente.
- 6 Presa Antenna TV: inserire la spina dell'antenna nella presa Antenna TV.

- Presa dell'antenna FM: inserire il cavo dell'antenna radio nella presa Antenna FM.
- 8 Riservato al servizio assistenza.
- Presa EXT1: per il collegamento a dispositivi quali DVD, VCR, registratore, decoder o consolle giochi.
- DVI-I (HD/PC): per il collegamento ad apparecchi ad alta definizione o a computer con uscita DVI/VGA.
- Connessioni laterali (AV/SVHS): per il collegamento ad apparecchi come fotocamere digitali o videocamere. Consente anche il collegamento di cuffie per l'ascolto personale.

Per maggiori informazioni sui collegamenti, vedere pagine 16–19.

Tasti del telecomando



1 Standby 🔘

Per impostare la modalità standby. Per riaccendere il televisore, premere 🕲, 💿 a 🌖,

P - + (PROGRAM - +) o il tasto AV.

2 Sleeptimer 🕘

Per selezionare il tempo precedente allo spegnimento automatico e passaggio dell'apparecchio in modalità standby (vedere pagina 9).

3 AV 🔊

Per visualizzare la Lista Fonti per selezionare il televisore o un dispositivo periferico collegato a EXT1, AV/SVHS, PC, HD o Radio.

4 Tasti televideo (vedere pagina 11).

Formati delle immagini (1997) (vedere pagina 10). MENU (MENU) Per richiamare i menu TV o uscire dagli stessi. Cursori (i) (j) (i) (i)Questi 4 tasti consentono di selezionare e modificare le voci di menu. 8 Volume (- VOL +) Per regolare il livello audio. ()Smart Picture/Smart Sound 9 Consentono di accedere ad una serie di impostazioni predefinite per le immagini e l'audio (vedere pagina 9). Informazioni a video (B) Per visualizzare/rimuovere il numero di programma, la modalità audio e il tempo restante prima dello spegnimento (funzione Sleeptimer). Modo audio 🖽 Consente di forzare programmi in Stereo e Nicam Stereo in Mono oppure, per i programmi bilingue, di scegliere tra **Dual** I ο **Dual Π**. La spia **Mono** è rossa guando è in posizione forzata. D Lista programmi (Per visualizzare/uscire dalla lista dei programmi. Utilizzare i tasti 🛦 🔻 per selezionare un programma e il tasto > per visualizzarlo. **B** Tasto televideo (vedere pagina 11). Modalità surround (III) Per attivare/disattivare l'effetto surround. In stereo, si ha l'impressione di una maggiore spazialità degli altoparlanti. Soppressione audio (*) Per sopprimere o ripristinare l'audio. **Selezione di programmi TV (P –/+)** Per selezionare il programma successivo o precedente. Numero e modalità audio vengono visualizzati per qualche secondo. Per alcuni programmi TV, il titolo del programma appare nella parte inferiore dello schermo. **1** 0/9 Tasti numerici **(0)** / **(9)** Per accedere direttamente ai programmi. Per i programmi con due cifre, immettere la seconda cifra prima che sparisca il trattino. Programma precedente/attuale 18 Per passare dal programma selezionato in precedenza a quello attuale.

Installazione rapida

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



ΝΟΤΑ

Se il menu non appare, procedere all'installazione dei canali tramite il metodo Mem. Automat (vedi pagina 7). Se invece il menu viene visualizzato procedere come di seguito indicato.

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 22.

Con il tasto 🕨 spostarsi in modalità Lingua e scegliere la lingua utilizzando i tasti ▲ ▼.

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.

ΝΟΤΑ

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 (MN). Il TV Menu viene visualizzato sullo schermo.

TV Menu				
luces and	Predispos.			
Suono Speciali	Lingua ►	•	0	
Predispos.	Nazione 🕨	•		
\square	Mem. Automat. 🕨	•		
	Mem. Manuale 🕨	•	3	
	Riordinare 🕟	•		
	Nome ►	•		

 Utilizzare il tasto ▼, selezionare il menu **Predispos.** e il tasto ▶ per entrare nel menu Predispos.

3 Utilizzare il tasto 🔻 per selezionare **Riordinare** e il tasto **>** per accedere alla modalità riordino.

4 Selezionare il numero del programma da spostare tramite i tasti ▲ ▼ e il tasto ▶ per accedere alla modalità di riordino (il cursore freccia è rivolto verso sinistra).



5 Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare il nuovo numero del programma e confermare con il tasto ◀. (La freccia è rivolta verso destra e il riordino è completo).

