

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# CINEOS

42PFL7423

42PFL7433



EN LCD television

IT Televisore LCD

DE LCD-Fernsehgerät

ES Televisor LCD

FR Téléviseur LCD

PT Televisor LCD

NL LCD televisie

EL Τηλεόρασης LCD

310431527181



# 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 8
- 4.3 Guardare i canali di un ricevitore digitale 9
- 4.4 Guardare le riproduzioni degli apparecchi collegati 9
- 4.5 Guardare un DVD 9
- 4.6 Selezionare una pagina del televideo 9

---

## **5 Funzioni avanzate del televisore 10**

- 5.1 Telecomando 10
- 5.2 Menu TV 11
- 5.3 Impostazioni audio e video 13
- 5.4 Televideo 16
- 5.5 Creazione di elenchi dei canali preferiti 17
- 5.6 Guida elettronica ai programmi 19
- 5.7 Timer e blocchi 20
- 5.8 Sottotitoli 21
- 5.9 Guardare e riprodurre foto e musica 21
- 5.10 Ascoltare i canali radio digitali 23
- 5.11 Aggiornamento software 23

---

## **6 Predisposizione canali 26**

- 6.1 Predisposizione automatica dei canali 26
- 6.2 Predisposizione manuale dei canali 27
- 6.3 Gestire i canali memorizzati 27
- 6.4 Gestione dei canali 28
- 6.5 Test della ricezione digitale 29
- 6.6 Impostazioni predefinite 29

---

## **7 Collegamenti (DVD, ricevitore, ecc.) 30**

- 7.1 Panoramica dei collegamenti 30
- 7.2 Informazioni sui collegamenti 31
- 7.3 Collegare i dispositivi con Assistente ai collegamenti 32
- 7.4 Collegare i dispositivi senza Assistente ai collegamenti 32
- 7.5 Configurazione dei collegamenti 38
- 7.6 Preparazione per i servizi digitali 39
- 7.7 Rete del PC 40

---

## **8 Dati tecnici 46**

---

## **9 Risoluzione dei problemi 48**

---

## **10 Indice 51**

---

### **Diagramma a blocchi 53**

#### **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](http://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 DNLA 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).

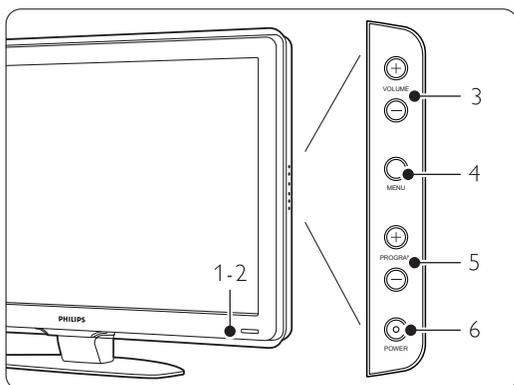


## 2 Il televisore

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

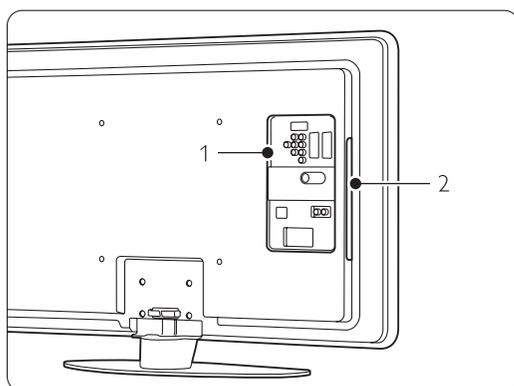
### 2.1 Panoramica del televisore

#### Comandi



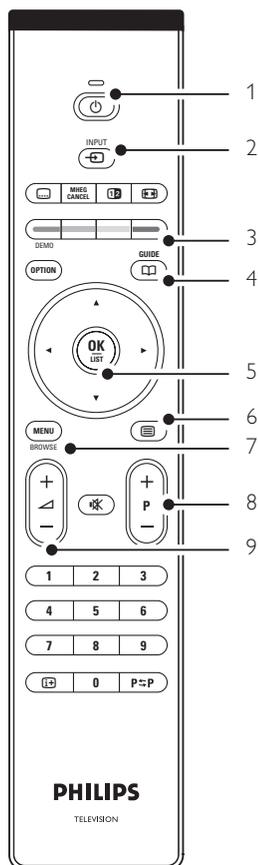
- 1 Spia di segnalazione
- 2 Sensore del telecomando
- 3 Volume +/-
- 4 Menu
- 5 Program/Channel +/-
- 6 Interruttore di alimentazione

#### 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 Tasti colorati
- 4 Guida ai programmi
- 5 Tasto di navigazione
- 6 Tasto di televideo
- 7 Menu acceso/spento
- 8 Program/Channel + e -
- 9 Volume +/-

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.

### Pixel Plus

Assicura immagini di qualità eccellente da tutte le sorgenti.

### 100Hz Clear LCD

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 DVB-T integrato

Oltre alle normali trasmissioni analogiche, questo televisore è in grado di ricevere i canali del digitale terrestre e le stazioni radio.

### 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.

### Trasmissione MPEG4 (se disponibile)

Uno standard video di qualità superiore offerto da trasmissioni HD.

## 3 Guida introduttiva

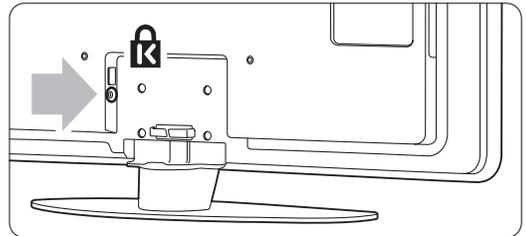
In questa sezione sono riportate le istruzioni per il posizionamento e la configurazione iniziale del televisore.

### 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.
- Il televisore è dotato di slot per lucchetto di sicurezza Kensington (non forniti) ubicato sul retro.



## 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.**

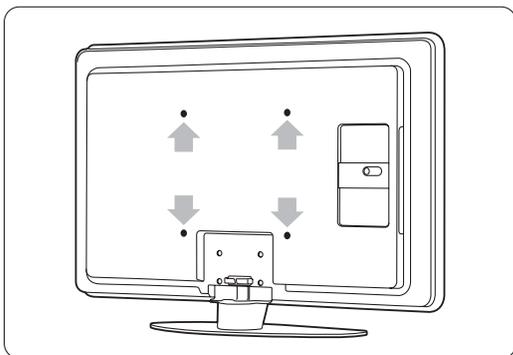
Il televisore è predisposto per il montaggio a parete conformemente ai requisiti VESA. Questo tipo di supporto non è incluso. Per l'acquisto del supporto per il proprio tipo di televisore, sono necessari i codici VESA elencati di seguito.

42" / 107cm VESA MIS-F 400, 400, 8

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

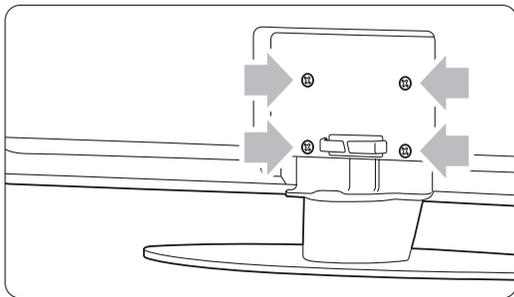
### I punti di fissaggio VESA

Individuare i 4 punti di fissaggio sul retro del televisore.

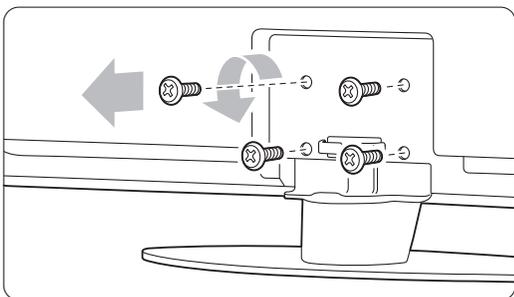


### Smontare il supporto del televisore

**1** Individuare le 4 viti del supporto del televisore.



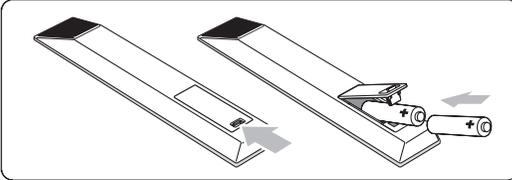
**2** Svitare le viti.



**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 2 batterie in dotazione (tipo AA-R6-1,5V). Accertarsi che la polarità delle batterie sia corretta, osservando le indicazioni + e - presenti all'interno del vano.
- 3 Chiudere il coperchio.

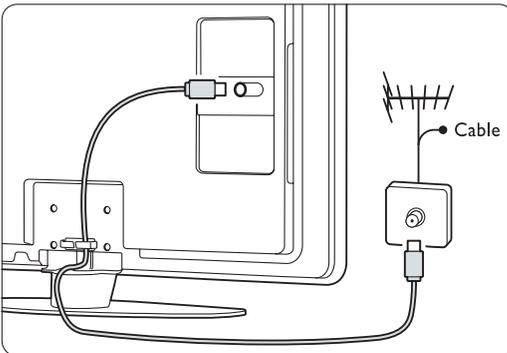


#### ⓘ Nota

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

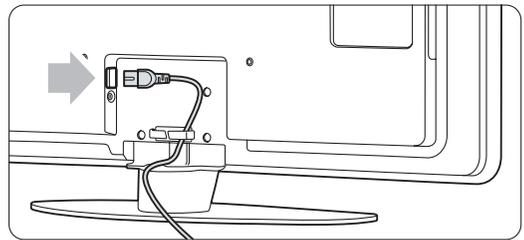


connettore Antenna .

### 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.



## 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:

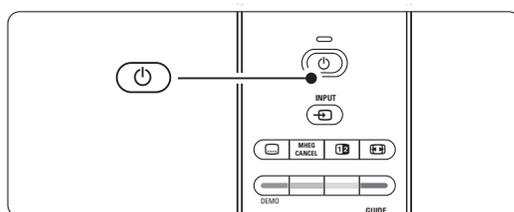
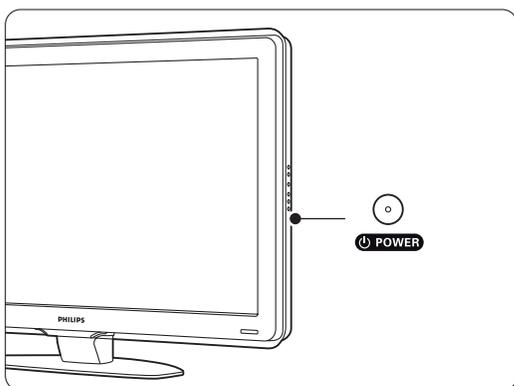
- Se il LED di standby è spento, premere  **Power** sul lato destro del televisore.
- Se il LED di standby è acceso, premere  sul telecomando.

Per mettere il televisore in standby:

- Premere  sul telecomando.

Per spegnere il televisore:

- Premere  **Power** sul lato del televisore.



