

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



32PFL9603
32PFL9613
37PFL9603
42PFL9603
42PFL9703
42PFL9803
47PFL9603
47PFL9703
52PFL9703

EN	LCD television	IT	Televisore LCD
DE	LCD-Fernsehgerät	ES	Televisor LCD
FR	Téléviseur LCD	PT	Televisor LCD
NL	LCD televisie	EL	Τηλεόρασης LCD



PHILIPS

Sommario

1 Importante 3

- 1.1 Sicurezza 3
- 1.2 Schermo 3
- 1.3 Riciclaggio 3

2 Il televisore 4

- 2.1 Panoramica del televisore 4
- 2.2 Caratteristiche del prodotto 5

3 Guida introduttiva 5

- 3.1 Posizionare il televisore 5
- 3.2 Montaggio a parete - VESA 6
- 3.3 Batterie del telecomando 7
- 3.4 Cavo dell'antenna 7
- 3.5 Cavo di alimentazione 7

4 Utilizzare il televisore 8

- 4.1 Accendere/spengere 8
- 4.2 Guardare il televisore 9
- 4.3 Guardare i canali di un ricevitore digitale 9
- 4.4 Guardare le riproduzioni degli apparecchi collegati 9
- 4.5 Guardare un DVD 10
- 4.6 Selezionare una pagina del televideo 10
- 4.7 Modificare la modalità Ambilight 11

5 Funzioni avanzate del televisore 12

- 5.1 Telecomando 12
- 5.2 Luminosità LightGuide 15
- 5.3 Menu TV 15
- 5.4 Impostazioni audio e video 16
- 5.5 Ambilight 19
- 5.6 Televideo 20
- 5.7 Creazione di elenchi dei canali preferiti 21
- 5.8 Guida elettronica ai programmi 22
- 5.9 Timer e blocchi 24
- 5.10 Sottotitoli 25
- 5.11 Guardare e riprodurre foto, MP3... 25
- 5.12 Ascoltare i canali radio digitali 27
- 5.13 Aggiornamento software 28

6 Predisposizione canali 30

- 6.1 Predisposizione automatica dei canali 30
- 6.2 Predisposizione manuale dei canali 31
- 6.3 Gestire i canali memorizzati 32
- 6.4 Gestione dei canali 32
- 6.5 Test della ricezione digitale 33
- 6.6 Impostazioni predefinite 33

7 Collegamenti (DVD, ricevitore, ecc.) 34

- 7.1 Panoramica dei collegamenti 34
- 7.2 Informazioni sui collegamenti 35
- 7.3 Collegare i dispositivi con Assistente ai collegamenti 36
- 7.4 Collegare i dispositivi senza Assistente ai collegamenti 36
- 7.5 Configurazione dei collegamenti 42
- 7.6 Preparazione per i servizi digitali 43
- 7.7 Rete del PC 44

8 Dati tecnici 50

9 Risoluzione dei problemi 52

10 Indice 55

Diagramma a blocchi 57

I codici di impostazione del telecomando sono riportati alla fine di questa guida.

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 marzo 2008
Philips Industrial Activities N.V., Pathoekeweg 11, 8000 Brugge - Belgio

È possibile registrare il prodotto e richiedere assistenza all'indirizzo www.philips.com/welcome.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

Philips si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti. Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito dell'impianto. Se il prodotto, o singoli moduli e procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. Philips garantisce che il materiale non viola alcun brevetto statunitense. Non vengono concesse ulteriori garanzie esplicite o implicite.

Garanzia

I componenti di questo prodotto non sono riparabili dall'utente. Non aprire o rimuovere i coperchi e non inserire oggetti nelle prese d'aria od oggetti non adatti a determinati connettori. Le riparazioni possono essere eseguite soltanto presso i centri di assistenza e di riparazione autorizzati. Il mancato rispetto di questa condizione renderà nulle tutte le garanzie esplicite e implicite. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

Caratteristiche dei pixel

Gli schermi a cristalli liquidi sono costituiti da un numero elevato di pixel colorati. Nonostante questo schermo vanti una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, i pixel spenti, quelli sempre accesi o difettosi possono comunque apparire sul pannello. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi riconosciuta dai più diffusi standard industriali e non di un malfunzionamento.

Software open source

Su questo televisore è installato software di tipo open source. Pertanto Philips offre o rende disponibile, dietro richiesta e a un costo non superiore a quello sostenuto per la distribuzione,

una copia completa e leggibile del codice sorgente su un supporto tipicamente utilizzato per la diffusione del software. Tale offerta è valida per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto del presente prodotto. Per ottenere il codice sorgente, scrivere a: Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgio

Conformità ai requisiti EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.

Uno dei principali principi aziendali applicati da Philips prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, Philips sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute.

Garantisce pertanto che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili. Inoltre Philips collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

Fusibile di rete (solo Regno Unito)

Questo televisore è dotato di un connettore stampato regolarmente approvato. Nel caso in cui si renda necessario procedere alla sostituzione del fusibile di rete, sostituirlo con un fusibile di **valore corrispondente a quello indicato** sul connettore (ad esempio **10A**).

1. Rimuovere il coperchio e il fusibile.
2. Il nuovo fusibile deve essere conforme alla norma BS 1362 e presentare il marchio di approvazione ASTA. In caso di smarrimento del fusibile, rivolgersi al rivenditore e richiedere il tipo corretto da utilizzare.


3. Rimontare il coperchio. Ai fini della conformità con la direttiva EMC, il connettore di rete di questo prodotto non deve essere asportato dal cavo di alimentazione.

Copyright



I loghi VESA, FDMI e conformità VESA sono marchi commerciali dell'associazione Video Electronics Standards Association.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e il simbolo della doppia D  sono marchi commerciali di Dolby Laboratories.



Prodotto su licenza di BBE Sound, Inc. Concesso su licenza di BBE, Inc, in base a uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: 5510752, 5736897. BBE e il simbolo BBE sono marchi registrati di BBE Sound Inc.

Windows Media è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

® Kensington e MicroSaver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in tutti gli altri Paesi del mondo.



DLNA®, il logo DLNA e DNL Certified™ sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.

Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

1 Importante

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il presente manuale dell'utente.

Leggere con attenzione la presente sezione e attenersi con precisione alle istruzioni in essa contenute. La garanzia non copre i danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni in esso contenute.

1.1 Sicurezza

- Al fine di evitare cortocircuiti, non esporre il prodotto a pioggia o acqua.
- Per evitare i rischi di incendio e scossa elettrica, non posizionare vicino al televisore fonti di fiamme libere (ad esempio candele accese).
- Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore per consentirne la ventilazione.
- Tenere l'apparecchio lontano da radiatori e altre fonti di calore.
- Non installare il televisore in uno spazio ristretto, come ad esempio una libreria. Accertarsi che le prese d'aria non siano ostruite da tende, mobili, ecc.
- Per evitare danni, non inserire alcun oggetto nelle prese d'aria.
- Accertarsi che il televisore non possa cadere. Posizionare il televisore su una superficie piana e resistente e utilizzare esclusivamente il supporto in dotazione.
- Per evitare danni al cavo di alimentazione, non posizionare il televisore o qualsiasi altro dispositivo sul cavo. Danni al cavo potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.
- Quando montato su un piedistallo girevole o su delle staffe VESA, evitare di fare forza sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi.

1.2 Schermo

- Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.
- Pulire la superficie con un panno morbido e umido. Non utilizzare altri prodotti (sostanze chimiche o detersivi per la casa), che potrebbero danneggiare lo schermo.

- Non toccare, premere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti duri, evitando di graffiare, rovinare o danneggiare lo schermo permanentemente.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Immagini fisse
Evitare per quanto possibile le immagini fisse. Quando non è possibile evitarle, ridurre il contrasto e la luminosità, al fine di evitare danni. Le immagini fisse sono immagini che rimangono sullo schermo per lunghi intervalli di tempo, ad esempio i menu a schermo, le pagine del televideo, le strisce nere, le informazioni sul mercato azionario, i loghi dei canali televisivi, le visualizzazioni dell'orario, ecc.

1.3 Riciclaggio

- Conferire gli imballi al locale centro di raccolta.
- Eliminare le vecchie batterie nel rispetto dei regolamenti locali.
- Questo prodotto è stato progettato e prodotto al fine di consentire il riciclaggio e il riutilizzo dei materiali.
- Il prodotto non deve quindi essere eliminato insieme agli altri rifiuti domestici. Informarsi personalmente o tramite il rivenditore locale in merito alle norme che regolamentano il riciclaggio e la tutela dell'ambiente. L'eliminazione non regolamentata dei rifiuti può danneggiare l'ambiente e mettere in pericolo la salute umana (EEC 2002/96/EC).

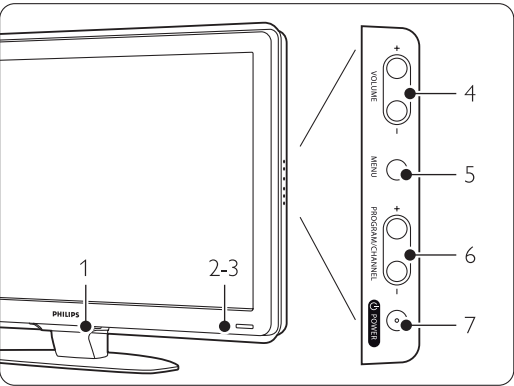


2 Il televisore

Questa sezione include una descrizione generale dei comandi e delle funzioni di questo televisore.

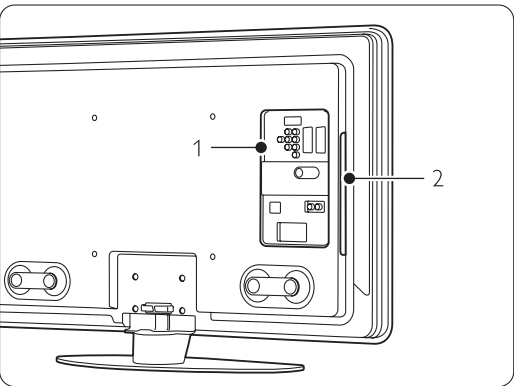
2.1 Panoramica del televisore

Comandi



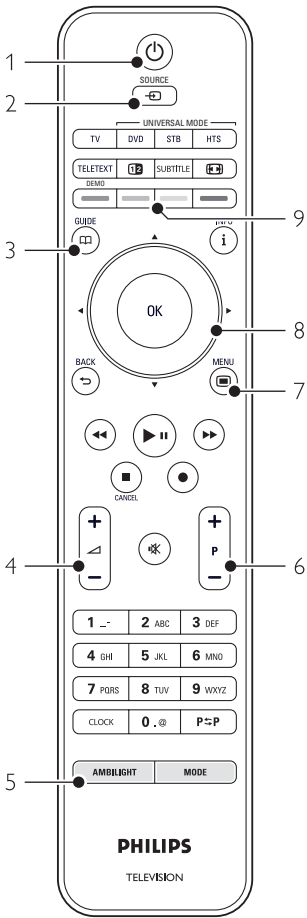
- 1 LightGuide
- 2 Spia di segnalazione
- 3 Sensore del telecomando
- 4 Volume +/-
- 5 Menu
- 6 Program/Channel +/-
- 7 Interruttore di alimentazione

Connettori



- 1 Connettori posteriori
 - 2 Connettori laterali
- Per ulteriori informazioni vedere la sezione 7 **Collegamenti**.

Telecomando



- 1 Accensione o impostazione della modalità standby
- 2 Riproduzione tramite un dispositivo collegato: DVD,VCR...
- 3 Guida ai programmi
- 4 Volume +/-
- 5 Ambilight acceso/spento
- 6 Program/Channel + e -
- 7 Menu acceso/spento
- 8 Tasto di navigazione e rotazione
- 9 Tasti colorati

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 5.1 **Panoramica del telecomando**.

2.2 Caratteristiche del prodotto

Questo nuovo televisore è dotato di alcune delle più avanzate innovazioni audio e video. Presenta in particolare le seguenti caratteristiche e funzioni:

Schermo LCD ad alta definizione

Una risoluzione HD di 1920x1080p, la più alta per le sorgenti HD. Riproduce immagini a scansione progressiva nitide e perfettamente stabili, con un'ottima luminosità e colori eccezionali.

Ambilight

Migliora l'esperienza visiva e la qualità percepita delle immagini.

Perfect Pixel HD

Assicura immagini di qualità eccellente da tutte le sorgenti.

100Hz Clear LCD (se presente)

Offre un'eccezionale nitidezza della riproduzione del movimento, migliore livello di nero, alto contrasto con un'immagine ferma senza sfarfallio e un angolo di visualizzazione più ampio.

Sintonizzatore integrato DVB-T e DVB-C

Oltre alla normale trasmissione televisiva analogica, il televisore riceve trasmissioni radiofoniche e televisive digitali terrestri e, in alcuni paesi, anche digitali via cavo.

Guida elettronica ai programmi - EPG

La guida EPG visualizza sullo schermo la programmazione dei canali digitali. La guida può essere utilizzata per impostare promemoria degli orari di inizio dei programmi, accendere il televisore, ecc.

Connettori HDMI

Connettori HDMI che assicurano il miglior collegamento possibile per l'alta definizione.

Connessione USB/connessione di rete PC

Collegamento multimediale che consente di visualizzare foto e riprodurre brani musicali.

Telecomando universale

Questo telecomando è un telecomando universale in grado di controllare altri dispositivi, come lettori e registratori DVD, ricevitori digitali (STB) o sistemi Home Theatre (HTS) di Philips e di altre marche.

Trasmissione MPEG4 (se disponibile)

Uno standard video di qualità superiore offerto da trasmissioni HD.

3 Guida introduttiva

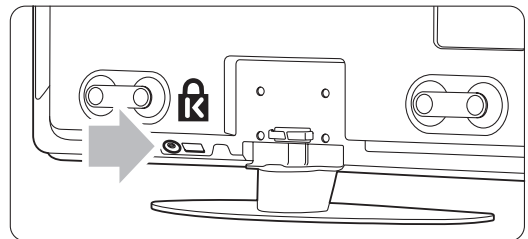
In questa sezione sono riportate le istruzioni per il posizionamento e la configurazione iniziale del televisore.

3.1 Posizionare il televisore

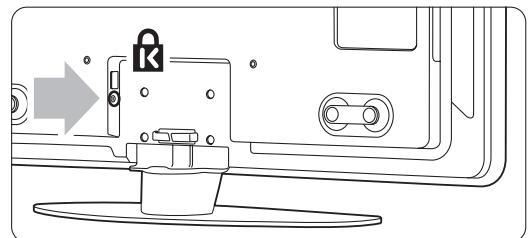
⚠ Avvertenza

Prima di posizionare il televisore, leggere attentamente le norme di sicurezza riportate nella sezione 1.1 Sicurezza.

- I televisori con schermo grande sono pesanti. Per trasportare e muovere il televisore sono necessarie almeno due persone.
- La distanza ottimale per guardare la televisione è pari a tre volte le dimensioni diagonali dello schermo.
- Per ottimizzare la visione, posizionare il televisore in modo che le luci non illuminino direttamente lo schermo.
- La funzione Ambilight offre i migliori effetti in stanze con illuminazione soffusa.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, posizionare il televisore a 10-20 cm di distanza dalla parete.
- Il televisore è dotato di slot per lucchetto di sicurezza Kensington (non fornito) ubicato sul retro.



Su televisori con schermo da 32" e 37".



Su televisori con schermo da 42", 47" e 52".

3.2 Montaggio a parete - VESA

⚠ Attenzione

In caso di montaggio a parete, valutare il peso del televisore. Un eventuale montaggio errato può causare gravi lesioni e danni. **Koninklijke Philips Electronics N.V. non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.**

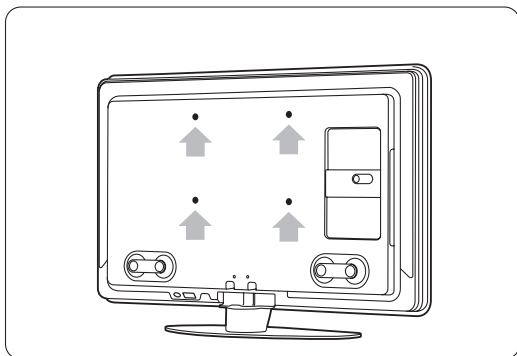
Il televisore è predisposto per il montaggio a parete conformemente ai requisiti VESA. Questo tipo di supporto non è incluso. Per l'acquisto del supporto per il proprio tipo di televisore, sono necessari i codici VESA elencati di seguito.

32" / 81cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37" / 94cm	VESA MIS-F 200, 200, 8
42" / 107cm	VESA MIS-F 300, 300, 8
47" / 119cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52" / 132cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

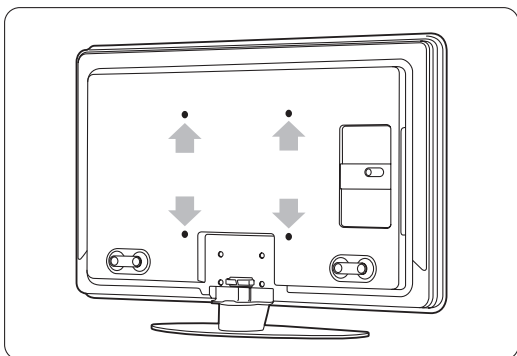
Per ulteriori informazioni sui supporti di montaggio e sui supporti a parete, rivolgersi al proprio rivenditore

I punti di fissaggio VESA

Individuare i 4 punti di fissaggio sul retro del televisore.



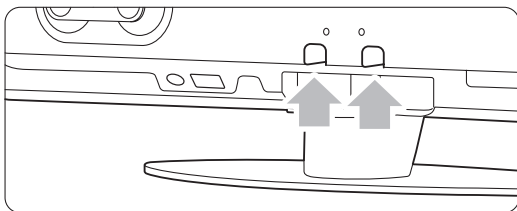
Su un televisore con schermo da 32"/ 81 cm.



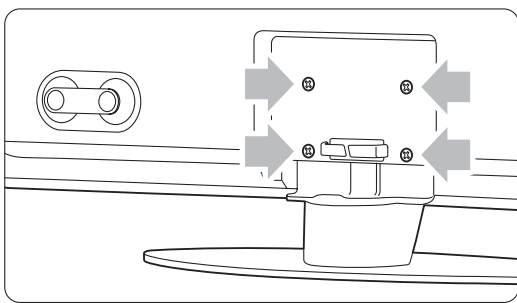
Su televisori con schermi di dimensioni diverse.

Smontare il supporto del televisore

- 1 Individuare le 4 viti del supporto del televisore.
Il modello con schermo da 32"/81 cm dispone di due viti.

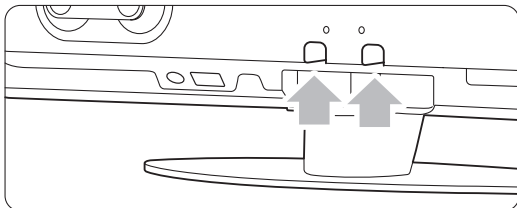


Su un televisore con schermo da 32"/ 81 cm.

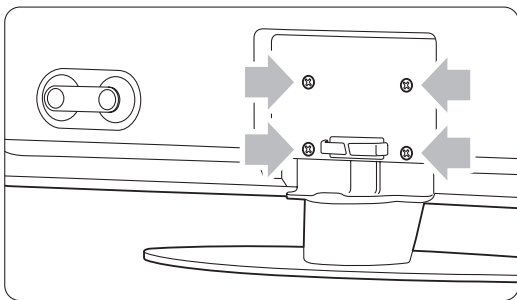


Su schermi di altre dimensioni.

- 2 Svitare le viti.



Due viti su modelli TV da 32"/81 cm.

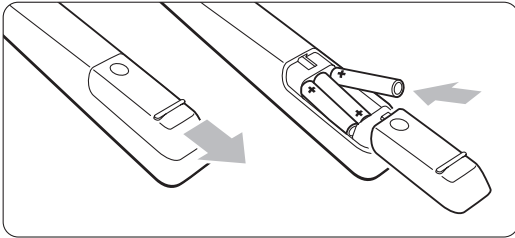


Quattro viti per televisori con schermi di dimensioni diverse.

- 3 Sollevare il televisore dal supporto.

3.3 Batterie del telecomando


- 1 Aprire il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando.
- 2 Inserire le 3 batterie in dotazione (tipo AAA-LR03-1,5 V). Accertarsi che la polarità delle batterie sia corretta, osservando le indicazioni + e - presenti all'interno del vano.
- 3 Chiudere il coperchio.

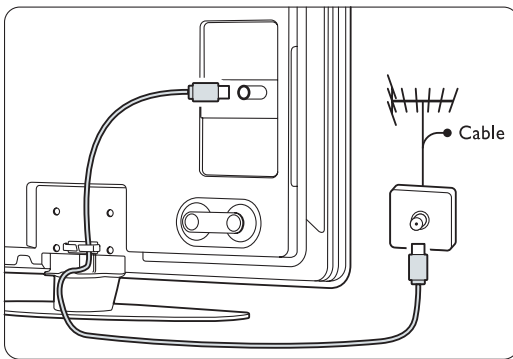


ⓘ Nota

Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

3.4 Cavo dell'antenna

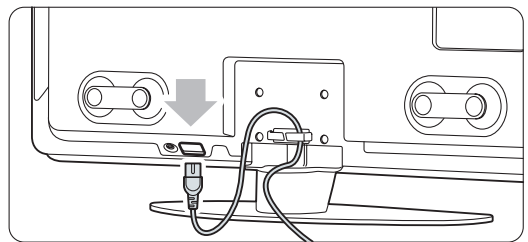
- 1 Individuare il collegamento dell'antenna sul retro del televisore.
- 2 Inserire a fondo il cavo dell'antenna nel relativo connettore **Antenna** .



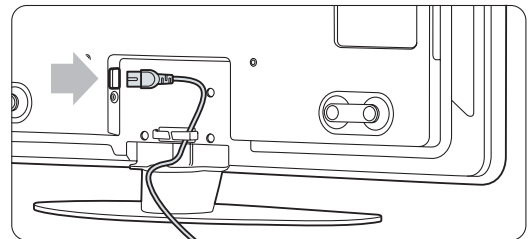
3.5 Cavo di alimentazione

Tenere la spina di alimentazione nella presa a muro accessibile in qualsiasi momento. Il televisore non è mai completamente spento e consuma energia, a meno che il cavo di alimentazione non venga scollegato. Anche se il consumo energetico del televisore nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo per risparmiare energia.

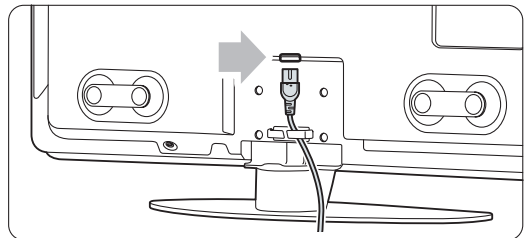
- 1 Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sull'adesivo applicato sul retro del televisore. Se la tensione è diversa, non collegare il cavo di alimentazione.
- 2 Inserire a fondo il cavo di alimentazione.



Su televisori con schermo da 32" e 37".



Su televisori con schermo da 42", 47" e 52".



Su 42PFL9803,

4 Utilizzare il televisore


Assimilare le procedure di utilizzo quotidiano del televisore.

4.1 Accendere/spegnere e mettere in standby

ⓘ Nota


Il televisore potrebbe impiegare circa 15 secondi per accendersi.

Per spegnere il televisore:


- Se il LED di standby è spento, premere **Power** sul lato destro del televisore.
- Se il LED di standby è acceso, premere  sul telecomando.

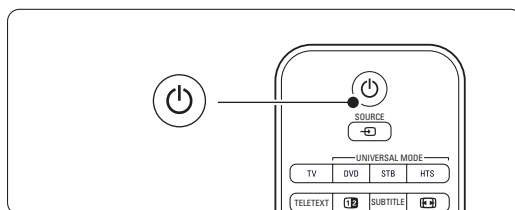
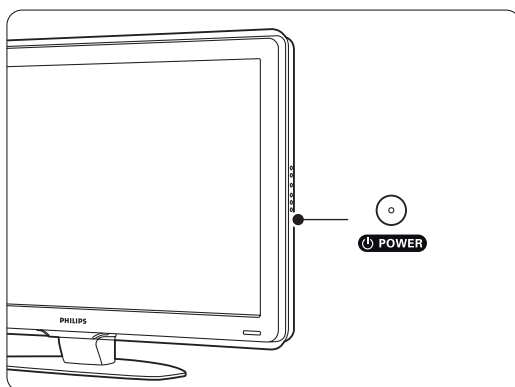
LightGuide lampeggia durante l'avvio e si accende completamente quando il televisore è pronto per l'uso.

Per mettere il televisore in standby:

- Premere  sul telecomando.
LightGuide si spegne e il LED di standby è acceso.