6 Ripetere i punti 4 e 5 per ogni numero

di programma da rinumerare. Per uscire dal menu, premere il tasto [i+].

Mem. Automat.

- 1 Premere il tasto 🕬.
- 2 Utilizzare il tasto ▼ per selezionare Predispos. e il tasto ► per accedere al menu Predispos. (Lingua è evidenziata).

		_			_
TV Menu	Predispos.				
Immagine	Lingua		•	English	►
Speciali	Nazione				
Predispos.	Mem. Automat.				
	Mem.Manuale				
	Riordinare				
-	Nome				

- 3 Prima di procedere alla memorizzazione automatica dei canali, selezionare la *Lingua prescelta per i menu con i tasti ◄ ►.
- Selezionare Nazione con il tasto ▼ e utilizzare i tasti ◀ ▶ per selezionare la nazione d'interesse.
- Tramite il tasto ▼, selezionare Mem. Automat. e il tasto ► per avviare la ricerca automatica dei canali. Verranno memorizzati tutti i programmi TV disponibili. Questa operazione richiede alcuni minuti. Vengono visualizzati l'avanzamento della ricerca e il numero di programmi individuati. Per uscire dalla ricerca

o per interromperla, premere il tasto (MENU).

Mem. Manuale

Questo menu consente di memorizzare i programmi uno ad uno.

1 Premere il tasto 🔍.



- Utilizzare il tasto ▼ per selezionare Mem.
 Manuale e il tasto ► per entrare nel menu Mem. Manuale.
- 4 Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare le voci nel menu Mem. Manuale per la modifica o l'attivazione.



 Sistema: Utilizzare i tasti < ▶ per selezionare Europa (rilevazione automatica*), Francia (standard LL'), UK (standard I), Europa Occ. (standard BG), oppure Europa Est (standard DK).
 * Ad eccezione della Francia (standard LL'),

occorre selezionare Francia.



6 Per uscire dal menu, premere il tasto 🔃.

NOTA: Se s'interrompe la ricerca durante la memorizzazione automatica, non viene memorizzato nessun canale. Per poter memorizzare tutti i canali, si deve rieseguire una ricerca completa.

* Selezione della lingua

Se è stata selezionata erroneamente una lingua non richiesta e non si riesce a procedere, eseguire la procedura seguente per ripristinare la lingua desiderata:

- premere il tasto in per uscire dal menu corrente.
- premere il tasto (MENU) per entrare nel menu TV.
- premere ripetutamente il tasto ▼ fino ad evidenziare la QUARTA voce del menu TV.
- premere il tasto ▶ per entrare nel menu
 Predispos.
- premere i tasti ◄ ▶ per selezionare la lingua d'interesse (a questo punto, il menu sarà visualizzato nella lingua richiesta). È possibile procedere all'installazione dei canali TV automaticamente.



6 Ricerca:

Premere il tasto **>**. Inizia la ricerca. Quando viene individuato un programma, s'interrompe la ricerca e viene visualizzato il nome del programma (se disponibile). Passare alla fase successiva. Se si conosce la frequenza del programma richiesto, digitarla direttamente con i tasti da **0** a **9**.

Se non si trova nessuna immagine, vedere i "Consigli per la risoluzione dei problemi" alle pagine 20–21.

Nr. Programma:

8 Sintonia Fine:

Se la ricezione non è soddisfacente, regolarla con i tasti ◀ ▶.

9 Memorizzare:

Per memorizzare le modifiche, premere il tasto ▶. Ora il programma è memorizzato.

- Ripetere i punti da 6 a 9 per i singoli programmi da memorizzare.
- Per uscire dal menu, premere il tasto i+.

Assegnazione di nomi ai canali

Volendo, è possibile assegnare un nome ai canali TV.



Con il tasto ▼, selezionare **Predispos.** e il tasto ▶ per entrare nel menu **Predispos**.

TV Menu		
Increasing	Predispos.	
Suono	Lingua ►	
Speciali Predispos.	Nazione ►	
	Mem. Automat. 🕨	
	Mem.Manuale ►	
-	Riordinare 🕨	
	Nome	8

Impostazioni dell'immagine e del suono

1 Premere il tasto 📖.

- Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare Immagine o Suono.
- Utilizzare i tasti ∢ ► per accedere al menu Immagine o Suono.







Utilizzare il tasto ▼ per selezionare **Nome** e il tasto ▶ per accedere alla modalità Nome.

4 Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare il programma al quale si vuole assegnare un nome e il tasto ► per accedere alla modalità di assegnazione del nome.



6 Premere il tasto ► fino a visualizzare il nome nell'angolo in alto a destra dello schermo TV. Ora il nome è memorizzato.