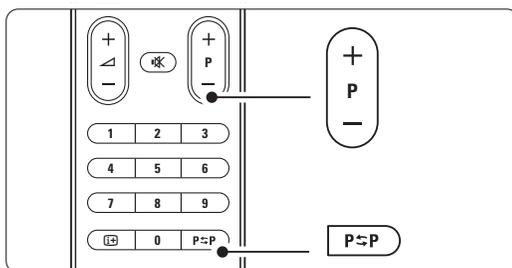
## 4.2 Guardare il televisore

### 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.



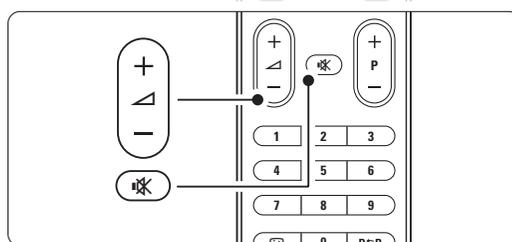
### 4.2.2 Regolare il volume

**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.

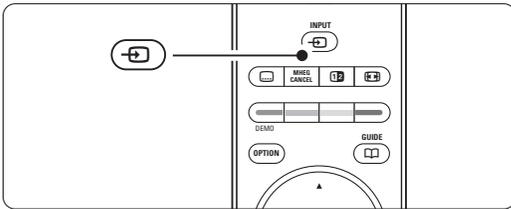


## 4.3 Guardare i canali di un ricevitore digitale

- 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 .
- 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 .
- 3 Premere  o  per selezionare la posizione in cui è collegato il dispositivo.
- 4 Premere OK.

### Nota

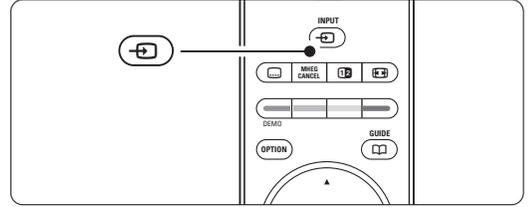
Se non sono stati ancora collegati i dispositivi, vedere la sezione 7 Collegamenti.

## 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 .
- 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 .

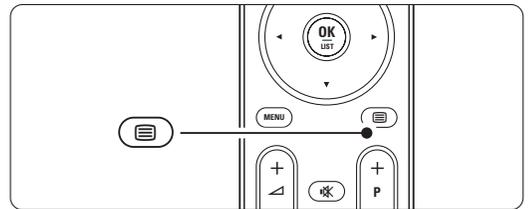


## 4.6 Selezionare una pagina del televideo

La maggior parte delle emittenti televisive trasmette informazioni via televideo.

Per guardare il televideo:

- 1 Premere .
- 2 Viene visualizzata la pagina di indice.  
3 Per selezionare una pagina:
  - Immettere il numero di pagina con i tasti numerici.
  - Premere il tasto P- o P+ oppure  o  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  per disattivare il televideo.



### Nota

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

Per ulteriori informazioni sul televideo, vedere la sezione 5.4 Televideo.

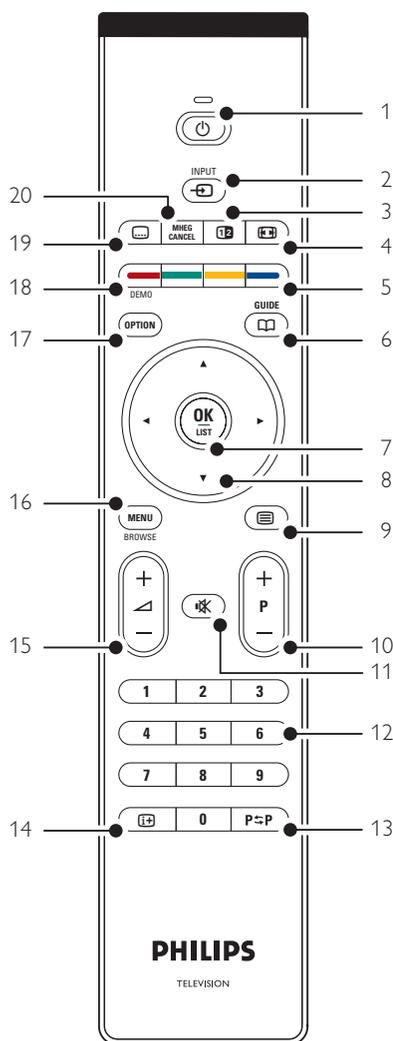
## 5 Funzioni avanzate del televisore

In questa sezione sono illustrate le funzioni più avanzate del televisore e in particolare:

- Modalità di utilizzo dei menu
- Regolazione delle impostazioni per immagini, audio e funzione Ambilight
- Utilizzo avanzato del televideo

### 5.1 Telecomando

#### 5.1.1 Panoramica del telecomando



- Creazione di elenchi dei canali preferiti
- Funzioni della Guida elettronica ai programmi
- Impostazione di blocchi e timer
- Impostazione e scelta della lingua dei sottotitoli
- Visualizzazione di foto o riproduzione della musica preferita da un dispositivo di archiviazione USB o dal PC o rete domestica.

- 1 Standby**   
Consente di accendere il televisore e di rimetterlo in standby.
- 2 Input**   
• Consente di aprire o chiudere il menu Sorgente.  
• Consente di selezionare un apparecchio collegato o ritornare alla modalità TV.
- 3 Doppio schermo**   
Consente di visualizzare il televideo sulla destra e l'immagine sulla sinistra del teleschermo.
- 4 Formato immagine schermo largo**   
Consente di selezionare il formato delle immagini.
- 5 Tasti colorati**  
• Consentono di selezionare rapidamente le pagine del televideo.  
• Consentono inoltre di selezionare rapidamente le funzioni.
- 6 Guide**   
Consente di attivare o disattivare la Guida elettronica ai programmi.
- 7 OK/LIST**  
• Consente di visualizzare l'elenco dei canali.  
• Consente inoltre di attivare un'impostazione.
- 8 Tasto di navigazione**  
Consente di navigare (▲, ▼, ◀, ▶) o girare a destra o a sinistra per scorrere gli elenchi o le impostazioni.
- 9 Televideo**   
Consente di attivare o disattivare il televideo.
- 10 +P- Canale su o giù**  
Consente di passare al canale precedente o successivo dell'elenco.
- 11 Disattivazione audio**   
Consente di attivare e disattivare l'audio.
- 12 Tasti numerici**  
Consentono di selezionare un canale televisivo.
- 13 Canale precedente P≡P**  
Consente di tornare al canale precedente

- 14 **Informazioni su schermo**  Consente di visualizzare le informazioni disponibili sul canale o il programma.
- 15 **Volume**  Consente di regolare il volume.
- 16 **Menu** Consente di attivare o disattivare il menu
- 17 **Option** Consente di attivare e disattivare il menu  
Accesso rapido.
- 18 **Demo** Consente di attivare il menu Demo per visualizzare una dimostrazione delle funzioni del televisore.
- 19 **Subtitle**  Consente di attivare e disattivare i sottotitoli.
- 20 **MHEG Cancel** (solo Regno Unito) Consente di annullare i servizi interattivi o basati su testo digitale.

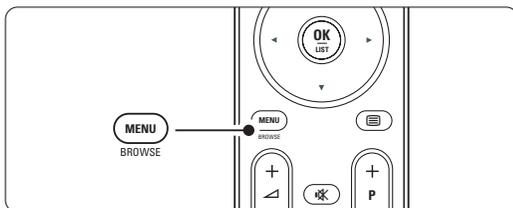
Per individuare la sezione del manuale che tratta uno specifico tasto del telecomando, vedere la sezione **10 Indice**.

## 5.2 Menu TV

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

### 5.2.1 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...
<b>Immagine</b>
Suono
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 e audio.
- **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.
- **Assistente impostazioni**  
Utilizzare Assistente impostazioni per vedere tutte le procedure di base per l'impostazione di immagini e audio 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 Assistente ai collegamenti che fornisce assistenza per il collegamento dei dispositivi al televisore.

## 5.2.2 Utilizzo del menu

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

**1** Premere **Menu**.

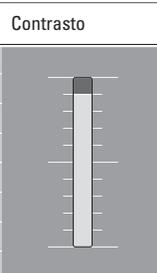
Sullo schermo viene visualizzato il menu TV.

Menu TV
Impostazioni pref...
<b>Immagine</b>
Suono
Assistente impost...
Funzioni
Setup

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

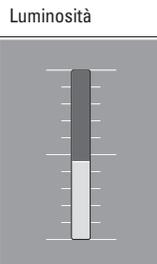
**3** Premere **▶** per accedere alle impostazioni dell'immagine.

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



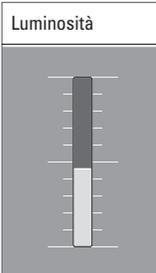
**4** Premere **▼** per selezionare **Luminosità**.

Immagine	Luminosità
Contrasto	98
<b>Luminosità</b>	47
Colore	52
Hue	0
Nitidezza	4
Riduzione rumore	
Tinta	
...	



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

Luminosità



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

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

## Nota

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

## 5.2.3 Menu Accesso rapido

Il menu Accesso rapido consente di accedere direttamente ad alcune delle opzioni di uso frequente. Quando i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi, nel menu sono disponibili le relative opzioni.

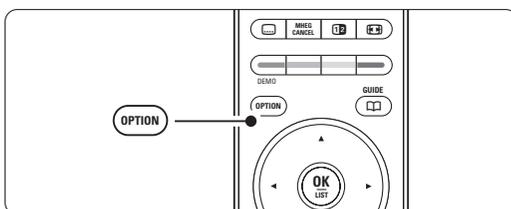
**1** Premere **Option** sul telecomando.

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

**3** Premere **OK** per aprire il menu dell'opzione selezionata.

**4** Premere **▲**, **▼**, **◀** o **▶** per regolare le impostazioni nel menu.

**5** Per uscire dal menu, premere **Option**.



### • Lingua dell'audio

Vedere la sezione 5.3.5 Regolare l'audio.

### • Lingua dei sottotitoli

Vedere la sezione 5.8.3 Selezionare una lingua per i sottotitoli digitali.

### • Sottotitoli

Vedere la sezione 5.8 Sottotitoli.

### • Formato immagine

Vedere la sezione 5.3.4 Formato schermo largo.

### • Equalizzatore

Vedere la sezione 5.3.5 Regolare l'audio.

### • Orologio

## Visualizzare l'orologio

**1** Premere **OK** per mantenere sempre visualizzato l'orologio.

**2** Premere **Option**, quindi **▲** o **▼** per selezionare ancora Orologio.

**3** Premere **OK** per nascondere l'orologio.

Accesso rapido
Lingua audio
Lingua sottotitoli
Sottotitoli
Formato immagine
Equalizzatore
<b>Orologio</b>

## 5.3 Impostazioni audio e video

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

### 5.3.1 Impostazioni preferite

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

- 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.

### 5.3.2 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**.
- 2 Selezionare **Assistente impostazioni** e premere ► per entrare.
- 3 Per attivare l'assistente, premere il tasto verde.
- 4 Premere ◀ o ▶ per selezionare il lato sinistro o destro.
- 5 Per passare all'impostazione successiva, premere il tasto verde. La procedura include numerose impostazioni.
- 6 Al termine, per memorizzare tutte le impostazioni, premere il tasto verde.

### 5.3.3 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.

- **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.