Per spegnere il televisore:

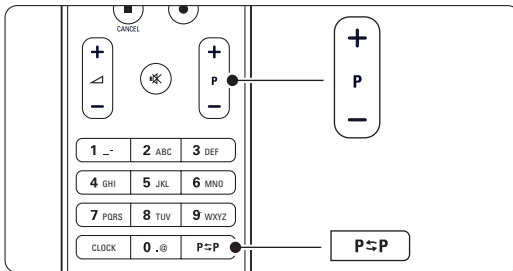
- Premere  **Power** sul lato del televisore.
LightGuide e il LED di standby si spengono.



4.2 Guardare il televisore

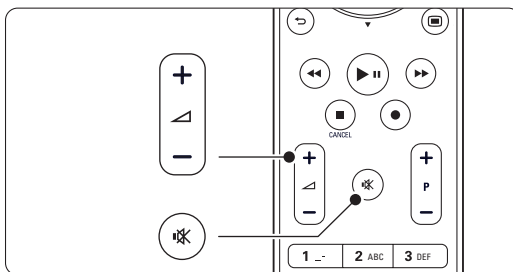
4.2.1 Cambiare canale

- 1 Per cambiare canale:
 - Comporre un numero (da 1 a 999) o premere **P+** or **P-** sul telecomando.
 - Premere **Program/Channel - o +** sul lato del televisore.
- 2 Premere **P⇄P** per tornare al canale televisivo precedente o al dispositivo collegato.



4.2.2 Regolare il volume

- 1 Per regolare il volume:
 - Premere **▲ + o -** sul telecomando
 - Premere **Volume + o -** sul televisore (comandi laterali).
- 2 Per disattivare l'audio:
 - Premere **🔊** sul telecomando
 - Premere nuovamente **🔊** per riattivare l'audio.

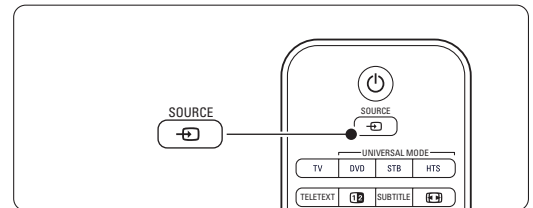


4.3 Guardare i canali di un ricevitore digitale

- 1 Accendere il ricevitore digitale.
Le immagini del ricevitore dovrebbero apparire automaticamente sullo schermo.
- 2 Per selezionare i canali, utilizzare il telecomando del ricevitore digitale.

Se le immagini non appaiono automaticamente:

- 1 Premere il tasto **Source**



- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare la posizione in cui è collegato il ricevitore digitale.
- 3 Premere **OK**.

📌 Nota

Se non sono stati ancora collegati i dispositivi, vedere la sezione **7 Collegamenti**.

4.4 Guardare le riproduzioni degli apparecchi collegati

- 1 Accendere l'apparecchio.
Le immagini dell'apparecchio dovrebbero apparire automaticamente sullo schermo.

Se le immagini non appaiono automaticamente:

- 2 Premere il tasto **Source**
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare la posizione in cui è collegato il dispositivo.
- 4 Premere **OK**.


📌 Nota

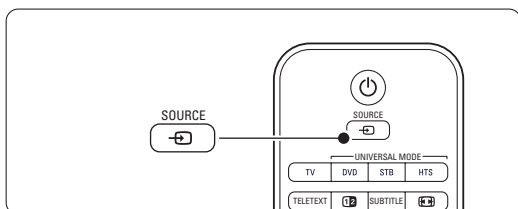
Se non sono stati ancora collegati i dispositivi, vedere la sezione **7 Collegamenti**.

4.5 Guardare un DVD

- 1 Accendere il lettore DVD.
- 2 Inserire un DVD nel lettore. L'immagine DVD potrebbe essere visualizzata sullo schermo automaticamente.
- 3 Premere **Play** ► sul lettore DVD.

Se le immagini non appaiono automaticamente:


- 1 Premere il tasto **Source**  del telecomando.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare la posizione in cui è collegato il lettore DVD.
- 3 Premere **OK**. Attendere alcuni secondi che l'immagine appaia.
- 4 Premere **Play** ►.

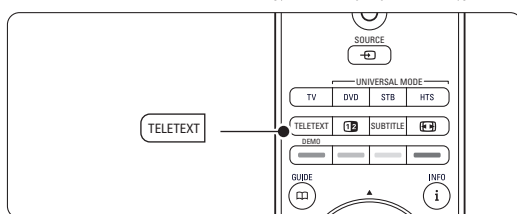


4.6 Selezionare una pagina del teletexto

La maggior parte delle emittenti televisive trasmette informazioni via teletexto.

Per guardare il teletexto:

- 1 Premere **Teletext**.
Viene visualizzata la pagina di indice.
- 2 Per selezionare una pagina:
 - Immettere il numero di pagina con i tasti numerici.
 - Premere il tasto **P-** o **P+** oppure ▲ o ▼ o il tasto  per visualizzare la pagina precedente o successiva.
 - Per selezionare una delle voci associate al codice colori sul fondo dello schermo, premere uno dei tasti colorati.
 - Premere **P=P** per tornare alla pagina precedente.
- 3 Premere ancora **Teletext** per disattivare il teletexto.



Nota

Solo per il Regno Unito: alcuni canali televisivi digitali offrono servizi di testo dedicati (ad esempio BBC1).

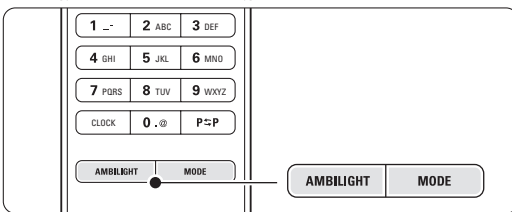
Per ulteriori informazioni sul teletexto, vedere la sezione **5.6 Teletexto**.

4.7 Modificare la modalità Ambilight

È possibile regolare Ambilight tra un'impostazione rilassata ed una dinamica in modo da passare dalla modalità semplice e fluida ad una più rapida e reattiva con le immagini sullo schermo.

Regolare la modalità Ambilight:

- 1 Premere **Ambilight** per accendere.
- 2 Premere **Mode** per regolare Ambilight tra un'impostazione rilassata ed una dinamica.



Le impostazioni Mode sono disponibili solo se il colore Ambilight è impostato sulla modalità Attivo del menu Ambilight.

Quando è stato selezionato un colore fisso il tasto Mode non dispone di alcuna funzione. Vedere la sezione 5.5 Ambilight.

Modalità LoungeLight (se presente)






Quando il televisore è in standby, è possibile attivare Ambilight.

- 1 Premere **Ambilight**. Attendere fino a quando si accende Ambilight.
- 2 Premere **Mode** ripetutamente per passare da una modalità Ambilight a un'altra.

Per ulteriori informazioni su Ambilight, vedere la sezione 5.5 Ambilight.

🔧 Suggerimento

Per sfruttare a pieno la funzione Ambilight, spegnere o abbassare le luci della stanza.

- 11 **Volume** 
Consente di regolare il volume.
- 12 **Disattivazione audio** 
Consente di attivare e disattivare l'audio.
- 13 **Tasti numerici**
Consentono di selezionare un canale televisivo.
- 14 **Clock**
Consente di visualizzare l'ora sullo schermo.
- 15 **Ambilight**
Consente di attivare e disattivare la funzione Ambilight.
- 16 **Mode**
Consente di regolare l'effetto dinamico di Ambilight.
- 17 **Canale precedente P<P**
Consente di tornare al canale precedente.
- 18 **+P- Canale su o giù**
Consente di passare al canale precedente o successivo dell'elenco.
- 19 **Menu** 
Consente di attivare o disattivare il menu.
- 20 **Informazioni su schermo i**
Consente di visualizzare le informazioni disponibili sul canale o il programma.
- 21 **Doppio schermo** 
Consente di visualizzare il televideo sulla destra e l'immagine sulla sinistra del teleschermo.
- 22 **Subtitle**
Consente di attivare e disattivare i sottotitoli.
- 23 **Formato immagine schermo largo** 
Consente di selezionare il formato delle immagini.
- 24 **DVD STB HTS**
Consente di controllare i dispositivi collegati.

Per individuare la sezione del manuale che tratta uno specifico tasto del telecomando, vedere la sezione **10 Indice**.

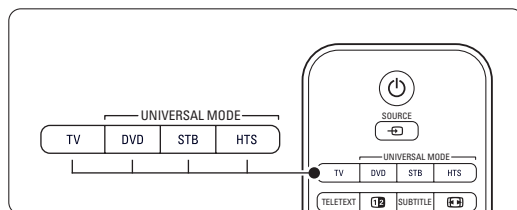
5.1.2 Telecomando universale

Il telecomando del televisore è un telecomando universale in grado di controllare altri dispositivi, come lettori e registratori DVD, ricevitori digitali (set-top box – STB) o sistemi Home Theatre (HTS) di Philips e di molte altre marche.

- 1** Premere **DVD, STB o HTS** sul telecomando per selezionare un DVD, un ricevitore via cavo (STB) o un dispositivo Home Theatre (HTS). Il tasto lampeggerà per tutto il tempo.
- 2** Utilizzare i tasti relativi sul telecomando del televisore per azionare il dispositivo.
Se il dispositivo non reagisce o funziona scorrettamente, è necessario configurare il telecomando per il dispositivo in uso.

Vedere la sezione **5.1.3 Impostazioni per il funzionamento di un determinato dispositivo**.

- 3** Premere il tasto **TV** per tornare alla modalità TV normale.
Se non viene premuto alcun tasto per 30 secondi il telecomando torna alla modalità TV normale.



5.1.3 Impostazioni per il funzionamento di un determinato dispositivo

È possibile scegliere tra tre modi per programmare il telecomando per la marca del dispositivo in uso.


È possibile

- utilizzare l'assistenza per il telecomando universale.
- immettere il codice di impostazione di una marca.
- avviare una ricerca automatica.

Nota

Probabilmente il telecomando potrebbe non essere compatibile con tutti i tipi di DVD, ricevitori via cavo e sistemi Home Theatre.

Metodo 1: Utilizzare l'assistenza per il telecomando universale

- 1** Accendere il dispositivo.
- 2** Premere il tasto della modalità universale **DVD, STB o HTS** per 4 secondi per selezionare la modalità universale necessaria o premere **Menu**  e selezionare **Setup > Installazione > Assistente al telecomando** e premere **►** per inviare.
 - **DVD** indica dischi DVD, DVD-R, HDD e Blu-ray.
 - **STB** indica ricevitori digitali e decoder (via cavo, satellite).
 - **HTS** per sistemi Home Theatre, audio/video.
 Il telecomando si trova ora nella modalità di programmazione selezionata. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Nota

Controllare che il televisore e il dispositivo si trovino nel raggio d'azione del telecomando.

Metodo 2: Immettere direttamente il codice di impostazione

Invece di utilizzare il sistema di assistenza per il telecomando universale, è anche possibile immettere direttamente un codice di impostazione. Individuare un elenco dei codici per marca e dispositivo nella parte finale di questo manuale.

- 1** Premere contemporaneamente il tasto **DVD, STB** o **HTS** e **OK** per 4 secondi per selezionare la modalità universale necessaria.
- 2** Immettere il codice a tre cifre per il tipo e la marca di dispositivo in uso. Alcune marche dispongono di diversi codici di impostazione disponibili ed è necessario selezionarne uno noto. È possibile provarli uno alla volta. Se è stato immesso un codice noto, tutti i tasti della modalità universale lampeggeranno per confermare la selezione. Se è stato immesso un codice sconosciuto, tutti i tasti della modalità universale si accenderanno per 2 secondi. Ripetere il passaggio 2 con un altro codice.
- 3** Puntare il telecomando verso il dispositivo e premere **⏻** per verificare se il codice è corretto per il dispositivo. Se è corretto, verificare se tutte le funzioni sono attive. In caso contrario o se non tutte le funzioni sono attive, ripetere il passaggio 1 e 2 con uno degli altri codici di impostazione della marca.

Metodo 3: Ricerca automatica di tutti i codici

Se non è possibile trovare la marca o il codice noto, è possibile provare la ricerca automatica di tutti i codici. La ricerca automatica può richiedere diversi minuti. Se dopo la ricerca nessun codice risulta valido, non è possibile far funzionare il dispositivo in uso con il telecomando. In tal caso, utilizzare il telecomando del dispositivo.

- 1** Accendere il dispositivo da controllare con il telecomando.
- 2** Puntare il telecomando verso il dispositivo durante la ricerca automatica.
- 3** Per selezionare la modalità universale desiderata, premere contemporaneamente il tasto **DVD, STB** o **HTS** e **OK** per 4 secondi. La modalità selezionata si accenderà e la spia resterà fissa.
- 4** Premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Ogni due secondi, quando viene inviato un nuovo codice, il tasto **⏻** lampeggia. Tenere sempre puntato il telecomando verso il dispositivo.
- 5** Quando il dispositivo si spegne, premere **OK** per interrompere la ricerca.
- 6** Premere **⏻** per accendere il dispositivo.
- 7** Usare i tasti del telecomando per verificare se

tutte le funzioni sono attive. Se non tutte le funzioni sono attive, premere nuovamente **OK** per continuare la ricerca automatica del codice corretto.

- 8** Se possono essere attivate tutte le funzioni, premere il tasto della modalità universale selezionata per confermare e interrompere la ricerca automatica.

ⓘ Nota

Per interrompere temporaneamente la ricerca automatica, premere **OK**. Premere **▲** o **▼** per cercare i codici uno ad uno, andando avanti o indietro per trovare quello corretto per il dispositivo in uso oppure premere nuovamente **OK** per continuare la ricerca automatica.

5.1.4 Mantenimento permanente del telecomando nella modalità universale prescelta

Se si preme il tasto **DVD, STB** o **HTS**, il telecomando è in grado di controllare altri dispositivi. Se non viene premuto alcun tasto per 30 secondi il telecomando torna alla modalità TV normale.

È possibile impostare il telecomando per mantenere una modalità universale a condizione che non venga selezionata nessun'altra modalità universale, disattivando i 30 secondi dopo cui il telecomando torna alla modalità TV normale.

- 1** Premere il tasto **TV**.
- 2** Premere contemporaneamente **OK** e **✖** per 4 secondi. Il tasto **⏻** si illuminerà per 2 secondi.

Da questo momento il telecomando non tornerà alla modalità TV normale.

Per tornare ai 30 secondi dopo cui il telecomando torna alla modalità TV normale, eseguire gli stessi passaggi 1 e 2.

5.1.5 Panoramica delle funzioni del dispositivo

Quando il telecomando è impostato per funzionare con un determinato dispositivo, tutti i tasti hanno le stesse funzioni fatta eccezione per i tasti menzionati di seguito.

• Lettore DVD

Tasto **Menu** = menu del disco DVD

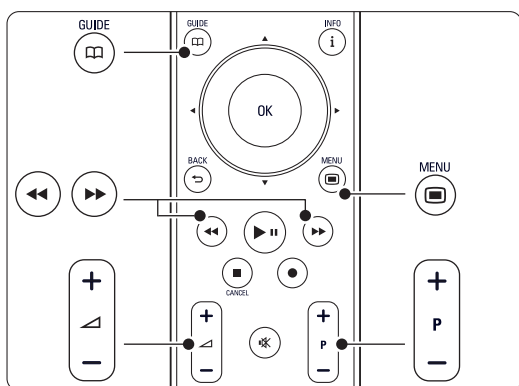
Tasto **P+/-** = traccia precedente/successiva del DVD

• Registratore DVD

Tasto **◀◀** = traccia precedente del DVD-R

Tasto **▶▶** = traccia successiva del DVD-R

- **Registratore DVD con unità hard disc**
Tasto **Menu** = browser del DVD-R con HDD
Tasto ◀◀ = traccia precedente del DVD-R con HDD
Tasto ▶▶ = traccia successiva del DVD-R con HDD
- **Lettore di dischi Blu-ray**
Tasto 📖 = menu dei contenuti BD
Tasto **Menu** = menu del disco BD
- **Ricevitore digitale o satellitare**
Nessuna modifica alle funzioni.
- **Home Theatre System**
Tasto **Menu** = menu del disco HTS
Tasto ▲ = volume dell'HTS
Tasto **P+/-** = traccia precedente/successiva dell'HTS



5.1.6 Codici di impostazione del telecomando

Vedere la parte finale del manuale.

5.2 Luminosità LightGuide

LightGuide sulla parte anteriore del televisore indica l'avvio del televisore.

Dopo l'avvio, LightGuide emette una luce fissa. È possibile impostare l'intensità della luce o il suo spegnimento dopo l'avvio.

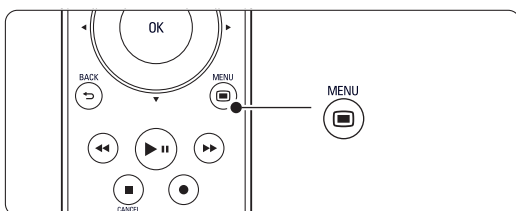
- 1 Premere **Menu** 📖 > **Setup** > **Installazione** > **Preferenze** > **Luminosità LightGuide**.
- 2 Premere ▶ per accedere all'elenco.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare il livello di luminosità da 0 (spento) a 4.

5.3 Menu TV

I menu visualizzati sullo schermo consentono di configurare il televisore, regolare le immagini, l'audio e le impostazioni di Ambilight, nonché di accedere ad ulteriori funzioni. In questa sezione è riportata una panoramica dei menu e vengono illustrate le procedure di navigazione.

5.3.1 Il menu

- 1 Premere **Menu** 📖 per visualizzare il menu TV.
- 2 Premere **Menu** 📖 per uscire dal menu TV.



Il menu **TV** offre le voci seguenti:

Menu TV
Impostazioni pref...
Immagine
Suono
Ambilight
Assistente impost...
Funzioni
Setup

- **Impostazioni preferite**
Selezionare questa voce per impostare il televisore su una delle impostazioni predefinite, ciascuna delle quali include la regolazione di immagini, audio e Ambilight.
- **Immagine**
Selezionare questa voce del menu per regolare tutte le impostazioni dell'immagine.
- **Suono**
Selezionare questa voce del menu per regolare tutte le impostazioni audio.
- **Ambilight**
Selezionare questa voce del menu per regolare tutte le impostazioni di Ambilight.
- **Assistente impostazioni**
Utilizzare Assistente impostazioni per vedere tutte le procedure di base per l'impostazione di immagini, audio e Ambilight in modo semplice.
- **Funzioni**
Selezionare questa voce per impostare altre funzioni.

• Imposta

Selezionare questa voce per:

- l'installazione e l'aggiornamento del software del televisore;
- utilizzare il sistema di assistenza per il telecomando che consente di impostare il telecomando per controllare altri dispositivi;
- utilizzare Assistente ai collegamenti che fornisce assistenza per il collegamento dei dispositivi al televisore.

5.3.2 Utilizzo del menu

L'esempio seguente può essere utilizzato come guida per apprendere a usare i menu.

1 Premere **Menu** .

Sullo schermo viene visualizzato il menu TV.

Menu TV
Impostazioni pref...
Immagine
Suono
Ambilight
Assistente impost...
Funzioni
Setup

2 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Immagine**.

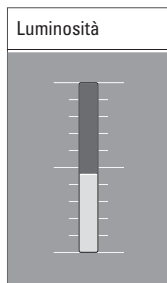
3 Premere **►** per accedere alle impostazioni dell'immagine.

Immagine	Contrasto
Contrasto	90
Luminosità	47
Colore	52
Hue	0
Nitidezza	4
Riduzione rumore	
Tinta	
...	


4 Premere **▼** per selezionare **Luminosità**.

Immagine	Luminosità
Contrasto	98
Luminosità	47
Colore	52
Hue	0
Nitidezza	4
Riduzione rumore	
Tinta	
...	

5 Premere **►** per accedere all'impostazione della luminosità.



6 Premere **▲** o **▼** per regolare l'impostazione.

7 Premere **◀** per tornare alle impostazioni dell'immagine o premere **Menu**  per uscire dal menu TV.

Nota


Quando i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi, si attivano ulteriori opzioni.

5.4 Impostazioni audio e video

La prima volta che il televisore è stato acceso, sono state selezionate le impostazioni preferite delle immagini, dell'audio e di Ambilight. Le seguenti sezioni descrivono come modificare o regolare queste impostazioni.

5.4.1 Impostazioni preferite


È possibile scegliere un set di impostazioni predefinite, ciascuna delle quali include la regolazione di immagini, audio e Ambilight.

1 Premere **Menu**  e selezionare **Impostazioni preferite**.

2 Premere **►** per accedere all'elenco.


2 Premere **▲** o **▼** per selezionare un'impostazione.

4 Premere **OK**.

5 Premere **Menu**  per uscire dal menu TV. Impostazioni preferite: Personale, Vivace, Standard, Filmato, Risparmio energetico, Gioco.


5.4.2 Assistente impostazioni

L'assistente supporta l'utente in tutte le procedure di base per l'impostazione di immagini e audio. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- 1 Premere **Menu** , selezionare **Assistente impostazioni** e premere **►** per entrare.
- 2 Per attivare l'assistente, premere il tasto verde.
- 3 Premere **◀** o **►** per selezionare il lato sinistro o destro.
- 4 Per passare all'impostazione successiva, premere il tasto verde.
La procedura include numerose impostazioni.
Al termine, per memorizzare tutte le impostazioni, premere il tasto verde.

5.4.3 Impostazioni dell'immagine

Questa sezione illustra come regolare tutte le impostazioni dell'immagine singolarmente.

- 1 Premere **Menu** .
- 2 Selezionare **Immagine** e premere **►** per accedere all'elenco.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare un'impostazione.

Menu TV	Immagine
Impostazioni pref...	Contrasto
Immagine	Luminosità
Suono	Colore
Ambilight	Hue
Assistente impost...	Nitidezza
Funzioni	Riduzione rumore
Setup	Tinta
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Sensore luce
	Formato immagine
	Modo formato auto...

- **Contrasto**
Modifica il grado di luminosità delle aree luminose dell'immagine, ma mantiene invariate quelle scure.
- **Luminosità**
Changes the level of light of the total picture.
Modifica il livello di luminosità generale dell'immagine.
- **Colore**
Modifica il livello di saturazione.
- **Tonalità**
Se lo standard di trasmissione è NTSC, compensa le variazioni cromatiche.
- **Nitidezza**
Modifica il livello di nitidezza dei dettagli.
- **Riduzione rumore**
Filtra e riduce i disturbi dell'immagine. Impostare il livello su Minimo, Medio, Massimo o Spento.
- **Tinta**
Imposta i colori su Normale, Caldo (rossicci) o Freddo (bluastri). Per personalizzare

un'impostazione nel menu Personalizzato, selezionare Personalizzato.

• Personalizzato

Premere il tasto verde per selezionare le barre una dopo l'altra e modificare il valore di:

- R-WP punto bianco su rosso
- G-WP punto bianco su verde
- B-WP punto bianco su blu
- R-BL livello nero su rosso
- G-BL livello nero su verde

• Perfect Pixel HD

Controlla le impostazioni avanzate di Perfect Pixel HD Engine, per garantire nitidezza, contrasto, colori e movimento ottimali.

Immagine	Immagine
...	HD Natural Motion
Riduzione rumore	100 Hz Clear LCD
Tinta	Nitidezza superiore
Perfect Pixel HD	Contr. dinamico
Active control	Retroillum. dinam.
Sensore luce	Riduz. artef. MPEG
Formato immagine	Ottimizz. dei colori
Modo formato auto...	

- HD Natural Motion

Rimuove le vibrazioni delle immagini in movimento e riproduce un movimento fluido soprattutto nei film.

- 100 Hz Clear LCD (se presente)

Produce un livello superiore di nitidezza della riproduzione in movimento, migliore livello di nero, alto contrasto con un'immagine ferma senza sfarfallio e un angolo di visuale più ampio.

- Nitidezza avanzata

Consente una nitidezza superiore, soprattutto su linee e bordi dell'immagine.

- Contrasto dinamico

Imposta il livello in cui il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

- Retroilluminazione dinamica

Imposta il livello in cui è possibile ridurre il consumo energetico attenuando l'intensità di illuminazione dello schermo.

Scegliere il consumo energetico ottimale o l'immagine con la migliore intensità di illuminazione.

- Riduzione artefatti MPEG

Rende più graduale i passaggi da un'immagine digitale a un'altra.

- Ottimizzazione colore

Rende i colori più vivaci e migliora la risoluzione dei dettagli in colori vivaci.

- **Active Control**

Corregge tutti i segnali in ingresso per riprodurre le migliori immagini possibili.

Active control può essere attivato o disattivato.