Descrizione delle Impostazioni dell'immagine

Luminosità: modifica la luminosità dell'immagine. Colore: modifica l'intensità del colore.

Contrasto: modifica la differenza tra toni chiari e toni scuri.

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

Temp. Colore: modifica la resa dei colori: Fredda (più blu), Normale (equilibrati) oppure Calda (più rossi).

Memorizzare: per memorizzare le regolazione e le impostazioni effettuate.

Descrizione delle impostazioni del Suono

Equalizzatore: per modificare la tonalità sonora (dai bassi: 100 Hz agli acuti: 8000 Hz).

Bilanciamento: per equilibrare il suono sugli altoparlanti di sinistra e di destra.

Reg. Volume: per compensare le differenze di volume esistenti tra i diversi programmi o le prese EXT. **Nota**: l programmi da 0 a 40 hanno impostazioni di volume individuali mentre quelli da 41 in su condividono le stesse impostazioni.

AVL (Limit. Volume): serve per limitare l'improvviso aumento del suono, soprattutto quando si cambia canale o durante gli spot pubblicitari.

Incr. Surround: per scegliere tra Incredible Surround e Stereo nelle trasmissioni stereo e tra Mono e Spatial nelle trasmissioni Mono. È possibile accedere a queste impostazioni anche con il tasto (\mathfrak{A}) .

Memorizzare: serve per memorizzare le impostazioni effettuate.

Utilizzo delle funzioni speciali Contrast+ e Sleeptimer

Premere il tasto (MENU).

2 Con il tasto ▼, selezionare Speciali e il tasto ► per accedere al menu Speciali.

Utilizzare i tasti ▲ ▼ per selezionare un'impostazione Speciale e i tasti ◄ ► per selezionare un'opzione o un'impostazione.
 Per uscire dal menu, premere il tasto 1+.

Definizione delle funzioni Speciali

Contrast+:

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

Spegnimento:

- selezionare il *periodo di tempo dopo il quale il televisore entrerà automaticamente in modalità standby.
- selezionare l'opzione Off per disattivare questa funzione.

*periodo di tempo

- 15, 30, 45 o 60 minuti.
- 90 o 120 minuti.
- 180 o 240 minuti

NOTA: Nel corso dell'ultimo minuto precedente lo Spegnimento, viene visualizzato il conteggio alla rovescia. Premendo un tasto qualsiasi del telecomando si annulla la funzione Spegnimento.

Utilizzo delle funzioni Speciali Smart Picture e Suono

La funzione Smart Picture consente di scegliere fra 5 impostazioni: Arricchita, Naturale, Tenue, Multi Media e Personale.

Premere ripetutamente il tasto O per passare da un'impostazione all'altra fino a selezionare la modalità d'interesse.



La funzione Smart Sound consente di scegliere tra 4 impostazioni audio: Teatro, Musica, Parlato e Personale.

Premere ripetutamente il tasto per passare da un'impostazione all'altra fino a selezionare la modalità d'interesse.



Definizione delle impostazioni dell'immagine

- Arricchita : Immagini brillanti e definite adatte per ambienti luminosi e per demo per visualizzare la qualità del televisore con fonti di buona qualità.
- Naturale : Modalità di riferimento per condizioni tipiche di visione e con segnali medi.
- Tenue. : Per segnali di scarsa qualità. Modalità adatta a condizioni di visione tipiche.

Multi Media : Ideale per applicazioni grafiche.

Personale : Le immagini vengono impostate in base alle proprie preferenze.

Definizione delle impostazioni del suono

:	Enfatizza la sensazione di azione (ampliamento dei toni bassi e acuti).
:	Enfatizza i toni bassi (ampliamento dei bassi).
:	Enfatizza i toni alti (ampliamento degli acuti).
:	ll suono viene impostato in base alle preferenze individuali.
	::

NOTA: La modalità Personale s'imposta dal sottomenu Immagine/Suono nel menu principale. È l'unica modalità modificabile delle impostazioni Smart Picture/Smart Sound. Le altre sono tutte impostate di fabbrica.

Formati delle immagini

Le immagini possono essere trasmesse in formato 16:9 (schermo largo) o 4:3 (schermo tradizionale). Le immagini in formato 4:3 talvolta presentano una banda nera a sinistra e a destra della schermata. Questa funzione consente di ottimizzare la visualizzazione delle immagini.

Se il televisore è dotato di schermo 4:3

Premere il tasto ((oppure ▲ ▼) per selezionare le diverse modalità.



4:3

Questo formato è consigliato per visualizzare le immagini 4:3 a pieno video.