Menu TV	Immagine
Impostazioni pref...	Contrasto
<b>Immagine</b>	Luminosità
Suono	Colore
Assistente impost...	Hue
Funzioni	Nitidezza
Setup	Riduzione rumore
	Tinta
	Pixel Plus
	Active control
	Sensore luce
	Formato immagine
	Modo formato auto...

- **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
- **Pixel Plus**  
Controlla le impostazioni avanzate di Pixel Plus Engine, per garantire nitidezza, contrasto, colori e movimento ottimali.

Immagine	Pixel Plus
...	HD Natural Motion
Riduzione rumore	100 Hz Clear LCD
Tinta	Nitidezza superiore
<b>Pixel Plus</b>	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

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 in base alle condizioni di luce della stanza. Sensore luce può essere attivato o disattivato.

### • Formato immagine / Modo formato auto

Vedere la sezione 5.3.4. Formato immagine schermo largo.

**3** Premere OK.

**4** Premere ▲ per spostare l'immagine verso l'alto in modo da rendere visibili i sottotitoli parzialmente coperti.

### ✦ Suggerimento

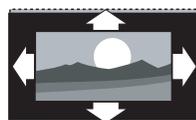
Al fine di ridurre al minimo le distorsioni, si consiglia di selezionare Formato automatico.

### • 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.

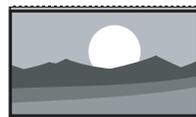
**1** Nel Menu TV, selezionare Immagine > **Modo formato automatico**.

**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.



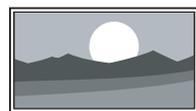
### • Movie expand 16:9

(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)

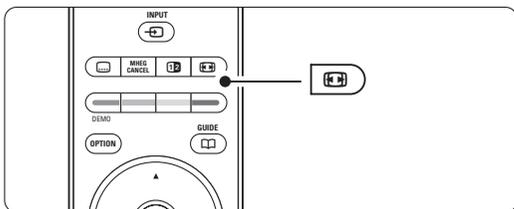
Massima nitidezza. I bordi potrebbero apparire distorti. Potrebbero apparire delle strisce nere con le immagini dal PC.



## 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 **[F.M.]** per aprire il menu Formato immagine.



**2** Premere ▲ o ▼ per selezionare uno dei formati disponibili.

## ☰ Nota

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

### 5.3.5 Impostazioni audio

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

- 1 Premere **Menu** e selezionare **Suono**.
- 2 Premere **▶** per accedere all'elenco.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare un'impostazione.

Menu TV	Suono
Impostazioni pref...	Equalizzatore
Immagine	Volume
<b>Suono</b>	Vol.-Non vedenti
Assistente impost...	Bilanciamento
Funzioni	Lingua audio
Setup	Dual I/II
	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 trasmesse, 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. Questa opzione è attiva solo se EasyLink è attivo. Vedere **Menu > Setup > Installazione > Preferenze > EasyLink**. Selezionare **Automatico (EasyLink)** 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 improvvisate 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.

## 5.4 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**.

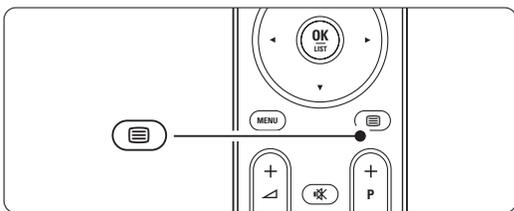
### 5.4.1 Selezione di una lingua del televideo

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

### 5.4.2 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.

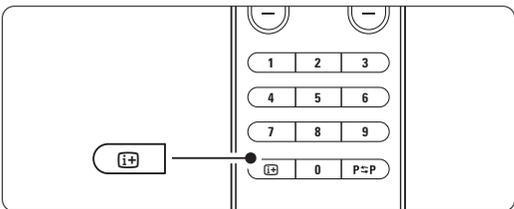
- 1 Premere .
- 2 Selezionare una pagina del televideo.
- 3 Premere  o  per selezionare una sottopagina.



### 5.4.3 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 .
- 2 Premere .
- 3 Viene visualizzato l'elenco T.O.P.
- 4 Utilizzare , ,  o  per selezionare un argomento.
- 4 Per visualizzare la pagina, premere **OK**.



### 5.4.4 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  per visualizzare il televideo in una porzione dello schermo.
- 2 Premere nuovamente  per la normale visualizzazione del televideo.
- 3 Premere  per disattivare il televideo.

### 5.4.5 Ricerca nel televideo

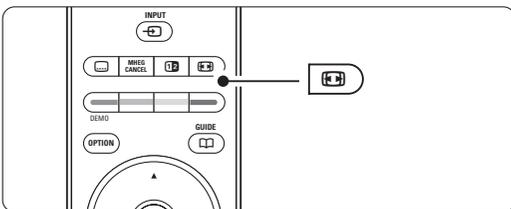
È possibile passare rapidamente a un argomento collegato a una serie di numeri di pagina e cercare parole specifiche contenute nelle pagine del televideo.

- 1 Premere .
- 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.

### 5.4.6 Ingrandire le pagine del televideo

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

- 1 Premere  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.



### 5.4.7 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.

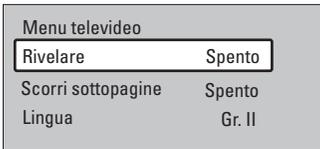
- **Scorri sottopagine**

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 .
- 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 televisore.
- 6 Premere  per disattivare il televisore.



### 5.4.8 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 .
- 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 **MHEG 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 **5.8 Sottotitoli**.

### 5.4.9 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** e selezionare Setup > Installazione > **Preferenze** > **Televideo 2.5** e premere **▶** per accedere all'elenco.
- 2 Attivare o disattivare la funzione.

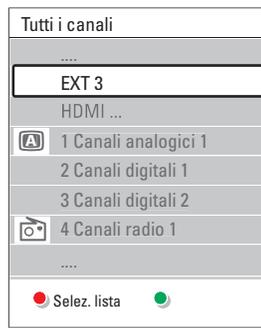
## 5.5 Creazione di elenchi dei canali preferiti

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.

### 5.5.1 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**.

### 5.5.2 Impostare un elenco di preferiti

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

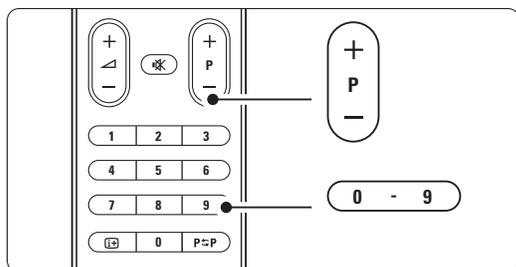
- 1 Premere **OK**.  
Viene visualizzato l'ultimo elenco selezionato.
- 2 Per visualizzare tutti gli elenchi dei preferiti, premere il tasto rosso.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare un elenco.
- 4 Premere **OK**.
- 5 Accedere alla modalità di modifica premendo il tasto verde. Appare l'elenco 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.

### 5.5.3 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.



## 5.6 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.

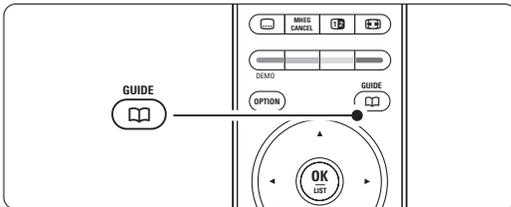
La guida EPG è disponibile soltanto se i canali digitali sono sintonizzati e vengono regolarmente trasmessi. La **guida relativa ai 2 giorni successivi** è sempre disponibile, mentre quella **settimanale** è disponibile solo in alcuni Paesi.

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

### 5.6.1 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 +/- 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
13:50	Anastasia		Salta a ...
			Info
			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.

### 5.6.2 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.

## 5.7 Timer e blocchi

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

### 5.7.1 Passare automaticamente in standby

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

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Selezionare Funzioni > **Sleeptimer** e premere ► per accedere alla barra del timer di spegnimento.
- 3 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.

### 5.7.2 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**.
- 2 Selezionare Funzioni > **Timer on** e premere ► per aprire il menu Timer on.
- 3 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.
- 4 Premere **OK** per confermare.
- 5 Premere **Menu** per uscire dal menu.

#### 🔑 Suggerimento

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

### 5.7.3 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**.
- 2 Selezionare Funzioni > **Imposta o Modifica codice** e premere ► per immettere il codice.
- 3 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.

### 5.7.4 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...	Blocco 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.

## 5.8 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.

### 5.8.1 Sottotitoli dei canali televisivi analogici

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

#### Nota

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

### 5.8.2 Attivare o disattivare i sottotitoli

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Selezionare Funzioni > **Sottotitoli** e premere ▶ per accedere all'elenco.
- 3 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.
- 4 Premere ◀ per tornare al menu Funzioni.

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

### 5.8.3 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**.
- 2 Selezionare Funzioni > **Lingua sottotitoli** e premere ▶ per accedere all'elenco delle lingue disponibili.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare una lingua dei sottotitoli.
- 4 Premere **OK**.

## 5.9 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) o una videocamera (solo per le foto). 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. Vedere la sezione **8 Dati tecnici** per i formati di riproduzione supportati.

### 5.9.1 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 **ESC** > USB/Memoria USB e premere **OK**. Selezionare Laterale e premere **OK** per visualizzare il contenuto della videocamera.

### 5.9.2 Rimuovere una periferica USB

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

### 5.9.3 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.

Immagine	Afrika_2001
📁 Afrika_2001	📷 Kenya.jpg
📁 Paris_2005	📷 Congo.jpg
📷 My_car.jpg	📷 Victoria.jpg
📷 Jean.jpg	📷 Dakar.jpg
📷 Mary.jpg	📷 Cairo.jpg

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

- 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.

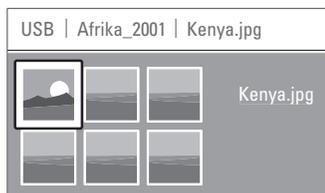
### Impostazioni per le presentazioni

- **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.
- 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.

## 5.10 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.

## 5.11 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 48 MB di spazio libero. Accertarsi che sia disattivata la protezione di scrittura. Alcune periferiche USB non funzionano con questo televisore. Vedere la sezione **8 Dati tecnici** per i formati USB supportati.

### 5.11.1 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.

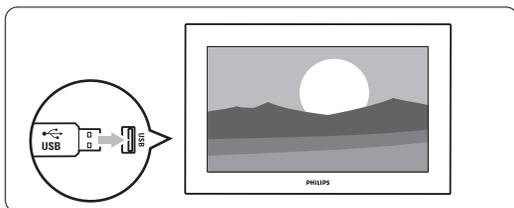
## Passaggio 3: Trasferimento dell'aggiornamento software sul televisore

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

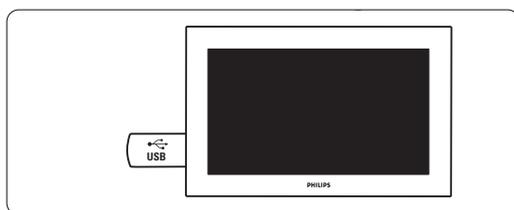
### ⚠ Attenzione

- 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.