- **Sensore luce**

Regola le impostazioni dell'immagine e di Ambilight in base alle condizioni di luce della stanza. Sensore luce può essere attivato o disattivato.

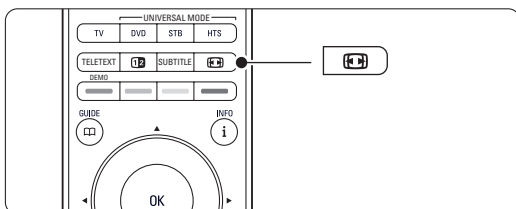
- **Formato immagine / Modo formato auto**




Vedere la sezione **5.4.4. Formato immagine schermo largo**.

5.4.4 Formato immagine schermo largo

È opportuno evitare la visualizzazione delle strisce nere ai lati o sopra e sotto l'immagine. Per fare ciò, modificare il formato scegliendone uno che riproduca l'immagine a schermo intero.

- 1 Premere  per aprire il menu Formato immagine.



- 2 Premere  o  per selezionare uno dei formati disponibili.
- 3 Premere **OK**.
- 4 Premere  per spostare l'immagine verso l'alto in modo da rendere visibili i sottotitoli parzialmente coperti.

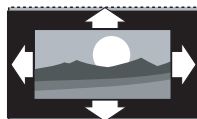
Suggerimento

Al fine di ridurre al minimo le distorsioni, si consiglia di selezionare Formato automatico.

- **Formato automatico** (Non per il PC.)

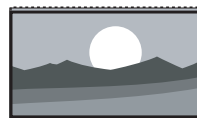
Ingrandisce automaticamente l'immagine in modo da riempire lo schermo. I sottotitoli rimangono visibili. È possibile impostare Formato automatico in due diverse modalità.

- 1 Nel Menu TV, selezionare Immagine > **Modo formato automatico**.
- 2 Selezionare **Riempimento automatico** per riempire completamente lo schermo. Selezionare **Zoom automatico** per mantenere il formato immagine originale anche se potrebbero essere visibili delle strisce nere.



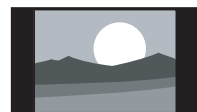
- **Super zoom** (Non per HD.)

Rimuove le strisce nere laterali dai programmi trasmessi in 4:3. La distorsione applicata è minima.



- **4:3** (Non per HD.)

Riproduce il classico formato in 4:3.



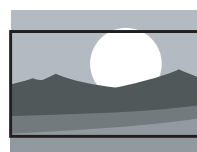
- **Movie expand 14:9**

(Non per HD.)
Riduce il formato a 14:9.



- **Movie expand 16:9**

(Non per HD.) Riduce il formato a 16:9.



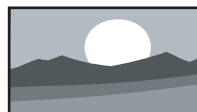
- **Schermo largo**

Allarga il formato a 16:9.



- **Non in scala** (solo per HD e PC)

Massima nitidezza. I bordi potrebbero apparire distorti. Potrebbero apparire delle strisce nere con le immagini dal PC.







Nota

Non dimenticare di assegnare un nome al collegamento nel menu Collegamenti. Vedere la sezione **7.5.1 Assegnazione dei nomi dei dispositivi**.

5.4.5 Impostazioni audio

Questa sezione illustra come regolare tutte le impostazioni dell'audio.



- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare **Suono**.
- 2 Premere  per accedere all'elenco.
- 3 Premere  o  per selezionare un'impostazione.

Menu TV	Suono
Impostazioni pref...	Equalizzatore
Immagine	Volume
Suono	Vol.-Non vedenti
Ambilight	Bilanciamento
Assistente impost...	Lingua audio
Funzioni	Dual I/II
Setup	Mono/Stereo
	Altoparlanti TV
	Modo surround
	Volume cuffia
	Reg. autom. volume
	Delta volume
	Auto surround

• Equalizzatore

Modifica i bassi e gli alti dell'audio. Per modificare le impostazioni, selezionare la barra desiderata.

• Volume

Regola il volume. Quando si regola il volume mediante , viene visualizzata la barra del volume. Se non si desidera che la barra appaia sul teleschermo, selezionare Menu > Setup > Installazione > **Preferenze** e premere  per accedere all'elenco e disattivare la barra del volume.

• Volume – Non vedenti (solo Regno Unito)

Modifica il volume della lingua audio per i non vedenti selezionato in Imposta, nel menu Installazione. Vedere la sezione **6.1 Installazione automatica**.

• Bilanciamento

Imposta il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro in funzione della posizione di ascolto.

• Lingua dell'audio

Quando i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi, potrebbe essere disponibile un elenco delle lingue dell'audio. Per modificare definitivamente la lingua dell'audio, vedere la sezione **6 Predisposizione canali**.

• Dual I/II

Se trasmesso, è possibile scegliere fra due diverse lingue.

• Mono/Stereo

Se i programmi vengono trasmessi in stereo, è possibile scegliere fra Mono e Stereo per ciascun canale.

• Altoparlanti TV

Se è stato collegato un sistema audio al televisore, è possibile spegnere gli altoparlanti del televisore. Se il sistema audio supporta Easylink, vedere la sezione **7.2.2 Easylink**.


Selezionare **Automatico** per fare riprodurre l'audio

dal televisore automaticamente dal sistema audio.

• Modo surround

Se trasmesso o disponibile dall'apparecchio collegato, seleziona un audio più avvolgente.

• Volume cuffia

Modifica il volume in cuffia. Mediante il tasto  del telecomando è possibile disattivare gli altoparlanti del televisore.

• Regolazione automatica volume

Riduce le variazioni improvvise del volume, quali ad esempio quelle degli annunci pubblicitari o dei passaggi da un canale a un altro. Questa opzione può essere attivata o disattivata.

• Delta volume

Livella le differenze di volume fra i canali o gli apparecchi collegati.

1 Selezionare il canale o l'apparecchio di cui si desidera livellare le differenze di volume.

2 Selezionare **Delta volume** nel menu Suono e modificare il livello del volume.


• Auto surround



Imposta automaticamente il televisore sulla migliore modalità surround disponibile. Questa opzione può essere attivata o disattivata.

5.5 Ambilight

In questa sezione vengono descritte le impostazioni della funzione Ambilight.

1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare **Ambilight**.

2 Premere  per accedere all'elenco.

3 Premere  o  per selezionare l'impostazione.

Menu TV	Ambilight
Impostazioni pref...	Ambilight
Immagine	Modo attivo
Suono	Luminosità
Ambilight	Colore
Assistente impost...	Separazione
Funzioni	
Setup	

• Ambilight

Attiva e disattiva la funzione Ambilight.

• Modo attivo

Regola Ambilight tra un'impostazione rilassata ed una dinamica. Disponibile solo quando è stata selezionata il Modo attivo nel menu colore Ambilight.

Rilassato

Imposta la funzione Ambilight affinché si adatti gradualmente alle immagini visualizzate sullo schermo.

Dinamico

Imposta la funzione Ambilight affinché si adatti rapidamente e dinamicamente.

- **Luminosità**

Modifica l'uscita di gestione delle luci della funzione Ambilight.

- **Colore**

Imposta il colore Ambilight su comportamento dinamico (Modo attivo) o uno dei colori fissi Ambilight predefiniti. **Personalizzato** consente di regolare in modo ottimale un colore fisso.

Ambilight	Colore
Ambilight	Modo attivo
Modo attivo	Bianco caldo
Luminosità	Bianco freddo
Colore	Blu
Separazione	Personalizzato

- **Separazione**

Imposta il livello di differenza del colore Ambilight ai lati del televisore. Disattivando l'opzione Separazione, la funzione Ambilight sarà dinamica ma monocromatica.

❗ Attenzione

Per evitare problemi di ricezione del telecomando, posizionare gli apparecchi lontano dal raggio d'azione della funzione Ambilight.

5.6 Televideo

Questo televisore è dotato di una memoria di 1200 pagine, che memorizza la maggior parte delle pagine e delle sottopagine trasmesse riducendo i tempi di attesa.

Per informazioni su come selezionare una pagina del televideo, vedere la sezione **4.6 Selezionare una pagina del televideo**.

5.6.1 Selezione di una lingua del televideo

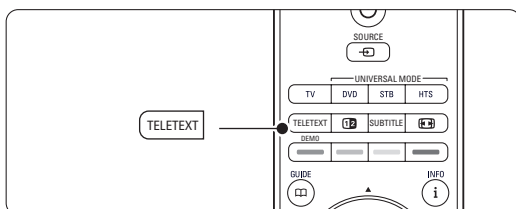
Alcune emittenti televisive digitali offrono la possibilità di selezionare la lingua preferita del televideo. Vedere la sezione **6.1 Installazione automatica**.

5.6.2 Selezione delle sottopagine del numero pagina

Le pagine del televideo possono includere numerose sottopagine.

Le pagine vengono visualizzate su una barra accanto al numero di pagina principale.

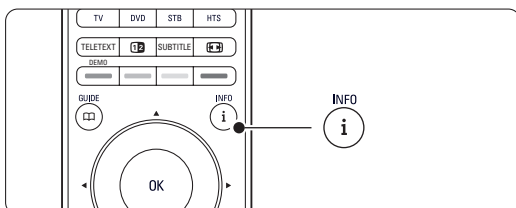
- 1 Premere **Teletext**.
- 2 Selezionare una pagina del televideo.
- 3 Premere ◀ o ▶ per selezionare una sottopagina.



5.6.3 Selezionare l'elenco T.O.P.

L'elenco T.O.P. (Table of Pages) non viene trasmesso da tutti i canali televisivi. Consente di passare da un argomento all'altro senza utilizzare i numeri di pagina.

- 1 Premere **Teletext**.
- 2 Premere **i**.
Viene visualizzato Elenco T.O.P.
- 3 Utilizzare ◀ o ▶, ▲ o ▼ per selezionare un argomento.
- 4 Per visualizzare la pagina, premere **OK**.



5.6.4 Televideo Schermo doppio

(non disponibile per i canali con servizi di testo digitali)

È possibile guardare simultaneamente il canale televisivo e il televideo.

- 1 Premere **12** per visualizzare il televideo in una porzione dello schermo.
- 2 Premere nuovamente **Teletext** per la normale visualizzazione del televideo.
- 3 Premere **Teletext** per disattivare il televideo.




5.6.5 Ricerca nel televideo

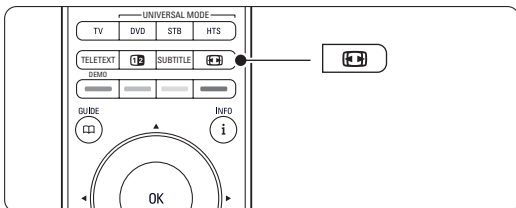
È possibile passare rapidamente a un argomento collegato a una serie di numeri di pagina e cercare parole specifiche contenute nelle pagine del televideo.

- 1 Premere **Teletext**.
- 2 Per evidenziare la prima parola o numero, premere **OK**.
- 3 Premere ◀ o ▶, ▲ o ▼ per passare alla parola o numero successivo sulla pagina.
- 4 Premere **OK** per cercare una pagina che contenga il numero o la parola evidenziati.
- 5 Per terminare la ricerca, premere ▲ fino a quando non vengono più evidenziate parole o numeri.

5.6.6 Ingrandire le pagine del televideo

Per facilitare la lettura, è possibile ingrandire le pagine del televideo.

- 1 Premere **Teletext** e selezionare una pagina.
- 2 Premere  sul telecomando per ingrandire la parte superiore della pagina.
- 3 Premere nuovamente  per visualizzare la parte inferiore della pagina ingrandita.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scorrere la pagina ingrandita.
- 5 Premere  di nuovo per tornare alla pagina normale.

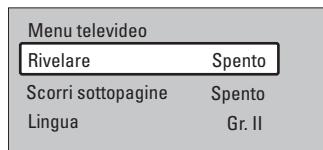



5.6.7 Menu Televideo

Le opzioni del menu del televideo consentono di mostrare informazioni nascoste, scorrere automaticamente le sottopagine e modificare le impostazioni dei caratteri.

- **Mostra**
Nasconde o mostra le informazioni nascoste di una pagina, quali ad esempio le soluzioni di enigmi e puzzle.
- **Scorri sottopagine**
Se la pagina selezionata include delle sottopagine, questa opzione le scorre automaticamente.
- **Lingua**
Alcune lingue utilizzano set di caratteri diversi. Per visualizzare il testo correttamente è quindi necessario scegliere il giusto set di caratteri.


- 1 Premere **Teletext**.
- 2 Premere **Menu** .



- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione.
- 4 Premere **OK** per modificare un'impostazione.
- 5 Premere **Menu**  per uscire dal menu del televideo.
- 6 Premere **Teletext** per disattivare il televideo.

5.6.8 Servizi testo digitali (solo Regno Unito)

Alcune emittenti televisive digitali offrono servizi di testo digitali o interattivi dedicati (ad esempio BBC1), trasmessi direttamente sui canali televisivi digitali. Questi servizi funzionano come un normale televideo mediante i tasti numerici, colorati e di navigazione per selezionare e spostarsi.

- 1 Premere **Teletext**.
- 2 Premere ◀ o ▶, ▲ o ▼ per selezionare o evidenziare le voci.
- 3 Selezionare un'opzione premendo uno dei tasti colorati.
- 4 Premere **OK** per confermare o attivare.
- 5 Premere  **Cancel** per annullare i servizi di testo o interattivi.


! Attenzione

I servizi digitali di testo sono bloccati quando la trasmissione include i sottotitoli e nel menu Funzioni, Sottotitoli è impostato su Acc. Vedere la sezione 5.10 Sottotitoli.

5.6.9 Televideo 2.5

Quando viene trasmesso dal canale televisivo, questo tipo di televideo è caratterizzato da una grafica migliore e un maggior numero di colori.

Per impostazione predefinita Televideo 2.5 è attivato.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare Setup > Installazione > **Preferenze** > **Televideo 2.5** e premere ▶ per accedere all'elenco.
- 2 Attivare o disattivare la funzione.

5.7 Creazione di elenchi dei canali preferiti

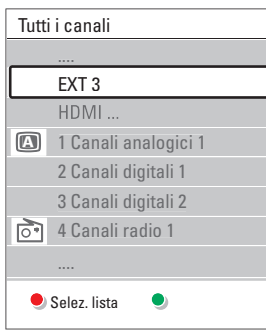
È possibile visualizzare l'elenco Tutti i canali o impostare un elenco dei preferiti che includa i canali televisivi e le stazioni radio di propria scelta.

5.7.1 Selezionare un elenco di preferiti

Di seguito si illustra la procedura di selezione degli elenchi dei preferiti.

1 Premere **OK**.

Al termine della configurazione iniziale, viene visualizzato l'elenco Tutti i canali. In altre situazioni appare invece l'ultimo elenco dei preferiti selezionato.



2 Per visualizzare tutti gli elenchi dei preferiti, premere il tasto rosso.

3 Premere **▲** o **▼** per selezionare un elenco.

4 Premere **OK**.

Viene visualizzato l'elenco dei preferiti selezionato.

5 Per uscire, premere nuovamente **OK**.

5.7.2 Impostare un elenco di preferiti

È possibile creare o modificare il proprio elenco personale dei preferiti.

1 Premere **OK**.

Viene visualizzato l'ultimo elenco selezionato.

2 Per visualizzare tutti gli elenchi dei preferiti, premere il tasto rosso.

3 Premere **▲** o **▼** per selezionare un elenco.

4 Premere **OK**.

5 Accedere alla modalità di modifica premendo il tasto verde.

Appare l'elenco completo di tutti i canali disponibili.

6 Premere **▲** o **▼** per evidenziare un canale.

7 Premere **OK** per contrassegnare o eliminare il contrassegno dal canale evidenziato. Il canale viene aggiunto o eliminato dall'elenco selezionato.

8 Premere nuovamente il tasto verde per uscire dalla modalità di modifica.

Viene visualizzato l'elenco dei canali modificato.

5.7.3 Selezionare un canale da un elenco di preferiti

1 Premere **OK**.

Viene visualizzato l'ultimo elenco di canali selezionato.

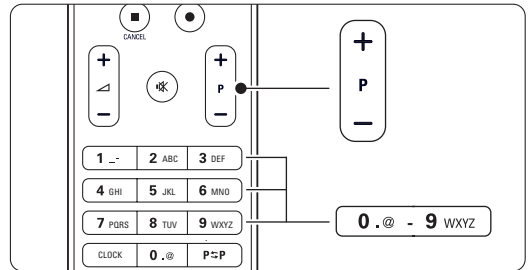
2 Utilizzare **▲** o **▼** per evidenziare un canale.

3 Premere **OK**.

Il televisore si sintonizza sul canale selezionato.

➤ Suggerimento

- Per scorrere i canali televisivi dell'elenco dei preferiti, usare il tasto **-P+**.
- È comunque possibile selezionare i canali non contrassegnati come preferiti utilizzando i tasti numerici.



5.8 Guida elettronica ai programmi (EPG)

La Guida elettronica ai programmi è una guida a schermo dei programmi digitali inseriti nel palinsesto. È possibile scorrere, selezionare e visualizzare i programmi in base all'orario, al titolo e al genere. La guida EPG può essere di due tipi: relativa ai 2 giorni successivi o settimanale.

La guida EPG è disponibile soltanto se i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi.


La guida relativa ai 2 giorni successivi è sempre disponibile, mentre quella **settimanale** è disponibile solo in alcuni Paesi.

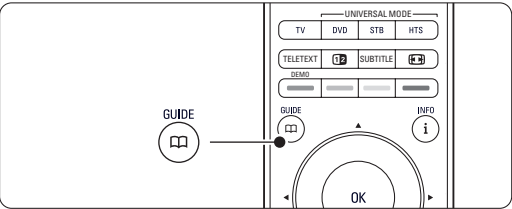
Il menu della guida EPG consente di:

- Visualizzare l'elenco dei programmi in onda
- Visualizzare la programmazione prevista
- Raggruppare i programmi in base al genere
- Impostare promemoria che segnalino l'inizio dei programmi

- Impostare i canali preferiti della guida EPG
- E molto altro ancora

5.8.1 Attivare la guida EPG




1 Premere .



Viene visualizzato il tipo di guida seguente:

Guida relativa ai 2 giorni successivi

Include informazioni dettagliate sul programma in onda.





26 BBC1	Mar, 12 Set	09:17
Titolo : Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min.		
.....		
 Uscita	 Successivo	
Premere P+/- per cambiare canale.		

○


Guida settimanale

Potrebbero essere necessari alcuni minuti per acquisire i dati EPG.

Viene visualizzato l'elenco dei programmi televisivi.



Guida programmi		Mar., 12 Set	
Intorno		09:55	Successivo
BBC ONE	07:50 Commonwealth	12:30 Commonwealth	
BBC TWO	09:50 Tweenies	10:15 Something Special	
five	09:00 The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard	
BBC THREE	05:32 This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE	
BBC FOUR	05:32 This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR	
abc1	09:20 Moonlighting	10:15 Daddio	
 Richiamo	 Guardare	 Salta a ...	 Info
13:50 Anastasia		0010 - EEN	

- 2** Per attivare le funzioni disponibili, utilizzare i tasti colorati corrispondenti alle voci visualizzate in fondo allo schermo.
- **Successivo:** visualizza le informazioni sul programma successivo.
 - **Richiamo:** attiva o disattiva un promemoria su un programma.
 - **Guardare:** per guardare o ascoltare un programma in onda.







- **Salta a...:** per passare al giorno successivo o precedente.
 - **Info:** per visualizzare informazioni sul programma selezionato (se disponibili).
- 3** Premere  per uscire dalla guida EPG.

5.8.2 Ulteriori informazioni sulla guida settimanale

Il menu Guida programmi consente di eseguire ricerche in base al genere, ai promemoria impostati, ecc.

- 1** Premere  sul telecomando.
- 2** Premere **Menu** .
- Viene visualizzato il menu Guida programmi.

Guida programmi	In onda
In onda	12:30 South Today
Ricerca per tema	11:50 Working Lunch
Richiamo progr...	11:55 Melrose Place
Canali EPG prefer...	13:00 In aller Freund
Acquire EPG data	

- 3** Premere  o  per selezionare un'opzione di menu.
- 4** Premere  per accedere.
- 5** Premere  o  per effettuare una scelta.
- 6** Premere **OK** per attivare o il tasto verde per guardare.
- 7** Premere  per uscire dalla guida EPG.

⚠ Nota


Nel menu Guida programmi vengono visualizzati soltanto i canali contrassegnati come Canali EPG preferiti.

5.9 Timer e blocchi

In questa sezione si illustra come accendere e spegnere il televisore a un orario preimpostato e come bloccarlo e sbloccarlo.

5.9.1 Passare automaticamente in standby



Il timer di spegnimento mette automaticamente il televisore in standby allo scadere del tempo impostato.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Sleeptimer** e premere ► per accedere alla barra del timer di spegnimento.
- 2 Premere ▲ o ▼ per impostare fino a un massimo di 180 minuti in incrementi di 5 minuti. Se si imposta 0, il timer di spegnimento viene disattivato.

È comunque possibile spegnere il televisore prima dello scadere del tempo o azzerare il timer durante il conto alla rovescia.

5.9.2 Accendere automaticamente il televisore

Quando il televisore è in standby, Timer on consente di accendere automaticamente il televisore a un orario specifico e sul canale impostato.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Timer on** e premere ► per aprire il menu Timer on.
- 2 Con i tasti ◀ o ▶, ▲ o ▼ selezionare e aprire le voci di menu una dopo l'altra per impostare il canale, il giorno della settimana o tutti i giorni e l'orario.
- 3 Premere **OK** per confermare.
- 4 Premere **Menu**  per uscire dal menu.


⚙ Suggerimento

Per disattivare Timer on, selezionare **Spento** nel menu Timer on.

5.9.3 Bloccare i canali e i programmi televisivi

È possibile bloccare i canali e/o i programmi televisivi riprodotti dagli apparecchi collegati, al fine di evitare che i bambini li guardino. Per bloccare e sbloccare è necessario utilizzare un codice a quattro cifre.

Per impostare o modificare il codice:


- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Imposta codice o Modifica codice** e premere ► per immettere il codice.
- 2 Immettere il codice con i tasti numerici. Viene visualizzato nuovamente il menu **Funzioni** con un messaggio che conferma che il codice è stato correttamente creato o modificato.

Se si dimentica il codice:

- 1 Selezionare **Modifica codice**.
- 2 Premere ►.
- 3 Immettere il codice di disattivazione 8-8-8-8.
- 4 Immettere un nuovo codice personale.
- 5 Confermare il nuovo codice immesso. Il codice precedente viene cancellato e sostituito dal nuovo codice.

5.9.4 Attivare e disattivare Blocco bambini

Dopo aver impostato il codice è possibile bloccare tutti i canali e gli apparecchi collegati, bloccare un canale o un apparecchio specifico, impostare un orario dopo il quale tutti i canali e gli apparecchi vengono bloccati o impostare l'età dei bambini per il blocco genitori, sempre a condizione che i canali digitali siano sintonizzati e vengano regolarmente trasmessi.

- 1 Premere **Menu** .
- 2 Selezionare Funzioni > **Blocco bambini** e premere ►.
- 3 Immettere il codice con i tasti numerici.
- 4 Selezionare una delle opzioni.
- 5 Premere ►.

Per bloccare e sbloccare tutti i canali e gli apparecchi collegati:

- 1 Selezionare **Blocco** o **Sblocca**.

Per bloccare un programma specifico o alcuni canali a partire da un orario:

Blocco accesso	Blocco personal...
Blocco	Blocca dopo
Blocco personal...	Blocca canale
Sblocca	Vietato ai minori

- 1 Selezionare **Blocco personalizzato**.
- 2 Premere ► per accedere al menu Blocco personalizzato.
- 3 Premere nuovamente ► per accedere al menu Blocca dopo.


- 4 Selezionare **Acc.** per attivare il blocco temporizzato.
- 5 Premere ◀.
- 6 Selezionare **Orario**.
- 7 Premere ▶.
- 8 Specificare l'orario usando i tasti ▲, ▼ o ▶.
- 9 Premere OK.

Per bloccare uno o più canali e apparecchi collegati:

- 1 Selezionare **Blocco personalizzato**.
- 2 Premere ▶ per accedere.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Blocco canale**.
- 4 Premere ▶.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare i canali che si desidera bloccare o sbloccare.
- 6 A ogni pressione del tasto OK si blocca o si sblocca il canale selezionato.

Per impostare la fascia d'età per un programma digitale:

Alcune emittenti digitali classificano i loro programmi (in modo diverso a seconda dei Paesi). Quando la classificazione non comprende l'età del bambino impostata, il programma viene bloccato.

- 1 Selezionare **Blocco personalizzato**.
- 2 Premere ▶ per accedere.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Vietato ai minori**.
- 4 Premere ▶.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare una fascia di età.
- 6 Premere **Menu**  per uscire dal menu Blocco bambini.