Espansa 4:3

Con questo formato, l'immagine viene espansa in senso verticale, per cui si riducono le barre nere orizzontali.

Compressa 16:9

Formato consigliato se si vogliono comprimere le immagini di film a pieno video in formato letterbox. Con questo formato, si possono notare barre nere orizzontali nella parte inferiore e superiore della schermata.

Se il televisore è dotato di schermo largo

Premere il tasto () (oppure ◀ ►) per selezionare le diverse modalità. Questo televisore è dotato di funzione di selezione automatica del formato, purché – ovviamente – i programmi contengano specifici segnali.



4:3

L'immagine viene riprodotta in formato 4:3. Su ogni lato dell'immagine appare una banda nera.



Zoom 14:9

L'immagine è ingrandita al formato 14:9. Su entrambi i lati dell'immagine si nota un sottile banda nera.



Zoom 16:9

L'immagine è ingrandita al formato 16:9. Questa modalità è consigliata quando si visualizzano immagini che presentano bande nere in alto e in basso (formato letterbox).



Titoli Zoom

Questa modalità consente di visualizzare immagini in formato 4:3 a pieno video, lasciando visibili i sottotitoli.



SuperImmagine

Questa modalità consente di visualizzare immagini in formato 4:3 a pieno video allargando l'immagine lateralmente.



Schermo Largo

Questa modalità visualizza le immagini a pieno video.

Televideo

Televideo è un sistema di informazioni tramesso da alcune emittenti e consultabile come un giornale. Televideo consente anche di accedere ai sottotitoli per non udenti o per chi ha problemi a capire la lingua del programma (reti via cavo, canali via satellite, etc.).



Premere una volta il tasto per passare alla visualizzazione del televideo. Viene visualizzato il sommario con l'elenco delle rubriche cui si può accedere. Selezionare un canale in cui viene trasmesso il televideo. Premere il tasto una seconda volta per sovrapporre la pagina del televideo al programma TV. Premere il tasto una terza volta per uscire dalla modalità televideo.

Immettere il numero della pagina d'interesse utilizzando i tasti da 0 a 9 oppure i tasti P -/+. Esempio: pagina 120, digitare **120**. Il numero viene visualizzato in alto a sinistra dello schermo. Non appena individuata la pagina, la ricerca s'interrompe. Ripetere questa operazione per visualizzare un'altra pagina. Se la ricerca continua, significa che la pagina d'interesse non viene trasmessa. Selezionare un altro numero. In fondo alla schermo vengono visualizzate zone colorate. I 4 tasti colorati consentono di accedere alle rubriche o alle pagine corrispondenti. Se la rubrica o le pagine non sono disponibili, le zone colorate lampeggiano. Consente di ritornare alla pagina del sommario (di solito,

Alcune pagine contengono sottopagine che vengono visualizzate automaticamente in successione. Questo tasto consente di interrompere o riprendere la visualizzazione di una sottopagina. L'indicazione 🖽 appare in alto a sinistra.

Per attivare o disattivare la modalità di visualizzazione televideo su due pagine. La pagina attiva viene visualizzata a sinistra e quella successiva a destra. Premere (B) per mantenere una pagina (es., la pagina del sommario). In questo modo, la pagina attiva viene visualizzata a destra. Per tornare alla modalità normale, premere il tasto (E). **NOTA**: Applicabile solo al formato 16:9.

Per visualizzare o cancellare informazioni nascote (soluzioni di giochi).

Consente di visualizzare la parte superiore o inferiore della pagina. Premendo di nuovo il tasto l'immagine torna alle dimensioni normali.

Anziché le zone colorate normalmente visualizzate in fondo allo schermo, è possibile memorizzare 4 pagine preferite nei primi 40 canali, cui si potrà accedere direttamente dai tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu). Una volta impostate, queste pagine diventeranno le pagine di default ogniqualvolta si accede al televideo.

- Premere il tasto (MENU) per passare alla modalità pagine preferite.
- 2 Utilizzare i tasti 0/9 per immettere la pagina di televideo da memorizzare come pagina preferita.
- 3 Premere il tasto colorato a piacere per 3 secondi. A questo punto la pagina risulta memorizzata.
- A Ripetere i punti 3 e 4 per gli altri tasti colorati.
- Per uscire dalla modalità pagine preferite, premere il tasto (MENU).

Utilizzo del televisore come monitor PC

ΝΟΤΑ

- Quando si usa il televisore come monitor del computer, è possibile notare leggere righe diagonali provocate da interferenze magnetiche che comunque non influiscono sulle prestazioni dell'apparecchio.
- Per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia l'uso di un cavo DVI di buona qualità.