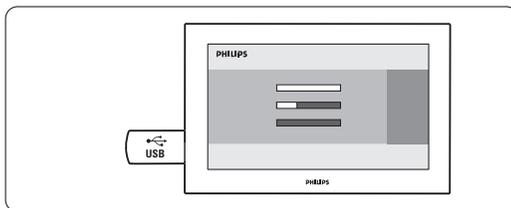
- 1 Accendere il televisore.
- 2 Inserire la periferica di memorizzazione USB nel connettore USB sul lato del televisore.



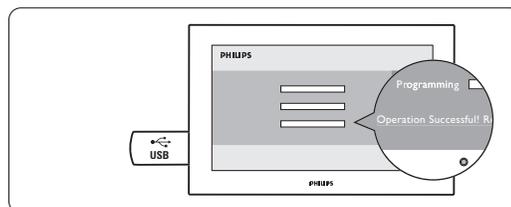
- 3 Il televisore si spegne. Lo schermo rimane nero per circa 10 secondi. Attendere e non premere



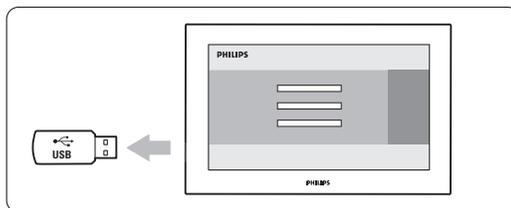
- 4 La procedura di aggiornamento si avvia automaticamente. Attendere.



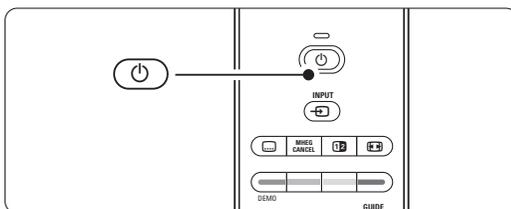
La procedura è terminata quando sullo schermo appare il messaggio **"Operation successful"** (Procedura completata).



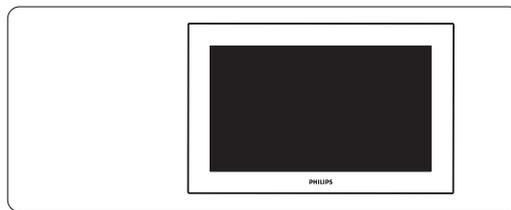
- 5 Rimuovere la periferica di memorizzazione USB dal televisore.



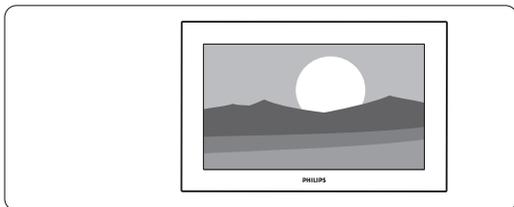
- 6 Premere **⏻** sul telecomando. Non premere più di una volta e non utilizzare l'interruttore **Power ⏻** sul televisore.



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



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



### 5.11.2 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.

## 6 Sintonizzare i canali

La prima volta che il televisore è stato acceso

- è stata selezionata la lingua dei menu
- 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**.
- 2 Selezionare **Setup > Installazione > Lingue** e premere ► per accedere a **Lingua menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per scegliere la lingua.
- 4 Premere **OK** per confermare.
- 5 Premere ◀ per tornare al menu **Installazione**.

Installazione	Lingue
Lingue	Lingua del menu
Installazione canali	Ling.audio princip.
Preferenze	Ling.audio second.
Assist. collegamenti	Ling.sottotitoli pr.
Rinomina dei disp...	Ling.sottotitoli sec.
Impostazioni audio	Ling.televideo pr.
Decoder	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 **5.8 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	
Antenna/Cavo	
Digitale: test ricez...	
Analog.: install.man.	
Riposizionare	

### Passaggio 3: Installazione dei canali televisivi e radiofonici

Il televisore sintonizza e memorizza tutti i canali televisivi digitali e analogici e tutti i canali radio digitali disponibili.

- 1 Premere il tasto verde per avviare. La procedura di sintonizzazione richiede alcuni minuti.
- 2 Al termine della procedura di ricerca, premere il tasto rosso per tornare al menu Installazione.
- 3 Premere **Menu**  per uscire dal menu.

#### **Suggerimento**

Quando il televisore sintonizza i canali televisivi, l'elenco dei canali potrebbe includere alcuni numeri vuoti. Se si desidera rinominare, riordinare o eliminare alcuni dei canali memorizzati, vedere la sezione 6.3 **Gestire i canali memorizzati**.

### Passaggio 4 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...
Preferenze	Fuso orario
Assist. collegamenti	Salvataggi giornal...
Rinomina disposit...	
Impostazioni audio	
Decoder	
<b>Orologio</b>	
Regolaz. fabbrica	

#### **Modo ora automatica**

Selezionare **Automatico** per visualizzare al 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**.
- 2 Selezionare **Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale**.
- 3 Premere  per aprire il menu Installazione manuale. **Sistema** appare evidenziato.
- 4 Premere  per immettere l'elenco di sistema.
- 5 Premere  o  per selezionare il paese o la parte del mondo in cui si risiede.
- 6 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
<b>Analog.: install.man.</b>	Memo. come nuovo.
Riposizionare	

### 6.2.2 Cercare e memorizzare un nuovo canale

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Selezionare **Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale > Ricerca**.
- 3 Premere  per aprire il menu Ricerca.
- 4 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.

- 5 Premere  quando il nuovo canale è stato trovato.
- 6 Selezionare **Memorizza come nuovo canale** per memorizzare il nuovo canale con un nuovo numero di canale.
- 7 Premere  per accedere.
- 8 Premere **OK**. **Compiuto** appare sullo schermo.
- 9 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**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale > **Sintonia fine**.
- 3 Premere ► per aprire il menu Sintonia fine.
- 4 Premere ▲ o ▼ per regolare la frequenza
- 5 Premere ◀ una volta terminata la sintonia fine.
- 6 Selezionare **Memorizza il canale attivo** per memorizzare la sintonia fine con il numero di canale corrente.
- 7 Premere ► per accedere.
- 8 Premere **OK**. **Compiuto** appare sullo schermo.
- 9 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**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 3 Premere ► per accedere all'elenco di canali.
- 4 Per selezionare il canale che si desidera rinominare, premere ▲ o ▼ nell'elenco dei canali.
- 5 Premere il tasto rosso.
- 6 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**.
- 7 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**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 3 Premere ► per accedere all'elenco di canali.
- 4 Per selezionare il canale da disinstallare o reinstallare, premere ▲ o ▼ nell'elenco dei canali.
- 5 Premere il tasto verde per disinstallare o reinstallare il canale.
- 6 Premere **Menu** per uscire dal menu.

---

### 6.3.3 Riordinare i canali

È possibile modificare l'ordine dei canali memorizzati.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Selezionare Imposta > Installazione > Installazione canali > **Riorganizza**.
- 3 Premere ► per accedere all'elenco di canali.
- 4 Per selezionare il canale che si desidera riordinare, premere ▲ o ▼ nell'elenco dei canali.
- 5 Premere il tasto giallo per spostare in alto il canale evidenziato nell'elenco dei canali.
- 6 Premere il tasto blu per spostare in basso il canale evidenziato nell'elenco dei canali.
- 7 Premere **Menu** per uscire dal menu.

---

## 6.4 Gestione dei canali

---

### 6.4.1 Ricerca automatica

Una volta al giorno, di buon'ora, 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**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Messaggio di avvio**.
- 3 Selezionare **Acceso** o **Spento**.

---

### 6.4.2 Ricerca manuale

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

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Installazione canali > **Aggiornamento installazione**.

- 3** Premere ► per aprire il menu Aggiornamento installazione.
- 4** Premere **OK**.
- 5** Premere il tasto verde per avviare la procedura. La procedura di aggiornamento viene avviata e richiede alcuni minuti.
- 6** Al termine dell'aggiornamento, premere il tasto rosso per tornare al menu Installazione canali.
- 7** 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** Premete 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, premete il tasto verde per memorizzare la frequenza.
- 9** Premete il tasto rosso per tornare al menu Installazione canali.
- 10** Premete **Menu** per uscire dal menu.

### 📌 Suggerimento

Per ottenere risultati ottimali, rivolgersi a un antennista esperto.

---

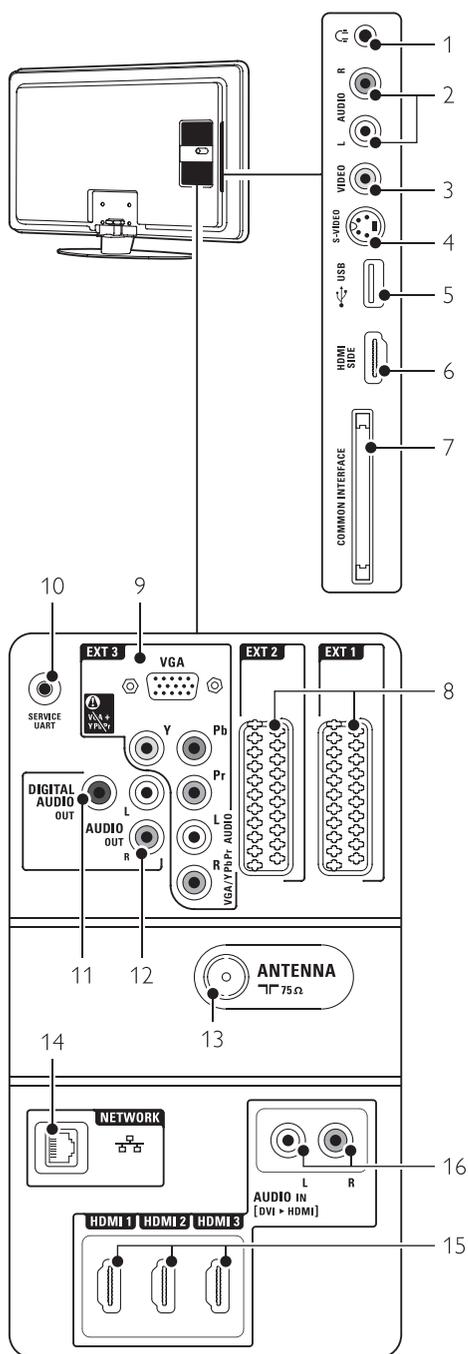
## 6.6 Impostazioni predefinite

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

- 1** Premere **Menu**.
- 2** Selezionare Setup > Installazione > **Regolaz. fabbrica**.
- 3** Premere ► per aprire il menu Regolaz. fabbrica.
- 4** Premere **OK**.
- 5** 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

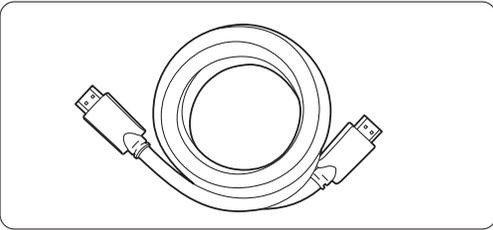
Collegare il dispositivo utilizzando il connettore di migliore qualità disponibile.

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 e 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.

È necessario assegnare questo connettore di ingresso audio (da DVI a HDMI) al connettore HDMI 1, 2 o 3 in uso per il dispositivo. Vedere la sezione 7.5.2 Configurazione audio.

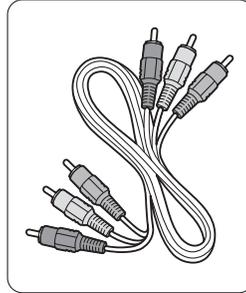
#### ⚠️ Nota

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

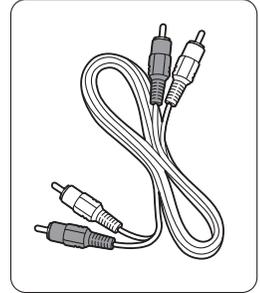
#### YPbPr – Qualità superiore ★★★★★

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

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



Component Video  
Cavo YPbPr  
- rosso, verde e blu

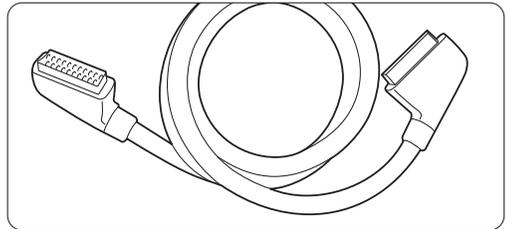


Cavo audio L/R  
- Rosso, Bianco

#### Scart - Buona qualità ★★★

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

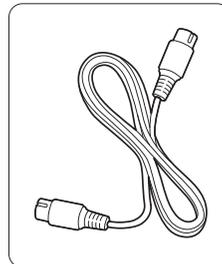
I connettori Scart sono in grado di gestire i segnali video RGB ma non i segnali televisivi HD.



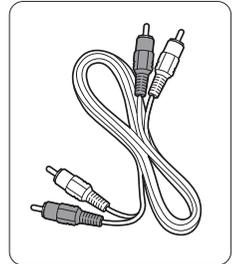
Cavo Scart

#### S-Video - Buona qualità ★★

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



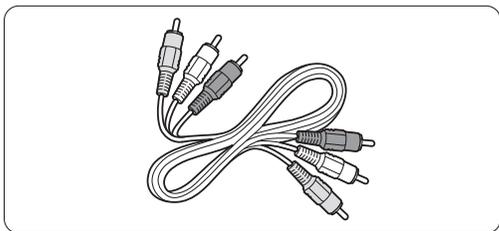
Cavo S-Video



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

Assicurarsi che il sistema di controllo audio dei propri dispositivi audio HDMI-CEC (ad es. il sistema Home Theatre) sia impostato 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** e selezionare Setup > Installazione > **Assistente ai collegamenti**.
- 2 Premere ► per avviare Assistente ai collegamenti, e premere **OK**.

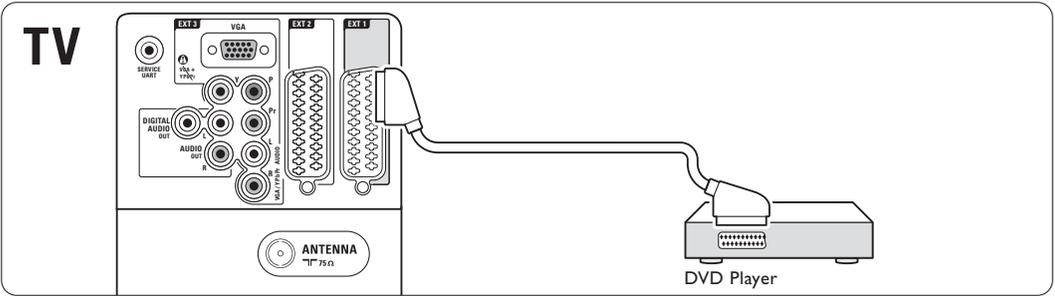
## 7.4 Collegare senza Assistente ai collegamenti

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**.

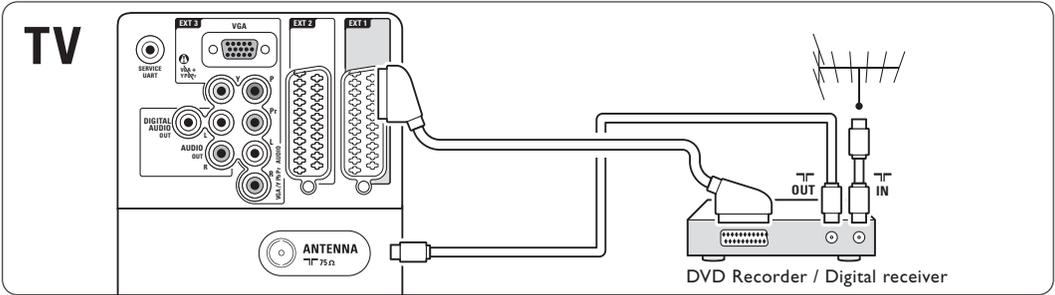
### 7.4.1 Lettore DVD

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



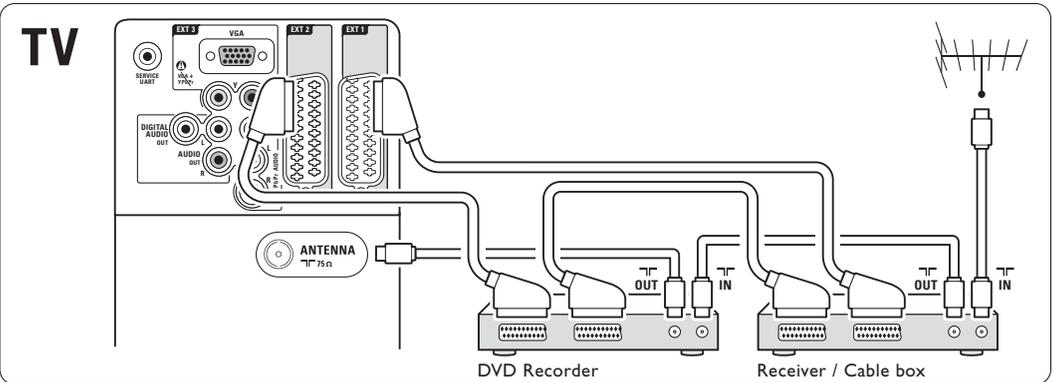
### 7.4.2 Registratore DVD o ricevitore digitale

Utilizzare un cavo Scart e 2 cavi per antenna.



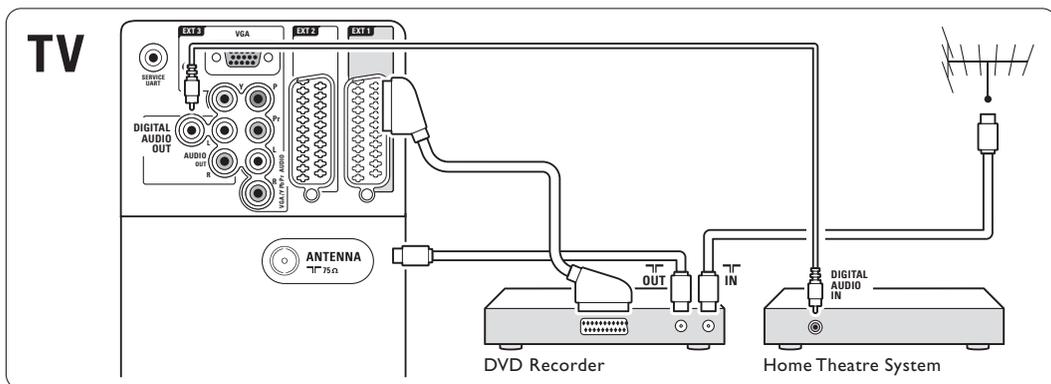
### 7.4.3 Registratore DVD e ricevitore digitale

Utilizzare tre cavi Scart e 3 cavi per antenna.



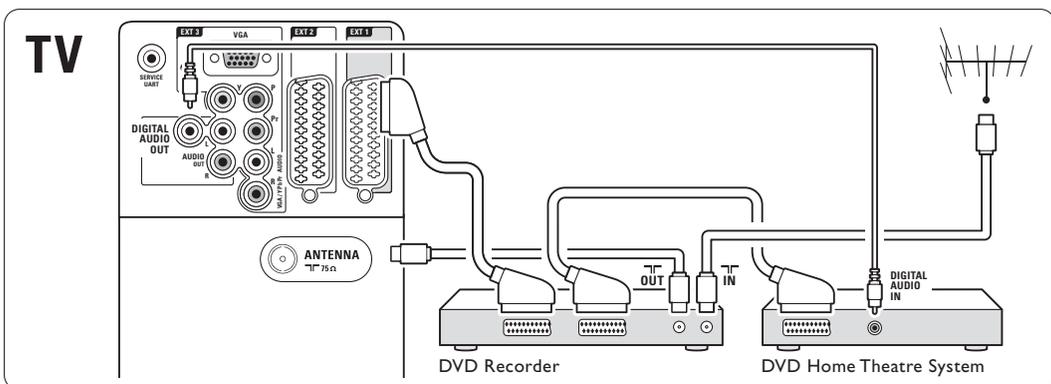
#### 7.4.4 Registratore DVD e sistema Home Theatre

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



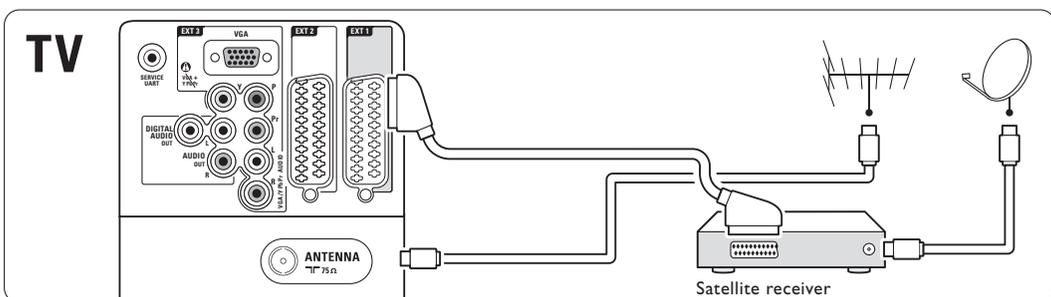
#### 7.4.5 Registratore DVD e sistema Home Theatre con DVD

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



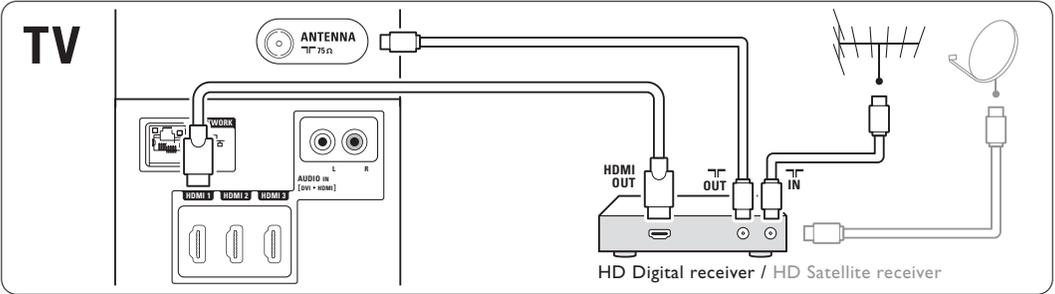
#### 7.4.6 Ricevitore satellitare

Utilizzare un cavo Scart e 2 cavi per antenna.