5.10 Sottotitoli

Per tutti i canali televisivi è possibile impostare i sottotitoli, sia che vengano trasmessi dal televideo che dal digitale terrestre.

Se i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi, è possibile selezionare la lingua preferita per i sottotitoli.



5.10.1 Sottotitoli dei canali televisivi analogici

- 1 Selezionare un canale televisivo analogico.
- 2 Premere **Teletext** per attivare il televideo.
- 3 Specificare il numero di pagina a 3 cifre della pagina dei sottotitoli.
- 4 Premere **Teletext** per disattivare il televideo.

ⓘ Nota

La pagina del televideo riservata ai sottotitoli dei canali analogici deve essere memorizzata separatamente per ciascun canale televisivo.


5.10.2 Attivare o disattivare i sottotitoli

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Sottotitoli** e premere ▶ per accedere all'elenco.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Acc.** e visualizzare sempre i sottotitoli o **Audio disattivato** per visualizzare i sottotitoli solo quando l'audio viene disattivato mediante il tasto  del telecomando.
- 3 Premere ◀ per tornare al menu Funzioni.

Menu TV	Funzioni
Impostazioni pref...	Interfaccia comune
Immagine	Sottotitoli
Suono	Lingua sottotitoli
Ambilight	Sleeptimer
Assistente impost...	Blocco accesso
Funzioni	Impos./Modif. cod...
Setup	Timer on
	Demo

5.10.3 Selezionare una lingua per i sottotitoli digitali

Se i canali digitali trasmettono i sottotitoli, è possibile selezionare la lingua preferita da un elenco delle lingue trasmesse. Le lingue preferite per i sottotitoli impostate nel menu Installazione sono temporaneamente annullate.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Lingua sottotitoli** e premere ▶ per accedere all'elenco delle lingue disponibili.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare una lingua dei sottotitoli.
- 3 Premere OK.

5.11 Guardare e riprodurre foto e musica

È possibile guardare foto o ascoltare musica memorizzata su un dispositivo di archiviazione USB (non fornito con il televisore), una videocamera (solo per le foto) o dalla rete PC. È inoltre possibile guardare le foto sotto forma di presentazione o ascoltare sequenze di brani personalizzate.

ⓘ Nota


Philips non è da ritenersi responsabile nel caso in cui il dispositivo USB non sia supportato né in caso di danni o perdita dei dati memorizzati.

5.11.1 Inserire il dispositivo USB


- 1 Inserire un dispositivo sul lato del televisore quando è acceso.

Viene visualizzato un messaggio che comunica che è stato rilevato un dispositivo USB.

ⓘ Nota

Se il dispositivo USB non si interrompe automaticamente, premere Source  > USB/dispositivo di memoria e premere OK. Selezionare **Laterale** e premere OK per visualizzare il contenuto della videocamera.








5.11.2 Rimuovere una periferica USB




- 1 Premere Source .
- 2 Rimuovere la periferica USB.
- 3 Selezionare TV o un altro dispositivo collegato per guardare un programma.

5.11.3 Guardare immagini, avviare una presentazione e riprodurre brani musicali

Cercare le foto nell'album del dispositivo USB.

- 1 Selezionare nella cartella Immagine i file immagine memorizzati sul dispositivo USB.











USB	Immagine
 Immagine	 Afrika_2001
 Musica	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg







- 2 Premere  per aprire la cartella Immagine.
- 3 Premere  o  per selezionare una immagine o un album.
- 4 Premere OK per visualizzare la foto o avviare una presentazione delle foto incluse nell'album.
- 5 Per mettere in pausa la presentazione, premere OK. Premere di nuovo per riavviarla.
- 6 Per abilitare una funzione visualizzata nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati del telecomando.

Se la barra delle funzioni sul fondo non è più



visibile, premere uno dei tasti colorati per riattivarla.

- 7 Premere  e selezionare un'altra foto o album.

Immagine	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2006	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg


Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	





Impostazioni per le presentazioni

- **Dettagli/Più dettagli**
Visualizza il nome, la data e le dimensioni della foto selezionata, nonché della foto successiva nella presentazione.
- **Transizioni**
Mostra l'elenco degli stili di transizione disponibili per le foto. Premere  o  per selezionare e premere OK per attivare.
- **Durata slide**
Imposta il tempo per le transizioni: Piccolo, Medio o Lungo.
- **Ruotare**
Ruota la foto.
- **Avvia/Mostra/Pausa** per interrompere, mettere in pausa e riavviare la presentazione.

Anteprime

Guardare le foto di un album selezionato in una panoramica.

- 1 Selezionare un album di foto.
- 2 Premere  per accedere all'elenco di foto.
- 3 Premere il tasto blu.

USB Afrika_2001 Kenya.jpg	
	Kenya.jpg
	
	
	

- 4 Premere , ,  o  per evidenziare una foto.
- 5 Premere OK per visualizzare la foto.

- 6 Premere ◀ per tornare alla panoramica delle miniature.
- 7 Per tornare all'elenco delle foto, premere nuovamente il tasto blu.

Ascolto di brani musicali

Cercare i brani nell'album musicale del dispositivo USB.

- 1 Selezionare nella cartella Musica i file musicali memorizzati sul dispositivo USB.
- 2 Premere ▶ per accedere alla cartella Musica.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare un brano o un album.
- 4 Premere OK per riprodurre il brano selezionato o per riprodurre un brano e i successivi dello stesso album.
- 5 Per abilitare la funzione corrispondente visualizzata nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati del telecomando. Se la barra delle funzioni sul fondo non è più visibile, premere uno dei tasti colorati per riattivarla.

Impostazioni per la musica

- **Dettagli**
Visualizza il nome del file.
- **Ripetere: uno/tutti**
Ripete soltanto un brano selezionato fino alla successiva interruzione o ripete tutti i brani contenuti nell'album fino a quando non si interrompe la riproduzione.
- **Shuffle**
Riproduce i brani in ordine casuale.

Guardare una presentazione con musica di sottofondo

È possibile guardare una presentazione delle foto memorizzate aggiungendo un sottofondo musicale.


- 1 Selezionare prima di tutto un album musicale e premere OK.
- 2 Evidenziare la cartella Immagine, selezionare un album di foto e premere OK.

5.11.4 Guardare foto o ascoltare musica dal PC

Per guardare foto e ascoltare musica da un PC collegato, accertarsi che:

- Il router e il PC siano accesi.
- Un'applicazione server media server sia in esecuzione sul PC.

Vedere la sezione **7.7 Rete PC**.

- 1 Premere il tasto **Source**  sul telecomando.
- 2 Selezionare **Rete PC** e premere ▶.
- Attendere fino a quando viene visualizzato il contenuto del PC.
- 3 Selezionare il contenuto da guardare o ascoltare e premere ▶.
- 4 Utilizzare ◀ o ▶, ▲ o ▼ per scorrere i file o le cartelle fotografiche o musicali.
- 5 Premere OK per guardare o ascoltare.
- 6 Premere ◀ per tornare all'elenco precedente.

Vedere la sezione **9 Risoluzione dei problemi** in caso di problemi con la riproduzione di file o se il PC non viene visualizzato nel menu di rete PC.

5.12 Ascoltare i canali radio digitali

Se sono disponibili trasmissioni digitali, i canali radio digitali vengono sintonizzati durante l'installazione. Per ascoltare i canali radio digitali:

- 1 Premere OK sul telecomando.
Viene visualizzato il menu **Tutti i canali**.
- 2 Per selezionare un canale radiofonico disponibile a partire dal numero 400, utilizzare i tasti numerici. Per riordinare i canali, vedere la sezione **6.3.3 Riordinare i canali**.
- 3 Premere OK.

5.13 Aggiornamento software

Philips è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti. È quindi consigliabile aggiornare il software del televisore. Per aggiornare il software del televisore è necessario disporre di una periferica di memorizzazione USB (non in dotazione).


Verificare che la periferica di memorizzazione USB disponga di almeno 128 MB di spazio libero. Accertarsi che sia disattivata la protezione di scrittura. Alcune periferiche USB non funzionano con questo televisore.

5.13.1 Assistente aggiornamento

Assistente aggiornamento guida l'utente nella procedura di aggiornamento del software.

Passaggio 1: Identificazione TV

Il televisore deve identificare la periferica di memorizzazione USB.

- 1 Premere **Menu**  > **Setup**.
- 2 Premere **▶**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Aggiornamento del software**.
- 4 Premere **▶**.

Setup	Aggiorn... software
Installazione	Assistente agg...
Aggiorn... software	Info... software att...
	Aggiorn... locali
	Annuncio

- 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Assistente aggiornamento**.
- 6 Premere **▶**.
- 7 Premere **OK** per attivare.
- 8 Inserire una periferica USB nel connettore USB sul lato del televisore. Viene visualizzato il menu TV.
- 9 Premere il tasto verde per continuare. Viene visualizzato un messaggio che comunica che il televisore ha correttamente scritto il file di identificazione sulla periferica di memorizzazione USB.
- 10 Premere il tasto verde per terminare.
- 11 Scollegare la periferica di memorizzazione USB dal televisore.

Passaggio 2: Scaricare il software dal PC alla periferica USB

- 1 Collegare la periferica di memorizzazione USB a un PC collegato a Internet.
- 2 Individuare e aprire il file **update.htm** sulla periferica USB.
- 3 Leggere le istruzioni visualizzate a schermo e fare clic sul pulsante **Inviare ID**. Se è disponibile un nuovo software, l'aggiornamento viene scaricato sulla periferica di memorizzazione USB.
- 4 Scollegare la periferica di memorizzazione USB dal PC.

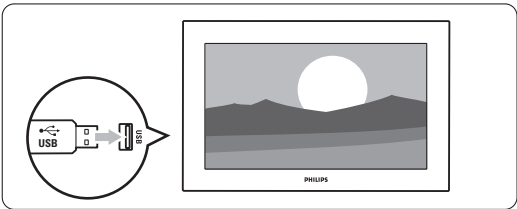
Passaggio 3: Trasferimento dell'aggiornamento software sul televisore

È ora necessario caricare sul televisore il software scaricato sulla periferica di memorizzazione USB.

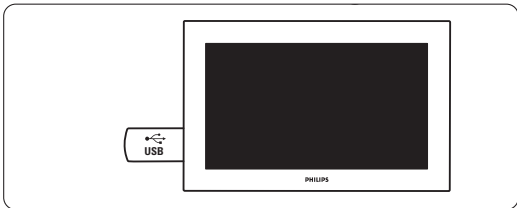
⚠ Attenzione

- Durante l'aggiornamento del software, non rimuovere la periferica di memorizzazione USB.
- Se durante l'aggiornamento si verifica una mancanza di corrente, non scollegare la periferica USB dal televisore. Il televisore riprenderà l'aggiornamento non appena la corrente viene ripristinata.

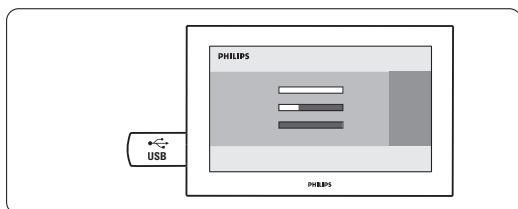
- 1 Accendere il televisore.
- 2 Inserire la periferica di memorizzazione USB nel connettore USB sul lato del televisore.



- 3 Il televisore si spegne. Lo schermo rimane nero per circa 10 secondi. Attendere e non premere.

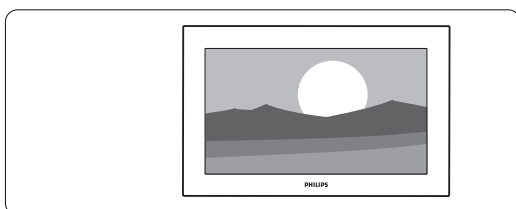


- 4** La procedura di aggiornamento si avvia automaticamente. Attendere.



La procedura è terminata quando sullo schermo appare il messaggio "Operation successful" (Procedura completata).

- 8** Il televisore si riaccende. La procedura di aggiornamento è terminata.



5.13.2 Aggiornamento software da trasmissione digitale (DVB-T)

Il televisore potrebbe ricevere automaticamente il nuovo software tramite trasmissione digitale.

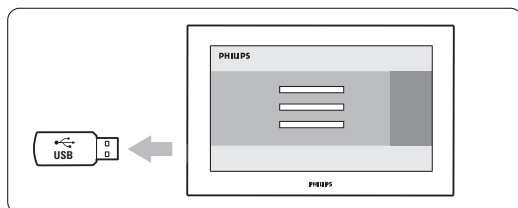
Se sullo schermo appare un messaggio relativo all'aggiornamento, si consiglia di aggiornare immediatamente il software scegliendo **Ora**.



Se si desidera eseguire l'aggiornamento in un altro momento, scegliere **Aggiorna dopo**.

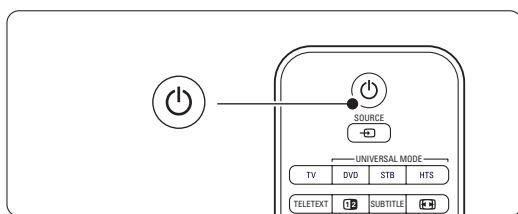
Per annullare l'aggiornamento, premere **Annulla** (operazione sconsigliata). Se si annulla

l'aggiornamento, è comunque possibile eseguirlo scegliendo Menu TV > Imposta > Aggiornamento del software > Aggiornamenti locali.

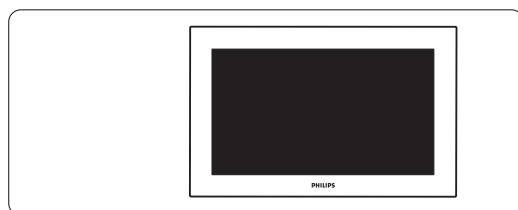
- 5** Rimuovere la periferica di memorizzazione USB dal televisore.



- 6** Premere  sul telecomando. Non premere più di una volta e non utilizzare l'interruttore **Power**  sul televisore.



- 7** Il televisore si spegne. Lo schermo rimane nero per circa 10 secondi. Attendere.



6 Sintonizzare i canali

La prima volta che il televisore è stato acceso, è stata selezionata la lingua dei menu e tutti i canali disponibili sono stati memorizzati. Il capitolo fornisce istruzioni su come reinstallare i canali e altre utili funzioni di installazione.


Nota

La reinstallazione modificherà l'elenco Tutti i canali e i canali appena memorizzati non saranno aggiunti all'elenco dei preferiti.

6.1 Sintonia automatica dei canali

In questa sezione viene descritto come cercare e memorizzare automaticamente tutti i canali disponibili.

Passaggio 1: Lingua dei menu

- Consente di impostare la lingua dei menu visualizzati sul televisore. Andare al passaggio successivo se le impostazioni della lingua sono corrette.
- 1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Setup > Installazione > **Lingue** e premere **►** per accedere a **Lingua menu**.
 - 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere la lingua.
 - 3 Premere **OK** per confermare.
 - 4 Premere **◀** per tornare al menu Installazione.

Installazione	Lingue
Lingue	Lingua del menu
Installazione canali	Ling.audio princip.
Preferenze	Ling.audio second.
Assist.al telecom...	Ling.sottotitoli pr.
Assist. ai collegam...	Ling.sottotitoli sec.
Rinomina dei disp...	Ling.televideo pr.
Impostazioni audio	Ling.televideo sec.
...	Non udenti
	Non vedenti
	Formato audio pref.

Il menu Lingue offre anche le seguenti impostazioni quando sono memorizzati e trasmessi dei canali digitali.

- **Lingua audio preferita**
Selezionare una delle lingue disponibili per l'audio come lingua audio principale e secondario.
- **Lingua sottotitoli preferita**
Selezionare una delle lingue disponibili per i sottotitoli come lingua sottotitoli principale e secondario. Vedere la sezione 5.10 Sottotitoli.

- **Lingue televideo preferite** Selezionare una delle lingue disponibili per il televideo come lingua preferita principale e secondario.
- **Non udenti**
Selezionare **Acc.** per visualizzare i sottotitoli per non udenti nella lingua preferita dell'audio o dei sottotitoli, quando disponibile.
- **Non vedenti** (solo Regno Unito)
Seleziona per ascoltare il commento audio aggiuntivo (se disponibile) nella lingua selezionata per l'audio tramite gli altoparlanti della TV, le cuffie o entrambi.

Nota

Se sono abilitate le funzioni Non udenti e Non vedenti, la lingua per i non vedenti avrà la priorità per l'audio, quella dei non udenti per i sottotitoli.

- **Formato audio preferito** Selezionare il formato audio preferito e disponibile per ottenere la migliore riproduzione audio. Selezionare **Avanzato** per la migliore riproduzione audio se è collegato un sistema Home Theatre al televisore. Selezionare **Standard** in tutti gli altri casi.

Passaggio 2: Selezione del Paese

- Selezionare il Paese di residenza. Il televisore sintonizza e ordina i canali televisivi in base al Paese scelto. Andare al passaggio successivo se la selezione del paese è corretta.
- 1 Premere **▼** per selezionare Installazione canali.
 - 2 Premere **►** per aprire il menu Installazione canali. **Installazione automatica** appare evidenziato.
 - 3 Premere **►** per aprire.
 - 4 Premere **OK**.
Viene visualizzato l'elenco dei paesi.
 - 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare il paese.
 - 6 Premere il tasto verde.

Installazione canali	Installazione autom.
Installazione autom.	Avvia adesso
Aggiorn. installaz...	
Messaggio di avvio	
Digitale: test ricez...	
Analog.: install.man.	
Riposizionare	

Passo 3: Selezione di Antenna o Cavo

Questa selezione è disponibile solo quando il televisore è pronto a ricevere i canali DVB-C nel vostro paese.

Selezionate **Antenna** per installare tutti i canali analogici e digitali terrestri (DVB-T) disponibili.

Selezionate **Cavo** per installare tutti i canali analogici e digitali via cavo (DVB-C) disponibili.

- 1 Premete ▲ o ▼ per selezionare **Antenna** o **Cavo**.
- 2 Premete **Successivo**.
- 3 Se richiesto dal televisore, immettete l'ID rete ricevuto dal vostro fornitore.

ⓘ Nota

Potete eseguire l'installazione di un canale se siete collegati sia ad una rete via cavo che ad un'antenna digitale. Pertanto, eseguite l'installazione due volte. Per guardare i canali dall'antenna o via cavo memorizzati, passate da Antenna a Cavo nel menu Installazione canali > Antenna/Cavo.


Passo 4: installazione dei canali TV e radio

Il televisore cerca e memorizza tutti i canali TV digitali e analogici e tutti i canali radio digitali disponibili.

Se avete selezionato Cavo nel Passo 3, è disponibile un menu Settaggi. Lasciate invariate queste impostazioni a meno che il vostro fornitore non abbia indicato valori specifici da utilizzare per Frequenza di rete, ID rete o Symbol rate. Seguite le istruzioni sullo schermo per modificare queste impostazioni. Utilizzate i tasti numerici per immettere i numeri. Potete inoltre selezionare se installare o meno i canali analogici.

- 1 Selezionate **Avvia**.

La procedura di sintonizzazione richiede alcuni minuti. Se avete selezionato Cavo, è possibile che il televisore richieda di immettere l'ID rete indicato dal fornitore del cavo. Immettete questo ID utilizzando i tasti numerici.

- 2 Al termine dell'installazione, premete **Termina** per tornare al menu di installazione dei canali.
- 3 Premete **Menu**  per uscire dal menu.

⊕ Suggerimento:

Quando vengono rilevati i canali TV, l'elenco dei canali potrebbe includere alcuni numeri vuoti. Per rinominare, riordinare o eliminare alcuni dei canali memorizzati, vedete la sezione **6.3 Gestire i canali memorizzati**.

Passaggio 5 Selezione dell'orologio, fuso orario e ora legale

Disponibile solo quando il paese selezionato supporta la trasmissione digitale.

Andare al passaggio successivo se questo passaggio non è applicabile.

- 1 Premere ▼ per selezionare **Orologio**.
- 2 Premere ► per accedere.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Modo ora automatica**.
- 4 Premere ► per accedere.

Installazione	Orologio
...	Mod. ora autom...
Assist. collegamenti	Fuso orario
Rinomina disposit...	Salvataggi giornal...
Impostazioni audio	
Decoder	
Inst. man. della rete	
Orologio	
Regolaz. fabbrica	

Modo ora automatica

Selezionare **Automatico** per visualizzare sul televisore sempre l'ora corretta. La correzione del fuso orario e dell'ora legale è impostata automaticamente.

Selezionare **Manuale** quando Universal Time Coordinated (UTC) non è disponibile nella propria zona.


Fuso orario/Ora legale

Quando è stato selezionato manualmente Modo ora automatica, selezionare il fuso orario locale e scegliere tra **Ora solare** e **Ora legale**.

6.2 Analogico: installazione manuale



È possibile sintonizzare manualmente i singoli canali analogici mediante il menu Installazione manuale.

6.2.1 Selezionare il sistema

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Analogico: installazione manuale**.
- 2 Premere ► per aprire il menu Installazione manuale. **Sistema** appare evidenziato.
- 3 Premere ► per immettere l'elenco di sistema.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare il paese o la parte del mondo in cui si risiede.
- 5 Premere ◀ per tornare al menu Installazione manuale.




Installazione canali	Analog.: install.man..
Installazione autom.	Sistema
Aggiorn. installaz...	Ricerca
Messaggio di avvio	Sintonia fine
Digitale: test ricez...	Memo.il can. attivo
Analog.: install.man.	Memo. come nuovo.
Riposizionare	

6.2.2 Cercare e memorizzare un nuovo canale

- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale > **Ricerca**.
- 2 Premere  per aprire il menu Ricerca.
- 3 Premere il tasto rosso per inserire manualmente la frequenza oppure premere il tasto verde per ricercare il canale successivo.








⊕ Suggerimento

Se si conosce la frequenza, immettere i tre numeri corrispondenti mediante i tasti numerici del telecomando.

- 4 Premere  quando il nuovo canale è stato trovato.
- 5 Selezionare **Memorizza come nuovo canale** per memorizzare il nuovo canale con un nuovo numero di canale.
- 6 Premere  per accedere.
- 7 Premere **OK. Compiuto** appare sullo schermo.
- 8 Premere **Menu**  per uscire dal menu Installazione canali.

6.2.3 Sintonia fine di un canale

Nel caso in cui la ricezione sia di scarsa qualità, è possibile eseguire la sintonia fine.









- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale > **Sintonia fine**.
- 2 Premere  per aprire il menu Sintonia fine.
- 3 Premere  o  per regolare la frequenza
- 4 Premere  una volta terminata la sintonia fine.
- 5 Selezionare **Memorizza il canale attivo** per memorizzare la sintonia fine con il numero di canale corrente.
- 6 Premere  per accedere.
- 7 Premere **OK. Compiuto** appare sullo schermo.
- 8 Premere **Menu**  per uscire dal menu Installazione canali.

6.3 Gestire i canali memorizzati

È possibile rinominare, riordinare, memorizzare o eliminare i canali memorizzati.

6.3.1 Rinominare un canale

Assegnare o modificare il nome di un canale per cui non è stato ancora inserito il nome.






- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 2 Premere  per accedere all'elenco di canali.
- 3 Per selezionare il canale che si desidera rinominare, premere  o  nell'elenco dei canali.
- 4 Premere il tasto rosso.
- 5 Premere  o  per selezionare un carattere o  oppure  per modificare i caratteri. Lo spazio, i numeri e gli altri caratteri speciali si trovano fra la **z** e la **A**.
- 6 Premere il tasto verde od **OK** per terminare.

⊕ Suggerimento

È possibile eliminare tutti i caratteri premendo il tasto giallo. Per eliminare il carattere evidenziato, usare il tasto blu.





6.3.2 Memorizzare ed eliminare i canali memorizzati


È possibile eliminare un canale memorizzato, affinché non sia più possibile selezionarlo. Per rimemorizzare un canale eliminato.

- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 2 Premere  per accedere all'elenco di canali.
- 3 Per selezionare il canale da disinstallare o reinstallare, premere  o  nell'elenco dei canali.
- 4 Premere il tasto verde per disinstallare o reinstallare il canale.
- 5 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

6.3.3 Riordinare i canali

È possibile modificare l'ordine dei canali memorizzati.


- 1 Premere **Menu**  e selezionare Imposta > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 2 Premere  per accedere all'elenco di canali.
- 3 Per selezionare il canale che si desidera riordinare, premere  o  nell'elenco dei canali.