Il televisore può essere utilizzato come monitor del computer.

IMPORTANTE

Per utilizzare il televisore come monitor PC, procedere come segue:

L'ingresso **DVI-I** del televisore **DEVE** essere collegato all'uscita **DVI** del PC. I dispositivi dotati soltanto di connettore VGA possono essere collegati mediante adattatore VGA-DVI. Per maggiori informazioni, vedere pagina 16.

Selezione della modalità PC

1 Premere il tasto 🔊 sul telecomando per visualizzare la Lista Fonti.



2 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per selezionare PC e il tasto ▶ per commutare il televisore in modalità PC.

3 Per tornare in modalità TV, premere il tasto (\overline{AV}) , selezionare **TV** e confermare con il tasto ▶.

Utilizzo del menu PC



Premere il tasto (EN) per visualizzare il menu PC.

2 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per accedere alle impostazioni e il tasto 4 > per selezionare o modificare le impostazioni (le impostazioni vengono salvate automaticamente):

Funzioni del menu PC

Immagine:

- Luminosità/Contrasto: per regolare la luminosità e il contrasto.
- Orizzontale/Verticale*: per regolare la posizione orizzontale e verticale dell'immagine.
- Temp. Colore: modifica la resa dei colori: Fredda (più blu), Normale (equilibrati) oppure Calda (più rossi).
- Audio: per scegliere l'audio riprodotto sul televisore (TV, PC o FM).
- Funzioni Speciali:
 - Fase/Orologio*: elimina le righe orizzontali (Fase) e verticali (Orologio) provocate dalle interferenze.
 - Formato: Per l'impostazione a schermo largo (widescreen), è possibile scegliere tra schermo pieno o formato Origine. Per la versione 4:3, è disponibile solo il formato Origine.
 - Memoriz.*: La posizione dell'immagine e Fase/ Orologio vengono impostati automaticamente.
- Reset?: per ripristinare le impostazioni di fabbrica (impostazioni di default).
- * Queste regolazioni sono possibili solo se si è collegati ad un computer con uscita VGA.

Formati supportati per la visualizzazione PC

A wala sina a		20'/51cm	23'/58cm
Mo		4:3	16:9
PIO	ualita PC ulgitale	VGA	WXGA
	Risoluzione		
1	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 x 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	Х	\checkmark
6	1280 x 768	Х	\checkmark

√ Supportato X Not supportato

Utilizzo del televisore in modalità HD (alta definizione)

Modalità HD

La modalità HD (alta definizione) consente di visualizzare immagini più chiare e più nitide attraverso l'ingresso DVI-I se si utilizza un apparecchio/ricevitore HD che trasmette programmi ad alta definizione.

IMPORTANTE

Perché il televisore funzioni in modalità HD. procedere nel modo seguente:

Collegare l'uscita DVI del ricevitore HD all'ingresso DVI-I del televisore LCD. Se il ricevitore HD ha solo un connettore HDMI, occorre un cavo DVI-HDMI.

2 Collegare le uscite Audio (rossa e bianca) del ricevitore HD agli ingressi DVI Audio del televisore. Per maggiori informazione sui collegamenti, vedere pagina 18.

Selezione della modalità HD

Premere il tasto (AV) sul telecomando per visualizzare la Lista Fonti.



- 2 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per selezionare HD e il tasto > per commutare il televisore alla modalità HD.
 - Per tornare alla modalità TV, premere il tasto (AV), selezionare **TV** e confermare con il tasto

Utilizzo del menu HD



D Premere il tasto 🕬 per visualizzare il menu HD.

2 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per accedere alle impostazioni e il tasto \blacktriangleleft per selezionare o modificare l'impostazione.

Menu d'installazione HD

NOTA: Non è possibile accedere a **Predispos**. nel menu HD. Infatti, **NON** è prevista la funzione Predispos. in modalità HD.

Impostazioni delle immagini e del suono in modalità HD

Le funzioni d'impostazione delle immagini e del suono HD sono

le stesse previste per il televisore e funzionano in modo identico (vedere pagina 8).

Funzioni HD

- Spegnimento: Vedere "Utilizzo della funzione Sleeptimer" a pagina 9.
- Spostamento orizzontale: per regolare la posizione orizzontale dell'immagine.

