

Aiuto?

Se questo manuale d'istruzioni, non dà una risposta alle vostre domande, o se i 'Consigli' scritti non risolvono i problemi del vostro TV, potete contattare il Servizio Consumatori Philips o il Centro di Assistenza Philips più vicino. Vedere libretto 'World-wide guarantee'.

Prima di contattare uno dei servizi sopra menzionati, si consiglia di munirsi della descrizione e del numero di matricola del modello presenti sul retro del TV e sull'imballo dello stesso.

Model: 42PF9830/10

Product No:

Consigli per la pulizia

Vedi p. 3.

 Direttive di fine uso

Philips si preoccupa molto di una produzione rispettosa dell'ambiente. Il vostro nuovo televisore contiene materiali che possono essere riciclati e impiegati di nuovo. Esistono ditte specializzate nel riciclaggio, le quali sono in grado di smantellare l'apparecchio usato per ricuperarne i materiali riutilizzabili riducendo in tal modo al minimo i pezzi e materiali da buttare. Nel TV è presente (nei limiti consentiti), una piccolissima quantità di mercurio. Vi preghiamo di informarvi sulla normativa locale su dove lasciare il vostro vecchio televisore usato.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/3/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Si dichiara che l'apparecchio televisori a colori (vedete indicazioni sull'etichetta applicata sull'ultima pagina di copertina) risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 nr. 548.

Fatto a Brugge il junio 2005

Philips Industrial Activities N.V.,
Pathoekeweg 11, 8000 Brugge - Belgio



Le funzioni EasyLink sono basate sul principio del "comando con un solo tasto". Ciò significa che una serie di azioni viene effettuata nello stesso tempo p.e. sia sul televisore che sul videoregistratore, se tutti i due sono provvisti di un dispositivo EasyLink e sono collegati fra di loro tramite l'Euro-cavo in dotazione con il videoregistratore.

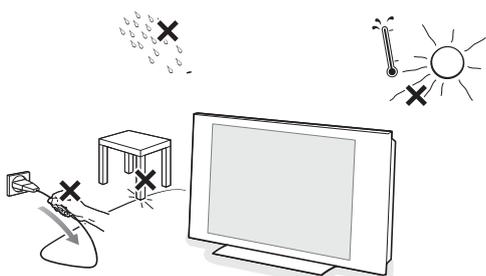


NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Indice

Preliminari	2
Installazione per la prima volta	2
Per azionare lo swivel motorizzato	3
I tasti sulla parte superiore del televisore	3
Uso del telecomando RC4310	4
Schermo per il browsing	6
Per usare i menu	
Preliminari	7
Come navigare nei menu di settaggio	7
Demo	7
Installare	
Selezionare la lingua dei menù e la nazione	8
Memorizzare i canali TV	8
Upgrade del software	10
Configurazione	
Preferenze	11
Sorgente	13
Decoder	13
Menù TV	
Menù immagine	14
Menù Suono	16
Menù funzioni	17
Menù Ambientlight	18
Browser Multimedia	
Visione del contenuto dalla scheda di memoria / dispositivo USB	19
Menù Multimedia Browser	20
Televideo	21
Menù Televideo	22
Collegamenti laterali	22
Collegare le Apparecchiature Accessorie	23
Registratore (vcr-dvd+rw)	24
Registratore e Apparecchiatura accessoria	25
Il DVD player o altre periferiche di sorgente digitale	26
Ricevitore Multicanal Surround	27
Dispositivi da connettere al connettore HDMI	28
Dispositivo da connettere al connettore DVI	29
Registrare con su registratore	30
Selezionare le Apparecchiature collegate	30
Tasti per i apparecchiatura video e audio	31
Predisporre il telecomando a funzionare con i dispositivi accessori	
Settaggio Codice	32
Per cancellare il modo selezionato	32
Telecomando intelligente	34
Consigli	36
Annesso 1 - Upgrade del software TV Philips con memoria portatile	37
Annesso 2 - Philips Flat TV Slideshow Format con musica di sottofondo	39
Annesso 3 - Memoria portatile e USB	41

Avvertenze per la sicurezza



Prima di attaccare la spina nella presa a muro e il televisore alla parete, effettuare tutti i collegamenti.

1 Istruzioni per il montaggio alla parete/Posizione tavolo/swivel motorizzato

Per le modalità di montaggio del tavolino e/o staffa e swivel, Vi rimandiamo alla guida Quick Start.

Attenzione: l'installazione del televisore deve essere riservata esclusivamente a specialisti del settore perché richiede una tecnica particolare. In caso contrario, la Philips non è responsabile per installazioni imperfette capaci di provocare infortuni o lesioni.

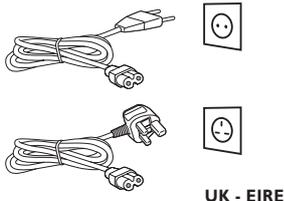
L'installazione richiede il montaggio della staffa:

- E' possibile chiedere l'intervento di personale qualificato per il montaggio della staffa per installare il televisore alla parete.
- Leggere attentamente le istruzioni relative al montaggio della staffa (quelle che precedono l'operazione di montaggio vero e proprio).
- Accertarsi che il montaggio alla parete risponda agli standards di sicurezza. Il peso del televisore (senza l'imballaggio) è di circa 42 kg.

2 Posizionare ed appendere il TV nella posizione desiderata, ma assicuratevi che l'aria possa circolare liberamente attraverso le fessure per la ventilazione. Non installate il TV in uno spazio chiuso, come una libreria o elementi simili.

Per evitare situazioni insicure, non mettete delle fiamme non protette come p.es. candele accese nell'immediata vicinanza. L'impianto non va esposto a liquidi gocciolanti, stillanti o spruzzanti.

Effettuate i collegamenti

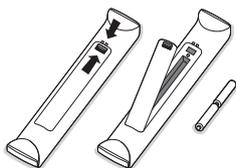


1 Inserite saldamente la spina dell'antenna nella relativa presa sul basso del TV con un cavo antenna di buona qualità. Potete migliorare la qualità dell'immagine collegando l'apposito cavo antenna anti-disturbi.

2 Prima di procedere all'installazione del televisore, connettere tutte le periferiche.

3 Inserire il cavo di alimentazione nella parte bassa del TV e nella presa di rete a muro (tensione di rete = 198-264V). Per evitare di danneggiare il cavo di alimentazione che potrebbe provocare un cortocircuito, non appoggiate il televisore sul cavo.

Telecomando



Inserite le due batterie in dotazione (tipo R6-1.5V).

Le pile in dotazione con il telecomando del vostro nuovo televisore non contengono metalli nocivi quali mercurio e cadmio. Vi preghiamo di informarvi sulla normativa locale su dove lasciare le pile usate.

Accensione del TV

Premete il tasto  sulla parte superiore del TV.

Una luce si illumina e lo schermo si accende. Se la TV è in modalità standby (luce rossa), premete i tasti **-P+** o il tasto  del telecomando.

Installazione per la prima volta

All'accensione del televisore **per la prima volta**, sullo schermo apparirà la procedura di installazione.

L'installazione sarà accompagnata da una serie di videate, in modo da assistere l'utente.

- 1 Dopo la schermata di benvenuto, occorre selezionare la lingua dei menu sullo schermo del televisore. (Il testo dell'header e le info sullo schermo saranno costantemente riproposti in varie lingue).
- 2 Premere il cursore sulgiù per evidenziare la lingua prescelta.
- 3 Premere il tasto **OK**.
- 4 Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo per la procedura di installazione..

Avvertenza: all'arresto della prima procedura di installazione, è possibile fare i settaggi nel menu dei Settaggi. Ved. a pag. 11.

Per azionare lo swivel motorizzato



Lo swivel motorizzato è rotabile di + e - 30 gradi ed è azionabile dal telecomando del tv. Sempreché non si voglia eseguire manualmente la rotazione.

Preliminari

- 1 Inserire il cavo DC del trasformatore swivel nell'ingresso **DC** dello swivel.
- 2 Inserire il cavo della corrente nel trasformatore swivel.
- 3 Inserire la spina del trasformatore swivel nella presa di rete a muro.

Utilizzazione

Innanzitutto premere il pulsante **MOT SWIVEL** al lato del telecomando e mantenerlo pressato.

Indi simultaneamente:

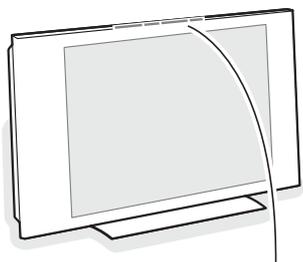
- premere il cursore destra/sinistra per ruotare lo swivel in direzione del comando;
- premere il cursore basso per centralizzare lo swivel;
- premere il cursore alto per riportare lo swivel all'ultima posizione selezionata.

Avvertenza: dopo un black-out o stacco della spina, regolare la posizione dello swivel con il cursore destra/sinistra.

Centralizzazione automatica

Per spegnere il televisore e centralizzare lo swivel premere il pulsante  per almeno 5 secondi.

I tasti sulla parte superiore del televisore



Se si è perso o guastato il telecomando resta sempre possibile effettuare le regolazioni tramite i tasti presenti sulla parte superiore del televisore. Premete il tasto  sulla parte superiore del TV per accendere/spegnere il televisore.

Premete:

- i tasti  - o + per regolare il volume;
- i tasti **-P/CH+** per selezionare i canali TV o le fonti.

Il tasto **MENU** si può usare per richiamare il menu principale senza il telecomando.

Usate:

- i tasti  - e + e i tasti **P/CH-** e **P/CH+** per selezionare voci di menu nelle direzioni indicate;
- il tasto **MENU** per confermare la vostra selezione.

Nota:

*Una volta attivato con il tasto **MENU** in cima alla TV, soltanto **Uscita** vi permette di uscire dal menu.*

*Navigate fino a **Uscita** e premete il tasto **MENU**.*

Pulizia dello schermo

Non toccare, premere, strofinare o appoggiare allo schermo nessuna cosa dura, poiché questo potrebbe graffiare, sciupare o danneggiare lo schermo permanentemente.

Non strofinare con panni della polvere trattati chimicamente. Non toccare la superficie con le mani nude o panni unti (alcuni prodotti sono dannosi per lo schermo). Scollegare il TV prima di pulire lo schermo.

Quando sulla superficie c'è polvere, passare delicatamente un panno di cotone o altro materiale soffice tipo camoscio. Non utilizzare acetone, toluene e alcohol poiché possono causare danni. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Pulire con un panno inumidito d'acqua facendo attenzione che un contatto prolungato provoca deformazioni e scolorazioni.

Uso del telecomando RC4310

Nota: Per la maggior parte dei tasti sarà sufficiente premere una sola volta per attivare la funzione. Premendo di nuovo il tasto la funzione si disattiverà. Quando un tasto permette opzioni multiple verrà mostrata una piccola lista. Premete più volte per selezionare la voce seguente nella lista. La lista scomparirà automaticamente dopo 6 secondi; potete anche premere **OK** per rimuoverla immediatamente.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Premere ripetutamente il pulsante **SELECT** per la selezione di uno dei modi di sistema che consentono l'uso del telecomando. Il telecomando ritorna al modo TV dopo 60 secondi di inerzia. Un intervento nel modo di sistema selezionato bloccherà il telecomando per circa 60 secondi dopodiché farà ritorno al modo TV.

Selezionare periferica connessa

Premere e mantenere premuto il tasto. A questo punto apparirà l'indicazione della sorgente. Indi premere ripetutamente per selezionare **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI, HDMI, Side** o **TV**, a seconda delle connessioni effettuate con la o le periferiche.

BROWSE Acceso/Spento

Premere per visualizzare il menu Browse. Vedere a pag. 6.

OK

- Per abilitare il settaggio
- Per visualizzare la lista dei canali
- Fa partire il contenuto dell'applicazione del Browser di Multimedia, ved. pag. 20.

(MOT) SWIVEL pulsante

Consente il controllo del dispositivo di rotazione in combinazione con i pulsanti del cursore. Ved. pag. 3.

MENU Menu Settaggi acceso/spento

Ved. pag. 8.

Volume

Per regolare il volume.

Interrompe temporaneamente il suono o lo riattiva.

Pulsanti alfanumerici

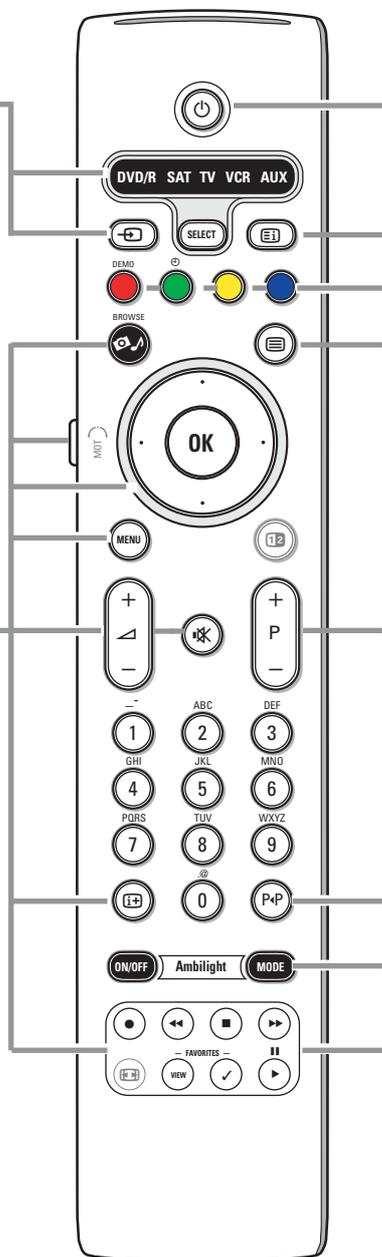
Per selezionare un programma TV. Ved. pag. 6.

Informazioni visualizzate sullo schermo

Per ottenere informazioni sul canale TV selezionato e programma (se in dotazione).

Instant Registration

- Tasti per i apparecchiature video e audio, Ved. pag. 31.
- Tasti per i apparecchiature Multimedia Ved. pag. 20.



Standby

Premere per accendere/spengere il televisore (partendo o attivando lo stand-by). In modo stand-by, si illumina la spia rossa del tv. *Attenzione: il televisore puo' considerarsi spento solo al momento dello stacco della spina*

DEMO Demo Acceso/Spento Ved. pag. 7

Pulsanti dei colori

Le macro dei pulsanti dei colori saranno visualizzato sullo schermo.

Pagina indice di televideo Ved pag. 21.

Televideo Acceso/Spento Ved pag. 21.

Tasti del cursore

Premete i tasti del cursore su/giù, destro/sinistro per poter navigare attraverso i menu.

+P- Selezione canale

Per navigare attraverso i canali TV e sorgenti salvate nella lista dei canali preferiti.

P<P Programma precedente

L'alternanza fra canale in corso e quello precedente avviene tramite pressione.

AMBILIGHT

- **ON/OFF** (Acceso/Spento) L'interruttore di Ambilight. Per i settaggi Ambilight, vedere i menu TV, Ambilight, a pag. 18.
- **MODE** Premere questo pulsante ripetutamente per toggare nei modi Ambilight.

Instant Registrazione

Vedi Registrare con un registratore provvisto di un dispositivo EasyLink, p. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Per visualizzare la lista dei canali marcati come favoriti.
- **✓** Per aggiungere o rimuovere un canale dalla lista dei favoriti dai canali tv.



12 Doppio programma/PIP

Premere il pulsante **12** per accendere/spengere il Doppio programma o PIP, in funzione della selezione del formato eseguita nella lista formato pip al settaggio, menu delle preferenze Immagine/audio (vedere a pag. 11).

La funzione PIP consente di popappare un sottoschermo all'interno dello schermo principale permettendo così di visionare in contemporanea due canali TV o un canale TV con immagini provenienti da periferica.

La funzione Doppio programma permette di splittare (ovvero dividere) lo schermo principale in due distinti settori che fungono da altrettanti sottoschermi consentendo così la visione contemporanea di due canali TV o un canale TV combinato con una sorgente esterna o una combinazione di questi con televideo (v. pag. 21).

Avvertenza: il numero di combinazioni è limitato e viene indicato con un messaggio sullo video.

- 1 Premere il cursore destra/sinistra per evidenziare della finestra PIP o lo schermo destra/sinistra nella funzione Doppio programma
- 2 Premere il pulsante **-P+** o il pulsante **-P-** o i pulsanti da digitare per sintonizzarsi su altri canali tv, sorgenti esterne o pagine di televideo nello schermo evidenziato o retroilluminato.

Avvertenza: le info visionabili sullo schermo, al cambio dei canali, si riferiscono invariabilmente alla videata evidenziata o retroilluminata.

- 3 Tornare a premere il pulsante **12** per far ritorno all'immagine a schermo pieno. La TV si sintonizza sull'immagine evidenziata o retroilluminata nella funzione Doppio programma o modo PIP.

Avvertenza:

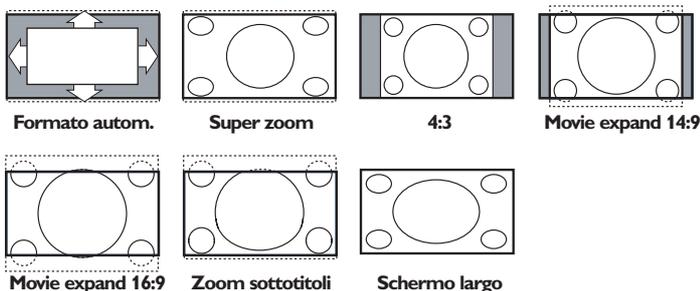
- l'audio può essere ascoltato solo dallo schermo principale, quando è stata selezionata la funzione PIP, dallo schermo sinistra, quando la funzione Doppio programma è stata prescelta.
- Doppio programma supporta due display: schermo pieno o squeezed. Il Multimedia Browser sarà sempre visualizzato in formato schermo pieno.
- All'attivazione del modo PIP o Doppio programma, se il canale TV o sorgente sono stati chiusi, l'immagine offre una visione grigia.

Definire la posizione dello schermo PIP

- 1 Premere il cursore destro per evidenziare lo schermo PIP.
- 2 Premere il pulsante di colore rosso del telecomando per selezionare **Posizione**.
Avvertenza: nel caso di inerzia, la barra funzione sottostante lo schermo sparirà nello spazio di qualche attimo. Premere qualsiasi pulsante di colore per la riapparizione.
- 3 Azionare i pulsanti del cursore per definire la posizione dello schermo PIP.

Formato dell'immagine

Premete ripetutamente questo tasto oppure premete il cursore su/giù per selezionare un altro formato d'immagine: Formato automatico, Super zoom, 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Zoom sottotitoli o Schermo largo.



Con Formato automatico l'immagine riempie il più possibile lo schermo. Se i sottotitoli sono visibili solo in parte, premete il cursore verso l'alto. Nel caso in cui il logo di un'emittente sia presente nell'angolo della fascia nera in alto dello schermo, il logo scompare dallo schermo.

Super zoom rimuove le fasce nere sui lati di programmi 4:3 con una distorsione minima.

Quando si usa il formato immagine Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Super zoom o Zoom sottotitoli, potete rendere visibili i sottotitoli con il cursore su/giù.

Nota: Con segnali in ingresso da DVI, non è possibile selezionare tutti i formati immagine.



Pulsanti alfanumerici del telecomando

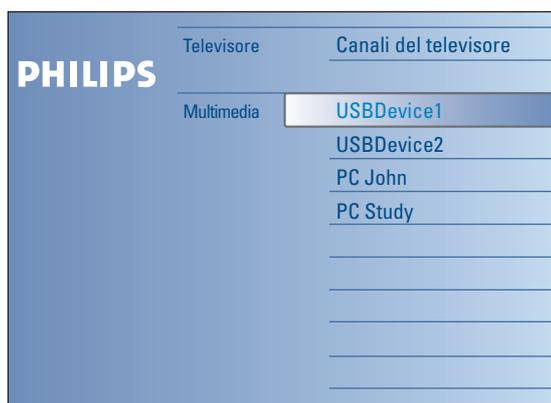
I pulsanti alfanumerici del telecomando consentono l'uso di numeri e testo. L'entry multi-tap consente l'introduzione di informazioni alfanumeriche. I caratteri visualizzati seguono la lingua selezionata nel menu di installazione. Al riguardo Vi rimandiamo a pag. 8. L'introduzione del testo avviene secondo la stessa filosofia per i cellulari. All'introduzione di un numero o lettera, il cursore automaticamente suggerisce il carattere seguente dopo un intervallo specificato o premendo il cursore destra.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Anche il cursore su/giù viene utilizzato per introdurre informazioni di carattere alfanumerico. Al termine, premere il pulsante **OK** per la conferma dell'inserimento. Spostarsi al pannello sinistro

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ...A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Richiamate e visionate contenuti multimediali da dispositivi di memoria e dal vostro PC



Il browsing dello schermo (ed indirettamente anche il browser di Multimedia) serve a contenere ogni contenuto, applicazioni di interesse personale. Se volete collegare il vostro apparecchio TV ad un PC o ad una rete domestica, consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente per avere maggiori spiegazioni su questa funzionalità.

- 1 Premere il pulsante per l'abilitazione.
- 2 Premere il cursore su/giù per far scorrere l'highlight in 'alto e basso nella lista degli items del menu.
- 3 Premere il cursore destra per addentrarsi nella struttura.

• **Televisore:**

Canali del televisore che conducono alla lista dei canali tv.

• **Multimedia:**

Contiene i dispositivi (PC e dispositivi collegati localmente quali USB o schede memoria) nei quali sono memorizzati i contenuti (immagini, file audio e video).

Vedere «browser di Multimedia», a pag. 19.

Installare

Settaggi	Installazione
TV	Lingua
Setup	Paese
Installazione	Installazione automatica
Demo	Installazione manuale
Uscita	Riordinare/rinominare canali
	Canali preferiti.
	Installazione manuale del...
	Upgrade del software
Info	

È possibile che la compagnia di distribuzione via cavo o il canale TV visualizzino un menu di selezione trasmissione. La presentazione e le voci sono determinate dalla compagnia del cavo o dal canale TV. Fate la vostra scelta usando il cursore e premete **OK**.