- 4 Premere il tasto giallo per spostare in alto il canale evidenziato nell'elenco dei canali.
- 5 Premere il tasto blu per spostare in basso il canale evidenziato nell'elenco dei canali.
- 6 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

6.4 Gestione dei canali



6.4.1 Ricerca automatica

Una volta al giorno, alle 3 AM, il televisore cerca automaticamente tutti canali TV disponibili. Lasciare il televisore in standby. Vengono aggiornati i canali trovati in precedenza e memorizzati nuovi canali. I canali che non vengono più trovati con la ricerca, vengono rimossi dall'elenco dei canali. Quando vengono trovati o rimossi canali, viene visualizzato un messaggio all'avvio del televisore. È possibile attivare o disattivare questo messaggio.

- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Messaggio di avvio**.
- 2 Selezionare Acceso o Spento.


6.4.2 Ricerca manuale

È possibile aggiornare l'installazione da soli in qualsiasi momento.


- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Aggiornamento installazione**.
- 2 Premere ► per aprire il menu Aggiornamento installazione.
- 3 Premere OK.
- 4 Premere il tasto verde per avviare la procedura. La procedura di aggiornamento viene avviata e richiede alcuni minuti.
- 5 Al termine dell'aggiornamento, premere il tasto rosso per tornare al menu Installazione canali.
- 6 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

6.5 Test della ricezione digitale

Se si ricevono trasmissioni televisive digitali è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale specifico.

- 1 Selezionare un canale.
- 2 Premere **Menu** .
- 3 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Digitale: test ricezione**.
- 4 Premere ► per accedere.
- 5 Premere OK.
- 6 Premere il tasto verde per avviare il test.

Vengono visualizzate informazioni sulla qualità e l'intensità del segnale di questo canale.



- 7 Utilizzate i tasti cursore per modificare la frequenza al fine di migliorare il segnale o immettete una nuova frequenza direttamente con i tasti numerici.
- 8 Se la qualità e l'intensità del segnale sono buone, premere il tasto verde per memorizzare la frequenza.
- 9 Premere il tasto rosso per tornare al menu Installazione canali.
- 10 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

⬆ Suggerimento

Per ottenere risultati ottimali, rivolgersi a un antennista esperto.

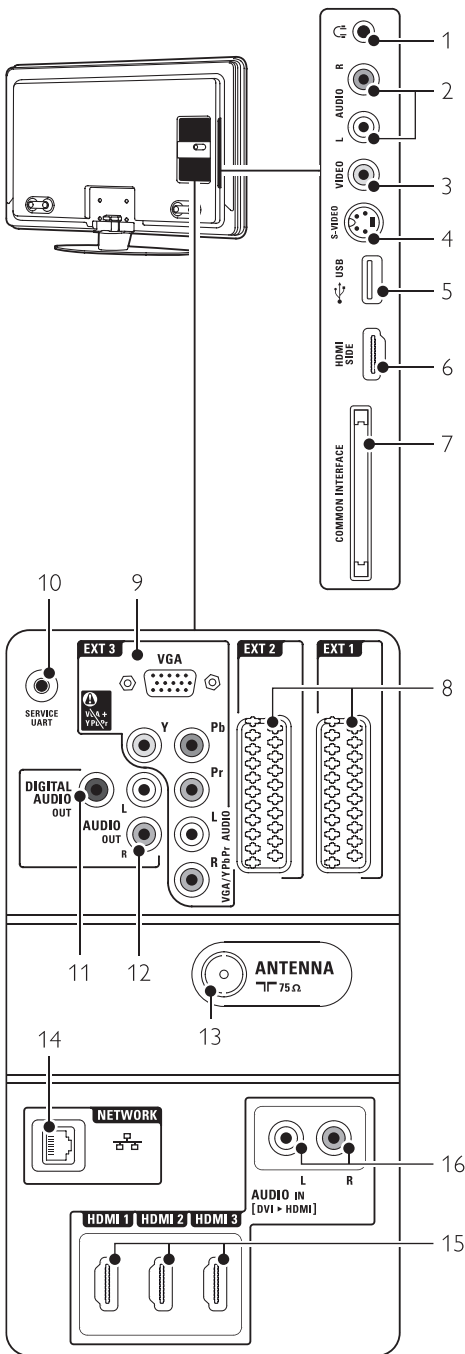
6.6 Impostazioni predefinite

È possibile tornare alle impostazioni predefinite originali. Saranno ripristinate solo le impostazioni di immagini, audio e Ambilight.

- 1 Premere **Menu**  e selezionare Setup > Installazione > **Regolaz. fabbrica**.
- 2 Premere ► per aprire il menu Regolaz. fabbrica.
- 3 Premere OK.
- 4 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

7 Collegamenti

7.1 Panoramica dei collegamenti



Connettori laterali

- 1 **Cuffie**
Mini jack stereo
- 2 **Audio L/R**
Ingresso Audio L/R da utilizzare con Video o S-Video sul lato del televisore.
- 3 **Video**
Ingresso Video da utilizzare con Audio L/R sul lato del televisore.
- 4 **S-Video**
Ingresso S-Video da utilizzare con Audio L/R sul lato del televisore.
- 5 **USB**
Connettore USB.
- 6 **HDMI Side**
Ingresso HDMI
- 7 **Common interface**
Slot per i moduli CAM (Conditional Access Modules)

Connettori posteriori

- 8 **EXT1, EXT2**
Connettori Scart per DVD, videoregistratori, ricevitori digitali, console di gioco, ecc.
- 9 **EXT3**
Connettori Component Video Y Pb Pr e audio L/R per DVD, ricevitori digitali, console di gioco, ecc.
Connettori VGA e Audio L/R per PC.
- 10 **Service UART**
Solo per manutenzione.
- 11 **Digital Audio Out**
Connettore cinch di uscita audio per un sistema Home Theatre, ecc.
- 12 **Audio Out L/R**
Connettori cinch di uscita audio per impianti Home Theatre, ecc.
- 13 **Ingresso Antenna**
- 14 **Network**
Connettore per rete domestica.
- 15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Connettori d'ingresso HDMI per lettori di dischi Blu-ray, ricevitori digitali HD e console di gioco HD.
- 16 **Audio L/R In [da DVI a HDMI]**
Connettori di ingresso audio L/R da utilizzare con la connessione da DVI a HDMI.

7.2 Informazioni sui collegamenti

7.2.1 Informazioni necessarie

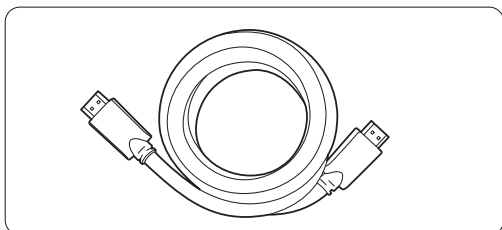
Collegare il dispositivo utilizzando il connettore di migliore qualità disponibile.

Individuare il connettore di migliore qualità sull'apparecchio e utilizzarlo per il collegamento al televisore.

HDMI - Massima qualità ★★★★★

I collegamenti HDMI assicurano la migliore qualità audio e video. I segnali video che audio sono raggruppati in un solo cavo. Per i segnali televisivi HD (alta definizione) utilizzare un collegamento HDMI. HDMI con EasyLink consente di far funzionare facilmente i dispositivi collegati se sono dotati di HDMI CEC standard. Vedere la sezione 7.2.2 EasyLink

Un apparecchio collegato mediante HDMI al televisore può inviare soltanto i segnali audio e video al televisore. L'apparecchio non è quindi in grado di ricevere e registrare i segnali audio e video del televisore.



Cavo HDMI (max. 5 m)

⊕ Suggerimento

Da DVI a HDMI – Massima qualità ★★★★★

Utilizzare un adattatore da DVI a HDMI se il dispositivo ha solo un collegamento DVI.

Collegare un cavo Audio L/R all'ingresso audio L/R (da DVI a HDMI) per l'audio.

Assegnare l'ingresso audio a HDMI 1, 2 o 3 dove il dispositivo è collegato. Vedere la sezione 7.5.2

Configurazione audio (se presente).

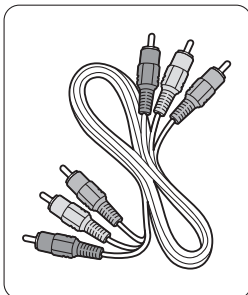
⊖ Nota

Lo standard HDMI supporta la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). L'HDCP è un segnale di protezione contro le copie incorporato nei contenuti HD (dischi DVD o Blu-ray).

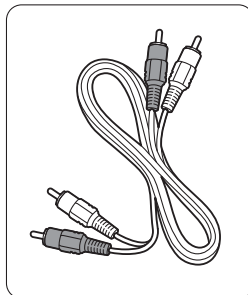
YPbPr – Qualità superiore ★★★★★

Utilizzare le connessioni Component Video YPbPr con Audio destro e sinistro. In fase di collegamento, accoppiare i colori.

Lo standard YPbPr è in grado gestire i segnali televisivi ad alta definizione.



Component Video
Cavo YPbPr
- rosso, verde e blu

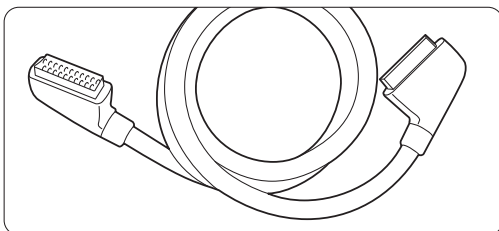


Cavo audio L/R
- Rosso, Bianco

Scart - Buona qualità ★★★

I segnali video che audio sono raggruppati in un solo cavo.

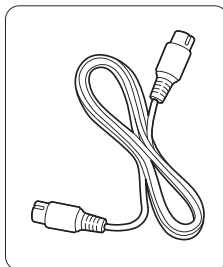
I connettori Scart sono in grado di gestire i segnali video RGB ma non i segnali televisivi HD.



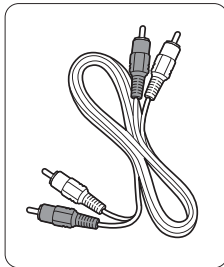
Cavo Scart

S-Video - Buona qualità ★★

Utilizzare un cavo S-Video con un cavo audio L/R (cinch). In fase di collegamento, accoppiare i colori.



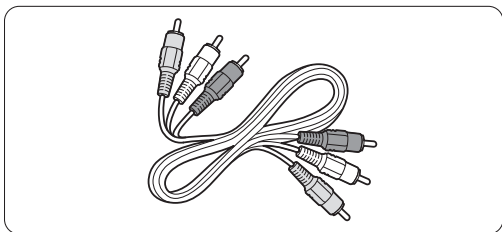
Cavo S-Video



Cavo audio L/R
- rosso e bianco

Video - Qualità di base ★


Utilizzare un cavo video (cinch) con un cavo audio L/R (cinch). In fase di collegamento, accoppiare i colori.



Cavo combinato video (giallo) e audio L/R (rosso e bianco)

7.2.2 HDMI con EasyLink

Dispositivi collegati con HDMI e che dispongono dello standard HDMI CEC possono funzionare insieme.

- 1 Premere **Menu**  > Setup > Installazione > **Preferenze** e premere ► per accedere all'elenco.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **EasyLink**.
- 3 Premere ► per accedere.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Acceso o Spento**.
- 5 Selezionare **Acceso** per attivare EasyLink.

EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

Riproduzione mediante un solo tasto

Inserire un DVD e premere Play. Il televisore si riattiva dallo standby e visualizza il programma DVD automaticamente.

Standby dell'impianto

Premere il tasto  del telecomando per più di 2 secondi per attivare i dispositivi collegati in standby.

Controllo audio del sistema

Quando si collega un sistema audio è possibile ascoltare l'audio dal televisore tramite il sistema audio mentre gli altoparlanti del televisore vengono disattivati. Vedere la sezione **5.4.5 Impostazioni audio, Altoparlanti TV**.

ⓘ Nota

Verificare che tutte le funzioni di HDMI-CEC nei dispositivi HDMI-CEC (ad es. il sistema Home Theatre) siano impostate correttamente.

7.2.3 Visualizzare le uscite audio sincronizzate

Per ottenere la migliore sincronizzazione fra immagini e audio, collegare l'impianto Home Theatre alle uscite Audio L/R o Digital Audio. Vedere i diagrammi **7.4.4** e **7.4.8**.

Non collegare il segnale audio di un lettore DVD, ricevitore digitale o altro apparecchio audio/video direttamente all'impianto Home Theatre.


ⓘ Nota

Assicurarsi che il sistema di controllo audio dei propri dispositivi audio HDMI-CEC (ad es. il sistema Home Theatre) sia impostato correttamente.

7.3 Collegare con Assistente ai collegamenti (se presente)

Utilizzare Assistente ai collegamenti per ottenere informazioni sul collegamento dei dispositivi al televisore. Questo sistema configura tutte le impostazioni necessarie automaticamente.

È anche possibile collegare i dispositivi senza l'utilizzo di Assistente ai collegamenti. Vedere la sezione **7.4 Collegare senza Assistente ai collegamenti**.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare Setup > Installazione > **Assistente ai collegamenti**.
- 2 Premere ► per avviare Assistente ai collegamenti, e premere OK.

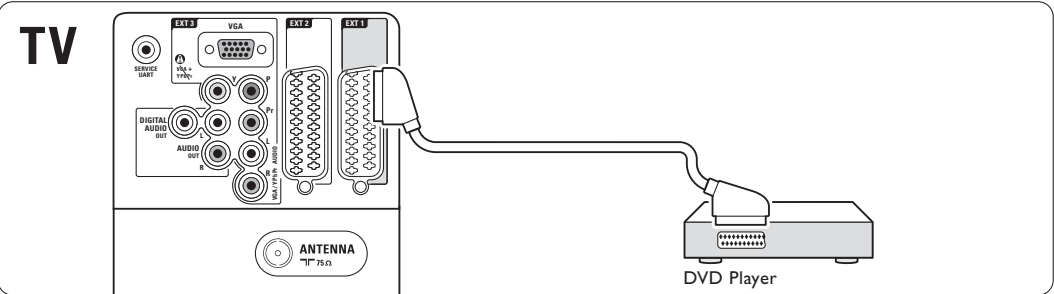
7.4 Collegare senza Assistente ai collegamenti

I collegamenti illustrati in questa sezione sono suggerimenti consigliati per i casi più comuni. Sono possibili altre soluzioni.

Quando è collegato un dispositivo, il televisore deve sapere quale connessione è stata effettuata. Vedere la sezione **7.5 Configurazione dei collegamenti**.

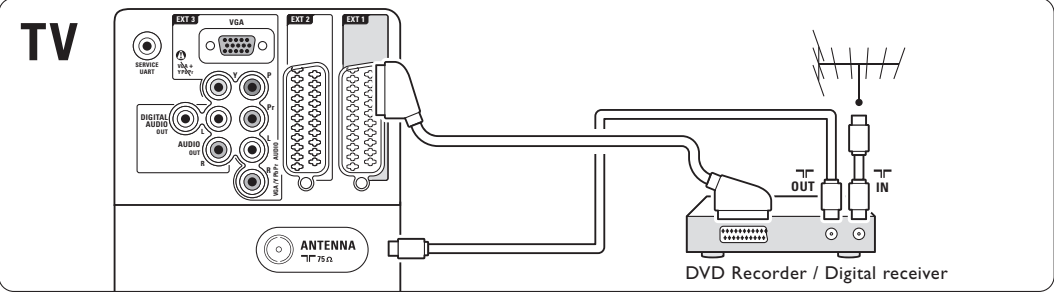
7.4.1 Lettore DVD

Per collegare un apparecchio all'ingresso EXT1 sul retro del televisore, usare un cavo Scart.



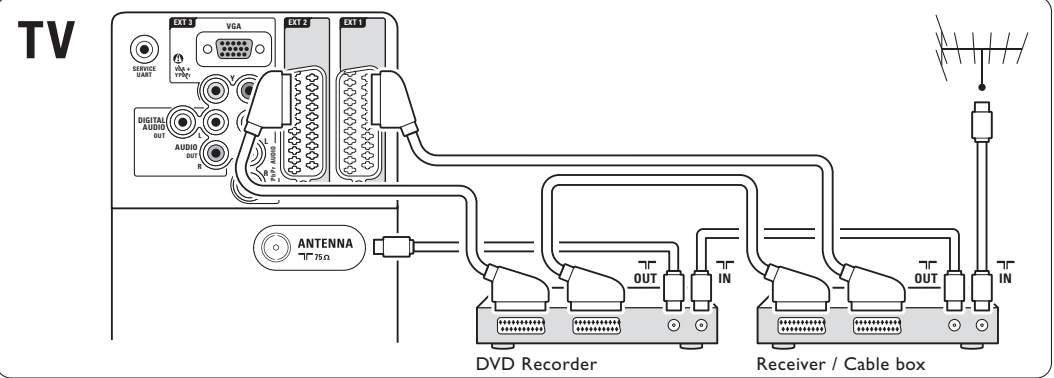
7.4.2 Registratore DVD o ricevitore digitale

Utilizzare un cavo Scart e 2 cavi per antenna.



7.4.3 Registratore DVD e ricevitore digitale

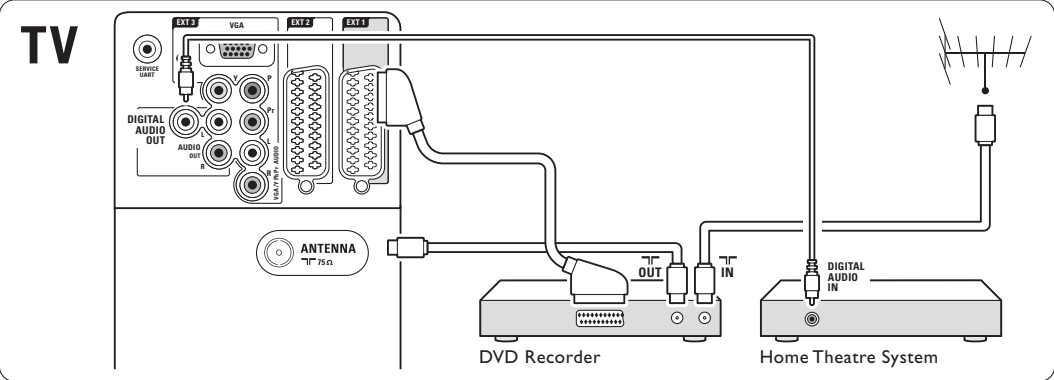
Utilizzare tre cavi Scart e 3 cavi per antenna.



ITALIANO

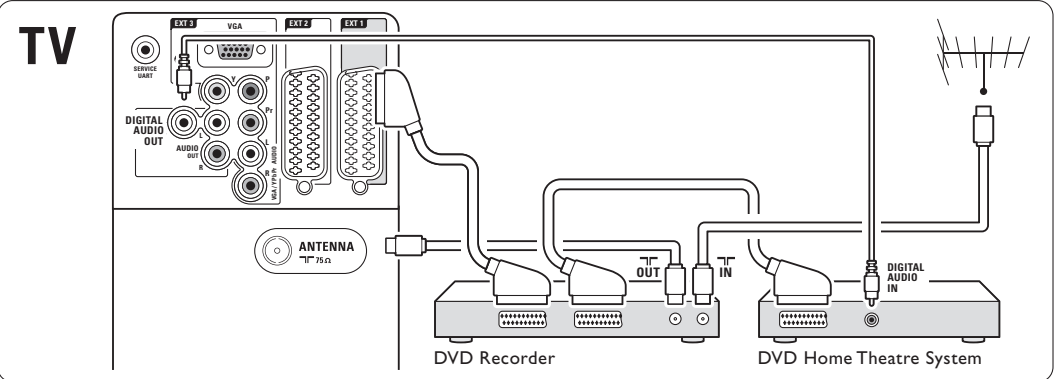
7.4.4 Registratore DVD e sistema Home Theatre

Utilizzare un cavo Scart, 2 cavi per antenna e 1 cavo audio digitale (cinch).



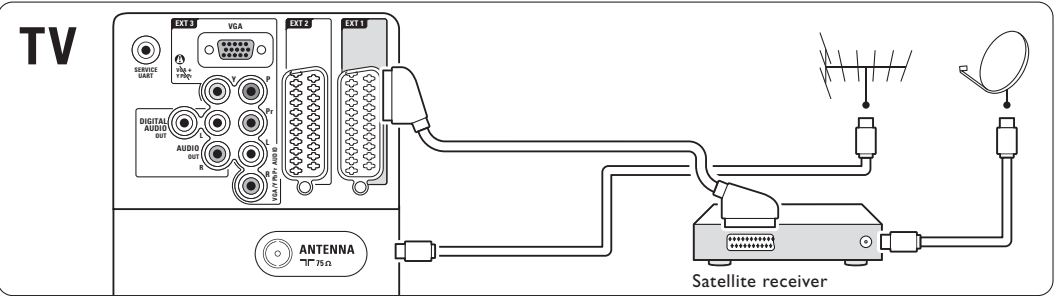
7.4.5 Registratore DVD e sistema Home Theatre con DVD

Utilizzare 2 cavi Scart, 2 cavi per antenna e 1 cavo audio digitale (cinch).



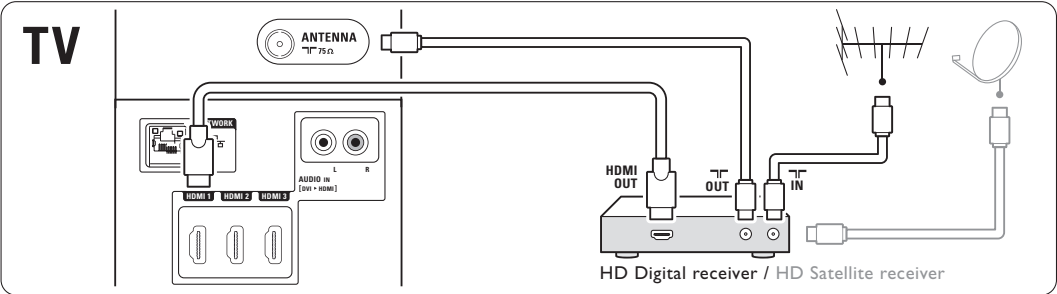
7.4.6 Ricevitore satellitare

Utilizzare un cavo Scart e 2 cavi per antenna.



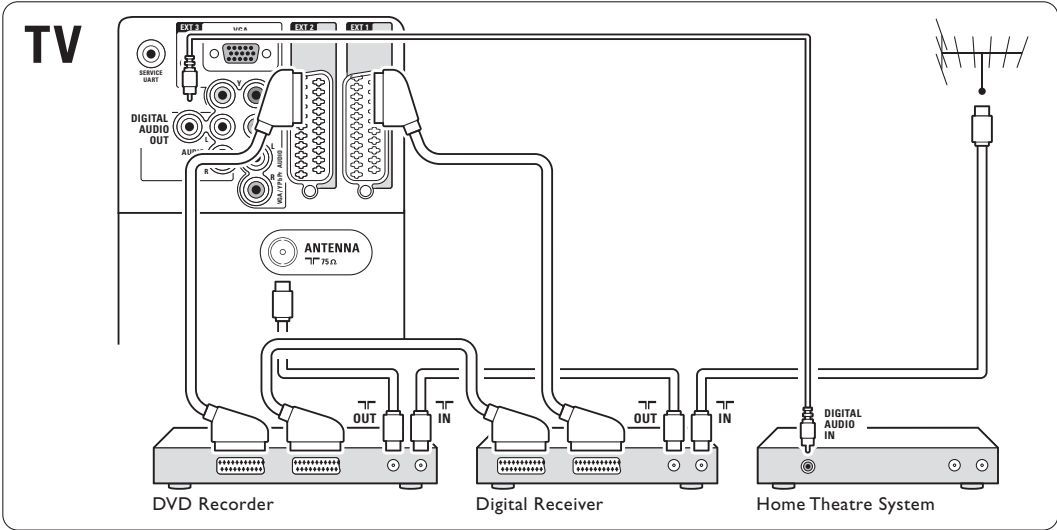
7.4.7 Ricevitore digitale HD o ricevitore satellitare HD

Utilizzare un cavo HDMI o 2 cavi per antenna.



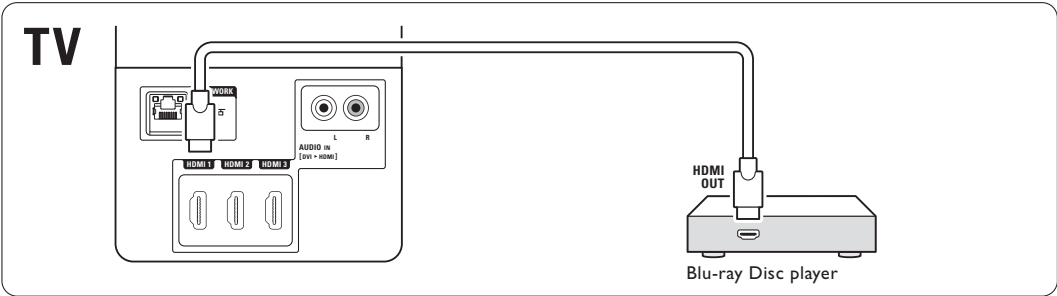
7.4.8 Registratore DVD, sistema Home Theatre e ricevitore digitale

Utilizzare 3 cavi Scart, 3 cavi per antenna e 1 cavo audio digitale (cinch).