Formati supportati per la visualizzazione HD

Analogico e Modalità HD digitale		20'/51cm		23'/58cm		
		4:3		16:9		
		VGA		WXGA		
	Formato del segnale	Analogico	Analogico Digitale A		Digitale	
1	SDTV 480i	\checkmark	×	\checkmark	×	
2	SDTV 576i	\checkmark	Х	√	Х	
3	EDTV 480p	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	
4	EDTV 576p	\checkmark	\checkmark	√	√	
5	HDTV 720p	V	√ ×		V	
6	HDTV 1080i	Х	Х	V	\checkmark	

X Not supportato √ Supportato

Utilizzo del televisore come radio

Il televisore è utilizzabile anche come Radio con piena soddisfazione.

IMPORTANTE

Perché il televisore funzioni come Radio, procedere come segue:

Collegare il cavo d'antenna Radio all'Antenna FM sul retro del televisore.



Premere il tasto (AV) sul telecomando per visualizzare la Lista Fonti.



 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per selezionare Radio e il tasto ▶ per passare in modalità Radio.

Per tornare in modalità TV, premere il tasto
 AV selezionare TV e confermare con il tasto
 .

Utilizzo del menu Radio

Premere il tasto 📖 per visualizzare il menu **Radio**.

Radio Menu	Predispos.			
Immagine Suono	Lingua		English	
Speciali	Nazione			
Predispos.	Mem. Automat.			
	Mem.Manuale			
	Riordinare			
-	Nome			

2 Utilizzare il tasto ▲ ▼ per accedere alle impostazioni e i tasti ◀ ▶ per selezionare o modificare le impostazioni. **NOTA:** Non è possibile accedere alle impostazioni **Immagine** dal menu Radio. Infatti, esso **NON** prevede la funzione **Immagine**.

Impostazioni del menu Radio

- Predispos.
- Lingua: Selezionare la lingua preferita per il menu a video.

* Selezione della lingua

Se è stata seleziona erroneamente una lingua e non si riesce a procedere, vedere pagina 7 per istruzioni in merito.

 Mem. Automat.: Installa le stazioni Radio automaticamente (ricerca completa).

NOTA: Se s'interrompe la ricerca durante la memorizzazione automatica, non viene memorizzato nessun canale. Per effettuare la memorizzazione di tutti i canali Radio, si deve rieseguire la ricerca dall'inizio.

 Mem. Manuale: Installa le stazioni Radio manualmente (ricerca stazione per stazione).
 Selezionare Nr. Programma (numero programma) con il tasto ▼ ed immettere il numero del programma preferito con il tasto ◄ ►.

Per accertarsi che l'installazione sia avvenuta, selezionare **Memorizzare** e premere il tasto ►. A questo punto il canale Radio risulta memorizzato.

- Riordinare: Funziona esattamente come in modalità TV (vedere pagina 6).
- Nome: Funziona esattamente come in Funzione Nome TV (vedere pagina 8).

NOTA: Non è possibile accedere all'impostazione **Nazione** dal menu Radio. Infatti, esso non prevede tale funzione.

Utilizzo del televisore come radio

Utilizzo del menu Radio

• <u>Suono</u>

Le funzioni audio del menu Radio sono identiche a quelle della modalità audio TV senza nessuna differenza (vedere pagina 8).



- Funzioni Speciali
- Screen Saver: Selezionare l'opzione
 "On" per attivare la funzione screensaver.
 Selezionare "Off" per disattivarla.
- **Spegnimento**: Vedere "Utilizzo della funzione Sleeptimer" a pagina 9.

Utilizzo delle funzioni audio nel menu Radio

La funzione **Smart Sound** nel menu Radio consente di scegliere tra 4 modalità: **Classica**, **Jazz, Pop** e **Personale**.

Salvo per la modalità **Personale**, le altre tre modalità sono predefinite di fabbrica. Nel sottomenu Suono, le frequenze si scelgono in modalità **Personale**. Dopo aver selezionato le frequenze, selezionare **Memorizzare** e premere il tasto ▶ per confermare.

Le funzioni Suono in modalità Radio sono identiche alle stesse funzioni in modalità TV senza nessuna differenza (vedere pagina 8).





Collegamento di apparecchiature periferiche

Il televisore presenta una presa esterna nella parte inferiore (EXT1) e altre prese laterali. Premere il tasto $\stackrel{(AV)}{=}$ sul telecomando per visualizzare **Lista Fonti.** Utilizzare il tasto $\blacktriangle \lor$ per

selezionare **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD** o **Radio** a seconda dell'apparecchio collegato. Utilizzare il tasto ▶ per commutare il televisore nella modalità prescelta.