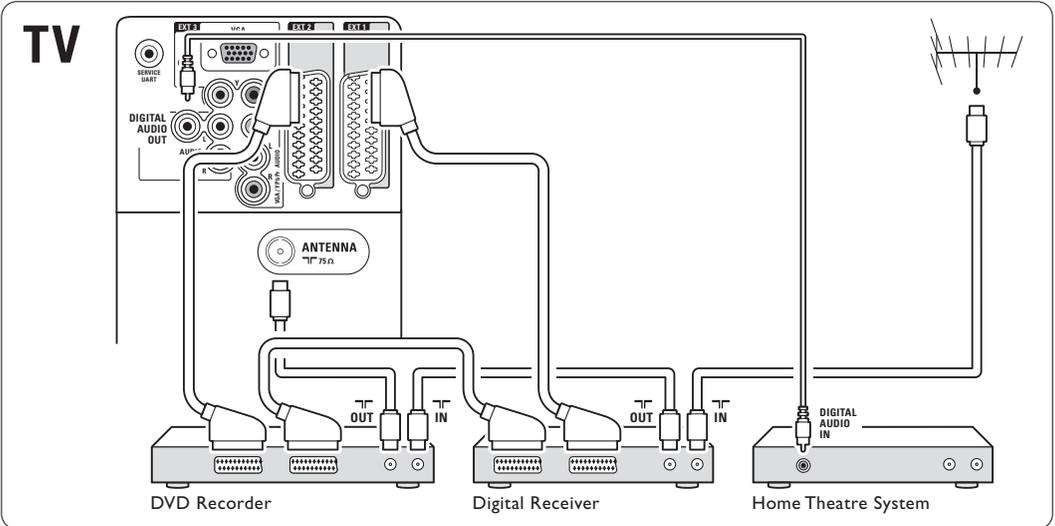
### 7.4.7 Ricevitore digitale HD o ricevitore satellitare HD

Utilizzare un cavo HDMI o 2 cavi per antenna.



### 7.4.8 Registratore DVD, sistema Home Theatre e ricevitore digitale

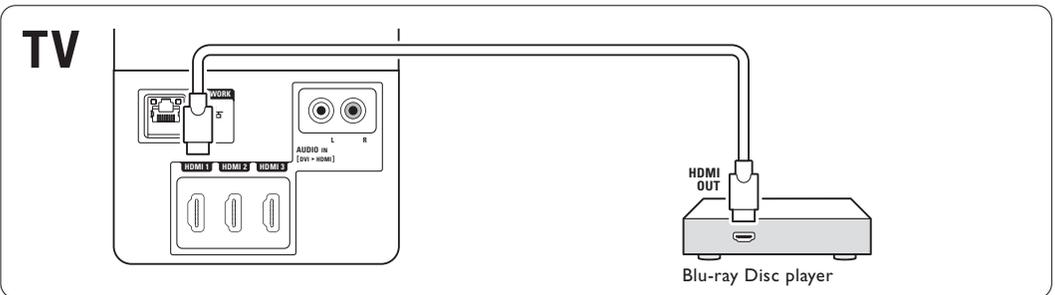
Utilizzare 3 cavi Scart, 3 cavi per antenna e 1 cavo audio digitale (cinch).



ITALIANO

### 7.4.9 Lettore di dischi Blu-ray

Utilizzare un cavo HDMI.

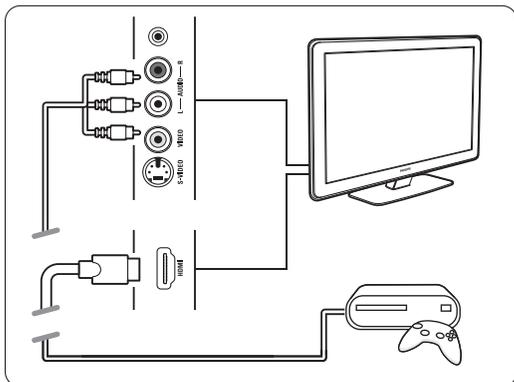


### 7.4.10 Console di gioco

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

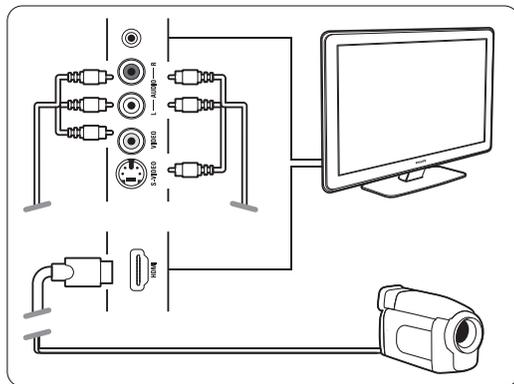
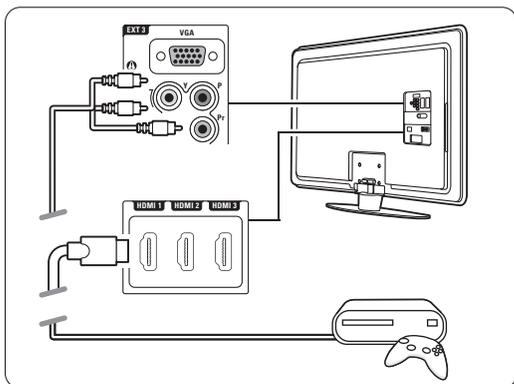
#### Collegamento sul lato del televisore

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



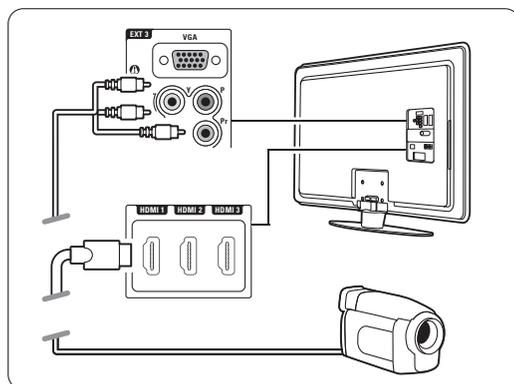
#### Collegamento sul retro del televisore

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. 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

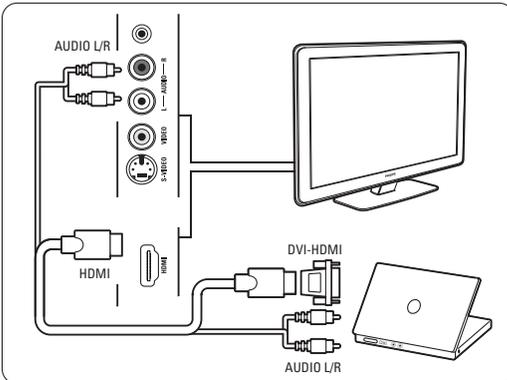
Prima di collegare un PC, impostare la frequenza di aggiornamento del monitor del PC su 60 Hz.

#### ➡ 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 5.3.4. **Formato immagine schermo largo**.

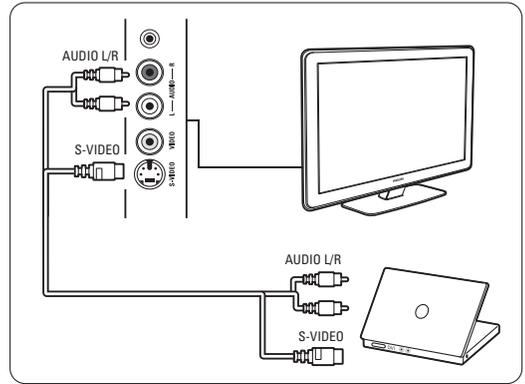
#### Collegamento da DVI a HDMI

Utilizzare un adattatore da DVI a HDMI per il collegamento laterale HDMI. Collegare Audio L/R sul lato per audio.



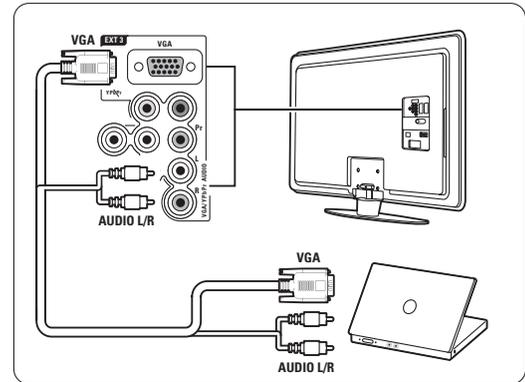
#### Collegamento da PC a TV

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

### 7.5.2 Configurazione audio

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**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > **Config. audio**.
- 3 Premere ► due volte.
- 4 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 **Menus**.
- 2 Selezionare Setup > Installazione > Decoder > **Canale**.
- 3 Premere ► per accedere all'elenco.
- 4 Premere ▼ o ▲ per selezionare il canale da decodificare.
- 5 Premere ► e tornare indietro per selezionare **Stato**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare il connettore utilizzato per il decoder.
- 7 Premere **Menu** per uscire dal menu.

Installazione	Decoder
...	Canale
Preferenze	Stato
Assist. collegamenti	
Rinomina disposit...	
Impostazioni audio	
<b>Decoder</b>	
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

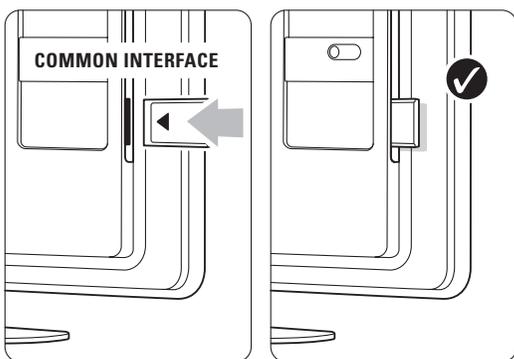
#### ⚠ Avvertenza

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 **Menus**.

**2** Selezionare Funzioni > **Interfaccia comune**.

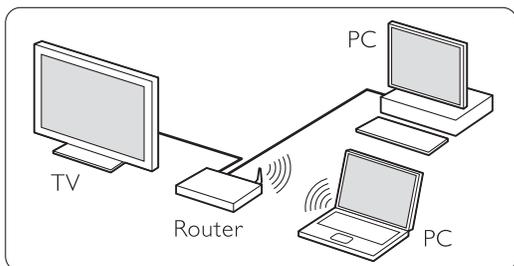
Questo menu è disponibile quando il modulo CAM è inserito e si è collegato all'emittente.

## 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:

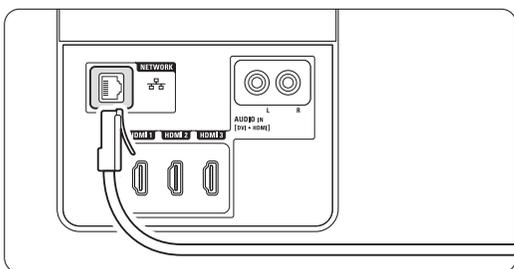
- Un router e un computer in una rete domestica
- Un cavo di rete
- Un'applicazione server multimediale recente (Windows Media Player 11 o simile) sul computer.