7.4.9 Lettore di dischi Blu-ray

Utilizzare un cavo HDMI.

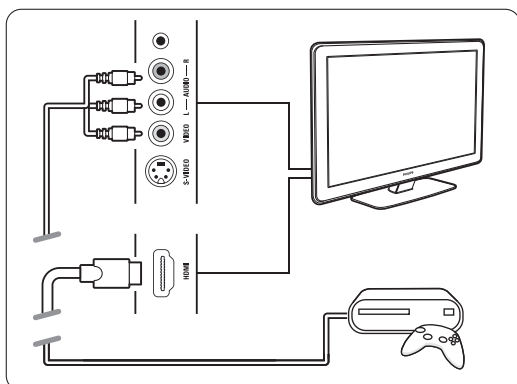


7.4.10 Console di gioco

Il connettore più pratico per la console di gioco è disponibile sul lato del televisore.

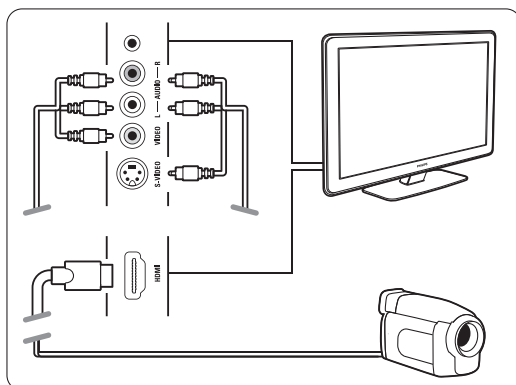
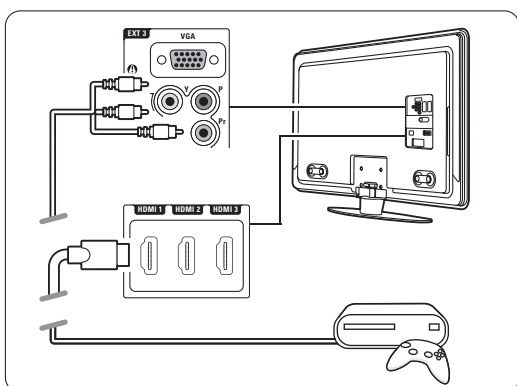
Collegamento sul lato del televisore

Utilizzare il collegamento HDMI o i collegamenti S-Video e Audio L/R o i collegamenti Video e Audio L/R.



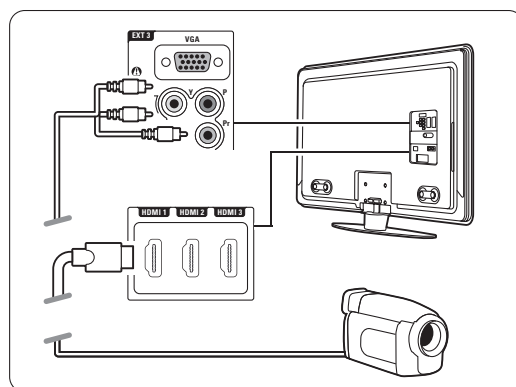
Collegamento sul retro del televisore

Utilizzare un collegamento HDMI o i collegamenti EXT3-YPbPr e Audio L/R per la qualità HD.



Collegamento sul retro del televisore

Utilizzare un collegamento HDMI o i collegamenti EXT3-YPbPr e Audio L/R per la qualità HD.



7.3.11 Videocamera

Il connettore più pratico per la videocamera è disponibile sul lato del televisore.

Collegamento sul lato del televisore

Utilizzare il collegamento HDMI o i collegamenti Video e Audio L/R o utilizzare i collegamenti S-Video e Audio L/R.

7.4.12 Personal computer

È possibile collegare il PC direttamente al televisore.

Il televisore funziona come monitor del PC.

Per ulteriori funzioni, è possibile collegare il PC in una rete PC. Vedere la sezione **7.7 Rete del PC**.

Come monitor è possibile collegare il PC sul lato con un adattatore da DVI a HDMI o con un PC ad una TV via cavo. In alternativa, è possibile collegare il PC sul retro con la connessione VGA.

⚠ Attenzione

Prima di collegare un PC, impostare la frequenza di aggiornamento del monitor del PC su 60 Hz.

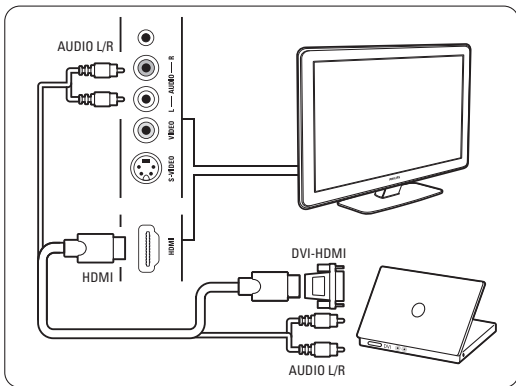
💡 Suggerimento

Per ottenere la massima nitidezza delle immagini del PC, impostare il formato immagine del televisore su Non in scala nel menu Formato immagine. Vedere la sezione **5.4.4. Formato immagine schermo largo**.

Collegamento da DVI a HDMI

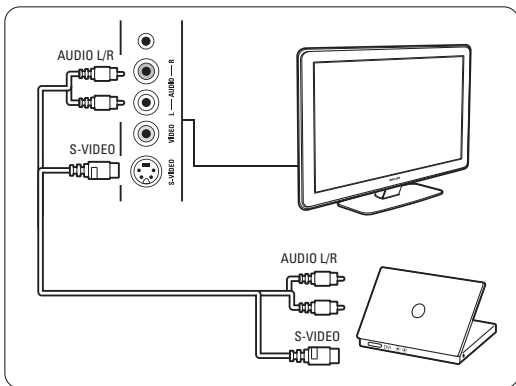
Utilizzare un adattatore da DVI a HDMI per il collegamento laterale HDMI.

Collegare Audio L/R sul lato per audio.



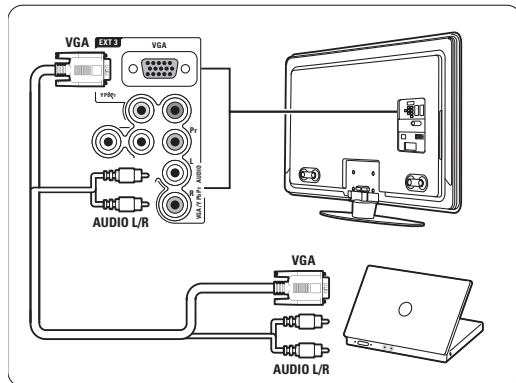
Collegamento da PC a TV

Utilizzare un cavo di uscita PC-TV su cavo S-Video e Audio L/R per il collegamento sul lato del televisore.



Connessione VGA

Per collegare il PC all'ingresso EXT3 sul retro del televisore, usare un cavo VGA.



Collegare Audio L/R a EXT3 Audio L/R.



Per informazioni sulle risoluzioni supportate, vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

7.5 Configurazione dei collegamenti

Il televisore deve sapere quali collegamenti sono stati effettuati e quale dispositivo è collegato a un determinato connettore.
Se è stato utilizzato Assistente ai collegamenti, la configurazione dei collegamenti è già stata eseguita.


7.5.1 Assegnazione dei nomi dei dispositivi

Per semplificare la selezione delle sorgenti e gestirne al meglio i segnali, assegnare un nome agli apparecchi.
Associare il tipo di dispositivo (DVD, videoregistratore, gioco, ecc.) al connettore utilizzato per il dispositivo stesso.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare **Setup > Installazione > Rinomina dei dispositivi**.
- 2 Premere **▶** per accedere all'elenco.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare il connettore utilizzato per il dispositivo collegato.
- 4 Premere **▶**.
- 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare il tipo di dispositivo.
- 6 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

7.5.2 Configurazione audio (se presente)



Se si utilizza il connettore dell'ingresso audio L/R (da DVI a HDMI) per un dispositivo collegato a HDMI sul retro del televisore, assegnare l'ingresso audio a HDMI 1, 2 o 3 dove il dispositivo è collegato.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare **Setup > Installazione > Config. audio**.
- 2 Premere **▶** due volte.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare il collegamento HDMI da utilizzare con l'ingresso audio.

Impostazioni audio	Audio in L/R
Audio in L/R	Nessuno
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Canali del decoder

I decoder che decodificano i canali delle antenne sono collegati a **EXT1** o **EXT2** (scart).
È necessario assegnare il canale televisivo come canale da decodificare. Quindi assegnare il collegamento usato per il decoder.

- 1 Premere **Menu**  sul telecomando e selezionare **Setup > Installazione > Decoder > Canale**.
- 2 Premere **▶** per accedere all'elenco.
- 3 Premere **▼** o **▲** per selezionare il canale da decodificare.
- 4 Premere **▶** e tornare indietro per selezionare **Stato**.
- 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare il connettore utilizzato per il decoder.
- 6 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

Installazione	Decoder
...	Canale
Assist. collegamenti	Stato
Rinomina disposit...	
Impostazioni audio	
Decoder	
Inst. man. della rete	
Orologio	
Regolaz. fabbrica	

7.6 Preparazione per i servizi digitali

I canali televisivi digitali criptati possono essere decodificati mediante un modulo CAM (Conditional Access Module) e una smart card forniti dall'emittente digitale. Il modulo CAM può abilitare numerosi servizi a seconda dell'operatore scelto (ad esempio Pay TV).

Per ulteriori informazioni, rivolgersi alle emittenti televisive.

7.6.1 Inserire un modulo CAM

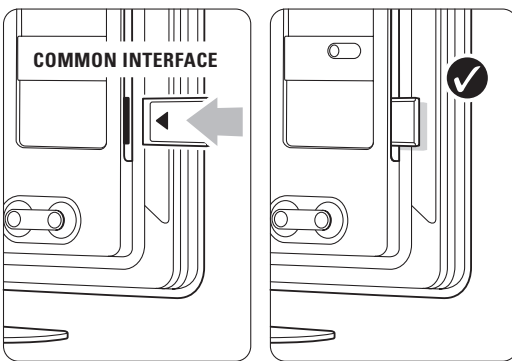
⚠ Avvertenza

Prima di inserire un modulo CAM, spegnere il televisore. Verificare sul modulo stesso quale lato inserire. Inserendo il modulo CAM in modo errato si rischia di danneggiare il modulo stesso e il televisore.

1 Inserire delicatamente e a fondo il modulo CAM nello slot **Common Interface** sul retro del televisore.


2 Il modulo va sempre lasciato all'interno dello slot.

L'attivazione del modulo CAM potrebbe richiedere alcuni minuti. Rimuovendo il modulo CAM si disattiva il servizio.



7.6.2 Menu Interfaccia comune

Da questo menu è possibile accedere ai servizi CAM installati. Le applicazioni e le relative funzioni, nonché i contenuti e i messaggi a schermo dipendono dal servizio acquistato.

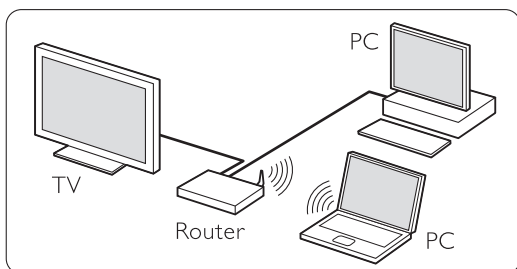
1 Premere **Menu**  sul telecomando, quindi selezionare Funzioni > **Interfaccia comune**.

Questo menu è disponibile quando il modulo CAM è inserito e si è collegato all'emittente.

7.7 Rete del PC

È possibile collegare il televisore a una rete PC domestica, guardare foto e sentire la propria musica preferita da qualsiasi PC collegato al televisore. La funzione di rete PC di questo televisore è certificata DLNA.

È possibile utilizzare i sistemi Microsoft Windows XP o Vista, Intel Mac OSX o Linux.



Un esempio di rete PC domestica

7.7.1 Strumenti necessari


Per configurare il televisore in una rete PC domestica sono necessari:

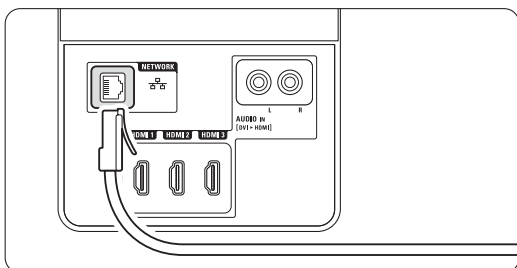
- Un router e un computer in una rete domestica
- Un cavo di rete
- Un'applicazione server multimediale recente (Windows Media Player 11 o simile) sul computer.

Per un elenco di applicazioni server multimediali compatibili, vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

7.7.2 Impostazione dei collegamenti PC in rete

Sul televisore non sono necessarie impostazioni particolari per il collegamento automatico alla rete.

- 1** Collegare il cavo di rete dal router al connettore **Network**  sul retro del televisore.



- 2** Accendere il router. Impostare il router su DHCP On.
- 3** Accendere il computer e avviare l'applicazione server multimediale.

- 4** Per alcune applicazioni server multimediali, è necessario abilitare la condivisione di file con il televisore.

Nell'applicazione server multimediale il televisore si presenta come un numero MAC o IP.

Accendere il televisore e il router in modo che questo numero sia visualizzato dall'applicazione server multimediale.

Selezionare il relativo numero all'interno dell'applicazione server multimediale e abilitare la condivisione dei file tra server e computer.

Per le applicazioni server multimediali che riportano il simbolo * nella sezione 8 Dati tecnici, è disponibile una guida passo-passo.

Vedere la sezione **7.7.4 Impostazioni server multimediale**.

Il blocco del collegamento di rete potrebbe essere causato da un firewall o un sistema di sicurezza del computer.

Consentire all'applicazione server multimediale di accedere alla rete.

- 5** Premere il tasto **Source**  sul telecomando.

- 6** Selezionare **Rete PC** e premere **►**.


Il collegamento del televisore può richiedere alcuni minuti.

- 7** Utilizzare i tasti colorati e quelli di navigazione/rotazione per sfogliare le cartelle o riprodurre i file.

Se il televisore non riesce a collegarsi alla rete, consultare i manuali dell'applicazione server, del router o del PC.

7.7.3 Impostazione manuale della rete

È possibile impostare alcune opzioni avanzate sul televisore. L'opzione DHCP è impostata su On per il collegamento automatico alla rete.

Premere **Menu**  > Setup > Installazione > Installazione rete manuale.

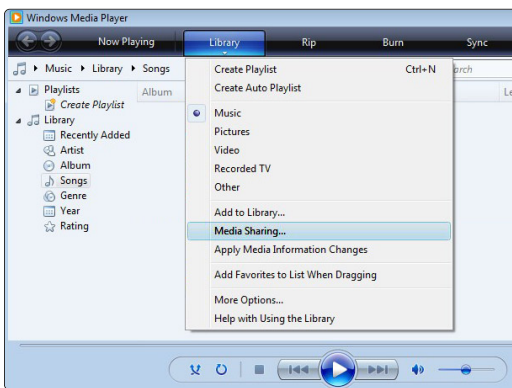
7.7.4 Impostazioni server multimediale

I server multimediali devono essere impostati in modo da condividere file e cartelle. Seguire le istruzioni attentamente per impostare il proprio server.

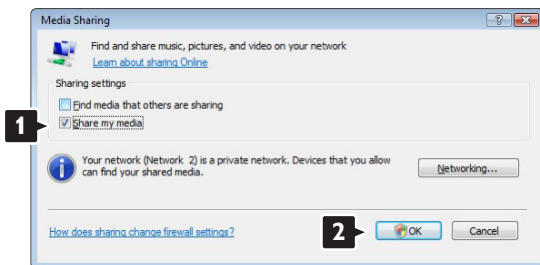
Windows Media Player v11 per Windows Vista

Impostazione della condivisione di rete

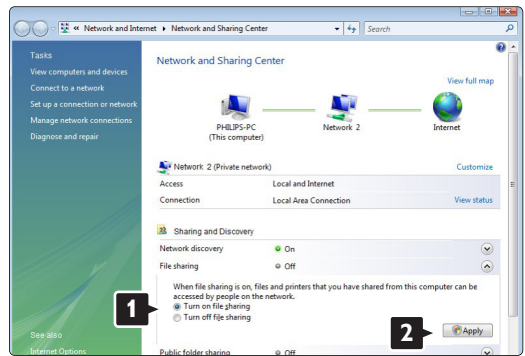
In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Media sharing** (Condivisione file multimediali).



Nella finestra **Media Sharing** (Condivisione file multimediali) selezionare la casella **Share my media** (Condividi file multimediali del computer in uso). Fare clic su **OK**.

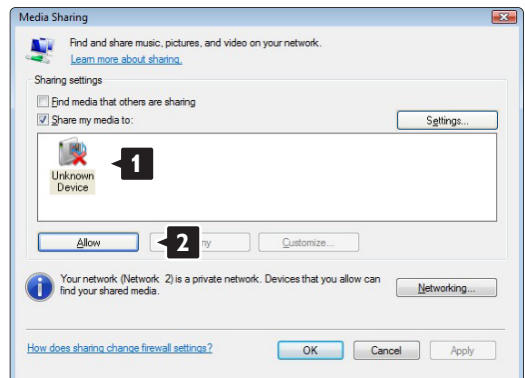


Se non è stata trovata alcuna connessione di rete e non è possibile selezionare questa casella, fare clic sul pulsante **Networking** (Rete) per visualizzare la finestra **Network and Sharing Center...** (Centro connessioni di rete e condivisione).



Impostare **Network discovery** (Individuazione rete) su **On**. Impostare **File sharing** (Condivisione file) su **On**. Tornare sulla finestra **Media Sharing** (Condivisione file multimediali) di **Windows Media Player** e selezionare la casella **Share my media** (Condividi file multimediali del computer in uso). Fare clic su **OK**.

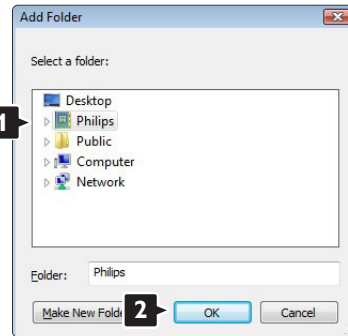
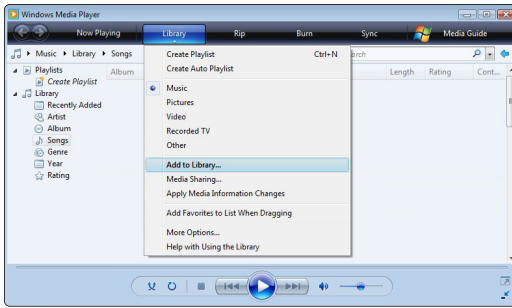
Quando il televisore è collegato tramite il router al PC e tutti i dispositivi sono accesi, nella finestra **Media sharing** (Condivisione file multimediali) il televisore è elencato come **Unknown Device** (Dispositivo sconosciuto). Selezionare il dispositivo e fare clic su **Allow** (Consenti).



È possibile aprire la finestra **Settings** (Impostazioni) per modificare opzioni di condivisione specifiche. Quando l'icona del dispositivo (il televisore) è contrassegnata da un segno di spunta verde, fare clic su **OK**.

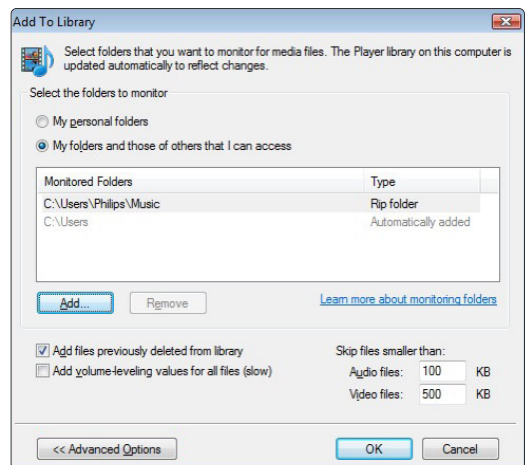
Impostazione delle cartelle per la condivisione

In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale).

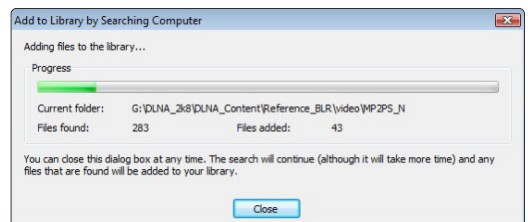
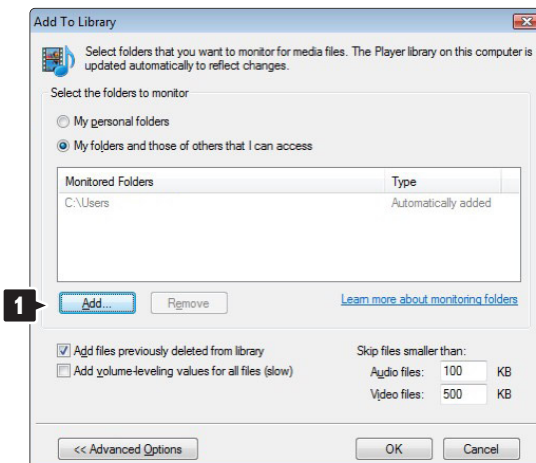


Nella finestra **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale), selezionare **My folders and those of others that I can access** (Cartelle personali e cartelle accessibili di altri utenti), quindi fare clic sul pulsante **Advanced Options** (Opzioni avanzate)...

Nella finestra **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale) è visualizzata la nuova cartella appena aggiunta. È possibile aggiungere anche altre cartelle da condividere. Fare clic sul pulsante **OK** per aggiungere i file al catalogo multimediale.



Una volta aperta la finestra **Advanced Options** (Opzioni avanzate), è possibile aggiungere cartelle specifiche all'elenco di condivisione. Fare clic su **Add** (Aggiungi).



Tutto è pronto per ascoltare musica e visualizzare foto e video sul televisore.

Windows Media Player v11 per Windows XP

Impostazione della condivisione di rete

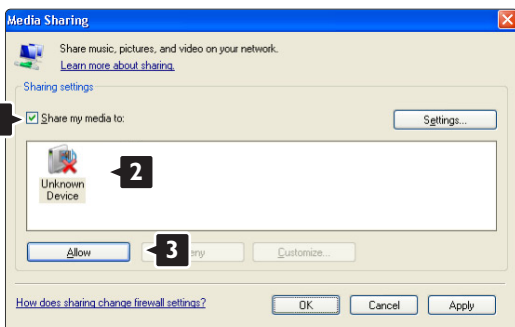
Nella finestra **Add Folder** (Aggiungi cartella), selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere con altri dispositivi (il televisore). Fare clic su **OK**.

In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Media Sharing...** (Condivisione file multimediali).



Nella finestra **Media Sharing** (Condivisione file multimediali), selezionare la casella **Share my media** (Condividi file multimediali del computer in uso).

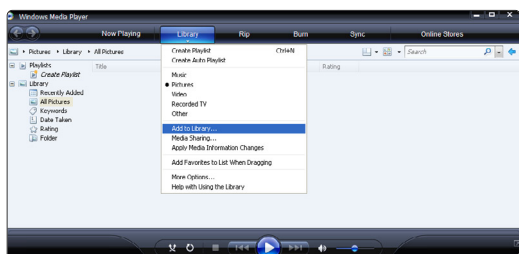
Quando il televisore è collegato tramite il router al PC e tutti i dispositivi sono accesi, nel catalogo multimediale il televisore è elencato come **Unknown Device** (Dispositivo sconosciuto). Selezionare il dispositivo e fare clic su **Allow** (Consenti).



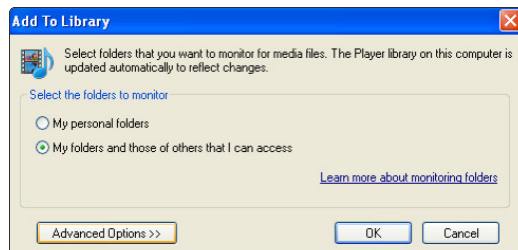
È possibile aprire la finestra **Settings** (Impostazioni) per modificare opzioni di condivisione specifiche. Quando l'icona del dispositivo (il televisore) è contrassegnata da un segno di spunta verde, fare clic su **OK**.