Settaggi	Installazione manuale
Installazione	Modo selezione
Lingua	Sistema
Paese	Canale
Installazione automatica	Ricerca
Installazione manuale	Il fine tune
Riordinare/rinominare canali	Memorizzare
Canali preferiti.	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

La ricerca e la memorizzazione dei canali TV si effettua separatamente per ogni canale. Bisogna badare a **non saltare un passo** del menù Predisposizione Manuale.

Selezionare la lingua dei menù i la nazione

- 1 Premete il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Usare il cursore giù per selezionare l'installazione del menu dei settaggi.
- 3 Usare il cursore destra per entrare nel menu di installazione.
- 4 Selezionare **Lingua** ed entrare nella lista delle lingue disponibili con il cursore destra.
- 5 Selezionare la lingua con il cursore su/giù e premere il pulsante **OK** per la conferma.
- 6 Selezionare **Paese** con il cursore su/giù e confermare la lista con il cursore destra. Selezionare il paese di residenza e premere il pulsante **OK**.
- 7 Procedere con il menu dell'installazione.

Memorizzare i canali TV

Dopo avere impostato correttamente la lingua e il paese, potete ora ricercare e memorizzare i canali TV in due modi differenti: usando la Predisposizione automatica oppure la Predisposizione manuale (sintonizzando un canale alla volta).

Predisposizione automatica

- 1 Selezionate **Predispos. autom.** nel menù di Installa.
Nota: Tutti i canali devono venire sbloccati per procedere con l'autoprogrammazione. Se richiesto, inserite il vostro codice per sbloccare tutti i canali. (Vedi TV, menu Funzioni, Blocco accensione, p. 17.)
- 2 Premere il cursore destra per selezionare l'installazione Automatica. Il messaggio **Start now** sarà visualizzato.
- 3 Premere il pulsante **OK**.
- 4 Schiacciare il pulsante verde **Start** per iniziare l'autoprogrammazione. Il menu dello schermo scomparirà man mano che sarà visualizzata la progressione dell'autoprogrammazione.

Se viene rilevato un impianto via cavo oppure un canale TV che trasmette ACI (Automatic Channel Installation), compare una lista di programmi. Senza trasmissione ACI i canali sono numerati secondo la lingua e il paese da voi selezionati. Potete usare Riordina per rinumerarli. Vedi p. 9.

Predisposizione manuale

- 1 Selezionate **Predispos. manuale** nel menù di Installa.
- 2 Usare il cursore destra per entrare nel menu di installazione manuale.
- 3 Selezionare il **modo selezione**.
Selezionare la banda di frequenza, l'opzione canale -C per canali aerei o l'opzione canale -S per i canali via cavo.
- 4 Premere il cursore giù per selezionare **Sistema**.
Selezionare il Paese o continente di residenza.
- 5 Premere il cursore giù per selezionare **Canale**.
Digitare o selezionare il numero di salvataggio per il canale TV.
- 6 Premere il cursore giù per selezionare **Ricerca**.
La frequenza del numero del canale C- o S si svolge in ordine progressivo finché non si sarà sintonizzati sul canale voluto.

Avvertenza: se la frequenza del numero del canale C- o S è noto, è possibile introdurre cifre di 3 o 2 numeri della frequenza o digitare direttamente il numero del canale con cifre da 0 a 9 (ad esempio 048).

- 7 Premere il cursore down per selezionare **Il fine tune**.
Regolare la frequenza mediante il cursore destra/sinistra nel caso di ricezione insufficiente del canale captato.
- 8 Premere il cursore giù per selezionare **Memorizzare**.
Salvare il canale con il pulsante **OK**.

Per altri canali tv ripetere passi **5** - **8**.

Settaggi	
Installazione	Riordinare/rinom... canali
Lingua	Nome di canale
Paese
Installazione automatica
Installazione manuale	Nome di canale
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti.	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Riordinare/rinominare canali

Ora può riordinare come le pare i numeri assegnati ai canali TV. E' possibile cambiare il nome trasmesso dalle società che gestisce la rete cavo, o di assegnare un nome ad un canale TV che non è ancora stato memorizzato. Potete dare un nome al massimo di 5 caratteri o cifre a ciascuno dei numeri di programma, che vanno da 0 a 99 ed agli esterni.

- 1 Selezionare **Riordinare/rinominare** canali nel menu di installazione.
- 2 Premere il cursore destra. Apparirà un lista dei canali.
- 3 Selezionare il canale TV oggetto di riordinazione o rinominazione con il cursore su/giù.

Riordinare

- 1 Premere il pulsante di colore verde del telecomando. L'highlight si trova sul canale TV da swappare.
- 2 Selezionare il nuovo numero del canale con il cursore su/giù.
- 3 Premere il pulsante del colore verde del telecomando per swappare il canale con il canale correntemente retroilluminato.
Avvertenza: premere il pulsante di colore rosso per invalidare l'azione di riordinare.
- 4 Ripetere il riordinare di altri canali TV.

Rinominare

- 1 Premere il pulsante di colore rosso del telecomando. Il canale tv da rinominare viene retroilluminato.
- 2 Selezionare i caratteri con il cursore su/giù o con i pulsanti alfanumerici del telecomando.
- 3 Selezionare la seguente posizione con il cursore destra.
- 4 Introdurre un nuovo carattere.
- 5 Premere il pulsante di colore verde o il pulsante **OK** al termine dell'operazione.

Avvertenze.:

- Premere il pulsante di colore giallo per rimuovere i caratteri. Il cursore torna a capo.
- Premere il pulsante di colore blu per rimuovere i caratteri su cui è stato posizionato il cursore. Digitare un nuovo carattere mediante il cursore su/giù.
- Spazio, numeri ed altri caratteri speciali sono compresi tra la A e la Z.

- 6 Selezionare un altro numero d canale e ripetere i passi da 2 a 5 per le rinominazioni.

Settaggi	
Installazione	Canali preferiti
Lingua	Nome di canale
Paese
Installazione automatica
Installazione manuale	Nome di canale
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Canali preferiti

Al termine dell'installazione, è possibile browsare nei canali TV con il pulsante **-P+**. Solo i canali inseriti nella lista dei favoriti, saranno visualizzati. Nel menu sarà possibile rifare la lista dei favoriti.

- 1 Selezionare **Canali preferiti** nel menu di installazione..
- 2 Premere il cursore destra per visualizzare la lista dei canali TV salvati.
- 3 Premere il cursore su/giù per selezionare il canale TV da eliminare dalla lista dei preferiti.
- 4 Premere il pulsante **OK** per la conferma.
- 5 Definire i canali da non inserire nei favoriti.

Settaggi	
Installazione	Upgrade del software
Lingua	Info sul software attuale
Paese	Upgrades/applicazioni locali
Installazione automatica	
Installazione manuale	
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Installazione manuale della rete

Consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente per avere maggiori spiegazioni su questa funzionalità.

Settaggi	
Installazione	Upgrade del software
Lingua	Info sul software attuale
Paese	Upgrades/applicazioni locali
Installazione automatica	
Installazione manuale	
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Upgrade del software

Con questo menu è possibile upgradare il software TV mediante un dispositivo USB o scheda di memoria.

Dispositivo USB Upgrade Scheda di memoria

E' possibile iniziare una procedura di upgrade partendo da un dispositivo USB o scheda di memoria prima dell'inizializzazione del televisore. Il dispositivo di memoria deve contenere l'immagine appropriata dell'upgrade (e struttura). Per la procedura navigare all'helpdesk di www.philips.com.

Modalità di caricamento di una nuova versione software nel dispositivo di memoria. Vedere allegato 1, p. 37.

Configurazione

Settaggi	Setup
TV	Preferenze.
Setup	Sorgente
Installazione	Decoder
Demo	
Uscita	
Info	

Settaggi	Setup
Setup	Preferenze.
Preferenze.	Preferenze audio/immagine
Sorgente	Preferenze delle funzioni
Decoder	Preferenze del menu
	Regolaz. fabbrica
Info	

Settaggi/Setup	Preferenze.
Preferenze.	Preferenze audio/immagine
Preferenze audio/immagine	Formato PIP
Preferenze delle funzioni	Auto surround
Preferenze del menu	
Regolaz. fabbrica	
Info	

Settaggi/Setup	Preferenze.
Preferenze.	Preferenze delle funzioni
Preferenze audio/immagine	Televideo 2.5
Preferenze delle funzioni	
Preferenze del menu	
Regolaz. fabbrica	
Info	

Menu che gestisce i settaggi delle funzioni TV speciali, proprietà e dispositivi accessori.

Il menu **Preferenze** consente la definizione di settaggi di raro uso.

Il menu **Sorgente** vi permette di selezionare una fonte.

Il menu **Decoder** vi permette di selezionare uno o più numeri di programma del decodificatore come programma preferito.

Preferenze

- 1 Premere il pulsante **MENU**.
- 2 Selezionare **Setup** con il cursore giù e premere il cursore destra per selezionare il menu dei **Preferenze**.
- 3 Premere di nuovo il cursore destra per selezionare **Preferenze audio/immagine**.
- 4 Premere di nuovo il cursore destra per selezionare il menu Preferenze audio/immagine.

Preferenze audio/immagine

Formato PIP

Questo menu consente di selezionare il formato preferito (PIP o Doppio programma). La sua visualizzazione avviene togliendo il pulsante **12** del telecomando Acceso o Spento.

- 1 Selezionare **Formato PIP**.
- 2 Premere il cursore destra.
- 3 Selezionare **PIP** o **Doppio programma** con il cursore su/giù V. uso del telecomando a pag. 5.

Auto Surround

A volte l'emittente trasmette segnali speciali per programmi codificati con Suono Surround. La TV passa automaticamente al modo suono surround ottimale quando **Auto Surround** è impostato su **Acceso**.

Preferenze delle funzioni

Televideo 2.5

Alcune emittenti danno la possibilità di vedere più colori, altri colori di sfondo e immagini più piacevoli nelle pagine del televideo.

- 1 Selezionare **Televideo 2.5** nel menu Preferenze delle funzioni.
- 2 Premete il cursore verso destra per selezionare **Televideo 2.5 Acceso** o **Spento**.
- 3 Selezionare **Televideo 2.5 Acceso** per sfruttare questa funzione. Selezionare **Televideo 2.5 Spento** se preferite un layout più neutrale per il televideo. La selezione fatta vale per tutti i canali che trasmettono televideo 2.5.

Nota: Potrebbero trascorrere alcuni secondi prima che il televideo passi al Livello televideo 2.5.

Settaggi	
Setup	Sorgente
Preferenze.	EXT1
Sorgente	EXT2
Decoder	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Sorgente

Menu che consente di identificare la periferica connessa con dispositivi di ingresso/uscita.

- ❶ Selezionare Sorgente nel menu del setup.
- ❷ Premere il cursore destra.
- ❸ Selezionare il dispositivo di ingresso al quale la periferica è stata allacciata.
- ❹ Premere di nuovo il cursore destra per inserire la lista dei tipi di periferiche connesse con l'input selezionato.
- ❺ Selezionare la periferica con il cursore su/giù.

Selezionando **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** o **Side**, apparirà una lista che identifica il tipo di periferica connessa all'input. Il televisore detecta la presenza della periferica connessa ed il segnale viene routato adeguatamente.

Digital Audio

Selezionare **Digital Audio 1** o **2** quando il televisore è in attesa di un audio digitale (di una periferica connessa) originato da un ingresso audio digitale. Selezionare la sorgente cui la periferica dotata di ingresso audio digitale sia stata connessa.

Oltre ad accettare l'ingresso audio via Digital Audio in, il TV è capace di trasmettere un audio Dolby Digital codificato via il connettore **DIGITAL AUDIO OUT** ad un amplificatore esterno o ricevitore.

Se l'amplificatore o ricevitore è dotato di un connettore per Digital Audio In, è possibile connetterlo (mediante un cavo ordinario) al **DIGITAL AUDIO OUT** del televisore.

Vedere la sezione dedicata alla connessione delle periferiche, Ricevitore MultiCanal surround digital, a pag. 27.

Settaggi	
Setup	Decoder
Preferenze.	Canale
Sorgente	Stato
Decoder	
Info	

Decoder

Nel caso in cui ci sia un decodificatore collegato, vedete p. 24, è possibile selezionare uno o più numeri di programma del decodificatore come programma preferito.

- ❶ Selezionare **Decoder** nel menu di Setup.
- ❷ Premere il cursore destra per selezionare **Canale**.
- ❸ Selezionate il numero del programma con il quale avete memorizzato il programma proveniente dal vostro decodificatore.
- ❹ Selezionate **Stato**.
 - Selezionate l'input usato per collegare il vostro decodificatore: **Nessuno**, **EXT1**, **EXT2**.
 - Selezionate **Nessuno** se non volete che il numero del programma selezionato venga attivato come un numero di programma decodificatore.

*Nota: Selezionate **EXT2** quando il decoder è collegato al vostro registratore EasyLink.*

Settaggi	TV
TV	Immagine
Setup	Suono
Installazione	Ambilight
Demo	Funzioni
Uscita	
Info	

Settaggi	Immagine
Immagine	Tool di personalizzazione
Suono	Smart picture
Ambilight	Contrasto
Funzioni	Luminosità
	Colore
	Nitidezza
	Tinta

Info	

Premere il pulsante **MENU** del telecomando per richiamare il menu Settaggi. Il televisore offre un insieme dei menu selezionati.

Avvertenza: a seconda del segnale di ingresso, uno o più item del menu possono essere disabilitati.

Menù immagine

Avvertenza: alcuni item del menu non sono disponibili nel caso di sorgenti HD.

- 1 Premere il cursore destra per selezionare **Immagine**.
- 2 Premere di nuovo il cursore destra per digitare il menu Immagine.
- 3 Selezionare gli items del menu con il cursore su/giù.
- 4 Premere di nuovo il cursore destra.
- 5 Regolate le impostazioni con il cursore sinistra/destra oppure accedete alla lista delle voci del submenu con il cursore destro. Selezionate una voce di submenu con il cursore su/giù.

Tool di personalizzazione

Il **Tool di personalizzazione** aiuta il settaggio dell'immagine personalizzato, grazie a un numero di schermi di regolazione con schermi splittati. Ogni volta occorre selezionare il lato preferito dello schermo. Alla fine delle operazioni apparirà un full screen con settaggi personalizzati.

Avvertenza: il tool di personalizzazione non altererà il funzionamento delle altre opzioni di settaggio, tranne che per i settaggi personalizzati di Smart Picture che saranno sovrascritti.

- 1 Selezionare **Tool di personalizzazione** e premere il cursore destra.
- 2 Appare la schermata di benvenuto, seguita da schermate per i settaggi.
- 3 Con i pulsanti dei colori, selezionare di volta in volta i settaggi preferiti a destra o sinistra dello schermo.
- 4 Per salvare i settaggi, premere il pulsante verde.

Smart picture (Smart immagine)

Selezionate **Smart picture** per visualizzare una lista di impostazioni predefinite per l'immagine, ciascuna corrispondente ad impostazioni specifiche di fabbrica.

Personal si riferisce ad impostazioni preferenziali personali per l'immagine nel menu immagine.

Nota: Questo TV Philips è stato regolato in fabbrica al fine di dare il meglio nelle esposizioni, ambienti luminosi che normalmente utilizzano lampade fluorescenti. Dato che probabilmente l'illuminazione di casa Vostra è diversa da quella delle esposizioni, Vi invitiamo a selezionare una delle varie modalità Smart immagine al fine di trovare quella che meglio soddisfa le Vostre condizioni di visione. La maggior parte dei consumatori trova che **Naturale** sia la scelta corretta.

Contrasto

Questo regola l'intensità delle parti brillanti dell'immagine ma mantiene invariate le parti scure.

Luminosità

Questo regola l'uscita di luce dell'immagine completa, con effetti soprattutto sulle aree scure dell'immagine.

Colore

Questo regola il livello di saturazione dei colori per adattarsi alle vostre preferenze.

Nitidezza

Questo regolerà la nitidezza di dettagli fini dell'immagine.

Tinta

Incrementa o decrementa i colori **Caldi** (rosso) o **Freddi** (blu) per soddisfare esigenze personali.

Selezionare **Freddo** per conferire un tono blu ai colori bianchi, **Normale** per conferire ai colori bianchi un tono neutro, **Caldo** per un tono rosso ai colori bianchi.

Settaggi	
TV	Immagine
Immagine
Suono	Funzioni digitali
Ambilight	Contr. dinamico
Funzioni	DNR
	Ottimizzazione dei colori
	Tinta
	Formato immagine
	Active Control
Info	

Funzioni digitali

Pixel Plus 2 è il settaggio ideale, in quanto è capace di processare l'immagine, agendo soprattutto a livello dei singoli pixel ottenendo risultati molto più performanti in fatto di contrasto, nitidezza, profondità dell'immagine, e riproduzione del colore e brillantezza a dispetto della sorgente, compresa l'Alta Definizione.

Per arrivare ad una riproduzione ottimale del movimento delle varie sorgenti, selezionare **Movie Plus Setting**.

Il modo **standard** è da preferire per sorgenti masterizzate in modo inappropriato o rumorose o quando Pixel Plus 2 denota numerose inadeguatezze.

Contrasto dinamico

Man mano che l'immagine proiettata sullo schermo varia, crea automaticamente dei contrasti più marcati nell'area più scure e più luminose.

In condizioni normali, selezionare **Medio**. In altre condizioni le opzioni sono **Minimo, Massimo o Spento**.

- ❶ Premere il cursore destra per entrare nella lista.
- ❷ Selezionare uno dei settaggi con il cursore su/giù.
- ❸ Premere il cursore sinistra per ritornare al menu immagine.

DNR (Digital Noise Reduction)

Filtraggio automatico e soppressione del rumore dell'immagine mentre l'immagine guadagna in qualità anche nel caso di segnali video deboli.

- ❶ Premere il cursore destra per entrare nella lista.
- ❷ Selezionare **Spento, Minimo, Medio o Massimo** secondo la rumorosità dell'immagine.
- ❸ Premere il cursore sinistra per ritornare al menu immagine.

Ottimizzazione dei colori

Se in funzione, questa proprietà gestisce automaticamente l'ottimizzazione del verde ed il blu stretch. Vivacizza i colori.

- ❶ Premere il cursore destra.
- ❷ Selezionare **Spento** o **Acceso** per abilitare/disabilitare l'ottimizzazione dei colori con il cursore destra.

Tinta

Questo compensa le variazioni di colore nelle trasmissioni codificate NTSC.

Formato immagine

Questo item del menu ha la stessa funzione del pulsante  del telecomando. V. la sezione «Uso del telecomando», a pag. 5.

Active Control

Il televisore misura e corregge in continuazione ogni segnale in entrata per garantire l'immagine più nitida.

Inoltre è dotato di un sensore per monitorare la luminosità ambientale e regola i settaggi dei pulsanti dell'immagine per una visione ottimale.

Con la funzione Active Control al «Massimo», la luminosità, il contrasto ed il colore di Ambilight saranno influenzati dal sensore luminoso.

Con la funzione Active Control in posizione «Medio», solo il colore sarà influenzato da Ambilight.

- ❶ Selezionare **Active Control**.
- ❷ Premere il cursore destra per entrare nella lista dei valori di Active Control.
- ❸ Premete il cursore su/giù per selezionare i valori Active Control **Spento, Minimo, Medium o Massimo**.
Le impostazioni dell'immagine vengono costantemente ottimizzate e in modo automatico, con visualizzazione a barre. Le voci del menu non si possono selezionare.
- ❹ Premere il pulsante **OK** o attendere un «time-out» per disabilitare la funzione Active Control.

Settaggi	
TV	Suono
Immagine	Smart sound
Suono	Volume
Ambilight	Bilanciamento
Funzioni	Volume cuffia
	Modo surround
	Dual I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta volume
Info	

Menù Suono

- 1 Selezionare **Suono** nel menu dei settaggi tv.
- 2 Premere il cursore destra per entrare nel menu Suono.
- 3 Selezionare gli items del menu con il cursore su/giù.
- 4 Premere il cursore verso destra.
- 5 Regolare le impostazioni con il cursore sinistra/destra. Ricordare che le regolazioni impostate si trovano a livelli medi quando ci si trova al centro della scala grafica lineare.

Smart sound (Smart suono)

Selezionare la funzione **Smart sound** per entrare nella lista dei settaggi suono predefiniti. Ognuno di questi si riferisce a settaggi di fabbrica specifici di Alti e Bassi.

Premere il cursore destra per entrare nella lista.

Premere il cursore su/giù per selezionare settaggi audio predefiniti.

La funzione **Personal** si riferisce ai settaggi personalizzati dell'audio del menu audio.

Avvertenza: ogni cambio nel menu Suono determinerà la sovrascrittura dei settaggi precedenti personalizzati.

Volume

Questo regolerà il livello di output del suono.

Bilanciamento

Questo regola l'uscita degli altoparlanti destro e sinistro per ottenere la migliore riproduzione stereo per la vs. posizione di ascolto.

Volume cuffia

Questo controlla il livello del suono che passa attraverso le cuffie.

Modo surround

Seleziona i modi per una riproduzione di surround sound o spaziale a seconda della ricezione dei segnali di radiodiffusione o input esterni.

Lingua I/II

Questo seleziona, per ogni canale, **Lingua I** o **Lingua II** quando una trasmissione con suono doppio è disponibile.

Mono/Stereo

Questo seleziona, per ogni canale TV, suono mono oppure stereo quando trasmissioni analogiche in stereo sono disponibili.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Questo riduce automaticamente le differenze di volume fra i canali e i programmi, offrendo un livello complessivo più costante. Questo riduce anche le dinamiche del suono.

Delta volume

Questo permette di correggere qualsiasi differenza permanente di volume fra i canali TV o le fonti esterne.

Settaggi	
TV	Funzioni
Immagine	Sottotitoli
Suono	Sleeptimer
Ambilight	Blocco acc.
Funzioni	Timer on
Info	

Settaggi	
Funzioni	Blocco acc.
Sottotitoli	Blocco
Sleeptimer	Blocco personalizzato
Blocco acc.	Sblocca
Timer on	
Info	

Settaggi/Funzioni	
Blocco acc.	Blocco personalizzato
Blocco	Blocca dopo
Blocco personalizzato	Channel lock
Sblocca	
Info	

Settaggi	
Funzioni	Timer on
Sottotitoli	Timer
Sleeptimer	Canale
Blocco acc.	Giorno
Timer on	Tempo
Info	

Menù funzioni

- 1 Selezionare **Funzioni** nel menu dei settaggi TV.
- 2 Premere il cursore destra per entrare nel menu Funzioni.
- 3 Selezionare gli items del menu con il cursore su/giù.
- 4 Premere il cursore verso destra.
- 5 Regolare le impostazioni con il cursore sinistra/destra.

Sottotitoli

La pagina dei sottotitoli va memorizzata per ciascun canale TV: Attivate il televideo, cercate e scegliete l'apposita pagina dei sottotitoli sull'indice. Disattivate il televideo.

Sottotitoli Acceso visualizzerà automatica-mente i sottotitoli sui canali TV selezionati se la trasmissione contiene sottotitoli. Un simbolo indicherà che la modalità è attiva.

Selezionate **Muto audio** quando volete che i sottotitoli vengano automaticamente visualizzati quando il suono è stato temporaneamente interrotto con il tasto **⏏** sul telecomando.

Sleeptimer

Questo imposta un periodo di tempo dopo il quale la TV passa automaticamente a attesa.

- 1 Selezionare **Sleeptimer**.
- 2 Premere il cursore verso destra.
- 3 Selezionare un valore con il cursore su/giù. La lista presenta valori da **0** a **180 minuti**. E' possibile spegnere prima il televisore o impostare un altro settaggio di orario.

Blocco accensione

- 1 Selezionate **Blocco accensione** nel menu Funzioni.
- 2 Premete il cursore verso destra per attivare il menu Blocco accensione. Vi verrà richiesto di inserire il vostro codice codice.
Nota: dovrete reinserire il vostro codice ogni volta che avrete lasciato il menu Blocco accensione.

Importante: avete dimenticato il vostro codice! Vedi. 12.

- 3 Selezionate una delle voci di menu del menu Blocco accensione:
 - **Blocco** se volete bloccare tutti i canali e gli esterni.
 - **Blocco pers.** e premete il cursore verso destra. Selezionate:
 - **Blocca dopo** se volete bloccare tutti i programmi a partire da una certa ora. Premete il cursore verso destra per inserire l'ora con il cursore su/giù e destra. Premere **Acceso** con il cursore destra per i settaggi dell'orario.
 - **Bloc. programmi** programma se volete bloccare i programmi provenienti da un certo canale TV o esterno.
 - Selezionate **Sblocca** per sbloccare tutti i canali bloccati e gli esterni in una sola volta.

On timer

A partire dal modo standby, questo accende la TV automaticamente al numero di programma specificato all'ora specificata.

- 1 Selezionare **Timer on** nel menu Funzioni.
- 2 Premere il cursore destra per entrare nel menu Timer on.
- 3 Selezionare **Timer** e premere il cursore destra.
- 4 Selezionare **Acceso**.
- 5 Selezionare **Canale** e poi il canale TV su cui sintonizzarsi (definendo data ed orario).
- 6 Selezionare **Giorno** e poi il giorno della settimana o selezionare **Giornaliero**.
- 7 Selezionare **Tempo** ed introdurre l'orario con i pulsanti di digitazione o il cursore su/giù.
- 8 Premete il tasto **OK** per attivare.
- 9 Premete il tasto **MENU** per disattivare il menu.

Notas:

- Per controllare le impostazioni del vostro timer, premete il tasto **i+**.
- Soltanto uno Timer on può essere regolato.

Settaggi	
TV	Ambilight
Immagine	Ambilight
Suono	Luminosità
Ambilight	Modo
Funzioni	Colore
	Separazione
	Bilanciamento
Info	

Settaggi	
Ambilight	Modo
Ambilight	Colore
Luminosità	Ambiente
Modo	Rilassato
Colore	Film
Separazione	Azione
Bilanciamento	
Info	

Settaggi	
Ambilight	Colore
Ambilight	Smart colore
Luminosità	Tinta
Modo	Saturazione
Colore	
Separazione	
Bilanciamento	
Info	

Modi Smart colour:

- **Personale:** per dare un tocco personale al colore o al tipo di sfumatura e.g. secondo gli interni, i contenuti del programma (avvenimenti sportivi, film, ecc.), lo stato d'animo ecc.
- **Bianco caldo:** questo colore è compatibile con un largo spettro di lampadine. E' la soluzione ideale per normali condizioni di vita condotte in una stanza.
- **Bianco freddo:** questo colore è compatibile con la luce diurna normale (6500 K). E' la soluzione ideale per una luminosità "fredda".
Avvertenza: 6500 K è il valore raccomandato dalla SMPT per la retroilluminazione di displays.
- **Blu:** il blu è il colore preferito dalla maggioranza dei consumatori per ricreare un'atmosfera mistica e/o moderna senza pretese. Regolarsi secondo le preferenze personali o secondo lo stato d'animo del momento.

Menù Ambilight

Ambilight rappresenta un concetto luminoso innovativo che consente di sfruttare la luminosità mediante la regolazione totale dei colori sul retro del televisore per una visione ottimale. Ogni immagine viene costantemente analizzata e riproposta secondo colori più attuali, mentre è possibile fissare autonomamente il colore delle luci, eventualmente secondo varie tonalità di bianco. Ambilight ricrea l'ambiente in funzione di una visione ottimale della tv, rilassando la vista e mostrando con maggiore nitidezza le immagini, i contrasti ed i colori. In modo stand-by le luci possono assumere vari colori secondo l'atmosfera desiderata.

- 1 Selezionare **Ambilight** nel menu del televisore.
- 2 Premere il cursore basso per entrare nel menu Ambilight.
- 3 Selezionare Ambilight e premere il cursore destro per selezionare Spento/Accesso.
 - **Spento:** per disattivare le luci dell'ambiente e di tutti gli altri item di menu.
 - **Acceso:** per attivare le luci dell'ambiente. Ora è possibile regolare accuratamente la luce secondo i menu che Vi riproponiamo sotto.
- 4 Selezionare **Luminosità** per regolare l'erogazione della luce.
- 5 Selezionare **Modo** e premere il cursore destro per selezionare **Colore, Ambiente, Rilassato, Film o Azione**.
 - **Colore:** il colore della luce si adatta dinamicamente alle regolazioni fatte nel menu dei colori di Ambilight. Vedere sotto.
 - Le opzioni **Ambiente, Rilassato, Film ed Azione** si adatteranno alla perfezione alla luminosità e colore del contenuto dello schermo. La selezione del modo condiziona la velocità e/o saturazione e/o intensità in funzione dell'impressione visiva. E.g. nel modo **Rilassato**, il grado di variazione della luminosità e del colore non sarà mai rilevante ricreando un'atmosfera immersa in pieno relax. **Ambiente** invece rappresenta i valori variabili di luminosità e di colore definiti in fabbrica. **Film** incide sulla percezione del film mentre **Azione** è attivo sul piano della dinamicità dell'impressione.

Avvertenza:

- Il grado di variazione sarà sempre limitato, al fine di evitare sensazioni sgradevoli.
- A seconda della selezione, alcuni item del menu Ambilight non potranno essere attivati.

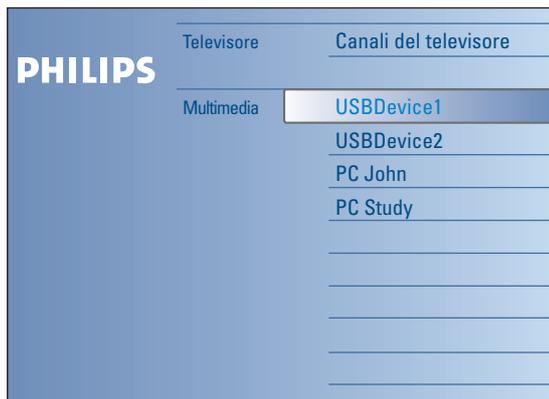
- 6 Per attivare la funzione **Colore** nel menu Modo:
 - Selezionare **Colore** nel menu Ambilight e premere il cursore destro.
 - Selezionare **Smart colore** e poi selezionare **Personale, Bianco caldo, Bianco freddo o Blu**.
 - Selezionare **Palette** per selezionare il colore generale della luce.
 - Selezionare **Saturazione** per una luce di colore pieno.
- Avvertenza:
- La regolazione della paletta e/o saturazione convertirà il modo colori in Personal.
 - Il modo dei colori selezionati corrisponde all'attivazione delle luci ambienti da stand-by.
- 7 Nel caso viene selezionato **Ambiente, Rilassato, Film o Azione** nel Menu Modo:
 - Selezionare **Separazione** nel menu Ambilight e premere il cursore destra.
 - Selezionare **Spento** per «mono» (le spie avranno un funzionamento uniforme).
 - Selezionare **Minimo, Medio o Massimo** per definire l'effetto stereo Ambilight nelle luci disponibili.
 - 8 Selezionare **Bilanciamento** ed usare il cursore destra./sinistra. per regolare e generare colori e grado di luminosità a destra e sinistra dell'immagine in modo da ottenere un bilanciamento ottimale.

Interferenze con gli infrarossi su dispositivi esterni

Per evitare problemi di ricezione del telecomando, posizionate i dispositivi esterni lontano dal raggio d'azione delle luci ambiente del Vostro TV.

Nota: Il funzionamento dell'Ambilight potrebbe non essere corretto con una temperatura ambiente inferiore a 15°C.

Browser Multimedia



Con il browser Multimedia potete visualizzare immagini e/o filmati oppure ascoltare file audio memorizzati su di un dispositivo USB oppure su di una scheda memoria.

L'applicazione del browser dell'Multimedia viene richiamata con il menu Browse (premere il pulsante ) selezionando il dispositivo e premendo il cursore destra.

Il vostro apparecchio TV vi dà anche la possibilità di collegarvi al vostro computer o alla rete domestica e di richiamare e visionare tutti i vostri file multimedia personali. Consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente per avere maggiori spiegazioni su questa funzionalità.

Avvertenza:

- E' possibile la lettura delle seguenti schede di memoria:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Possono essere riprodotti i seguenti formati file (Consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente, Annesso 5):
 - Per immagini: JPEG
 - Per audio: MP3, MP3 Pro
 - Per video: file MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX e XVID
- Sono supportati solo dispositivi di memoria formattati in ambiente FAT/DOS.
- Se la camera digitale non viene supportata, provare le seguenti piste:
 - Accertarsi del funzionamento della camera e verificare che i relativi settaggi di configurazione siano corretti (vedere la guida della camera).
 - Rimuovere la scheda di memoria dalla camera ed inserire lo slot della scheda di memoria. Per ulteriori informazioni Vi rimandiamo a www.philips.com/support.
- La Philips non è responsabile se il dispositivo USB o scheda di memoria non sono supportati.

Visione del contenuto dalla scheda di memoria / dispositivo USB

Inserimento di una scheda di memoria/dispositivo USB

Avvertenza: le schede di memoria o i dispositivi USB non sono di serie.

Inserire una scheda di memoria in uno dello slot di scheda a destra del televisore. L'inserimento è ad incastro.

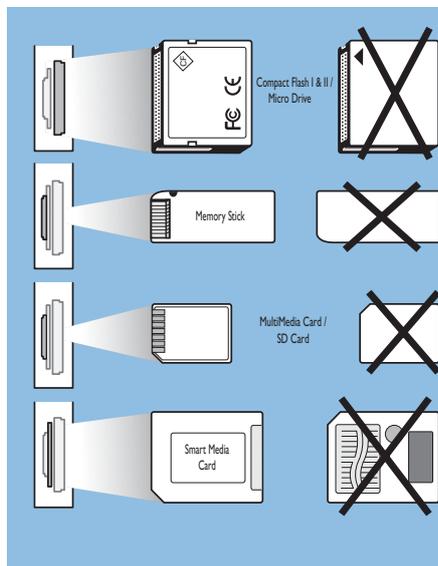
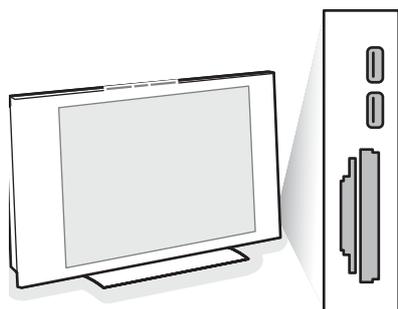
Nel caso di uno stick di memoria o camera digitale, connetterlo ad uno dei connettori USB2.0.

All'inserzione di una scheda di memoria o dispositivo USB, il menu Multimedia viene visualizzato automaticamente.

Per ulteriori informazioni, vedere in seguito.

Rimozione della scheda di memoria/dispositivo USB.

- 1 Come prima cosa, disattivare il menu Browse premendo il pulsante  del telecomando.
- 2 Rimuovere la scheda di memoria/dispositivo USB.

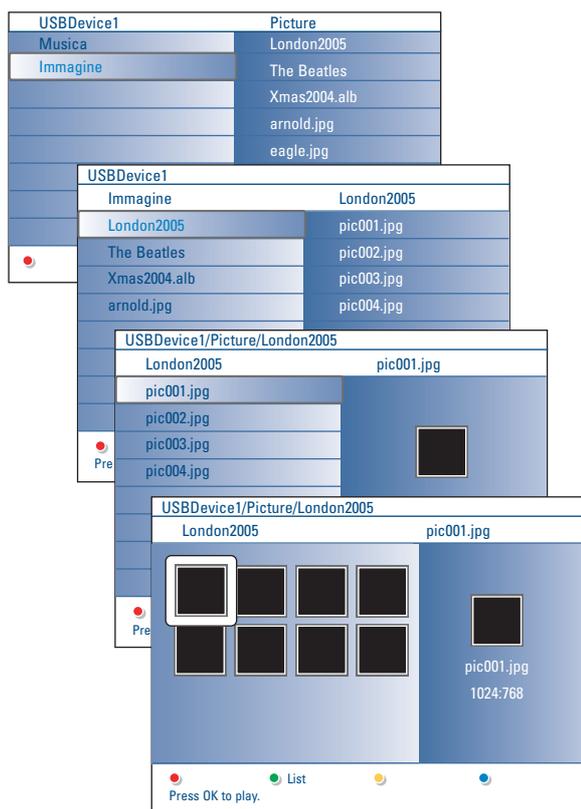


Protezione dati Scheda

- Non rimuovere la carta/il dispositivo USB mentre la lettura del contenuto è in corso o durante il browsing per non danneggiare la scheda di memoria/il dispositivo USB.
- Non toccare i terminali sul retro della scheda.
- Inserire la scheda nella direzione giusta per non deteriorare la scheda e l'unità.
- La scheda non deve essere sottoposta a pressioni o impatti eccessivi.
- Disfunzioni dell'unità o scheda possono essere alla base di perdita di dati o danni alla scheda.
- La Philips non risponde di danni o perdita di dati salvati.

Attenzione:

I bambini possono deglutire le schede di memoria. Non permettere mai ai bambini di maneggiare schede di memoria. Dopo ogni uso, si prega di rimuovere le schede di memoria.



Menù Multimedia Browser

- 1 Inserire un dispositivo USB o scheda di memoria.
- 2 Selezionare il dispositivo USB o scheda di memoria sotto Multimedia con il cursore su/giù.
Il browser dell'Multimedia metterà l'utente in condizioni di browsare il contenuto salvato nel dispositivo USB inserito o nella scheda di memoria. Premere il cursore destra.
- 3 Il browser a 2 pannelli sarà visualizzato sul pannello sinistra. che contiene i vari generi (Musica, Immagini, Video).
Il pannello destra visualizzerà il contenuto disponibile del genere prescelto.
- 4 Premere il cursore su/giù per selezionare un genere di contenuto e premere il cursore destra per confermare il contenuto.
- 5 Premere il cursore su/giù per selezionare un file o directory.
Avvertenza: Premere il pulsante di colore verde per visualizzare i files delle immagine nella corrente directory quali thumbnails. Premere di nuovo il testo verde per visualizzare i files di immagine in una lista.
- 6 Se viene selezionato un file, premere il pulsante **OK** per visualizzare un file immagine o riprodurre un file audio.
Se viene visualizzata una directory, album o playlist, premere il cursore destra per introdurre il contenuto o premere il pulsante **OK** per avviare lo slide show o fare il loop dei files presenti nella directory, album o playlist.
- 7 Premere il cursore sinistra per il proseguimento della musica e ritornare al menu Multimedia.
- 8 Per abilitare la funzione specificata alla fine dello schermo, premere i pulsanti di colore rosso del telecomando.
Avvertenza: il pulsante blu dei colori puo' essere utilizzato per far riapparire i pulsanti dei colori.
- 9 Per arrestare il contenuto della visualizzazione, premere il pulsante ■ del telecomando.

Avvertenze:

- **Il televisore supporta slide shows con musica di sfondo.** Se Annesso 2, pag. 39.
- a produzione non si arresterà neppure con uno switch temporaneo. L'audio si blocca all'inizio di un altro contenuto o al termine dello slideshow.
- La lunghezza dei file non dovrà eccedere i 128 caratteri.
- Per le specifiche leggere l'annesso 3 (a pag. 41).
- Per ruotare un'immagine oppure selezionare uno dei livelli di ingrandimento, interrompete prima la presentazione con il tasto OK oppure il tasto blu.

Possano apparire le seguenti icone:

-  Cartella
-  Immagini
-  Musica
-  Playlist/album personale
-  Video

Pulsanti di funzione sottostante lo schermo

- Dettagli** per visualizzare la descrizione del file o directory selezionati;
- Stacchi** per selezionare uno stacco nelle immagini di uno slide show;
- Durata diapositiva** per selezionare la durata dell'immagine da visualizzare durante lo slide show;
- Rotazione** per rotare immagini;
- Ripetere uno/tutti** per ripetere la riproduzione del file di musica;
- Shuffle** per lo shuffle delle raccolte musicali in modo randomizzato;
- Zoom** per selezionare una magnificazione di zoom (x1, x2, x4) con i pulsanti del cursore su/giù.
Inoltre, è possibile spostare la finestra zoomata selezionata sullo schermo con i pulsanti del cursore;
- Schermo intero/riduz.** per passare dallo schermo pieno a quello piccolo.

Altri pulsanti di funzione del telecomando.

- per arrestare la visualizzazione del contenuto;
- || per pausa visualizzazione contenuto;
- ▶ per la riproduzione di un singolo file, avviare lo slide show, riproduzione partendo da cartella o da altra collezione.
- ▶▶ per visualizzare il contenuto con avanzamento veloce;
- ◀◀ per visualizzare il contenuto con riavvolgimento veloce.

Visualizzare i contenuti tramite PC link

Il PC link vi permette di accedere facilmente a tutti i vostri file multimedia personali. Potete accedere a immagini digitali, file video e musicali sul vostro PC. Per sapere come accedere ai vostri contenuti digitali personali, consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente.

Televideo



Numerosi canali TV trasmettono informazioni via televideo. Questa TV possiede una memoria da 1200 pagine che memorizzerà la maggior parte della pagine e delle sottopagine trasmesse per ridurre il tempo di attesa. Ogni volta che si cambia programma la memoria viene rinfrescata.

Televideo inserire/disinserire

Premete  per attivare il televideo.

Selezione di una pagina di televideo

- Inserite il numero di pagina desiderato con i tasti numerici oppure con il tasto **-P+**.
- Selezionate il soggetto desiderato mediante i tasti colorati che corrispondono alle opzioni di un determinato colore in basso allo schermo.

Selezionare la pagina precedente

Premete il tasto P-P.

Selezionare la pagina mediante l'indice

Premete il tasto grigio  per far apparire sullo schermo l'elenco generale (generalmente pagina 100).

Solo per le trasmissioni televideo T.O.P. :

Premete . Una panoramica degli argomenti televideo appare con il sistema T.O.P.

Selezionate con il cursore su/giù, sinistra/destra il desiderato argomento e premete il tasto **OK**.

Non tutti i canali TV trasmettono il televideo T.O.P.

Selezione subpagine

Quando una pagina di televideo selezionata consiste di varie sottopagine, comparirà una lista con le sottopagine disponibili sullo schermo. Premete il cursore verso sinistra o verso destra per selezionare la sottopagina successiva o quella precedente.

Immagine/Televideo

- 1 Premete il tasto . Premete  per mostrare la Televideo nella metà a destra dello schermo.
- 2 Premere il pulsante  per il televideo a schermo pieno.
- 3 Premere il pulsante  per ritornare alla schermata principale.

Ingrandimento

Premete più volte  per visualizzare la parte superiore del televideo, la parte inferiore del televideo e poi ritornare alla dimensione normale della pagina del televideo. Quando la pagina del televideo è ingrandita, potete scorrere il testo riga per riga usando il cursore su/giù.

Mantenere

Premendo il pulsante  il contatore delle pagine smette di fare delle ricerche (quando ad esempio il numero delle pagine non è quello giusto o qualora la pagina non sia indisponibile). Inserire un altro numero di pagina.

Ipertesto

Con ipertesto potete selezionare e ricercare pagine che contengono qualsiasi parola o numero presenti nella pagina televideo corrente.

- 1 Premete il tasto **OK** per evidenziare la prima parola o numero che si trova sulla pagina.
- 2 Usate il cursore su/giù, sinistra/destra per selezionare la parola o numero che desiderate ricercare.
- 3 Premete il tasto **OK** per confermare.
Comparirà un messaggio in fondo allo schermo per indicare che la ricerca è in corso o che la parola o la pagina non sono state trovate.
- 4 Usate il cursore verso l'alto per uscire dall'ipertesto.



Menù Televideo	
Rivelare	spento
Percorr.sottopag.	spento
Lingua	gruppo II

Menù Televideo

Il menu del televideo offre molteplici funzioni gestionali.

- 1 Attivare televideo e premere il pulsante **MENU** per richiamare il menu.
- 2 Premere il cursore su/giù per selezionare gli items del menu.
- 3 Premere il cursore destra o il pulsante **OK** per l'abilitazione.
- 4 Premete il tasto **MENU** per uscire dal menu Televideo.

Rivelazione

Rivela/nasconde informazioni nascoste su di una pagina, come ad esempio le soluzioni di indovinelli e cruciverba.

Percorri sottopagine (si presente)

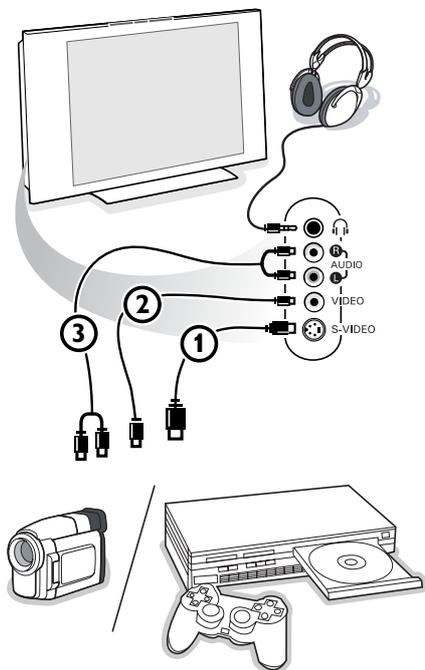
Fa sì che le sottopagine si ripresentino automaticamente in un ciclo. Premete il cursore verso destra per attivare e disattivare di nuovo.

Lingua

Se i caratteri visualizzati sullo schermo non corrispondono ai caratteri usati dall'emittente che trasmette il televideo, potete cambiare qui il gruppo di lingue.

Selezionate **Gruppo 1** o **Gruppo 2** con il cursore verso destra.

Collegamenti laterali



Videocamera, Camcorder o videogiochi

- 1 Collegate la vostra videocamera, camcorder o videogiochi come indicato.
- 2 Collegate l'apparecchio a **VIDEO** (2) e **AUDIO L** (3) per apparecchio mono. Collegate anche **AUDIO R** (3) se avete un apparecchio stereo. Si ottiene la qualità S-VHS con un camcorder S-VHS collegando i cavi S-VHS a **S-VIDEO** in (1) e **AUDIO** (3).

Non collegare il cavo (1) e (2) allo stesso tempo. Questo può provocare disturbi nell'immagine !

Cuffia

- 1 Inserite la spina nella presa della cuffia  come mostrato.
- 2 Premete  per escludere le casse acustiche interne del vostro TV. La presa della cuffia ha un'impedenza compresa tra 8 e 4000 Ohm, munita di connettore di tipo jack da 3,5 mm. Selezione **Volume cuffia** nel menù Suono per aggiustare il volume della cuffia.

Collegare le Apparecchiature Accessorie

Esiste una vasta gamma di apparecchiature elettroniche che si possono collegare con il vostro televisore. Sugli schemi di collegamento seguenti vedete come va collegato.

Osservazione :

EXT1 è adatto a CVBS, RGB e Audio L/R;

EXT2 è adatto a CVBS, S-VIDEO, RGB e Audio L/R;

EXT3 è adatto a CVBS e Audio L/R;

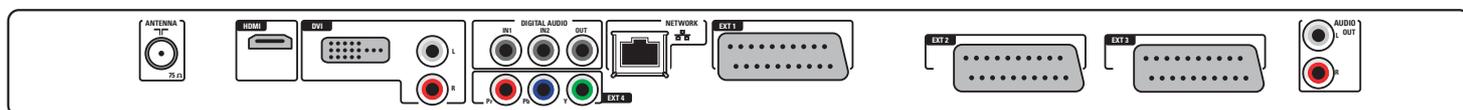
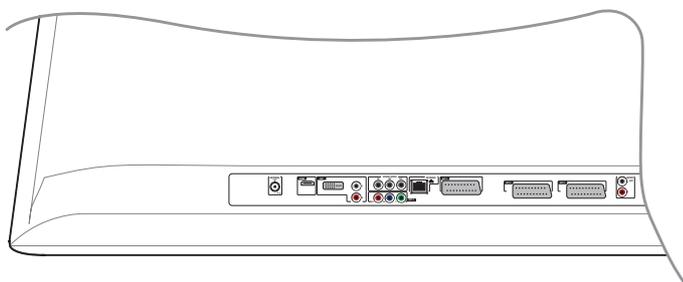
EXT4 è adatto a YPbPr;

DVI (analogue and digital) e **HDMI** (digital);

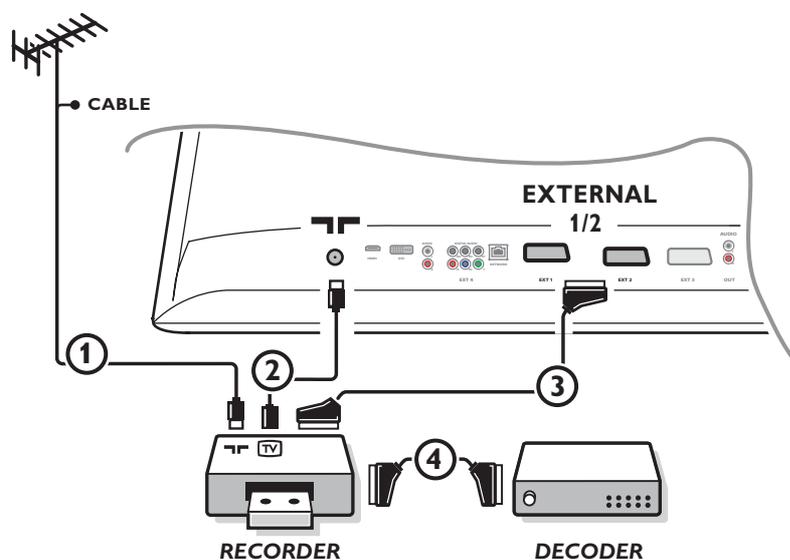
Side è adatto a S-VIDEO o CVBS e Audio L/R.

E' preferibile collegare le periferiche con uscita RGB agli ingressi **EXT1** o **EXT2** in quanto un segnale RGB ha una qualità d'immagine migliore.

Osservazione: Se il vostro registratore è provvisto della funzione EasyLink, il cavo scart in dotazione deve essere collegato a **EXT2** per approfittare pienamente della funzione EasyLink.



Registratore (VCR-DVD+RW)



Osservazione : non disponete il vostro videoregistratore troppo vicino allo schermo, siccome alcuni videoregistratori possono essere suscettibili a segnali provenienti dallo schermo. Osservate sempre una distanza minima di 0,5 m dallo schermo televisivo.

Collegate i cavi antenna ①, ② e, per ottenere una migliore qualità di immagine, un cavo scart ③ come viene mostrato.

Se il vostro registratore non ha un euroconnettore, l'unica connessione possibile è tramite un'antenna.

Pertanto dovrete sintonizzare il segnale di test del registratore ed memorizzare il segnale di test con un numero di programma fra 90 e 99, vedi Predispos. manuale, p. 8.

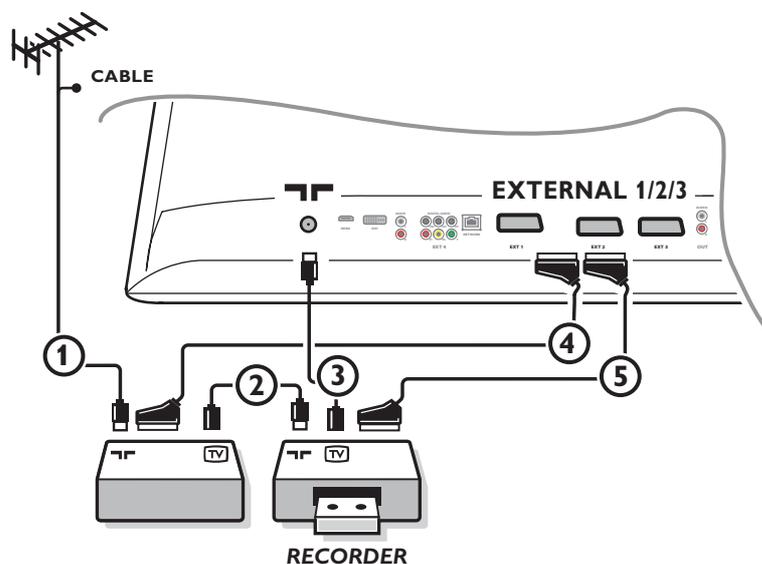
Vedete anche il manuale del vostro registratore.

Decodificatore e registratore

Collegate un cavo scart ④ alla presa scart del vostro decodificatore e alla presa speciale di scart del vostro registratore. Vedete anche il manuale del vostro registratore. Vedete Decodificatore, pagina 13.

Potete anche collegare il vostro decodificatore direttamente con EXT1 o 2 mediante un eurocavo.

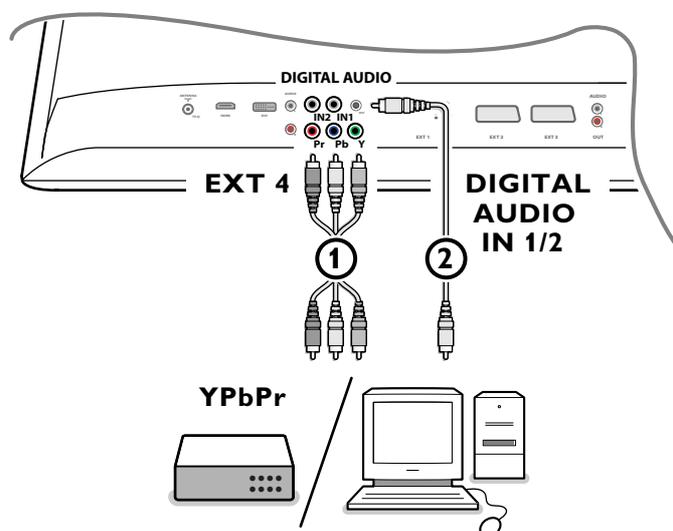
Registratore e Apparecchiatura accessoria



- 1 Collegare le antenne ①, ② e ③ come indicato (soltanto se la vostra periferica ha un input/output per antenna TV).
Collegate il vostro registratore con un eurocavo ⑤ ad euroconnettor **EXTERNAL 2**.
Collegate il vostro dispositivo con un eurocavo ④ ad uno degli euroconnettori **EXTERNAL 1** o **EXTERNAL 3** per ottenere una qualità migliore dell'immagine.
Se il vostro registratore non ha un euroconnettore, l'unica connessione possibile è tramite un'antenna.
Pertanto dovrete sintonizzare il segnale di test del registratore ed memorizzare il segnale di test con un numero di programma fra 90 e 99, vedi Predispos. manuale, p. 8.
Vedete anche il manuale del vostro registratore.
- 2 Fate una selezione in Predisposizione, menu Fonte, p. 13.

Il DVD player o altre periferiche di sorgente digitale

Dispositivo dotato di connettori di output video (YpbPr)



- 1 Connettere i cavi video ① (tre in tutto) alla periferica dotata di ingressi video (YPbPr), come DVD players, un laser-disc player, videogame player, ricevitori satellitari ecc., a **Y**, **Pb** e **Pr** jack di **EXT4** del TV.

Avvertenza: l'**EXT4** si usa con l'audio digitale.

- 2 Connettere il cavo audio ② all'**DIGITAL AUDIO OUT** della periferica e all'**DIGITAL AUDIO IN** dei connettori della TV..

Avvertenze:

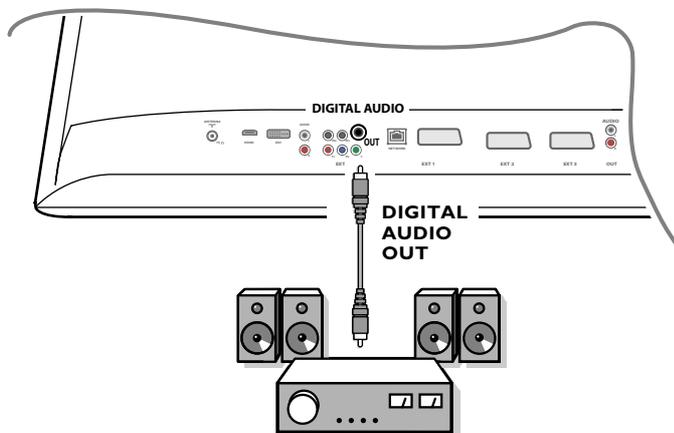
- Se del caso, è possibile centrare la posizione dell'immagine sullo schermo mediante i pulsanti del cursore.
- Le targhette delle socket (ovvero porte di invio e ricezione) del video possono differire da DVD player a DVD player e da periferica a periferica. Sebbene siano in commercio svariate sigle, le lettere B e R invariabilmente denotano i segnali di componenti blu e rosso, mentre la Y viene utilizzata per un segnale di luminanza. Per le definizioni e le proprietà di connessione Vi rimandiamo alle istruzioni degli impianti periferici o il player DVD.
- Il televisore è capace di recepire i segnali standards standard di alta definizione 480p, 576p, 720p e 1080i in linea con lo standard Electronic Industries Association EIA770.3.

Le periferiche digitali dei vari produttori sono dotate di standards standard di uscita differenti capaci di interferire con il funzionamento del televisore.

Attenzione: nel caso di immagini scrollanti, tonalità erronee, o carenza di colori, di immagini o difetti combinati sullo schermo, accertarsi delle connessioni o allontanare gli strumenti digitali dal televisore.

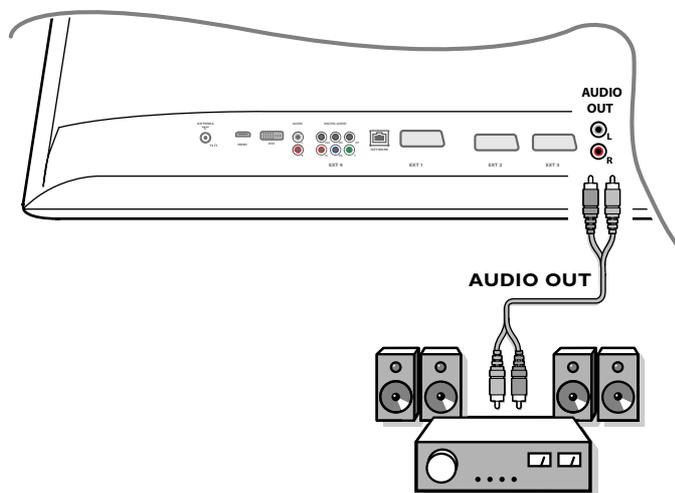
Ricevitore Multicanal Surround

• Ricevitore Multicanal Surround digitale



Connettere il Ricevitore Multicanal Surround digitale al connettore **DIGITAL AUDIO OUT** situato in basso al televisore

• Ricevitore Multicanal Surround analogico



Connettere il Ricevitore Multicanal Surround analogico ai connettori **AUDIO OUT L** e **R** situati in basso al televisore. Il volume viene controllato dal Ricevitore Multicanal Surround.

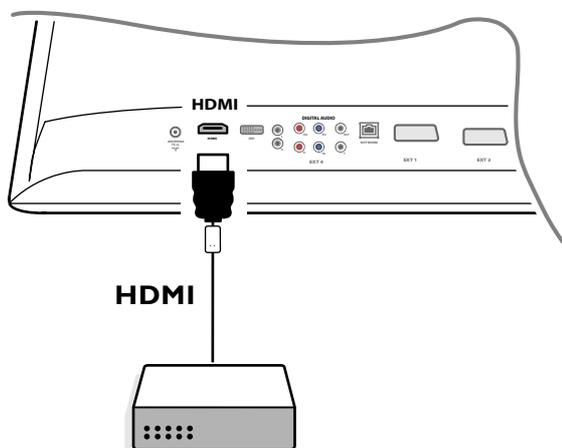
Nota: non si sente alcun suono quando un canale TV o una fonte esterna sono bloccati dal menu Blocco accensione (vedi p. 17).

Dispositivi da connettere al connettore HDMI (L'Interfaccia Multimedia Alta Definizione)

L'Hdmi è il nuovo standard nel Video digitale e l'interconnessione audio.

Al connettore **HDMI** è possibile allacciare la periferica HDMI come il DVD-R compatibile o il DVD player con HDMI.

In tal modo è possibile visualizzare immagini ad alta definizione sul televisore in forma digitale.



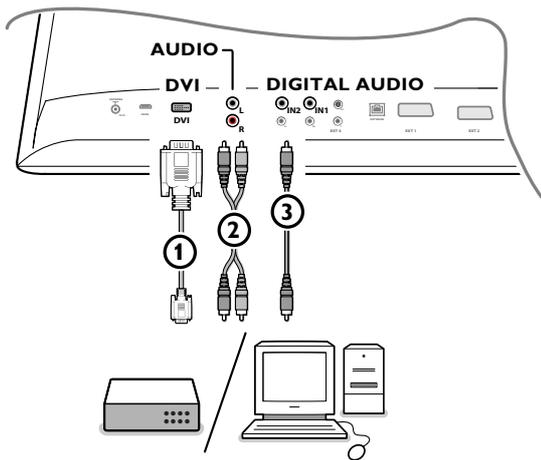
- 1 Connettere l'impianto HDMI con il connettore **HDMI**.
- 2 Selezionare la periferica digitale connessa nel setup, Menu sorgente a pag. 13.

La connessione **HDMI IN** permette di avere le seguenti modalità grafiche:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Avvertenze:

- Se del caso, è possibile centrare la posizione dell'immagine sullo schermo mediante i pulsanti del cursore.
- Per venire incontro ai diritti di copy right, sono possibili interferenze nel segnale di USCITA DELL'AUDIO DIGITALE. Ne risentirà la qualità audio PCM di una periferica allacciata all'ingresso HDMI.
- Questo televisore supporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Questo sistema è stato concepito per evitare che il contenuto del dispositivo DVD in uscita da DVI, sia clonato. Assicura un link digitale all'insegna della sicurezza fra una sorgente video (DVD, PC, etc.), mentre il contenuto TV viene criptato al dispositivo base per evitare copie illegali.
- Solo prodotti garantiti HDMI offrono una funzionalità perfetta.
- I dispositivi di uscita delle periferiche dei produttori non hanno uno standard uniforme, ed a volte penalizzano il consumatore.
- Se non viene rilevato un segnale del dispositivo HDMI, spegnere l'impianto HDMI e riprovare.
Per ottenere una visione ottimale, selezionare nel DVD player uno dei seguenti standards per la riproduzione TV: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Dispositivo da connettere al connettore DVI

La connessione **DVI** permette di avere le seguenti modalità grafiche, con il pulsante  del telecomando, per l'Alta Definizione (HD) e computer (PC):

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Avvertenza: se del caso, regolare la posizione dell'immagine al centro dello schermo mediante il cursore sinistro/destro, su/giù.



- 1 Connettere il dispositivo al connettore **DVI** del TV **1**.
A seconda del connettore, sarà necessario installare un altro adattatore.

DVD

Connettere il DVI mediante cavo DVI al connettore dvi del televisore **1**.

Computer (PC):

- dotato di connettore DVI: collegare il DVI mediante cavo DVI al connettore **DVI** del televisore **1**.
- dotato di connettore VGA: collegare il cavo VGA dalla VGA all'adattore DVI **4** e connettere al connettore **DVI** del televisore **1**.

- 2 Connettere il cavo audio **2** agli ingressi **DVI AUDIO R** (destra) e **L** (sinistra) del televisore quando il televisore è in attesa di audio analogico nel caso di una periferica proveniente da un ingresso audio analogico

o

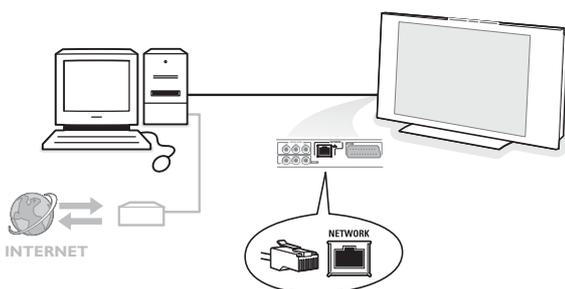
Connettere il cavo **3** ad uno dei connettori **DIGITAL AUDIO IN** quando il televisore è in attesa di audio digitale di una periferica proveniente da un ingresso audio digitale

Selezionare la sorgente alla quale la periferica con ingresso audio digitale è stata collegata durante la configurazione con il menu sorgente (Source). Vedere audio digitale, a pag. 13.

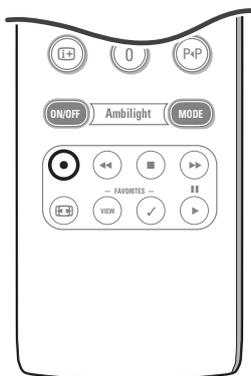
Dal personal computer al connettore alla rete domestica

Il vostro apparecchio TV ha la possibilità di essere collegato al vostro computer della rete domestica.

Consultate la guida "Connected Planet" fornita separatamente per avere maggiori spiegazioni su questa funzionalità.



Registrazione con su registratore



• Registrare un programma TV con la funzione EasyLink

La registrazione del programma TV puo' avvenire con il tuner senza la minima interferenza con il televisore.

- 1 Selezionare il numero del canale sul registratore.
- 2 Accendere il registratore.
Consultare la guida.

Il cambio dei numeri del o dei canali non interferisce con la registrazione !

• Registrare un programma TV con la funzione EasyLink

In modo TV è possibile far partire una registrazione diretta del programma in TV.

Continuare a premere il pulsante ● del telecomando per oltre 2 secondi.

Avvertenze:

- il cambio dei numeri di programma non compromette la registrazione.
- La registrazione di un programma da una periferica connessa con **EXT1, EXT3, EXT4** o **Side** esclude di fatto ogni altra selezione del programma TV sullo schermo, altrimenti sarà disturbata la registrazione.
- Se il registratore EasyLink è dotato di funzione di standby di sistema, premendo il pulsante  per 3 secondi, metterà in stand-by il tv ed il registratore.
- Alla connessione di un recorder S-VHS dotato di EasyLink, è possibile effettuare registrazioni di qualità S-VHS in provenienza da una periferica S-VHS connessa alla sinistra del tv. (ad es. da una camcorder S-VHS.)

Selezionare le Apparecchiature collegate



- 1 Premere il tasto  sul telecomando allora premi questo tasto ripetutamente o selezionare **Fonte** dal menù Configurazione, p. 13 per selezionare **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI, HDMI, Side** o **DVI**, in base alla presa a cui siete collegati.
- 2 Premere il cursore su/giù.
- 3 Premere **OK**.

Tasti per i apparecchiatura video e audio



La maggior parte degli impianti video ed audio che fanno parte della gamma Philips possono essere azionati mediante il telecomando del televisore.

Modo normale

Premere una dei pulsanti dopo aver premuto ripetutamente il pulsante **SELECT** in funzione dell'apparecchio interessato dal telecomando. Vedere la sezione dedicata all'uso del telecomando a, pag. 4.

	per passare a attesa	- P +	per la selezione del capitolo, canale, traccia
	per la pausa,	0 - 9	inserimento cifra,
	per la registrazione,	cursore su/giù	per selezionare il disco seguente o precedente (CD)
	per il riavvolgimento (VCR, CD); ricerca in giù (DVD)	cursore sinistra/destra	per selezionare la traccia precedente o seguente (CD)
	per l'arresto,	P+P	seleziona un capitolo DVD; indice nastro (AUX)
	per play,		per selezionare la vostra scelta per la lingua dei sottotitoli (DVD)
	per l'avanzamento rapido (VCR, CD); ricerca in su (DVD)		
	visualizzazione informazioni		
MENU	per accendere o spegnere il menu		

Avvertenze:

- Nel caso di stand-by di 60 secondi, il telecomando fa ritorno al modo TV.
- Dopo un intervento nel modo di sistema, il telecomando rimarrà in tale modo per 60 secondi e poi farà ritorno al modo TV. Per un ritorno immediato al modo TV, premere il pulsante **SELECT**.

Modo Expert

Per far ritorno con il telecomando al modo TV, rimanendo tuttavia nel modo selezionato, comportarsi nel modo seguente:

- ❶ Selezionare il modo **TV** con il pulsante **SELECT**.
- ❷ Ritornare a premere il pulsante **SELECT** simultaneamente con il pulsante **OK** per almeno 2 secondi.
- ❸ Selezionare il modo auspicato con il pulsante **SELECT**.

Il telecomando non farà ritorno al modo TV e rimarrà al modo selezionato. Per ripristinare i valori di default del telecomando (modo TV) procedere nel modo indicato sopra, selezionando il modo TV.

Avvertenza: funzionamento LED

- Se il LED lampeggia **una volta** dopo aver premuto simultaneamente il pulsante **SELECT** con il pulsante **OK** per almeno due secondi, ciò indica che il telecomando si trova in **modo Expert** e che rimarrà nel modo selezionato.
- Se il LED lampeggia **4 volte** dopo aver premuto il pulsante **SELECT** con il pulsante **OK** per almeno 2 secondi, ciò indica che il telecomando si trova in **modo Normale** e che cambierà in modo TV dopo 60 secondi.

Selezione diretta di un dispositivo connesso

Quando il telecomando è in **modo TV Expert** è possibile selezionare direttamente un dispositivo connesso nel modo seguente:

Premere il pulsante

- e digitare '1' per selezionare il dispositivo connesso a **EXT1**.
- e digitare '2' per selezionare il dispositivo connesso a **EXT2**.
- e digitare '3' per selezionare il dispositivo connesso a **EXT3**.
- e digitare '4' per selezionare il dispositivo connesso a **EXT4**.
- e digitare '5' per selezionare il dispositivo connesso a **DVI**.
- e digitare '6' per selezionare il dispositivo connesso a **HDMI**.
- e digitare '0' per selezionare il dispositivo connesso al lato.

Attenzione: accertarsi che il dispositivo sia acceso.

Predisporre il telecomando a funzionare con i dispositivi accessori

Il telecomando TV consente di controllare tutte le periferiche con un singolo telecomando. Ciò avviene selezionando la marca corretta ed il tipo della lista dei Codici del Direct Entry per dispositivi accessori.

Premere ripetutamente il pulsante **SELECT** per selezionare **DVD/R, SAT, VCR** o **AUX** a seconda della o delle periferiche da comandare con il telecomando. Vedere la sezione dedicata all'uso del telecomando a pag. 4. Se i pulsanti di funzione sono compatibili con le periferiche, vuol dire che il telecomando è pronto all'uso e che il processo di installazione è terminato.

Se invece i pulsanti di funzione non funzionano con il dispositivo accessorio selezionato, il telecomando dovrà essere regolato con un codice per l'entrata diretta. Procedere nel modo indicato in seguito.



Settaggio Codice

- 1 Premere il pulsante **SELECT** ripetutamente per selezionare la sorgente in funzione della periferica da azionare con il telecomando.
- 2 Simultaneamente selezionare il pulsante **SELECT** ed il pulsante  per un massimo di 4 secondi. Il LED del modo selezionato si metterà a lampeggiare ininterrottamente.
- 3 Digitare allora il codice a 3 caratteri e la marca della periferica. I codici sono quelli elencati a pagina 33.
- 4 Il LED del modo selezionato lampeggerà rapidamente per 5 secondi a conferma dell'introduzione del codice. Il telecomando ritornerà all'ultimo modo selezionato. Se il codice non è quello corretto, il modo LED rimarrà acceso per soli 2 secondi. Riprenderà la tappa n. 3.
- 5 È giunto il momento di adoperare il telecomando del televisore in contemporanea simultaneamente con la periferica. Premere ripetutamente il pulsante **SELECT** per selezionare il modo prescelto. Il modo selezionato LED rimarrà acceso per 2 secondi e si metterà a lampeggiare. Ciò sta ad indicare che il telecomando si trova nel modo esterno selezionato dall'utente.
- 6 A distanza di 60 secondi dall'inizio del lampeggio, puntare il telecomando in direzione della periferica e premere il pulsante . Se la periferica non risponde al comando , seguire allora i passi per la riprogrammazione del telecomando valendosi di usando un codice di setup differenziato per il tipo ed il marchio per tipo e marchio della periferica da utilizzare. Vi rimandiamo nuovamente alla lista dei codici a pagina 33. Nel caso di mancanza di codici per il tipo e il dispositivo esterno, è probabile che il telecomando non sia compatibile con quel modello, versione o periferica.

Avvertenze:

- Il telecomando non ha la pretesa di essere universale, per cui a volte non sarà programmabile con un tipo particolare di periferica (v. l'elenco a pag. 33). Non si esclude però che l'utente desideri effettuare la riprogrammazione del processo. Nel qual caso, Vi suggeriamo di utilizzare il o i numeri per il tipo e la marca della periferica in modo da verificarne la conformità dei dati imputati durante il primo tentativo di programmazione.
- Se il telecomando si trova in uno dei modi accessori (modo luce in flashing) — DVD/R, SAT, VCR o AUX — e se il telecomando non viene azionato per sessanta secondi, si verifica un «time-out», facendo ritornare il telecomando in modo TV.

Per cancellare il modo selezionato

Premere due secondi il pulsante **SELECT**.
Il telecomando farà ritorno al modo TV.

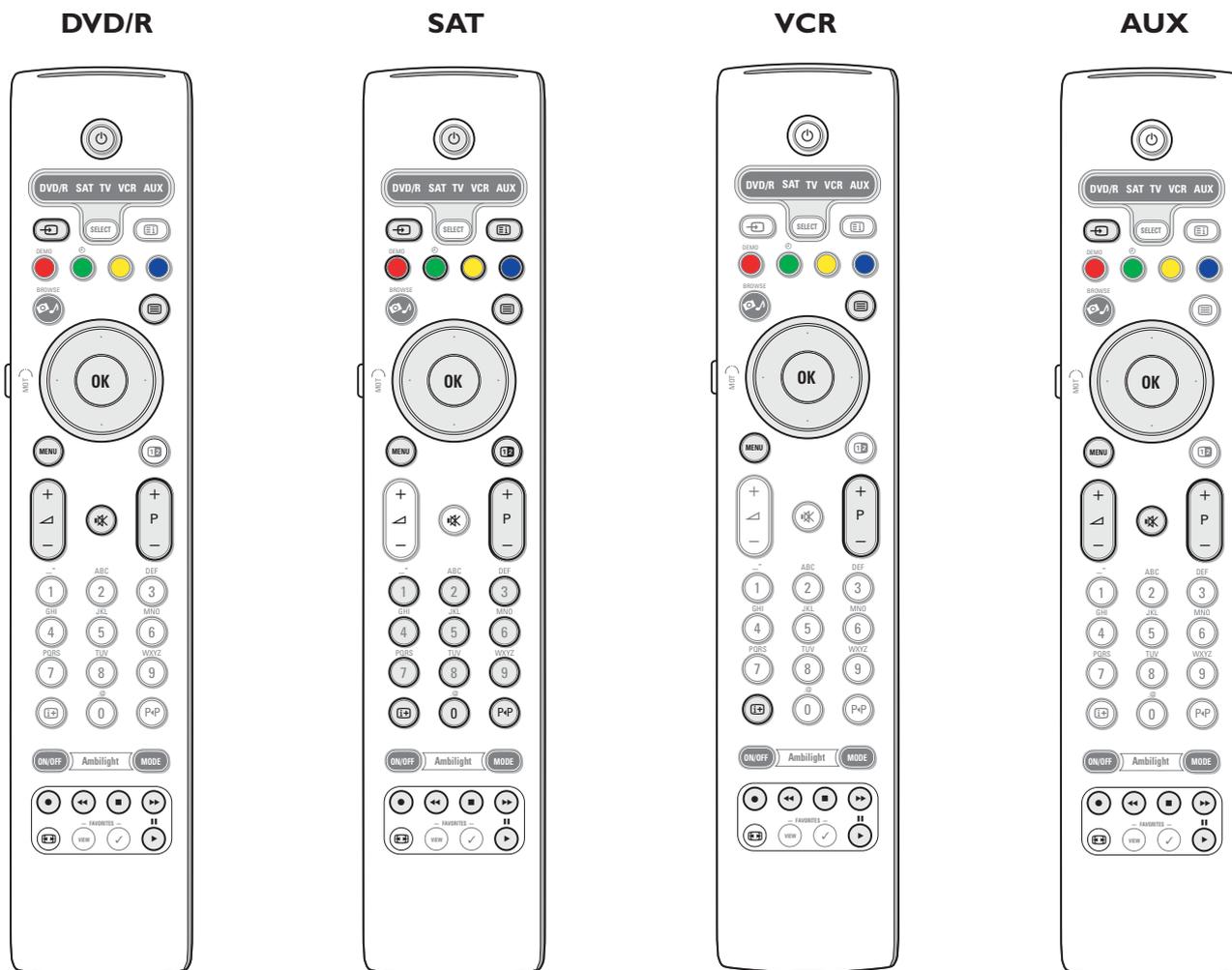
Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD			
Bose.....	512		
Hitachi.....	501		
JVC.....	504		
Kenwood.....	502		
Panasonic.....	505		
Philips.....	500		
Pioneer.....	511		
Samsung.....	506		
Sharp.....	507		
Sony.....	508		
Technics.....	509		
Thomson.....	503		
Yamaha.....	510		
Digital Video Disc (DVD)			
Aiwa.....	502		
Alba.....	503, 504		
Bush.....	505		
CyberHome.....	506, 507		
Daewoo.....	508		
Dansai.....	509		
Denon.....	543		
Goodmans.....	510		
Grundig.....	511, 512		
Hitachi.....	513		
JVC.....	514, 515		
Kenwood.....	540		
LG.....	516, 517, 518		
Mustek.....	519, 544		
Panasonic.....	520, 522, 523, 541		
Philips.....	500, 524		
Pioneer.....	525		
Samsung.....	526, 527, 528		
Sanyo.....	529		
Scott.....	530		
SEG.....	531, 532		
Sharp.....	533		
Sony.....	534, 535, 536		
Thomson.....	501		
Toshiba.....	537, 538		
Yamaha.....	539		
Satellite Receiver			
Akai.....	500		
Alba.....	501, 502, 503		
Allsat.....	500		
Amstrad.....	505, 524		
Ankaro.....	507		
Anttron.....	501, 503		
Apollo.....	501		
Armstrong.....	505		
Asat.....	500		
Astra.....	505		
Astro.....	503, 504, 507, 510		
Audio Ton.....	503		
Best.....	507		
Blaupunkt.....	510		
Brain Wave.....	511		
BSkyB.....	524		
Bush.....	502, 512		
CityCom.....	502		
Clatronic.....	511		
Condor.....	507		
Crown.....	505		
Daeryung.....	509		
DNT.....	500, 509		
Echostar.....	509, 515		
Einhell.....	501, 505		
Elta.....	500, 501, 507		
Emme Esse.....	507, 512		
Ep Sat.....	502		
Eurosat.....	505		
Eurosky.....	505, 507		
Eurostar.....	505		
Ferguson.....	502, 512, 519		
Finlandia.....	502		
Finlux.....	502		
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510		
Galaxis.....	507		
GMI.....	505		
Goodmans.....	502		
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524		
Hanseatic.....	513		
Hirschmann.....	510		
Hisawa.....	511		
Hitachi.....	502, 512		
Huth.....	505, 511		
Intertronic.....	505		
Johansson.....	511		
Kathrein.....	500, 510, 520		
KR.....	503		
Kreiselmeier.....	510		
Kyostar.....	501		
Lasat.....	504, 507		
Lenco.....	501		
Macab.....	519		
Manhattan.....	502, 504, 512		
Marantz.....	500		
Mascom.....	504		
Maspro.....	502, 512		
Mediamarkt.....	505		
Medion.....	507, 513, 515, 516		
Metronic.....	501, 503, 504, 522		
Metz.....	510		
Minerva.....	510		
Mitsubishi.....	502, 510		
Morgan's.....	500, 505		
Nikko.....	505		
Nokia.....	502, 512, 514		
Nordmende.....	501, 502, 504, 519		
Novis.....	511		
Octagon.....	501, 503		
Okano.....	505		
Orbitech.....	501		
Otto Versand.....	510		
Pace.....	502, 510, 512, 524		
Palladium.....	505		
Panasonic.....	502, 512, 524		
Panda.....	502		
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517		
Phonotrend.....	502		
Predki.....	511		
Provision.....	504		
Quadral.....	507		
Quelle.....	510		
Radiola.....	500		
Radix.....	509		
RFT.....	500		
Saba.....	504, 512		
Sabre.....	502		
Sagem.....	519		
Samsung.....	501		
Satcom.....	511, 513		
SatPartner.....	501, 503, 504, 511		
Schneider.....	507, 515, 516		
Seemann.....	505, 509		
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523		
Siemens.....	510		
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528		
Sony.....	528		
Strong.....	501, 503, 507		
Sunstar.....	505		
Tandberg.....	519		
Tandy.....	503		
Tantec.....	502, 512		
TechniSat.....	509		
Teco.....	505		
Telasat.....	513		
Telefunken.....	501, 512		
Teleka.....	503, 505, 509		
Telemaster.....	504		
Telesat.....	513		
Televés.....	502		
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527		
Thorn.....	502, 512		
Tonna.....	502		
Triax.....	510		
Unisat.....	505		
Unitor.....	511		
Universum.....	510		
Visioat.....	511, 515		
Vortec.....	501		
Wewa.....	502		
Winersat.....	511		
Wisi.....	502, 509, 510		
Zhnder.....	504, 507, 522		
VCR			
Daewoo.....	502, 503		
Hitachi.....	505		
JVC.....	506		
LG.....	508, 509		
Loewe.....	538		
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538		
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523		
Saba.....	539		
Samsung.....	525		
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531		
Thomson.....	533, 536, 537, 539		
Toshiba.....	534, 535		

Telecomando intelligente

Il televisore supporta la funzione di «apprendimento» che consente di leggere i codici trasmessi da altri telecomandi di marchio diverso. Quindi con un solo telecomando possono essere gestite le altre periferiche connesse. Il seguente impianto consente la programmazione dei pulsanti highlighted.

Avvertenza: i pulsanti highlighted o evidenziati consentono la programmazione di qualsiasi funzione.



- 1 Premere ripetutamente il pulsante **SELECT** del telecomando per selezionare la sorgente di destinazione (ad es. DVD,VCR,...)..
- 2 Premere il pulsante **OK** ed il pulsante **⏻** simultaneamente per almeno 4 secondi.
Il LED della sorgente selezionata del telecomando lampeggerà ininterrottamente.
- 3 Premere un pulsante di destinazione del telecomando TV per la copia di una funzione sul telecomando partendo dal telecomando della periferica prescelta (attenzione non tutti i pulsanti di destinazione si prestano ad un simile processo).
- 4 Mettere i telecomandi l'uno di fronte all'altro per verificare lo scambio di segnali infrarossi.
- 5 Premere per circa 2 secondi sul telecomando il pulsante di funzione della periferica che il telecomando dovrà «apprendere».
Il LED della sorgente selezionata sul telecomando è «blanked» durante la cattura del segnale.
Durante l'esecuzione della copiatura della funzione, il LED si riaccende.
- 6 Ripetere di nuovo i passi da 3 a 5 per copiare altre funzioni.
- 7 **Per uscire dal modo «apprendimento»:**
Premere il tasto a lato del telecomando per circa 2 secondi.
Il telecomando rimarrà nell'ultimo modo selezionato.

Avvertenza: se il codice del telecomando della periferica non viene riconosciuto dal telecomando, il LED della sorgente selezionata lampeggerà per qualche secondo per indicare che il trasferimento del codice non è avvenuto.

Per ripristinare i valori di default dei pulsanti di funzione del telecomando

- ❶ Premere ripetutamente il pulsante **SELECT** per selezionare il modo **TV**.
- ❷ Premere il pulsante **OK** ed il pulsante **⌘** simultaneamente per almeno 5 secondi.
I LED selezionati si accenderanno.
- ❸ Premere il pulsante **SELECT**
 - 1x: **DVD/R** is viene illuminato
 - 2x: **SAT** is viene illuminato
 - 3x: **VCR** is viene illuminato
 - 4x: **AUX** viene illuminato
 - 5x: **DVD/R, SAT VCR, AUX** vengono illuminati.
- ❹ Premere il pulsante **OK** quando si accendo uno o più modi dei LED.
I pulsanti di funzione «appresi» saranno invalidati istantaneamente dalla sorgente di destinazione selezionata o periferica.
I pulsanti del telecomando riprenderanno i valori di fabbrica.

Consigli

Sintomi	Items da verificare e azioni da intraprendere
Immagine poco nitida	<ul style="list-style-type: none"> • Avete selezionato il sistema TV corretto nel menu di predisposizione manuale? • Il vostro TV e la vostra antenna sono vicini ad altoparlanti, apparecchiature elettriche cavi o luci al neon? • Le montagne o i grattacieli possono produrre doppie immagini o immagini fantasma. In certi casi si può migliorare la qualità dell'immagine cambiando l'orientamento dell'antenna esterna. • L'immagine o il televideo è poco chiara? Controllate se avete inserito la frequenza adatta. Vedete Predisposizione, Predispos. autom., p. 8.
Senza immagine	<ul style="list-style-type: none"> • I cavi forniti in omaggio all'acquisto sono collegati bene? (il cavo d' antenna con il TV, l' altro cavo d' antenna con il vostro VCR, i cave VGA con il display, i cavi di presa di corrente.) • Il blocco accensione è stato disinserito? • Nel caso di segnale debole o deforme, consultare il Vs. rivenditore. • Verificare la sorgente.
Mancano foto o riproduzione o funzione solo in minima parte	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la sorgente risponda al codice supportato.
Distorsione digitale	<ul style="list-style-type: none"> • La qualità insoddisfacente di certe immagini digitali può essere la causa della distorsione dell'immagine digitale. In questo caso selezionare le impostazioni Soft utilizzando il menu Immagine, Smart picture, evitando di cambiare le impostazioni dell'immagine manualmente. • Selezionare Digital STB nel menu sorgente (pag. 13) per i settaggi soft.
Senza suono	<ul style="list-style-type: none"> • Niente riproduzione di suono su nessun canale televisivo? Controllate se il volume non sia messo in posizione minima. • E' interrotta la riproduzione di suono con il tasto Muto  ?
Audio a posto, colore o immagine difettano	<ul style="list-style-type: none"> • Settare il contrasto, il colore, tonalità e luminosità. Fare un altro settaggio di smart picture.
Non avete trovato una soluzione per il vostro problema con l'immagine o con il suono?	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnete una volta il vostro TV e poi riaccendetelo. • Non tentate mai voi stessi di riparare il TV. • Contattate il vostro rivenditore o chiamate un tecnico qualificato se non c'è soluzione.
Telecomando	<ul style="list-style-type: none"> • Se il TV non risponde più al telecomando, le batterie potrebbero essere esaurite o non è selezionata correttamente la funzione del telecomando (TV o altre periferiche, vedi pag. 4). • E' possibile utilizzare il tasto MENU e i tasti -/+ sulla parte superiore del TV.
Attesa	La vostra TV consuma energia nella modalità standby. Il consumo di energia è una delle cause dell'inquinamento dell'aria e delle acque. Consumo di energia: < 1 W.
Immagine VGA instabile o non sincronizzata	<ul style="list-style-type: none"> • Controllate se avete selezionato il modulo VGA giusto sul vostro computer. • Vedi il manuale di istruzioni fornito separatamente, insieme al monitor.
Controllo periferiche	<ul style="list-style-type: none"> • I segnali infrarossi dello schermo possono interferire con la sensibilità ricettiva di altre periferiche. La soluzione consiste nella sostituzione delle batterie del telecomando delle altre periferiche. Ad esempio: mantenere le cuffie wireless fuori dal raggio di 1 mt.
Swivel motorizzato	Gli oggetti fra il telecomando e lo swivel del telecomando possono essere fonte di funzionamento irregolare. Vedere a pag. 3.
Diversi	Vedi Extra, Specifiche del CD.



Kensington Security Slot (si presente)

Il Vostro TV, in modo da prevenire furti, è equipaggiato con il Kensington Security Slot.

Il sistema anti furto Kensington deve essere acquistato separatamente.

L'antifurto della Kensington è formato da un cavo in acciaio ricoperto da una protezione in plastica ed un lucchetto. Da una parte deve essere fissato al TV e bloccato con una chiave speciale. Dall'altra parte deve essere attaccato ad un punto fermo.

© Kensington and MicroSaver are registred US trademarks of ACCO World Corporation with issued registrations and pending applications in other countries throughout the world. All other registred and unregistred trademarks are the property of their respective owners.

Preliminari

La Philips offre la possibilità di upgrading del TV con la memoria portatile. Al termine del software upgrading, il televisore funzionerà meglio. Per i downloads necessari tutto dipenderà dal software relativo all'upgrading ma dipenderà altresì dagli upgrades già scaricati. Avvertenza: queste specifiche riguardano un pubblico già esperto.

Preparazione di memoria portatile per un aggiornamento di software

La procedura richiede:

- Un PC con possibilità di navigare sul web.
- Una utility di archivio che supporta il format ZIP (ad es. WinZip per Windows o StuffIt per Mac OS).
- Di preferenza uno stick di memoria USB o scheda di memoria vuota (se in dotazione).
Schede di memoria supportate (se in dotazione): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Avvertenza: viene supportata solo la memoria portatile formattata in FAT (sotto DOS).

Per nuovo software rivolgersi al Vs. rivenditore o fare il download dal sito web www.philips.com/support:

- 1 Per nuovo software rivolgersi al Vs. rivenditore o fare il download dal sito web www.philips.com/support.
- 2 Seguire la procedura per ricavare informazioni ed il software relativo al televisore.
- 3 Selezionare il file del software upgradato ed eseguirne il download sul PC.
- 4 Decomprimere il file ZIP e copiare il file "autorun.upg" alla root directory della memoria portatile USB.

Avvertenza: utilizzare solo gli upgrades di software che si trovano al sito web www.philips.com o nel sito web di supporto.

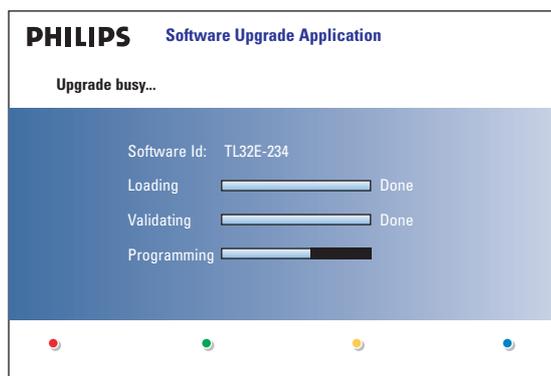
Verifica versione del software TV

Prima di far partire la procedura dell'upgrading del software, Vi suggeriamo di accertarsi del software in uso.

- 1 Selezionare **Upgrade del software** nel menu di installazione.
- 2 Premere il cursore destra.
Il menu dell'upgrade del software si sposta al pannello sinistro.
- 3 Selezionare **Info sul software attuale** per accertarsi della versione e la descrizione del software in uso.

Settaggi	
Installazione	Upgrade del software
Lingua	Info sul software attuale
Paese	Upgrades/applicazioni locali
Installazione automatica	
Installazione manuale	
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Procedura automatica dell'aggiornamento del software



- 1 Spegnere il televisore e rimuovere i dispositivi di memoria.
- 2 Inserire la memoria portatile USB contenente l'upgrade del software downloadato.
- 3 Accendere il televisore con l'interruttore  sulla sommità del televisore.
- 4 Allo startup, il televisore scannerà la memoria portatile USB finché incontrerà il contenuto di update. Il televisore sceglierà automaticamente il modo dell'upgrade. Dopo qualche secondo sarà visualizzato lo status della procedura dell'upgrade.

Attenzione:

- Quando la procedura di upgrade del software è in corso, è vietato rimuovere la memoria portatile USB!
 - Se si dovesse verificare un black-out, non rimuovere la memoria portatile USB dal televisore. Dal momento in cui sarà rientrata l'emergenza «energia», il televisore riprenderà il processo di 'upgrade'.
 - Nel caso di una procedura con upgrade uguale o inferiore di software, servirà una conferma. Il downgrading di software obsoleto è consentito solo in casi di emergenza.
 - Nel caso di contrattempi nell'upgrade, ripetere la procedura o contattare il rivenditore.
 - La procedura automatica di upgrade del software inizierà soltanto se la versione che si trova sulla memoria portatile USB è diversa da quella della TV
- 5 Se l'upgrade del software è riuscito, rimuovere la memoria portatile del dispositivo USB e riavviare il televisore mediante l'interruttore  sulla sommità del televisore. Il televisore riprenderà a funzionare con il nuovo software.

Avvertenza: al termine della processo di upgrade, usare il PC per rimuovere il software tv dalla memoria portatile USB.

Procedura manuale di upgrade del software

Settaggi	
Installazione	Upgrade del software
Lingua	Info sul software attuale
Paese	Upgrades/applicazioni locali
Installazione automatica	
Installazione manuale	
Riordinare/rinominare canali	
Canali preferiti	
Installazione manuale della re...	
Upgrade del software	
Info	

Per effettuare manualmente l'upgrade del software copiare il file "autorun.upg" nella directory "Upgrades" localizzata nella root della memoria portatile USB.

Potete rinominare il file se lo desiderate, ma dovete conservare l'estensione .upg.

- 1 Inserire la memoria portatile contenente l'upgrade di software scaricato.
- 2 Selezionare **Upgrade del Software** nel menu di installazione. Andare a **Upgrades/applicazioni locali**. Il televisore mostrerà tutte le immagini compatibili disponibili sulla memoria portatile USB e i dati di ogni immagine upgradata selezionata.
- 3 Selezionare l'upgrade corretto dell'immagine e premere il tasto di colore rosso per avviare l'upgrade. Ci sarà il riavvio del televisore che andrà automaticamente all'upgrade corretto. A distanza di qualche secondo, sarà visualizzato lo status della procedura dell'upgrade.
Attenzione: nel caso di un upgrade di una versione simile o inferiore a quella corrente, seguirà una richiesta di conferma. Il downgrading ad una versione più vecchia è consentita solo nei casi di emergenza.
- 4 Se l'upgrade del software è riuscito, rimuovere la memoria portatile del dispositivo USB e riavviare il televisore mediante l'interruttore  sulla sommità del televisore. Il televisore riprenderà a funzionare con il nuovo software.

Annesso 2 - Philips Flat TV Slideshow Format con musica di sottofondo

Avvertenze:

- L'ultima versione del presente documento è reperibile sul sito web di supporto Philips (www.philips.com/support). Fornire il numero del televisore (42PF9830/10) per trovare la relativa documentazione e files correlati.
- La Philips non risponde di problemi legati all'interpretazione di tale scritto. Eventuali errori potranno essere riferiti alla Philips che si impegna a mettere in rete le relative patch.

Preliminari

Documento che spiega come realizzare un file di slideshow Philips con audio di sottofondo.

Attenzione: questo file è rivolto ad un'utenza specializzata.

Per iniziare lo slideshow, aprire il file dello slideshow nel Multimedia Browser TV.

- 1 Premere il pulsante  del telecomando dopo aver inserito la scheda di memoria o il dispositivo USB (dopo aver acceso il TV).
- 2 Accedere al file salvato dello slideshow (.alb) nella memoria portatile.
- 3 Selezionare il file dello slide show e premere il pulsante **OK** per avviarlo.
- 4 Per arrestare uno slide show, premere il pulsante **■**.

Regole generali

- Uno slideshow usa una sintassi semplice di ASCII XML per permettere la creazione e l'editing dei files di slideshow facendo uso di tools semplici.
- Ogni riferimento al contenuto di network deve esser ricollegabile ad un indirizzo globale del contenuto.
- Il contenuto su una Memoria Portatile (PM) è sprovvisto di indirizzo globale; ne deriva che il contenuto proveniente da una PM non potrà mai essere referenziata da uno slideshow non salvato sull'apposita PM.
- Ai fini di portatilità, uno slideshow salvato su PM dovrebbe solo referenziare il contenuto sulla stessa PM. Il referenziamento di indirizzi globali puo' essere alla fonte di inconsistenze se la PM viene utilizzata in un dispositivo CE non networked. Ma questa deve essere presa come una raccomandazione in senso lato, senza altre implicazioni.
- Di preferenza, il contenuto della PM che indica l'URL si basa su un sentiero che parte dalla directory dove viene salvato lo slideshow. Il path include il nome del dispositivo o del driver della PM.
Per arrivare al contenuto, viene supportato altresì il sentiero assoluto.
 - il sentiero relativo: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - il sentiero assoluto: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

Formato Generale

Il formato e la sintassi ripresi sotto vengono utilizzati per creare il file dello slideshow (testo ASCII semplice) con estensione .alb (.ALB)

Esempi: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Per la creazione di un text file usare la seguente sintassi:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

XML-tags supportate

La seguente tavola illustra la sintassi XML

Nome della tag	Uso	Descrizione
philips-slideshow	obbligatorio	La segnatura dello slideshow Philips comprende la versione.
title	optional	Il titolo della playlist.
audio	optional	L'audio-URL che segue questa tag definisce la musica di sottofondo durante la proiezione delle diapositive. Una canzone o playlist (.m3u & .pls) sono le uniche valide referenze audio. Le canzoni referenziate saranno ripetute in loop. Una playlist referenziata sarà riprodotta in sequenza con una «ripetizione» alla fine della playlist.
slide-duration	optional	Il tempo di display di default (in 0,1 secondi) di una diapositiva. L'applicazione TV non è costretta a supportare questa tag. L'applicazione TV puo' essere forzata ad usare uno o multipli tempi di visualizzazione predefiniti.
slides	obbligatorio	Identifica le diapositive da mostrare.
slide	optional	Identifica l'URL della diapositiva personale.

Esempio:

Vedi nel este CD directory Files/Slideshow/....

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Annesso 3 - Memoria portatile e USB

Avvertenza:

- La più recente versione di questo testo potrà essere visionata al sito web di supporto della Philips ((www.philips.com/support)).
- Quindi il software del Vs. televisore potrà essere upgradato. Nel caso di inconvenienti, è bene sincerarsi dell'ultimo software utilizzato nel televisore. Per il software più recente (con le relative istruzioni) vi rimandiamo al sito web di supporto della Philips.
Digitare il numero di identificazione del televisore (42PF9830/10) per trarre informazioni sulla relativa documentazione ed altri file collegati.
- La Philips non è responsabile per errori nel contenuto del presente testo e sue conseguenze. La Philips si impegna a rendere pubblico tempestivamente le relative patches sul website di supporto.

Problemi relativi al digitale

- Consultate la guida “Connected Planet” fornita separatamente, Annesso 5.

Questioni relative alla memoria portatile

- Le seguenti schede* di memoria vengono supportate dal lettore di media digitaler:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Le schede XD vengono supportate grazie al lettore di schede compatibile XC (non in dotazione) da collegare al connettore USB. Così' come per tutte le altre schede di memoria.
- L'inserzione della scheda di memoria nel lettore media digitale richiede cautela. Se l'inserimento avviene con difficoltà, o se non viene detettata dal televisore, estrarre la scheda e vedere se non sia stata inserita capovolta.
- E' possibile combinare il funzionamento mediante la presenza contemporanea di schede multipli. Tuttavia, si consiglia di inserire contemporaneamente solo una scheda di memoria.

* I trademarks e trade names sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Questioni legate alla Camera Digitale

Nel caso di un funzionamento anomalo fra un collegamento USB fra la camera digitale e il televisore:

- Occorre innanzitutto accertarsi che la camera digitale sia accesa e verificare i settaggi della camera digitale (vedere il manuale della camera digitale per informazioni più dettagliate).
- L'interfaccia USB può essere disattivato in alcune camere. Accertarsi del funzionamento dell'interfaccia USB prima del collegamento al televisore.
- Rimuovere la scheda di memoria dalla camera digitale ed inserirla direttamente nel lettore media digitale a destra del televisore.
- Se la camera digitale è dotata di una sola memoria interna (memoria non rimuovibile) procedere se possibile alla copiatura manuale del contenuto alla scheda di memoria o dispositivo di memoria USB mediante PC.
- Alcune camere consentono di scrollare fra PTP (Picture Transfer Protocol) o “PC Link” e USB Mass Storage o “PC Drive”. Accertarsi di selezionare la funzione USB Mass Storage o “PC Drive” della camera digitale.
- Nel caso la camera supporta alcuni settaggi di interfaccia, verificare il funzionamento di ogni singolo settaggio o contattare il rivenditore della camera per informarsi sul modo corretto di configurazione.

Questioni legate alla memoria USB

- I dispositivi collegati alla porta USB del televisore debbono essere compatibili con “Mass Storage Class”. Nel caso contrario, la camera digitale, il player MP3, l'hard disk portatile non sarà detettato dal content browser del televisore.
- I seguenti subsets della specifica Mass Storage Class vengono supportati:
 - L'implementazione del televisore 1 è basata su «Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview» (v1.2, giugno 23, 2003) compresi i documenti affini. Il testo potrà essere visionato sul sito web per la standardizzazione USB (www.usb.org).
 - Pieno supporto dell'USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Pieno supporto del SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Pieno supporto del SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Il content browser di dispositivi di memoria USB di grande portata, può richiedere maggior tempo per accedere ai file.
- L'hard disk portatile USB richiede un maggior consumo. Si consiglia allora di utilizzare corrente di rete per l'hard disk portatile, per assicurare ottime prestazioni in ogni circostanza.



Indice

Che cos'è Connected Planet	.1
Che cosa serve per divertirvi con Connected Planet	.1
Passo 1: Installazione di Philips Media Manager	.2
Passo 2: Identificazione della vostra configurazione di rete	.5
Passo 3: Collegamento e configurazione della TV	.5
Passo 4: Visualizzazione di contenuti multimediali	.6
Appendice 1: Creare una connessione di rete wireless	.8
Appendice 2: Sicurezza rete wireless	.12
Appendice 3: Configurazione manuale delle impostazioni di rete	.13
Appendice 4: Abilitare DHCP/Auto IP sul vostro PC	.14
Appendice 5: Formati file supportati	.17
Risoluzione dei problemi	.20
Glossario	.21

Che cos'è Connected Planet ?

Connected Planet vi permette di accedere facilmente ad immagini digitali, video e file musicali che si trovano sul vostro PC.

Vi preghiamo di leggere con attenzione le istruzioni che seguono e di seguirle scrupolosamente e nell'ordine indicato.

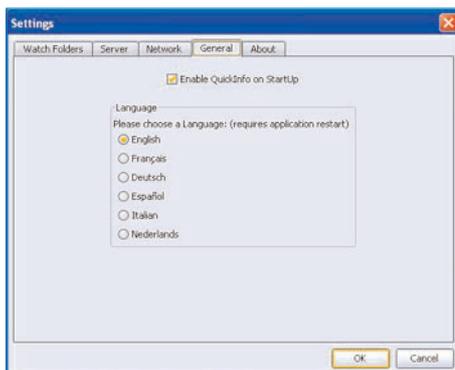
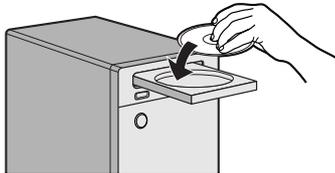
Che cosa serve per divertirvi con Connected Planet ?

- 1 Connessione di rete con il PC.
- 2 Installate sul vostro PC il Philips Media Manager (PMM) dal  connectedplanet CD fornito insieme



Se incontrate dei problemi o avete delle domande oppure se pensate di non possedere sufficienti conoscenze in materia di collegamenti PC e reti PC, vi preghiamo di richiedere assistenza al vostro rivenditore di PC o TV.

Passo 1: Installazione di Philips Media Manager (PMM)



Osservazione: le istruzioni per l'installazione sono disponibili solo in inglese

- 1 Inserite il CD  fornito nel lettore CD del vostro computer.

Se il CD non si avvia automaticamente, fate doppio clic su **My Computer**, poi sull'icona del lettore CD-ROM e infine su **Philips.pdf** per avviare il CD.

- 2 Cliccate su **Install Media Manager** e seguite le istruzioni sullo schermo.

Note:

- Se compare lo schermo Configurazione prodotto, NON marcate WMA (Windows Media Audio) o WMV (Windows Media Video), poiché il nostro apparecchio TV non supporta contenuti di questo tipo.
 - Potete installare il PMM su più di un computer nella vostra rete domestica.
 - Il PMM è anche disponibile per computer Apple Macintosh®.
- Potete scaricarlo dal sito www.philips.com/support.
- Assicuratevi che PMM non venga bloccato da un firewall installato sul vostro PC.

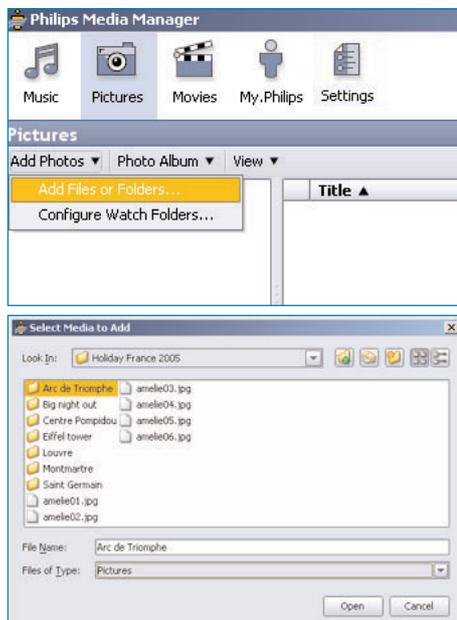
- 3 **Selezionate la lingua di PMM**

Potete selezionare fra alcune lingue disponibili nelle menu Settings (Impostazioni).

- 4 **Cambiate il nome del server PMM**

Potete modificare il nome del Server PMM nel menu Impostazioni PMM. Il nome del server è importante perché sarà visualizzato sul vostro apparecchio TV quando il PMM viene rilevato. Esempi di nomi possibili sono "PC Studio", "PC Matteo", "PC camera da letto".

- 5 Riavviate il PC dopo l'installazione di PMM.



Aggiungere dei file al Philips Media Manager (PMM)

- 1 Selezionate il PMM dal vostro menu Start di Windows oppure fate doppio clic sul simbolo PMM  sulla barra degli strumenti.
- 2 Cliccate **Musica**, **Immagini** oppure **Film** in cima alla finestra PMM.
- 3 Selezionate **Aggiungere musica**, **Aggiungere Immagini** oppure **Aggiungere Film**.
- 4 Cliccate **Aggiungi file o cartelle...**
- 5 Selezionate una cartella oppure uno o più file multimediali e cliccate **Apri** per aggiungere la cartella o i file selezionati alla finestra Media Manager.

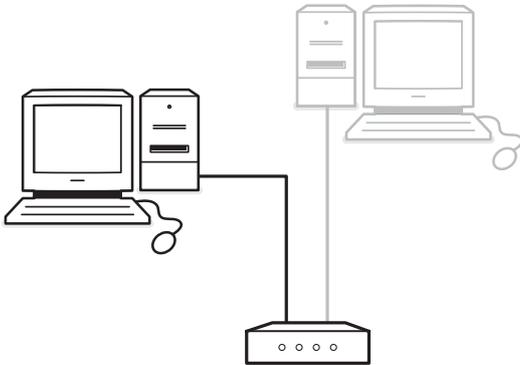
Passo 2: Identificazione della vostra configurazione di rete attuale

Ci concentreremo sulle due configurazioni di rete principali in uso oggi in ambiente domestico. Vedi più avanti.

OPPURE

Configurazione A

Prima di collegare il televisore



Avete

- un router
- uno o più PC collegati al router
- una porta Ethernet libera sul router

Passate al punto “Collegamento e configurazione dell'apparecchio TV”, Configurazione A, p. 5.

Configurazione B

Se fattibile, vi consigliamo di impostare una rete basata su router, come descritto nella Configurazione A prima di collegare il vostro apparecchio TV.

Prima di collegare il televisore



Avete

- una porta Ethernet libera sul vostro PC.
Nota: se non avete una porta Ethernet libera sul vostro PC, dovrete acquistare ed installare una nuova scheda Ethernet.

Passate al punto “Collegamento e configurazione dell'apparecchio TV”, Configurazione B, p. 5.



Il collegamento del vostro apparecchio TV ad un solo PC richiede un cavo di rete speciale incrociato.

Passo 3: Collegamento e configurazione della TV

Configurazione A

Assicuratevi che DHCP/Auto IP (ricerca automatica dell'indirizzo di rete) sia abilitato sul vostro router e sui PC.

i Sulla maggior parte dei PC e router di produzione recente la ricerca automatica dell'indirizzo di rete è già abilitata.

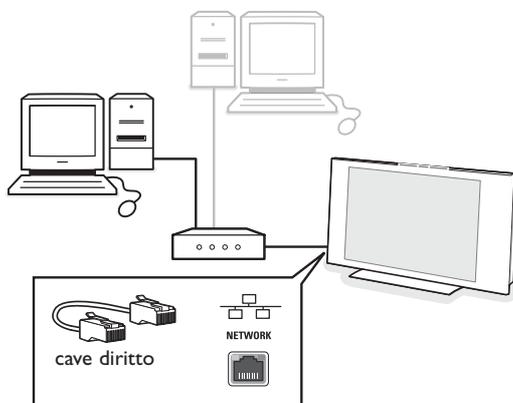
In caso contrario, potete verificarlo nel vostro PC con Network Utility nel  CD fornito.

Se DHCP/Auto IP non è abilitato, vedi Appendice 4, p. 14 per abilitare DHCP/Auto IP nel vostro PC.

Abilitate DHCP sul router; vedi manuale di istruzioni del vostro router.

Collegamento dell'apparecchio TV

- 1 Inserite un'estremità di un cavo Ethernet (un **cavo diritto**) nel connettore **NETWORK** che si trova in fondo alla TV.



- 2 Inserite l'altra estremità in un'altra porta Ethernet libera sul vostro router.
- 3 Passate al punto 'Visualizzare contenuti multimediali' a p. 6 per provare il collegamento effettuato.

Configurazione B

Assicuratevi che DHCP/Auto IP (ricerca automatica dell'indirizzo di rete) sia abilitato sui PC.

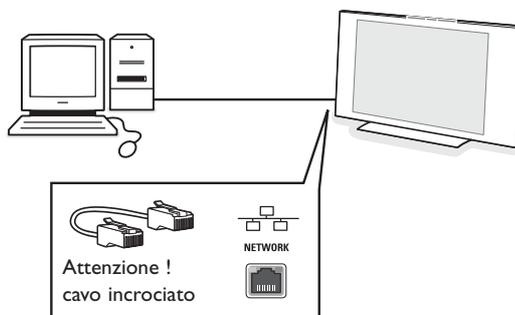
i Sulla maggior parte dei PC di produzione recente la ricerca automatica dell'indirizzo di rete è già abilitata.

In caso contrario, potete verificarlo nel vostro PC con Network Utility nel  CD fornito.

Se DHCP/Auto IP non è abilitato, vedi Appendice 4, p. 14 per abilitare DHCP/Auto IP nel vostro PC.

Collegamento dell'apparecchio TV

- 1 Inserite un'estremità di un cavo Ethernet incrociato (un **cavo incrociato**) nel connettore **NETWORK** che si trova in fondo alla TV.



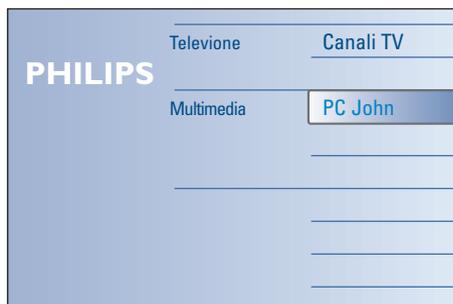
- 2 Inserite l'altra estremità nella porta Ethernet libera del vostro PC.
- 3 Passate al punto 'Visualizzare contenuti multimediali' a p. 6 per provare il collegamento effettuato.

Passo 4: Visualizzazione di contenuti multimediali

Assicuratevi che il PC dove è stato installato Philips Media Manager sia acceso (vedi p. 2).



- 1 Accendete la TV.
- 2 Premete il tasto  del telecomando per visualizzare il menu **Browse**.
- 3 Selezionate il PC dal quale desiderate richiamare i contenuti e premete il cursore verso destra.



Nota: potrebbero passare fino a 2 minuti dopo l'accensione del televisore prima che il PC appaia nel menu Sfoglia.

- 4 Usate i tasti cursore per navigare fra i file o le cartelle **Immagine, Musica e Video**.
 -  Cartella
 -  File immagine
 -  File musicale
 -  File video
- 5 Premete il tasto **OK** per riprodurre il contenuto.
- 6 Premete il cursore a sinistra per visualizzare di nuovo la lista dei contenuti.

- Usate i tasti colorati del telecomando per eseguire la funzione corrispondente indicata in fondo allo schermo.
- Premete un qualsiasi tasto colorato oppure il tasto  per far riapparire la barra funzioni in fondo allo schermo.

Tasti funzione in fondo allo schermo

Dettagli	per visualizzare una descrizione del file o cartella selezionati;
Transizioni	per determinare se applicare o meno una transizione durante una presentazione;
Tempo	per selezionare la durata avanzamento della visualizzazione di diapositiva un'immagine durante una presentazione;
Ruotare	per ruotare un'immagine;
Ripeti uno/tutti	per ripetere la riproduzione di un file musicale;
Shuffle	per riprodurre collezioni musicali in modo casuale;
Zoom	per selezionare uno dei livelli di ingrandimento (x1, x2, x4) con i tasti cursore alto/basso; Potete inoltre spostare la finestra di zoom selezionata su tutto lo schermo con i tasti cursore sinistra/destra.
Schermo pieno/piccolo	per passare da uno schermo pieno ad uno piccolo.

Tasti funzione del browser multimediale:

	Per interrompere la riproduzione del vostro contenuto
	Per la pausa
	Per l'avanzamento rapido
	Per il riavvolgimento
	Per play
-P+	Per andare al file multimediale successivo o precedente
cursore su/giù	Per visualizzare i sottotitoli

Vedi Risoluzione dei problemi (p. 20) in caso di problemi nella riproduzione di file o se il vostro PC non compare nel menu **Browse**.

Vedi Appendice 5 (p. 17) per informazioni sui formati file supportati. Se create dei contenuti, assicuratevi che corrispondano a tali specifiche.

Nota:

Se un file multimediale (musica, immagine oppure video) non viene riprodotto oppure viene riprodotto con qualità insoddisfacente:

- Il formato del file potrebbe non essere supportato dal sistema. Riproducete un file multimediale con formato file supportato.
- La qualità del vostro file multimediale è scarsa. Provate il file sul vostro PC per verificarne la qualità.

Appendice 1: Creare una connessione di rete wireless

Se incontrate dei problemi o avete delle domande oppure se pensate di non possedere sufficienti conoscenze in materia di collegamenti PC e reti PC, vi preghiamo di richiedere assistenza al vostro rivenditore di PC o TV.

Cercate sempre di ridurre al minimo il numero di connessioni wireless. Nella maggior parte dei casi non riuscirete a vedere dei video in streaming quando sia il PC che la TV sono collegati wireless alla rete.

Consultate la lista dei bridge Ethernet wireless raccomandati sul sito web di supporto Philips: www.philips.com/support.

Per evitare problemi di installazione, vi raccomandiamo di utilizzare un dispositivo di punto di accesso wireless (p. es. Philips CPWBS054) in combinazione con un bridge Ethernet wireless (detto anche "Game adapter").

I dispositivi wireless utilizzano un protocollo wireless per comunicare tramite onde radio. Le onde radio wireless viaggiano all'esterno dall'antenna in tutte le direzioni e possono essere trasmesse attraverso pareti e pavimenti. Le onde radio wireless possono teoricamente raggiungere una distanza di 100 metri in un ambiente aperto. Nella realtà la distanza potrebbe ridursi a meno di 10 metri, secondo il tipo di pareti e pavimenti della vostra casa e per altre condizioni ambientali. La qualità di riproduzione del contenuto dipenderà dalla qualità del segnale wireless e dal tipo di connessione.

Nota:

- Si consiglia di acquistare un punto di accesso wireless che supporti 802.11 a/b/g oppure b/g. I dispositivi del tipo a sono ideali per trasferire video di buona qualità e i dispositivi di tipo g sono sufficienti per una buona qualità audio. I dispositivi del tipo b non si prestano ad un buon streaming video.
- Non utilizzate connessioni wireless ad-hoc (TV-PC) perché limiterebbero la vostra larghezza di banda.

Connessione	Qualità riproduzione
Cablata	Video +++++
	Musica +++++
	Immagini +++++
8201.11a wireless	Video ++
	Musica +++
	Immagini +++
802.11g wireless	Video +
	Musica +++
	Immagini +++
802.11b wireless	Video -
	Musica +++
	Immagini +++

Configurazione di un bridge Ethernet wireless

Nome della rete (SSID):
Chiave WEP 1:
Chiave WEP 2:
Chiave WEP 3:
Chiave WEP 4:
Chiave WPA :

Assicuratevi che DHCP/Auto IP (allocazione automatica dell'indirizzo di rete) sia abilitato su **TUTTI** i vostri dispositivi di rete (punto di accesso wireless, PC).

Nota: la funzionalità di un punto di accesso wireless e di un router sono ormai solitamente combinate in un solo dispositivo. In caso contrario, l'installazione potrebbe in parte discostarsi da quanto illustrato nelle istruzioni che seguono.

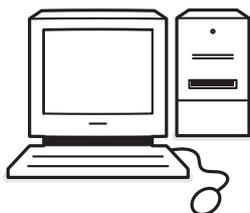
- 1 Abilitate DHCP/Auto IP su **TUTTI** i vostri PC. Potete verificarlo sul vostro PC con lo strumento di identificazione rete. Vedi Tools/Network Utility sul CD fornito.
Se DHCP/Auto IP non è abilitato, consultate l'Appendice 4, p. 14 per abilitare DHCP/Auto IP sul vostro PC.
- 2 Abilitate DHCP/Auto IP sul vostro punto di accesso wireless, consultando il manuale di istruzioni del vostro router.

Predisposizione della rete

- 1 Prima di procedere controllate e annotate le impostazioni del vostro punto di accesso wireless. Dovete avere l'SSID, la (-e) chiave(-i), WEP oppure la(-e) chiave(-i) WPA.
Nota: è possibile che le vostre chiavi WEP o WPA siano nascoste.
- 2 Per semplificare la configurazione, rimuovete temporaneamente la sicurezza della vostra rete wireless (nel caso sia abilitata). Consultate il manuale di istruzioni del vostro punto di accesso wireless per eseguire le impostazioni che seguono:
 - Attivate la trasmissione SSID.
 - Disattivate la sicurezza wireless (chiavi WEP/WPA).
 - Disattivate il filtro MAC.

Nota: disattivate anche la sicurezza wireless (chiavi WEP/WPA) del vostro driver wireless PC.

Ulteriori dettagli sulla configurazione dei bridge Ethernet raccomandati si possono trovare sul sito web di supporto: www.philips.com/support.



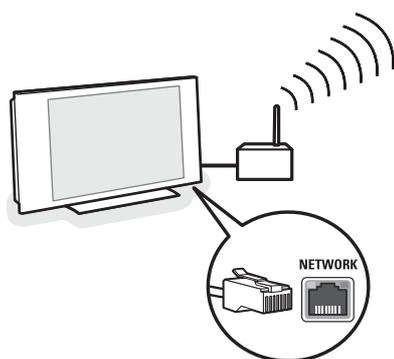
Configurazione del bridge Ethernet wireless

- 1 Scollegate il PC dalla rete.
 - In caso di dongle wireless USB, togliete il dongle dal PC.
 - In caso di adattatore di rete wireless incorporato (p.es. un PC portatile), disabilitate l'adattatore di rete.
 - In caso di un PC con connessione cablata, scollegate il cavo Ethernet dal vostro PC.
- 2 Collegate il bridge Ethernet wireless al PC.
- 3 Consultate il manuale di istruzioni fornito con il bridge Ethernet wireless per configurare il vostro dispositivo. Dovranno essere effettuate le impostazioni seguenti:
 - Password (vedi documentazione punto di accesso)
Nota: non cambiate la password in questa fase della configurazione.
 - Modalità infrastruttura (punto di accesso)
 - Nome SSID della vostra rete wireless
 - DHCP/Auto IP abilitato
 - Criptaggio di sicurezza disabilitatoSe il vostro PC riesce a collegarsi a Internet tramite un web browser, il bridge Ethernet wireless è stato configurato correttamente.

Note:

- Dopo aver configurato il bridge Ethernet wireless è possibile che dobbiate attendere un po' prima che la connessione si attivi. È anche possibile che dobbiate riavviare il bridge.
- Per sapere come riavviare il bridge, consultate il manuale di istruzioni del bridge. Il manuale spiegherà anche il significato dei vari indicatori (LED) che si trovano sul bridge e come si comportano dopo che il bridge è stato attivato.
- Se non riuscite a navigare su Internet usando il bridge Ethernet wireless, rivolgetevi al rivenditore del bridge (non a Philips).

- 4 Scollegate il bridge Ethernet wireless dal PC e collegatelo al connettore **NETWORK** che si trova in fondo all'apparecchio TV.
- 5 Ricollegate il PC alla vostra rete.



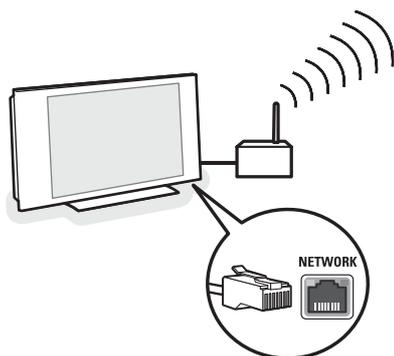
Effettuare un test del bridge Ethernet wireless

- 1 Controllate che il bridge Ethernet wireless sia collegato al connettore **NETWORK** che si trova in fondo all'apparecchio TV.
- 2 Accendete la TV.
- 3 Consultate la sezione "Testare la connessione" a p. 9.

Riapplicare la sicurezza alla vostra rete wireless

Vedete anche l'Appendice 2: Sicurezza rete wireless, p. 12.

- 1 Consultate il manuale di istruzioni del vostro punto di accesso wireless per applicare le impostazioni di sicurezza secondo i dati che avete annotato precedentemente.
 - Spegnete la trasmissione SSID.
 - Attivate la sicurezza wireless (chiavi WEP/WPA).
Nota: se non avete le chiavi WEP/WPA, dovrete crearne delle nuove ed applicarle a tutti i dispositivi wireless collegati alla rete wireless.
- 2 Scollegate il PC dalla rete.
 - In caso di dongle wireless USB, togliete il dongle dal PC.
 - In caso di un adattatore di rete wireless incorporato (p. es. un PC portatile), disabilitate l'adattatore di rete.
 - In caso di un PC con connessione cablata, staccate il cavo Ethernet dal PC.



- 3 Collegate il bridge Ethernet wireless al PC.
- 4 Consultate il manuale di istruzioni fornito con il bridge Ethernet wireless per configurare il vostro dispositivo secondo le vostre impostazioni correnti di rete wireless.
Se il PC riesce a collegarsi ad Internet tramite un web browser, il bridge Ethernet wireless è stato configurato correttamente.
Nota: è possibile che dopo la configurazione del bridge Ethernet wireless dobbiate aspettare un po' prima che la connessione si attivi. È anche possibile che dobbiate riavviare il bridge.
- 5 Scollegate il bridge Ethernet wireless dal PC e collegatelo al connettore **NETWORK** che si trova in fondo alla TV.
- 6 Ricollegate il PC alla rete.

Nota: attivate anche la sicurezza wireless (chiavi WEP/WPA) del vostro driver wireless PC.

Appendice 2: Sicurezza rete wireless

Attenzione

Dal momento che le reti di computer wireless utilizzano segnali radio, altri dispositivi di rete wireless che si trovano immediatamente al di fuori della vostra area potrebbero riuscire a captare i segnali wireless e a collegarsi alla vostra rete oppure a intercettare il traffico di rete.

Consultate il manuale di istruzioni fornito con il vostro punto di accesso wireless oppure bridge Ethernet wireless per ulteriori informazioni..

AZIONI CONSIGLIATE

- Virus, spyware ed altri programmi dannosi possono mettere in pericolo la sicurezza della vostra rete.
Usate i software appropriati per proteggere il vostro PC da tali minacce.
- Cambiate le password default dei vostri dispositivi di rete. Se restano invariate è facile per un estraneo ottenere accesso.
Nota: se cambiate le password, annotatele e conservatele in un luogo sicuro.
- Usate un router oppure un punto di accesso wireless con funzione NAT (Network Address Translation) o firewall.
- In una rete wireless, attivate il livello massimo della chiave WEP consentito dal vostro hardware. Aggiornate il vostro hardware, se possibile. Se non proteggete la rete wireless, tutti i dati del vostro PC potrebbero divenire ad esempio accessibili per i vostri vicini o dei passanti.
- Spegnete la trasmissione SSID del punto di accesso wireless.
- Piazzate il vostro punto di accesso wireless lontano dalle finestre e verso il centro della casa. Così facendo diminuirate la potenza del segnale rivolto verso l'esterno.
- Alcuni punti di accesso possono controllare l'accesso sulla base dell'indirizzo univoco MAC del dispositivo di rete che sta cercando di collegarsi. Consultate la documentazione relativa ai vostri dispositivi di rete per ritrovare gli indirizzi MAC. Per l'indirizzo MAC della vostra TV, vedi Appendice 3, Installazione manuale della rete, Visualizzazione delle impostazioni di rete p.13.

AZIONI SCONSIGLIATE

- Non vi affidate alle limitazioni di range delle trasmissioni radio per proteggere la vostra rete.
- Non usate chiavi WEP/WPA e password facili da indovinare.
- Non usate delle "passphrases" per proteggere la vostra rete wireless poiché si potrebbero verificare delle incompatibilità con altre marche di dispositivi di rete wireless.

Appendice 3: Configurazione manuale delle impostazioni di rete

Attenzione: se incontrate dei problemi o avete delle domande oppure se pensate di non possedere sufficienti conoscenze in materia di collegamenti PC e reti PC, vi preghiamo di richiedere assistenza al vostro rivenditore di PC o TV.

Settaggi	
Installazione	Install. manuale della re..
Lingua	Settings visione rete
Paese	Modo rete
Installazione automatica	Configurazione IP
Installazione manual	
Riordinare/riniminare canali	
Canali prefriti	
Install. manuale della re..	
Upgrade del software	
Info	

Questo menu vi permette di eseguire da soli l'installazione della rete e di determinare le vostre configurazioni di rete personali.

- 1 Selezionate **Installazione manuale rete** nel menu **Installazione**.
- 2 Premete il cursore verso destra per entrare nel menu **Installazione manuale rete**.
A seconda della vostra impostazione personale di rete, saranno disponibili per la selezione determinate voci di menu.
- 3 Leggete e seguite il menu informativo in fondo allo schermo per eseguire le azioni richieste.

Visualizzare le impostazioni di rete

Visualizzerà i valori correnti dei parametri di rete associati alla rete.

Modalità rete

Vi permette di selezionare la vostra modalità di configurazione di rete.

Scegliete **DHCP & Auto IP** per lasciare che sia il vostro router o punto di accesso wireless a configurare automaticamente la rete (modalità preferenziale).

Scegliete **IP Statico** per inserire manualmente una configurazione di rete statica. Procedete con la configurazione dell'IP.

Configurazione IP

Quest'operazione vi permette di inserire le vostre impostazioni di configurazione IP se avete selezionato **IP Statico** nel menu **Network mode**:

- **Indirizzo IP**: vi verrà richiesto di inserire un indirizzo IP fisso che la TV userà nella vostra rete. È preferibile sceglierne uno in questo intervallo:
192.168.0.xxx oppure
192.168.123.xxx oppure
10.0.0.xxx
- **Subnet mask**: vi verrà richiesto di inserire l'indirizzo della maschera di sottorete della rete. Inserite la stessa subnet mask per tutta la rete, p. es. 225.225.255.0

DHCP/Auto IP cioè *automatic network addressing* è un protocollo usato per collegare automaticamente dei dispositivi di rete ad una rete. Vi preghiamo di riferirvi alle istruzioni hardware del vostro router o punto di accesso wireless per verificare se il protocollo sia supportato.

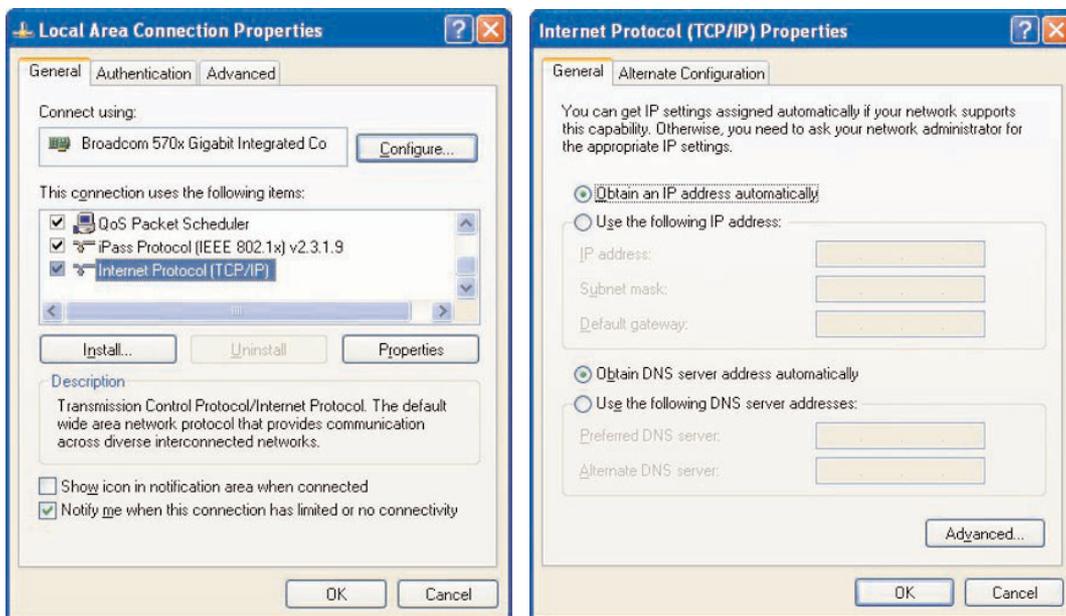
Indirizzo IP statico (o fisso): è un indirizzo IP che la vostra TV userà sempre per collegarsi alla vostra rete domestica. Quando DHCP/Auto IP non è disponibile, potete impostare un indirizzo IP statico sulla vostra TV.

Una **Subnet mask** è usata per definire una sottorete separata da tutte le altre reti per mezzo di un router. La subnet mask indica quale parte dell'indirizzo IP si trova sulla rete locale e quale deve uscire passando dal router.

Appendice 4: Abilitare DHCP/Auto IP sul vostro computer

Windows XP

- 1 Sulla scrivania di Windows cliccate **Start** e selezionate **Pannello di controllo**.
- 2 Nella finestra del Pannello di Controllo cliccate **Rete e connessioni Internet**.
- 3 Si apre la finestra delle Connessioni di rete. Fate doppio clic sulla connessione LAN di questo PC.
- 4 Nello schermo dello stato della connessione, cliccate **Proprietà**.
- 5 Fate doppio clic su **Protocollo Internet (TCP/IP)**.
- 6 Se **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e **Otteni indirizzo server DNS automaticamente** sono selezionati, il vostro computer è già configurato per DHCP/Auto IP. In caso contrario, selezionate queste opzioni.



Windows 2000

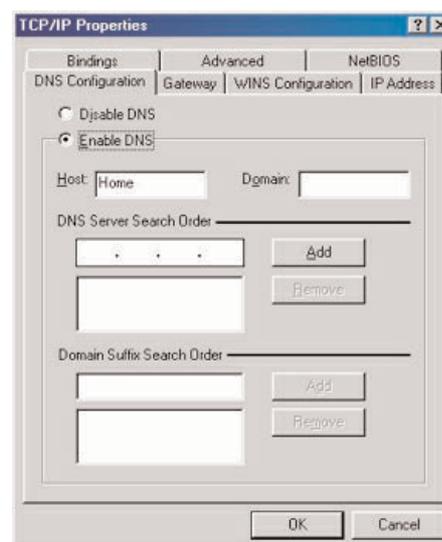
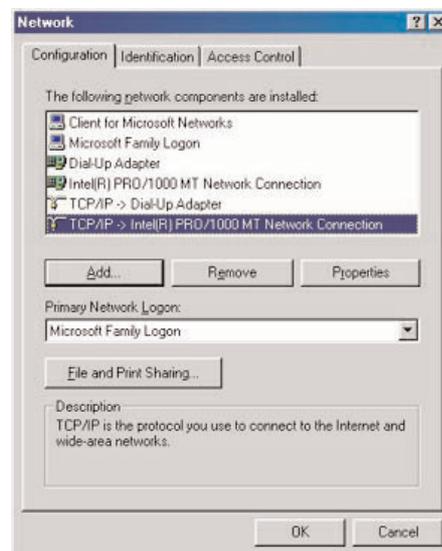
- 1 Sulla scrivania di Windows cliccate **Start > Impostazioni > Rete e connessioni remote**.
- 2 Cliccate l'icona che corrisponde alla connessione LAN per questo PC.
- 3 Si apre la finestra dello stato della connessione. Cliccate **Proprietà**.
- 4 Fate doppio clic su **Protocollo Internet (TCP/IP)**.
- 5 Se **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e **Otteni indirizzo server DNS automaticamente** sono già selezionati, il vostro computer è già configurato per DHCP/Auto IP. In caso contrario, selezionate queste opzioni.

Per le copie delle schermate, riferitevi a quelle di Windows XP illustrate sopra.

Windows 98/Me

Potreste riscontrare che le istruzioni di questa sezione non corrispondono esattamente alla vostra versione di Windows. Il motivo è che queste istruzioni e le copie delle schermate sono state preparate con Windows 98. Windows Millennium Edition è simile, ma non identico a Windows 98.

- 1 Sulla scrivania di Windows cliccate **Start > Impostazioni > Pannello di controllo**.
- 2 Nel Pannello di controllo, fate doppio clic sull'icona **Rete**.
- 3 Nella finestra Rete, nella scheda **Configurazione**, fate doppio clic sull'elemento **TCP/IP** elencato per la vostra scheda di rete.
- 4 Nella finestra TCP/IP selezionate la scheda **Indirizzo IP**. Se **Otteni automaticamente un indirizzo IP** è già selezionato, il vostro computer è già configurato per DHCP/Auto IP. In caso contrario, selezionate quest'opzione.
- 5 Se avete cambiato le impostazioni nella scheda dell'indirizzo IP, selezionate anche la scheda Configurazione DNS e selezionate l'opzione Attiva DNS. Vi verrà richiesto il nome dell'Host. Inserirte Casa o un qualsiasi altro nome a piacimento.
- 6 È possibile che Windows vi richieda di installare il CD Windows 98/Me per copiare dei file. Dopo che la copia sarà terminata, il sistema vi richiederà di riavviare. Cliccate **Sì** e il vostro computer si riavvierà.

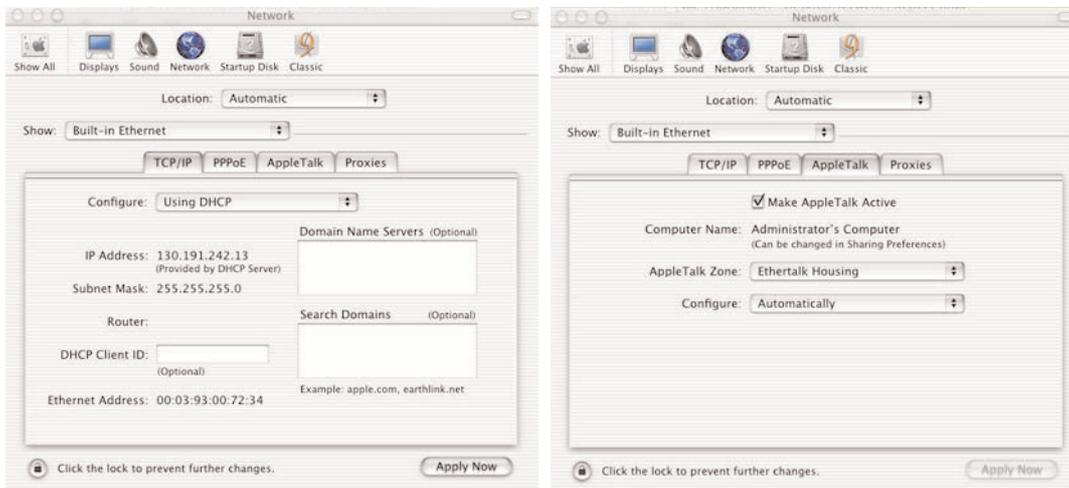


Computer Apple Macintosh

Mac OS 10.x

Potreste riscontrare che le istruzioni che seguono non corrispondono perfettamente al vostro sistema operativo. Il motivo è che queste istruzioni passo a passo sono state preparate utilizzando Mac OS 10.3. Versioni precedenti o successive di Mac OS 10 saranno simili, ma potrebbero non essere identiche.

- 1 Aprite il Menu Mela.
- 2 Selezionate **Preferenze di Sistema..**
- 3 Cliccate l'icona **Network** sotto **Internet e network**.
- 4 Cliccate **Configura..**
- 5 Se Utilizzo di DHCP/Auto IP è già selezionato nel campo Configura, il vostro computer è già configurato per DHCP/Auto IP. In caso contrario, selezionate quest'opzione e chiudete la finestra Network.



Mac OS 9.x

Potreste riscontrare che le istruzioni che seguono non corrispondono perfettamente al vostro sistema operativo. Il motivo è che queste istruzioni passo a passo sono state preparate utilizzando Mac OS 9.2. Versioni precedenti di Mac OS saranno simili, ma potrebbero non essere identiche.

- 1 Aprite il Menu Mela.
- 2 Sotto **Pannello di Controllo** selezionate **TCP/IP**.
- 3 Se **Usa il server DHCP** - è già selezionato nel campo **Configurazione**, il vostro computer è già configurato per DHCP/Auto IP. In caso contrario, selezionate quest'opzione e chiudete il pannello di controllo TCP/IP.



Appendice 5: Formati file supportati

Un codec (encoder/decoder) è una tecnologia per la compressione e la decompressione di dati. I codec convertono i segnali digitali in analogici e viceversa e possono essere implementati in software, hardware o in una combinazione dei due. Codec standard sono usati per codificare e comprimere dati audio e video per lo streaming fra reti.

Elenco generale

- File multimediali Video supportati: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- File multimediali Audio supportati: MP3, MP3Pro & LPCM
- File multimediali Immagine supportati: JPEG

Estensioni supportate

Tipo di contenuto file contenuto supportate

Immagini

JPEG .jpg .jpeg

Audio

MP3 & MP3Pro .mp3

LPCM .wav (PC); .aif .aiff (MAC)

Video

MPEG1 .mpg .mpeg

MPEG2 .mpg .mpeg .vob

MPEG4 .mp4

DivX .avi .divx

XviD .avi .xvid

Playlist & Presentazioni

Audio .pls .m3u (solo da Scheda Memoria o USB)

Immagini .alb (solo da Scheda Memoria o USB)

Audio stream supportati

Gruppo contenuti Tipo di contenuto Audio stream supportati

File Audio

MP3

MPEG1/2 & 2.5 Layer III

MP3 Pro

MPEG1/2 & 2.5 Layer III Pro

LPCM

WAV & AIFF

File Video

MPEG1

MPEG1 Layer I, Layer II

MPEG2

MPEG1 Layer I, Layer II i AC-3

MPEG4

AAC4 and CELP4

DivX

MPEG1 Layer III i AC-3

XviD

MPEG1 Layer III i AC-3

Specifiche dettagliate codec immagine

Tipo di contenuto Frequenza di campionamento Limitazioni

JPEG

Tutti le risoluzioni e proporzioni fino a un massimo di 16 Mpixels JFIF, EXIF & SPIFF encapsulation

Solo la compressione lineare JPEG è supportata. Tutti i formati progressivi non sono supportati. Solo immagini a 3 spazi colore sono supportate (p.es. immagini RGB oppure YUV). Immagini CMYK non sono supportate.

Specifiche dettagliate codec Audio

Tipo di contenuto Frequenza di campionamento Limitazioni

MP3

MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz

32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps

MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz

32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 320 & 384 kbps

MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz

Da 32 kbps fino a 448 kbps

MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz

Da 32 kbps fino a 448 kbps

MP3Pro

8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32,

Per stream Stereo: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 e 320 kbps

44.1 & 48 kHz

Per stream Mono: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48kbps

LPCM

16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz

Risoluzione bit: 16-bit e 32-bit

Canali: Mono & Stereo.

AC3

32, 44.1 & 48 kHz

Da 32 kbps fino a 640 kbps

AAC4

16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz

Per mono da 16 kbps fino a 288 kbps

Per stereo da 32 kbps fino a 288 kbps

CELP4

7.350 & 8, 16 kHz

Da 3.85 kbps fino a 24 kbps

Specifiche dettagliate codec Video

Tipo di cont.	Risoluzione	Limitazioni
MPEG1	tutte le proporzioni fino alla risoluzione CIF: Valori tipici sono: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Massimo 1.5 Mbps
MPEG2	ML@MP video fino alla risoluzioni D1. Valori tipici sono: 704 o 720x576 at 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 o 720x480 at 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz.	Massimo 8Mbps attraverso connessione di rete con un jitter massimo di 1 sec.
MPEG4	tutte le proporzioni fino alla risoluzione D1. Valore tipici sono: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Massimo 4Mbps attraverso connessione di rette con un jitter massimo di 1 sec. Lunghezza massima del film: 20 minuti.
DivX	Supporto per DivX v4 & v5 Tutte le proporzioni fino alla risoluzioni D1. Valore tipici sono: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Massimo 4Mbps attraverso connessione di rete con un jitter massimo di 1 sec. Modalità trick (FF, REW,...) non sono supportate se le dimensioni del file multimedia superano i 2Gbyte. DivX v3.11 non è supportato.
XviD	Tutte le proporzioni fino alla risoluzione D1. Valore tipici sono: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Massimo 4Mbps attraverso una connessione di rete con un jitter massimo 1 sec.

Restrizioni di carattere generale

- Le dimensioni massime di qualsiasi file multimediale non devono mai superare i 4Gbyte.
- Nel salvataggio delle cartelle non è permesso l'utilizzo del «punto» «.».
- Il bitrate minimo per TUTTI i formati di stream video è di 256kbps. Stream con bitrate inferiore a 256kbps provocherebbero ed interromperebbero il video.
- Il bitrate massimo per lo streaming dei contenuti (audio e video) può essere limitato dalla larghezza di banda della vostra rete locale cablata o wireless. Anche la larghezza della banda (performance) del vostro PC o dispositivo USB possono limitare la larghezza massima di banda disponibile per lo streaming. I numeri riportati nelle tabelle sopra sono solo delle indicazioni di massima, corrispondenti alle impostazioni di un sistema TV collegato con una connessione Ethernet cablata.
- Se degli stream video stanno trasportando molteplici tracce audio, sarà automaticamente selezionata la prima traccia audio, le altre tracce non possono venire selezionate.
- File esterni di sottotitoli (p. es. file di sottotitoli DivX.srt) non sono supportati.

Restrizioni di rete

- La lunghezza del nome di un file, compreso il percorso di directory, non dovrebbe superare i 500 caratteri per dei contenuti basati sulla rete (PC).
- Il bitrate (banda passante) massimo per dei contenuti streaming (audio e video) può essere limitato dalla larghezza di banda della vostra rete cablata o wireless. Anche la larghezza della banda (performance) del vostro PC o dispositivo USB possono limitare la larghezza massima di banda disponibile per lo streaming. I numeri riportati nelle tabelle sopra sono solo delle indicazioni di massima, corrispondenti alle impostazioni di un sistema TV collegato con una connessione Ethernet cablata.

Restrizione di Schede Memoria e USB

- Só os dispositivos de memória portáteis com formatação (inicialização) FAT (DOS) são suportados. Erros nesta formatação podem ocasionar conteúdo ilegível. Se surgir tais problemas, tente nova formatação do cartão.
Atenção! Nova formatação do cartão também apagará todo o conteúdo contendo no cartão (imagens, música,).
- Os tipos de ficheiros seguintes são suportados: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u e .pls.
- Só formatos de imagem JPEG linear são suportados. Codificações JPEG progressivo não são suportadas.
- O tamanho do nome do ficheiro ou do nome da directoria está limitado pelo sistema de ficheiro FAT12/16/32.
- Nível máximo de directorias ligadas é de 19.
- Nunca utilizar as extensões de tipos de ficheiros suportados (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls) como extensões para directorias, pois estas directorias serão tratadas como ficheiros corrompidos.
- O decodificador MP3 não suporta a reprodução MPEG1 Layer (camada) 1 ou Layer (camada) 2.
- Dependente do tipo e da marca do dispositivo, o tempo de entrada e resposta pode variar.
- O tempo de acesso e de resposta do conteúdo no dispositivo baixará se houver mais ficheiros não suportados ou corrompidos no dispositivo.
- La lunghezza del nome di un file compreso il percorso di directory e il nome del dispositivo USB, non dovrebbe superare i 250 caratteri per contenuti basati su Schede Memoria o USB.

Osservazione

Gli upgrade futuri di queste specifiche codec si rendono disponibili tramite software upgrade sul sito web www.philips.com/support. Per sapere come caricare una nuova versione del software, vedi Appendice 1, p. 8 del manuale per esteso sul CD fornito.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il CD di installazione non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> • Autorun è disabilitato sul vostro PC. 	Fate doppio clic su 'My Computer', e poi sull'icona del lettore CD-ROM e infine su 'Philips.pdf' per avviare il CD.
Il software non si riesce a installare.	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo sbagliato. 	Andate sul sito www.philips.com/support per verificare i sistemi operativi supportati.
Il mio PC non viene identificato nel menu. Sfoglia. (Viene visualizzato Server media)	<ul style="list-style-type: none"> • Il PC è spento. • Il software Philips Media Manager non è avviato. • Non è stato collegato nessun adattatore di rete wireless. • L'host di rete (PC) oppure la stazione base wireless sono spenti. • Il vostro punto di accesso wireless/router utilizza MAC filtering e impedisce alla TV di collegarsi alla vostra rete. • La vostra TV non è collegata correttamente alla rete. 	<ul style="list-style-type: none"> • Accendete il PC. • Avviate il programma Philips Media Manager. • Collegate l'adattatore di rete wireless al PC. • Assicuratevi che la vostra rete domestica sia pronta prima di provare a collegare un computer in rete con la TV. • Aggiungete l'indirizzo MAC della vostra TV alla lista di dispositivi autorizzati a collegarsi al vostro punto di accesso wireless/router. Consultare il manuale fornito insieme al punto di accesso wireless/router per sapere come farlo. • Selezionate servers Media e premete il tasto OK. Seguite le istruzioni sullo schermo.
Non riesco a vedere i file sul mio PC.	<ul style="list-style-type: none"> • Nel Philips Media Manager non sono stati aggiunti file. • Il formato multimedia non è supportato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllate che siano stati aggiunti dei file usando il Philips Media Manager. • Andate sul sito www.philips.com/support per controllare le informazioni più recenti sui formati supportati.
Connessione wireless assente oppure caduta intermittente della connessione wireless.	<ul style="list-style-type: none"> • Campo, velocità e potenza del segnale wireless possono essere influenzati da interferenze di altre reti e dispositivi wireless vicini. Anche apparecchiature elettromagnetiche quali televisori, radio, forni a microonde e telefoni cordless, specialmente quelli con frequenze nella gamma 2.4 GHz, possono interferire con le trasmissioni wireless. 	<p>Spegnete i dispositivi wireless che interferiscono con la vostra connessione di rete wireless.</p> <p>Posizionate il punto di accesso wireless il più in alto e il più al centro possibile per migliorare la potenza del segnale.</p> <p>Cercate sempre di ridurre il numero di connessioni wireless. Nella maggior parte dei casi non sarete in grado di effettuare streaming di video se sia il PC sia la TV sono collegati wireless alla rete.</p> <p>Tenete access point e Ethernet bridge lontani da grandi oggetti metallici.</p>
Le nuove funzionalità pubblicizzate su Internet non sono disponibili.	<ul style="list-style-type: none"> • State usando una vecchia versione del programma che non possiede tali funzionalità. 	Aggiornate il software TV. Consultate il manuale di istruzioni della TV. Verificate anche la versione più recente del programma Philips Media Manager software (vedi www.philips.com/support).

Glossario

Punto di accesso: un dispositivo wireless spesso aggiunto ad una rete wireless per abilitare il funzionamento wireless. Può anche venire usato in una configurazione di rete ad-hoc.

Rete ad-hoc: una connessione di rete diretta fra due dispositivi (due PC, oppure un PC e una TV).

DHCP: acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol, è usato da molti router per collegare automaticamente i computer alla rete. Vi invitiamo a consultare le istruzioni del vostro router o hardware gateway per sapere se lo supportano. Il router si comporta come un server DHCP. Questo server assegna automaticamente indirizzi IP, maschere di rete e l'indirizzo gateway a tutti i computer e dispositivi client DHCP della rete.

DNS: il Domain Name System è un servizio di catalogo condiviso su Internet. DNS è usato soprattutto per tradurre fra nomi di domini e indirizzi IP e per controllare la spedizione di e-mail.

DivX 4, DivX 5, XviD: un formato di compressione video digitale basato sulla tecnologia MPEG-4, usato principalmente per film scaricabili su Internet.

Ethernet: Ethernet è uno standard di rete locale ampiamente consolidato ed è incorporato (oppure disponibile per) nella maggior parte dei computer.

Firewall: un firewall funziona come una barriera che aiuta a proteggere la vostra rete da intrusi provenienti da Internet. Il firewall stabilisce le informazioni che possono venire comunicate dai computer della vostra rete ad Internet e da Internet ai computer della vostra rete.

Gateway: l'indirizzo del dispositivo di ingresso che ha una connessione ad Internet. Un router gateway è un componente della rete che si allaccia al vostro cavo o modem ADSL. Permette a più computer o altri dispositivi di essere collegati fra di loro e di condividere la stessa connessione Internet a banda larga. (per la connessione wireless è necessario un router wireless.)

Rete domestica: una rete è una connessione cablata o wireless fra due o più dispositivi. Le reti domestiche vi permettono di collegare fra loro computer per condividere file e una connessione ad Internet.

Indirizzo IP: Internet Protocol. La lingua usata dai sistemi per inter-comunicare su Internet, dove ciascun sistema ha un 'Indirizzo IP' unico che lo identifica. Gli indirizzi IP identificano univocamente ciascuna rete o host su Internet. Ogni computer in una rete ha un indirizzo IP unico.

Indirizzo MAC: (indirizzo Media Access Control) Ciascun dispositivo (p. es. scheda Ethernet del PC, router, adattatore Ethernet wireless, ...) che può essere collegato ad una rete possiede un indirizzo hardware unico.

MP3: un popolare formato standard di compressione audio usato su Internet. È tipicamente usato per riprodurre contenuti audio sul computer.

MP3 Pro: un formato MP3 più recente. Offre una migliore qualità del suono compresso.

MPEG 4: standard per compressione audio/video; ha un rate di compressione maggiore di MPEG 2.

Netmask: una netmask è usata per definire una sottorete separata da tutti le altre reti tramite un router. La netmask indica quale parte dell'indirizzo IP si trova sulla rete locale e quale deve passare attraverso il router.

PC Link: PC Link è una funzionalità che vi permette di trasferire file di musica, immagine oppure film dal (dai) computer della vostra rete domestica alla vostra TV. Per usare PC-Link, dovete installare il software Philips Media Manager.

Philips Media Manager: il software che dovete installare e lanciare sul vostro PC per poter accedere a contenuti di musica, immagine e video sul vostro PC.

PMM: Philips Media Manager.

Router: un dispositivo che effettua l'interconnessione di reti. Il suo compito è quello di coordinare e smistare il traffico fra le reti (p. es. la vostra rete domestica e Internet)

SSID: il nome della vostra rete wireless.

Stream: una trasmissione di musica o video riprodotta istantaneamente e non memorizzata localmente.

WEP: indica un tipo di criptaggio wireless.

WiFi: lo standard internazionale industriale di punta per la connettività di rete wireless a banda larga. Detto anche IEEE 802.11.

Punto di accesso wireless: un dispositivo wireless spesso aggiunto ad una rete wireless per permettere la funzionalità wireless. Può anche venire usato in una configurazione di rete ad-hoc.