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 all'interno del manuale dell'utente online.

Immettere il numero del modello del televisore in [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Nel manuale dell'utente completo, vedere la sezione **7.7 Rete del PC**.

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 **OK** 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.

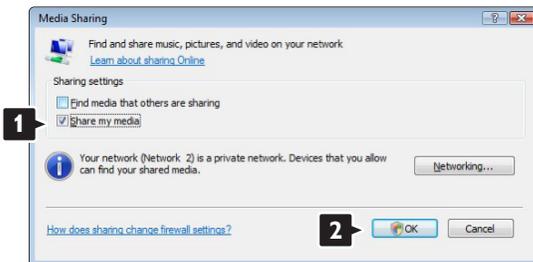
### Windows Media Player v11 per Windows Vista

#### Impostazione della condivisione di rete

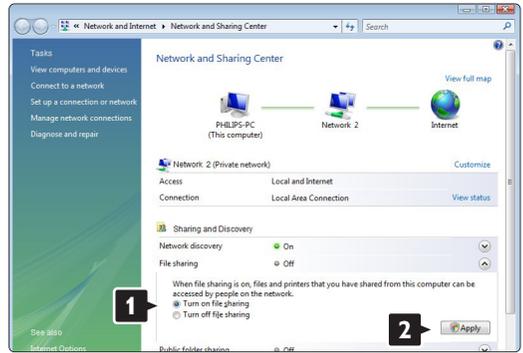
In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Media sharing** (Condivisione file multimediali).



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

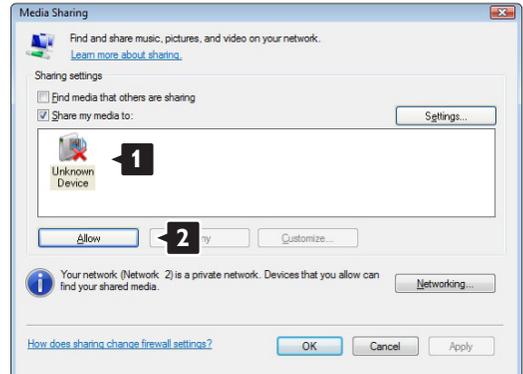


Se non è stata trovata alcuna connessione di rete non è possibile selezionare questa casella, fare clic sul pulsante **Networking** (Rete) per visualizzare la finestra **Network and Sharing Center...** (Centro connessioni di rete e condivisione).



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**.

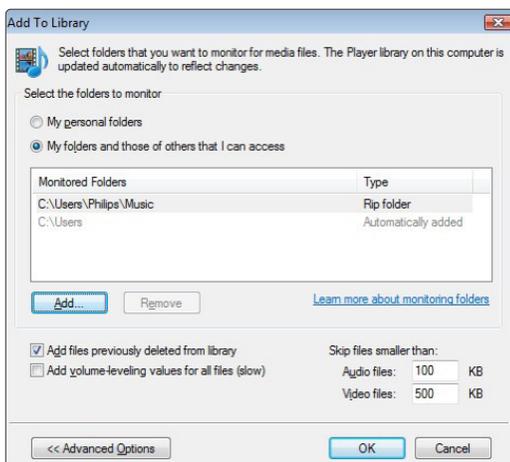
#### Impostazione delle cartelle per la condivisione

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

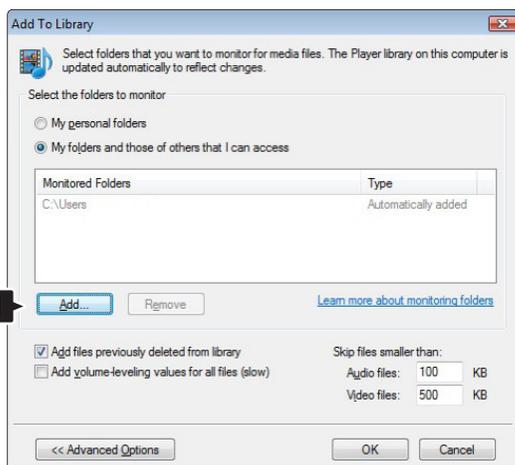
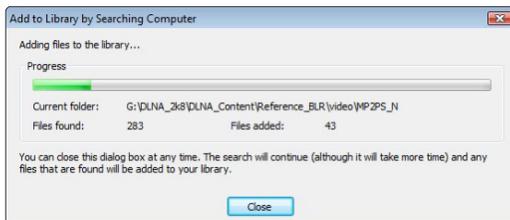


Nella finestra **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale), selezionare **My folders and those of others that I can access** (Cartelle personali e cartelle accessibili di altri utenti), quindi fare clic sul pulsante **Advanced Options** (Opzioni avanzate)...

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

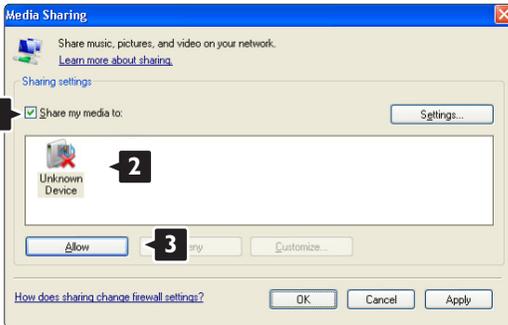
Nella finestra **Add Folder** (Aggiungi cartella), selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere con altri dispositivi (il televisore). Fare clic su **OK**.

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).



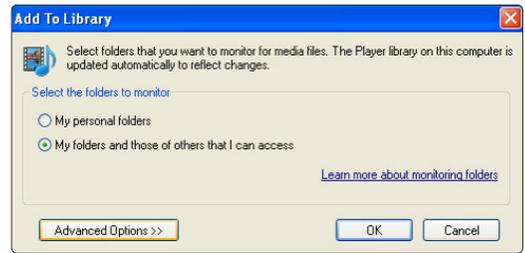
È possibile aprire la finestra **Settings** (Impostazioni) per modificare opzioni di condivisione specifiche. Quando l'icona del dispositivo (il televisore) è contrassegnata da un segno di spunta verde, fare clic su **OK**.

### Impostazione delle cartelle per la condivisione

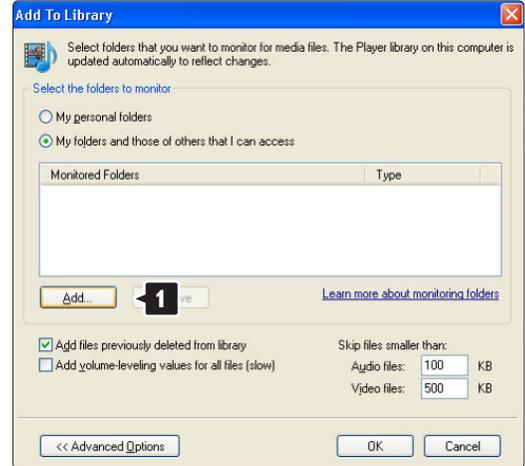
In **Windows Media Player** selezionare **Library** (Catalogo multimediale) dal menu, quindi **Add to Library** (Aggiungi al Catalogo multimediale).



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).



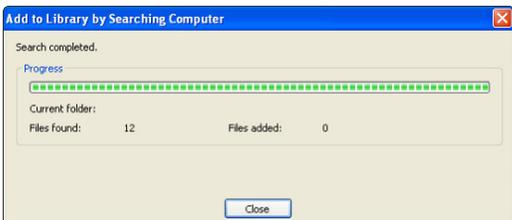
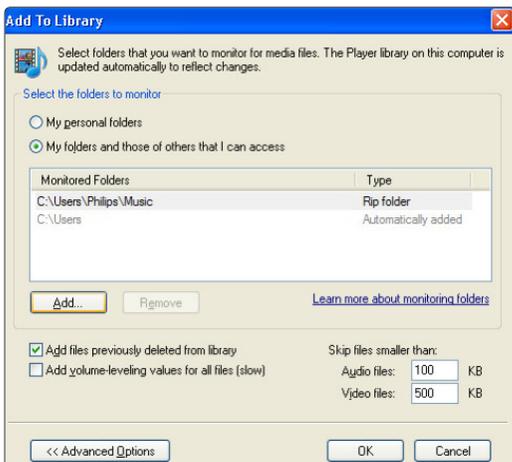
Una volta aperta la finestra **Advanced Options** (Opzioni avanzate), è possibile aggiungere cartelle specifiche all'elenco di condivisione. Fare clic su **Add** (Aggiungi).



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.

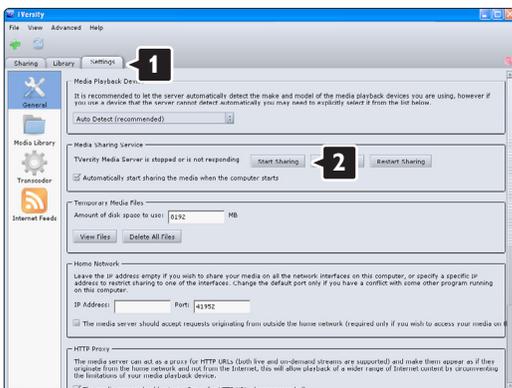


Tutto è pronto per ascoltare musica e visualizzare foto e video sul televisore.

## 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**.

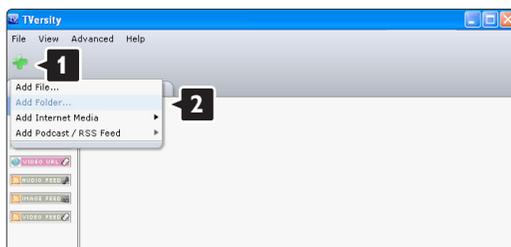


Fare clic sulla scheda **Sharing** (Condivisione).

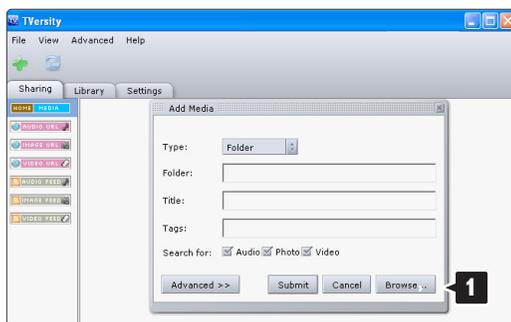


### Impostazione delle cartelle per la condivisione

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).



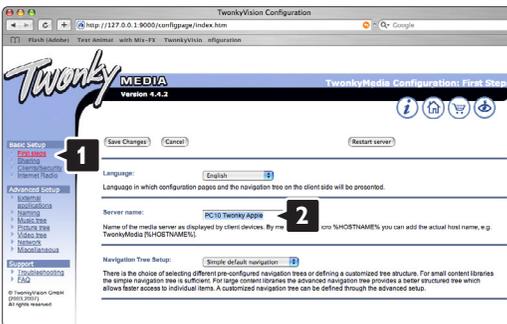
Nella finestra **Browse for Folder** (Cerca cartella) selezionare una cartella che contenga musica, foto o video che si desidera condividere. Fare clic su **OK**.

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.