Impostazione delle cartelle per la condivisione

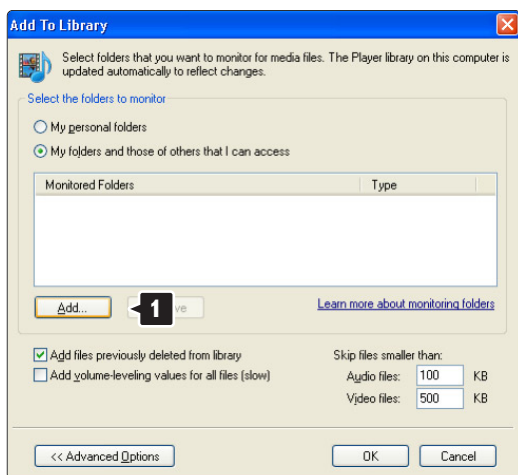
In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale).



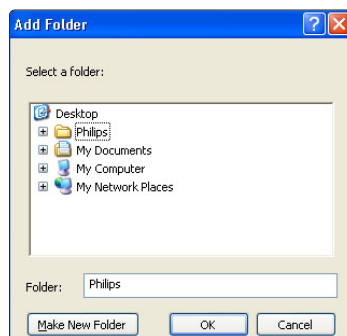
Nella finestra **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale), selezionare **My folders and those of others that I can access** (Cartelle personali e cartelle accessibili di altri utenti), quindi fare clic sul pulsante **Advanced Options** (Opzioni avanzate).



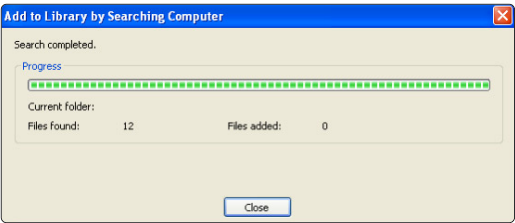
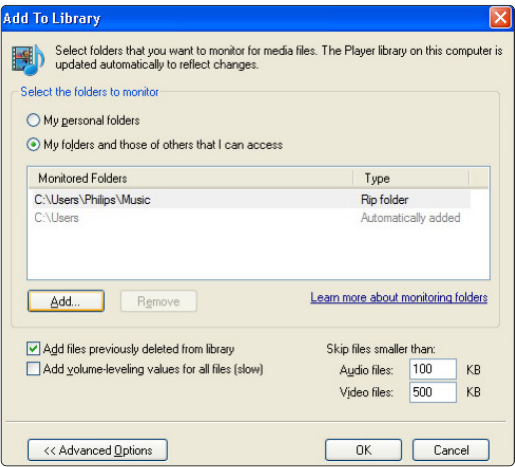
Una volta aperta la finestra **Advanced Options** (Opzioni avanzate), è possibile aggiungere cartelle specifiche all'elenco di condivisione. Fare clic su **Add** (Aggiungi).



Nella finestra **Add Folder** (Aggiungi cartella), selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere con altri dispositivi (il televisore). Fare clic su **OK**.



Nella finestra **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale) è visualizzata la nuova cartella appena aggiunta. È possibile aggiungere anche altre cartelle da condividere. Fare clic sul pulsante **OK** per aggiungere i file al catalogo multimediale.



Tutto è pronto per ascoltare musica e visualizzare foto e video sul televisore.

TVersity v.0.9.10.3 su Windows XP

Impostazione della condivisione di rete

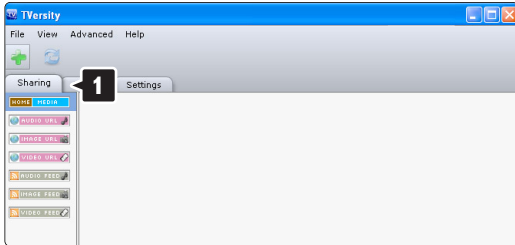
Fare clic sulla scheda **Settings** (Impostazioni), quindi sul pulsante **Start Sharing** (Avvia condivisione).



Una finestra pop-up informa che il servizio server multimediale è stato avviato. Fare clic su **OK**.



Fare clic sulla scheda **Sharing** (Condivisione).

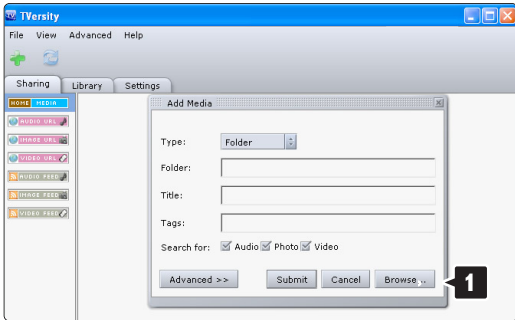


Impostazione delle cartelle per la condivisione

Fare clic sull'icona del segno "+" verde, quindi selezionare **Add folder...** (Aggiungi cartella).



Nella finestra pop-up **Add media** (Aggiungi elemento multimediale) fare clic sul pulsante **Browse** (Sfoglia).



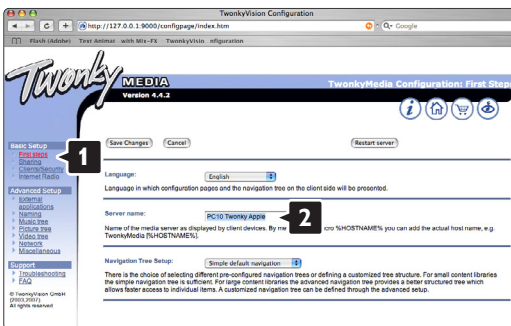
Nella finestra **Browse for Folder** (Cerca cartella) selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere. Fare clic su **OK**.

Tutto è pronto per ascoltare musica e visualizzare foto e video sul televisore.

Twonky Media v4.4.2 su Macintosh OS X

Impostazione della condivisione di rete

In **Twonky Media** fare clic su **Basic Setup > First steps** (Impostazione di base > Operazioni iniziali). In questa finestra è possibile modificare il nome del server che appare sul televisore.

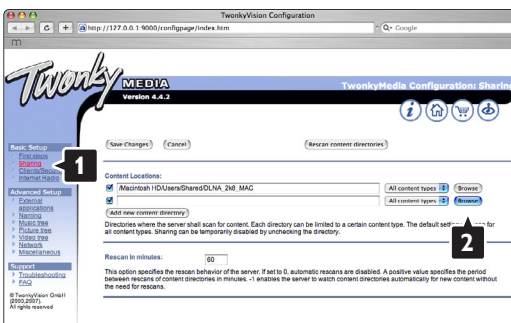


Fare clic su **Basic Setup > Clients/Security** (Impostazione di base > Client/Sicurezza). Selezionare la casella accanto all'opzione **Enable sharing for new clients automatically** (Abilita condivisione automatica nuovi client).

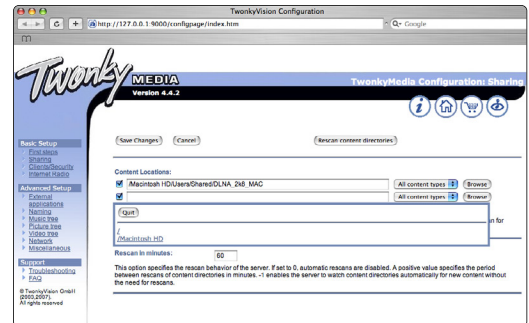
Impostazione delle cartelle per la condivisione

Fare clic su **Basic Setup > Sharing** (Impostazione di base > Condivisione).

Alcune opzioni di **"Content Locations"** (percorsi di contenuti) potrebbero essere già impostate automaticamente. Per aggiungere una cartella (un percorso di contenuti) da condividere sulla rete, fare clic sul pulsante **Browse** (Sfoglia).



Nella cornice blu, fare clic sul nome dell'hard disk per selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere con altri dispositivi (il televisore).



Fare clic su **Select** (Seleziona) per selezionare la cartella da condividere. Successivamente, fare clic **Save Changes** (Salva modifiche).

Quindi, selezionare **Rescan content directories** (Ripeti analisi cartelle contenuti).

In alcuni casi, questa operazione non garantisce la condivisione di tutti i file e le cartelle.

Fare clic su **Support > Troubleshooting** (Supporto > Risoluzione dei problemi) quindi su **Rebuild database** (Ricrea database) per ripristinare il funzionamento corretto. Questa operazione può richiedere alcuni minuti.

Tutto è pronto per ascoltare musica e visualizzare foto e video sul televisore.

8 Dati tecnici

Immagine/Visualizzazione

- Tipo di schermo: LCD HD completo W-UXGA
- Risoluzione dello schermo: 1920x1080p
- Ottimizzazione immagine Perfect Pixel HD
- Elaborazione 1080p a 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD (se presente)

Risoluzioni di visualizzazione supportate

- Risoluzioni per computer

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento
640 × 480p	60 Hz (VGA/HDMI)
600 × 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 × 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 × 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 × 765p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 × 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 × 1024p	60 Hz(HDMI)
1920 × 1080i	60 Hz (HDMI)
1920 × 1080p	60 Hz (HDMI)
- Risoluzioni per video

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: coassiale 75 ohm (IEC75)
- Sistema TV: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 se disponibile)
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB terrestre
(vedere i Paesi sulla targhetta del televisore)

Audio

- Sistema audio:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

Multimediale

- Collegamenti: USB
- Formati di riproduzione: MP3, Slideshow (.alb)
JPEG, MPEG1, MPEG2.

Applicazione server multimediale

- Windows Media Player 11 (su Microsoft Windows XP* o Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (su PC* e Intel Mac OSX*)
- Sony Vaio Media Server (su Microsoft Windows XP o Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (su Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (su Microsoft Windows XP)
- DiXiM (su Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (su Windows XP)
- Fuppes (su Linux)
- UShare (su Linux)
- Philips Media Manager (su Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

* Per questa applicazione server multimediale è disponibile una guida passo-passo all'interno del manuale dell'utente online
www.philips.com/support.

Formati USB/periferica di memorizzazione supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Telecomando

- Tipo: RC4492
RC4494 (42PFL9803)
- Batterie: 3 tipo AAA-LR03-1,5 V

Connettività

Indietro

- EXT1 (Scart): Audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- EXT3: Y Pb Pr o VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1.3a per tutti i collegamenti HDMI)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- Audio In L/R (da DVI a HDMI)
- Audio Out L/R - display sincronizzato
- Uscita audio digitale (coassiale-cinch-S/P-DIF) - immagini sincronizzate
- Network - (RJ45)

Laterale

- HDMI side in
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Cuffie (mini jack stereo)
- USB
- Slot Common Interface

Alimentazione

- Tensione di alimentazione: 220-240 V c.a. (±10%)
- Consumo normale e in standby
Vedere le specifiche tecniche alla pagina www.philips.com
- Temperatura ambiente: da 5°C a 35°C

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori specifiche tecniche riguardo a questo prodotto, visitare la pagina Web www.philips.com/support.

Dimensioni e pesi (indicativi)

Modello TV	32PFL9603D/H 32PFL9613D/H	37PFL9603D/H	42PFL9603D/H 42PFL9703D/H 42PFL9803H	47PFL9603D/H 47PFL9703D/H	52PFL9703D/H
- larghezza	828mm	953mm	1054mm	1167mm	1300mm
- altezza	534mm	604mm	658mm	722mm	803mm
- profondità	109mm	101mm	100mm	101mm	127,5mm
- peso TV + supporto	± 19kg	± 25kg	± 28kg	± 35,5kg	± 45,5kg
- larghezza	828mm	953mm	1054mm	1167mm	1300mm
- altezza	594mm	6775mm	731mm	795mm	875mm
- profondità	220mm	242mm	265mm	290mm	320mm
- peso	± 20kg	± 28,5kg	± 32,5kg	± 40,5kg	± 49kg

9 Risoluzione dei problemi

Televisore e telecomando

Il televisore non si accende

- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
- Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche. Verificare che siano inserite correttamente.
È comunque possibile utilizzare i tasti del televisore per accenderlo.
- Scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e ricollegarlo. Provare a riaccendere.

Il televisore non risponde ai comandi del telecomando

- Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche. Verificare che siano inserite correttamente.
- Pulire i sensori del telecomando e del televisore.

Il televisore si spegne e la luce rossa lampeggia



- Scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e ricollegarlo. Verificare che lo spazio intorno al televisore sia sufficiente per una buona ventilazione. Attendere che il televisore si raffreddi. Quando il televisore non si riavvia in standby e il lampeggio si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti.

Non ricordo il codice per sbloccare il blocco accesso

- Vedere la sezione **5.9.3 Imposta/Modifica codice**.

I menu del televisore utilizzano una lingua errata

Per modificare la lingua, eseguire le operazioni seguenti.

- 1** Premere **Menu**  sul telecomando.
- 2** Utilizzare **▼** per selezionare l'ultima riga del menu.
- 3** Premere **►** tre volte.
- 4** Premere **▲** o **▼** per selezionare la lingua.
- 5** Premere **OK**.
- 6** Premere **Menu**  per uscire dai menu.

Canali televisivi

Alcuni canali televisivi sono spariti

- Accertarsi di aver selezionato l'elenco corretto dei canali.
- Per eliminare un canale, usare il menu **Riposizionare**.

Durante la sintonia non sono stati rilevati canali digitali

- Verificate che il televisore supporti lo standard DVB-T o DVB-C nel vostro paese.
Consultate l'etichetta "Compatibilità del Paese con la televisione digitale" sul retro del televisore

Immagine

LightGuide funziona, ma non vengono visualizzate immagini

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.
- Verificare che sia stato selezionato l'apparecchio corretto.

L'audio funziona, ma non vengono visualizzate immagini

- Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità nel menu.

L'immagine televisiva è di scarsa qualità

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.
- Apparecchi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e montagne possono compromettere la qualità delle immagini. Provare a migliorare la qualità dell'immagine cambiando la direzione dell'antenna o posizionare i dispositivi lontano dal televisore.
- Verificare di aver selezionato il sistema televisivo corretto nel menu **Installazione manuale**.
- Se soltanto un canale è di scarsa qualità, tentare di sintonizzarlo meglio mediante il menu **Sintonia fine**. Vedere la sezione **6.2.3**.

I colori delle immagini sono di scarsa qualità

- Verificare le impostazioni dei colori nel menu **Immagine**. Selezionare una delle impostazioni disponibili nel menu **Impostazioni preferite**. Vedere la sezione **5.4.1**.
- Verificare i collegamenti e i cavi degli apparecchi collegati.

Quando si riaccende il televisore le impostazioni personalizzate vengono cancellate

- Verificare che il televisore sia impostato su **Home** in Menu TV > Imposta > Installazione > Preferenze > **Località**.

L'immagine non si adatta allo schermo; è troppo grande o troppo piccola


- Selezionare un formato immagine adeguato nel menu Formato immagine. Vedere la sezione **5.4.4. Formato immagine schermo largo**.
- Assegnare un nome agli apparecchi collegati nel menu Collegamenti per ottenere la migliore gestione del segnale. Vedere la sezione **7.5.1 Assegnazione dei nomi dei dispositivi**.

La posizione dell'immagine sullo schermo non è corretta

- I segnali video di alcuni apparecchi non si adattano correttamente allo schermo. È possibile spostare l'immagine con il tasto di navigazione sul telecomando. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

Audio

L'immagine è presente ma manca l'audio

- Accertarsi che il volume non sia impostato su 0.
- Verificare che l'audio non sia stato disattivato tramite il tasto .
- Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'audio. Si tratta di una funzione normale e non di un malfunzionamento.

L'audio è di scarsa qualità

- Verificare che l'audio sia impostato su Stereo.
- Controllare l'equalizzatore nel menu Suono.
- Selezionare una delle Impostazioni preferite del menu.

Il suono viene riprodotto da un solo altoparlante

- Verificare che Bilanciamento non sia impostato troppo a sinistra o troppo a destra.

Ritardo del suono al collegamento del dispositivo HTS-DVD

- Consultate il manuale utente del dispositivo HTS-DVD per regolare il ritardo di sincronizzazione dell'audio. Se non è possibile impostare un ritardo, disattivate HD Natural Motion nel menu Immagine > Perfect Pixel HD. Consultate la sezione **5.4.3 Impostazioni dell'immagine**.

Collegamenti HDMI

Gli apparecchi collegati mediante HDMI causano problemi

- Quando si utilizza la procedura HDMI-HDCO, potrebbero essere necessari alcuni secondi prima che appaia l'immagine trasmessa dall'apparecchio.
- Se il televisore non riconosce l'apparecchio e lo schermo non visualizza alcuna immagine, selezionare un'altra sorgente, quindi tornare sull'apparecchio desiderato per riavviare la procedura HDCP.
- Se si verificano ripetute interruzioni dell'audio, consultare il manuale dell'apparecchio per verificare le impostazioni di uscita. Se ciò non risolve il problema, collegare un cavo audio aggiuntivo.
- Se si utilizza un adattatore da DVI a HDMI, verificare che sia stato predisposto un collegamento audio supplementare per completare il collegamento DVI.
- Lo standard HDMI non funziona con EasyLink
 - Verificate che il dispositivo collegato supporti lo standard CEC HDMI. Consultate il manuale utente in dotazione con il dispositivo.
 - Verificate che il cavo HDMI sia collegato correttamente.
 - Verificate che Easylink sia attivato nel menu Setup, Installazione, Preferenze.
 - Assicuratevi che il controllo audio del sistema nei dispositivi audio CEC HDMI sia impostato correttamente. Consultate il manuale utente in dotazione con il vostro dispositivo audio.

Porta USB

Il televisore non visualizza i contenuti della periferica USB

- Impostare la periferica (fotocamera) affinché sia compatibile con la classe della memoria di massa.
- È possibile che la periferica USB utilizzi come driver un software specifico. Sfortunatamente tale software non può essere scaricato sul televisore.

Nel menu Multimedia non compaiono i miei file

- Non tutti i tipi di file audio e immagini sono supportati. Vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

La riproduzione di file di foto e musicali non è rapida

- Le prestazioni di trasmissione della periferica USB limitano la velocità di trasferimento.

Personal computer

La visualizzazione delle immagini del PC sul televisore non è stabile/sincronizzata

- Verificare che sul PC sia impostata la risoluzione corretta. Vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

Non riesco a trovare i file di PC sul PC

- Verificare se i file sono stati aggiunti nella cartella.
- Non tutti i formati di file sono supportati. Vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

I file del PC non vengono mostrati nel menu della rete PC

- L'applicazione server multimediale del PC deve essere impostata in modo da condividere i file con il televisore. Vedere la sezione **7.7.2 Impostazione dei collegamenti PC in rete**.

I file del PC non vengono riprodotti

- Per il formato dei file supportati, vedere la sezione **8 Dati tecnici**.

Se il problema non è stato risolto

Potrebbe essere utile spegnere il televisore e riaccenderlo. In caso contrario, chiamare l'assistenza clienti o consultare il nostro sito Web www.philips.com/support.

I numeri di telefono dell'assistenza clienti sono disponibili sul retro del manuale.

Prima di effettuare la chiamata premunirsi dei numeri di modello e prodotto del televisore.

Tali numeri si trovano sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo del televisore.

Avvertenza

Non tentare di riparare il televisore.

10 Indice

100 Hz Clear LCD 5,17

A

Accensione 8
Active Control 18
Aggiornamento software 28
Altoparlanti TV 19
Ambilight
 LoungeLight 11
 menu / impostazioni 19
 modalità 20
 modo attivo 20
Analogico
 canali TV 31
 installazione manuale 31
Antenna
 cavo 7
 collegamento 7
 con dispositivi 34
Apparecchio
 assegnazione dei nomi 42
 collegamento 36
 guardare 9
Assistente impostazioni 16
Audio
 menu 19
 modalità surround 19

B

Batterie 3,7
Bilanciamento
 audio 19
Blocchi 24
Blocco bambini 24
Blocco personalizzato 24

C

Canale radio 27
Cavo
 HDMI 35
 Scart 35
 S-Video 35
 Video 36
 YPbPr 35
Cavo di alimentazione 7
Cuffia
 collegare 4, 34
 volume 19
Canale
 elenco di tutti i canali 22

Canale
 blocco 24
 elenco preferiti 22
 gestione 32
 installazione 30
 memorizzare/installare 31
 precedente 13
 riordinare 32
Configurazione audio 42
Codice 24
Collegamento
 configurazione 42
 migliore 35
 panoramica 34
Colore
 ottimizzazione 18
 menu 17
 tasti 4, 12
Common interface (CAM)
 menu 43
 slot 34,43
Console di gioco 40
Contrasto 17

D

Dati tecnici 45
Decoder
 canale 42
DHCP 44
Digitale
 lingua sottotitoli 25
 ricevitore 37
 servizi di testo 21
 test della ricezione 33
 uscita audio 34
Disco Blu-Ray 39
Doppio schermo 13
Dual I/II 19
DVD
 collegare 37
 lettore 37
 registratore 37,38
 riproduzione 10
DVB-T 5

E

EasyLink 36
Elenchi dei canali preferiti 22
Equalizzatore 19

Esterno 1, 2, 3 (EXT) 34

F

Formati video 50
Formato automatico 18
Formato
 audio preferito 30
 immagine schermo largo 18
Fotocamera 40
Fuso orario 31

G

Guida elettronica ai programmi
 (EPG) 22

H

HDCP 35
HDMI
 collegamento 35
HD natural motion 17

I

Immagine
 formato 18
 cartella 26
 menu 17
Imposta codice 24
Impostazioni TV, menu 16
Installazione
 aggiornamento 32
 automatica 30
 della rete manuale 44
 manuale 31
 menu 30

K

Kensington, slot per lucchetto di
 sicurezza 5

L

LightGuide 15
Lingua
 audio 19
 menu 30
 sottotitoli 25
Livello nero 17
Località 47
LoungeLight 11
Luminosità 17
 ambilight 20

M

Menu, tasto 15
 Modifica codice 24
 Modo ora automatica 31
 Modulo CA 43
 Mono 19
 Movie expand 18
 Musica 25

N

Nitidezza 17
 Nitidezza avanzata 17
 Non in scala 18
 Non udenti 30

O

OK, tasto 12
 Ora legale 31
 Orologio 13,31

P

Paese selezione 30
 Pagine televideo TOP 20
 Perfect Pixel HD 17
 Personal computer
 collegare 41
 risoluzioni di visualizzazione 50
 Posizionare il televisore 5
 Programma +/- 13
 Pulizia dello schermo 3
 Punto bianco 17

R

Registratore 37
 Regolazione automatica
 volume 19
 Ricerca
 canali 31
 pagine del televideo 20
 Ricevitore
 digitale HD 39
 satellitare 38
 Riciclaggio 3
 Riduzione artefatti MPEG 17
 Riduzione rumore 17
 Rinominare 32
 Riordinare 32
 Ripristinare le impostazioni
 standard 33
 Risoluzione dei problemi 52
 Risparmio energetico 16

S

Schermo 3
 Sensore luce 17

Sicurezza 3
 Sintonia fine 32
 Sistema Home Theatre 38
 Sleptimer 24
 Smontare il supporto 6
 Sottotitoli 25
 lingua 30
 shift 18
 Standby 12,24
 Stereo 19
 Super zoom 18
 Surround automatico 19

T

Tasti
 colore 12
 su TV 4
 su telecomando 4,12
 Tasto Disattivazione audio 12
 Telecomando
 Assistente al telecomando 13
 batterie 7
 codice di impostazione 15
 modalità 13
 modalità Universale 13
 panoramica 12
 universale 13
 Televideo 20
 digitale 21
 doppio schermo 20
 lingua 20
 menu 21
 pagina 20
 televideo 2.5 21
 Timer 24
 Timer on 24
 Tinta 17
 personalizzata 17
 Tonalità 17