Collegare il cavo d'antenna (1). Utilizzare un cavo con connettore europeo di buona qualità (2) in modo da ottenere immagini di qualità ottimale. Se il registratore non ha una presa con connettore europeo, l'unica connessione possibile è tramite il cavo d'antenna (3). Pertanto, ci si dovrà sintonizzare sul segnale di prova del video registratore assegnandogli il numero di programma 0 oppure memorizzare il segnale di prova in un programma tra 90 e 99 (vedere Memorizzazione manuale a pagina 6). Consultare anche il manuale del registratore.

Premere il tasto (ℳ) per visualizzare **Lista Fontie** utilizzare il tasto ▲ ▼ per selezionare **EXT1**. Utilizzare il tasto ▶ per portarsi sulla fonte selezionata.

Decoder con registratore

Collegare un cavo europeo ④ al decoder e alla seconda presa con connettore europeo del registratore. Consultare anche il manuale del registratore. Inoltre è possibile collegare il decoder direttamente a **EXT1** con un cavo europeo.

IMPORTANTE: Per collegare il decoder Canal +, utilizzare esclusivamente la presa scart **EXT1**.

Collegamento di apparecchiature periferiche

Collegamento del computer

Connessione da DVI (PC) a DVI-In (TV)



Connessione da VGA (PC) a DVI-In (TV)





- Collegare l'uscita DVI del computer a DVI-I In del TV. Se il computer ha soltanto un connettore VGA, utilizzare un cavo DVI-VGA per effettuare il collegamento al PC.
- 2 Collegare l'uscita Computer Audio all'ingresso DVI Audio del televisore.
- Premere il tasto A per visualizzare Lista Fonti e il tasto ▲ ▼ per selezionare PC. Utilizzare il tasto ► per passare alla fonte selezionata.



Il televisore è in grado di accettare i segnali ad alta definizione emessi da un apparecchio HD purché vengano effettuate le seguenti connessioni.

Collegare l'uscita DVI/CVI dell'apparecchio HD all'ingresso DVI-I del televisore LCD. Se l'apparecchio HD ha soltanto un connettore HDMI, occorre un cavo con adattatore DVI-HDMI (vedere schemi qui sopra).

Collegare le uscite Audio (rossa e bianca) del ricevitore HD all'ingresso DVI Audio In del televisore.

 Premere il tasto (av) per visualizzare Lista Fonti e il tasto ▲ ▼ per selezionare HD. Utilizzare il tasto ► per passare alla fonte selezionata.

Collegamento di apparecchiature periferiche

Collegamento di altre apparecchiature (ricevitore satellitare, decoder, consolle giochi, etc.)



/SHVS. Utilizzare il tasto ► per passare alla fonte selezionata.

Cuffie

- 1 Inserire la spina nella presa per le cuffie come illustrato.
- Per prestazioni ottimali, l'impedenza delle cuffie deve essere tra 32 e 600 Ohms.
 Nota: L'audio del televisore viene disattivato e può essere ascoltato tramite la cuffia.

Consigli per la risoluzione dei problemi

Segue un elenco di possibili problemi risolvibili dall'utente. Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, effettuare queste semplici operazioni.

Problema	Cause possibili	Soluzione
Assenza di immagini	 Alimentatore difettoso- Interruttore POWER del televisore disattivato 	 Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente nella presa e sul televisore. Se il problema persiste, scollegare la spina. Attendere 60 secondi e reinserire la spina. Riaccendere il televisore. Premere il tasto POWER sul televisore.
Cattiva ricezione (effetto neve e disturbi)	 Collegamento con Segnale di trasmissione debole Sistema TV errato 	 Controllare il collegamento dell'antenna sul retro del televisore. Provare a regolare manualmente il segnale (vedere pagina 7). Verificare che sia stato selezionato il sistema TV corretto (vedere pagina 7).
Assenza di immagini	 Antenna e cavo difettosi Selezione della fonte non corretta 	 Controllare che i cavi con connettore europeo o le prese d'antenna siano stati collegati correttamente. Verificare che sia stata selezionata la fonte corretta. Premere il tasto (AV) per accedere alla Lista Fonti e selezionare la fonte corretta.
Assenza dell'audio	• Sistema TV errato	 Verificare che sia stato selezionato il sistema TV corretto (vedere pagina 7).
Assenza dell'audio in determinati canali	 Livello del volume a zero Cuffie collegate 	 Provare ad alzare il volume. Controllare che non sia attiva la modalità (1). Se è attiva, premere il tasto e per disattivarla. Puntare il telecomando direttamente verso il sensore sul davanti del televisore. Disinserire le cuffie.
Interferenze audio	 Interferenze provocate da apparecchi elettrici 	 Provare a spegnere gli apparecchi elettrici eventualmente in uso (es., asciugacapelli, aspirapolvere).
Lingua di gestione del televisore incomprensibile	 Selezione accidentale di una lingua non richiesta 	 Premere il tasto i per uscire dal menu a video. Premere il tasto i per accedere al menu principale. Utilizzare il tasto ▼ per selezionare la quarta voce del menu principale. Utilizzare il tasto ▶ per accedere al successivo livello di menu e il tasto ◄ ▶ per selezionare la lingua d'interesse.
Il televisore non	• Polarità delle batterie	• Controllare la polarità delle batterie.
risponde al telecomando	Invertita Batterie scariche	• Provare a sostituire le batterie
Occasionale presenza di macchie rosse, blu, verdi e nere sullo schermo dettagli	• Caratteristica dei pannelli ai cristalli liquidi	 Non si tratta di un problema tecnico. I pannelli ai cristalli liquidi sono realizzati con tecnologie ad altissima precisione per offrire il massimo in termini di qualità delle immagini. Può succedere che dei pixel inattivi appaiano sullo schermo sotto forma di puntini rossi, blu, verdi o neri. Si ricorda che le prestazioni del televisore non vengono compromesse in alcun modo.
Sfarfallio o intermittenza delle immagini in modalità HD	 *Autenticazione HDCP (vedere glossario) non andata a buon fine 	 In caso di mancata autenticazione *HDCP degli apparecchi digitali (lettore DVD o set-top box) collegati, vengono visualizzati dei disturbi. Consultare il manuale d'istruzioni degli apparecchi collegati. Utilizzare un cavo di collegamento HDMI-DVI standard.
Assenza di immagini ma la spia rossa sul pannello frontale è accesa	 Impostazione della modalità standby 	Premere il tasto

Consigli per la risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Soluzione
Impossibile accedere menu d'installazione (Predispos)	• Modalità AV, EXTERNAL o HD	 Premere il tasto AV e selezionare la modalità TV. A questo punto, sarà possibile accedere al menu d'installazione (Predispos.) con il tasto Menu.
La modalità PC non funziona	 Collegamenti errati Selezione impropria della fonte Risoluzione video errata Errata impostazione della scheda grafica del PC 	 Verificare che i collegamenti siano corretti (vedere "Collegamento del computer" a pagina 17). Verificare che la fonte selezionata sia quella giusta. Premere il tasto AV per accedere alla Lista Fonti e selezionare la fonte corretta. Verificare che la configurazione del computer sia compatibile (vedere "Collegamento del computer" a pagina 17). Controllare le impostazioni della scheda grafica del PC.
Colori dell'S-Video sbiaditi	• Errata rilevazione del segnale	 Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. Premere il tasto P + sul telecomando e avanzare di un canale, quindi premere il tasto P – per tornare indietro al precedente.
Presenza di una banda nera nella parte inferiore e superiore dello schermo in modalità PC	• Frequenza di refresh del PC troppo elevata	• Impostare la frequenza di refresh del PC a 60 Hz.

Glossario

DVI (Digital Visual Interface): standard di interfaccia digitale creato dal Digital Display Working Group (DDWG) per la conversione dei segnali analogici in segnali digitali per utilizzare entrambi i tipi di monitor.

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

Segnali RGB: sono i tre segnali video (rosso, verde, blu) che compongono l'immagine. Il loro utilizzo migliora la qualità dell'immagine.

Segnali S-VHS: si tratta di 2 segnali video Y/C separati 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) vengono registrati separatamente sul nastro. 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 soltanto un segnale video.

Suono NICAM: processo che consente la trasmissione del suono digitale.

16:9: indica il rapporto tra la lunghezza e l'altezza dello schermo. Gli schermi widescreen hanno un rapporto 16/9, quelli convenzionali un rapporto 4/3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): interfaccia non compressa, audio/video completamente digitale tra il televisore e qualsiasi componente audio/ video dotato di HDMI (es., set-top box, lettori DVD e ricevitori A/V). L'interfaccia HDMI supporta enhanced video o video ad alta definizione più audio digitale a due canali.

Sistema: le immagini televisive non vengono trasmesse in modo univoco in tutte le nazioni, ma secondo standard diversi: BG, DK, I e LL'. L'impostazione Sistema (pagina 6) serve per selezionare questi standard e non deve essere confusa con i sistemi PAL o SECAM. PAL è utilizzato 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 denominato NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): la protezione HDCP codifica la trasmissione di contenuti digitali tra la fonte video o trasmettitore, ad esempio computer, lettore DVD o set-top box e lo schermo digitale o il ricevitore, ad esempio monitor, televisore o proiettore.



© 2007 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved Document order number: 3139 125 39011