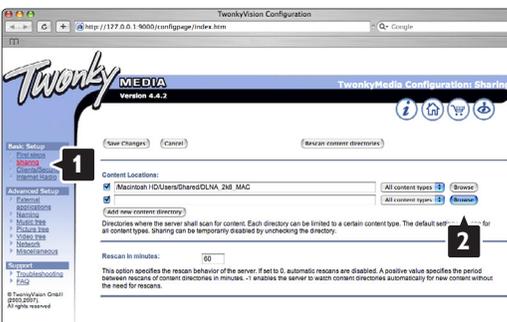


Fare clic su **Basic Setup > Clients/Security** (Impostazione di base > Client/Sicurezza). Selezionare la casella accanto all'opzione **Enable sharing for new clients automatically** (Abilita condivisione automatica nuovi client).

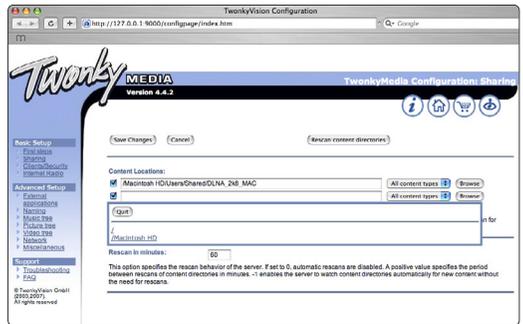
### Impostazione delle cartelle per la condivisione

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 Pixel Plus
- Elaborazione 1080p a 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

### Risoluzioni di visualizzazione supportate

- Risoluzioni per computer

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento
640 × 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 768	60 Hz
1360 × 765	60 Hz
1920 × 1080i	60 Hz
1920 × 1080p	60 Hz
- 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

### 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](http://www.philips.com/support).

### Formati USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Telecomando

- Tipo: RC4452
- Batterie: 2 tipo AA-R6-1,5V

### 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. ( $\pm 10\%$ )
- Consumo normale e in standby  
Vedere le specifiche tecniche alla pagina [www.philips.com](http://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](http://www.philips.com/support).

### Dimensioni e pesi (indicativi)

<b>Modello TV</b>	<b>42PFL7433</b> <b>42PFL7423</b>
- larghezza	1046mm
- altezza	645mm
- profondità	88mm
- peso	$\pm 21$ kg
<b>TV+supporto</b>	
- larghezza	1046mm
- altezza	716mm
- profondità	262mm
- peso	$\pm 25,5$ kg

## 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 5.7.3 **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 nel vostro paese.

Consultate l'etichetta "Compatibilità del Paese con la televisione digitale" sul retro del televisore

### Immagine

#### 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 5.3.1.
- 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 5.3.4. **Formato immagine schermo largo**.
- Assegnare un nome agli apparecchi collegati nel menu **Collegamenti** per ottenere la migliore gestione del segnale. Vedere la sezione 7.4.1 **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 > Pixel Plus. 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](http://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 5,13

## A

Accensione 8  
Active Control 14  
Aggiornamento software 23  
Altoparlanti TV 15  
Analogico  
  canali TV 27  
  installazione manuale 27  
Antenna  
  cavo 7  
  collegamento 7  
  con dispositivi 30  
Apparecchio  
  assegnazione dei nomi 38  
  collegamento 32  
  guardare 9  
Assistente impostazioni 13  
Audio  
  menu 15  
  modalità surround 15

## B

Batterie 3,7  
Bilanciamento  
  audio 15  
Blocchi 20  
Blocco bambini 20  
Blocco personalizzato 20

## C

Canale radio 23  
Cavo  
  HDMI 31  
  Scart 31  
  S-Video 31  
  Video 32  
  YPbPr 31  
Cavo di alimentazione 7  
Cuffia  
  collegare 30  
  volume 15  
Canale  
  elenco di tutti i canali 17  
  blocco 20  
  elenco preferiti 17  
  gestione 28  
  installazione 26  
  memorizzare/installare 27

Canale  
  precedente 10  
  riordinare 28  
Configurazione audio 38  
Codice 20  
Collegamento  
  configurazione 38  
  migliore 31  
  panoramica 30  
Colore  
  ottimizzazione 14  
  menu 13  
  tasti 4,10  
Common interface (CAM)  
  menu 39  
  slot 30,39  
Console di gioco 36  
Contrasto 13

## D

Dati tecnici 46  
Decoder  
  canale 38  
Digitale  
  lingua sottotitoli 21  
  ricevitore 33  
  servizi di testo 17  
  test della ricezione 29  
  uscita audio 30  
Disco Blu-Ray 35  
Doppio schermo 10  
Dual I/II 15  
DVD  
  collegare 33  
  lettore 33  
  registratore 33,34  
  riproduzione 9  
DVB-T 5

## E

EasyLink 32  
Elenchi dei canali preferiti 29  
Equalizzatore 15  
Esterno 1, 2, 3 (EXT) 30

## F

Formati video 46  
Formato automatico 14  
Formato  
  audio preferito 26

Formato  
  immagine schermo largo 14  
Fotocamera 36  
Fuso orario 27

## G

Guida elettronica ai programmi  
  (EPG) 19

## H

HDMI  
  collegamento 31  
HD natural motion 13

## I

Immagine  
  formato 14  
  cartella 22  
  menu 13  
Imposta codice 20  
Impostazioni TV, menu 13  
Installazione  
  aggiornamento 28  
  automatica 26  
  manuale 27  
  menu 26

## K

Kensington, slot per lucchetto di  
  sicurezza 5

## L

Lingua  
  audio 15  
  menu 26  
  sottotitoli 21  
Livello nero 13  
Località 43  
Luminosità 12

## M

Menu, tasto 11  
Modifica codice 20  
Modo ora automatica 27  
Modulo CA 39  
Mono 15  
Movie expand 14  
Musica 22

**N**

Nitidezza 13  
Nitidezza avanzata 13  
Non in scala 14  
Non udenti 26

**O**

OK, tasto 10  
Ora legale 27  
Orologio 12,27

**P**

Paese selezione 26  
Pagine televideo TOP 16  
Personal computer  
collegare 37  
risoluzioni di visualizzazione 46  
Pixel Plus 13  
Posizionare il televisore 5  
Programma +/- 11  
Pulizia dello schermo 3  
Punto bianco 13

**R**

Registratore 33  
Regolazione automatica  
volume 15  
Ricerca  
canali 28  
pagine del televideo 16  
Ricevitore  
digitale HD 35  
satellitare 35  
Riciclaggio 3  
Riduzione artefatti MPEG 14  
Riduzione rumore 13  
Rinominare 28  
Riordinare 28  
Ripristinare le impostazioni  
standard 29  
Risoluzione dei problemi 43  
Risparmio energetico 13

**S**

Schermo 3  
Sensore luce 14  
Sicurezza 3  
Sintonia fine 28  
Sistema Home Theatre 34  
Sleeptimer 20  
Sottotitoli 21  
lingua 21  
shift 14

Standby 10,20  
Stereo 15  
Super zoom 14  
Surround automatico 15

**T**

Tasti  
colore 10  
su TV 4  
su telecomando 4,10  
Tasto Disattivazione audio 10  
Telecomando  
batterie 7  
panoramica 10  
Televideo 16  
digitale 17  
doppio schermo 16  
lingua 17  
menu 17  
pagina 16  
televideo 2.5 17  
Timer 20  
Timer on 20  
Tinta 13  
personalizzata 13  
Tonalità 13

**U**

USB  
connettore 30  
periferica 21  
visualizzatore fotografie 22

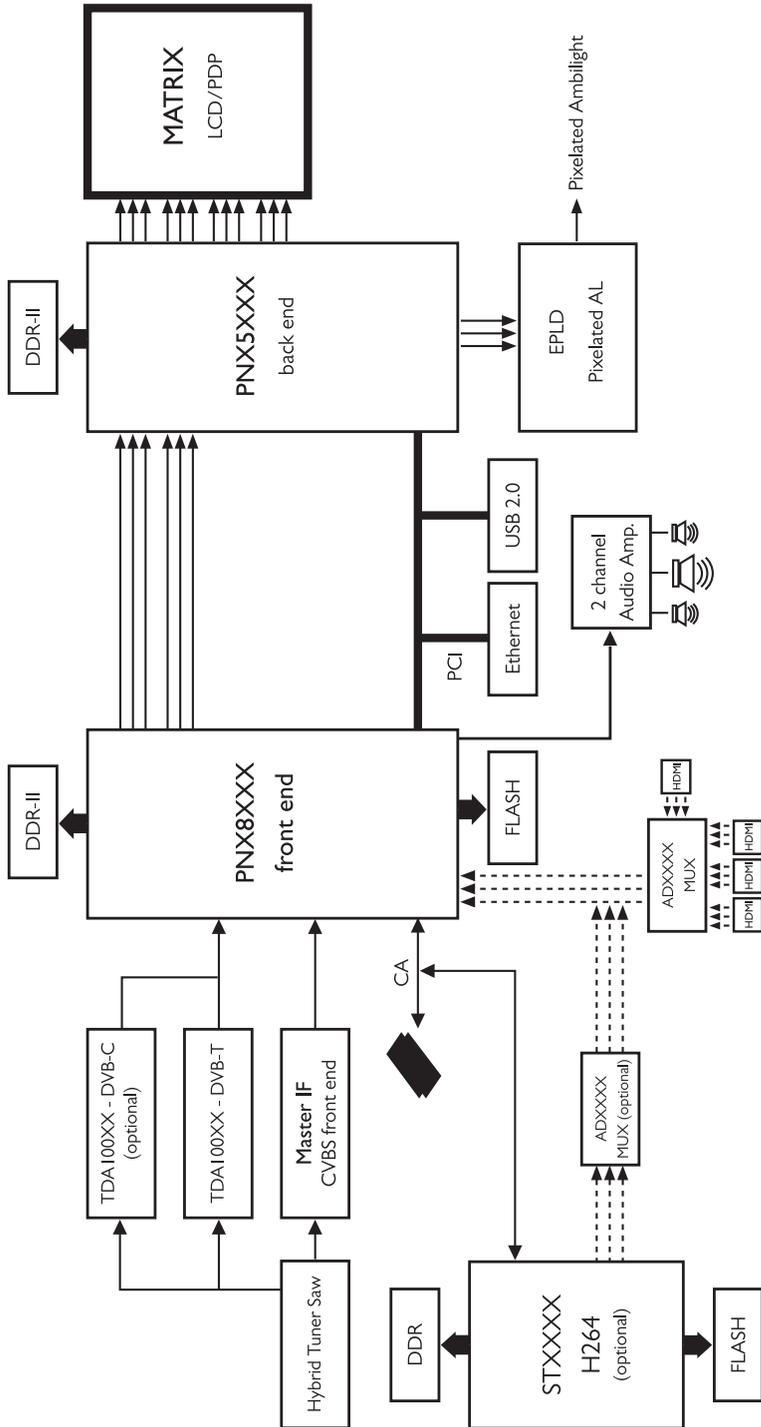
**V**

VCR  
collegare 33  
VGA 37  
Videocamera 32  
Volume delta 15  
Visualizzatore fotografie 22  
Volume  
barra 15  
non vedenti 15  
tasto 10

**Y**

YPbPr 31

# Diagramma a blocchi







---

# Contact information

---

Type no. \_\_\_\_\_

Product no. \_\_\_\_\_



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



Printed in Belgium