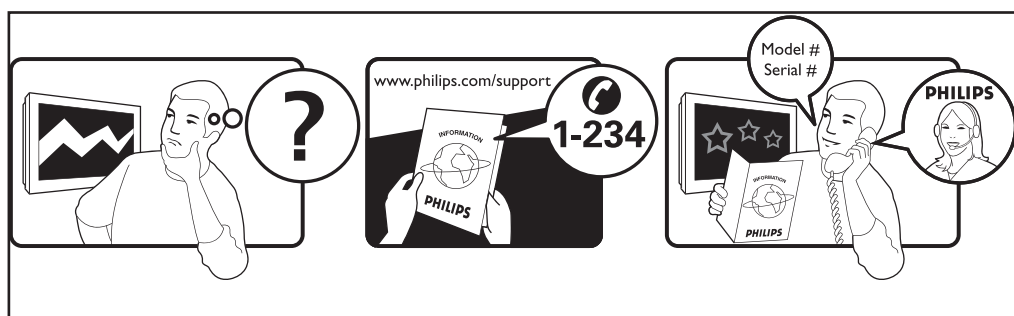




Español



PHILIPS



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

Warning concerning stationary images on the TV screen

English

A characteristic of Plasma Display Panels is that displaying the same image for a long time can cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called phosphor burn in. Normal use of the TV should involve the showing of pictures that contain constantly moving and changing images that fill the screen.

Avertissement concernant les images fixes sur l'écran du TV

Français

Une caractéristique des écrans plasma (PDP) est que l'affichage d'une même image pendant une longue durée peut entraîner une image fantôme persistante à l'écran. Il s'agit du marquage du phosphore à l'écran. Lors d'une utilisation normale, le téléviseur doit afficher des images en perpétuel mouvement et en perpétuel changement qui remplissent l'écran.

Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

Nederlands

Plasmaschermen hebben als kenmerk dat indien hetzelfde beeld gedurende lange tijd op het scherm blijft, er een permanent nabeeld op het scherm ontstaat, dat ook fosforinbranding wordt genoemd. Bij een normaal gebruik van de TV bewegen en veranderen de beelden op het scherm voortdurend.

Warnhinweise zu Standbildern auf dem Fernseh Bildschirm

Deutsch

Wird an einem Plasma-Bildschirm für längere Zeit ein Standbild angezeigt, so besteht die Gefahr, dass ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm entsteht – ein Effekt, der als Phosphor- Einbrennen bezeichnet wird. Bei normalem Gebrauch des Fernsehers sollten daher ständig wechselnde, bewegte Bilder auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden.

Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Italiano

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

Advarsel vedrørende stationære billeder på tv-skærmen

Dansk

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

Advarsel angående stillestående bilder på TV-skjermen

Norsk

Et karakteristisk trekk for Plasma Display Panels er at dersom samme bilde vises over lengre tid, kan dette føre til at et permanent etterbilde blir igjen på skjermen. Dette fenomenet kalles fosforinbrenning ('phosphor burn-in'). Ved normal bruk av TV-apparatet bør man vise bilder som beveger og endrer seg konstant og som dessuten fyller skjermen.

Varning för permanenta efterbilder på TV-skärmen

Svenska

En egenhet med plasmaskärmar är att om samma bild visas på skärmen under en längre tid så kan det ge uphov till att en permanent efterbild blir kvar på skärmen. Det kallas för fosforinbränning. Vid normal användning av TV:n visas bilder som innehåller konstant rörliga och föränderliga bildsekvenser som fyller skärmen.

Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

Suomi

Plasmanäyttöille on ominaista, että saman kuvan näyttäminen pitkän aikaa voi aiheuttaa sen, että jälkikuva jää pysyvästi kuvaruutuun. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Особенности отображения неподвижного изображения на экране

Русский

Характеристики плазменной панели таковы, что при длительном отображении на экране статического изображения возможно появление т.н. «остаточных явлений» в виде цветовых пятен на экране. Этот эффект называют «выжигом люминофора». Штатная работа телевизора предполагает показ постоянно движущегося и меняющегося изображения.

Alerta concerniente a las imágenes que se pueden quedar marcadas en la pantalla del TV

Español

Es característico de las Pantallas de Plasma que cuando se muestra una imagen fija durante mucho tiempo se puede quedar la imagen marcada en la pantalla. Esto se llama quemado del del fósforo. El uso normal de los TV supone reproducir imágenes que contienen constantes movimientos e imágenes cambiantes que rellenan la pantalla.

Aviso sobre imagens paradas no ecrã do TV

Português

Uma característica dos Painéis Plasma é que a visualização de uma mesma imagem durante muito tempo poderá provocar uma sombra permanente que se fixa no ecrã. É o chamado efeito de fosforescência. O uso normal do TV deverá envolver a visualização de imagens que tenham movimento e mudança constantes que preenchem o ecrã.

Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή ακίνητων εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης

Ελληνικά

Ενα χαρακτηριστικό των Οθονών Πλάσματος είναι ότι η προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ενός μόνιμου μετεϊκάσματος ("after-image"), το οποίο παραμένει στην οθόνη. Αυτό ονομάζεται φθορά της φθορίζουσας επιφάνειας της οθόνης ("phosphor burn in"). Η συνήθης χρήση της τηλεόρασης αφορά την εμφάνιση οπτικών απεικονίσεων, οι οποίες περιέχουν διαρκώς κινούμενες και μεταβαλλόμενες εικόνες που γεμίζουν την οθόνη.

TV ekranındaki sabit görüntülerle ilgili uyarı

Türkçe

Plasma Ekranlar, bir görüntüyü uzun bir süre gösterdikleri takdirde ekranda görüntü izinin kalmasına sebep olabilir. Buna fosfor yanma denir. TV'nin normal kullanımı, ekranı dolduran sürekli hareket eden ve değişen görüntüleri içermelidir.

Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatban

Magyar

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Polski

Charakterystyczną cechą paneli plazmowych jest to, że wyświetlanie przez dłuższy czas tego samego obrazu może spowodować trwały obraz pozostały na ekranie. To się nazywa starzeniem. Normalnie użytkowany telewizor powinien pokazywać stale poruszające się i zmieniające się obrazy wypełniające ekran.

Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Česky

Pokud je na plazmovém panelu zobrazen stejný obrázek po dlouhou dobu může tento obrázek zůstat být viditelný i po jeho vypnutí. Tento jev nazýváme "vyčerpání luminoforů". Při běžném použití televizoru s plazmovým panelem se obrázky neustále mění a jejich obsah se pohybuje.

Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke

Slovenský

Charakteristickou vlastnosťou plazmových obrazoviek je, že dlhodobé zobrazenie nemeniaceho sa obrazu môže spôsobiť jeho následné permanentné zotrvanie na obrazovke. Jedná sa o tzv. "vypálenie luminofóru". Štandardné použitie TV predpokladá zobrazovanie neustále sa pohybujúceho a meniaceho sa obrazu na obrazovke.

Introducción

Le agradecemos la adquisición de este televisor. Este manual ha sido preparado para ayudarle a instalar y a hacer funcionar el televisor. Le aconsejamos que lo lea atentamente.

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

- Reglamento Técnico del Servicio de Difusión de Televisión y del Servicio Portador soporte del mismo (Real Decreto 1160/1989) Artículo 9.2
- Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

Índice

Información de seguridad	2
Teclas y conectores del televisor	3
Teclas del mando a distancia	5
Teclas del mando a distancia (DVD o AUX)	6
MENÚS DIGITALES	
¿Qué es la televisión digital?	7
Canales digitales o analógicos	7
Resumen del menú principal y de los submenús	7
Primer encendido del TV	10
Entender las ventanas de información	11
Ordenación de los servicios	11
Ver o escuchar nuevos servicios de TV	12
Añadir nuevos servicios	12
Reinstalar todos los servicios	12
Prueba de recepción	13
Preferencias de idioma y dirección	13
Restricciones de acceso	14
Configuración de su lista de favoritos	14
Información	15
Descarga de nuevo software	15
Utilización del menú de opciones	15
Guía de TV	16
Función de grabación	17
Teletexto digital (MHEG)	18
Cómo utilizar el Módulo de Acceso Condicional (CAM)	19
ANALÓGICOS	
Sintonización automática de programas analógicos	20
Clasificación de los programas	20
Memorización manual	21
Nombres de los canales	21
Cómo utilizar la función de apagado programado	22
Utilización de las funciones de Contraste+ y NR (reducción de ruido)	22
Función programador	22
Ajustes de imagen y sonido	23
Utilización de la función de PIP (imagen en imagen)	24
Formatos de pantalla	25
Utilización de la función Active Control	26
Utilización de las funciones de imagen y sonido inteligentes	26
Teletexto	27
Utilización en modo monitor PC	29
Utilización en modo HD (Alta Definición)	30
Resolución de problemas	31
Glosario	33
Tabla de frecuencias centrales (en KHz)	34
Servicio de soporte técnico	34
Especificaciones	35



Reciclado

El empaquetamiento de este producto está diseñado para ser reciclado. Contacte con las autoridades locales para desechar correctamente este producto.



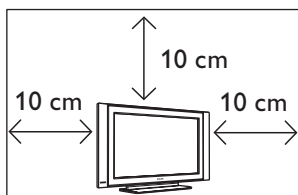
Eliminación del producto viejo

Este televisor está fabricado con materiales reutilizables o que pueden ser reciclados.

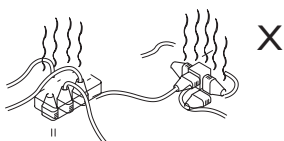
Cuando este símbolo, un recipiente de basura con un círculo cruzado, se encuentra sobre un producto, quiere decir que el producto está cubierto por las Normas Europeas 2002/976/EC. Por favor obtenga información acerca del sistema de recogida de basura selectiva en su área para los productos eléctricos y electrónicos.

Por favor actúe de acuerdo a las normas locales y no deseche los productos viejos junto con los desechos domésticos normales. La eliminación correcta del producto ayudará a evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

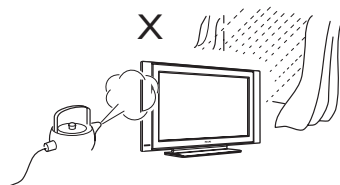
Información de seguridad



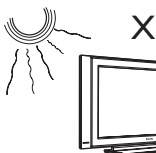
Deje al menos 10 cm desde cada lado del televisor para permitir una ventilación adecuada. Coloque el televisor en una superficie estable y nivelada. No cubra nunca las ranuras de ventilación del televisor con paños u otros materiales. Esto podría causar un sobrecalentamiento. No inserte nada en los agujeros de ventilación. Si algún objeto metálico o inflamable se introduce en estos agujeros, esto podría causar un incendio o una electrocución.



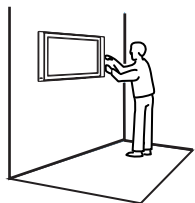
No conecte muchos equipos sobre la misma línea de corriente eléctrica, ya que la sobrecarga resultante podría causar un incendio o una electrocución.



Para prevenir un incendio o una electrocución, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



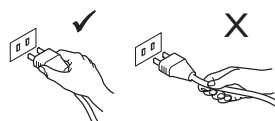
No coloque el televisor bajo la luz solar directa o cerca de fuentes de calor.



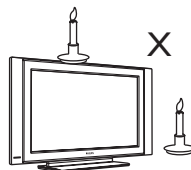
La instalación del televisor sobre una pared debe ser realizada por un técnico de servicio cualificado. Una instalación inadecuada e incorrecta podría hacer inseguro al televisor.



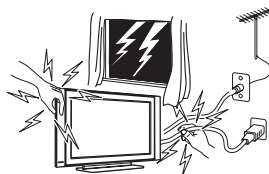
Al limpiar la superficie de la pantalla del televisor, pase suavemente un paño de algodón o trapo absorbente, u otro material suave, como la gamuza. No use un paño demasiado húmedo del cual gotee el agua. No use acetona, tolueno ni alcohol para limpiar el televisor. Como medida de seguridad, desenchufe el cable de alimentación del suministro eléctrico.



Tire del cable por el enchufe. No tire del cable. No use un tomacorriente que no sostenga al enchufe de manera apropiada. Inserte el enchufe completamente en el tomacorriente. Si queda flojo, podría producirse un arco de descarga, generando así un incendio.



No coloque fuentes de llamas vivas (velas encendidas) sobre la parte superior del televisor o cerca de éste.

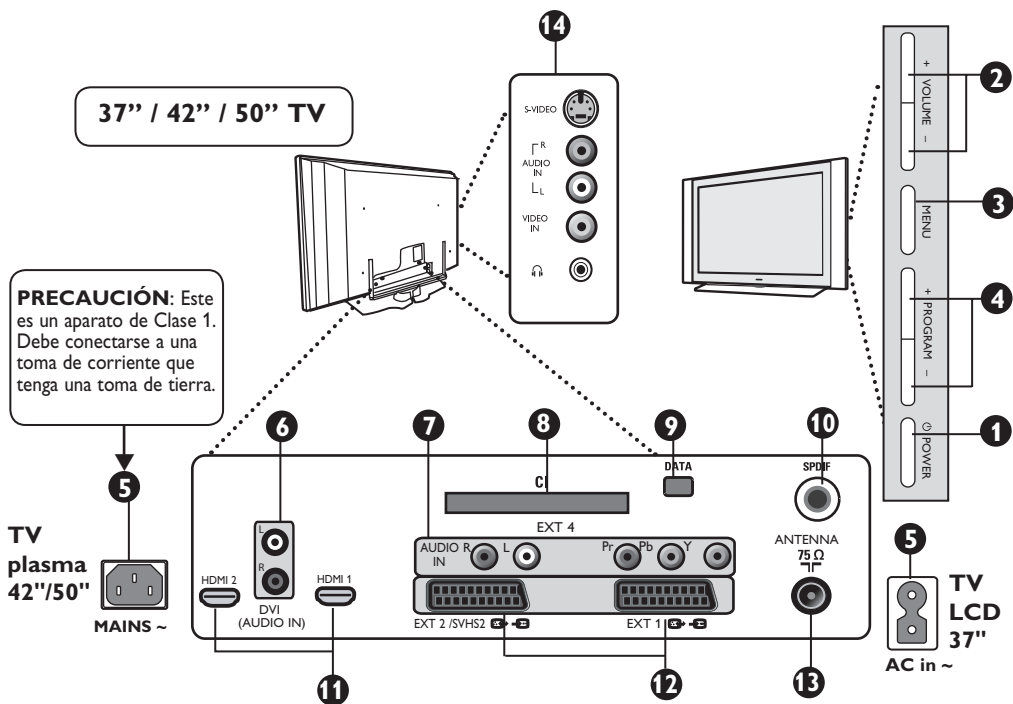
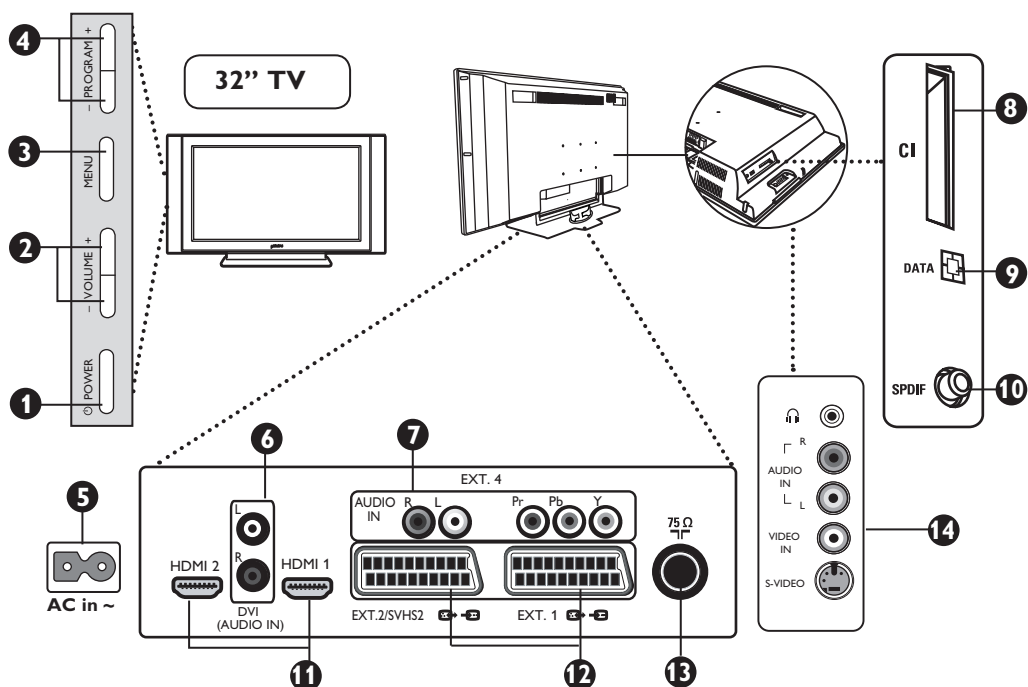


Como medida de seguridad, no toque ninguna parte del televisor, el cable de alimentación o el cable de la antena durante las tormentas eléctricas.

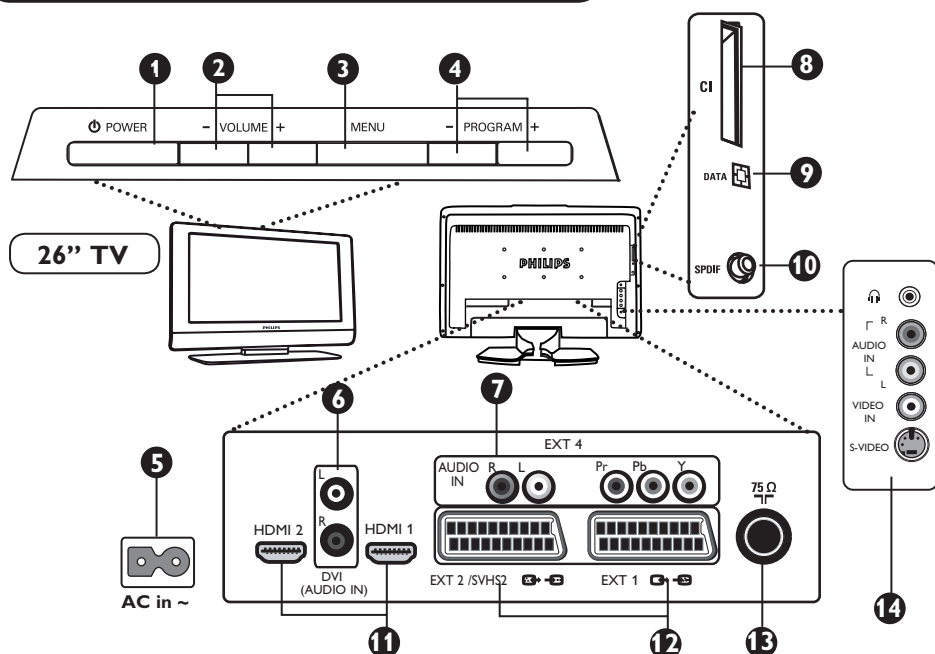


No coloque jarrones con agua sobre el televisor. Podría caer agua dentro del televisor y ocasionar una electrocución. No use el televisor si ha caído agua en su interior. Hágallo revisar inmediatamente por un técnico de servicio cualificado.

Teclas y conectores del televisor



Teclas y conexiones del televisor



- 1 POWER** : para encender o apagar el televisor.

Nota: el aparato permanece encendido aun cuando el botón de encendido/apagado está apagado.

- 2 VOLUME** $-/+$: Para ajustar el nivel del sonido.

- 3 MENU**: para acceder a los menús o cerrarlos. Las teclas PROGRAM $-/+$ se pueden usar para seleccionar una opción del menú y las teclas VOLUMEN $-/+$ para acceder a la opción del menú seleccionada y realizar ajustes.

- 4 PROGRAM** $-/+$: para seleccionar los programas.

- 5 ALIMENTACIÓN**: inserte el enchufe de alimentación en un tomacorriente.

- 6 Entrada de audio DVI**: para conectar a un equipo HD (alta definición) u ordenador con salida DVI.

- 7 Entradas de Video Componente/Entradas de audio**: para conectar a equipos como DVD, Convertidores-descodificadores, que tengan las mismas tomas. Conecte la entrada de audio del televisor a las salidas del dispositivo, junto con las entradas de Video Componente.

- 8 Ranura CI** (Interfaz común): para conectar un CAM (Módulo de Acceso Condicional) y una tarjeta electrónica.

- 9 Conexión DATA**: sólo para personal de mantenimiento.

- 10 Conexión SPDIF**: para conectar a un amplificador con entrada digital coaxial (sólo disponible en Modo Digital).

- 11 Tomas HDMI 1/HDMI 2**: para conexión a convertidores-descodificadores, reproductores o grabadoras de DVD, receptor o equipo de alta definición u ordenadores.

- 12 Tomas EXT1 y EXT2**: para conexión a equipos como reproductores/grabadoras de DVD, videograbadoras y descodificadores que tengan una conexión scart.

Importante: Para conectar el descodificador de Canal + use solamente scart **EXT1**.

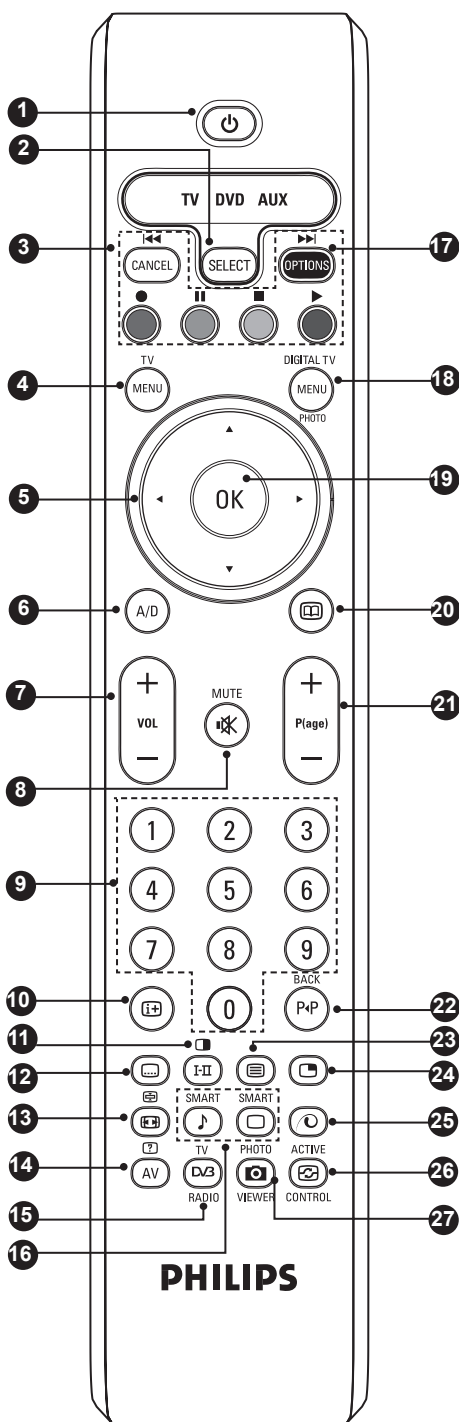
- 13 Toma de antena**: inserte el enchufe de la antena en la toma de la antena de 75 Ω .

- 14 Conexiones laterales**: para conectar a dispositivos como cámaras o videocámaras. Le permite conectar también unos auriculares para la escucha personal.

NOTA

Para más detalles acerca de las conexiones, vea la **GUÍA DE CONEXIONES**.















Teclas del mando a distancia



* El indicador de intensidad de señal muestra la fuerza de transmisión de la señal del programa que está viendo.

- 1 Espera** Sirve para activar el modo de espera en el TV. Para encender el TV de nuevo, pulse , cualquier tecla entre y o la tecla de Avance o Retroceso de página.
- 2 Selector de Modo** Activa el mando a distancia en modo TV, DVD o AUX (vea página 6).
- 3 Cancelar** En modo digital, funciona como una tecla de salida del teletexto MHEG cuando no existan las típicas teclas de colores que sirven para salir del modo teletexto.
- 4 Menú TV** Sirve para mostrar o editar los menús analógicos.
- 5 Cursor** Estas cuatro teclas sirven para moverse dentro de un menú o para acceder directamente a los formatos de la pantalla.
- 6 Modo Digital o Analógico** Sirve para cambiar entre modo digital y modo analógico en el TV.
- 7 Volumen +/-** Sirve para ajustar el nivel de sonido.
- 8 Silencio** Sirve para desactivar o activar el sonido.
- 9 Teclas numéricas** Sirven para obtener acceso directo a los programas. Para un número de programa de 2 ó 3 dígitos, el segundo (o tercer) dígito debe introducirse antes de que desaparezca el guión (-). El número, nombre (y modalidad de sonido en modo analógico) se mostrarán durante unos segundos.
- 10 Información de pantalla** En modo **digital**, pulse la tecla una vez para mostrar el rótulo de información y la segunda vez para salir del rótulo de información (vea la página 11). En modo **analógico**, muestra/oculta el número de programa, el modo de sonido, el tiempo restante del apagado programado y el indicador de intensidad de la señal*.
- 11 Modo Teletexto/Sonido** En modo **teletexto**, funciona como un tecla de teletexto (vea las páginas 27-28). En modo **TV**, se utiliza para cambiar programas de **Estéreo** y **Nicam Estéreo** a **Mono**, o en programas bilingües, para elegir entre **Dual I** o **Dual II**. El indicador de sonido **Mono** será de color rojo cuando se cambie a ese sistema.
- 12 Modo Subtítulos** En modo **digital**, activa o desactiva los subtítulos.

Teclas del mando a distancia















- 13 Formato Teletexto/Pantalla** 
 En modo **teletexto**, funciona como una tecla de teletexto (vea las páginas 27–28).
 En modo **TV**, se utiliza para acceder a los distintos formatos de pantalla (vea la página 25).
- 14 AV/Teletexto** 
 En modo **teletexto**, funciona como una tecla de teletexto (vea las páginas 27–28).
 En modo **TV** se utiliza para mostrar la lista de Fuentes que sirve para seleccionar el TV o el equipo periférico conectado a EXT1, EXT2/SVHS2, EXT3/SVHS3, EXT4, HDMI 1, HDMI 2 o para cambiar a TV digital.
- 15 TV Digital/Radio** 
 En modo digital se utiliza para acceder a las emisoras de radio digitales. Pulse la tecla **OK** para acceder a la lista de emisoras.
 Nota: para volver al modo de video digital, pulse de nuevo la tecla TV Digital/Radio.
- 16 Imagen/Sonido inteligente** 
 Sirve para acceder a una serie de configuraciones de imagen y sonido (vea la página 26).
- 17 Opciones/DVD/Aux** 
 Para la función de Opciones vea la página 15.
 Para la función de DVD/Aux vea la página 6.
- 18 Menú Digital** 
 Sirve para mostrar el menú digital o para salir de él (cuando el TV esté en modo digital).
- 19 OK** 
 Sirve para confirmar una selección. También para acceder a la lista de programas en modo Digital.
- 20 Guía de TV**  (vea la página 16).
- 21 Selección de programas**
 Sirve para acceder al programa anterior o al siguiente (o a la página en el menú digital).
- 22 Alternar canal/Editar o Retroceder** 
 En modo **Análogo/Digital**, permite alternar entre el programa anteriormente visualizado y el programa actual.
 También se utiliza como tecla para editar o retroceder cuando esté escribiendo el nombre de su canal favorito (vea la página 14 para modo digital y página 21 para modo analógico).
- 23 Activar/Desactivar teletexto**  (vea las páginas 27–28).
- 24 Activar/Desactivar PIP** 
 Sirve para mostrar la pantalla PIP en el TV.
 Si pulsa repetidamente la tecla, irá cambiando el tamaño de la ventana (vea la página 24).
- 25 Píxel +** 
 Ofrece una combinación única de nitidez extrema, impresión de profundidad mejorada, definición de imagen natural y colores vibrantes. Pulse la tecla si desea una demostración de Píxel +.
- 26 Control activo** 
 Optimiza la calidad de la imagen dependiendo de la calidad de la señal entrante y las condiciones ambientales de luz (vea la página 26).
- 27 Visor de fotografías**
 Tecla sin utilizar 

Teclas del mando a distancia (DVD o AUX)

Pulse la tecla **(SELECT)** (SELECCIONAR) para seleccionar el modo deseado: DVD o AUX (amplificador). El indicador del mando a distancia se ilumina para mostrar el modo seleccionado. El mando a distancia vuelve automáticamente al modo TV. **NOTA: funciones no disponibles en el dispositivo**

Philips DVD-R.

Las teclas siguientes funcionarán dependiendo del equipo que se utilice:

- | | | | |
|--|------------------|---|---|
|  | espera |  | confirmar selección/ajuste |
|  | retroceso rápido |  | navegación y ajuste de opciones de menú |
|  | avance rápido |  | teclas para acceso directo a programas |
|  | grabar |  | selección de programas |
|  | pausa |  | selección de audio |
|  | detener |  | salir del menú |
|  | reproducir | | |
|  | mostrar menú | | |

¿Qué es la televisión digital?

La televisión digital ofrece una mayor variedad de programas de televisión, sin las interferencias que suele producir la televisión analógica. Promete transformar el ver la televisión en toda una nueva experiencia. Habrá una mayor selección de canales en pantalla panorámica. Muchos de sus programas favoritos estarán disponibles en pantalla panorámica, algo que no puede lograr correctamente la televisión analógica.

Hay toda una nueva experiencia de interactividad en TV digital. Con el uso del mando a distancia podrá acceder a todo tipo de información, como el texto digital, mucho más claro que el antiguo sistema de teletexto. Le proporciona el placer añadido de poder leer información junto al programa que esté viendo. También podrá acceder a una Guía de Programación Electrónica que le ofrece un método fácil y rápido para ver la lista completa de programas digitales como lo haría en un periódico o una revista de TV.

Canales digitales o analógicos

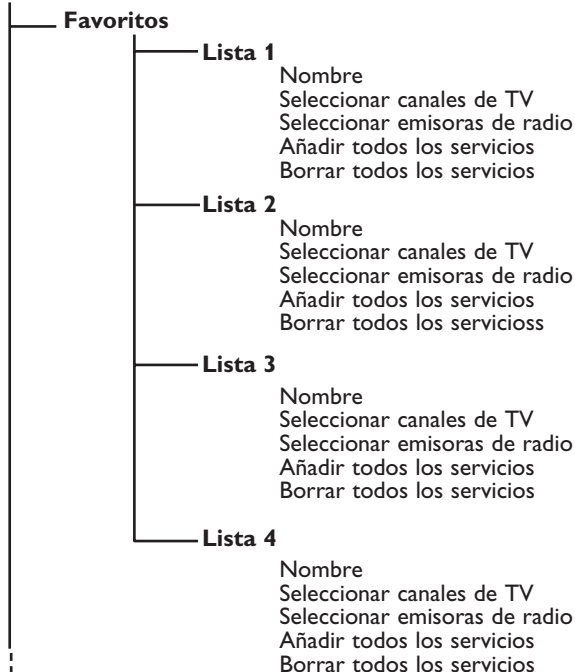
Cuando se enciende el televisor por primera vez, siempre estará en modo **DIGITAL**.

Para recibir los canales de TV, su televisor viene equipado con dos sintonizadores. Uno es para los canales digitales, el otro para los analógicos. Utilice la tecla **(A/D)** del mando a distancia para pasar del modo digital al analógico en el TV. Utilice la tecla **P(ág.) +/-** o las teclas del **(0)** a **(9)** para seleccionar los canales.

Resumen del menú principal y de los submenús

- 1 Utilice la tecla **(A/D)** del mando a distancia para seleccionar el modo Digital.
- 2 Una vez en modo Digital, pulse la tecla **(MENU)** para mostrar el menú de configuración.
- 3 Utilice las teclas **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar y ajustar las opciones de menú o para navegar por ellas.

Instalación



Resumen del menú principal y de los submenús

Installation

Préférences

Langues

Audio
Sous-titres/Télétexte

Tipo de selección

Allemand, Anglais, Catalan, Croate, Danemark, Espagnol, Finnois, Français, Galice, Gaélique, Gree Hongrois, Italien, Norvégien, Néerlandais, Pays Basque, Pays de Galles, Polonais, Portugais, Russe, Serbe, Slovaque, Suedois, Tchèque, Turc

Mode sous-titres

Marche, Arrêt, Auto

Sous-titres pour malentendants

Oui, Non

Système

Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Portugais Suomi, Svenska

Pays

Land

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Suisse, Suède

Fuseau horaire

Sortie numérique

PCM/MPEG, AC3

└ PCM, MPEG

Information

Logiciel système

Version logiciel actuelle

Toujours accepter le téléchargement

Oui, Non

Restrictions d'accès

Activer la protection par code personnel

Marche, Arrêt

Catégorie de programme

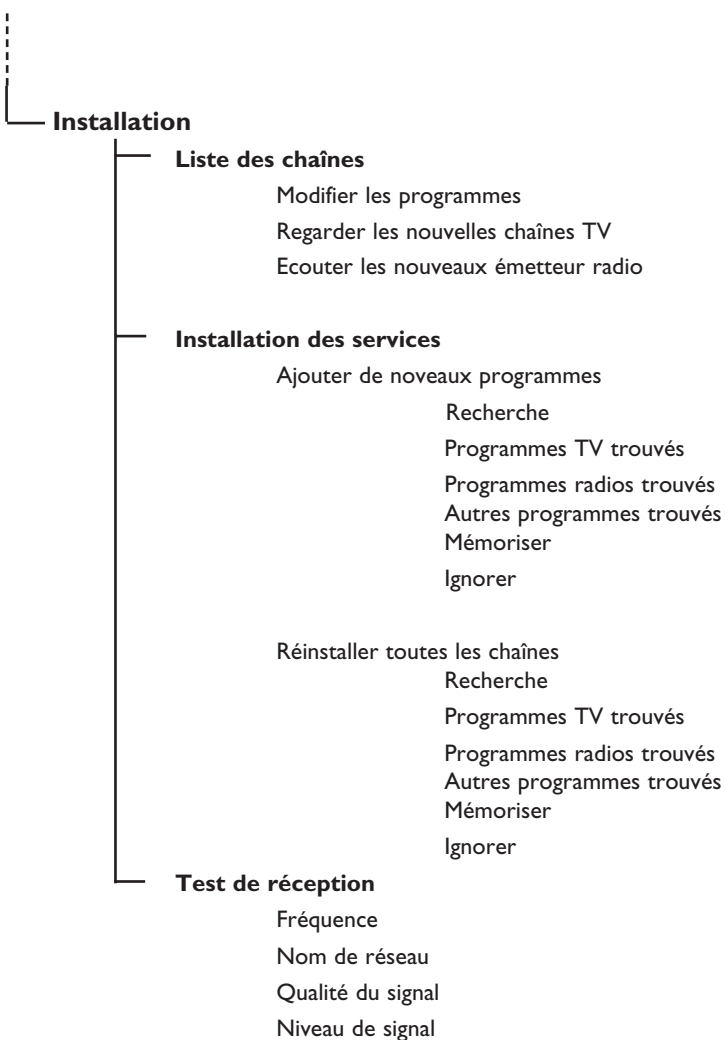
Programmes TV

Programmes Radio

Changez votre code personnel

Resumen del menú principal y de los submenús

Installation



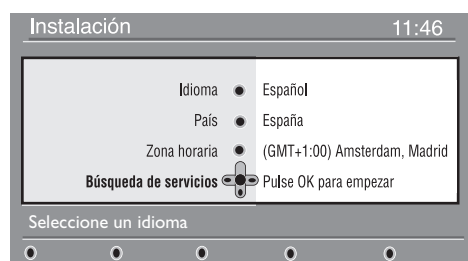
Primer encendido del TV

La primera vez que encienda el TV aparecerá un mensaje en la pantalla dándole la enhorabuena. El idioma de tal mensaje cambiará cada cinco segundos. Si no aparece el mensaje, pulse y mantenga presionada la tecla **MENÚ** situada en un lateral del aparato de TV durante cinco segundos para, así, mostrar el mensaje.

* Disponible únicamente en algunas versiones.



- 1 Pulse la tecla **OK** del mando a distancia en el momento en que se lea el mensaje en su idioma de preferencia. Aparecerá el menú de Configuración.



- 2 Con las teclas de cursor, seleccione **Idioma**, **País** o **Zona horaria** y compruebe si el ajuste está conforme a sus preferencias. Si fuera preciso, utilice las teclas de cursor para realizar los ajustes y pulse la tecla **OK** para salir.

PRECAUCIÓN: si selecciona un país erróneo, la numeración de canales no se realizará conforme al estándar de su país y podría no recibir ningún servicio o sólo parte de ellos. Tenga en cuenta que puede seleccionar el Idioma independientemente del País.

- 3 Seleccione **Búsqueda de Servicios** en el menú y pulse la tecla **OK** para empezar la instalación. Aparecerá el menú de búsqueda de canales. Se buscan y memorizan automáticamente todos los programas analógicos y digitales. Cuando ha terminado la búsqueda, el menú indicará el número de servicios digitales y programas analógicos que se han encontrado.

- 4 Pulse la tecla **OK** dos veces para empezar a ver TV. El televisor mostrará, en ese momento, el programa actual. La instalación ha terminado.

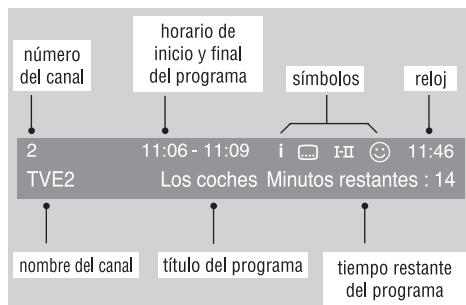
NOTA: si en algún momento decide volver a restablecer los valores predeterminados de fábrica, pulse y mantenga presionada la tecla **MENÚ** situada en el lateral del aparato de TV durante cinco segundos. Aparecerá un mensaje en la pantalla dándole la enhorabuena. Repita los pasos 1 a 5 como si fuera la primera vez que enciende el televisor.

Esta acción restablecerá los valores predeterminados de fábrica de ambos, el modo Digital y el modo Analógico.

Entender las ventanas de información

Cuando se selecciona un programa digital, en la parte superior de la pantalla aparecerá, durante unos pocos segundos, una ventana de información.

Descripción de la barra de información



La ventana contiene información sobre el número de la presintonía, número del canal, duración del programa, horario de la transmisión, título del programa, y el tiempo que le resta al programa para su finalización.

Descripción de los símbolos:

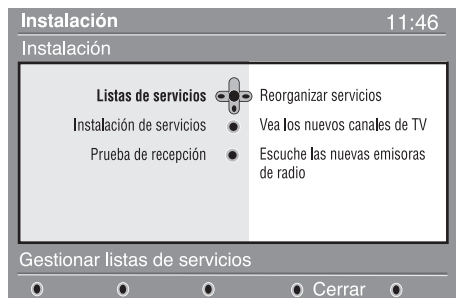
- i** Hay disponible más información sobre este programa: pulse el botón **(i+)** para mostrarla u ocultarla.
- ...** Hay subtítulos disponibles: si desea verlos, pulse el botón **...** i o pulse el botón **(OPTIONS)** para mostrar el menú opciones y selecciónelo.
- TXI** Indica que el Teletexto Analógico está disponible en modo Digital.
- I-II** Hay disponible sonido en otros idiomas que se pueden seleccionar en el menú options.
- 😊** El color del símbolo lista activada indica la lista de Favoritos que está seleccionada en ese momento.

Nota: Aparecerá una 😊 de color blanco si el programa se almacena en una o más de las listas de favoritos que no se encuentre activada actualmente.

Ordenación de los servicios

Este menú le permite cambiar el orden de los canales y las emisoras de radio digitales almacenados.


- 1** Desde el modo digital, pulse el botón **(MENU)** para mostrar el menú instalación.
- 2** Utilice el botón **▼** para seleccionar **Instalación** y pulse dos veces **►** para seleccionar el menú **Listas de servicios**.




- 3** Utilice los botones **▲ ▼** para seleccionar **Reorganizar servicios** y después pulse **►**.
- 4** Utilice los botones **▲ ▼** para seleccionar el canal que desea intercambiar.
- 5** Pulse **(OK)** para activarlo.
Si desea desinstalar el canal seleccionado, pulse el botón rojo.
- 6** Seleccione (**▲ ▼**) el número del canal con el que desea intercambiarlo.
- 7** Pulse **(OK)** para confirmar. Ya está hecho el intercambio de canales.
- 8** Repita los pasos **4** hasta **7** hasta que todos los canales estén en el orden que usted desea.
- 9** Para volver al menú anterior, pulse la tecla **◀**.
- 10** Pulse el botón **(MENU)** para salir del menú.

Ver o escuchar nuevos servicios de

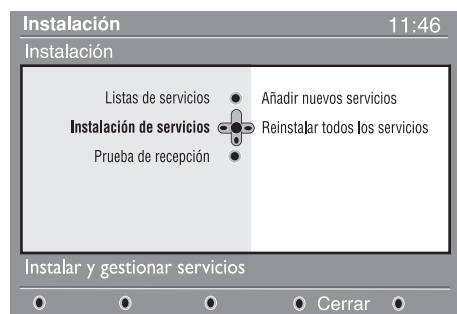
Esté menú le permite comprobar la disponibilidad de nuevos canales de TV o emisoras de radio que su proveedor de servicios de TV haya podido añadir desde que usted realizó la instalación inicial.





- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de configuración.
- 2 Utilice el botón ▼ para elegir **Instalación** y pulse ► dos veces para seleccionar el menú **Listas de servicios**.

- 3 Utilice los botones ▲ ▼ para elegir **Vea nuevos canales de TV** o **Escuche nuevas emisoras de radio**.
- 4 En el caso de que haya nuevos servicios disponibles, pulse ► para acceder a la lista y muévase por ella con los botones ▲ ▼.
- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla ◀.
- 6 Pulse el botón  para salir del menú.

Añadir nuevos servicios


Esté menú le permite buscar nuevos canales de TV o emisoras de radio que su proveedor de servicios de TV haya podido añadir desde que usted realizó la instalación inicial.

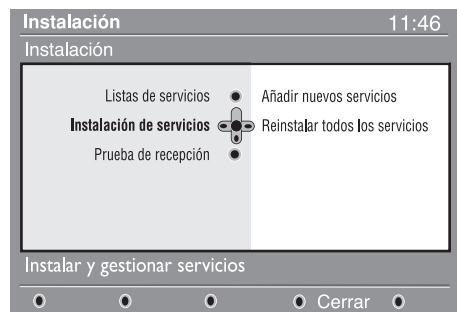





- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de **Instalación**.
- 2 Utilice el botón ▼ para elegir **instalación** y pulse ►.
- 3 Elija **Instalación de servicios** (▼) y pulse ►.
- 4 Pulse ► para elegir **Añadir nuevos servicios** y pulse  para iniciar la instalación. La búsqueda comienza y sólo se memorizarán y añadirán al menú **Lista de canales** aquellos canales que sean nuevos. Durante el proceso, la pantalla muestra el porcentaje de la instalación realizada así como el número de canales encontrados hasta el momento. (Cuando haya terminado la búsqueda, pulse la tecla  para aceptar los nuevos servicios).
- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla ◀.
- 6 Pulse el botón  para salir del menú.

Reinstalar todos los servicios

Este menú le permite reinstalar todos los canales de TV y emisoras de radio digitales.


- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de configuración.

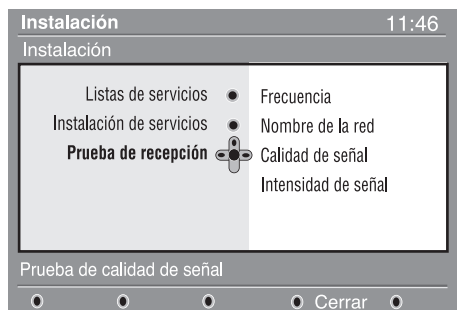


- 2 Utilice las teclas ▼ para elegir **instalación** y pulse ►.
- 3 Elija **Instalación de servicios** (▼) y pulse ►.
- 4 Elija **Reinstalar todos los servicios** (▼) y pulse ►.
- 5 Pulse  para iniciar la instalación. Comienza la búsqueda y todos los programas digitales y analógicos encontrados son almacenados de forma automática. Al finalizar la búsqueda, el menú indicará el número de servicios digitales y programas analógicos que se han encontrado.
- 6 Una vez finalizada la búsqueda, pulse  para salir.
- 7 Para volver al menú anterior, pulse la tecla ◀.
- 8 Pulse el botón  para abandonar el menú.

Prueba de recepción

Este menú le permite comprobar la intensidad de la señal que usted recibe en su zona.


- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de configuración.
- 2 Utilice el botón ▼ para elegir **Instalación** y pulse ► para mostrar el menú.

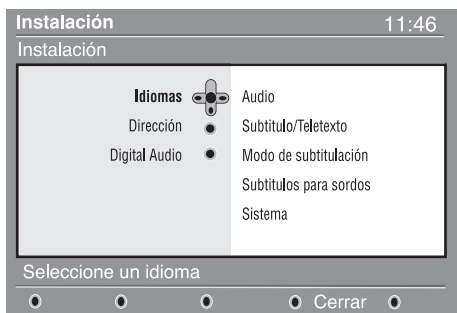



- 3 Utilice ▼ para elegir **Prueba de recepción** y pulse ►. Se le indicará la frecuencia de programa actual, el nombre de la red, así como la calidad y intensidad de la señal.

Preferencias de idioma y dirección

Este menú le permite elegir el idioma del audio, de los subtítulos, del teletexto y del menú, así como realizar cambios de su dirección (país y zona horaria).



- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de Instalación.
- 2 Utilice el botón ▼ para elegir **Preferencias** y pulsar ►.



- 3 Elija Idiomas, Dirección o Digital Audio (▼) y pulse ►.
- 4 Utilice los botones ▲ ▼ para elegir una configuración y pulse ► para acceder al submenú. Realice los ajustes que crea convenientes y pulse  o ◀ para salir.

- 4 Utilice la tecla ► para configurar la frecuencia y las teclas 0 a 9 para introducir la frecuencia con la que desea probar el canal digital. Utilice la tecla ► para avanzar al siguiente carácter. En su revista de TV podrá ver la lista con la numeración de los canales digitales. *Remítase a la tabla de frecuencias de la página 34.*

Si la calidad y la intensidad de la señal son pobres, aparecerá un mensaje en la parte inferior del menú indicándole que introduzca la frecuencia intermedia entre los límites inferior y superior. Si después de teclear dicha frecuencia la recepción sigue siendo pobre, puede probar a mejorar, renovar, ajustar o actualizar la antena. De cualquier forma, es recomendable que contacte con un servicio técnico especializado para que lo vea.

- 5 Después de teclear la frecuencia, pulse la tecla  para salir del rango de frecuencias.
- 6 Para volver al menú anterior, pulse la tecla ◀.
- 7 Pulse la tecla  para salir del menú.

Configuración del idioma

- **Audio:** para elegir el idioma del sonido.
- **Subtítulo/Teletexto:** para elegir el idioma de los subtítulos y del teletexto.
- **Modo de subtitulación:** Desactivar, Activar o Auto (para visualizar los subtítulos únicamente cuando los programas estén en versión original).
- **Subtítulos para sordos:** para activar o desactivar los subtítulos específicos para sordos (si la emisora los proporciona).
- **Sistema:** para elegir el idioma del menú.

Configuración de la dirección

- **País:** para elegir el país en el que se encuentra. *PRECAUCIÓN: si selecciona un país erróneo, la numeración de canales no se realizará conforme al estándar de su país y podría no recibir ningún servicio o sólo parte de ellos. Tenga en cuenta que puede seleccionar el Idioma independientemente del País.*
- **Zona horaria:** para elegir la zona horaria en la que se encuentra.

Configuración del Digital Audio





Para elegir AC3 (en el caso de que el amplificador acepta el formato Dolby Digital) o PCM/MPEG (si no acepta el formato Dolby Digital).

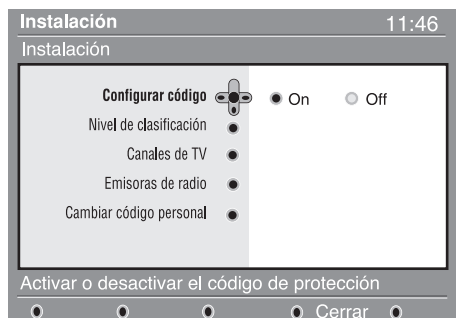
Nota: si selecciona sonido AC3, su TV deberá estar conectado a un sistema *Home Cinema* o a un amplificador. Si utiliza este modo, no se escuchará sonido alguno en los altavoces del televisor.




- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla ◀.
- 6 Pulse el botón  para salir del menú.

Restricciones de acceso


Este menú le permite configurar las restricciones de acceso a los canales digitales.


- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de Instalación.
- 2 Utilice el botón  para elegir **Restricciones de acceso** y pulse .
- 3 Pulse el botón  para acceder al menú **Configurar código de protección**.




- 4 Utilice los botones   para configurarlo como activado y pulse  para salir. A continuación tiene la opción de realizar otros ajustes:
Aviso: desde el momento en que usted establezca cualquier clase de restricción de acceso, deberá introducir el código pin cuando desee programar una grabación.


- **Nivel de clasificación:** elija la edad mínima por debajo de la cual se bloqueará el canal. La clasificación por edades sólo bloqueará un programa en el caso de que la emisora facilite esta información.

- **Canales de TV:** elija el canal de TV que desea bloquear y pulse .

- **Emisora de radio:** elija la emisora de radio que desea bloquear y pulse .

- **Cambiar código personal:** pulse  para acceder al menú. Siga las instrucciones que aparecerán por pantalla para cambiar su código de acceso.

El código por defecto es el 1234. Si ha olvidado su código personal puede restablecer el código pin por defecto (1234) introduciendo el código universal 0711.


- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla .

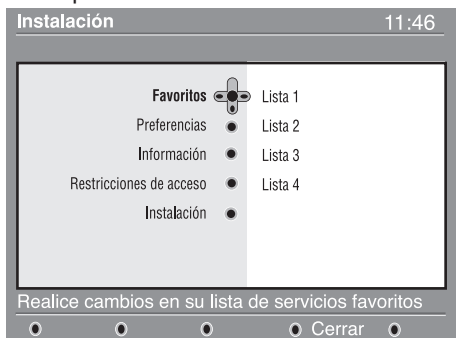
- 6 Pulse el botón  para salir del menú.





La televisión está equipada con una ranura de Interfaz Común (CI) (vea p.19). Un módulo CI puede habilitar servicios adicionales, como por ejemplo televisión de pago. El menú de Restricciones de Acceso mostrará las restricciones al CI en el caso de que haya instalado un módulo CI. El módulo CI es el responsable de los mensajes y del texto que aparece por pantalla. En caso de fallo o comportamiento anómalo consulte con su proveedor de servicios CI.

Configuración de su lista de favoritos






Este menú le permite crear su lista de favoritos con sus canales de televisión y emisoras de radio preferidas. Por ejemplo, cada miembro de su familia puede crear su propia lista de favoritos.





- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar el menú de Instalación.








- 2 Pulse  para acceder al menú favoritos. Tiene la posibilidad de crear hasta 4 listas de favoritos diferentes.
- 3 Utilice los botones   para elegir su lista de favoritos: **Lista 1, Lista 2, Lista 3 o Lista 4** y pulse .


- 4 Utilice los botones   para elegir una opción y pulse  para acceder al sub-menú.


- **Nombre:** utilice los botones   para desplazarse por la zona de visualización del nombre (16 caracteres) y los botones   para elegir los caracteres. Una vez introducido el nombre, pulse  para salir.

- **Seleccionar canales de TV:** utilice los botones   para elegir sus emisoras de radio preferidas y confirme pulsando . Pulse  para salir.

- **Seleccionar emisoras de radio:** utilice los botones   para seleccionar su emisora de radio favorita y confirme con . Pulse  para salir.

- **Añadir todos los servicios:** pulse  si desea añadir todos los servicios a su lista de favoritos.

- **Borrar todos los servicios:** pulse  si desea eliminar todos los servicios de su lista de favoritos.




- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla .

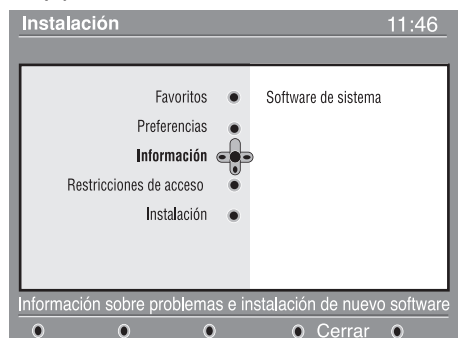
- 6 Pulse el botón  para salir del menú.

Usted puede seleccionar su lista de favoritos desde el menú opciones (vea la página siguiente).





Información

Este menú proporciona información sobre la versión de software y la instalación de nuevo software.

- 1 En modo digital, pulse la tecla  para mostrar el menú de configuración.
- 2 Utilice la tecla  para seleccionar información y pulse la tecla  dos veces.



Aparecerá en pantalla la versión de software.




- 3 Utilice la tecla  para introducir el modo de selección.
- 4 Utilice las teclas   para seleccionar el modo **Si** o **No**. Puede activar el menú para aceptar automáticamente cualquier actualización de software de su TV digital. Normalmente el producto detectará si hay una actualización de software mientras está en modo de espera. La próxima vez que se encienda la televisión aparecerá un rótulo al final de la pantalla indicando que hay nuevo software disponible. Al seleccionar la tecla , se activará la descarga del software.

El menú de descarga de software le ofrecerá una descripción del software y la fecha y hora de la descarga. Ésta puede actualizar determinados menús o funciones, o agregar nuevas funciones, pero no cambiará el modo general de funcionamiento del televisor. Una vez aceptada la descarga, ésta tendrá lugar en la fecha y hora seleccionadas.

Nota: el TV deberá estar en modo de espera cuando llegue el momento de la descarga para que ésta pueda llevarse a cabo.

Descarga de nuevo software

Siempre que haya nuevo software disponible, se aconseja aceptarlo siempre y descargarlo.








- Si hubiera nuevo software disponible, aparecerá un mensaje al respecto cuando encienda el TV. En el menú se indicará el mensaje con la fecha y la duración de la descarga. Pulse la tecla  para continuar. **Importante:** deje en modo de espera el TV para permitir que se lleve a cabo la actualización. No encienda el botón principal del TV.
- Si ocurriera un problema durante la descarga del software, se le informaría del horario de la siguiente programación de descarga de software. Pulse la tecla  para volver al modo habitual de uso del TV.
- Si la descarga ha tenido lugar correctamente, aparecerá un mensaje informándole de ello. Pulse la tecla  para continuar.

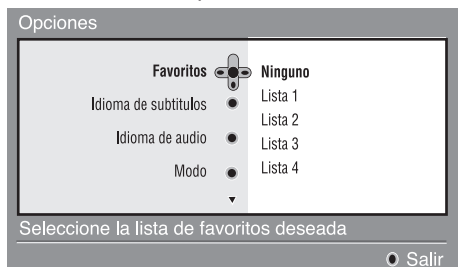
Se pueden obtener instrucciones sobre nuevo software y cómo actualizarlo en el sitio Web: www.philips.com/




- 5 Para volver al menú anterior, pulse la tecla .
- 6 Pulse la tecla  para salir del menú.

Utilización del menú de opciones

Este menú le da acceso a su lista de favoritos, la selección de idioma y algunas otras opciones.

- 1 Desde el modo digital, pulse el botón blanco  para mostrar el menú de opciones.
- 2 Utilice los botones   para elegir una opción y pulse  para acceder al sub-menú.
 - **Favoritos:** utilice los botones   para elegir su lista de favoritos y pulse  para confirmar. La opción "ninguno" desactiva cualquier lista de favoritos. Para crear su propia lista de favoritos, mire arriba. lea p. 9.




- **Idioma de subtítulos:** utilice los botones   para cambiar el idioma de forma temporal y pulse  para confirmar.
- **Idioma de audio:** para cambiar temporalmente el idioma del audio. Para cambiar el idioma del audio y de los subtítulos de forma permanente, utilice el menú de Preferencias (p. 8).
- **Modo:** usted puede elegir tener solamente emisoras de radio, canales de TV o servicios sin audio o video.
Observación: únicamente para el Reino Unido, la lista de TV contendrá tanto canales de TV como emisoras de radio.
- **Información en pantalla:** para elegir durante cuanto tiempo se visualizará la ventana.

- 3 Pulse el botón blanco  para abandonar el menú.

Guía de TV

La guía de televisión es una Guía Electrónica que le permite buscar programas digitales tal y como lo haría en un periódico o en una revista de TV. Usted puede navegar por la lista de programas digitales y obtener información detallada sobre los mismos. Usted también puede programar el TV para que facilite la grabación de un programa digital.

- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar la guía de TV.

1	17:15-17:25	17:24
TVE1	See It Saw	
	<input checked="" type="radio"/> Ahora/Siguiente <input type="radio"/> Hoy	
Presintonía/Servicio	Ahora	Siguiente
1 TVE1	 See It Saw	Microsoap ●
2 TVE2	● Snooker	Ice Skating ●
3 A3	● Trisha	This morning ●
4 CAN+	● -	- ●
5 TV5	● Gmtv2	This afternoon ●
6	● Oakie Doke	Bodger & Badger ●
<input checked="" type="radio"/> Grabar <input type="radio"/> Lista gr. <input type="radio"/> Arriba <input type="radio"/> Cerra <input type="radio"/> Opciones		


Se mostrará una lista con todos los programas digitales de la lista de favoritos seleccionada.

- 2 Utilice el botón ▼ para entrar en la lista **Presintonía/Servicio** o el botón ► para acceder en la lista **Hoy**.
- 3 Utilice los botones ◀ ► para elegir un programa.
- 4 Los elementos de la guía de TV se visualizarán en la parte inferior de la pantalla. Utilice los botones de colores rojo, verde, amarillo, azul o blanco para activarlos:



- **Grabar** (botón rojo): esta característica le permite grabar un canal digital cuando el televisor está en modo standby. Usted deberá todavía programar su grabador de vídeo. Si desea continuar viendo otros canales digitales después de configurar un temporizador, puede hacerlo cambiando los canales de forma normal.

Si su grabadora admite el modo de grabación de 8 pines*, cambiela para que use ese sistema.

*La grabación de 8 pines se refiere a la técnica que utiliza la señal de 8 pines en un cable Scart (utilizado normalmente para indicar la presencia de una señal y mostrarla en el TV) conectado entre un convertidor-descodificador/idTV y un VCR para cambiar el VCR a modo de grabación. La señal de 8 pines actúa efectivamente como un conector para activar/desactivar la grabación, mientras señala además la relación de aspecto de la señal VIDEO transportada en el cable.

IMPORTANTE: en modo digital, si cambia de canal cuando empieza la grabación, aparecerá un mensaje en pantalla para que confirme si desea detener la grabación. Seleccione **Sí** desea parar la grabación. El TV cambiará al canal que acaba de seleccionar. Si selecciona **No**, el TV memorizará el último canal que ha seleccionado. Durante la grabación no podrá acceder al menú Digital. Si pulsa la tecla , aparecerá el mismo mensaje que recibió cuando cambió de canal al comenzar la grabación.

- **Lista de grabaciones** (botón verde): este menú muestra la lista con el horario de las grabaciones. Usted puede comprobar, cambiar, borrar o añadir una grabación utilizando el cursor o los botones de colores tal y como se indica en la pantalla.
- **Arriba** (botón azul): para volver directamente al principio de la lista.
- **Cerrar** (botón azul): para salir de la guía de TV.
- **Opciones** (botón blanco tecla ►►): con este menú, usted puede elegir su lista de favoritos, modo o temas. El tema indica un área de interés de su agrado. Puede optar por mostrar únicamente: drama, noticias, película,...




- 5 Pulse el botón  para visualizar más información sobre el programa seleccionado.
- 6 Pulse el botón  para abandonar el menú.

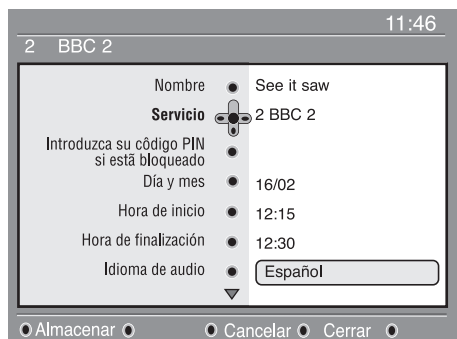
Función de grabación






Esta característica le permite grabar un canal digital cuando el televisor está en modo standby. Usted deberá en ese caso programar su grabador de vídeo.


IMPORTANTE: Si desea continuar viendo otros canales digitales después de configurar un temporizador, puede hacerlo cambiando los canales de forma normal. En modo digital, si cambia de canal y graba, el TV grabará el último canal seleccionado.

El grabador de vídeo debe estar conectado a EXT2. Por favor, tenga en cuenta que no es posible grabar un canal digital y visualizar otro canal digital distinto al mismo tiempo. De todas formas, usted sí puede grabar un canal digital y visualizar un canal analógico en su TV, o viceversa.









- 1 Desde el modo digital, pulse el botón  para mostrar la guía de TV.
- 2 Utilice el botón  para entrar en la lista **Presintonía/Servicio** o el botón  para acceder en la lista **Hoy**.
- 3 Pulse el botón **ROJO** para llamar al menú de **Grabación**.



- 4 Utilice los botones   para elegir un parámetro y pulse  para acceder al sub-menú. Realice sus ajustes y pulse  o  para salir.


- **Nombre:** muestra el programa seleccionado.
- **Servicios:** puede cambiar el número del programa que desea grabar. Pulse  para confirmar.


Nota: sólo puede cambiar a un número que esté en la lista de favoritos seleccionada.

- **Introduzca su código PIN si esta bloqueado:** introduzca su código secreto únicamente en el caso de que haya activado la función de restricción de acceso (vea p. 8). Pulse  para confirmar.
- **Día y mes:** introduzca la fecha utilizando los botones   o **P +**. Pulse  para salir.
- **Hora de inicio:** introduzca la hora de inicio.
- **Hora de finalización:** introduzca la hora de finalización.
- **Idioma de Audio:** elija su idioma y pulse  para confirmar.
- **Idioma de subtítulos:** realice su elección y confirme pulsando .
- **Subtítulos para sordos:** elija **Sí** o **No** y confirme con .
- **Frecuencia:** elija **Una vez, Diariamente** o **Semanalmente** y confirme con .

- 5 Pulse el botón **ROJO** para memorizar los horarios de sus grabaciones. La guía de televisión vuelve a aparecer. Puede pulsar el botón **VERDE** para visualizar la lista con los horarios de las grabaciones.

- 6 Si ha terminado de ver la televisión, debe dejarla en estado de standby para que se active la grabación del programa.


IMPORTANTE: nunca apague el TV con el botón principal cuando haya programado una grabación. En su lugar deberá utilizar la tecla  del mando a distancia. Si no, se perderán todas las grabaciones.


- 7 Si desea continuar viendo otros canales digitales después de configurar un temporizador, puede hacerlo cambiando los canales de forma normal. *Importante: En modo digital, si cambia de canal y graba, el TV grabará el último canal seleccionado.*
- 8 Si usted está viendo otros canales en el momento en el que el temporizador va a empezar, la alarma del temporizador sonará y le mostrará la opción de cambiar de canal o de continuar viendo el canal actual.
- 9 Usted también puede ver canales analógicos mientras graba canales digitales. Pulse el botón  para cambiar la televisión al modo analógico.

Teletexto digital (MHEG)



Sólo disponible en el Reino Unido

Los servicios de teletexto digital difieren notablemente del teletexto analógico. Si cambia al servicio de teletexto digital, las imágenes que ve contienen gráficos y textos así dispuestos por la emisora y sometidos a su control. Algunos canales digitales, que se pueden seleccionar como cualquier otro canal, ofrecen servicios de teletexto especializados. Algunos canales digitales también proporcionan información sobre el programa que se está emitiendo (mediante un mensaje o una instrucción en pantalla).

- 1 Para utilizar el teletexto digital, siga las instrucciones de la pantalla.
- 2 Dependiendo del servicio, se le podría solicitar que utilice las ◀ ▶ ▲ ▼ (teclas de cursor) ● ● ● ● (teclas de colores),  (tecla de Activar/Desactivar teletexto) y algunas veces las teclas numéricas del 0 a 9.

Nota: si no hubiera teclas de colores en el teletexto que le permitan salir del modo teletexto, utilice la tecla  del mando a distancia para salir del modo teletexto.



- 3 Cuando haya terminado de ver el teletexto, seleccione un canal distinto con la tecla P +/- o siga las instrucciones en la pantalla para volver a ver TV.

Cuando cambie a un canal digital con enlaces a un servicio de teletexto, el software se descargará en segundo plano y para así poder activar la función de teletexto. Espere unos segundos antes de pulsar la tecla  que permite terminar la descarga. Si pulsa la tecla  antes de que se complete la descarga, se producirá un pequeño retraso antes de que se muestre la pantalla del teletexto.

Mientras navega por el teletexto digital, se producirá un pequeño retraso mientras se descarga la página. A menudo, podrá ver en pantalla un mensaje o una indicación que le informará del progreso de la descarga.

Teletexto analógico en modo Digital

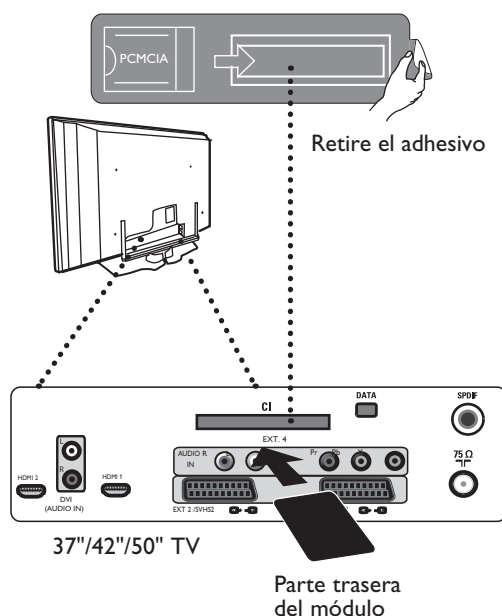
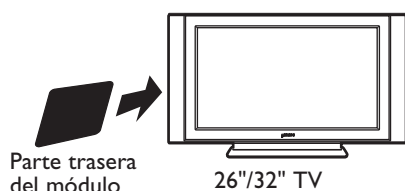
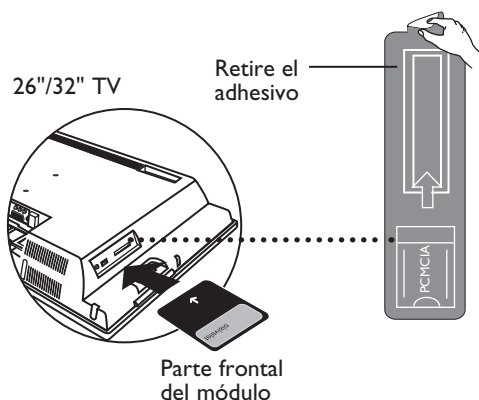
Disponible en todos los países

Si ve un icono  en un canal digital sin servicios de teletexto, significa que hay teletexto analógico disponible en modo digital. Pulse la tecla  para acceder al teletexto analógico. Para utilizar las funciones de teletexto analógico, vea las páginas 27 y 28.

Cómo utilizar el Módulo de Acceso Condicional (CAM)



El menú **Módulo de Acceso Condicional (CAM)** permite el acceso a funciones contenidas en el CAM. El módulo se puede insertar en la ranura de la Interfaz Común (CI) situada en el lateral del TV de 26"/32" y en la parte inferior trasera del TV de 37"/42"/50".

Retire el adhesivo antes de introducir el módulo.



IMPORTANTE: apague siempre el TV antes de insertar o quitar el módulo.

Cómo insertar el CAM

- 1 Apague el TV.
- 2 Asegúrese de que la flecha de la tarjeta de visualización queda frente a la flecha del módulo antes de insertarla en la ranura del módulo.
- 3 Inserte el módulo en la ranura de la interfaz común (CI) del TV. Si inserta el módulo desde la parte posterior del TV (26"/32"), la flecha de la parte superior de la tarjeta deberá quedar frente a usted. Si inserta el módulo desde la parte anterior del TV (26"/32"), el lado contrario del módulo (sin la flecha) deberá quedar frente a usted. Para el TV de 37"/42"/50", si va a conectar el módulo en la parte trasera del TV, la parte trasera del módulo (sin las flechas) deberá estar boca arriba.
- 4 Encienda el TV.
- 5 Pulse la tecla  para cambiar el TV a modo Digital. Desplácese al menú Restricciones de acceso, donde encontrará el menú Módulo de Acceso Condicional como última opción de la lista.
- 6 Acceda al menú Módulo de Acceso Condicional.
- 7 Pulse el botón  como se indica en la pantalla para acceder a las funciones de CAM.

Si no se ha insertado ningún módulo, o éste no está insertado correctamente, no se mostrará el menú Módulo de Acceso Condicional.

(Si ha insertado el módulo, compruebe que lo ha realizado correctamente tal como se explica en el paso 3 anterior).

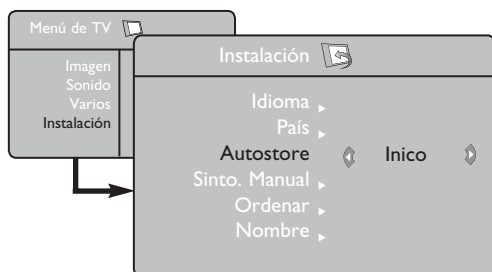
Las funciones que aparecerán en pantalla en ese momento dependerán de los contenidos del Módulo de Acceso Condicional seleccionado en su país. Para más información, remítase al manual de instrucciones incluido en el módulo o póngase en contacto con su distribuidor.

Sintonización automática de programas analógicos

Este menú le permite buscar automáticamente todos los programas analógicos disponibles en su región.

Antes de buscar automáticamente todos los programas analógicos, asegúrese de que el TV está en modo Analógico. Si está en modo Digital, pulse la tecla **A/D** (Analógico/Digital) para cambiar a modo analógico.

- 1 En modo Analógico, pulse la tecla **TV** **MENU**.
- 2 Mediante la tecla **▼**, seleccione **Instalación** y la tecla **►/OK** para entrar en el menú **Instalación**.
- 3 Mediante la tecla **▼**, seleccione **Autostore** y la tecla **►/OK** para comenzar la búsqueda automática de los canales. Todos los programas disponibles de TV quedarán memorizados. Esta operación tardará unos minutos. La pantalla mostrará el progreso de la búsqueda y el número de programas encontrados.



Importante: para salir o interrumpir la búsqueda antes de que ésta termine, pulse la tecla **TV** **MENU**. Si interrumpe la búsqueda durante la memorización automática, no todos los canales quedarán memorizados. Para que todos ellos queden memorizados, deberá realizar de nuevo una búsqueda con memorización automática.

NOTA:

Función ATS (Sistema de Sintonización Automática)

Si la emisora u operadora de cable envía la señal de clasificación automática, los programas quedarán correctamente numerados. En este caso, la instalación habrá finalizado. Si no fuera así, deberá utilizar el menú **Ordenar** para numerar correctamente los programas.

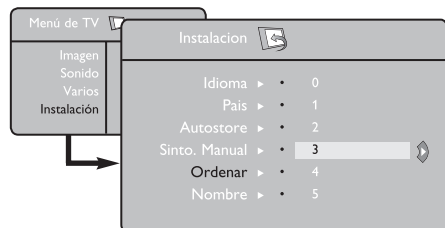
Función ACI (Instalación Automática de Canales)

Si se detecta que su operadora de cable o canal de TV emite ACI, aparecerá una lista de programas. Sin emisión ACI, los canales se numerarán según el idioma y el país que haya elegido. Puede utilizar el menú **Ordenar** para volverlos a numerar.

No puede seleccionar **Idioma** o **País** en modo Analógico. Si desea seleccionar **Idioma** o **País**, deberá salir del modo Analógico y entrar en modo Digital para poder hacerlo (remítase a “**Preferencias de idioma y dirección**” en la página 13).

Clasificación de los programas


- 1 Pulse la tecla **TV** **MENU**. El **Menú de TV** aparece en la pantalla.



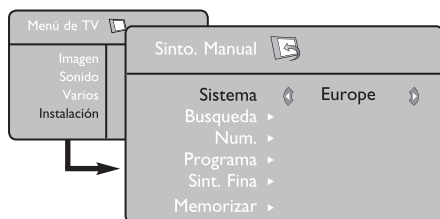
- 2 Utilice la tecla **▼**, seleccione el menú **Instalación** y la tecla **►/OK** para entrar al menú **Instalación**.
- 3 Utilice la tecla **▼** para seleccionar **Ordenar** y la tecla **►/OK** para acceder al modo de clasificación.
- 4 Seleccione el número del programa que quiere mover usando las teclas **▲ ▼** y la tecla **►/OK** para entrar al modo de clasificación (El cursor en flecha apunta ahora hacia la izquierda).
- 5 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar el nuevo número del programa y valide con la tecla **◀/OK** (La flecha apunta ahora hacia la derecha y la clasificación ha concluido).
- 6 Repita los pasos **4** y **5** tantas veces como programas desee volver a numerar.
- 7 Para regresar al menú anterior, pulse la tecla **TV** **MENU**.
- 8 Para salir del menú, pulse la tecla **⏏**.

Memorización manual

Este menú se utilizar para memorizar los programas de uno en uno.



- 1 Pulse la tecla .
- 2 Con la tecla ▼ seleccione **Instalación** y la tecla ►/OK para entrar al menú **Instalación**.
- 3 Utilice la tecla ▼ para seleccionar **Sinto. Manual** y la tecla ►/OK para entrar al menú de Memorización manual.
- 4 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar las opciones en el menú de Memorización manual que se desea ajustar o activar.
- 5 **Sistema:** Utilice las teclas ◀ ▶ para seleccionar **Europa** (detección automática*), **Francia** (norma LL'), **UK** (norma I), **Eur occidental** (norma BG) o **Eur Oriental** (norma DK).

* Salvo para Francia (norma LL'), se debe seleccionar obligatoriamente la opción **Francia**.



- 6 **Búsqueda:**
Pulse la tecla ►/OK. La búsqueda comienza. En cuanto se encuentra un programa, la búsqueda se detiene y aparece el nombre del programa (si está disponible). Continúe con el siguiente paso. Si conoce la frecuencia del programa deseado, escriba directamente su número con las teclas 0 a 9.

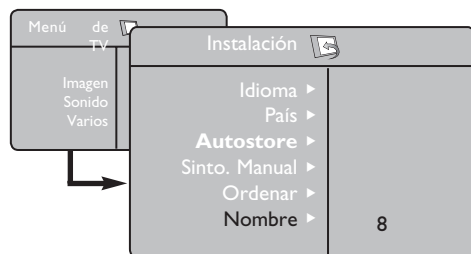
Si no se encuentra ninguna imagen, ver los Solución de problemas en p. 31.

- 7 **Num Programa:**
Introduzca el número deseado con las teclas 0 a 9 o ◀ ▶.
- 8 **Sint. Fina:**
Si la recepción no es satisfactoria, ajústela con las teclas ◀ ▶.
- 9 **Memorizar:**
Para asegurar que el cambio sea memorizado, pulse la tecla ►/OK. El programa está ahora memorizado.
- 10 Repita los pasos 6 a 9 para memorizar cada programa.
- 11 Para regresar al menú anterior, pulse  la tecla.
- 12 Para salir del menú, pulse la tecla .

Nombres de los canales




Si así lo desea, puede asignarle un nombre al canal de TV.

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Con la tecla ▼, seleccione **Instalación** y la tecla ►/OK para entrar al menú **Instalación**.



- 3 Utilice la tecla ▼ para seleccionar **Nombre** y la tecla ► para acceder al modo de nombre.
- 4 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar el programa que quiere nombrar y la tecla ►/OK para entrar al modo de asignación de nombre.
- 5 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar los caracteres (máximo de 5 caracteres) y use las teclas ◀ ▶ para moverse por el área de visualización del nombre.
- 6 Pulse la tecla ►/OK hasta que el nombre aparezca en el ángulo superior derecho de la pantalla del televisor. El nombre está ahora memorizado.

Utilización de las funciones de **Contraste+** y **NR** (reducción de ruido)

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Con la tecla **▼**, seleccione **Varios** y la tecla **►/OK** para entrar al menú **Varios**.
- 3 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar **Contraste+** o **NR** (reducción de ruido) y las teclas **◀ ▶** para seleccionar la opción **Activado** o **Apagado**.
- 4 Para regresar al menú anterior, pulse la tecla .
- 5 Para salir del menú, pulse la tecla .

Definición de los ajustes de Varios

Contraste+:




- optimizar el contraste total para lograr una visibilidad mejorada de la imagen.
- seleccione la opción **Activado** para activar esta función.

NR (reducción de ruido):

- mejora las imágenes “ruidosas” (pequeños puntos en la imagen) debido a las transmisiones de señales débiles.
- seleccione la opción **Activado** para activar la función.

Cómo utilizar la función de apagado programado

La función de apagado programado permite seleccionar un **lapso de tiempo*** tras el que el aparato pasará a modo de espera automáticamente en cuanto transcurra el lapso de tiempo seleccionado. Seleccione la opción **Desactivar** para desactivar la función.

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Mediante la tecla **▼**, seleccione **Varios** y la tecla **►/OK** para acceder al menú **Varios**.
- 3 Utilice la tecla **◀ ▶** para seleccionar un rango de tiempo.
- 4 Para volver al menú anterior, pulse la tecla .
- 5 Para salir del menú, pulse la tecla .


* **Rango de tiempo**

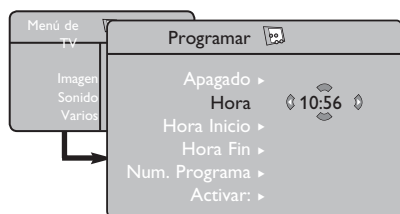
- 15, 30, 45 ó 60 minutos
 - o
- 90 ó 120 minutos
 - o
- 180 ó 240 minutos

NOTA: durante el último minuto de una configuración de apagado programado, se visualizará una cuenta atrás en pantalla. Si pulsa cualquier botón del mando a distancia cancelará el apagado programado.

Función programador

Este menú le permite utilizar el televisor como un despertador.

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Con el cursor, seleccione el menú **Varios** y luego **Programar**.
- 3 **Sleeptimer:** para seleccionar una duración de puesta en modo de espera automática.




- 4 **Hora:** introduzca la hora actual.
Observación: la hora se actualiza automáticamente, una vez que se enciende el televisor, a través del TXT de la emisora sintonizada en el programa número 1. Si no posee teletexto, no se realizará la actualización.


- 5 **Hora Inicio:** introduzca la hora de inicio.
- 6 **Hora Fin:** introduzca la hora de puesta en modo de espera.
- 7 **Num. Programa:** introduzca el número del programa que desee como alarma del despertador

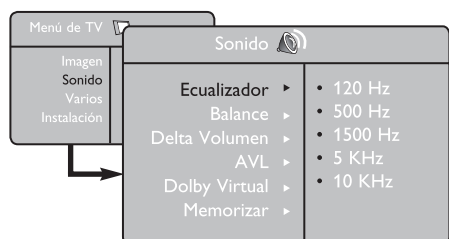
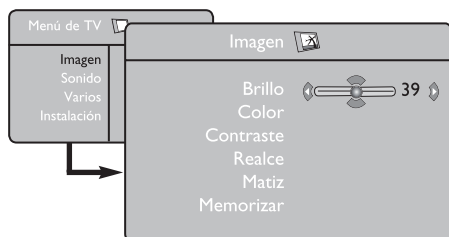
8 **Activar:** puede ajustar:



- Una vez para un despertador único,
- Cotidiano para todos los días,
- Parada para anular

- 9 Pulse en  para poner en modo de espera el televisor. Se encenderá automáticamente a la hora programada. Si deja encendido el televisor, cambiará únicamente de programa en la hora indicada (y se pondrá en modo de espera en la Hora Fin).

Ajustes de imagen y sonido

- 1 Pulse la tecla .
- 2 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar **Imagen** o **Sonido**.
- 3 Utilice las teclas ◀ ▶/OK para acceder al menú de **Imagen** o **Sonido**.



- 4 Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar una configuración de Imagen o Sonido y las teclas ◀ ▶ para ajustar.
- 5 Para regresar al menú anterior, pulse la tecla .
- 6 Para salir del menú, pulse la tecla .

Descripción de los ajustes de imagen

Brillo: actúa sobre la luminosidad de la imagen.

Color: actúa sobre la intensidad del color.

Contraste: actúa sobre la diferencia entre los tonos claros y los tonos oscuros.

Realce: aumenta o disminuye el nivel de definición para mejorar los detalles de la imagen.

Matiz: actúa sobre la calidad de los colores: Frío (más azul), Normal (equilibrado) o Caliente (más rojo).

Memorizar: para memorizar los ajustes y la configuración de la imagen.

Descripción de los ajustes de sonido

Ecualizador: para ajustar el tono del sonido (de graves: 120 Hz a agudos: 10 KHz).

Balance: para equilibrar el sonido en los altavoces izquierdo y derecho.

Delta Volumen: permite compensar las diferencias de volumen que existen entre los diferentes programas o las tomas EXT.

Nota: Los programas de 0 a 40 tienen un ajuste de volumen individual y los programas de 41 hacia arriba comparten un ajuste en común.

AVL (Automatic Volume Leveller): control automático del volumen que permite limitar los aumentos de sonido, en particular durante los cambios de programa o anuncios publicitarios.

Dolby Virtual: para activar/desactivar el efecto de sonido envolvente.

También tiene acceso a estos ajuste con la tecla .

Memorizar: para memorizar los sonido envolvente.

Utilización de la función de PIP (imagen en imagen)

La función **PIP** (imagen en imagen) le permite abrir una pantalla PIP de un **ordenador** o de un dispositivo **HD** (alta definición) mientras mira un programa de TV.

IMPORTANTE

Para abrir una pantalla **PIP** de un **ordenador**, debe seguir los siguientes pasos:

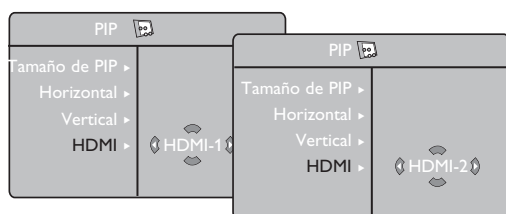
La entrada **HDMI-1** o **HDMI-2 DEBE** ser conectada a la salida **DVI** de su **ordenador**. Utilice un cable adaptador "HDMI a DVI" para hacer la conexión.

Para abrir una pantalla **PIP** en su equipo **HD**, debe seguir los siguientes pasos:

La entrada **HDMI-1** o **HDMI-2 DEBE** ser conectada a la salida **HDMI** de su equipo **HD** (alta definición).

NOTA

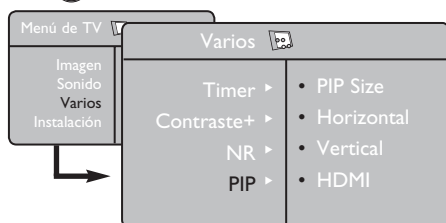
- Al mirar los programas de TV, puede abrir solamente una pantalla PIP, desde una sola fuente.
- Vaya al menú PIP y seleccione **HDMI**. Vea abajo cómo acceder al menú PIP.
- Seleccione **HDMI-1** o **HDMI-2**, según la conexión.



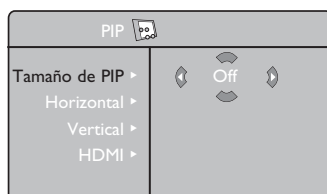
Acceso de la pantalla PIP a través del menú PIP

Nota: Esto es posible sólo cuando se detecta la señal PIP.

- 1 Pulse la tecla **TV** para visualizar el menú principal.
- 2 Con la tecla **▲ ▼** seleccione **Varios** y la tecla **▶/OK** para entrar al menú **Varios**.



- 3 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar **PIP**.
- 4 Utilice la tecla **▶** para entrar al menú **PIP**.



- 5 Utilice las teclas **▲ ▼** para seleccionar los elementos del menú **PIP**.
- 6 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para acceder a los elementos del menú **PIP**, y haga los siguientes ajustes u opciones.
- 6 Para salir de la pantalla PIP, seleccione el **Tamaño de PIP**, seguido de la opción **Off**.

Definiciones de los elementos de PIP

- Tamaño de PIP** : Seleccione su tamaño PIP (**Off**, **Pequeño**, **Mediano**, **Grande** y **Lado a Lado**).
- Horizontal** : Mover horizontalmente la pantalla PIP de izquierda a derecha y viceversa.
- Vertical** : Mover verticalmente la pantalla PIP de arriba abajo y viceversa.
- HDMI** : Si están conectados **HDMI-1** o **HDMI-2**, puede seleccionar sólo una fuente, **HDMI-1** o **HDMI-2**.

Acceso de la pantalla PIP a través de la tecla PIP

- 1 Pulse la tecla **PIP** del mando a distancia para visualizar la pantalla PIP. Aparecerá una pequeña pantalla PIP en la pantalla TV.
- 2 Pulse la tecla **PIP** una segunda vez para cambiar el tamaño de la pantalla PIP de pequeño a mediano.
- 3 Pulse la tecla **PIP** una tercera vez para cambiar el tamaño de la pantalla PIP de mediano a grande.
- 4 Pulse la tecla **PIP** una cuarta vez para cambiar el tamaño de la pantalla PIP de Grande a Lado a Lado (una pantalla de TV de un lado y una pantalla PIP al lado).
- 5 Pulse la tecla **PIP** una quinta vez para salir de la pantalla PIP.


NOTA

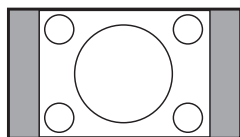
Para más detalles acerca de las conexiones al PC y al equipo HD (alta definición), vea la **GUÍA DE CONEXIONES**.

Formatos de pantalla

Las imágenes que usted recibe pueden ser transmitidas en formato 16:9 (pantalla panorámica) o en formato 4:3 (pantalla tradicional). Las imágenes 4:3 tienen a veces una banda negra en la parte izquierda o derecha de la pantalla. Esta función le permite optimizar la imagen en la pantalla.

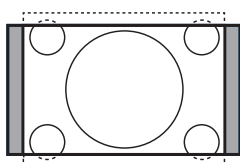
Si su televisor tiene una pantalla panorámica 16:9

Pulse la tecla  (o ◀ ▶) para seleccionar los diferentes modos. Este televisor está equipado con un cambio automático que decodifica la señal específica emitida por ciertos programas y selecciona el correcto formato de pantalla.



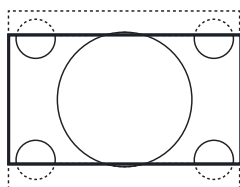
4:3

La imagen se reproduce en formato 4:3; aparece una banda negra a cada lado de la imagen.



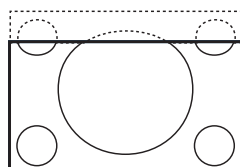
Expand 14:9

La imagen se amplía al formato 14:9; sigue habiendo una pequeña banda negra a cada lado de la imagen.



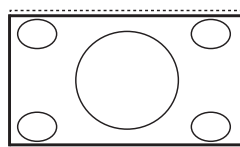
Expand 16:9

La imagen se amplía al formato 16:9. Se recomienda este modo para visualizar las imágenes con banda negra en la parte superior e inferior (formato cinemascope).



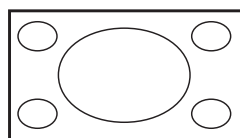
Zoom Con Subtítulos

Este modo se utiliza para visualizar una imagen en 4:3 a toda pantalla, realizando una ampliación progresiva, pero permitiendo la visualización de los subtítulos.



Superzoom

Este modo permite visualizar las imágenes 4:3 en toda la superficie de la pantalla, ampliando los extremos de la imagen.



Pantalla panorámica

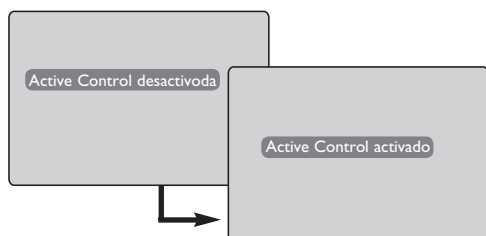
La imagen se muestra en las proporciones de imagen correctas transmitidas en 16:9.

Nota: Si visualiza una imagen 4:3 en este modo, se ensanchará horizontalmente.

Utilización de la función Active Control

La función **Active Control** ajusta automáticamente la configuración de imagen para obtener una calidad de imagen óptima bajo cualquier condición de señal.

- 1 Pulse la tecla  repetidamente para conmutar entre **Active Control desactivado** y **Active Control activado**.




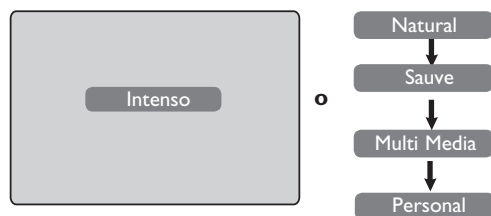
- 2 Seleccione la opción de **Active Control activado** para activar la función Active Control.

- 3 Seleccione la opción de **Active Control desactivado** para desactivar la función Active Control.

Utilización de las funciones de imagen y sonido inteligentes

La función de **Imagen inteligente** le ofrece 5 opciones de configuración de imagen: **Intenso**, **Natural**, **Suave**, **Multi Media** y **Personal**.


Pulse el botón  repetidamente para moverse por las configuraciones para seleccionar el modo deseado.



Descripción de los ajustes de imagen

- Intenso** : Configuración de imagen brillante y nítida, apta para ambientes con mucha luz y para la utilización en demostraciones, para mostrar la calidad del televisor al usar buenas fuentes.
- Natural** : Modo de referencia para condiciones de sala de estar y señales estándar.
- Suave** : Diseñado para señales de mala calidad. Apto para ver en una sala de estar.
- Multi Media** : Óptimo para aplicaciones gráficas.
- Personal** : Los ajustes de imagen se establecen de acuerdo a su preferencia.

La función de **Sonido inteligente** le ofrece 4 opciones de configuración de sonido, a saber: **Teatro**, **Musica**, **Voz** y **Personal**.

Pulse el botón  repetidamente para moverse por las configuraciones para seleccionar el modo deseado.



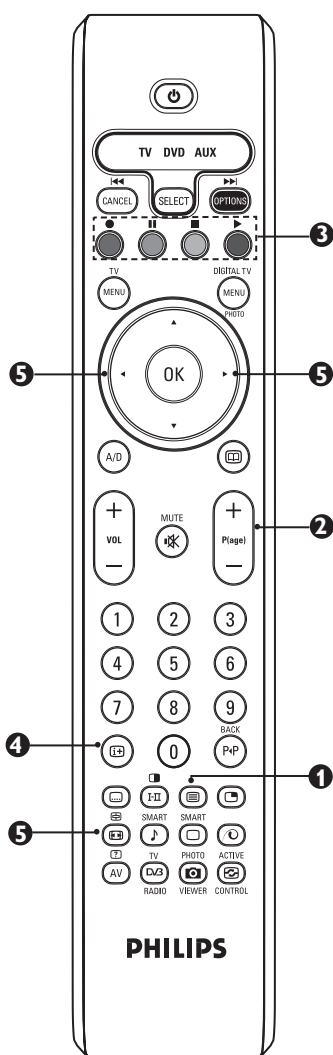
Descripción de los ajustes de sonido

- Teatro** : Enfatiza la sensación de la acción (aumento de graves y agudos).
- Musica** : Enfatiza los tonos bajos (aumento en los graves).
- Voz** : Enfatiza los tonos altos (aumento en los agudos).
- Personal** : Los ajustes de sonido se establecen de acuerdo a su preferencia.

NOTA: La configuración Personal es el ajuste que usted establece al usar el menú Imagen/Sonido en el menú principal. Este es el único ajuste en la configuración de Imagen/Sonido inteligentes que se puede cambiar. Todos los otros ajustes vienen predeterminados de fábrica.

Teletexto

El teletexto es un sistema de información, difundido por algunos canales, que se consulta como un diario. También permite acceder a los subtítulos para las personas con problemas auditivos o poco familiarizadas con el idioma de transmisión (proveedores de servicio de cable, canales de satélite, etc.).



1 Llamada de Teletexto



Se usa para activar o desactivar la visualización del teletexto. Aparece un índice con una lista de elementos a los que se puede acceder. Cada elemento tiene un número de página correspondiente de 3 dígitos. Si un canal seleccionado no transmite teletexto, se verá la indicación 100 y la pantalla permanecerá vacía. Salga del teletexto y seleccione otro canal.

2 Selección de página



Entre en el número de página deseado usando las teclas 0 a 9 o las teclas P +/- Ejemplo: página 120, introduzca 120. El número se verá en el ángulo superior izquierdo de la pantalla. Una vez encontrada la página, el contador dejará de buscar. Repita esta operación para ver otra página. Si el contador sigue buscando, quiere decir que esa página no está disponible. Seleccione otro número.

3 Acceso directo a las secciones



Aparecen zonas coloreadas en la parte inferior de la pantalla. Las 4 teclas coloreadas permiten acceder a las secciones o a las páginas correspondientes. Las zonas coloreadas parpadean cuando la sección o la página aún no están disponibles.

4 Índice



Para regresar al índice (generalmente la página 100).

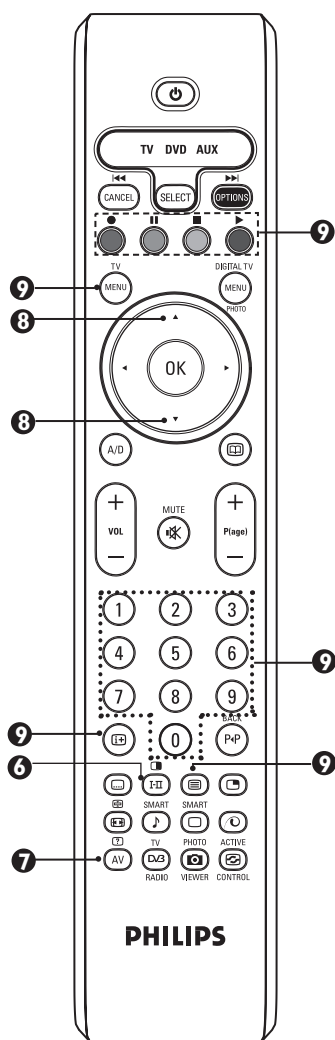
5 Visualización de página secundaria



Determinadas páginas contienen páginas secundarias que se pueden visualizar sucesivamente de forma automática. Esta tecla se utiliza para detener o reanudar la visualización de páginas secundarias. La indicación aparece en la parte superior izquierda.

Puede utilizar las teclas ◀ ▶ para seleccionar la página secundaria anterior o siguiente.

Teletexto









- ## 9 Páginas preferidas

Para mostrar o hacer desaparecer la información oculta (soluciones de juegos).

Le permite visualizar la parte superior o inferior de la página. Al pulsar nuevamente la página regresará al tamaño normal.

En vez de las áreas coloreadas normales en la parte inferior de la pantalla, puede almacenar 4 páginas preferidas en los primeros 40 canales, a las cuales se puede acceder usando las teclas coloreadas (roja, verde, amarilla, azul). Una vez establecidas, estas páginas preferidas quedarán predeterminadas cada vez que se seleccione el teletexto.

- 1 Pulse la tecla  para cambiar al modo de páginas preferidas.
 - 2 Use las teclas  /  para acceder a la página de teletexto que quiera memorizar como su página preferida.
 - 3 Mantenga pulsada la tecla coloreada que quiera unos 5 segundos. La página está ahora memorizada.
 - 4 Repita los pasos 2 a 3 con las otras teclas coloreadas.
 - 5 Para salir del modo de página preferida, pulse la tecla .
 - 6 Para salir del modo de teletexto, pulse dos veces la tecla .
- NOTA:** Para borrar las páginas favoritas, mantenga pulsada la tecla  unos 5 segundos.

Utilización en modo monitor PC

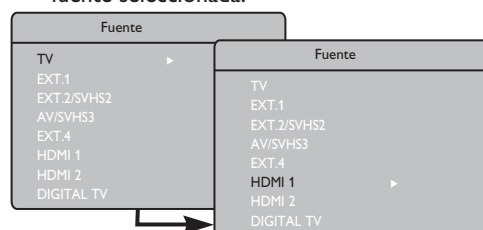
NOTA: sólo puede conectarse un ordenador a través de un conector **HDMI/DVI**. No es compatible para conexión **VGA**.

Su televisor puede ser usado como monitor de PC.

IMPORTANTE

Para hacer funcionar el televisor como monitor PC, deben seguirse los siguientes pasos:

- 1 La entrada **HDMI-1** o **HDMI-2 DEBE** ser conectada a la salida DVI de su ordenador. Utilice un adaptador “DVI a HDMI” para hacer la conexión.
- 2 Pulse la tecla **(AV)** para visualizar la Fuente y la tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI-1** o **HDMI-2**.
- 3 Utilice la tecla **►/OK** para conmutar a la fuente seleccionada.



Utilización de los menús PC

- 1 Pulse la tecla **TV MENU** para visualizar el menú PC.
- 2 Utilice la tecla **▲ ▼** para acceder a los ajustes, y la tecla **◀ ▶** para seleccionar o ajustar la configuración (los ajustes se memorizan automáticamente):

Descripción de los ajustes de imagen

Brillo/Contraste:

– Para ajustar el brillo y contraste.

Temp. Color.

– Cambia la calidad de los colores: **Frío** (más azul), **Normal** (equilibrado) o **Caliente** (más rojo).

Selección de audio:

– Para elegir el sonido reproducido en el televisor (PC o televisor).

Resoluciones de PC compatibles

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

Descripción de las funciones

Formato:

– Para elegir entre pantalla completa y formato nativo de la pantalla del PC.

PIP (imagen en imagen):

– Se muestra una pantalla PIP para ver programas de TV al mismo tiempo.

* Selección de Modo

– Cuando conecta un PC o un equipo HD con resoluciones de 480p, 576p o 720p, la **Selección de Modo** aparecerá resaltada en el menú **Varios**. Esto le permitirá seleccionar entre el modo HD o el modo PC. Si no se admitieran resoluciones de 480p, 576p o 720p, no se podrá tener acceso a esta función.

Utilización de la función PIP

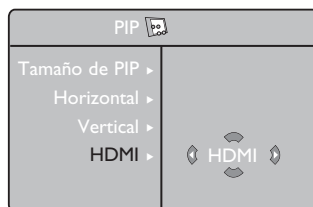
La función **PIP** (imagen en imagen) le permite abrir una pantalla PIP de un programa de TV mientras está en modo **PC**.

IMPORTANTE

Para abrir una pantalla **PIP** del programa de TV, debe seguir los siguientes pasos:

La entrada **HDMI-1** o **HDMI-2 DEBE** ser conectada a la salida DVI de su ordenador. Utilice un cable adaptador “HDMI a DVI” para hacer la conexión.

Los elementos del menú PIP: Tamaño PIP, Horizontal y Vertical funcionan exactamente del mismo modo que cuando se abre una ventana PIP en el modo TV. Excepto que para el HDMI, no hay selección para otra fuente.



Para la descripción de los elementos del menú PIP y saber cómo funciona, vea la sección “Utilización de la función PIP (imagen en imagen)” en p. 11.

NOTA

Para más detalles acerca de las conexiones al PC, vea la GUÍA DE CONEXIONES.

Utilización en modo HD (Alta Definición)

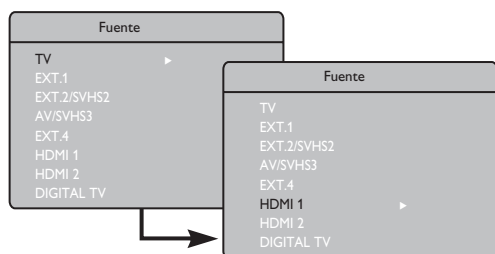
Modo HD

El modo HD (Alta Definición) le permite disfrutar de imágenes más claras y nítidas si está usando un receptor/equipo de HD que pueda transmitir la programación en alta definición.

IMPORTANTE

Para hacer que la TV funcione en el modo HD, deben seguirse los siguientes pasos:

- 1 La entrada **HDMI-1** o **HDMI-2** **DEBE** ser conectada a la salida HDMI de su equipo HD (alta definición). Utilice un adaptador "HDMI a DVI" si está conectado el DVI.
Vea la Guía de Conexiones para más información.
- 2 Pulse la tecla **(AV)** para visualizar la Fuente y la tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI-1** o **HDMI-2**.
- 3 Utilice la tecla **►/◀** **(OK)** para conmutar a la fuente seleccionada.



Utilización de los menús de HD

- 1 Pulse la tecla **TV** **(MENU)** para visualizar el menú de HD.
- 2 Utilice la tecla **▲ ▼** para acceder a los ajustes, y la tecla **◀ ▶** para seleccionar o ajustar la configuración.

Menú de instalación de HD

Nota: No se puede acceder a la Instalación en el menú HD. **NO HAY** ninguna función de instalación en el modo HD.

Ajustes de la imagen y el sonido en HD

Las funciones de ajustes de imagen y sonido en HD son las mismas que los ajustes de imagen y sonido de TV, y funcionan exactamente del mismo modo que los ajustes de imagen y sonido de TV (ver p. 23).

HD: Varios

Timer: Las funciones del apagado programado y el temporizador (timer) son las mismas que las funciones del apagado programado y el temporizador y funcionan exactamente del mismo modo (consulte la página 22).

PIP: Se muestra una pantalla PIP para ver programas de TV al mismo tiempo. Los elementos del menú PIP: **Tamaño PIP, Horizontal y Vertical** funcionan exactamente del mismo modo que cuando se abre una ventana PIP en el modo TV.

Para la descripción de los elementos del menú PIP y saber cómo funciona, vea la sección "Utilización de la función PIP (imagen en imagen)" en p. 24.

* **Ajuste Horiz.:** Ajusta la posición horizontal de la imagen.

* **Modo Selección:** Cuando conecta un PC o un equipo HD con resoluciones de 480p, 576p o 720p, la **Modo Selección** aparecerá resaltada en el menú **Varios**. Esto le permitirá seleccionar entre el modo HD o el modo PC. Si no se admitieran resoluciones de 480p, 576p o 720p, no se podrá tener acceso a esta función.



Formatos de HD compatibles






480p 720p 576p 1080i

Este TV cumple la especificación HDMI. Si no obtiene una buena imagen, cambie el formato de vídeo de su dispositivo (reproductor de DVD, convertidor-descodificador de cable, etc.) a un formato estándar. Por ejemplo, para un reproductor de DVD, seleccione 480P, 576p, 720p o 1080i. Para un ordenador, seleccione 640 x 480, 800 x 600 o 1024 x 768. Si el problema persiste, consulte el manual de usuario del ordenador sobre posibles actualizaciones del software de su tarjeta gráfica.








Tenga en cuenta que no se trata de un defecto del TV.

Resolución de problemas

A continuación podrá ver una lista de los síntomas que puede encontrarse al usar su televisor. Antes de contactar al servicio técnico, haga estas inspecciones simples.

Síntoma	Causas posibles	Qué debe hacer
No se ve nada en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación de energía defectuosa El televisor no está encendido 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione si el cable de alimentación está bien enchufado en el tomacorriente. Si todavía no hay alimentación, desenchufe el cable. Espere 60 segundos y enchufe nuevamente el televisor. Pulse la tecla  en el mando a distancia.
Mala recepción (imagen nevada y ruido)	<ul style="list-style-type: none"> Conexión de antena defectuosa Transmisión débil Sistema de televisión incorrecto 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione la conexión de la antena en la parte trasera del televisor. Intente ajustar la dirección de la antena. Intente ajustar manualmente la imagen (vea p. 21). ¿Ha seleccionado el sistema de TV correcto? (vea p. 21).
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> Antena y cable defectuosos Fuente seleccionada es incorrecta. 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione si los cables euroconector o las tomas de antena están conectadas correctamente. Inspeccione si la fuente seleccionada es correcta. Pulse el botón  para acceder a la lista Fuente y seleccionar la fuente correcta.
No hay sonido en algunos canales	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de televisión incorrecto 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione si el sistema de televisión ha sido correctamente seleccionado (vea p. 21).
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> Nivel de volumen en cero Función sin sonido activada Los auriculares están conectados. 	<ul style="list-style-type: none"> Trate de aumentar el volumen. Inspeccione si la función  sin sonido está activada. En tal caso, pulse la tecla  para desactivarla. Apunte el mando a distancia directamente al sensor en la parte delantera del televisor. Desconecte los auriculares. (sólo para 26/32").
Interferencia en el sonido	<ul style="list-style-type: none"> Interferencias con otros electrodomésticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Trate de apagar cualquier aparato eléctrico para ver si estos producen interferencias, por ejemplo, secadores de cabello o aspiradoras.
El televisor no responde al mando a distancia	<ul style="list-style-type: none"> Polaridad incorrecta de las baterías Baterías agotadas 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione la polaridad de las baterías. Cambie las baterías.
Aparición ocasional de manchas rojas, azules, verdes y negras en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Característica de las pantallas de cristal líquido 	<ul style="list-style-type: none"> Este síntoma no es un problema. El panel de cristales líquidos está construido con una tecnología de muy alta precisión que le proporciona los mejores detalles de imagen. Ocasionalmente, pueden aparecer unos pocos píxeles no activos como puntos rojos, azules, verdes o negros. Observe que esto no afecta el funcionamiento del televisor.
Imagen intermitente o parpadeante en el modo HD	<ul style="list-style-type: none"> *Ha fallado la autenticación de HDCP (vea el glosario) 	<ul style="list-style-type: none"> Se ve nieve si ha fallado la autenticación *HDCP del equipo digital conectado (reproductor DVD o set-top box). Vea el manual del usuario del equipo digital que está conectando. Utilice un cable estándar "HDMI a DVI".
No hay sonido o imagen, pero la luz roja del panel delantero está encendida	<ul style="list-style-type: none"> El televisor está en modo standby 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla  en el mando a distancia.
Cambiar de un canal a otro tarda mucho.	<ul style="list-style-type: none"> Los canales de TV de pago están codificados por el proveedor de servicios por cable y tardan más tiempo en decodificarse. 	<ul style="list-style-type: none"> Esto es normal y no es necesario ningún ajuste.

Resolución de problemas

Síntoma	Causas posibles	Qué debe hacer
No consigo entender el idioma de la pantalla para utilizar el TV	<ul style="list-style-type: none"> Se ha seleccionado por accidente un idioma incorrecto 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla  para salir del menú. Pulse la tecla  otra vez para mostrar el menú. Pulse la tecla ▼ para seleccionar la segunda opción del menú y la tecla ► para entrar en el siguiente nivel de menú. Pulse la tecla ► de nuevo y utilice la tecla ▼ para seleccionar la quinta opción de menú. Pulse la tecla ► para entrar en el siguiente nivel de menú. Utilice las teclas ▲ ▼ para seleccionar el idioma que sea correcto. Pulse la tecla  para confirmar la selección. Pulse la tecla  para salir del menú de la pantalla.
No se puede acceder al menú de instalación	<ul style="list-style-type: none"> En modo AV, EXTERNO o HD. 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla AV y seleccione modo TV. Ahora puede acceder al menú de instalación pulsando la tecla  menú.
Los modos de PC no funcionan	<ul style="list-style-type: none"> Conexiones incorrectas Fuente seleccionada incorrecta Resolución de pantalla incorrecta Configuración incorrecta de la tarjeta gráfica del PC 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione si las conexiones son correctas. (Para más detalles acerca de las conexiones al PC, vea la "Guía de Conexiones"). Inspeccione si la fuente seleccionada es correcta. Pulse el botón  para acceder a la lista Fuente y seleccionar la fuente correcta. Inspeccione si ha configurado el PC a una resolución de pantalla compatible (ver "Utilización en modo monitor PC" en p. 29). Compruebe la configuración de la tarjeta gráfica del PC.
El color en S-Vídeo se desvanece	<ul style="list-style-type: none"> Detección incorrecta de la señal 	<ul style="list-style-type: none"> Inspeccione si el cable de alimentación ha sido conectado correctamente. Pulse la tecla P+ del mando a distancia para seleccionar el siguiente canal y a continuación pulse la tecla P- para seleccionar el canal precedente.
Barra negra en las partes superior e inferior de la pantalla en el modo PC	<ul style="list-style-type: none"> La frecuencia de refresco del PC es demasiado alta 	<ul style="list-style-type: none"> Cambie la frecuencia de refresco del PC a 60 Hz.
No puedo acceder al menú digital	<ul style="list-style-type: none"> Todavía sigue en modo Analógico 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse la tecla  para cambiar a modo Digital.
Después de la exploración de canales no se encuentran canales o algunos no se encuentran	<ul style="list-style-type: none"> La antena del TV no está correctamente conectada al equipo digital. La toma de antena de la pared puede estar dañada. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe la conexión de la antena del TV al equipo digital. Compruebe el estado de la toma de antena de la pared y cámbiela si la toma está dañada.

Glosario

DVI (Digital Visual Interface): Una interfaz Digital creado por el Digital Display Working Group (DDWG) para convertir señales analógicas en señales digitales y adaptar ambos tipos de monitores digital y analógico.

Señales RGB: Se trata de las 3 señales de video, Rojo, Verde, Azul, que componen la imagen. El uso de estas señales permite obtener una mejor calidad de imagen.

Señales S-VHS: Son dos señales de video separadas, Y/C, provenientes de las normas de grabación S-VHS y Hi-8. Las señales de luminancia Y (blanco y negro) y de crominancia C (color) se graban separadamente en la cinta. Se obtiene así una mejor calidad que con el video estándar (VHS y 8 mm) donde las señales Y/C se combinan para formar una sola señal de video.

Sonido NICAM: Procedimiento que permite transmitir el sonido digitalizado.

16:9: se refiere a la relación de anchura y altura de la pantalla. Los televisores de pantalla panorámica tienen una relación de 16:9, las pantallas tradicionales: 4:3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Expert Group): proporciona un estándar para la representación codificada de objetos de información multimedia hypermedia que se intercambian entre aplicaciones y servicios por diversos medios. Los objetos definen la estructura de una presentación multimedia hypermedia.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Suministra una interfaz no comprimida, completamente digital de audio/video entre el televisor y cualquier componente audio/video equipado con HDMI, como set-top box, reproductores de DVD y receptores de A/V. La HDMI soporta el video mejorado o de alta definición además de audio digital de dos canales.

Sistema: Las imágenes de televisión no son transmitidas del mismo modo en todos los países. Hay diferentes normas: BG, DK, I, y LL'. El ajuste de Sistema (p. 8) se utiliza para seleccionar las diferentes normas. No debe confundirse esto con la codificación de color PAL o SECAM. Pal se utiliza en la mayoría de los países de Europa, Secam en Francia, Rusia, y la mayoría de los países africanos. Los Estados Unidos y Japón utilizan un sistema diferente llamado NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): La HDCP cifra la transmisión de los contenidos digitales entre la fuente de video o el transmisor como un ordenador, un reproductor de DVD, o una set-top box, y la pantalla digital o el receptor, como un monitor, televisor, o proyector.

PCM (modulación de impulsos codificados): es un método común para almacenar y transmitir audio digital descomprimido. Dado que es un formato genérico, puede ser leído por la mayoría de las aplicaciones de audio, de igual forma que un archivo de texto sin formato puede ser leído por cualquier procesador de textos. El PCM es utilizado tanto en Audio CD como en cintas de audio digital (DAT).

AC3 (Audio Coding 3): también conocido como Dolby Digital es una opción admitida como estándar de audio por Digital Video Broadcast. La señal de Dolby Digital se adapta al sistema de reproducción del usuario, lo que proporcionará a todos los usuarios el mejor sonido posible independientemente de los aparatos que posean.

MPEG (Moving Picture Experts Group): es como se conoce a una familia de estándares internacionales utilizados para codificar información audiovisual en un formato comprimido digital.

Tabla de frecuencias centrales (en KHz)

Canal de frecuencia digital	Frecuencia central nominal KHz	Canal de frecuencia digital	Frecuencia central nominal KHz
21 .....	.474 000	46 .....	.674 000
22 .....	.482 000	47 .....	.682 000
23 .....	.490 000	48 .....	.690 000
24 .....	.498 000	49 .....	.698 000
25 .....	.506 000	50 .....	.706 000
26 .....	.514 000	51 .....	.714 000
27 .....	.522 000	52 .....	.722 000
28 .....	.530 000	53 .....	.730 000
29 .....	.538 000	54 .....	.738 000
30 .....	.546 000	55 .....	.746 000
31 .....	.554 000	56 .....	.754 000
32 .....	.562 000	57 .....	.762 000
33 .....	.570 000	58 .....	.770 000
34 .....	.578 000	59 .....	.778 000
35 .....	.586 000	60 .....	.786 000
36 .....	.594 000	61 .....	.794 000
37 .....	.602 000	62 .....	.802 000
38 .....	.610 000	63 .....	.810 000
39 .....	.618 000	64 .....	.818 000
40 .....	.626 000	65 .....	.826 000
41 .....	.634 000	66 .....	.834 000
42 .....	.642 000	67 .....	.842 000
43 .....	.650 000	68 .....	.850 000
44 .....	.658 000	69 .....	.858 000
45 .....	.666 000		

Especificaciones

	26PFxxxx	32PFxxxx	37PFxxxx	42PFxxxx	50PFxxxx
Tamaño de pantalla del panel	660 mm (26")	800 mm (32")	940 mm (37")	1070 mm (42")	1270 mm (50")
Salida de audio	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
Sistema de TV	PAL, SECAM				
Reproducción de vídeo	NTSC, PAL, SECAM				
Sistema de sonido	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround				
Conectividad Parte trasera Parte lateral	<p>Entrada de Antena 75 Ω, Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Entrada de Vídeo Componente, Conexión SPDIF (37"/42" TV), Ranura de Interfaz común (37"/42" TV)</p> <p>Entrada de audio, Entrada de vídeo, Entrada de S-Vídeo, Auriculares, Conexión SPDIF (26"/32"), Ranura de Interfaz común (26"/32" TV)</p>				
Consumo de energía	50 W	65 W	75 W	230 W	290 W
Consumo de energía en standby	<1 W	<1 W	<2 W	<2 W	>2 W
Tamaño del televisor (con pie)					
Anchura	697.5 mm	935 mm	1114 mm	1249 mm	1425 mm
Profundidad	246.8 mm	233 mm	306 mm	306 mm	325 mm
Altura	540.2 mm	558 mm	683 mm	748 mm	856 mm
Peso neto (con pie)	13 kg	19.2 kg	25.9 kg	43 kg	57.3 kg



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

www.philips.com



3139 125 35764