U

USB
 connettore 34
 periferica 25
 visualizzatore fotografie 26

V

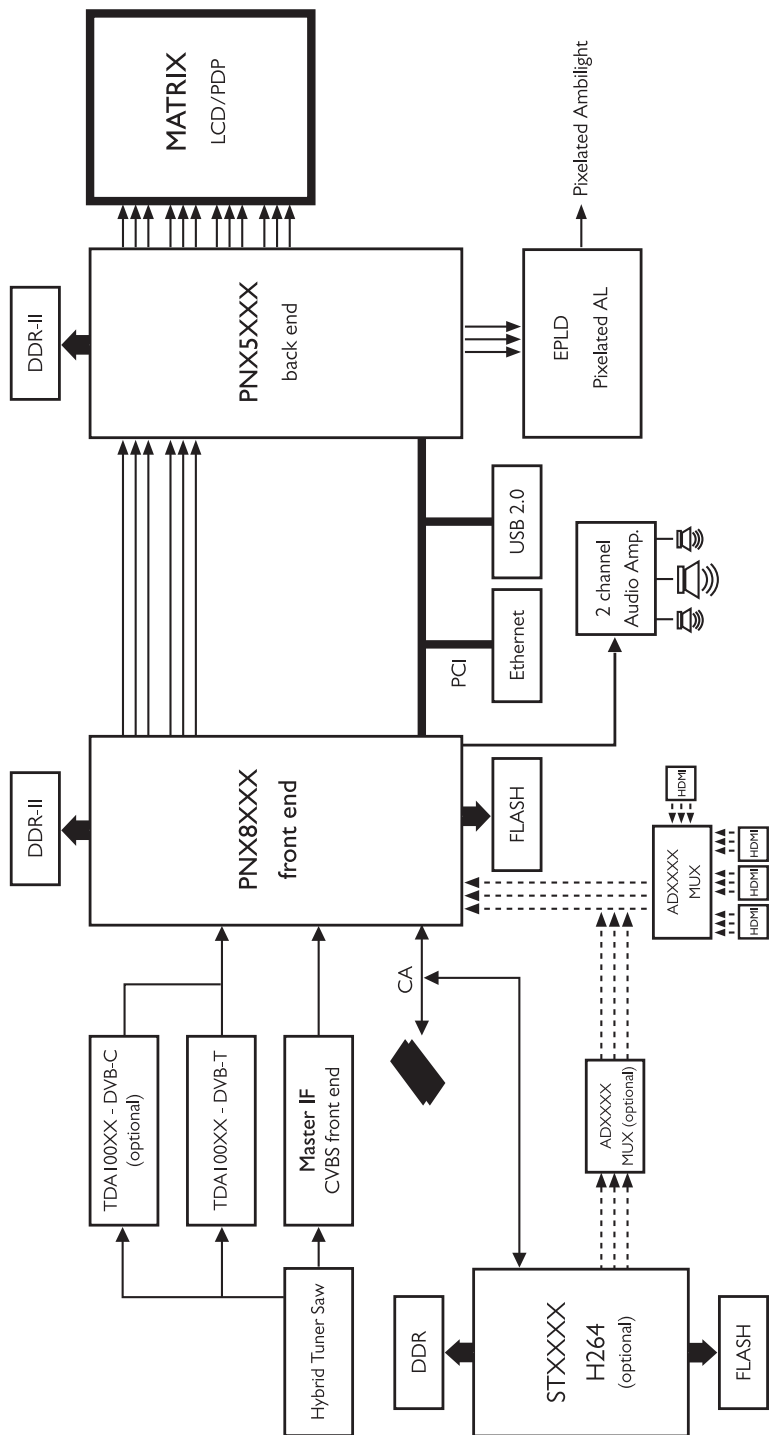
VCR
 collegare 37
 VGA 41
 Videocamera 41
 Volume delta 19
 Visualizzatore fotografie 26

Volume
 barra 18
 non vedenti 19
 Volume
 tasto 12

Y

YPbPr 35

Diagramma a blocchi



Remote control setup codes
Codeeinstellung in die Fernbedienung
Codes de la télécommande
Instelcodes voor de afstandsbediening

Codici per il telecomando
Códigos de acceso para el mando a distancia
Códigos de introdução no telecomando
Πίνακες κωδικών καταχώρισης τηλεχειριστηρίου

DVD

DVD player
 DVD recorder
 DVD-R HDD
 Blu-ray Disc

STB

Digital receiver
 - DVB-T
 Satellite receiver
 - DVB-S
 Cable receiver
 - DVB-C

HTS

Home Theatre Systems
 Amplifier

DVD Codes

PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013, 0021, 0030, 0049, 0100, 0105, 0107, 0111, 0123, 0127, 0131, 0135, 0145, 0150, 0153, 0154, 0155, 0156, 0161, 0163, 0164, 0177, 0193, 0197, 0204, 0221, 0225, 0226, 0231, 0232, 0233, 0258, 0260, 0271, 0273, 0275, 0288, 0289, 0295, 0301, 0310, 0311, 0312, 0318, 0320, 0325, 0333, 0341, 0342, 0343, 0354, 0355

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303
 Aika 0020
 Akura 0066
 Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256
 Apex 0040
 Bang & Olufsen 0071
 Best Buy 0062
 Bosston 0056
 Brandt 0049, 0115, 0132, 0191
 Britannia 0053
 Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064, 0119, 0120, 0134, 0141, 0147, 0183, 0185, 0189, 0256
 Cambridge Audio 0055, 0070
 CAT 0057, 0058
 Celestial 0068
 Centrex 0144
 Centrum 0058
 CGV 0055
 Cinevision 0063
 Classic 0034
 Clatronic 0060
 Conia 0050
 Crypto 0065
 C-Tech 0126
 CyberHome 0108, 0124, 0137

Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139, 0261, 0286
 Dalton 0069
 Dansai 0054, 0188
 Daytek 0110, 0121
 DEC 0060
 Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184
 Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308
 Denzel 0051
 Desay 0059
 Diamond 0055, 0126
 Digitor 0067
 DK Digital 0134, 0292
 Dmtech 0005
 Dual 0051
 DVX 0126
 Easy Home 0062
 Eclipse 0055
 Elta 0015, 0033, 0136
 Eltax 0290
 Emerson 0026
 Enzer 0051
 Finlux 0055
 Fisher 0029
 Gericom 0144
 Global Solutions 0126
 Global sphere 0126
 Go Video 0018
 Goldstar 0114
 Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144, 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256
 Graetz 0051
 Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148
 H&B 0060, 0061
 Haaz 0055, 0126
 Harman/Kardon 0045
 HiMAX 0062
 Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209, 0284, 0302, 0317, 0330
 Humax 0157
 Innovation 0022, 0023, 0024, 0037

Jeutech 0056
 JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214, 0215, 0216, 0217, 0237, 0238, 0239, 0240, 0276, 0277, 0278, 0279, 0293, 0329, 0335
 Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186, 0300
 Kingavon 0060
 Kiss 0051, 0061
 Koda 0060
 KXD 0062
 Lawson 0126
 Lecson 0054
 Lenco 0060
 LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304, 0324, 0338, 0352, 0359
 Life 0022, 0023, 0024
 Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037
 Limit 0126
 Loewe 0021, 0146, 0174
 LogicLab 0126
 Luxor 0144
 Magnavox 0049, 0060, 0100
 Magnum 0024, 0037
 Marantz 0030, 0164, 0175, 0176
 Matsui 0132, 0194
 MBO 0046
 Mediencom 0053
 Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064
 Metz 0055
 MiCO 0055
 Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037
 Micromedia 0049
 Micromedia 0105, 0271
 Microstar 0022, 0023, 0024, 0037
 Mirror 0064
 Mitsubishi 0017, 0101
 Mizuda 0060, 0062
 Monyka 0051
 Mustek 0034, 0256, 0296
 Mx Onda 0055

NAD 0044
 Naiko 0144
 Nakamichi 0048
 Neufunk 0051
 NU-TEC 0050
 Omni 0053
 Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182
 Optim 0054
 Optimus 0019, 0103
 Orava 0060
 Orion 0185
 Oritron 0024
 P&B 0060
 Pacific 0126
 Palsonic 0052
 Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199,
 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247,
 0248, 0249, 0250, 0251, 0252,
 0253, 0254, 0266, 0267, 0274,
 0291, 0294, 0313, 0314, 0315,
 0319, 0336, 0347, 0348, 0349,
 0356, 0358
 Philips Magnavox 0013
 Pioneer 0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128,
 0149, 0159, 0180, 0201, 0202,
 0203, 0206, 0207, 0208, 0242,
 0255, 0263, 0305, 0321, 0326,
 0327, 0328, 0337, 0344, 0345,
 0346, 0353, 0357
 Proline 0144, 0194
 Provision 0060
 Raite 0051
 RCA 0035
 REC 0052, 0053
 RedStar 0066
 Reoc 0126
 Revoy 0061
 Roadstar 0004, 0052, 0060
 Rowa 0050, 0144
 Rowsonic 0058
 Saba 0115, 0132
 Sabaki 0126
 Sampo 0036
 Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227,
 0241, 0259, 0270, 0272, 0283,
 0287, 0299, 0322, 0339, 0340
 Sansui 0055, 0126
 Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298
 ScanMagic 0256
 Schneider 0004, 0005, 0006, 0024
 Scott 0069, 0118
 SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152
 Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280,
 0350
 Sherwood 0041

Shinco 0035
 Sigmatek 0062
 Silva 0066
 Singer 0055, 0126
 Skymaster 0033, 0034, 0126
 Skyworth 0066
 SM Electronic 0126
 Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178,
 0192, 0222, 0223, 0224, 0228,
 0229, 0230, 0282, 0297, 0306,
 0309, 0316, 0323, 0351
 Soundmaster 0126
 Soundmax 0126
 Standard 0126
 Star Cluster 0126
 Starmedia 0060
 Supervison 0126
 Synn 0126
 Tatung 0125
 TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073,
 0074, 0075, 0076, 0077, 0078,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0083,
 0084, 0085, 0086, 0087, 0088,
 0089, 0090, 0091, 0092, 0134,
 0210, 0269, 0272
 Teac 0019, 0050, 0126, 0168
 Tec 0066
 Technics 0170, 0184
 Telefunken 0058
 Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126
 Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095,
 0096, 0097, 0098, 0099, 0102,
 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332
 Tokai 0051, 0066
 Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190,
 0211, 0212, 0218, 0218, 0220,
 0234, 0235, 0264, 0265, 0281
 TruVision 0062
 Vtrek 0065
 Wharfedale 0027, 0055, 0126
 Wintel 0056
 Xbox 0102, 0115
 Xenon 0334
 Xlogic 0126
 XMS 0052
 Yakumo 0144
 Yamada 0144
 Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184,
 0271, 0307

STB Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043,
 0066, 0068, 0069, 0073, 0085,
 0087, 0095, 0097, 0098, 0105,
 0109, 0113, 0114, 0117, 0122,
 0124, 0174, 0176, 0184, 0187,
 0206, 0207, 0208, 0211, 0213,
 0281, 0282, 0285, 0297, 0298,
 0301, 0304, 0325, 0331, 0358,
 0360, 0361, 0386, 0387, 0393,
 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**
 ABC 0432
 AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132
 AGS 0122
 Akai 0043, 0105
 Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045,
 0087, 0107, 0123, 0209, 0270
 Alcatel 0430, 0431
 Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107
 Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105
 Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115
 Alltech 0089, 0123
 Alpha 0105
 Altai 0078
 Amitronica 0123
 Ampere 0008, 0078, 0222
 Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096,
 0101, 0106, 0123, 0127, 0128,
 0155, 0222, 0225, 0274, 0275,
 0278, 0317, 0388, 0405,
 Amstrad 0435
 Anglo 0123
 Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115,
 0123
 Anttron 0002, 0005, 0068, 0087
 Apollo 0002
 Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280,
 0405
 Armstrong 0105, 0225
 ASA 0079
 Asat 0043, 0105
 ASLF 0123
 AST 0014, 0074
 Astacom 0095, 0122
 Aston 0053, 0271
 Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082,
 0119, 0123, 0225
 Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087,
 0108, 0113, 0114, 0115, 0116,
 0119, 0283, 0392
 AudioTon 0005, 0025, 0087
 Aurora 0126
 Austar 0126, 0157
 Avalon 0078

Axiel 0122	Daewoo 0123, 0188	Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405	Dansat 0007, 0061, 0068	Finlandia 0003, 0064
Barcom0009	D-Box 0103	Filmnet 0433
Best 0009, 0010, 0108, 0115	DDC 0004, 0107	Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Blaupunkt 0017, 0066, 0113	Decca 0023	Filmnet Comcrypt 0411
Blue Sky 0123, 0128	Delega 0004	Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251	Dew 0021, 0077	Finnsat 0021, 0055
Boston 0122, 0222	Diamond 0024	Flair Mate 0123
Brain Wave 0019, 0075, 0094	Digitality 0119	Foxtel 0026, 0131, 0157, 0435
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336	Digipro 0129	Fracarro 0145, 0102
Broadcast 0018, 0076	Discoverer 0112, 0118	France Satellite/TV 0028
Broco 0082, 0123	Discovery 0122	France Telecom 0429, 0434
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216	Diseqc 0122	Freebox 0210
BT 0122	Diskxpress 0009, 0284	Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
BT Satellite 0049, 0095, 0277	Distratel 0128	Freesat 0089, 0127
Bubu Sat 0123	Distrisat 0105	FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207	Ditristrad 0025	FTEmaximal 0115, 0123
BVV 0094	DNR 0094	Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428	DNT 0016, 0043, 0078, 0105	Fugionkyo 0129
Cambridge 0091, 0116	Dong Woo 0036	Galaxi 0009
Canal Satellite 0073, 0109, 0114	Drake 0026, 0327	Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Canal+ 0047, 0115	DStv 0126	Galaxisat 0074
Channel Master 0004, 0107	Dune 0108, 0115	Gardiner 0124
Chaparral 0040	Dynasat 0121	GEC 0409
Cherokee 0122, 0132	Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	General Instrument 0425, 0432
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322	Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	GMI 0225
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157	Elap 0122, 0123	Goldbox 0073, 0109, 0114
Clatronic 0019, 0075	Elekta 0006	Goldstar 0032
Clemens Kamphus 0033	Elsat 0092, 0123	Gooding 0117, 0412
Clyde Cablevision 0409	Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
CNT 0006	Emanon 0002	Granada 0064
Colombia 0222	Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grandin 0062, 0111
Columbia 0222	Engel 0123	Grothusen 0002, 0032
Columbus 0028	Ep Sat 0003	Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Comag 0222	Eurieult 0111, 0127, 0128	G-Sat 0068
Comcrypt 0433	Eurocrypt 0064	Hanseatic 0039, 0086, 0118
Commander 0069	Eurodec 0055	Haensel & Gretel 0119, 0222
Commmlink0005, 0072	Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119	Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Comtec 0021, 0072, 0077	Europhon 0119, 0222	Hanuri 0006
Condor 0010, 0108, 0115, 0119	Eurosat0225	Hase & Igel 0094
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225	Hauppage 0179, 0198
Conrad0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225	Heliocom 0008, 0119
Conrad Electronics 0119, 0123	Eutelsat 0123	Helium 0119
Contec 0021, 0022, 0077, 0085	Eutra 0089	Hinari 0004, 0068, 0107
Cosat 0025	Exator 0002, 0005, 0087	
Crown 0225	Fenner 0112, 0115, 0118, 0123	
Cryptovision 0410	Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391	
Cybermax 0057		
Daeryung 0016		

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Lennox 0025 Lenson 0029, 0116 Lexus 0105 LG 0032 Life 0050 Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372 Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222 Lorraine 0032 Lupus 0010, 0108, 0115 Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388 Lyonnaise 0055 M & B 0086, 0118 Macab 0055, 0434 Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222 Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383 Marantz 0043 Mascom 0006, 0081 Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412 Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412 Max 0119 MB 0039, 0086, 0118 Mediabox 0073, 0109, 0114 Mediamarkt 0225 Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116 Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372 Medison 0123 Mega 0043, 0105 Melectronic 0124 Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382 Metz 0017, 0066, 0113 Micro Electronic 0116, 0119, 0123 Micro Technology 0082, 0123 Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372 Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Microtec 0123 Minerva 0017, 0117, 0412 Mitsubishi 0003, 0017, 0049 Mitsumi 0037	Mnet 0427, 0433 Morgan Sydney 0056 Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225 Motorola 0125 Movie Time 0419 Mr Zapp 0434 Multichoice 0054, 0126, 0433 Multistar 0034, 0036 Multitec 0052, 0112, 0347 Muratto 0015, 0032, 0074 Mysat 0123 Navex 0019, 0075 NEC 0041, 0067, 0302 Network 0068 Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123 Neusat 0094, 0123 NextWave 0051, 0130, 0273 Nikko 0123, 0225 Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413 Nomex 0058 Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391 Noos 0434 Nova 0126 Novis 0019, 0075 Oceanic 0024 Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087 Okano 0033, 0034, 0225 Ondigital 0070, 0386, 0387 Optex 0022, 0025 Optus 0114, 0126, 0130 Orbit 0014 Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390 Osat 0005, 0106, 0388 Otto Versand 0017 Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394 Pacific 0024 Packsat 0122 Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107 Palladium 0116, 0117, 0225, 0412 Palsat 0112, 0116 Paltec 0012 Panasat 0120, 0126
Hypson 0111 ID Digital 0157 Imex 0111 Imperial 0031, 0045 Ingelen 0127 Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Inernational 0222 Interstar 0129 Intertronic 225 Intervision 0025, 0088, 0119 ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413 Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432 Johansson 0019, 0075 JOK 0093, 0095, 0122 JSR 0025 JVC 0117, 0186, 0412 Kamm 0123 Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395 Kathrein Eurostar 0110 Key West 0222 Klap 0122 Konig 0119 Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081 KR 0005, 0087, 0089 Kreiselmeier 0017, 0066, 0113 K-SAT 0123 Kyostar 0002, 0087, 0222 L&S Electronic 0115, 0222 Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336 Lemon 0094 Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277 Leng 0019		

Panasonic	0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318	Sat Team	0123	Start Trak	0002
Panda	0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119	Satcom	0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306	Strong	0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
Patriot	0122, 0222	Satec	0020, 0068, 0123	STVO	0111
Phoenix	0021, 0031, 0068, 0077	Satelco	0108, 0115	Sumida	0225
Phonotrend	0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346	Satford	0018, 0076	Sunny Sound	0108, 0115
Pioneer	0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416	Satline	0088	Sunsat	0082, 0123
Polsat	0055	Satmaster	0018, 0076	Sunstar	0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Polytron	0022	SatPartner	0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Super Sat	0121
Predki	0019, 0075	Satplus	0112	Supermax	0130
Preisner	0078, 0085, 0091, 0222	Schacke	0087	Systec	0222
Premiere	0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266	Schneider	0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	Tandberg	0055
Priesner	0225	Schwaiger	0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Tandy	0005
Profile	0038, 0122	Scientific Atlanta	0417, 0418	Tantec	0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Promax	0003	SCS	0110	Tatung	0023
Prosat	0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270	Sedeo Electronique	0129, 0222	TCM	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Prosonic	0096	Seemann	0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Techniland	0018, 0076
Protek	0024	SEG	0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	TechniSat	0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Provision	0006	Seleco	0025, 0102	Technology	0126
PVP Stereo Visual Matrix	0422	Septimo	0128	Technosat	0130
Pye	0117	Servi Sat	0111, 0123	Technowelt	0119, 0128, 0222
Quadral	0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132	Siemens	0017, 0066, 0091, 0113	Teco	0037, 0225
Quelle	0017, 0071, 0110, 0119, 0275	Silva	0032	Tele+1	0411, 0427, 0433
Quiero	0055	Skantin	0123	Telamor	0004
Radiola	0043, 0105	Skardin	0013, 0082	Telasat	0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Radix	0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399	Skinsat	0116	Teleciel	0087
Rainbow	0005, 0087, 0089	SKR	0123	Telecom	0123
Rediffusion	0041	SKY	0125	Teledirekt	0068
Redpoint	0013, 0082	Sky Digital	0044	Telefunken	0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
RedStar	0010, 0108, 0115	Skymaster	0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Teleka	0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
RFT	0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105	Skymax	0043, 0105	Telemaster	0006
Roadstar	0123	SkySat	0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Telemax	0035
Roch	0111	Skyvision	0025	Telepiu	0427, 0433
Rover	0088, 0115, 0123	SL	0094, 0222	Telesat	0039, 0086, 0118, 0119
Ruefach	0038	SM Electronic	0112, 0123	Telestar	0029, 0112, 0114, 0116
Saba	0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391	Smart	0110, 0123, 0127, 0222	Teletech	0104
Sabre	0003	Sony	0044, 0114, 0276	Televes	0003, 0056, 0222, 0365
Sagem	0055, 0099, 0434	SR	0037, 0222, 0225, 0290	Telewire	0025
Sakura	0021, 0031, 0077	Starcom	0432	Tempo	0130
Salora	0041, 0064, 0302, 0307	Starland	0052, 0123	Tevion	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Samsung	0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280	Starring	0019, 0075		
SAT	0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405				
Sat Cruiser	0130				
Sat Partner	0116				

Thomson	0003, 0011, 0027, 0046, 0049, 0055, 0073, 0110, 0114, 0119, 0122, 0123, 0168, 0172, 0173, 0177, 0178, 0180, 0181, 0290, 0330, 0391, 0401, 0402, 0403, 0404	Wisi	0228, 0230, 0235, 0236, 0242, 024, 0248, 0252, 0259, 0261, 0262, 0312, 314, 0315, 0316, 0356, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379	LG	0024, 0098, 0099, 0117, 0118, 0119, 0207, 0314
Thorens	0024	Wittenberg	0405	Magnavox	0127
Thorn	0003, 0007, 0020, 0289, 0291	Woorisat	0006	Mustek	0012
Tioko	0022, 0222	World	0075	Panasonic	0010, 0011, 0019, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0042, 0075, 0076, 0077, 0147, 0148, 0149, 0158, 0159, 0160, 0171, 0172, 0173, 0174, 0177, 0189, 0190, 0191, 0195, 0196, 0236, 0237, 0286, 0287, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0315, 0318
Tokai	0105	Worldsat	0122	Pioneer	0025, 0084, 0085, 0138, 0139, 0209, 0210, 0226, 0227, 0249, 0282, 0283, 0284, 0285, 0292, 0293, 0294, 0310, 0316, 0317
Tonna	0003, 0018, 0025, 0076, 0116, 0123	Xcrypton	0108, 0115	Saba	0101, 0102
Torx	0432	Xsat	0123, 0132	Samsung	0017, 0088, 0089, 0250, 0251, 0252
TPS	0048	Zaunkonig	0094	Sanyo	0014, 0016, 0082, 0083, 0167
Triad	0014, 0015, 0032, 0074, 0312	Zehnder	0006, 0009, 0010, 0015, 0034, 0074, 0096, 0098, 0108, 0110, 0115, 0124, 0171, 0219, 0299, 0317, 0381, 0382	Sharp	0068, 0069, 0070, 0132, 0133, 0134, 0155, 0181, 0182, 0230, 0238, 0239, 0303, 0304
Triasat	0030, 0080, 0116	Zenith	0125	Sony	0006, 0013, 0021, 0029, 0040, 0043, 0049, 0050, 0051, 0116, 0120, 0122, 0123, 0124, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0156, 0157, 0175, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0192, 0193, 0197, 0198, 0205, 0206, 0207, 0208, 0217, 0218, 0228, 0229, 0234, 0234, 0255, 0256, 0257, 0260, 0261, 0269, 0270, 0271, 0305, 0306, 0311
Triax	0017, 0029, 0080, 0110, 0116, 0123, 0222, 0334, 0364	Zinwell	0157	Teac	0053, 0054, 0267, 0268
Turnsat	0123	Zodiac	0005, 0087	Technics	0035, 0047, 0048, 0074, 0152, 0153, 0154, 0166, 0171, 0246, 0247, 0248
Tvonic	0182			Thomson	0130, 0131, 0135, 0136, 0137, 0175, 0178, 0179, 0180, 0205
Twinner	0056, 0111, 0123, 0222, 0365			Yamaha	0026, 0093, 0258, 0259
UEC	0126, 0131				
Uher	0112				
Uniden	0042, 0090				
Unisat	0021, 0077, 0105, 0222, 0225				
Unitor	0009, 0019				
United Cable	0422				
Universum	0017, 0066, 0079, 0090, 0096, 0110, 0113, 0117, 0119, 0292, 0412, 0413				
Variosat	0017, 0066, 0113				
Vega	0115				
Ventana	0043, 0105				
Vestel	0096				
Via Digital	0046				
Viasat	0132				
Videoway	0423				
Visionic	0019, 0025, 0052, 0053, 0093, 0122, 0123, 0353, 0354, 0355, 0356				
Visiopass	0413, 0429, 0434				
Visiosat	122, 140, 156				
Viva	0069				
Vivanco	0059				
Vivid	0131				
Vortec	0002, 0070, 0280				
V-Tech	0014, 0015, 0074, 0093, 0098, 0124, 0304, 0313				
Wela	0085				
Welltech	0112				
WeTeKom	0112, 0116, 0118				
Wevasat	0003				
Wewa	0003				
Winersat	0019, 0075				
Wintergarten	0072				
Wisi	0003, 0014, 0015, 0016, 0017, 0066, 0074, 0078, 0085, 0093, 0113, 0116, 0119, 0143, 0148, 0223,				
	</				

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique		Italia		Svenska	
078 250 145	€0.06/min	8403 20086	€0.08/min	08 5792 9100	Local
Danmark		Luxembourg		Suomi	
3525 8759	Local	40 6661 5644	Locale	09 2311 3415	Local
Deutschland		Nederland		United Kingdom	
01803 386 852	€0.09/min	0900 8407	€0.10/min	0870 900 9070	Local
France		Norge			
0821 611 655	€0.09/min	2270 8111	Local		
ΕΛΛΑΣ		Österreich			
0 0800 3122 1280	Δωρεάν	0810 000205	€0.07/min		
España		Portugal			
902 888 784	€0.10/min	2 1359 1442	Local		
Ireland		Schweiz / Suisse / Svizzera			
01 601 1777	Local	0844 800 544	Local		



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium