

PHILIPS

Television

7009 Series

Manual de l'usuari

43PUS7009
50PUS7009
55PUS7009
65PUS7009
75PUS7009

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

Contingut

| | | | | | |
|----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 1 | Descripció general de la pantalla d'inici | 4 | 9.3 | Programació al Freeview Play | 28 |
| 2 | Obtenir assistència | 5 | 10 | Vídeos, fotos i música | 29 |
| 2.1 | Identificar i registrar el televisor | 5 | 10.1 | D'una connexió USB | 29 |
| 2.2 | Ajuda del televisor i manual de l'usuari | 5 | 10.2 | D'un ordinador o NAS | 29 |
| 2.3 | Diagnòstic del televisor i autodiagnòstic | 5 | 10.3 | Fotos | 29 |
| 2.4 | Atenció al client i reparació | 6 | 10.4 | Vídeos | 30 |
| | | | 10.5 | Música | 30 |
| 3 | Guia ràpida | 7 | 11 | Obrir els menús de configuració del televisor | 32 |
| 3.1 | Comandament a distància | 7 | 11.1 | Menú ràpid i Configuració freqüent | 32 |
| 3.2 | Sensor d'infraroigs | 8 | 11.2 | Tota la configuració | 32 |
| 3.3 | Piles i neteja | 8 | 11.3 | Configuració Eco | 45 |
| 4 | Configuració | 10 | 12 | Barra Control de jocs | 46 |
| 4.1 | Instruccions de seguretat | 10 | 13 | Televisor intel·ligent i aplicacions | 47 |
| 4.2 | Ubicació del televisor | 10 | 13.1 | Configurar el televisor intel·ligent | 47 |
| 4.3 | Encendre el televisor | 10 | 13.2 | Botiga d'aplicacions | 47 |
| 5 | Connexions | 12 | 14 | Netflix | 48 |
| 5.1 | Guia de connexió | 12 | 15 | Amazon Prime | 49 |
| 5.2 | Antena | 12 | 16 | YouTube | 50 |
| 5.3 | Satèl·lit | 12 | 17 | Google Assistant | 51 |
| 5.4 | Dispositiu de vídeo | 12 | 18 | Programari | 52 |
| 5.5 | Dispositiu d'àudio | 13 | 18.1 | Actualitzar el programari | 52 |
| 5.6 | Dispositiu mòbil | 13 | 18.2 | Versió del programari | 52 |
| 5.7 | Un altre dispositiu | 14 | 18.3 | Actualització automàtica de programari | 52 |
| 5.8 | Ordinador | 15 | 18.4 | Consulta de l'historial d'actualitzacions de programari | 53 |
| 6 | Canviar de font | 17 | 19 | Especificacions ambientals | 54 |
| 6.1 | Llista de fonts | 17 | 19.1 | Etiqueta energètica europea | 54 |
| 6.2 | Canviar el nom del dispositiu | 17 | 19.2 | Final de la vida útil | 54 |
| 7 | Canals | 18 | 20 | Especificacions | 55 |
| 7.1 | Quant als canals i el canvi de canals | 18 | 20.1 | Alimentació | 55 |
| 7.2 | Instal·lar canals | 18 | 20.2 | Recepció | 55 |
| 7.3 | Llista de canals | 24 | 20.3 | Resolució de la pantalla | 55 |
| 7.4 | Canals preferits | 25 | 20.4 | Resolució d'entrada admesa | 55 |
| 7.5 | Text o teletext | 26 | 20.5 | So | 55 |
| | | | 20.6 | Multimèdia | 56 |
| 8 | Programació | 27 | | | |
| 8.1 | Elements necessaris | 27 | | | |
| 8.2 | Ús de la programació | 27 | | | |
| 9 | Freeview Play (models del Regne Unit) | 28 | | | |
| 9.1 | Quant a Freeview Play | 28 | | | |
| 9.2 | Ús de Freeview Play | 28 | | | |

| | |
|--|-----------|
| 20.7 Connectivitat | 56 |
| 21 Resolució de problemes | 57 |
| 21.1 Consells | 57 |
| 21.2 Activació | 57 |
| 21.3 Comandament a distància | 57 |
| 21.4 Canals | 58 |
| 21.5 Satèl·lit | 58 |
| 21.6 Imatge | 58 |
| 21.7 So | 59 |
| 21.8 HDMI - UHD | 60 |
| 21.9 USB | 60 |
| 21.10 Wi-Fi i Internet | 60 |
| 21.11 L'idioma del menú és incorrecte | 61 |
| 22 Seguretat i manteniment | 62 |
| 22.1 Seguretat | 62 |
| 22.2 Manteniment de la pantalla | 63 |
| 23 Condicions d'ús | 64 |
| 24 Drets d'autor | 66 |
| 24.1 HDMI | 66 |
| 24.2 HEVC Advance | 66 |
| 24.3 DTS:X | 66 |
| 24.4 Dolby ATMOS | 66 |
| 24.5 Wi-Fi Alliance | 66 |
| 24.6 Altres marques comercials | 66 |
| 25 Codi obert | 67 |
| 25.1 Programari de codi obert | 67 |
| 25.2 Llicència de codi obert | 67 |
| 26 Avís d'exempció de responsabilitat en relació amb serveis o programari que ofereixen serveis | 71 |
| Índex | 72 |

1. Descripció general de la pantalla d'inici

Per gaudir de tots els avantatges del televisor intel·ligent, connecteu-lo a Internet. Premeu **↑ (Inici)** al comandament a distància per accedir a la pantalla d'inici. Tal com succeeix en un telèfon intel·ligent o una tauleta, la pantalla d'inici és el punt central del televisor. A la pantalla d'inici podeu decidir què voleu veure, ja que des d'aquí podeu accedir a diferents opcions d'entreteniment mitjançant aplicacions.

La pantalla Inici s'organitza en files per ajudar-vos a descobrir els continguts excel·lents de les vostres aplicacions preferides. Les aplicacions poden afegir recomanacions (si n'hi ha de disponibles) segons el seu criteri en una fila de la pantalla d'inici.

Continguts destacats a la pantalla Inici

A través de les diverses pestanyes, com ara **Inici**, **Canals gratuïts**, **Aplicacions** i **🔍 Cerca**, podeu accedir a les pel·lícules i programes dels serveis que tingueu contractats i d'aplicacions populars. La pestanya **Canals gratuïts** inclou una col·lecció de continguts en línia gratuïts, com ara canals de notícies, de televisió, de pel·lícules, d'estil de vida, d'entreteniment, d'esports, de música, infantils i de comèdia. La pestanya **Aplicacions** conté una col·lecció d'aplicacions per llogar pel·lícules en línia, llegir diaris, mirar vídeos, escoltar música, comprar a través d'Internet o mirar programes de televisió quan us vagi bé mitjançant la televisió en línia. També podeu accedir a un camp de cerca mitjançant la pestanya **🔍 Cerca**.

Aplicacions preferides

Les vostres aplicacions preferides es troben a la primera fila, que inclou diverses aplicacions preinstal·lades. L'ordre en què es mostren les aplicacions depèn dels acords comercials amb els proveïdors de serveis de continguts. En aquesta fila també trobareu les aplicacions, com ara **Mireu la televisió**, el **Navegador d'Internet** i **Multimèdia**, entre d'altres.

YouTube i Netflix

Aquesta fila conté vídeos de YouTube i Netflix recomanats, de subscripció o populars.

Accés a la configuració des de la pantalla d'inici

Podeu accedir al menú **Tota la configuració** mitjançant la icona que hi ha a l'angle superior dret. També podeu accedir a la **Configuració freqüent** i el **Menú ràpid** amb

les opcions de configuració habituals mitjançant el menú del televisor Philips, que es pot obrir directament amb el comandament a distància.

Programació

Selecioneu **⌘ Programació** per obrir la programació dels canals de televisió instal·lats.

Fonts

Selecioneu **➡ SOURCES** per veure les fonts de què disposa el televisor i accedir-hi.

Nota: Si el televisor s'instal·la a Alemanya, a la pantalla d'inici trobareu una pestanya addicional anomenada **Valor públic** que inclou les aplicacions **Destacades**.

2. Obtenir assistència

2.1. Identificar i registrar el televisor

Identificar el televisor: número de sèrie i número de model del televisor

És possible que se us sol·liciti el número de sèrie i el número de model del televisor. Trobareu aquests números a l'etiqueta d'embalatge o a l'etiqueta de tipus de la part posterior o inferior del televisor.

Registre del televisor

Registreu el televisor i gaudiu de diversos beneficis, com ara assistència completa (incloses les baixades), accés privilegiat a informació sobre nous productes, ofertes i descomptes exclusius, l'oportunitat de guanyar premis i participar en enquestes especials sobre llançaments.

Aneu a www.philips.com/TVsupport

2.2. Ajuda del televisor i manual de l'usuari

 Menú ràpid >  Ajuda

Podeu utilitzar la funció Ajuda per diagnosticar problemes i obtenir més informació sobre el televisor.

- **Informació del televisor:** consulteu el nom del model, el número de sèrie i la versió de programari del televisor.
- **Procediments:** consulteu instruccions sobre com instal·lar i ordenar canals*, actualitzar el programari del televisor, connectar dispositius externs i fer servir les funcions intel·ligents del televisor.
- **Diagnòstic del televisor:** executeu el diagnòstic del televisor per comprovar-ne l'estat.
- **Autodiagnòstic:** permet comprovar si la imatge, el so, la xarxa i altres paràmetres funcionen correctament.
- **Actualitza el programari:** cerqueu actualitzacions de programari disponibles.
- **Manual de l'usuari:** llegiu el manual de l'usuari per obtenir informació del televisor.
- **Resolució de problemes** - Trobeu una resposta a les preguntes freqüents.
- **Configuració de fàbrica:** restabliu tots els paràmetres a la configuració de la fàbrica.
- **Torna a instal·lar el televisor:** torneu a instal·lar el televisor des de zero.
- **Dades de contacte:** mostra el número de telèfon o l'adreça web per al vostre país o regió.

* Els canals només es poden ordenar a determinats països.



** La configuració d'Ambilight només és per als models que admeten la funció d'Ambilight.

2.3. Diagnòstic del televisor i autodiagnòstic

Diagnòstic del televisor

Podeu executar una prova de diagnòstic del televisor per comprovar-ne l'estat. Al final del diagnòstic, el televisor esborrarà la memòria cau i tancarà qualsevol aplicació que no es faci servir per garantir un bon funcionament.



Per executar la prova de diagnòstic del televisor:

- 1 - Seleccioneu  Menú ràpid >  Ajuda > **Diagnòstic del televisor** i premeu OK.
- 2 - Seleccioneu **Inicia** per executar una sèrie de proves de diagnòstic.
- 3 - Quan finalitzi la prova, podreu veure l'estat dels següents elements:
 - Alimentació
 - Imatge
 - So
 - Connecta dispositius externs
 - Xarxa
 - Sintonitzador de televisió
 - Esborra la memòria cau
 - Aplicacions
- 4 - Seleccioneu **OK** per tancar la pàgina de resultats i tornar a l'assistent **Diagnòstic del televisor**.
- 5 - Premeu **← Enrere** per sortir de **Diagnòstic del televisor**, **Autodiagnòstic** per fer una altra prova de diagnòstic o **Mostra els resultats** perquè es torni a mostrar la pàgina de resultats.

Autodiagnòstic

L'autodiagnòstic us pot ajudar a resoldre problemes del televisor mitjançant la comprovació de les configuracions del televisor.

Per executar l'autodiagnòstic:

- 1 - Seleccioneu  Menú ràpid >  Ajuda > **Autodiagnòstic** i premeu OK.
- 2 - Seleccioneu els elements següents per comprovar les configuracions.
 - **Comprova el televisor:** permet comprovar si la imatge, el so i altres paràmetres funcionen correctament.
 - **Comprova la xarxa:** permet comprovar la connexió de xarxa.
 - **Comprova el comandament a distància:** feu la prova per verificar la funcionalitat del comandament a distància que s'inclou amb el televisor.
 - **Consulta l'historial de senyals febles:** consulteu la llista de números de canal que s'han desat automàticament mentre la intensitat del senyal era feble.

2.4. Atenció al client i reparació

Per obtenir assistència i ajuda amb la reparació, truqueu a la línia directa d'atenció al client. Els nostres enginyers de servei s'encarregaran de la reparació, si cal.

Podeu consultar el número de telèfon a la documentació impresa que se subministra amb el televisor.

Si cal, accediu al nostre lloc web

www.philips.com/TVsupport i seleccioneu el vostre país.

Número de sèrie i número de model del televisor

És possible que se us sol·liciti el número de sèrie i el número de model del televisor. Trobareu aquests números a l'etiqueta d'embalatge o a l'etiqueta de tipus de la part posterior o inferior del televisor.

▲ Advertiment

No proveu de reparar el televisor. És possible que patiu lesions greus, que provoquen danys irreparables al televisor o que s'anul·li la garantia.

3. Guia ràpida

3.1. Comandament a distància

Descripció general de les tecles

Part superior

La funció de tecles ocultes

Les tecles ocultes es mostren per proporcionar més funcions de control mentre es prem la tecla 123. La tecla 123 que es troba al centre del comandament a distància serveix per a activar i desactivar el mode de tecles ocultes. Quan s'activa el mode de tecles ocultes, les **tecles numèriques** del 0 al 9 i les **tecles de control de reproducció multimèdia** es retroil·luminen per indicar que es poden activar diverses funcions. Quan el mode de tecles ocultes es desactiva automàticament o tornant a prémer la **tecla 123**, el comandament a distància funciona amb les tecles normals.

⚠ Advertiment

Perill d'asfíxia! Aquest comandament a distància per a televisor conté peces petites perilloses per als infants de menys de 5 anys.



1 - ⏻ (Mode d'espera/botó d'engegada)

Permet encendre el televisor o fer que torni a entrar en el mode d'espera. Manteniu premuda la tecla durant 3 segons per reiniciar el televisor.

2 - AMBILIGHT

Permet seleccionar un estil de l'Ambilight.

* La configuració d'Ambilight només és per als models que admeten la funció d'Ambilight.

3 - ➡ (SOURCES)

Permet obrir o tancar el menú Fonts.

4 - ⚙ (Menú ràpid/MENU)

Permet obrir el menú ràpid amb les funcions típiques del televisor.

5 - 🔍 (Cerca)

Permet obrir la pestanya Cerca des de la pantalla d'inici.

Part central



1 - TV GUIDE 📺

Permet obrir o tancar la programació.

2 - Tecla OK

Permet confirmar una selecció o un paràmetre i obrir la llista de canals mentre es mira la televisió.

3 - Tecles de fletxa/navegació

Permeten desplaçar-se cap amunt, avall, a l'esquerra o a la dreta als menús.

4 - OPTIONS (+)

Permet obrir o tancar el menú Opcions. Prem i manté per obrir la informació del programa.

5 - ← (Enrere)

Permet canviar al canal anterior que hàgiu seleccionat. Permet tornar al menú anterior.

Permet tornar a una aplicació o una pàgina d'Internet anterior.

6 - Volum/⏻ (Silenci)

Premeu la part superior o inferior de la tecla per ajustar el volum. Premeu la part central de la tecla per silenciar el televisor o deixar de silenciar-lo.

7 Tecla 123

Permet activar o desactivar les tecles de funció ocultes i canviar les tecles a diferents conjunts d'operacions.

8 - INFO (i)

Permet obrir i tancar la informació del programa.

9 - Tecles numèriques (tecles ocultes disponibles en prémer la tecla 123)

Permeten seleccionar un canal directament.

10 - SUBTITLE

Obre la pàgina Subtítols. Prem i manté per obrir el Text/Teletext.

11 - TV (TV)/EXIT

Permet tornar al mode de televisió o aturar una aplicació interactiva del televisor. Pot ser que no funcioni amb algunes aplicacions; depèn de les aplicacions de televisió de tercers.

Aquesta tecla canvia a la tecla de número 0 després de prémer la **tecla 123**.

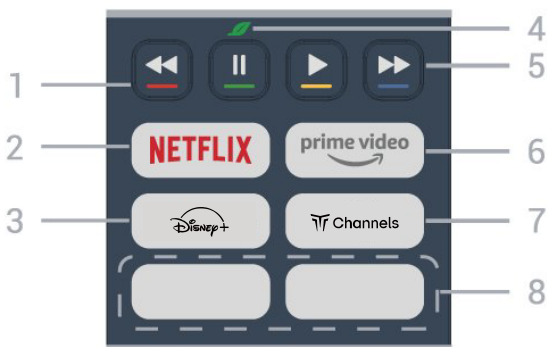
12: 🏠 Inici

Permet obrir el menú Inici.

13 - ☰ (Canal)

Premeu la part superior o inferior de la tecla per canviar al següent canal de la llista de canals o a l'anterior. També permet obrir la pàgina següent o anterior del text o teletext. Premeu la part central de la tecla per obrir la llista de canals.

Part inferior



1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Tecles de color

Permeten seleccionar opcions directament. Premeu la tecla blava 🟦 per obrir el menú **Ajuda**.

2 - NETFLIX

- Si teniu una subscripció a Netflix, podeu mirar contingut de la plataforma en aquest televisor. El televisor ha d'estar connectat a Internet.
- Premeu **NETFLIX** per obrir Netflix immediatament si el televisor està encès o en el mode d'espera. www.netflix.com

3 - Disney+

Permet iniciar l'aplicació **Disney+**.

4 - 🌿 Tecla Eco o verda

Premeu la tecla perquè es mostri un missatge per recordar-vos d'accedir al menú **Configuració Eco**; manteniu-la premuda per obrir directament el menú **Configuració Eco**. Quan s'accedeixi unes quantes vegades al menú **Configuració Eco** mantenint premuda la tecla, el missatge deixarà de mostrar-se.

5 - Reproducció (tecles ocultes, disponibles en prémer la

tecla 123)

- Premeu Reproduueix ▶ per reproduir el contingut.
- Premeu Posa en pausa ⏸ per posar en pausa el contingut.
- Premeu Rebobina ◀ per rebobinar el contingut.
- Premeu Avança ràpidament ▶▶ per fer avançar ràpidament el contingut.

6 - prime video

Permet iniciar l'aplicació **Amazon Prime Video**.

7 - Titan Channels

Permet iniciar l'aplicació **Titan Channels**.

8 - Tecles ràpides

Premeu una tecla ràpida per iniciar directament l'aplicació o la reproducció en continu de contingut. Les tecles ràpides varien en funció del país o la regió.

3.2. Sensor d'infraroigs

El televisor pot rebre ordres des d'un comandament a distància que faci servir infraroigs per enviar ordres. Si feu servir un comandament a distància d'aquest tipus, assegureu-vos que l'apunteu cap al sensor d'infraroigs de la part frontal del televisor.



⚠ Advertiment

No poseu cap objecte davant del sensor d'infraroigs del televisor, ja que podria bloquejar el senyal d'infraroigs.

3.3. Piles i neteja

Canvi de piles

Consulteu la **guia d'inici ràpid** inclosa al paquet del producte per obtenir informació detallada sobre les piles del comandament a distància.

Si el televisor no reacciona en prémer una tecla del comandament de distància, és possible que les piles s'hagin esgotat.

Per canviar les piles, obriu el compartiment de la bateria a la part posterior del comandament a distància.

1 - Feu lliscar la porta de la bateria cap a la direcció que indica la fletxa.

2 - Canvieu les piles esgotades per unes de noves.

Assegureu-vos que els extrems + i - de les piles estiguin ben col·locats.

3 - Torneu a col·locar la porta de la bateria i feu-la lliscar de nou fins que sentiu un clic

- Traieu les piles si no fareu servir el comandament a distància durant molt de temps.
- Llenceu les piles antigues de manera segura i segons les indicacions de final de la vida útil.

Per obtenir més informació, accediu a **Ajuda**, seleccioneu **Paraules clau** i cerqueu **Final de la vida útil**.

Neteja

El comandament a distància s'ha tractat amb un recobriment resistent a les ratllades.

Per netejar-lo, feu servir un drap suau humit. No feu servir substàncies amb alcohol, productes químics o productes de neteja de la llar al comandament a distància.

4. Configuració

4.1. Instruccions de seguretat

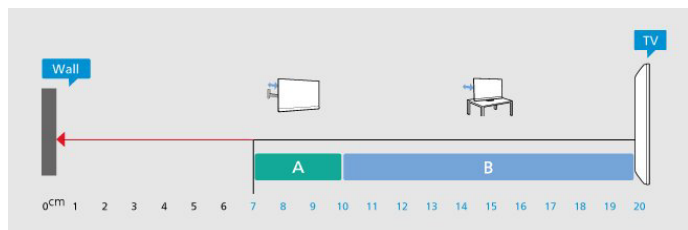
Llegiu les instruccions de seguretat abans de fer servir el televisor.

Per consultar les instruccions, accediu a **Ajuda > Manual de l'usuari**, premeu la tecla de color **Paraules clau** i cerqueu **Seguretat** i **manteniment**.

4.2. Ubicació del televisor

Consells de col·locació

- Col·loqueu el televisor on la llum no il·lumini directament la pantalla.
- La distància ideal per mirar la televisió és entre 2 i 5 vegades la mida de la pantalla en diagonal. Si seieu, els ulls haurien d'estar a l'altura del centre de la pantalla.
- Distància recomanada fins a la paret:
A. Si munteu el televisor a la paret, col·loqueu-lo a una distància d'entre 7 i 10 cm de la paret.
B. Si feu servir el suport del televisor, col·loqueu-lo a una distància d'entre 10 i 20 cm de la paret, segons la mida del suport.



Nota:

Manteniu el televisor lluny de fonts que produeixin pols, com ara estufes. Es recomana netejar la pols de tant en tant per evitar que entri al televisor.

Suport del televisor

Trobareu les instruccions per muntar el suport del televisor a la Guia d'inici ràpid que s'inclou amb el televisor. Si perdeu aquesta guia, podeu baixar-vos-la de www.philips.com/TVsupport.

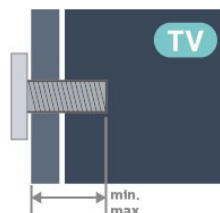
Feu servir el número de model del televisor per trobar i baixar-vos la **Guia d'inici ràpid** que necessiteu.

Muntatge a la paret

El televisor també es pot muntar a la paret amb un suport específic (es ven per separat).

Les dimensions del suport de paret poden variar en funció de la part posterior del televisor. Consulteu la **Guia d'inici ràpid** que s'inclou amb el paquet del producte per veure quina mida s'aplica al vostre televisor.

Feu servir les dimensions per a muntatge a la paret següents per triar el suport de paret.



- 43PUS7009
200 x 200 mm, M6 (mín:6 mm, màx: 15 mm)
- 50PUS7009
200 x 200 mm, M6 (mín:10 mm, màx: 15 mm)
- 55PUS7009
200 x 200 mm, M6 (mín:10 mm, màx: 15 mm)
- 65PUS7009
400 x 200 mm, M6 (mín:22 mm, màx: 28 mm)
- 75PUS7009
600 x 400 mm, M6 (A DALT mín: 28 mm, màx: 35 mm)
(A BAIX mín: 18 mm, màx: 25 mm)

Precaució

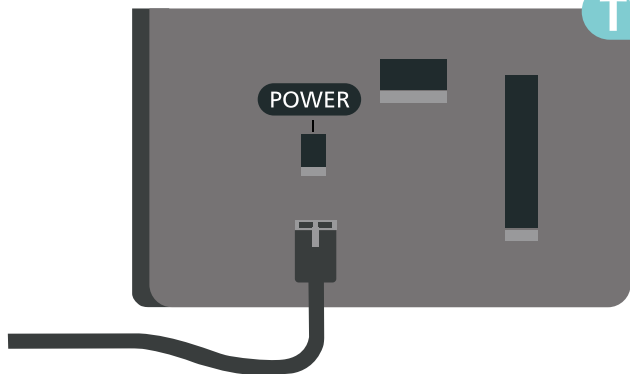
El muntatge a la paret del televisor requereix habilitats especials i només pot dur-ho a terme personal qualificat. Cal complir els estàndards de seguretat corresponents segons el pes del televisor. També cal llegir les precaucions de seguretat abans de col·locar el televisor. TP Vision Europe B.V. no es fa responsable d'un muntatge inadequat ni de cap muntatge que provoqui accidents o lesions.

4.3. Encendre el televisor

Connectar el cable d'alimentació

- Inserir el cable d'alimentació al connector **POWER** de la part posterior del televisor.
- Assegureu-vos que el cable d'alimentació quedi inserit de manera ferma al connector.
- Assegureu-vos que pugueu accedir al connector de l'endoll en tot moment.
- Quan desendolleu el cable d'alimentació, estireu el connector i no el cable.

TV



moment.

Tot i que aquest televisor consumeix poca energia en el mode d'espera, podeu desendollar el cable d'alimentació per estalviar energia si no feu servir el televisor durant un període llarg.

Enggada o mode d'espera

Abans d'encendre el televisor, comproveu que el cable d'alimentació estigui endollar a una presa de corrent i a la connexió **POWER** de la part posterior del televisor.

Activació

Premeu la tecla de la palanca de control petita que hi ha a la part inferior del televisor.

TV



Canvi al mode d'espera

Per fer que el televisor entri en el mode d'espera, premeu **⏻** al comandament a distància. També podeu prémer la tecla de la palanca de control petita que hi ha a la part inferior del televisor.

En el mode d'espera, el televisor continua connectat a la xarxa elèctrica, però consumeix molt poca energia.

Per apagar completament el televisor, desconnecteu el connector d'alimentació.

Quan ho feu, estireu el connector i no el cable.

Assegureu-vos que podeu manipular sense obstacles el connector, el cable i l'endoll d'alimentació en tot

5. Connexions

5.1. Guia de connexió

Connecteu un dispositiu al televisor amb la millor qualitat de connexió disponible. A més, feu servir cables de bona qualitat per assegurar una bona transferència de so i imatge.

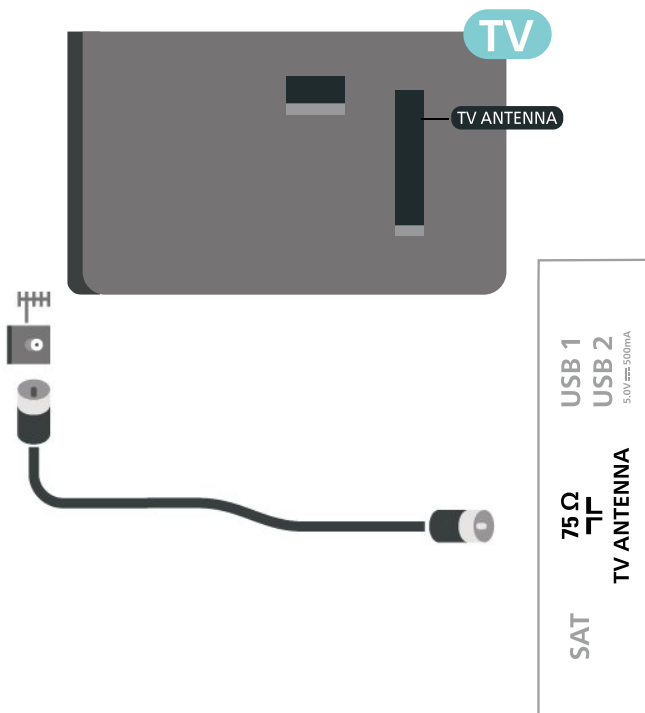
En connectar un dispositiu, el televisor en reconeix el tipus i li assigna un nom de tipus adequat. Podeu canviar el nom del tipus. Si s'estableix un nom de tipus correcte per a un dispositiu, el televisor canvia automàticament a la configuració del televisor ideal quan es canvia a aquest dispositiu al menú Fonts.

5.2. Antena

Inseriu el connector d'antena fermament a la connexió **Antena** de la part posterior del televisor.

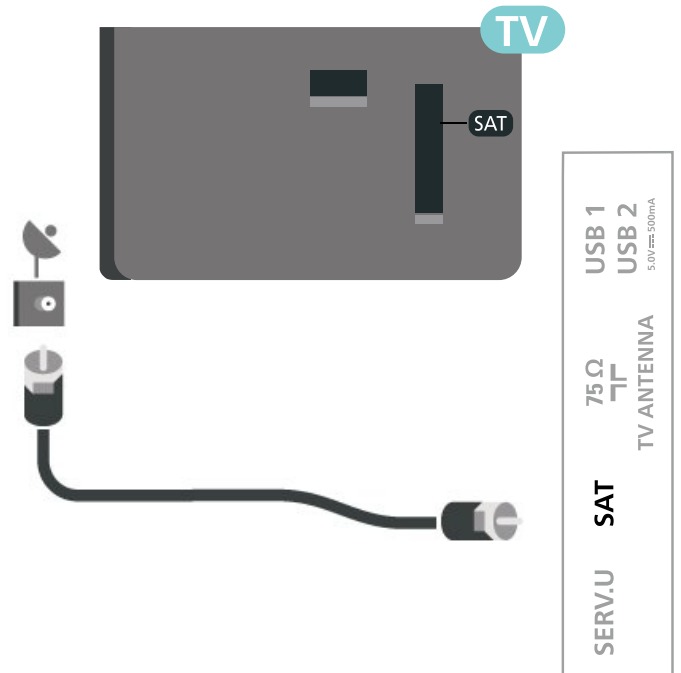
Podeu connectar la vostra antena o un senyal d'antena des d'un sistema de distribució d'antena. Feu servir un connector d'antena de radiofreqüència coaxial (IEC) de 75 ohms.

Feu servir aquesta connexió d'antena per als senyals d'entrada DVB-T i DVB-C.



5.3. Satèl·lit

Connecteu el connector tipus F del satèl·lit a la connexió de satèl·lit **SAT** de la part posterior del televisor.

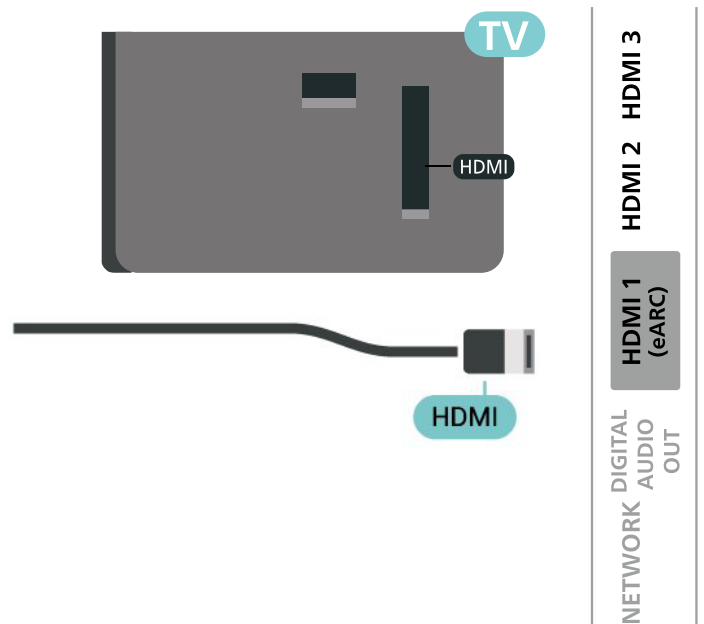


5.4. Dispositiu de vídeo

HDMI

Una connexió HDMI ofereix la millor qualitat d'imatge i so.

Perquè el senyal sigui d'alta qualitat, feu servir un cable HDMI d'alta velocitat que no faci més de 5 m i connecteu els dispositius compatibles amb l'HDR a una de les connexions HDMI.



Protecció contra còpia

Els ports d'HDMI admeten HDCP (protecció de continguts digitals d'alta amplada de banda, per les sigles en anglès). HDCP és un senyal de protecció contra còpia que impedeix copiar contingut d'un disc DVD o Blu-ray. També es coneix com a DRM (Gestió de drets digitals, per les sigles en anglès).

5.5. Dispositiu d'àudio

HDMI ARC o eARC

L'**HDMI 1** és l'única connexió del televisor que té **HDMI ARC** (canal de retorn d'àudio).

Si el dispositiu (com ara un sistema de cinema domèstic o HTS) també disposa d'una connexió HDMI ARC, connecteu-lo a qualsevol de les connexions HDMI del televisor. Amb la connexió HDMI ARC, no cal connectar el cable d'àudio addicional que envia el so de la imatge del televisor a l'HTS. La connexió HDMI ARC combina els dos senyals.

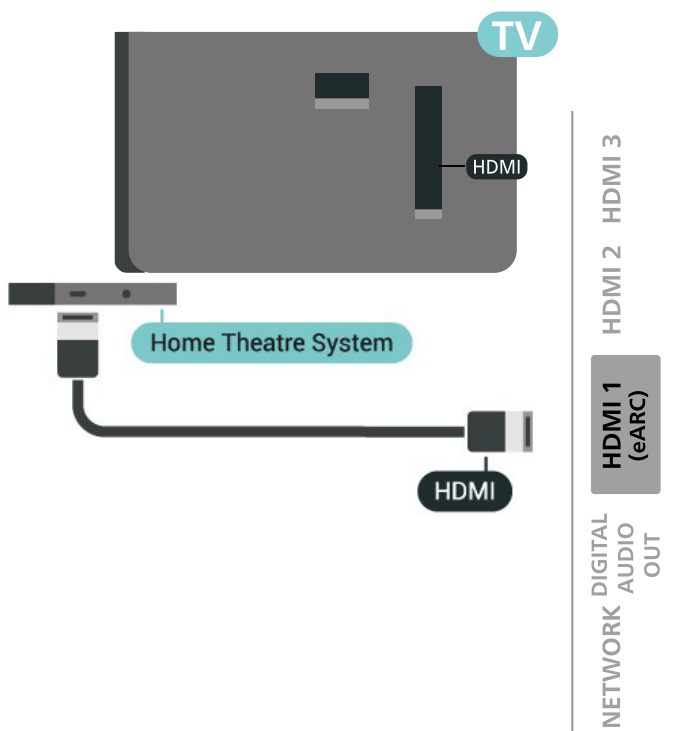
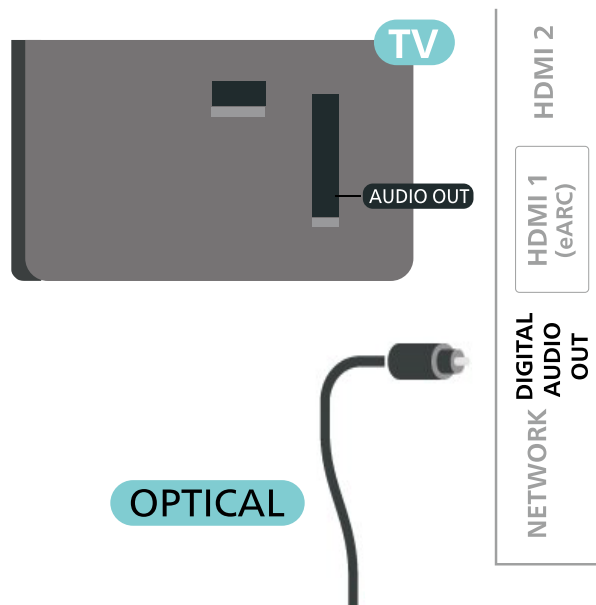
L'**HDMI eARC** (canal de retorn de l'àudio millorat, per les sigles en anglès) millora la tecnologia ARC anterior. Admet els últims formats d'àudio amb velocitat de bits alta de fins a 192 kHz i 24 bits, a més d'àudio 5.1 i 7.1 sense comprimir de 32 canals.

Nota: L'**HDMI eARC** només està disponible a la connexió **HDMI 1**. Feu servir un **cable HDMI de velocitat ultra alta** per a l'eARC. Només pot haver-hi un dispositiu eARC connectat alhora.

Sortida d'àudio digital (òptica)

Sortida d'àudio (òptica) és una connexió de so d'alta qualitat.

Aquesta connexió òptica pot gestionar canals d'àudio 5.1. Si el vostre dispositiu, normalment un sistema de cinema domèstic (HTS), no té connexió d'HDMI ARC, es pot utilitzar aquesta connexió amb l'àudio d'entrada (connexió òptica) a l'HTS. La connexió de sortida d'àudio (òptica) envia el so del televisor a l'HTS.



5.6. Dispositiu mòbil

Replicació de la pantalla

Quant a la replicació de la pantalla

La replicació de la pantalla permet visualitzar fotos i reproduir música i vídeos d'un dispositiu mòbil al televisor. El dispositiu mòbil i el televisor han d'estar a l'abast l'un de l'altre (normalment, n'hi ha prou que siguin a la mateixa habitació).

Utilitzar la replicació de la pantalla

Activar la replicació de la pantalla

Premeu **SOURCES** > Replicació de la pantalla

Compartir una pantalla al televisor

- 1 - Activeu la replicació de la pantalla al dispositiu mòbil.
- 2 - Seleccioneu el televisor al dispositiu mòbil (es mostrarà el nom del model del televisor).
- 3 - Seleccioneu el nom del televisor al dispositiu mòbil. Quan els dispositius estiguin connectats, podreu utilitzar la replicació de la pantalla.

Deixar de compartir

Podeu deixar de compartir la pantalla des del televisor o des del dispositiu mòbil.

Des del dispositiu

Mitjançant l'aplicació que heu utilitzat per iniciar la replicació de la pantalla, podeu desconnectar i aturar la visualització de la pantalla del dispositiu al televisor. Al televisor es tornarà a mostrar l'últim programa seleccionat.

Des del televisor

Per deixar de veure la pantalla del dispositiu al televisor, podeu...

- Prèmer **EXIT** per veure una emissió de televisió
- Prèmer **(Inici)** per iniciar una altra activitat al televisor
- Prèmer **SOURCES** per obrir el menú Fonts i seleccionar un dispositiu connectat.

Bloquejar un dispositiu

La primera vegada que rebeu una sol·licitud de connexió d'un dispositiu, podeu bloquejar-lo. Si ho feu, s'ignorarà tant la sol·licitud actual del dispositiu com totes les que faci en el futur.

Per bloquejar un dispositiu:

Seleccioneu **Bloqueja...** i premeu **OK**.

Desbloquejar tots els dispositius

Tant els dispositius que s'han connectat prèviament com els que s'han bloquejat es desen a la llista de connexions de Replicació de la pantalla. Si esborreu la llista, es desbloquejaran tots els dispositius bloquejats.

Per desbloquejar tots els dispositius bloquejats:

(Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Restableix les connexions de replicació de la pantalla.

Bloquejar un dispositiu connectat prèviament

Per bloquejar un dispositiu que s'havia connectat prèviament, primer cal esborrar la llista de connexions de Replicació de la pantalla. Si esborreu la llista, haureu de tornar a confirmar o bloquejar la connexió de tots els dispositius.

Restablir les connexions de replicació de la pantalla

Tots els dispositius que s'han connectat prèviament es desen a la llista de connexions de Replicació de la pantalla.

Per esborrar tots els dispositius connectats de Replicació de la pantalla:

(Inici) > Configuració > Configuració sense fil i

xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Restableix les connexions de replicació de la pantalla.

Retard de la pantalla

Quan es comparteix una pantalla amb Replicació de la pantalla, sol produir-se un retard d'aproximadament 1 segon. Aquest retard, emperò, pot ser més llarg amb dispositius antics que tenen menys potència de processament.

Apps – Philips TV Remote App

La **Philips TV Remote App** disponible al teu telèfon intel·ligent o tauleta és el teu nou company per veure la televisió. Com qualsevol comandament, l'app et permet canviar de canal i ajustar el volum.

Descarrega't la Philips TV Remote App des de la teva tenda d'aplicacions preferida.

La Philips TV Remote App està disponible en iOS i Android de manera gratuïta.

També pots anar a **(Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Codi QR de l'aplicació del comandament a distància** i prem **OK**. Seguit t'apareixerà un codi QR a la pantalla del televisor. Escaneja el codi QR amb el teu mòbil i segueix les instruccions per descarregar-te i instal·lar la Philips TV Remote App. El telèfon mòbil i el televisor han d'estar connectats a la mateixa xarxa Wi-Fi per poder fer servir l'app.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

5.7. Un altre dispositiu

CAM amb targeta intel·ligent (CI+)

Quant a CI+

Aquest televisor és compatible amb l'accés condicional CI+.

Amb CI+, podeu mirar el contingut prèmium en alta definició, com ara pel·lícules i esports, que ofereixen els operadors de televisió digital de cada regió. Aquests programes els codifica l'operador de televisió i es descodifiquen amb un mòdul de CI+ de prepagament. Els operadors de televisió digital proporcionen un mòdul de CI+ (mòdul d'accés condicional o CAM) i una targeta intel·ligent complementària en subscriure's als programes prèmium. Aquests programes presenten un alt nivell de protecció de còpia.

Poseu-vos en contacte amb un operador de televisió digital per obtenir més informació sobre els termes i les condicions.



Targeta intel·ligent

Els operadors de televisió digital proporcionen un mòdul de CI+ (mòdul d'accés condicional, CAM) i una targeta intel·ligent complementària en subscriure's als programes prèmium.

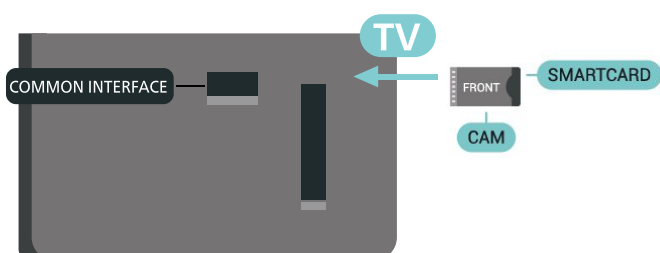
Inseriu la targeta intel·ligent al mòdul CAM. Consulteu les instruccions que hàgiu rebut de l'operador.

Per inserir el CAM al televisor:

1. Cerqueu el CAM per consultar el mètode d'inserció correcte. Si no s'insereix correctament, tant el CAM com el televisor podrien fer-se malbé.
2. De cara a la part posterior del televisor, col·loqueu la part davantera del CAM mirant cap a vos i inseriu el CAM amb suavitat a la ranura **COMMON INTERFACE**.
3. Empenyeu el CAM tant com pugueu. Deixeu-lo a la ranura permanentment.

És possible que el CAM trigui uns quants minuts a activar-se quan encengueu el televisor. Si s'insereix un CAM i es paguen les tarifes de subscripció (els mètodes de subscripció poden variar), es poden mirar els canals codificats que siguin compatibles amb la targeta intel·ligent del CAM.

El CAM i la targeta intel·ligent són exclusivament per al vostre televisor. Si traieu el CAM, ja no podreu mirar els canals codificats que siguin compatibles amb el CAM.



Establir contrasenyes i codis PIN

Per a alguns CAM, cal introduir un codi PIN per mirar els canals. Quan establiu el codi PIN per al CAM, us recomanem que feu servir el mateix codi que utilitzeu per desbloquejar el televisor.

Per establir el codi PIN del CAM:

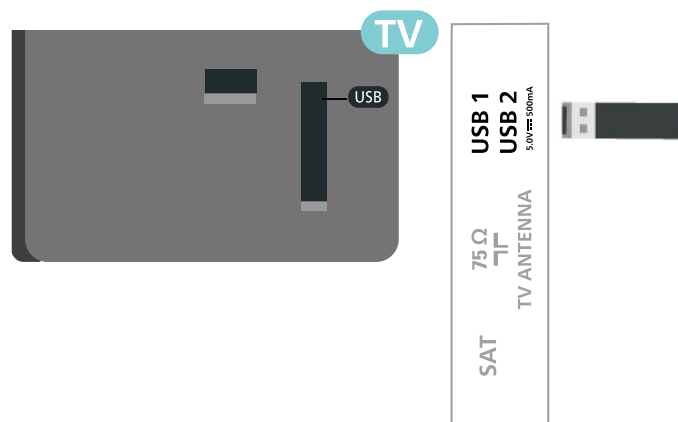
1. Premeu **SOURCES**.
2. Seleccioneu el tipus de canal per al qual feu servir el CAM.
3. Premeu **OPTIONS** i seleccioneu **Common Interface**.
4. Seleccioneu l'operador de televisió del CAM. Les pantalles següents provenen de l'operador de televisió. Seguiu les instruccions que es mostren a la pantalla per cercar el valor del codi PIN.

Memòria USB

Si connecteu una memòria USB, podreu visualitzar les fotos o reproduir la música i els vídeos que conté. Amb el televisor encès, inseriu una memòria USB a un dels ports USB del televisor.

El televisor detectarà la memòria i obrirà una llista amb el contingut.

Si el contingut no es mostra automàticament, premeu **SOURCES** i seleccioneu **USB**.



Per obtenir més informació sobre com visualitzar o reproduir contingut d'una memòria USB, accediu a l'**Ajuda**, premeu la tecla de color **Paraules clau** i cerqueu **Fotos, vídeos i música**.

5.8. Ordinador

Podeu connectar un ordinador al televisor amb un cable HDMI d'alta qualitat i fer servir el televisor com a monitor d'ordinador.

* Nota per als usuaris d'una targeta gràfica Nvidia:

Si connectes el teu ordinador al televisor mitjançant l'HDMI, la targeta NVIDIA podrà automàticament emetre vídeos de freqüència d'actualització variable (VRR en anglès) al televisor sempre i quan la configuració HDMI Ultra HD siguin **Òptim (mode de jocs automàtic)** o **Òptim (mode de jocs automàtic a 120 Hz amb qualitat professional)**. Assegureu-vos que desactiveu la funció VRR de la targeta gràfica abans de canviar l'HDMI Ultra HD del televisor a **Òptim** o **Estàndard**. La selecció de l'opció de menú **Òptim** o **Estàndard** del televisor farà que s'hi desactivi la compatibilitat de VRR.

* Nota per als usuaris de targetes gràfiques AMD:
Si connecteu l'ordinador al televisor mitjançant HDMI, assegureu-vos que feu servir la configuració següent per a la targeta gràfica per aconseguir un rendiment adequat.

- Si el vídeo de sortida de la targeta gràfica és de 4096 × 2160p o 3840 × 2160p i s'utilitza el format de píxels RGB, cal establir l'estudi de format de píxels RGB 4:4:4 (RGB limitat) a la targeta gràfica per ordinador.

6. Canviar de font

6.1. Llista de fonts

- Per obrir el menú de fonts, premeu **SOURCES**.
 - Per canviar a un dispositiu connectat, seleccioneu-lo amb les tecles de **fletxa** o **navegació** i premeu **OK**.
 - Per consultar la informació tècnica del dispositiu connectat que esteu visualitzant, premeu **OPTIONS** seleccioneu **Informació del dispositiu**.
 - Per tancar el menú de fonts sense canviar de dispositiu, torneu a prémer **SOURCES**.
-

6.2. Canviar el nom del dispositiu

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Edita les fonts d'entrada > Font

- 1 - Seleccioneu la icona d'un dispositiu i, quan es mostri el nom predefinit al camp d'entrada, seleccioneu-lo.
- 2 - Seleccioneu **Canvia el nom** per obrir el teclat a la pantalla.
- 3 - Seleccioneu els caràcters amb les tecles de navegació.
- 4 - Quan hàgiu acabat d'escriure, seleccioneu **Tanca**.

7. Canals

7.1. Quant als canals i el canvi de canals

Visualitzar els canals de televisió

- Premeu **TV**. El televisor mostra l'últim canal de televisió que hàgiu vist.
- Premeu **▲(Inici) > TV > Canals i**, després, premeu **OK**.
- Per canviar de canal, premeu **≡ + o ≡ -**.
- Si sabeu el número del canal, introduïu-lo amb les tecles numèriques. Quan hàgiu acabat d'introduir el número, premeu **OK** per canviar de canal.
- Per tornar al canal sintonitzar prèviament, premeu **← Enrere**.

Canviar a un canal d'una llista de canals

- Mentre mireu un canal de televisió, premeu **OK** per obrir la llista de canals.
- La llista de canals pot tenir diverses pàgines de canals. Per accedir a la pàgina següent o a l'anterior, premeu **≡ + o ≡ -**.
- Per tancar les llistes de canals sense canviar de canal, premeu **← Enrere** o **TVEXIT**.

Icones de canal

Després d'actualitzar automàticament la llista de canals, els canals nous es marquen amb el símbol **★** (asterisc). Si bloquegeu un canal, es marcarà amb el símbol **🔒** (cadenat).

Canals de ràdio

Si l'emissió digital està disponible, s'afegiran emissores de ràdio digitals durant la instal·lació. Podeu canviar a un canal de ràdio de la mateixa manera que amb els canals de televisió.

Aquest televisor pot rebre DVB estàndard de televisió digital. El televisor podria no funcionar correctament amb alguns operadors de televisió digital que no compleixin tots els requisits de l'estàndard.

7.2. Instal·lar canals

Antena i cable

Cercar manualment canals i configurar els canals

Cercar canals

Actualitzar els canals

▲ (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals

per antena o cable > Cerca canals

- 1 - Seleccioneu **Comença ara** i premeu **OK**.
- 2 - Seleccioneu **Actualitza els canals** per afegir només canals digitals nous.
- 3 - Seleccioneu **Inicia** i premeu **OK** per actualitzar els canals. Aquest procés pot tardar uns quants minuts.

Reinstal·lació ràpida

▲ (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Cerca canals

- 1 - Seleccioneu **Comença ara** i premeu **OK**.
- 2 - Seleccioneu **Reinstal·lació ràpida** per tornar a instal·lar tots els canals amb la configuració predeterminada.
- 3 - Seleccioneu **Inicia** i premeu **OK** per actualitzar els canals. Aquest procés pot tardar uns quants minuts.

Reinstal·lació avançada

▲ (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Cerca canals

- 1 - Seleccioneu **Comença ara** i premeu **OK**.
- 2 - Seleccioneu **Reinstal·lació avançada** per fer una reinstal·lació completa. Aquest procés us portarà per tots els passos.
- 3 - Seleccioneu **Inicia** i premeu **OK** per actualitzar els canals. Aquest procés pot tardar uns quants minuts.

Configuració dels canals

▲ (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Cerca canals > Reinstal·lació avançada

- 1 - Seleccioneu **Comença ara** i premeu **OK**.
- 2 - Seleccioneu **Reinstal·lació avançada** per fer una reinstal·lació completa. Aquest procés us portarà per tots els passos.
- 3 - Seleccioneu **Inicia** i premeu **OK**.
- 4 - Seleccioneu el país on us trobeu i premeu **OK**.
- 5 - Seleccioneu **Antena (DVB-T)** o **Cable (DVB-C)** i, després, seleccioneu un element que vulgueu tornar a instal·lar.
- 6 - Seleccioneu **Canals digitals i analògics, Només canals digitals** o **Només canals analògics**.
- 7 - Seleccioneu **Configuració** i premeu **OK**.
- 8 - Premeu **🔴 Restableix** per restablir la configuració o premeu **🟢 Fet** quan hàgiu acabat.

Cerca de freqüències

Seleccioneu el mètode de cerca de canals.

- **Ràpida**: selecciona el mètode ràpid i fa servir la configuració predeterminada que utilitzen la majoria de proveïdors de televisió per cable del vostre país.
- **Completa**: si no s'instal·la cap canal o si en falta algun, podeu seleccionar el mètode avançat **Completa**. Aquest mètode tardarà més temps a cercar i instal·lar canals.
- **Configuració avançada**: si se us ha proporcionat una freqüència de xarxa específica per cercar canals,

seleccioneu **Configuració avançada**.

Dimensió del pas de freqüència

El televisor cerca canals en passos de **8 MHz**.

Si no s'instal·la cap canal o si en falta algun, podeu reduir els passos de cerca a **1 MHz**. Si es tria l'opció "1 MHz", es tardarà més temps a cercar i instal·lar canals.

Mode de freqüència de xarxa

Si teniu previst fer servir l'opció **Ràpida de Cerca de freqüències** per cercar els canals, seleccioneu **Automàtic**. El televisor utilitzarà una de les freqüències de xarxa predefinides (canal d'inici o HC [Homing channel]) que fan servir la majoria de proveïdors de televisió per cable del vostre país.

Si se us ha proporcionat una freqüència de xarxa específica per cercar canals, seleccioneu **Manual**.

Freqüència de xarxa

Si configureu el **Mode de freqüència de xarxa a Manual**, aquí podeu introduir el valor de freqüència de la xarxa que us ha proporcionat el proveïdor de televisió per cable. Per introduir el valor, feu servir les tecles numèriques.

ID de la xarxa

Introduïu l'ID de la xarxa que us ha proporcionat el proveïdor de televisió per cable.

Mode de velocitat de símbol

Si el proveïdor de televisió per cable no us ha proporcionat un valor específic de **velocitat de símbol** per instal·lar els canals de televisió, deixeu el paràmetre **Mode de velocitat de símbol** en **Automàtic**.

Si se us ha proporcionat un valor específic de velocitat de símbol, seleccioneu **Manual**.

Symbol Rate

Quan el **Mode de velocitat de símbol** està ajustat a **Manual**, podeu introduir el valor de velocitat de símbol amb les tecles numèriques.

Gratuïts o codificats

Si teniu una subscripció i un CAM (mòdul d'accés condicional) per a un servei de televisió de pagament, seleccioneu **Gratuïts + codificats**. Si no teniu cap subscripció a un servei o canal de televisió de pagament, podeu seleccionar **Només canals gratuïts**.

Cercar canals automàticament

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Actualització automàtica de canals

Si rebeu canals digitals, podeu configurar el televisor perquè actualitzi automàticament la llista amb els canals nous.

Alternativament, podeu iniciar una actualització de canals de manera manual.

Actualització automàtica de canals

Un cop al dia, a les 6:00 del matí, el televisor actualitza

els canals i desa els nous. Els canals nous es desen a la llista Tots els canals i també a Canals nous. Els canals buits se suprimeixen.

Si es troben canals nous o si s'actualitzen o suprimeixen canals que ja teníeu, es mostra un missatge quan s'encén el televisor. El televisor ha d'estar en el mode d'espera perquè els canals s'actualitzin automàticament.

Missatge d'actualització de canals

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Missatge d'actualització de canals

Quan es troben canals nous o si s'actualitzen o suprimeixen canals, es mostra un missatge quan s'encén el televisor. Podeu desactivar el missatge per evitar que aparegui després de cada actualització de canals.

Digital: prova de recepció

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Digital: prova de recepció

Es mostra la freqüència digital per a aquest canal. Si la recepció és deficient, podeu canviar la posició de l'antena. Per tornar a comprovar la qualitat del senyal de la freqüència, seleccioneu **Cerca** i premeu **OK**.

Per introduir manualment una freqüència digital específica, feu servir les tecles numèriques del comandament a distància. Alternativament, seleccioneu la freqüència, col·loqueu les fletxes en un número amb **<** i **>**, i canvieu-lo amb **▲** i **▼**. Per comprovar la freqüència, seleccioneu **Cerca** i premeu **OK**.

Analògica: Instal·lació manual

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable > Analògic: instal·lació manual

Els canals de televisió analògics es poden instal·lar manualment, d'un en un.

• Sistema

Per configurar el sistema de televisió, seleccioneu **Sistema**.

Seleccioneu el país o la regió on esteu i premeu **OK**.

• Cerca un canal

Per cercar un canal, seleccioneu **Cerca un canal** i premeu **OK**. Podeu introduir una freqüència per cercar un canal manualment o deixar que el cerqui el televisor. Premeu **OK**, seleccioneu **Cerca** i, després, premeu **OK** per cercar un canal automàticament. El canal trobat es mostra a la pantalla. Si la recepció és deficient, torneu a prémer **Cerca**. Si voleu desar el canal, seleccioneu **Fet** i premeu **OK**.

• Ajusta

Per ajustar la sintonització d'un canal, seleccioneu **Ajusta** i premeu **OK**. Podeu ajustar la sintonització del canal amb **▲** o **▼**.

Per desar el canal que s'ha trobat, seleccioneu **Fet** i premeu **OK**.

• Desa

Podeu desar el canal al número de canal actual o en un número de canal nou.

Seleccioneu **Desa** i premeu **OK**. El número de canal nou es mostra breument.

Es poden repetir aquests passos fins a trobar tots els canals de televisió analògics disponibles.

Satèl·lit

Cercar satèl·lits i configuració del satèl·lit

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Cerca satèl·lits

Reinstal·lació de tots els canals

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Cerca satèl·lits > Reinstal·la els canals

- Seleccioneu el grup de canals que vulgueu instal·lar.
- Els operadors de satèl·lit poden oferir paquets de canals que agrupen canals de franc (emissió oberta) i inclouen una oferta adaptada a cada país. Hi ha satèl·lits que ofereixen paquets de subscripció, amb una col·lecció de canals de pagament.

Tipus de connexió

Seleccioneu el nombre de satèl·lits que voleu instal·lar. El televisor estableix automàticament el tipus de connexió adequat.

- **Fins a 4 satèl·lits:** en aquest televisor podeu instal·lar fins a 4 satèl·lits (4 convertidors de reducció de soroll). Seleccioneu el nombre exacte de satèl·lits que vulgueu instal·lar a l'inici de la instal·lació. Això accelerarà la instal·lació.
- **Unicable:** podeu fer servir un sistema Unicable per connectar l'antena parabòlica al televisor. Podeu seleccionar Unicable per a 1 o 2 satèl·lits al principi de la instal·lació.

Configuració del convertidor de reducció de soroll

En alguns països, podeu ajustar els paràmetres per a experts per al transponedor d'autoguiatge i cada convertidor de reducció de soroll. Feu servir aquests paràmetres o modifiqueu-los només quan falli la instal·lació normal. Si teniu equips de satèl·lit que no siguin estàndard, podeu fer servir aquests paràmetres per anul·lar la configuració estàndard. Alguns proveïdors us poden proporcionar valors del transponedor o del

convertidor de reducció de soroll, els quals podeu introduir aquí.

- **Universal o circular:** el tipus general del convertidor de reducció de soroll; normalment, es pot seleccionar aquest tipus per al convertidor de reducció del soroll.
- **Freqüència de LO baixa o Freqüència de LO alta:** les freqüències de l'oscil·lador local s'estableixen en valors estàndard. Ajusteu els valors només si teniu un equip excepcional que necessiti uns altres valors.
- **To de 22 kHz:** per defecte, el to s'estableix en Automàtic.
- **Potència del convertidor de reducció de soroll:** per defecte, la potència del convertidor de reducció de soroll s'estableix en Automàtic.

Cercar canals automàticament

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Actualització automàtica de canals

Si rebeu canals digitals, podeu configurar el televisor perquè actualitzi automàticament la llista amb els canals nous.

Alternativament, podeu iniciar una actualització de canals de manera manual.

Actualització automàtica de canals

Un cop al dia, a les 6:00 del matí, el televisor actualitza els canals i desa els nous. Els canals nous es desen a la llista Tots els canals i també a Canals nous. Els canals buits se suprimeixen.

Si es troben canals nous o si s'actualitzen o suprimeixen canals que ja teníeu, es mostra un missatge quan s'encén el televisor. El televisor ha d'estar en el mode d'espera perquè els canals s'actualitzin automàticament.

* Només està disponible si **Llista de canals per satèl·lit** està establert en **D'un paquet ordenat**

Missatge d'actualització de canals

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Missatge d'actualització de canals

Quan es troben canals nous o si s'actualitzen o suprimeixen canals, es mostra un missatge quan s'encén el televisor. Podeu desactivar el missatge per evitar que aparegui després de cada actualització de canals.

Opció d'actualització automàtica

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Opció d'actualització automàtica

Cancel·leu la selecció d'un satèl·lit si no el voleu actualitzar automàticament.

* Només està disponible si **Llista de canals per satèl·lit** està establert en **D'un paquet ordenat**

Instal·lació manual

⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de satèl·lits > Instal·lació manual

Instal·leu un satèl·lit manualment.

- LNB: seleccioneu el convertidor de reducció de soroll en el qual vulgueu afegir canals nous.
- Polarització: seleccioneu la polarització que necessiteu.
- Mode de velocitat de símbol: seleccioneu Manual per introduir la velocitat de símbol.
- Freqüència: introduïu la freqüència per al transponedor.
- Cerca: cerqueu un transponedor.

CAM de satèl·lit

Si feu servir un CAM; és a dir, un mòdul d'accés condicional amb una targeta intel·ligent, per veure canals per satèl·lit, us recomanem que feu la instal·lació per satèl·lit amb el CAM inserit al televisor.

La majoria dels CAM serveixen per a descodificar canals.

Els CAM (CI+ 1.3 amb perfil d'operador) poden instal·lar automàticament tots els canals per satèl·lit al televisor. El CAM us proposarà instal·lar satèl·lits i canals. Aquests CAM no només instal·len i descodifiquen canals, sinó que també gestionen les actualitzacions regulars dels canals.

Apps de l'operador

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* és una app d'HD+ específica pels usuaris d'Alemanya que pot funcionar en un set-top box virtual a la televisió. L'app disposa de totes les aplicacions i característiques les quals, prèviament, tenia la caixa física que necessitaves per accedir.

Necessites una connexió a internet i acceptar les condicions d'ús de Philips i la política de privacitat i les condicions d'ús de la televisió intel·ligent per instal·lar l'HD+ OpApp.

Pots instal·lar l'app mitjançant la pantalla d'aplicacions o utilitzar l'opció **Cercar satèl·lit** disponible en el menú de **Configuració**.

Si no et pots descarregar o instal·lar l'HD+ OpApp, intenta-ho més tard. Si el problema persisteix, posa't en contacte amb HD+.

Un cop hagis pogut instal·lar l'HD+ OpApp, pots iniciar el teu període gratuït. Si us plau, un cop s'hagi instal·lat, canvia la font a **Veure satèl·lit**.

Si has estat fent servir el mòdul CAM per HD+, ja ho pots eliminar. S'hi ha inserit una CICAM en el televisor, aquest no descodificarà el senyal quan estigui veient la televisió per satèl·lit.

Algunes característiques es poden veure afectades un cop instal·lis l'app HD+ OpApp.

- No estan permeses les funcions d'enregistrament i recordatori per als canals per satèl·lit.
- La llista de preferits només està disponible per antena/cable.
- La selecció de canals, la guia de TV, i la informació de canals seran substituïts per la interfície d'usuari de l'OpApp.
- S'inhabilitarà el canvi de nom i la conacció dels canals satèl·lit.

*Nota: HD+ OpApp està només disponible pels subscriptors HD+ amb la configuració de país Alemanya.

Còpia de la llista de canals

Introducció

Les opcions **Còpia de la llista de canals** i **Copia la llista de canals per satèl·lit** estan dirigides als distribuïdors i els usuaris experts.

L'opció **Còpia de la llista de canals** o **Copia la llista de canals per satèl·lit** permet copiar els canals que estan instal·lats en un televisor a un altre televisor Philips de la mateixa gamma. Si carregueu una llista de canals predefinida al televisor, no haureu de perdre el temps cercant canals.

Condicions

- Els dos televisors han de ser de la gamma del mateix any.
- Els dos televisors han de tenir el mateix tipus de maquinari. Comproveu el tipus de maquinari a la placa de tipus de televisor de la part posterior del televisor.
- Els dos televisors han de tenir versions del programari compatibles.
- Feu servir una memòria USB de com a mínim 1 GB.

Copiar una llista de canals i comprovar la versió de la llista de canals

Copiar una llista de canals a una memòria USB

Per copiar una llista de canals:

- 1 - Enceneu el televisor. Hauria de tenir canals instal·lats.
- 2 - Inserir una memòria USB al port **USB 2***.
- 3 - Seleccioneu **⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Còpia de la llista de canals** o **Copia la llista de canals per satèl·lit** i premeu **OK**.
- 4 - Seleccioneu **Copia a l'USB** i premeu **OK**.
- 5 - Quan s'hagi fet la còpia, desconnecteu la memòria USB.

Ara podeu pujar la llista de canals copiada a un altre televisor Philips.

* Nota: L'únic port USB compatible amb la còpia de la llista de canals és el que està marcat amb **USB 2**.

Comprovar la versió de la llista de canals

▲ (Inici) > Configuració > Canals > Còpia de la llista de canals o Còpia la llista de canals per satèl·lit > Versió actual

Carregar una llista de canals

En televisors sense instal·lació

El mètode per pujar una llista de canals depèn de si el televisor té canals o no instal·lats.

En un televisor sense instal·lació

1 - Connecteu el connector d'alimentació per iniciar la instal·lació i seleccioneu l'idioma i el país. Podeu ometre la cerca de canals. Acabeu la instal·lació.

2 - Connecteu la memòria USB que conté la llista de canals de l'altre televisor.

3 - Per començar a carregar la llista de canals, seleccioneu ▲ (Inici) > Configuració > Canals > Còpia de la llista de canals o Còpia la llista de canals per satèl·lit > Còpia al televisor i premeu OK. Introduïu el vostre codi PIN, si escau.

4 - El televisor us mostrarà una notificació si la llista de canals es copia correctament al televisor. Desconnecteu la memòria USB.

En televisors amb instal·lació

El mètode per pujar una llista de canals depèn de si el televisor té canals o no instal·lats.

En un televisor sense instal·lació

1 - Verifiqueu la configuració de país del televisor. (Per verificar-la, consulteu la secció **Reinstal·lació de canals**. Inicieu aquest procediment fins que arribeu a la configuració de país. Premeu ← Enrere per cancel·lar la instal·lació.

Si el país és correcte, continueu amb el pas 2.

Si no ho és, caldrà iniciar una reinstal·lació. Consulteu la secció **Reinstal·lació de canals** i comenceu la instal·lació. Seleccioneu el país correcte i ometeu la cerca de canals. Acabeu la instal·lació. Quan hàgiu acabat, continueu amb el pas 2.

2 - Connecteu la memòria USB que conté la llista de canals de l'altre televisor.

3 - Per començar a carregar la llista de canals, seleccioneu ▲ (Inici) > Configuració > Canals > Còpia de la llista de canals o Còpia la llista de canals per satèl·lit > Còpia al televisor i premeu OK. Introduïu el vostre codi PIN, si escau.

4 - El televisor us mostrarà una notificació si la llista de canals es copia correctament al televisor. Desconnecteu la memòria USB.

Opcions de canals

Accés al menú d'opcions

Mentre mireu un canal, podeu configurar determinades opcions.

La disponibilitat d'algunes opcions pot dependre del tipus de canal que mireu o de la configuració del televisor.

Per obrir el menú Opcions:

- 1 - Quan estigueu mirant un canal, premeu ≡ **OPTIONS**.
- 2 - Torneu a prémer ≡ **OPTIONS** per tancar.

Informació del programa

Seleccioneu **Informació del programa** per veure la informació del programa que esteu mirant.

Per consultar els detalls del programa seleccionat:

- 1 - Sintonitzeu el canal.
- 2 - Premeu **INFO** per obrir o tancar la informació del programa.
- 3 - Alternativament, podeu prémer ≡ **OPTIONS**, seleccionar **Informació del programa** i prémer OK per obrir la informació del programa.
- 4 - Per tancar la informació del programa, premeu ← **Enrere**.

Subtítols

Per activar els subtítols, premeu ≡ **OPTIONS** i seleccioneu **Subtítols**.

Podeu activar i desactivar els subtítols amb **Els subtítols estan activats** i **Els subtítols estan desactivats**. També podeu seleccionar **Automàtic**.

Automàtic

Si la informació de l'idioma forma part de l'emissió digital i el programa emès no es troba en l'idioma del televisor, el televisor pot mostrar subtítols automàticament en un dels vostres idiomes dels subtítols preferits. Un d'aquests idiomes dels subtítols també ha de formar part de l'emissió.

A **Idioma dels subtítols preferit** podeu seleccionar l'idioma en què voleu que es mostrin els subtítols.

Idioma dels subtítols

Si cap dels idiomes dels subtítols preferits està disponible, podeu seleccionar-ne un altre que sí que n'estigui. Si no hi ha cap idioma dels subtítols disponible, no podreu seleccionar aquesta opció.

Per obtenir més informació, accediu a l'Ajuda, premeu la tecla de color **■** **Paraules clau** i cerqueu **Idioma dels subtítols**.

Idioma de l'àudio

Si cap dels idiomes de l'àudio preferits està disponible, podeu seleccionar-ne un altre que sí que n'estigui. Si no hi ha cap idioma de l'àudio disponible, no podreu seleccionar aquesta opció.

Per obtenir més informació, accediu a l'Ajuda, premeu la tecla de color **■** **Paraules clau** i cerqueu **Idioma de l'àudio**.

Dual I-II

Aquesta opció està disponible quan un senyal d'àudio conté dos idiomes d'àudio, però almenys un dels idiomes no té identificador d'idioma.

Common Interface

Si un CAM proporciona contingut prèmium de prepagament, aquesta opció us permet ajustar la configuració del proveïdor.

Mono o estèreo

Podeu canviar el so d'un canal analògic a mono o estèreo.

Per canviar a mono o estèreo:

Sintonitzeu un canal analògic.

- 1 - Premeu **≡** **OPTIONS**, seleccioneu **Mono o Estèreo** i premeu **➤** (dreta).
- 2 - Seleccioneu **Mono o Estèreo** i premeu **OK**.
- 3 - Si cal, premeu **◀** (esquerra) repetidament per tancar el menú.

Informació del canal

Per consultar la informació tècnica del canal, seleccioneu **Informació del canal**.

Per consultar els detalls del canal seleccionat:

- 1 - Sintonitzeu el canal.
- 2 - Premeu **≡** **OPTIONS**, seleccioneu **Informació del canal** i premeu **OK** per obrir la informació del canal.
- 3 - Per tancar la informació del programa, torneu a prémer **≡** **OPTIONS** o premeu **◀** **Enrere**.

Informació d'HbbTV sobre aquest canal

Si voleu impedir l'accés a pàgines d'HbbTV en un canal específic, podeu bloquejar les pàgines d'HbbTV només per al canal en qüestió.

- 1 - Poseu el canal per al qual voleu bloquejar les pàgines d'HbbTV.
- 2 - Premeu **≡** **OPTIONS**, seleccioneu **Informació d'HbbTV sobre aquest canal** i premeu **➤** (dreta).
- 3 - Seleccioneu **Desactivat** i premeu **OK**.
- 4 - Premeu **◀** (esquerra) per retrocedir un pas o **◀** **Enrere** per tancar el menú.

Per bloquejar la informació d'HbbTV a tot el televisor:

🏠 (Inici) > **Configuració** > **Canals** > **Configuració d'HbbTV** > **HbbTV** > **Desactivat**

Accés universal

Només està disponible quan **Accés universal** està establert en **Activat**.

🏠 (Inici) > **Configuració** > **Accés universal** > **Accés universal** > **Activat**.

Per obtenir més informació, accediu a l'Ajuda, premeu la tecla de color **■** **Paraules clau** i cerqueu **Accés universal**.

Configuració d'HbbTV: televisió de banda ampla amb emissió híbrida

🏠 (Inici) > **Configuració** > **Canals** > **Configuració d'HbbTV** > **HbbTV**

Si un canal de televisió ofereix serveis d'HbbTV, per poder accedir a aquests serveis avançats (com ara els de vídeo a la carta i revisualització), primer heu d'activar l'HbbTV a la configuració del televisor.

🏠 (Inici) > **Configuració** > **Canals** > **Configuració d'HbbTV** > **Seguiment d'HbbTV**

Activeu o desactiveu el seguiment de l'activitat de navegació de l'HbbTV. Si desactiveu aquesta opció, s'avisarà els serveis d'HbbTV perquè no facin un seguiment de la vostra activitat de navegació.

🏠 (Inici) > **Configuració** > **Canals** > **Configuració d'HbbTV** > **Galetes d'HbbTV**

Activeu o desactiveu l'emmagatzematge de galetes de tercers, dades dels llocs i memòria cau dels serveis d'HbbTV.

⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Configuració d'HbbTV > Restabliment de l'ID del dispositiu d'HbbTV

Podeu restablir l'identificador de dispositiu únic del televisor. Es crearà un identificador.

⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Configuració d'HbbTV > Esborra la llista d'aplicacions aprovades

Permet esborrar la llista d'aplicacions d'HbbTV a les quals heu concedit permís perquè s'executin al televisor.

Configuració del CAM

⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Perfil d'operador del CAM

Quan s'acabi d'instal·lar el perfil del CAM, seleccioneu si voleu activar o desactivar el missatge emergent de la IU del perfil d'operador del CAM.

⬆️ (Inici) > Configuració > Canals > Nom del perfil del CAM

Si **Perfil d'operador del CAM** està activat, seleccioneu aquesta opció perquè es mostri el nom de perfil de la targeta CAM connectada actualment.

7.3. Llista de canals

Obrir la llista de canals

Per obrir la llista de canals actual:

- 1 - Premeu **TV** per canviar al mode de televisió.
- 2 - Premeu **OK** per obrir la llista de canals si el servei interactiu no està disponible, o **≡ Llista de canals** per obrir la llista de canals.
- 3 - Premeu **≡ OPTIONS** > **Seleccioneu una llista de canals**.
- 4 - Seleccioneu la llista de canals que vulgueu veure.
- 5 - Premeu **← Enrere** per tancar la llista de canals.

Els canals que es mostren a la llista Tots dels canals es mostren en funció del gènere*. Per exemple: Prèmium, Notícies prèmium, Local prèmium Infantil, Esports, etc. El gènere Prèmium inclou canals de les principals cadenes amb una quota de mercat superior al 3 %.

* Nota: La funció de classificació per gènere només s'aplica en Alemanya.

Opcions de la llista de canals

Obrir el menú Opcions

Per obrir el menú d'opcions de la llista de canals:

- Premeu **TV** per canviar al mode de televisió.
- Premeu **≡ Llista de canals** per obrir la llista de canals.
- Premeu **≡ OPTIONS** i seleccioneu una de les opcions.
- Premeu **← Enrere** per tancar la llista de canals.

Canviar el nom d'un canal

- 1 - Premeu **TV** per canviar al mode de televisió.
- 2 - Premeu **≡ Llista de canals** per obrir la llista de canals.
- 3 - Seleccioneu el canal del qual vulgueu canviar el nom.
- 4 - Premeu **≡ OPTIONS** > **Canvia el nom del canal i**, després, premeu **OK** per obrir el teclat a la pantalla.
- 5 - Seleccioneu els caràcters amb les tecles de navegació.
- 6 - Quan hàgiu acabat d'escriure, seleccioneu **Retorn**.
- 7 - Premeu **← Enrere** per tancar la llista de canals.

* Nota: Aquesta funció no està disponible quan està activat el Freeview Play per al Regne Unit.

Seleccionar un filtre de canals

- 1 - Premeu **TV** per canviar al mode de televisió.
- 2 - Premeu **≡ Llista de canals** per obrir la llista de canals.
- 3 - Premeu **≡ OPTIONS** > **Digitals o analògics, Gratuïts o codificats**
- 4 - Seleccioneu una de les combinacions de canals que es mostren a la llista de canals.

Crear o editar una llista de canals preferits

TV > **OK** > **≡ OPTIONS** > **Crea una llista de preferits**

Seleccioneu un canal i premeu **OK** per afegir una llista de canals preferits. Quan hàgiu acabat, premeu **— Fet**.

TV > **OK** > **≡ OPTIONS** > **Edita els preferits**

Seleccioneu un canal i premeu **OK** per afegir o suprimir canals en una llista de canals preferits. Quan hàgiu acabat, premeu **— Fet**.

Seleccionar un interval de canals

TV > **OK** > **≡ OPTIONS** > **Seleccioneu un interval de canals**

Seleccioneu un interval de canals en una llista de canals. Premeu **OK** per marcar el començament de l'interval i torneu a prémer la tecla **OK** per acabar de seleccionar-lo. Els canals seleccionats es marcaran com a preferits.

Seleccionar una llista de canals

TV > OK > **≡** OPTIONS > Seleccioneu una llista de canals

Seleccioneu una de les llistes de canals ordenades per diferents tipus de canals.

Cercar canals

TV > OK > **≡** OPTIONS > Cerca un canal

Podeu cercar un canal per trobar-lo en una llista de canals llarga. La cerca retornarà el nom de canal que coincideixi amb el resultat en ordre alfabètic.

- 1 - Premeu **TV** per canviar al televisor.
- 2 - Premeu **≡** Llista de canals per obrir la llista de canals.
- 3 - Premeu **≡** OPTIONS > Cerca un canal i, després, premeu OK per obrir el teclat a la pantalla.
- 4 - Seleccioneu un caràcter amb les tecles de navegació i premeu OK.
- 5 - Quan hàgiu acabat d'escriure, seleccioneu **Retorn**.
- 6 - Premeu **←** Enrere per tancar la llista de canals.

Bloquejar o desbloquejar un canal

TV > OK > **≡** OPTIONS > Bloqueja el canal, Desbloqueja el canal

Podeu bloquejar un canal per evitar que els nens el mirin. Per mirar un canal bloquejat, caldrà introduir el codi PIN de **bloqueig infantil** de 4 dígits. No podeu bloquejar programes de dispositius connectats.

Els canals bloquejats tenen un **🔒** al costat del logotip del canal.

Suprimir la llista de preferits

TV > OK > **≡** OPTIONS > Suprimeix la llista de preferits

Per suprimir la llista de preferits actual, seleccioneu **Sí**.

7.4. Canals preferits

Quant als canals preferits

Podeu crear una llista de canals preferits que tingui únicament els canals que voleu veure. Quan estigui seleccionada la llista Canals preferits, només podreu canviar entre els vostres canals preferits.

Creació d'una llista de preferits

- 1 - Mentre mireu un canal de televisió, premeu **≡** Llista de canals per obrir la llista de canals.
- 2 - Seleccioneu el canal i premeu **—** Marca com a preferit per marcar-lo com a preferit.
- 3 - El canal seleccionat es marca amb un **♥**.
- 4 - Per finalitzar, premeu **←** Enrere. Els canals s'afegeixen a la llista Preferits.

Suprimir un canal de la llista Preferits

Per suprimir un canal de la llista de preferits, seleccioneu-lo amb **♥** i, a continuació, torneu a prémer **—** Desmarca com a preferit perquè deixi d'estar marcat com a preferit.

Reordenació de canals

Podeu reordenar (recol·locar, reorganitzar) els canals a la llista Canals preferits (aquesta funció només està disponible a determinats països).

- 1 - Mentre mireu un canal de televisió, premeu **OK** > **≡** OPTIONS > Seleccioneu una llista de canals.
- 2 - Seleccioneu **Canals per antena preferits**, **Canals per cable preferits** o **Canals per satèl·lit preferits*** i premeu **≡** OPTIONS.
- 3 - Seleccioneu **Reordena els canals**, seleccioneu el canal que vulgueu canviar de lloc i premeu **OK**.
- 4 - Moveu el canal ressaltat a una altra posició amb els **botons de navegació** i premeu **OK**.
- 5 - Quan hàgiu acabat, premeu **—** Fet.

* Els canals per satèl·lit només es poden cercar als models de televisor xxPxSxxxx.

Llista de preferits a la programació

Podeu vincular la programació amb la vostra llista de preferits.

- 1 - Mentre mireu un canal de televisió, premeu **OK** > **≡** OPTIONS > Seleccioneu una llista de canals.
- 2 - Seleccioneu **Canals per antena preferits**, **Canals per cable preferits** o **Canals per satèl·lit preferits*** i premeu **OK**.
- 3 - Premeu **≡** TV GUIDE per obrir la programació.

Amb la programació, podeu consultar una llista dels programes de televisió actuals i programats dels vostres canals favorits. Juntament amb els vostres canals preferits, s'afegiran els primers 3 canals més vistos de la llista predeterminada de la cadena als vostres preferits perquè els pugueu previsualitzar. Cal que afegiu aquests canals a la vostra llista de preferits per activar-los (consulteu el capítol "Programació").

A cada pàgina de la programació, hi ha una quadrícula "Sabíeu que...?" inserida a la llista de canals preferits. El canal "Sabíeu que...?" proporciona consells útils per fer servir millor el televisor.

* Els canals per satèl·lit només es poden cercar als models de televisor xxPxSxxxx.

7.5. Text o teletext

Pàgines de text

Si el vostre comandament a distància té la tecla **TEXT**, podeu prémer **TEXT** per obrir el text o el teletext mentre mireu canals de televisió. Per tancar el text, torneu a prémer la tecla **TEXT**.

Si el vostre comandament a distància no té la tecla **TEXT**, premeu **OPTIONS** mentre mireu un canal de televisió i seleccioneu **Teletext** per obrir el text o el teletext.

Selecció d'una pàgina de text

Per seleccionar una pàgina...

- 1 - Introduïu el número de pàgina amb les tecles numèriques.
- 2 - Feu servir les tecles de fletxa per navegar a la pàgina.
- 3 - Premeu una tecla de color per seleccionar un tema associat a un color a la part inferior de la pantalla.

Subpàgines de text

Un número de pàgina de text pot contenir diverses subpàgines. Els números de les subpàgines es mostren en una barra al costat del número de la pàgina principal. Per seleccionar una subpàgina, premeu **<** o **>**.

T.O.P. Text pages

Some broadcasters offer T.O.P. Text.
Per obrir les pàgines de text T.O.P. al text, premeu **OPTIONS** i seleccioneu **Visualització general de T.O.P.**

* El teletext només està disponible quan els canals s'instal·len directament al sintonitzador intern del televisor i l'equip està configurat en mode de televisor. Si es fa servir un descodificador, el teletext no estarà disponible per televisió. En aquest cas, es pot fer servir el teletext del descodificador.

Opcions de text

Al text o el teletext, premeu **OPTIONS** per seleccionar les opcions següents...

- **Bloqueja la pàgina o Desbloqueja la pàgina**
Permet aturar la rotació automàtica de les subpàgines.
- **Pantalla dual o Pantalla completa**
Permet mostrar el canal de televisió i el text l'un al costat de l'altre.

- **T.O.P. overview**

To open T.O.P. Text.

- **Amplia o Visualització normal**

Permet ampliar la pàgina de text per llegir-la còmodament.

- **Mostra**

Mostra la informació oculta d'una pàgina.

- **Canvia de subpàgina**

Permet canviar de subpàgina, si n'hi ha més d'una.

- **Idioma**

Permet canviar el conjunt de caràcters que el text fa servir per mostrar-se correctament.

- **Text 2.5**

Permet activar la funció Text 2.5, que inclou més colors i millors gràfics.

Configuració de text

Idioma del text

En algunes cadenes de televisió digital, la funció Text està disponible en més d'un idioma.

Establir l'idioma preferit per al teletext

▲ (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma > Text principal, Text secundari

Text 2.5

Quan està disponible, la funció Text 2.5 ofereix més colors i millors gràfics. La funció Text 2.5 està activada a la configuració de fàbrica.

Per desactivar la funció Text 2.5:

- 1 - Premeu **TEXT** o premeu **OPTIONS** i, tot seguit, seleccioneu **Teletext**.
- 2 - Amb la funció Text o Teletext oberta a la pantalla, premeu **≡ OPTIONS**.
- 3 - Seleccioneu **Text 2.5 > Desactivat**.
- 4 - Si cal, premeu **<** (esquerra) repetidament per tancar el menú.

8. Programació


8.1. Elements necessaris

Mitjançant la programació, podeu veure una llista dels programes de televisió que s'estan emetent i que s'emetraran més tard als canals. Es mostraran canals analògics i digitals o només canals digitals en funció de la procedència de la informació (dades) sobre la programació. No tots els canals disposen d'informació sobre la programació.

El televisor pot recopilar la informació sobre la programació dels canals que té instal·lats (per exemple, els canals que veieu mitjançant Mireu la televisió). El televisor no pot recopilar informació sobre la programació dels canals que es veuen mitjançant un receptor digital.

8.2. Ús de la programació

Accés a la programació

Per obrir la programació, premeu  TV GUIDE.

Per tancar-la, torneu a prémer  TV GUIDE.


La primera vegada que obriu la programació, el televisor cercarà tots els canals de televisió per obtenir informació dels programes. Aquest procés pot tardar uns quants minuts. Les dades de la programació es desen al televisor.

Sintonització de programes

Posar un programa


- Podeu posar un programa que s'estigui emetent des de la programació.
- Per seleccionar un programa, ressaltu-ne el nom amb les tecles de fletxa.
- Desplaceu-vos cap a la dreta per veure els programes que s'emetraran més tard el mateix dia.
- Per posar un programa (canal), seleccioneu-lo i premeu OK.

Consulta dels detalls del programa

Per consultar els detalls del programa seleccionat, premeu  INFO.

Actualitzar la programació


Podeu actualitzar la programació perquè es mostri la informació més recent sobre els programes.

Per actualitzar la programació, premeu  OPTIONS i seleccioneu **Actualitza la programació***. El procés d'actualització pot trigar uns quants minuts.

* Nota: Aquesta funció no està disponible quan està activat el Freeview Play per al Regne Unit.

Canvi de dia

Si la informació sobre la programació procedeix de la cadena, podeu prémer **Canal anterior** per veure la programació d'un dels dies següents. Premeu **Canal següent** per tornar al dia anterior.

Alternativament, podeu prémer  OPTIONS i seleccionar **Canvia el dia**.

Cerca per gènere

Si la informació està disponible, es poden cercar programes programats per gènere, com ara pel·lícula, esports, etc.

Per cercar programes pel gènere, premeu  OPTIONS i seleccioneu **Cerca per gènere***.

Seleccioneu un gènere i premeu OK. Es mostrarà una llista amb els programes trobats.

* Nota: Aquesta funció no està disponible quan està activat el Freeview Play per al Regne Unit.

9. Freeview Play (models del Regne Unit)

9.1. Quant a Freeview Play

Per gaudir de Freeview Play*, primer cal connectar el televisor a Internet.

Freeview Play ofereix el següent:







- Mireu els programes de televisió que us hàgiu perdut durant els últims 7 dies.
- Mireu la televisió en directe i a la carta, tot en un sol lloc i sense accedir a una aplicació. Podeu cercar programes de Freeview Play a Programació.
- Mireu més de 70 canals estàndard i fins a 15 canals d'alta definició.
- Gaudiu de serveis a la carta com BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS i BBC SPORT.
- Sense contractes ni despeses mensuals: el control és vostre.

Per obtenir més informació, visiteu <https://www.freeview.co.uk>.

* Freeview Play només està disponible per als models del Regne Unit.



9.2. Ús de Freeview Play

Per obrir el Freeview Play*:

- 1 - Premeu  (Inici) per obrir el menú d'inici.
- 2 - Premeu  (dreta) per veure un resum dels reproductors Freeview (aplicacions) disponibles o seleccioneu **Explora el Freeview Play** per accedir a la pàgina del Freeview Play.
- 3 - Pots prémer  **Cerca** o introduir la paraula clau a la barra de cerca a la part superior dreta dels canals de cerca.
- 4 - Per ordenar els diferents tipus de programes en seleccionar un gènere concret, podeu prémer  **Recomanació** a la programació.
- 5 - Seleccioneu un programa i premeu  **Informació sobre els episodis** per veure'n els detalls.
- 6 - Seleccioneu un programa i premeu **OK** per començar a mirar-lo.
- 7 - Premeu  **Enrere** per tancar-la.


* Freeview Play només està disponible per als models del Regne Unit.

9.3. Programació al Freeview Play


Quan el Freeview Play* estigui activat, podeu prémer  **TV GUIDE** per obrir la programació i tornar a prémer  **TV GUIDE** per tancar-la.

Canviar el dia

Si la informació sobre la programació procedeix de la cadena, podeu prémer **Canal anterior** per veure la programació d'un dels dies següents. Premeu **Canal següent** per tornar al dia anterior.


Alternativament, podeu prémer  **OPTIONS** i seleccionar **Canvia el dia**.

Preferències d'accessibilitat

Per ajustar les preferències d'ordre dels programes, premeu  **OPTIONS** a la programació i seleccioneu **Preferències d'accessibilitat**:

- Mostrar només els programes amb descripció d'àudio
- Mostrar només els programes amb subtítols
- Mostrar només els programes amb llenguatge de signes

Configuració de privadesa

Prem  **OPTIONS** a la teva guia de la TV i selecciona **Configuració de privadesa** per veure els termes del a Política de privacitat. Pots rebutjar els termes de la Política de privacitat i desactivar el **Freeview Play**. També pots acceptar la Política de privacitat i activar el **Freeview Play**.

* El Freeview Play només està disponible per als models del Regne Unit.

10. Vídeos, fotos i música

10.1. D'una connexió USB

Podeu mirar fotos i vídeos o escoltar música d'una memòria USB o unitat USB connectada.

Amb el televisor encès, connecteu una memòria o unitat USB a una de les connexions USB.

Premeu **SOURCES** i seleccioneu **USB** per explorar els fitxers de l'estructura de carpetes que heu creat a la unitat USB.

10.2. D'un ordinador o NAS

Podeu mirar fotos i vídeos o escoltar música d'un ordinador o d'un NAS (emmagatzematge connectat en xarxa) de la vostra xarxa domèstica.

El televisor i l'ordinador o el NAS han d'estar connectats a la mateixa xarxa domèstica. A l'ordinador o NAS, cal instal·lar programari de servidor multimèdia. El servidor multimèdia s'ha de configurar perquè comparteixi els fitxers amb el televisor. El televisor mostra els fitxers i les carpetes tal com els organitza el servidor multimèdia o com s'estructuren a l'ordinador o el NAS.

El televisor no admet subtítols en emissions de vídeo des d'un ordinador o NAS.

Si el servidor multimèdia admet la cerca de fitxers, hi haurà un camp de cerca disponible.

Per explorar i reproduir els fitxers de l'ordinador:

- 1 - Premeu **SOURCES**, seleccioneu **Xarxa** i premeu **OK**.
 - 2 - Quan es connecti un dispositiu, l'element **Dispositiu de xarxa** se substituirà pel nom del dispositiu connectat.
 - 3 - Podeu explorar i reproduir els vostres fitxers.
 - 4 - Per deixar de reproduir vídeos, fotos i música, premeu **EXIT**.
-

10.3. Fotos

Visualització de fotos

1 - Premeu **SOURCES**, seleccioneu **USB** i premeu **OK**.
2 - Seleccioneu **Memòria USB** i, tot seguit, el dispositiu USB que vulgueu.

3 - Seleccioneu **Foto**; podeu prémer **Ordena** per explorar les fotos per dia, mes o any.

4 - Seleccioneu una foto i premeu **OK** per veure-la.

- Per veure fotos, seleccioneu **Fotos** a la barra de menú, seleccioneu la miniatura d'una foto i premeu **OK**.

- Si una carpeta conté més d'una foto, seleccioneu-ne una i premeu **Presentació de diapositives** per iniciar una presentació de diapositives de totes les fotos de la carpeta.

- Obriu una foto i premeu **INFO** perquè es mostri el següent:

La barra de progrés, la barra de control de la reproducció, **◀** (Ves directament a la foto anterior d'una carpeta), **▶** (Ves directament a la següent foto d'una carpeta), **▶** (Inicia la reproducció de la presentació de diapositives), **⏸** (Posa en pausa la reproducció), **▶** (Inicia la presentació de diapositives) i **↻** (Gira la foto)

Quan estiguen veient el fitxer d'una foto, premeu **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Aleatori desactivat, Aleatori activat

Permet veure les fotos en ordre o aleatòriament.

Repeteix, Reprodueix una vegada

Permet veure les fotos repetidament o una sola vegada.

Atura la música

Permet aturar la música, si s'està reproduint.

Velocitat de la presentació de diapositives

Permet ajustar la velocitat de la presentació de diapositives.

Transició de la presentació de diapositives

Permet ajustar la transició d'una imatge a la següent.

Opcions de fotos

Quan estiguen explorant fitxers de foto, premeu **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Llista o miniatures

Mostra les fotos en una vista de llista o de miniatures.

Aleatori desactivat, Aleatori activat

Permet veure les fotos en ordre o aleatòriament.

Repeteix, Reprodueix una vegada

Permet veure les fotos repetidament o una sola vegada.

Atura la música

Permet aturar la música, si s'està reproduint.

Velocitat de la presentació de diapositives

Permet ajustar la velocitat de la presentació de diapositives.

Transició de la presentació de diapositives
Permet ajustar la transició d'una imatge a la següent.

10.4. Vídeos

Reproducció de vídeos

Per reproduir un vídeo al televisor:

Seleccioneu **Vídeos**, seleccioneu el nom del fitxer i premeu **OK**.

- Per posar en pausa el vídeo, premeu **OK**. Torneu a prémer **OK** per continuar.
- Per rebobinar o avançar ràpidament, premeu **▶▶** o **◀◀**. Premeu les teclcs més d'una vegada per augmentar la velocitat a x2, x4, x8, x16 i x32.
- Per anar directament al següent vídeo d'una carpeta, premeu **OK** per posar en pausa l'actual, seleccioneu **▶▶** a la pantalla i premeu **OK**.
- Per tornar a la carpeta, premeu **◀**.

Accés a la carpeta de vídeos

1 - Premeu **SOURCES**, seleccioneu **USB** i premeu **OK**.

2 - Seleccioneu **Memòria USB** i, tot seguit, el dispositiu USB que vulgueu.

3 - Seleccioneu **Vídeos**, seleccioneu un vídeo i premeu **OK** per reproduir-lo.

- Seleccioneu un vídeo i premeu **INFO** per veure la informació del fitxer.
- Reproduïu un vídeo i premeu **INFO** perquè es mostri el següent:

La barra de progrés, la barra de control de la reproducció, **◀** (Ves directament al vídeo anterior d'una carpeta), **▶** (Ves directament al següent vídeo d'una carpeta), **▶** (Reproduceix), **◀◀** (Rebobina), **▶▶** (Avança ràpidament), **||** (Posa en pausa la reproducció), **—** (Reproduceix-ho tot o Reproduceix-ne un) i **—** (Aleatori activat o Aleatori desactivat)

Durant la reproducció d'un vídeo, premeu **≡** **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Subtítols

Permet visualitzar els subtítols (si escau); seleccioneu **Activat**, **Desactivat** o **Activat en silenci**.

Idioma dels subtítols

Permet seleccionar l'idioma dels subtítols (si escau).

Conjunt de caràcters

Permet seleccionar el conjunt de caràcters dels subtítols externs (si escau).

Idioma de l'àudio

Permet seleccionar l'idioma de l'àudio (si escau).

Estat

Permet veure la informació del fitxer de vídeo.

Repeteix, Reproduceix una vegada

Permet reproduir els vídeos una vegada o repetidament.

Configuració dels subtítols

Permet configurar les opcions Cos de font, Color dels subtítols, Posició dels subtítols i Compensació de l'hora de sincronització, si estan disponibles.

Opcions de vídeo

Quan estiguen explorant fitxers de vídeo, premeu **≡** **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Llista o miniatures

Mostra els fitxers de vídeo en una vista de llista o de miniatures.

Subtítols

Permet visualitzar els subtítols (si escau); seleccioneu **Activat**, **Desactivat** o **Activat en silenci**.

Aleatori desactivat o Aleatori activat

Permet reproduir els vídeos en ordre o aleatòriament.

Repeteix, Reproduceix una vegada

Permet reproduir els vídeos una vegada o repetidament.

10.5. Música

Reproducció de música

Accés a la carpeta de música

1 - Premeu **SOURCES**, seleccioneu **USB** i premeu **OK**.

2 - Seleccioneu **Memòria USB** i premeu **▶** (dreta) per seleccionar el dispositiu USB que vulgueu.

3 - Seleccioneu **Música**, seleccioneu una pista de música i premeu **OK** per reproduir-la.

- Seleccioneu una pista de música i premeu **INFO** per veure la informació del fitxer.
- Reproduïu una pista de música i premeu **INFO** perquè es mostri el següent:


La barra de progrés, la barra de control de la reproducció, **◀** (Ves directament a la pista de música anterior d'una carpeta), **▶** (Ves directament a la següent pista de música d'una carpeta), **▶** (Reproduceix), **◀◀** (Rebobina), **▶▶** (Avança ràpidament), **||** (Posa en pausa la reproducció) i **—** (Reproduceix-ho tot o Reproduceix-ne un)

Durant la reproducció de música, premeu **≡** **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Repeteix, Reproduceix una vegada

Permet reproduir les cançons una vegada o repetidament.

Opcions de música

Quan estigueu explorant fitxers de música, premeu  **OPTIONS** per accedir a les següents opcions:

Aleatori desactivat, Aleatori activat


Permet reproduir les cançons en ordre o aleatòriament.

Repeteix, Reprodueix una vegada

Permet reproduir les cançons una vegada o repetidament.

11. Obrir els menús de configuració del televisor

11.1. Menú ràpid i Configuració freqüent

Premeu la tecla  **Menú ràpid** o **MENU** del comandament a distància per accedir al **Menú ràpid** i, a continuació, premeu la fletxa **◀** (esquerra) per anar a la **Configuració freqüent**.


Menú ràpid:

- **Ajuda**: permet diagnosticar problemes i obtenir més informació sobre el televisor.
- **Tota la configuració**: mostra tots els menús de configuració.
- **Fonts**: permet obrir el menú Fonts.
- **Alarma a l'alba**: Per activar l'**alarma a l'alba**.
- **Mireu la televisió**: permet tornar a posar la televisió.
- **Programació**: permet obrir la programació.
- **Canals**: permet obrir la llista de canals.
- **Configuració Eco**: permet obrir el menú Configuració Eco.
- **Multimèdia**: permet iniciar el reproductor de fitxers multimèdia per reproduir fitxers des d'una unitat USB o la xarxa.
- **Demo Me**: permet gestionar els fitxers de demostració.


Configuració freqüent:

- **Estil d'imatge**: permet seleccionar un dels estils d'imatge predefinits per optimitzar la visualització de les imatges.
- **Format d'imatge**: Selecciona un dels format d'imatge predefinits que s'ajusti a la pantalla.
- **Estil de so**: permet seleccionar un dels estils de so predefinits per optimitzar la configuració del so.
- **EasyLink 2.0**: Controla i modifica la configuració del sistema de so HDMI compatible amb EasyLink 2.0.
- **Sortida d'àudio**: permet configurar el televisor perquè reproduïxi el so al televisor o al sistema d'àudio connectat.
- **So personalitzat**: personalitza el seu dels altaveus de la teva televisió.
- **Estils Ambilight***: Selecciona un dels estils Ambilight predefinits.

- **Ambisleep***: Activa o ajusta la configuració d'Ambisleep. Ambisleep simula la posta de sol per ajudar-te a desconnectar abans de dormir.
- **Configuració sense fil i xarxes**: us permet connectar-vos a la xarxa domèstica o ajustar la configuració de la xarxa.
- **Apaga la pantalla**: si només escolteu música al televisor, podeu apagar-ne la pantalla.
- **Temporitzador d'apagament**: permet configurar el televisor perquè entri automàticament en el mode d'espera després d'un temps predefinit.
- **Actualitza el programari**: permet comprovar si hi ha alguna actualització de programari per al televisor.

Podeu prémer  **Personalitza** per activar i desactivar els elements de la llista de Configuració freqüent.

Menú Tota la configuració:

Premeu la tecla  (**Inici**) del comandament a distància per tornar a la pantalla d'inici. Podeu accedir al menú **Configuració** mitjançant la icona de configuració que hi ha a l'angle superior dret de la pantalla d'inici.

* La configuració d'Ambilight només és per als models que admeten la funció d'Ambilight.


11.2. Tota la configuració

Configuració d'imatge

Estil d'imatge

Selecció de l'estil

Seleccioneu un estil d'imatge predefinit per ajustar la imatge de manera senzilla.

 (**Inici**) > **Configuració** > **Imatge** > **Estil d'imatge**, premeu **OK** per canviar a la següent opció disponible.

Hi ha disponibles els següents estils d'imatge:

- **Personal**: les preferències d'imatge que configureu quan l'aparell es posa en marxa per primera vegada.
- **Crystal Clear**: és ideal per mirar contingut quan és de dia.
- **Cinema domèstic**: és ideal per mirar pel·lícules a casa cada dia.

- **ECO**: és la configuració que fa servir l'energia de manera més eficient
- **Pel·lícula**: és ideal per mirar pel·lícules amb els efectes d'estudi originals.
- **Jocs***: és ideal per jugar a videojocs.
- **Monitor****: és ideal per visualitzar aplicacions d'ordinador. El vídeo original es mostra amb un processament mínim.

* Estil d'imatge: Jocs només està disponible amb vídeo HDMI i aplicacions de reproducció en continu de vídeo.

** Estil d'imatge: Monitor només està disponible quan el vídeo amb un origen HDMI és aplicable per a aplicacions d'ordinador.

- El televisor pot reproduir programes HDR des de qualsevol connexió HDMI, des d'una emissió, des d'una font d'Internet (com ara Netflix) o des d'una memòria USB connectada.
- El televisor canviarà automàticament al mode d'HDR amb indicació. El televisor admet els formats d'HDR Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+, però depèn del fet que els proveïdors de contingut disposin del format HDR en qüestió.

Per al contingut HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+)

Hi ha disponibles els següents estils de contingut HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+):

- HDR personal
- HDR Crystal Clear
- Cinema domèstic amb HDR
- HDR ECO
- Pel·lícula amb HDR
- Jocs amb HDR
- Monitor amb HDR

Restaurar un estil

Per restaurar un estil als valors originals, aneu a **⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Estil d'imatge** i premeu **➡️ Restaura l'estil**.

Configuració del contrast

Brillantor

Optimització del nivell de llum ambiental

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Brillantor > Optimització del nivell de llum ambiental.

Activeu aquest paràmetre per reduir la tensió ocular automàticament en diferents condicions de llum ambiental.

Contrast de la retroil·luminació

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Brillantor > Contrast de la retroil·luminació.

Ajusteu el valor de contrast de la imatge. Es pot disminuir el valor per reduir el consum d'energia.

Mode de contrast

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Brillantor > Mode de contrast.

Seleccioneu **Normal**, **Optimitzat per a imatges** o **Optimitzat per a l'estalvi d'energia** perquè el televisor redueixi automàticament el contrast, per optimitzar el consum d'energia o per gaudir d'una millor experiència de visualització, o seleccioneu **Desactivat** per desactivar el paràmetre.

Nivell de vídeo

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Brillantor > Nivell de vídeo.

Ajusteu el nivell de contrast de vídeo.

Detalls foscos

Gamma

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Detalls foscos > Gamma.

Permet establir un paràmetre no lineal per a la lluminositat i el contrast de la imatge.

Nota: No està disponible en models determinats quan **Optimització dels detalls ambientals foscos** o **Optimització dels detalls foscos** s'ha establert en **Activat**.

Nivell de negres

⬆️ (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Detalls foscos > Nivell de negres.

Permet establir el nivell de negres de la imatge.

Nota: Establir el nivell de negres molt lluny del valor de referència (50) pot provocar un contrast més baix; és a dir, que desapareguin els detalls foscos o la imatge negra es faci grisa.

Millora del contrast

Nivell de millora dinàmica

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Millora del contrast > Nivell de millora dinàmica.

Seleccioneu **Desactivat**, **Màxim**, **Mitjà** o **Mínim** per establir el nivell en què el televisor millora automàticament els detalls a les zones fosques, neutres i brillants de la imatge.

Nota: No està disponible quan es detecta senyal d'HDR. No està disponible en el mode **Monitor**.

Control d'HDR

Configuració d'efecte d'HDR

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Contrast > Control d'HDR > Efecte HDR.

Pots ajustar els nivells d'efecte HDR a **Mínim**, **Mitjà** o **Màxim** pels continguts d'HDR quan s'ha detectat el senyal HDR i el **mapatge de tons HDR** no està en **Desactivat** o **Desactivat/HGiG**.

Configuració del color

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Color.

Saturació

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Color > Saturació.

Permet ajustar el valor de saturació dels colors.

Nota: No està disponible quan l'estil d'imatge és **Monitor** o **Monitor amb HDR**.

Ajustament de la millora de color

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Color > Millora de color.

Seleccioneu **Màxim**, **Mitjà**, **Mínim** o **Desactivat** per establir el nivell d'intensitat de color i els detalls de colors brillants.

Nota: No està disponible quan l'estil d'imatge és **Monitor** o **Monitor amb HDR**.

Ajustament de la temperatura de color

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Color > Temperatura de color > Punt blanc.

Seleccioneu **Càlida**, **Normal**, **Freda** o **Personalitzada** per establir la temperatura de color que vulgueu.

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Color > Temperatura de color > Alineació de 2 punts blancs.

Personalitzeu l'alineació de punts blancs en funció de la temperatura de color seleccionada per a la imatge.

Nitidesa

Millora

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Nitidesa > Millora.

Permet ajustar el valor de nitidesa de la imatge.

Millora de textures

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Nitidesa > Millora de textures.

Activeu aquesta opció per tenir una nitidesa superior a les vores de línies i als detalls.

Imatge nítida

Reducció del soroll

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Imatge nítida > Reducció del soroll

Seleccioneu **Desactivat**, **Màxim**, **Mitjà** o **Mínim** per establir el nivell en què s'eliminarà el soroll del contingut de vídeo.

Normalment, el soroll és un fenomen visual que consisteix en uns petits punts que es mouen per la imatge de la pantalla.

Reducció d'artefactes

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Imatge nítida > Reducció d'artefactes

Seleccioneu **Desactivat**, **Màxim**, **Mitjà** o **Mínim** per tenir diferents graus de suavització de l'artefacte en contingut de vídeo digital.

Normalment, l'artefacte és un fenomen visual que consisteix en uns petits blocs o vores desiguals en imatges de la pantalla.

Configuració ràpida de la imatge

🏠 (Inici) > Configuració > Imatge > Configuració ràpida de la imatge

- Durant la instal·lació inicial, va ajustar diversos paràmetres d'imatge fàcilment i en pocs passos. Podeu repetir l'operació a través del menú **Configuració ràpida de la imatge**.
- Seleccioneu el valor de configuració d'imatge que vulgueu i passeu al paràmetre següent.
- Per dur a terme aquestes operacions, assegureu-vos que el televisor pugui sintonitzar un canal de televisió o visualitzar un programa des d'un dispositiu connectat.

Configuració de la pantalla

🏠 (Inici) > Configuració > Pantalla > Format d'imatge

Si la imatge no omple tota la pantalla, es mostren barres negres a la part superior o inferior, o a banda i banda, es pot ajustar la imatge perquè ompli la pantalla completament.

Per seleccionar una opció de configuració bàsica per omplir la pantalla:

- **Pantalla panoràmica:** ajusta automàticament el zoom de la imatge al format de pantalla completa 16:9. La relació d'aspecte del contingut de la imatge pot canviar.
- **Omple la pantalla:** amplia automàticament la imatge perquè ompli la pantalla. La distorsió de la imatge és mínima i els subtítols segueixen sent visibles. No és adequat per a l'entrada d'ordinador. És possible que en alguns formats d'imatge extrems encara es vegin barres negres. La relació d'aspecte del contingut de la imatge pot canviar.
- **Ajusta a la pantalla:** ajusta automàticament el zoom de la imatge per omplir la pantalla sense que es produeixi distorsió. Pot ser que es mostrin barres negres. No és compatible amb l'entrada d'ordinador.
- **Original:** s'amplia automàticament la imatge per ajustar-la a la pantalla amb la relació d'aspecte original. Cap contingut perd visibilitat.

🏠 (Inici) > Configuració > Pantalla > Format d'imatge > Configuració avançada

Per formatar la imatge manualment:

- **Mou:** feu servir les fletxes per moure la imatge. Només es pot canviar la imatge quan està ampliada.
- **Zoom:** feu servir les fletxes per ampliar la imatge.
- **Allarga:** feu servir les fletxes per allargar la imatge en sentit horitzontal o vertical.
- **Desfés:** seleccioneu aquesta opció per restablir el format d'imatge inicial.

Algunes seleccions de configuració del format d'imatge poden no estar disponibles en algunes circumstàncies. Per exemple, en reproduir vídeo en continu, en l'aplicació per a Android o al mode Jocs.

Configuració del so

Estil de so

Selecció de l'estil

Seleccioneu un estil de so predefinit per ajustar el so de manera senzilla.

🏠 (Inici) > Configuració > So > Estil de so

Hi ha disponibles els següents estils de so:

- **Mode d'IA:** seleccioneu Mode d'IA perquè l'estil de so

canviï de manera intel·ligent en funció del contingut d'àudio.

- **Original:** el valor de so més neutre
- **Entreteniment:** és ideal per veure pel·lícules
- **Música:** és ideal per escoltar música
- **Música espacial:** és ideal per jugar
- **Diàleg:** és ideal per als diàlegs
- **Personal:** seleccioneu aquesta opció per adaptar la configuració del so a les vostres preferències

Restauració de la configuració personal

1 - Establiu Estil de so en Personal.

2 - Premeu la tecla de color **Restaura l'estil** i, després, premeu OK. Es restaura l'estil.

Configuració de so personal

Virtualitzador d'altaveus

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració personal > Virtualitzador d'altaveus

Seleccioneu **Activat** o **Automàtic (Dolby Atmos)** per activar Dolby Atmos, que pot afegir una dimensió d'alçada al so. Amb la dimensió d'alçada, el so es pot col·locar i moure amb precisió en un espai tridimensional.

Diàleg clar

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració personal > Clear dialogue

Seleccioneu **Activat** per millorar el so dels diàlegs. És ideal per als programes de notícies.

Equalitzador amb IA

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració personal > Equalitzador amb IA

Seleccioneu **Activat** per permetre l'ajustament de l'equalitzador intel·ligent en funció del contingut d'àudio i la configuració personalitzada.

Equalitzador amb IA personalitzat

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració personal > Equalitzador amb IA personalitzat

Premeu les tecles de **fletxa** o **navegació** per ajustar la configuració de l'equalitzador.

* Nota: Per restablir la **Configuració personal** al valor original, torneu a **Estil de so** i premeu **Restaura l'estil**.

Ubicació del televisor

🏠 (Inici) > Configuració > So > Ubicació del televisor

Seleccioneu **En un moble de televisor** o **A la paret** per optimitzar la reproducció del so en funció de l'ajust.

EasyLink 2.0

Control de la configuració de so del sistema de so d'HDMI mitjançant EasyLink 2.0

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0.

Podeu ajustar la configuració de so específica del sistema de so d'HDMI mitjançant **Configuració freqüent** o **Configuració > So > EasyLink 2.0**. Només són aplicables a sistemes de so HDMI compatibles amb EasyLink 2.0. Per activar el control, assegureu-vos que l'element del menú **Control de so d'EasyLink 2.0** s'hagi establert en **Activat** a **Configuració general > EasyLink > Control de so d'EasyLink 2.0**.

Selecció de l'estil de so

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Estil de so.

Permet canviar entre els estils de so predefinits. Hi ha estils ideals per mirar pel·lícules o escoltar música i altres continguts sonors.

- Pel·lícula: estil de so ideal per mirar pel·lícules.
- Música: s'ha optimitzat per escoltar música.
- Veu: millora les veus durant els diàlegs.
- Estadi: fa la sensació de ser en un gran estadi a cel obert.
- Personalitzat: mode de so personalitzat. La configuració només està disponible quan el dispositiu connectat és compatible amb la funció del televisor.

Ajustament del nivell de baixos

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Baixos.

Premeu les tecles de fletxa o navegació per ajustar el nivell de baixos.

Ajustament del nivell d'aguts

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Aguts.

Premeu les tecles de fletxa o navegació per ajustar el nivell d'aguts.

Equalitzador personalitzat

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Equalitzador personalitzat.

Indica les bandes de freqüència regulables quan **Estil de**

so s'ha establert en **Personalitzat**. Premeu les tecles de fletxa o navegació per ajustar el nivell de l'equalitzador amb IA. La configuració només està disponible quan el dispositiu connectat és compatible amb la funció del televisor.

So envoltant

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > So envoltant.

Permet seleccionar un efecte envoltant entre els tipus predefinits.

- Ampliació: amplia els canals per aprofitar al màxim tots els altaveus.
- Estàndard: la sortida dels altaveus segueix els canals originals.
- IA envoltant: proporciona un efecte envoltant òptim mitjançant l'anàlisi amb IA.

DRC

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > DRC.

Seleccioneu el control de rang dinàmic (DRC) preferit.

- Automàtic: el rang dinàmic s'ajusta automàticament.
- Activat: s'optimitza el rang dinàmic.
- Desactivat: es desactiva l'ajust del rang dinàmic.

Altaveus elevats

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Altaveus elevats.

Seleccioneu el moviment preferit dels altaveus elevats. La configuració només està disponible quan el dispositiu connectat és compatible amb la funció del televisor.

- Automàtic: el moviment dinàmic segueix el contingut.
- Activat: es mantenen elevats.
- Desactivat: la posició és plana.

Selecció de l'ambient de so

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Escenari sonor.

Seleccioneu una experiència auditiva. La configuració només està disponible quan el dispositiu connectat és compatible amb la funció del televisor.

- Automàtic: la configuració dinàmica segueix el contingut.
- Activat: escenari sonor immersiu, adequat per mirar pel·lícules.
- Desactivat: escenari sonor de Crystal Sound, adequat per escoltar música i diàlegs.

Restabliment a les opcions predeterminades

🏠 (Inici) > Configuració > So > EasyLink 2.0 > Restableixho tot a les opcions predeterminades.

Restabliu tots els paràmetres de so d'EasyLink 2.0 a la configuració original de fàbrica.

Configuració de so avançada

Control del volum

Volum automàtic

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Volum automàtic

Seleccioneu **Activat** per anivellar automàticament les diferències sobtades de volum. Això sol passar quan es canvia de canal. Seleccioneu **Mode nocturn** per obtenir una experiència de so més agradable quan vulgueu un volum més baix.

Volum delta

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Volum delta

El paràmetre Volum delta es pot fer servir per equilibrar la diferència de volum entre un canal de televisió i una font d'entrada d'HDMI. Ajusteu el valor delta del volum de l'altaveu del televisor amb les tecles de **fletxa navegació**.

* Nota: Volum delta està disponible quan la font d'entrada s'estableix en HDMI o fonts analògiques i la sortida d'àudio s'estableix en **Altaveus del televisor** o **Sistema de so d'HDMI**.

Configuració de la sortida d'àudio

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Sortida d'àudio

Configureu el televisor perquè reproduïxi el so al televisor o al sistema d'àudio connectat.

Podeu seleccionar on voleu sentir el so del televisor i com voleu controlar-lo.

- Si seleccioneu **Altaveus del televisor**, els altaveus del televisor estaran sempre encesos. Tots els paràmetres de configuració relacionats amb el so s'apliquen a aquest mode.

- Si seleccioneu **Òptic**, s'apagaran els altaveus del televisor i el so es reproduirà mitjançant el dispositiu connectat a la sortida d'àudio digital òptica.

Amb un dispositiu d'àudio connectat amb HDMI CEC, seleccioneu **Sistema de so d'HDMI**. El televisor desactivarà els altaveus quan el dispositiu reproduïxi so.

Premeu **Volum +** o **-** per ajustar el nivell de volum de la font de sortida seleccionada.

eARC

Configuració d'eARC

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > eARC

Establiu el mode d'eARC en **Automàtic** o **Desactivat**. L'HDMI eARC (canal de retorn de l'àudio millorat, per les sigles en anglès) millora la tecnologia ARC anterior. Admet els últims formats d'àudio amb velocitat de bits alta de fins a 192 kHz i 24 bits, a més d'àudio 5.1 i 7.1 sense comprimir de 32 canals.

L'HDMI eARC només està disponible a la connexió HDMI 1.

Configuració de la sortida digital

La configuració de la sortida digital està disponible per a la sortida SPDIF (òptica) i els senyals de so HDMI ARC.

Format de la sortida d'àudio

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Format de la sortida digital

Establiu el senyal de sortida d'àudio del televisor per adaptar-lo a les capacitats de so del sistema de cinema domèstic connectat.

- **Estèreo (sense comprimir)**: si els vostres dispositius de reproducció d'àudio no tenen processament de so multicanal, seleccioneu l'opció de només produir contingut en estèreo als dispositius.
- **Multicanal**: seleccioneu aquesta opció per produir contingut d'àudio multicanal (senyal de so multicanal comprimit) o contingut d'àudio en estèreo als dispositius de reproducció d'àudio.
- **Multicanal (omissió)**: Seleccioneu aquesta opció per enviar el flux de bits original des d'HDMI ARC al sistema de so d'HDMI connectat.

- Assegureu-vos que els vostres dispositius de reproducció d'àudio admetin la funció Dolby Atmos.

- La sortida SPDIF (SORTIDA D'ÀUDIO DIGITAL) es desactiva quan es reproduïx en continu contingut Dolby Digital Plus.

Ajustament del nivell digital

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Anivellament de la sortida digital

Ajusteu el nivell de so des del dispositiu connectat a la sortida d'àudio digital (SPDIF) o HDMI.

- Seleccioneu **Més** perquè el volum soni més alt.
- Seleccioneu **Menys** perquè el volum soni més baix.

Retard de la sortida digital

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Retard de la sortida digital

Per a alguns sistemes de cinema domèstic, és possible que hàgiu d'ajustar el retard de sincronització d'àudio per sincronitzar l'àudio amb el vídeo. Seleccioneu **Desactivat** si teniu establert un retard del so al sistema de cinema domèstic.

Compensació de la sortida digital (només disponible quan Sortida digital s'ha establert en Activat)

🏠 (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Compensació de la sortida digital

- Si no podeu establir un retard al sistema de cinema domèstic, podeu configurar el televisor perquè sincronitzi el so.
- Podeu establir una compensació del temps necessari perquè el sistema de cinema domèstic processi el so de la imatge del televisor.
- Pots ajustar el nivells en grups de 5ms. El màxim disponible és 60ms.

Notificació de Dolby Atmos

🏠 (Inici) > Configuració > So > Notificació de Dolby Atmos

Activeu o desactiveu la notificació de Dolby Atmos quan el contingut amb Dolby Atmos comenci a reproduir-se al televisor.

Configuració sense fil i xarxes

Xarxa domèstica

Per poder gaudir de totes les opcions que ofereix el televisor intel·ligent Philips, cal que estigui connectat a Internet.

Connecteu el televisor a una xarxa domèstica amb connexió a Internet d'alta velocitat. La connexió amb l'encaminador de la xarxa pot ser sense fil o amb cable.

Connexió a la xarxa

Connexió sense fil

Elements necessaris

Per connectar el televisor a Internet sense fil, necessiteu un encaminador Wi-Fi amb connexió a Internet. Feu servir una connexió d'alta velocitat (banda ampla) a Internet.



Establir la connexió sense fil

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Connecta a la xarxa > Sense fil (Wi-Fi)

1 - A la llista de xarxes trobades, seleccioneu la vostra xarxa domèstica. Si la xarxa no figura a la llista perquè el nom de la xarxa està ocult (heu apagat l'emissió de SSID de l'encaminador), seleccioneu Afegeix una xarxa per introduir el nom de la xarxa.

2 - Introduïu la vostra clau d'encryptació. Si ja havíeu introduït la clau d'encryptació de la xarxa prèviament, podeu seleccionar **OK** per establir la connexió immediatament.

3 - Es mostrarà un missatge quan la connexió s'estableixi correctament.

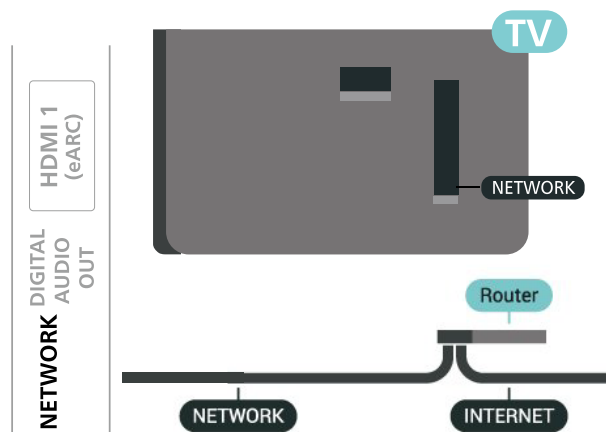
Activació o desactivació del Wi-Fi

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Wi-Fi activada o desactivada

Connexió amb cable

Elements necessaris

Per connectar el televisor a Internet, necessiteu un encaminador de xarxa amb connexió a Internet. Feu servir una connexió d'alta velocitat (banda ampla) a Internet.



Establiment d'una connexió

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Connecta a la xarxa > Amb cable

- 1 - Connecteu l'encaminador al televisor amb un cable de xarxa (cable d'Ethernet**).
- 2 - Assegureu-vos que l'encaminador estigui encès.
- 3 - El televisor cerca constantment la connexió de xarxa.
- 4 - Es mostrarà un missatge quan la connexió s'estableixi correctament.

Si la connexió falla, podeu comprovar la configuració de DHCP de l'encaminador. El DHCP ha d'estar activat.

**To fulfill EMC regulations, use a shielded FTP Cat. 5E Ethernet cable.

Configuració sense fil i de la xarxa

Visualització de la configuració de la xarxa

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Mostra la configuració de la xarxa

En aquesta secció, podeu consultar tots els paràmetres de la xarxa actual, com ara com ara les adreces IP i MAC, la intensitat del senyal, la velocitat, el mètode d'encryptació, etc.

Configuració de la xarxa: IP estàtica

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Configuració de la xarxa > IP estàtica

Si teniu coneixements avançats i voleu fer servir una adreça IP estàtica a la xarxa, establiu el televisor en IP estàtica.

Configuració de la xarxa: configuració de l'adreça IP estàtica

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Configuració de l'adreça IP estàtica

- 1 - Seleccioneu Configuració de l'adreça IP estàtica i configureu la connexió.
- 2 - Podeu establir els valors Adreça IP, Màscara de xarxa, Passarel·la, DNS 1 i DNS 2.

Engendada amb Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Encén amb Wi-Fi (WoWLAN)

Podeu encendre el televisor amb el telèfon intel·ligent o la tauleta si el televisor està en el mode d'espera. El paràmetre Encén amb Wi-Fi (WoWLAN) ha d'estar

activat.

Digital Media Renderer (DMR)

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > DigitalMediaRenderer - DMR

Si els fitxers multimèdia no es reproduïen al televisor, assegureu-vos que el DMR estigui encès. Amb la configuració de fàbrica, el DMR està encès.

Activar la connexió Wi-Fi

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Wi-Fi activada o desactivada

Podeu activar i desactivar la connexió Wi-Fi del televisor.

Restablir la connexió de replicació de la pantalla

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Restableix les connexions de replicació de la pantalla

Esborreu la llista de dispositius connectats i bloquejats que es fan servir amb replicació de la pantalla.

Nom de la xarxa del televisor

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Nom de la xarxa del televisor

Si a la vostra xarxa domèstica hi ha més d'un televisor, podeu especificar un nom únic per a cadascun d'ells.

Condicions d'ús

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Condicions d'ús

Si voleu, podeu tornar a veure les Condicions d'ús que es mostren la primera vegada que el televisor es connecta a Internet.

Configuració de privadesa

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Configuració de privadesa

Si voleu, podeu tornar a veure la Configuració de privadesa que es mostra la primera vegada que el televisor es connecta a Internet.

Configuració de Netflix

🏠(Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Configuració de Netflix

L'opció Configuració de Netflix permet consultar el número ESN i desactivar Netflix al dispositiu.

Esborrar la memòria d'Internet

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Esborra la memòria d'Internet

L'opció Esborra la memòria d'Internet permet esborrar la configuració de la classificació parental i el registre del servidor de Philips, les dades d'inici de la sessió a la botiga de vídeos, tots els preferits de la galeria d'aplicacions de Philips, les adreces d'interès d'Internet i l'historial. Les aplicacions de MHEG interactives també poden desar "galetes" al televisor. Aquests fitxers també s'esborren.

Es connecta amb Control4®

Interruptor per activar la connexió amb Control4®

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració sense fil i xarxes > Amb cable o Wi-Fi > Es connecta amb Control4

Control4® és un proveïdor de solucions personalitzades de control i automatització per controlar diversos dispositius a la llar. Per incorporar el televisor intel·ligent Philips a Control4®, heu d'assegurar-vos que l'entorn i els dispositius Control4® estiguin configurats correctament.

Configuració general

Configuració relacionada amb la connexió

Configuració del teclat USB

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració del teclat USB

Per instal·lar el teclat USB, enceneu el televisor i connecteu el teclat USB a un dels ports USB. Quan el televisor detecti per primera vegada el teclat, podreu seleccionar la disposició del teclat i provar la selecció.

Configuració del ratolí

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració del ratolí

Ajusteu la velocitat de moviment del ratolí USB.

Alimentació i energia

Configurar el comportament d'encesa

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Alimentació i energia > Comportament d'encesa

Configureu el televisor perquè romangui a la pantalla d'inici o a l'última font quan encengueu el televisor.

Apagament de la pantalla per estalviar energia

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Alimentació i energia > Apaga la pantalla

Seleccioneu **Apaga la pantalla** perquè s'apagui la pantalla del televisor. Per tornar-la a encendre, premeu qualsevol tecla del comandament a distància (excepte **AMBILIGHT*** i **◀▶) Volum + o -**).

* La clau **AMBILIGHT** està només disponible amb els models que suporten la funció Ambilight.

Configuració del televisor perquè entri automàticament en el mode d'espera després d'un temps predefinit

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Alimentació i energia > Temporitzador d'apagament

Configureu el televisor perquè entri automàticament en el mode d'espera després d'un temps predefinit. Podeu seleccionar un temps de fins a 180 minuts en increments de 10 o 30 minuts. Per desactivar el temporitzador d'apagament, seleccioneu **Desactivat**. Recordeu que podeu apagar el televisor en qualsevol moment o restablir el temps abans que s'esgoti el compte enrere.

Temporitzador de desactivació

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Alimentació i energia > Temporitzador d'apagament

Establiu el temporitzador d'apagament. El televisor s'apagarà automàticament per estalviar energia. El valor **Desactivat** desactiva l'apagament automàtic.

- El televisor es desactivarà si rep un senyal de televisió, però no premeu cap tecla del comandament a distància durant un període de 4 hores.
- El televisor es desactivarà si no rep cap senyal de televisió ni ordre del comandament a distància durant 10 minuts.
- Si feu servir el televisor com un monitor o si utilitzeu un receptor digital per mirar la televisió (un descodificador) i no necessiteu el comandament a distància del televisor, haureu de desactivar l'apagament automàtic per establir el valor en **Desactivat**.

Establiu un temporitzador perquè el televisor s'apagui automàticament quan no hi hagi senyal

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general >

Alimentació i energia > Sense temporitzador de senyal

El televisor s'apagarà automàticament al cap de **10, 15 o 20 minuts** si no hi ha cap senyal disponible.

Connexió HDMI-CEC - EasyLink

Si connecteu dispositius compatibles amb HDMI CEC al televisor, podeu controlar-los amb el comandament a distància del televisor. La tecnologia HDMI-CEC d'EasyLink ha d'estar activada al televisor i al dispositiu connectat.



Activació d'EasyLink

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > EasyLink > EasyLink > Activat

Feu servir dispositius compatibles amb HDMI CEC amb un comandament a distància de televisor

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > EasyLink > Comandament a distància EasyLink > Activat

Control de so d'EasyLink 2.0

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > EasyLink > Control de so d'EasyLink 2.0 > Activat

Seleccioneu **Activat** o **Desactivat** amb el control lliscant per controlar la configuració de so del sistema de so d'HDMI. Podeu ajustar aquests paràmetres a **Configuració freqüent** o a **Configuració > So > EasyLink 2.0**. Només són aplicables a sistemes de so HDMI compatibles amb EasyLink 2.0.

Nota:

- L'EasyLink podria no funcionar amb dispositius d'altres marques.
- Diferents marques fan servir noms diferents per referir-se a la funcionalitat HDMI CEC. Alguns exemples són: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. No totes les marques són totalment

compatibles amb EasyLink. Els noms de marca d'HDMI CEC són propietat dels propietaris respectius.

Configuració d'estalvi de pantalla

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració d'estalvi de pantalla > Estalvi de pantalla

Seleccioneu **Fons** per activar l'estalvi de pantalla. Seleccioneu **Desactivat** per desactivar l'estalvi de pantalla.

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració d'estalvi de pantalla > Quan començarà

Configureu el temps (durada en minuts) que ha d'estar inactiu el televisor perquè s'activi l'estalvi de pantalla.

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració d'estalvi de pantalla > Previsualització

Premeu **OK** per previsualitzar l'estalvi de pantalla.

Ubicació: llar o botiga

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Ubicació

- Selecció de la ubicació del televisor
- Selecciona **Botiga**, l'estil de la imatge es tornarà a canviar **Intens** i llavors pots ajustar la configuració de la botiga.
- El mode Botiga està dissenyat per promocionar l'aparell a la botiga.

Configuració de la botiga

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració de la botiga

Quan el televisor està establert en **Botiga**, podeu veure els logotips de les funcions o configurar la disponibilitat de demostracions concretes per fer-les servir a la botiga.

Ajustament de la imatge i l'àudio

⬆️ (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració de la botiga > Imatge i àudio

Seleccioneu **Optimitzat per a botigues** o **Configuració personalitzada** per configurar la imatge i l'àudio.

Logotips i bàner

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració de la botiga > Logotips i bàner

Establiu que es mostrin logotips de característiques i bàners promocionals.

Inici automàtic de DemoMe

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració de la botiga > Inici automàtic de Demo Me

Activeu o desactiveu l'inici automàtic de Demo Me.

HDMI Ultra HD

Establiment de la qualitat del senyal per a cada connector HDMI

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Aquest televisor pot mostrar senyals Ultra HD. Hi ha dispositius (connectats amb HDMI) que no reconeixen un televisor amb Ultra HD i potser no funcionen correctament o mostren una imatge o un so distorsionats.

Per evitar el mal funcionament d'aquests dispositius, podeu ajustar la configuració d'**HDMI Ultra HD** quan el televisor estigui connectat a una font HDMI. La configuració recomanada per a un dispositiu antic és **Estàndard**.

- Com a màxim, l'ajust **Òptim** admet senyals Ultra HD (50 Hz o 60 Hz) RGB 4:4:4 o YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Com a màxim, l'ajust **Estàndard** admet senyals Ultra HD (50 Hz o 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Format de temps de vídeo màxim que admeten les opcions HDMI Ultra HD:

- Resolució: 3840 × 2160
 - Fotogrames per segon (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
 - Submostratge de dades de vídeo (profunditat de bits)
 - 8 bits: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4* i RGB 4:4:4*
 - 10 bits: YCbCr 4:2:0* i YCbCr 4:2:2*
 - 12 bits: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Només és compatible quan **HDMI Ultra HD** està establert en **Òptim**, o **Òptim (mode de jocs automàtic a xxx Hz amb qualitat professional)**.

Si la imatge o el so estan distorsionats, seleccioneu **Estàndard**.

- Establiu **Òptim (mode de jocs automàtic a xxx Hz amb qualitat professional)** si voleu activar la compatibilitat amb el vídeo amb freqüència variable d'HDMI* al televisor (només en alguns models i si el paràmetre **Estil d'imatge** no està establert en

Monitor). Aquesta opció també permet que el televisor estableixi automàticament l'opció **Imatge** o **Estil de so** en Jocs sempre que el dispositiu HDMI connectat s'hi comuniqui.

* Quan s'admet la freqüència d'actualització variable d'HDMI, el televisor canvia la freqüència d'actualització en temps real d'acord amb el senyal de fotogrames per segon per sincronitzar totes les imatges. S'aplica per reduir el retard, l'efecte de sacsejada i les línies verticals a fi d'obtenir una millor experiència de joc.

Nota:

Per mirar contingut amb HDR10+ d'una font HDMI, és possible que necessiteu apagar el reproductor connectat al televisor i tornar-lo a encendre el primer cop que es reproduïxi aquest tipus de contingut. El contingut amb HDR10+ només és compatible quan **HDMI Ultra HD** s'ha establert en **Òptim**, o **Òptim (mode de jocs automàtic a xxx Hz amb qualitat professional)**.

Mode de pel·lícula automàtic

Establiu el mode de pel·lícula automàtic

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Mode de pel·lícula automàtic

Ajusteu el **Mode de pel·lícula automàtic** a **Activat** si voleu que el televisor estableixi automàticament **Estil d'imatge** en **Pel·lícula** sempre que el dispositiu HDMI connectat s'hi comuniqui.

Gestionar les demostracions

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions

Quan el televisor està establert en **Botiga**, podeu gestionar els vídeos de demostració a l'aplicació **Demo Me**.

Reproduir un vídeo de demostració

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Reproduïu
Seleccioneu un fitxer de vídeo de demostració i reproduïu-lo.

Copiar un fitxer de demostració

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Copia a l'USB
Copieu el fitxer de demostració a la unitat USB.

Suprimir un fitxer de demostració

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Suprimeix
Suprimiu el fitxer de demostració del televisor.

Configurar una demostració

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Configuració
Establiu el televisor en **Televisor principal** o **Televisor secundari**.

Baixar un fitxer de demostració nou

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > **Baixa la nova versió**
Si la **Configuració** està establerta en **Televisor principal**, podeu baixar-vos un fitxer de demostració nou.

Configuració del retard automàtic

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Configuració del retard automàtic
Configureu el temps de retard automàtic entre **15 segons** i **5 minuts**.

Selecció de bucle automàtic

🏠 (Inici) > Aplicacions > Demo Me > Gestiona les demostracions > Selecció de bucle automàtic
Seleccioneu un fitxer de demostració per reproduir-lo en un bucle automàtic.

Restablir la configuració del televisor i tornar a instal·lar el televisor

Restabliment de tots els valors de configuració a la configuració original del televisor

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Configuració de fàbrica

Tornar a instal·lar tot el programari del televisor i deixar-lo igual que la primera vegada que es va encendre

🏠 (Inici) > Configuració > Configuració general > Torna a instal·lar el televisor

Introduïu el codi PIN i seleccioneu **Sí** per tornar a instal·lar tot el programari del televisor. Es restabliran tots els paràmetres i se substituiran els canals instal·lats. El procés d'instal·lació pot tardar uns quants minuts.

Configuració d'accés universal

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal

Quan **Accés universal** està activat, el televisor és accessible per a les persones sordes, cegues o amb dificultats auditives o de visió.

Activar la configuració d'Accés universal

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal > Accés

universal > Activat.

Accés universal per a persones amb dificultats auditives

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal > Dificultats auditives > Activat

- Hi ha canals de televisió digitals que emeten àudio i subtítols especials adaptats per a persones amb dificultats auditives o sordes.
- Si l'opció corresponent està activada, el televisor canviarà automàticament a l'àudio i subtítols adaptats, si n'hi ha.

Accés universal per a persones cegues o amb dificultats visuals

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal > Descripció d'àudio > Descripció d'àudio > Activat

Els canals de televisió digital poden emetre comentaris d'àudio especials que descriuen el que passa a la pantalla.

🏠(Inici) > Configuració > Accés universal > Descripció d'àudio > Descripció d'àudio > Volum mixt, Efectes d'àudio, Diàlegs

- Seleccioneu **Volum mixt** per barrejar el volum de l'àudio normal amb els comentaris d'àudio. Premeu les fletxes **>** (dreta) o **<** (esquerra) per ajustar el valor.
- Establiu **Efectes d'àudio** en **Activat** per afegir efectes d'àudio addicionals als comentaris d'àudio, com ara estèreo o so degradat.
- Seleccioneu **Diàleg** per establir la preferència de diàleg: **Descriptiu** o **Subtítols**.

Millora de diàlegs

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal > Millora de diàlegs

Milloreu la intel·ligibilitat dels diàlegs i els comentaris. Només està disponible quan el paràmetre de so **Diàleg clar** està activat i el flux d'àudio és AC-4.

Ampliació del text

🏠 (Inici) > Configuració > Accés universal > Ampliació del text

Activeu aquesta opció per ampliar els textos seleccionats i visualitzar-los a la part superior de la pantalla.

Configuració de bloqueig

Establiment i canvi de codi

🏠 (Inici) > Configuració > Bloqueig infantil > Estableix un codi, Modifica el codi

Establiu un codi nou o modifiqueu l'existent. El codi de bloqueig infantil permet bloquejar o desbloquejar canals o programes.

Nota: Si heu oblidat el codi PIN, podeu fer servir el codi **8888** per anul·lar l'actual i introduir-ne un de nou.

Bloqueig per programa

🏠 (Inici) > Configuració > Bloqueig infantil > Bloqueig per programa

Establiu una edat mínima per mirar programes amb classificació.

Bloqueig de l'aplicació

🏠 (Inici) > Configuració > Bloqueig infantil > Bloqueig infantil

Podeu bloquejar les aplicacions poc adequades per a nens. Sempre que s'intenti iniciar una aplicació classificada per a majors de 18 anys, la funció Bloqueig de l'aplicació demanarà un codi PIN. Aquest bloqueig només és vàlid per a aplicacions classificades per a majors de 18 anys a les aplicacions de Philips.

Estableix un codi

🏠 (Inici) > Configuració > Bloqueig infantil > Estableix un codi

Estableix el codi PIN per bloquejar i desbloquejar el televisor.

Configuració de la regió i l'idioma

Idioma

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma

Canvi de l'idioma del menú i els missatges del televisor

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma > Idioma del menú

Establir l'idioma preferit de l'àudio

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma > Àudio principal, Àudio secundari

Els canals de televisió digital poden emetre els programes amb l'àudio en diferents idiomes. Podeu establir un idioma de l'àudio principal i un altre de secundari. Si l'àudio està disponible en un d'aquests idiomes, el televisor el farà servir.

Establir l'idioma dels subtítols

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma > Subtítols principals, Subtítols secundaris

Els canals digitals poden oferir subtítols en diferents idiomes per als programes. Podeu establir un idioma dels subtítols principal i un altre de secundari. Si hi ha subtítols en un d'aquests idiomes, el televisor mostrarà els subtítols seleccionats.

Establir l'idioma preferit per al teletext

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Idioma > Text principal, Text secundari

En algunes cadenes de televisió digital, la funció Text està disponible en més d'un idioma.

Rellotge

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Rellotge

Correcció automàtica del rellotge

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Rellotge > Mode de rellotge automàtic

- La configuració estàndard per al rellotge del televisor és **Automàtic**. La informació de l'hora prové del valor en UTC (Temps universal coordinat) de la cadena.
- Si el rellotge no és correcte, podeu establir-lo en **En funció del país**.
- Si seleccioneu **En funció del país**, podreu establir l'hora en **Automàtic**, **Hora estàndard** o **Horari d'estiu**.

Correcció manual del rellotge

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Rellotge > Mode de rellotge automàtic > Manual

🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Rellotge > Data, Hora

Aneu al menú anterior i seleccioneu **Data** i **Hora** per modificar el valor.

Nota:

- Si cap de les configuracions automàtiques mostra l'hora correctament, la podeu establir manualment.
- El Mode de rellotge automàtic es torna a establir en Automàtic quan s'apaga i es torna a encendre el televisor.

Establir el fus horari i una compensació d'hora per a la vostra regió


🏠 (Inici) > Configuració > Regió i idioma > Rellotge > Fus horari

Seleccioneu un fus horari.

11.3. Configuració Eco

Configuració d'estalvi d'energia


MENU > Configuració Eco > Estalvi d'energia

Premeu la tecla **MENU** del comandament a distància per accedir al **Menú ràpid** i seleccioneu **Configuració Eco** per establir les opcions. Seleccioneu les opcions de Configuració Eco que vulgueu i confirmeu-les perquè s'apliquin al televisor. És possible que es restableixin alguns paràmetres d'imatge als valors originals i que es redueixi la brillantor de l'Ambilight*. Tingueu en compte que això pot afectar l'experiència amb el televisor. Després d'aplicar la Configuració Eco, s'afegirà la icona de la fulla verda  al final.

* L'opció de l'Ambilight només és per a models que admeten la funció de l'Ambilight.

Apagament de la pantalla per estalviar energia

MENU > Configuració Eco > Apaga la pantalla

Seleccioneu **Apaga la pantalla** perquè s'apagui la pantalla del televisor. Per tornar-la a encendre, premeu qualsevol tecla del comandament a distància (excepte **AMBILIGHT***,  **Volum +** o **-** i les tecles de navegació).

Configuració del televisor perquè entri automàticament en el mode d'espera després d'un temps predefinit

MENU > Configuració Eco > Temporitzador d'apagament

Configureu el televisor perquè entri automàticament en el mode d'espera després d'un temps predefinit. Podeu seleccionar un temps de fins a 180 minuts en increments de 10 o 30 minuts. Per desactivar el temporitzador

d'apagament, seleccioneu **Desactivat**. Recordeu que podeu apagar el televisor en qualsevol moment o restablir el temps abans que s'esgoti el compte enrere.

Temporitzador de desactivació

MENU > Configuració Eco > Temporitzador d'apagament

Establiu el temporitzador d'apagament. El televisor s'apagarà automàticament per estalviar energia. El valor **Desactivat** desactiva l'apagament automàtic.

- El televisor es desactivarà si rep un senyal de televisió, però no premeu cap tecla del comandament a distància durant un període de 4 hores.
- El televisor es desactivarà si no rep cap senyal de televisió ni ordre del comandament a distància durant 10 minuts.
- Si feu servir el televisor com un monitor o si utilitzeu un receptor digital per mirar la televisió (un descodificador) i no necessiteu el comandament a distància del televisor, haureu de desactivar l'apagament automàtic per establir el valor en **Desactivat**.

Establiu un temporitzador perquè el televisor s'apagui automàticament quan no hi hagi senyal

MENU > Configuració Eco > Sense temporitzador de senyal

El televisor s'apagarà automàticament al cap de **10, 15 o 20 minuts** si no hi ha cap senyal disponible.

12. Barra Control de jocs

qual voleu reproduir el so.

Estil de l'Ambilight*: seleccioneu **Activat** per activar l'Ambilight amb estil de joc i **Desactivat** per desactivar-lo.

* L'opció de l'Ambilight només és per a models que admeten la funció de l'Ambilight.

La barra Control de jocs és un centre integrat per visualitzar informació i configurar els controls quan es juga a videojocs. S'aplica a la font HDMI mentre **Estil d'imatge** estigui establert en **Jocs, Joc amb HDR o Dolby Vision Game**.

Quan el televisor canviï automàticament al mode Jocs (mitjançant la detecció de jocs), mostrarà un missatge per informar l'usuari que el mode Jocs està activat i que la barra Control de jocs es pot activar prement la tecla **MENU**.

Activació i desactivació

Manteniu premuda la tecla **MENU** per iniciar la barra de control de jocs en el mode **Jocs**. Per desactivar la barra de control de jocs, podeu prémer **← Enrere**; en cas contrari, es tancarà automàticament quan passin 25 segons sense que hi interaccioneu.

La barra de control de jocs té dues parts: **Tauler** i **Configuració**. Premeu les fletxes **➤** (dreta) o **➤** (esquerra) per canviar entre **Tauler** i **Configuració**.

Tauler

Al **Tauler** es mostra la informació clau per jugar:

Retard d'entrada: estat del retard d'entrada actual

Fotogrames per segon: FPS (fotogrames per segon) actuals

Resolució: resolució de la font de vídeo

Tipus de contingut: el contingut de vídeo és General, Pel·lícula, VRR, Freesync o G-Sync

Format SDR/HDR: el tipus de HDR o SDR font admès

Espai de colors: el tipus d'espai de colors font que s'admet

Configuració

La **Configuració** conté paràmetres rellevants que poden millorar l'experiència de joc. Seleccioneu i premeu **OK** a les icones de configuració per canviar els paràmetres següents:

Reticle: seleccioneu **Activat** o **Desactivat** per mostrar o amagar el punt de marca.

Control d'ombres: seleccioneu **Desactivat** per fer servir el nivell de negres actual de **Configuració d'imatge**; seleccioneu **Activat** per canviar el paràmetre a un nivell de negres més elevat.

Temperatura de color: seleccioneu la temperatura de color que preferiu.

Sortida d'àudio: seleccioneu el dispositiu mitjançant el

13. Televisor intel·ligent i aplicacions

d'Internet, tot i que la majoria no estan fets per a la pantalla d'un televisor.

- Alguns complements no estan disponibles al televisor (per exemple, per poder visualitzar pàgines o vídeos).

- Les pàgines d'Internet es mostren d'una en una i a pantalla completa.

13.1. Configurar el televisor intel·ligent

La primera vegada que s'obre el televisor intel·ligent, heu de configurar la connexió. Llegiu i accepteu els termes i condicions per continuar.

La pantalla d'inici del televisor intel·ligent és el vostre punt de contacte amb Internet. Podeu llogar pel·lícules en línia, llegir diaris, mirar vídeos, escoltar música, comprar a través d'Internet o mirar programes de televisió quan us vagi bé mitjançant la televisió en línia.

TP Vision Europe B.V. no es fa responsable del contingut ni de la qualitat del contingut que proporcionin els proveïdors de serveis de continguts.

13.2. Botiga d'aplicacions

Obriu la pestanya **Aplicacions** a la pantalla d'inici per explorar les aplicacions, és a dir, la col·lecció de llocs web configurats per al televisor.

Aquí podeu trobar l'aplicació de vídeos de YouTube, diaris nacionals, àlbums de fotos en línia, etc. També hi ha aplicacions per llogar vídeos en línia a la botiga de vídeos i altres per visualitzar programes que us hàgiu perdut. Si l'aplicació que s'ofereix a **Aplicacions** no satisfà les vostres expectatives, podeu fer servir el web i navegar per Internet amb el televisor.

Categories d'aplicacions

Les aplicacions d'**Aplicacions** es poden ordenar segons diferents categories, com ara **Nou**, **Vídeo**, **Entreteniment**, **Notícies** o **Estil de vida**.

Aplicacions destacades

En aquesta secció, Philips mostra una selecció d'aplicacions recomanades per a vós. Podeu seleccionar-les i instal·lar-les per enriquir l'ús que feu del televisor intel·ligent.

Internet

L'aplicació Internet us permet accedir al web a través del televisor.

Al televisor, podeu visualitzar qualsevol lloc web

14. Netflix

Si teniu una subscripció a Netflix, podeu mirar contingut de la plataforma en aquest televisor. El televisor ha d'estar connectat a Internet.


Per obrir Netflix, premeu **NETFLIX**. S'obrirà l'aplicació Netflix. Podeu obrir Netflix immediatament en un televisor que estigui en el mode d'espera.

www.netflix.com

15.

Amazon Prime Video

Amb una subscripció a Amazon Prime, obteniu accés a milers de pel·lícules i sèries conegudes, incloent-hi títols Prime Originals.

Per obrir l'aplicació Amazon Prime Video, premeu la tecla . Per poder fer servir l'aplicació, el televisor ha d'estar connectat a Internet. Per obtenir més informació sobre l'Amazon Prime Video, visiteu www.primevideo.com.

16. YouTube

La plataforma YouTube us permet relacionar-vos amb la resta del món mirant i descobrint vídeos populars que han pujat usuaris de YouTube d'arreu del planeta. Amb l'aplicació YouTube podeu explorar les últimes novetats en música, notícies i moltes coses més.

Per obrir l'aplicació YouTube, premeu-ne la icona. Per poder fer servir l'aplicació, el televisor ha d'estar connectar a Internet. Per obtenir més informació sobre YouTube, visiteu www.youtube.com.

17. Assistent de Google

El televisor és compatible amb l'Assistent de Google. L'Assistent de Google us permet controlar el televisor mitjançant la veu; per exemple, podeu canviar el volum, canviar de canal i fer moltes coses més.

Nota: L'Assistent de Google no està disponible en tots els idiomes i països.

Per poder activar l'Assistent de Google al televisor, necessiteu el següent:

- Un dispositiu Google Home, com ara el Google Home Mini
- Connexió a Internet al televisor
- Un compte de Google
- L'aplicació Google Home (versió per a dispositiu mòbil o tauleta)

Configurar el control del televisor amb l'Assistent de Google

- 1 - Seguiu les instruccions de la pantalla per acceptar la Política de privadesa de la funció de control per veu de l'Assistent de Google per al televisor.
- 2 - Trieu un nom per al televisor perquè l'Assistent de Google el pugui reconèixer.
- 3 - Inicieu la sessió al compte de Google. Si ja teniu un compte de Google, inicieu la sessió. En cas contrari, creeu un compte i inicieu la sessió. Després d'iniciar la sessió, seleccioneu "Obtén el codi" per obtenir el codi del televisor i registrar el dispositiu.
- 4 - Al dispositiu mòbil o la tauleta, cerqueu l'aplicació "Google Home" a la botiga d'aplicacions (iOS i Android). Baixeu l'aplicació Google Home i obriu-la. Inicieu la sessió amb el mateix compte de Google amb el qual s'ha registrat el televisor. Per poder controlar el televisor amb les ordres de veu, heu de continuar configurant l'aplicació Google Home al dispositiu mòbil o la tauleta.
- 5 - A l'aplicació Google Home, seleccioneu "Configura el dispositiu" i, tot seguit, seleccioneu "Funciona amb Google" i cerqueu el televisor intel·ligent Philips. Inicieu la sessió per vincular el compte de Google i activar el control del televisor a l'aplicació Google Home.
- 6 - Podeu fer servir l'Assistent de Google per encendre el televisor mitjançant ordres de veu. El televisor s'ha de mantenir en un mode energètic especial que pot provocar un consum d'energia una mica superior quan està en el mode d'espera.

Ja podeu fer servir el dispositiu Google Home per controlar aquest televisor. Aquí teniu alguns exemples (en castellà, ja que aquesta funció no està disponible en català):

- Apaga el televisor.
- Pon el canal 10 en el televisor.
- Ve al canal anterior en el televisor.
- Sube el volum del televisor.
- Silencia el televisor.

Nota: Si tanqueu la sessió a l'Assistent de Google, ja no podreu fer servir ordres de veu en aquest televisor. Per tornar a fer servir la funció, haureu de tornar a configurar el control del televisor amb l'Assistent de Google.

L'Assistent de Google està disponible en alguns idiomes i països; l'anglès (UK) i l'alemany (DE) s'admeten des del principi. La llista d'idiomes i països compatibles s'ampliarà amb el temps. Per obtenir la versió més recent de la llista d'idiomes i països compatibles, poseu-vos en contacte amb el nostre centre d'atenció al client.

La disponibilitat dels serveis depèn de la regió. El programari i els serveis que s'instal·len al producte o als quals es pot accedir a través del producte es poden modificar, interrompre, suprimir, suspendre o finalitzar total o parcialment i sense avís.

18. Programari


18.1. Actualitzar el programari

Cercar actualitzacions

Actualització per Internet

▲ (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Cerca actualitzacions > Internet (recomanat)

Cerqueu l'actualització del programari pel vostre compte.

- Si el televisor està connectat a Internet, podeu rebre un missatge per actualitzar el programari. Necessiteu una connexió a Internet d'alta velocitat (banda ampla). Si rebeu aquest missatge, us recomanem que iniciu l'actualització del programari.
- Durant l'actualització de programari, no es mostrarà cap imatge i el televisor s'apaga i es torna a encendre. Això pot passar unes quantes vegades. El procés d'actualització pot tardar uns quants minuts.
- Espereu fins que torni a aparèixer la imatge al televisor. No premeu l'interruptor d'alimentació  del televisor ni del comandament a distància durant l'actualització de programari.

Actualització des d'una unitat USB

▲ (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Cerca actualitzacions > USB

- Per carregar el programari al televisor, necessiteu un ordinador amb una connexió a Internet d'alta velocitat i una memòria USB.
- Feu servir una memòria USB que tingui 512 MB d'espai lliure. Assegureu-vos que la protecció d'escriptura estigui desactivada.

1 - Iniciar l'actualització al televisor

Seleccioneu **Actualitza el programari** > **Cerca actualitzacions** > **USB** i, a continuació, premeu **OK**

2 - Identificar el televisor

Inseriu la memòria USB a un dels ports USB del televisor. Seleccioneu **Inicia** i premeu **OK**. S'escriurà un fitxer d'identificació a la memòria USB.

3 - Baixar el programari del televisor

- Inseriu la memòria USB a l'ordinador.
- A la memòria USB, cerqueu el fitxer **update.html** i feu-hi doble clic.
- Feu clic a **Envia l'ID**.
- Si hi ha disponible un programari nou, baixeu el fitxer .zip.
- Un cop baixat, descomprimiu el fitxer i copieu el fitxer **autorun.upg** a la memòria USB.

- No col·loqueu aquest fitxer en cap carpeta.

4 - Actualitzar el programari del televisor

Torneu a inserir la memòria USB al televisor.

L'actualització s'iniciarà automàticament.

El televisor s'apaga 10 segons i es torna a encendre.

Espereu.

No feu el següent . . .

- utilitzar el comandament a distància;
- retirar la memòria USB del televisor;
- prémer  dues vegades, ni
- prémer l'interruptor d'encesa del televisor.

El televisor s'apaga (10 segons) i es torna a encendre.

Espereu.

S'ha actualitzat el programari del televisor. Podeu tornar a fer servir el televisor.

Per evitar que el programari del televisor s'actualitzi per error, suprimiu el fitxer autorun.upg de la memòria USB.

Actualitzacions locals

▲ (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Cerca actualitzacions > USB > Actualitzacions locals.

Aquesta opció és dirigida a distribuïdors i usuaris experts.

18.2. Versió del programari

▲ (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Informació del programari actual

Permet consultar la versió actual del programari del televisor.

18.3. Actualització automàtica de programari

▲ (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Actualització automàtica de programari

Activeu Actualització automàtica de programari perquè el programari del televisor s'actualitzi automàticament. Deixeu el televisor en el mode d'espera.

Quan el paràmetre està activat, l'actualització es baixa quan s'encén el televisor i s'instal·la 15 minuts després que el televisor passi al mode d'espera (si no hi ha programada cap alarma).

Quan el paràmetre està desactivat, es mostra "Actualitza ara" o "Més tard".

18.4. Consulta de l'historial d'actualitzacions de programari

🏠 (Inici) > Configuració > Actualitza el programari > Consulta l'historial d'actualitzacions de programari

Permet revisar la llista de versions del programari que s'actualitzen correctament al televisor.

19. Especificacions ambientals

19.1. Etiqueta energètica europea

L'**etiqueta energètica europea** us informa sobre la classe d'eficiència energètica d'aquest producte. Com més verda sigui la classe d'eficiència energètica del producte, menys energia consumirà.

A l'etiqueta, podeu consultar la classe d'eficiència energètica, que indica el consum mitjà d'energia d'aquest producte en ús. També podeu consultar els valors corresponents al consum d'energia d'aquest producte al lloc web de Philips corresponent al vostre país, a www.philips.com/TVsupport

43PUS7009/12 Número de registre a l'EPREL 1887625

50PUS7009/12 Número de registre a l'EPREL 1887631

55PUS7009/12 Número de registre a l'EPREL 1887634

65PUS7009/12 Número de registre a l'EPREL 1887638

75PUS7009/12 Número de registre a l'EPREL 1928001

19.2. Final de la vida útil

Retirada de productes i piles

El producte està dissenyat i fabricat amb materials i components d'alta qualitat, els quals es poden reciclar i reutilitzar.



Quan trobeu aquest símbol de cubell amb rodes ratllat al costat d'un producte, significa que el producte està cobert per la Directiva europea 2012/19/UE.



Informeu-vos sobre el sistema local de recollida específic per a productes elèctrics i electrònics.

Actueu segons les normes locals i no llenceu els productes vells amb els residus normals de la llar. Una correcta disposició del productes vells ajuda a prevenir possibles conseqüències negatives per al medi ambient i la salut humana.

El teu producte conté bateries cobertes per la Directiva Europea 2006/66/CE que no es poden llençar amb els residus domèstics normals.



Investigueu les normes locals sobre la recollida específica de piles, ja que una retirada correcta ajudarà a prevenir conseqüències negatives per al medi ambient i la salut humana.

20. Especificacions

20.1. Alimentació

Les especificacions del producte estan subjectes a canvis sense previ avís. Per obtenir informació més detallada sobre aquest producte, consulteu

www.philips.com/TVsupport

Alimentació

- Xarxa elèctrica: 220-240 V CA
 - Temperatura ambiental: Entre 5°C i 35°C
-

20.2. Recepció

- Entrada aèria: coaxial de 75 ohms (IEC75)
- Bandes del sintonitzador: Hyperband, S-Channel, UHF i VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (cable) QAM
- Reproducció de vídeo analògic: SECAM i PAL
- Reproducció de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10) i HEVC*
- Reproducció d'àudio digital (ISO/IEC 13818-3)
- Entrada aèria per satèl·lit: tipus F de 75 ohms
- Interval de freqüències d'entrada: entre 950 i 2150 MHz
- Interval de nivells d'entrada: entre 25 i 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocitat de símbol 2 a 45 milions de símbols, SCPC i MCPC
- Convertidor de reducció de soroll: DiSEqC 1.0, compatible amb entre 1 i 4 LNB, selecció de polaritat de 14 i 18 V, selecció de banda de 22 kHz, mode de potenciació del to, corrent de l'LNB màx. 300 mA

* Només per a DVB-T2 i DVB-S2

20.3. Resolució de la pantalla

Mida de la pantalla en diagonal

- 108 cm/43 polzades
- 126 cm/50 polzades
- 139 cm/55 polzades
- 164 cm/65 polzades
- 189 cm/75 polzades

Resolució de la pantalla

- 3840 × 2160

20.4. Resolució d'entrada admesa

Resolució compatible amb ordinador o vídeo

Resolució i freqüència d'actualització

Entrades de vídeo: freqüència màxima de fotogrames per segon 60 Hz (el televisor pot estar en el mode de vídeo, jocs o ordinador)

- 640 × 480 a 60 Hz
- 576p a 50 Hz
- 720p a 50 Hz i 60 Hz
- 1920 × 1080p a 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz i 60 Hz
- 2560 × 1440 - 60 Hz
- 3840 × 2160p a 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz i 60 Hz

Resolució compatible amb només vídeo

Resolució i freqüència d'actualització

Entrades de vídeo (el televisor pot estar en el mode de vídeo o jocs)

- 480i a 60 Hz (amb **HDMI Ultra HD** establert en **Estàndard**)
- 576i a 50 Hz (amb **HDMI Ultra HD** establert en **Estàndard**)
- 1080i a 50 Hz i 60 Hz
- Vídeo amb freqüència d'actualització variable de 1080p, 1440p i 2160p, i fins a 48-60 Hz fotogrames per segon quan **HDMI Ultra HD** està establert en **Òptim (mode de jocs automàtic)**

* Nota: Pot ser que no s'admetin algunes resolucions i velocitats de fotogrames per segon en totes les fonts d'entrada.

20.5. So

- Potència de sortida (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualitzador envoltant i virtualitzador elevat
- Anivellador de volum Dolby o mode nocturn
- Millora de baixos de Dolby
- Millora de diàlegs de Dolby
- Clear dialogue
- So amb IA
- Equalitzador amb IA

20.6. Multimèdia

Connexions

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ45
- Wi-Fi 802.11n, banda simple

Sistemes de fitxers USB compatibles

- FAT, NTFS

Formats de reproducció

- Còdec de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Còdec d'àudio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtítols:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS i TXT
 - Codificació de caràcters: Europa Occidental, Turc, Europa Central, Ciríl·lic, Grec, UTF-8 (Unicode), Hebreu, Àrab i Bàltic
- Velocitat de transmissió de dades màxima admesa:
 - S'admet MPEG-4 AVC (H.264) fins a perfil High @ L5.1. 30 Mbps
 - S'admet H.265 (HEVC) fins a perfil Main o Main 10 fins a nivell 5.1 40 Mbps
- Còdec d'imatge: JPEG, GIF, PNG, BMP i HEIF

Certificació Wi-Fi

Aquest televisor és un dispositiu certificat per Wi-Fi.

20.7. Connectivitat

Lateral del televisor

- USB 1: USB 2.0
- USB 2: USB 2.0
- Ranura Common Interface: CI+/CAM
- Entrada HDMI 3: UHD, HDR
- Entrada HDMI 2: UHD, HDR
- Entrada HDMI 1: ARC o eARC, UHD, HDR
- Sortida d'àudio: Toslink òptica
- Xarxa LAN: RJ45
- Sintonitzador de senyal per satèl·lit
- Antena (75 ohms)

21. Resolució de problemes

21.1. Consells

Si no trobeu la solució al problema del televisor a **Resolució de problemes**, podeu fer servir la funció **— Paraules clau d'Ajuda > Manual de l'usuari** per cercar la informació que voleu. Seleccioneu una paraula clau per anar a la pàgina més rellevant del manual de l'usuari.

Si no trobeu la resposta al manual de l'usuari, podeu visitar el lloc web d'assistència de Philips.

Per resoldre qualsevol problema relacionat amb un televisor Philips, podeu consultar l'assistència en línia. Seleccioneu el vostre idioma i introduïu el número de model del vostre producte.

Aneu a www.philips.com/TVsupport.

Al lloc d'assistència trobareu el número de telèfon del vostre país per contactar amb nosaltres, així com respostes a preguntes freqüents (PMF). En determinats països, podeu parlar amb un dels nostres col·laboradors i fer-li preguntes directament o enviar una pregunta per correu electrònic.

També podeu baixar programari de televisor nou o el manual per llegir-lo a l'ordinador.

Ajuda del televisor a la tauleta, el telèfon intel·ligent o ordinador

Per dur a terme grans seqüències d'instruccions amb més facilitat, podeu baixar l'ajuda del televisor en format PDF per llegir-la en un telèfon intel·ligent, tauleta o ordinador. Alternativament, podeu imprimir la pàgina d'ajuda rellevant des de l'ordinador.

Per baixar-vos l'ajuda (manual de l'usuari), aneu a www.philips.com/TVsupport

21.2. Activació

El televisor no s'encén

- Desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll. Espereu un minut i torneu-lo a connectar. Assegureu-vos que el cable d'alimentació estigui ben connectat. Intenteu encendre'l una altra vegada.
- Connecteu el televisor a una altra presa de corrent i intenteu encendre'l.
- Desconnecteu tots els dispositius connectats del televisor i intenteu encendre'l.

- Si el llum del mode d'espera del televisor està encès, és possible que el televisor no respongui al comandament a distància.

Se sent un crec en encendre o apagar el televisor

Quan encengueu el televisor o el poseu en el mode d'espera, se sent un espetec al xassís del televisor. Aquest crec el provoca l'expansió i la contracció normals del televisor, ja que es refreda i s'escalfa. No afecta el rendiment.

El televisor torna al mode d'espera després de mostrar la pantalla d'encesa de Philips

Quan el televisor està en espera, es mostra la pantalla d'encesa de Philips i, a continuació, el televisor torna al mode d'espera. Aquest comportament és normal. Quan el televisor es desconnecta d'una font d'alimentació i s'hi torna a connectar, la propera vegada que s'encén es mostra la pantalla d'encesa. Per encendre el televisor des del mode d'espera, premeu **⏻** (Mode d'espera o Encén) al comandament a distància del televisor.

La llum del mode d'espera continua parpellejant

Desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll. Espereu 5 minuts abans de tornar a connectar el cable d'alimentació. Si el parpelleig es repeteix, poseu-vos en contacte amb el centre d'atenció al client del televisor Philips.

Accediu a **Ajuda > Manual de l'usuari**, premeu la tecla de color **— Paraules clau** i cerqueu **Dades de contacte**.

El televisor s'apaga tot sol

Si el televisor s'apaga de sobte, és possible que la funció **Temporitzador d'apagament** estigui activada. La funció **Temporitzador d'apagament** apaga el televisor quan passen 4 hores sense rebre senyals del comandament a distància. Per evitar que el televisor s'apagui automàticament, podeu desactivar aquesta funció. Accediu a **Ajuda > Manual de l'usuari**, premeu la tecla de color **— Paraules clau** i cerqueu **Temporitzador d'apagament**.

Així mateix, el televisor s'apaga automàticament si no rep cap senyal de televisió ni cap ordre del comandament a distància durant 10 minuts.

21.3. Comandament a distància

El televisor no respon al comandament a distància

- El televisor necessita una estona per posar-se en marxa. Durant aquest temps, no respon ni al comandament a distància ni als controls. Aquest comportament és normal.
- És possible que s'hagin esgotat les piles del comandament a distància. Canvieu les piles per unes de noves.

21.4. Canals

No es troba cap canal digital durant la instal·lació

- Comproveu si el televisor s'ha connectat mitjançant una antena o si utilitza el senyal d'un proveïdor. Reviseu les connexions dels cables.
- Comproveu si al país on heu instal·lat el televisor hi ha disponibles canals digitals.
- Comproveu que hàgiu seleccionat el sistema DVB (emissió de vídeo digital) correcte. Seleccioneu DVB-T (terrestre) si feu servir una antena o una antena comunitària, o DVB-C (cable) si feu servir un servei de televisió per cable.
- Repetiu la instal·lació i assegureu-vos de seleccionar el país i el sistema correctes.

No s'han trobat canals analògics durant la instal·lació

- Comproveu si el televisor s'ha connectat mitjançant una antena. Reviseu les connexions dels cables.
- Comproveu que hàgiu seleccionat el sistema DVB (emissió de vídeo digital) correcte. Si feu servir una antena o una antena comunitària, seleccioneu DVB-T (terrestre).
- Repetiu la instal·lació i seleccioneu **Canals digitals i analògics** durant la instal·lació.

Han desaparegut alguns canals o no es troben tots els canals o alguns canals que s'havien instal·lat prèviament

- Comproveu que hàgiu seleccionat la **llista de canals** o la **llista de preferits** que feu servir normalment.
- Pot donar-se el cas que una cadena mogui o supprimeixi alguns canals. Proveu de cercar el canal que falta a la llista normal de canals. Si el canal encara està disponible, podeu tornar-lo a afegir a la llista de preferits.
- Pot donar-se el cas que un canal se supprimeixi de la llista de canals durant l'**actualització automàtica de canals**. Si el televisor està en el mode d'espera, aquestes actualitzacions automàtiques es fan a la nit. Els canals que ja no existeixen se supprimeixen i els canals nous s'afegeixen a la llista de canals. De manera excepcional, pot succeir que se supprimeixi un canal perquè el televisor no l'ha trobat mentre el cercava. Això pot deure's a que no s'hi emeti res a la nit. Per evitar que el televisor supprimeixi algun canal durant l'**Actualització automàtica de canals** perquè no el troba, tot i que el canal encara està disponible, podeu desactivar l'**Actualització automàtica de canals**.

🏠 (Inici) > Configuració > Canals > Instal·lació de canals per antena o cable, Instal·lació de satèl·lits* > Actualització automàtica de canals

* La instal·lació de satèl·lits és únicament per als models que admeten les funcions de satèl·lit.

Canal DVB-T2 HEVC

- Consulteu les especificacions tècniques per assegurar-vos que el televisor admeti el DVB-T2 HEVC al vostre país i torneu a instal·lar el canal de DVB-T.

21.5. Satèl·lit

El televisor no troba els satèl·lits que vull o instal·la el mateix satèl·lit dues vegades

Comproveu que s'hagi definit el nombre correcte de satèl·lits a la configuració al principi de la instal·lació. Podeu configurar el televisor perquè cerqui un, dos, tres o quatre satèl·lits.

Un convertidor de reducció de soroll dual no pot trobar un segon satèl·lit

- Si el televisor troba un satèl·lit, però no troba el segon, gireu uns quants graus l'antena parabòlica. Alineu la parabòlica per obtenir el senyal més intens possible del primer satèl·lit. Comproveu l'indicador d'intensitat del senyal del primer satèl·lit a la pantalla.
- Comproveu que hi hagi definits dos satèl·lits a la configuració.

Modificar la configuració d'instal·lació no ha resolt el problema

La configuració, els satèl·lits i els canals no es desen fins que s'acaba el procés d'instal·lació.

Tots els canals per satèl·lit han desaparegut

Si feu servir un sistema Unicable, pot succeir que un altre receptor de satèl·lit del sistema Unicable utilitzi el mateix número de banda de l'usuari.

Sembla que alguns canals per satèl·lit han desaparegut de la llista de canals

Si desapareixen canals o es mouen de lloc, pot ser que la cadena hagi canviat la ubicació del transponedor dels canals afectats. Per restaurar les posicions dels canals a la llista de canals, proveu d'actualitzar el paquet de canals.

No puc suprimir un satèl·lit

Els paquets de subscripció no permeten suprimir satèl·lits. Per suprimir un satèl·lit, cal repetir una instal·lació completa i seleccionar un altre paquet.

De vegades, el senyal de recepció és deficient

- Comproveu que l'antena parabòlica estigui ben muntada i ferma. El vent fort pot moure-la.
- La neu i la pluja poden degradar la qualitat de recepció.

21.6. Imatge

No hi ha imatge o està distorsionada

- Comproveu si el televisor està connectat mitjançant una antena o el senyal d'un proveïdor. Reviseu les connexions dels cables.

- Comproveu que estigui seleccionada la font o entrada correcta al menú Fonts. Premeu **Fontes** i seleccioneu la font o entrada que vulgueu.
- Comproveu que la font o el dispositiu extern estiguin connectats correctament.
- Comproveu si la recepció és deficient.
- Comproveu si la imatge està establerta en un valor mínim. Seleccioneu **Estil d'imatge**, seleccioneu un estil i premeu **OK**.
- Proveu de reproduir un clip de vídeo per comprovar si el televisor està avariats. Premeu **Menú ràpid** > **Ajuda** > **Diagnòstic del televisor** > **Comprova el televisor**. Si el clip de vídeo es mostra en negre, truqueu a Philips. Deixeu que el clip arribi al final i seleccioneu **Dades de contacte** al menú Ajuda. Truqueu al número de telèfon corresponent al vostre país.

Hi ha so, però no es mostra imatge

- Canvieu a una altra font de vídeo i, després, torneu a l'actual.
- Seleccioneu **Estil d'imatge**, seleccioneu un estil i premeu **OK**.
- Restaureu l'estil d'imatge; torneu a **Estil d'imatge** i, a continuació, premeu **Restaura l'estil**.
- Restabliu tota la configuració del televisor; aneu a **(Inici) > Configuració > Configuració general > Torna a instal·lar el televisor**.
- Reviseu les connexions de la font i els dispositius d'entrada.

Recepció deficient

Si la imatge del televisor es veu distorsionada o amb diferents nivells de qualitat, és possible que el senyal d'entrada sigui deficient. Si el senyal digital és feble, la imatge es descompon en blocs quadrats i es congela de tant en tant. Un senyal digital de mala qualitat es perdrà molt abans que un senyal analògic de mala qualitat.

- Comproveu que el cable de l'antena estigui connectat correctament.
- Els altaveus grans, els dispositius d'àudio sense connexió a terra, els llums de neó, els edificis alts i altres objectes grans poden afectar la qualitat de la recepció d'una antena. Proveu de canviar l'orientació de l'antena o d'allunyar els dispositius del televisor per millorar la recepció. El mal temps pot empitjorar la recepció.
- Comproveu que totes les connexions dels dispositius estiguin ben connectades, tant les d'entrada com les de sortida.
- Si la recepció només és deficient en un canal, ajusteu-ne la sintonització amb **Analògic: instal·lació manual**. (Només canals analògics)

- Comproveu que el senyal digital d'entrada sigui prou intens. Mentre mireu el canal digital, premeu **OPTIONS**, seleccioneu **Estat** i premeu **OK**. Comproveu la **Intensitat del senyal** i la **Qualitat del senyal**.

Imatge deficient des d'un dispositiu

- Assegureu-vos que el dispositiu estigui connectat

correctament. Si escau, comproveu que la configuració de sortida de vídeo del dispositiu estigui ajustada a la resolució més alta possible.

- Restaureu o canvieu l'estil d'imatge.

La configuració d'imatge canvia al cap d'una estona

Assegureu-vos que **Ubicació** s'hagi establert en **Llar**. En aquest mode podeu modificar la configuració i desfer els canvis que feu.

(Inici) > Configuració > Configuració general > Ubicació

Es mostra un bàner

Si es mostra un bàner promocional de tant en tant a la pantalla o si l'**Estil d'imatge** torna automàticament a **Intens** quan s'encén el televisor, vol dir que la ubicació està ajustada a **Botiga**. Ajusteu la ubicació del televisor a **Casa** per fer-lo servir a casa.

(Inici) > Configuració > Configuració general > Ubicació

imatge no és correcta

- Si la mida de la imatge (la relació d'aspecte) no s'ajusta a la pantalla i es veuen unes barres negres a la part superior i inferior de la pantalla, o als costats dret i esquerre, premeu **(Inici) > Configuració > Imatge > Format d'imatge > Omple la pantalla**.
- Si la imatge canvia constantment de mida, premeu **(Inici) > Configuració > Imatge > Format d'imatge > Ajusta a la pantalla**.
- Si la posició de la imatge a la pantalla no és correcta, proveu de comprovar la resolució del senyal i el tipus de sortida del dispositiu connectat; premeu **(Inici) > Configuració > Imatge > Format d'imatge > Original**.

La imatge de l'ordinador no és estable

Assegureu-vos que l'ordinador fa servir la resolució i la freqüència d'actualització compatibles.

21.7. So

No hi ha so o la qualitat és deficient

- Comproveu si la configuració de so del televisor és correcta; premeu la tecla **(Volum) Volum** o **(Silenci) Silència**.
- Si feu servir un receptor digital (descodificador), comproveu que el volum no estigui ajustat a zero o en silenci al receptor.
- Si feu servir un sistema de cinema domèstic per reproduir el so del televisor, comproveu que el televisor (el senyal d'àudio) hi estigui connectat correctament. Comproveu si heu connectat un cable HDMI a una connexió **HDMI 1 ARC** del sistema de cinema domèstic.
- Assegureu-vos que la sortida d'àudio del televisor

estigui connectada a l'entrada d'àudio del sistema de cinema domèstic.

El so s'ha de reproduir pels altaveus del sistema de cinema domèstic.

So amb soroll intens

Si mireu un vídeo d'una memòria USB o un ordinador connectats, el so del sistema de cinema domèstic podria distorsionar-se. Aquest soroll s'escolta quan el fitxer d'àudio o de vídeo té so DTS, però el sistema de cinema domèstic no té processament de so DTS. Per solucionar aquest problema, establiu l'opció **Format de la sortida digital** del televisor a **Estéreo**.

Premeu **▲ (Inici) > Configuració > So > Configuració avançada > Format de la sortida digital**

21.8. HDMI: UHD

HDMI

- Tingueu en compte que la compatibilitat amb HDCP (protecció de contingut digital d'alta amplada de banda) pot augmentar el temps que el televisor necessita per mostrar contingut d'un dispositiu HDMI.

- Si el televisor no reconeix el dispositiu HDMI i no es mostra cap imatge, canvieu la font d'un dispositiu a un altre i torneu-la a canviar.

- El televisor és Ultra HD. Quan es connecten a una connexió HDMI, alguns dispositius antics poden no funcionar correctament o distorsionar la imatge o el so perquè no reconeixen electrònicament el televisor Ultra HD. Per evitar aquests problemes, podeu establir la qualitat del senyal en un nivell compatible amb el dispositiu. Si el dispositiu no fa servir senyals Ultra HD, podeu desactivar l'Ultra HD per a la connexió HDMI corresponent.

Si la imatge i el so d'un dispositiu connectat per HDMI es reproduïen distorsionats, comproveu si el problema se soluciona amb un ajust diferent d'**HDMI Ultra HD**.

Accediu a **Ajuda > Manual de l'usuari**, premeu la tecla de color **■ Parauls clau** i cerqueu **HDMI Ultra HD**.

- Si hi ha interrupcions de so intermitents, assegureu-vos que la configuració de sortida del dispositiu HDMI sigui correcta.

HDMI EasyLink no funciona

- Comproveu si els dispositius HDMI són compatibles amb l'HDMI-CEC. Les funcions d'EasyLink només funcionen amb dispositius compatibles amb HDMI-CEC.

HDMI eARC no funciona correctament

- Assegureu-vos que el cable HDMI estigui connectat a l'**HDMI 1**.

- Assegureu que feu servir el **cable d'HDMI de velocitat ultra alta** per a la connexió eARC.

- Només pot haver-hi un dispositiu eARC connectat alhora.

No es mostra cap icona de volum

- Quan s'ha connectat un dispositiu d'àudio HDMI-CEC i feu servir el comandament a distància del televisor per ajustar el volum del dispositiu, aquest comportament és normal.

21.9. USB

No es mostren fotos, vídeos i música d'un dispositiu

USB

- Comproveu si el dispositiu d'emmagatzematge USB està configurat a un format conforme amb la classe d'emmagatzematge massiu, tal com s'explica a la documentació del dispositiu.

- Comproveu si el dispositiu d'emmagatzematge USB és compatible amb el televisor.

- Comproveu si el format dels fitxers d'àudio i imatge és compatible amb el televisor. Per obtenir més informació, accediu a **Ajuda**, premeu la tecla de color **■ Parauls clau** i cerqueu **Multimèdia**.

La reproducció de fitxers de la unitat USB és irregular

- El rendiment de transferència del dispositiu d'emmagatzematge USB pot limitar la velocitat de transferència de dades al televisor, cosa que provoca una reproducció deficient.

21.10. Wi-Fi i Internet

La xarxa Wi-Fi no es troba o està distorsionada

- Comproveu que els tallafocs de la vostra xarxa permetin l'accés a la connexió sense fil del televisor.

- Si la xarxa sense fil no funciona correctament a casa vostra, proveu de fer servir una instal·lació de xarxa amb cable.

Internet no funciona

- Si la connexió a l'encaminador és correcta, consulteu la connexió de l'encaminador a Internet.

La connexió a l'ordinador i a Internet és lenta

- Llegiu el manual de l'usuari del vostre encaminador sense fil per obtenir informació sobre l'abast en espais tancats, la velocitat de transferència i altres factors de la qualitat del senyal.

- Feu servir una connexió a Internet d'alta velocitat (banda ampla) per a l'encaminador.

DHCP

- Si la connexió falla, podeu comprovar la configuració de DHCP (protocol de configuració d'amfitrió dinàmic) de l'encaminador. El DHCP ha d'estar activat.

21.11. L'idioma del menú és incorrecte

Tornar a seleccionar l'idioma

1 - Premeu **⬆** **Inici** i seleccioneu **Configuració** amb la icona de l'angle superior dret.

2 - Premeu **⬇** (avall) 8 vegades i, després, premeu **OK**.

3 - Torneu a prémer **OK** per accedir a **Idioma**, seleccioneu la primera opció, **Idioma del menú**, i premeu **OK**.

4 - Seleccioneu un idioma i premeu **OK**.

22. Seguretat i manteniment

22.1. Seguretat

Informació important

Llegiu i compreneu totes les instruccions de seguretat abans de fer servir el televisor. Si es provoca un dany per no seguir les instruccions, no s'aplicarà la garantia.

Risc de xoc elèctric o incendi

- No mulleu el televisor ni el col·loqueu sota la pluja. No col·loqueu recipients amb líquids, com ara gerros, a prop del televisor.
Si els líquids es vessen al televisor, desendol·leu-lo immediatament.
- Poseu-vos en contacte amb l'equip d'atenció al client per a televisors Philips perquè es revisi el televisor abans de fer-lo servir.
- No apropau el televisor, el comandament a distància o les piles a fonts de calor excessiva. No els col·loqueu a prop d'espelmes enceses, flames no protegides o altres fonts de calor, incloent-hi llum solar directa.
- No inseriu objectes a les ranures de ventilació o altres orificis del televisor.
- No col·loqueu objectes pesants a sobre del cable d'alimentació.
- Eviteu que s'apliqui força als connectors d'alimentació. Els connectors mal connectats poden provocar arcs elèctrics o incendis. Assegureu-vos que no s'aplica tensió al cable d'alimentació quan es gira el televisor.
- Per desconnectar el televisor de la xarxa elèctrica, cal desconnectar el connector d'alimentació. En desconnectar l'alimentació, estireu el connector d'alimentació, mai el cable. Assegureu-vos que podeu manipular sense obstacles el connector, el cable i l'endoll d'alimentació en tot moment.

Risc de lesions o de danys al televisor

- Es necessiten dues persones per aixecar i portar un televisor que pesi més de 25 kg.
- Si munteu el televisor en un suport, feu servir només el suport que se subministra amb el dispositiu. Fixeu el suport al televisor correctament.
Col·loqueu el televisor sobre una superfície plana i anivellada que pugui suportar el pes del televisor i el suport.
- Si el munteu a la paret, assegureu-vos que el suport de paret aguanti amb seguretat el pes del televisor. TP

Vision no té cap responsabilitat per un muntatge inadequat a la paret que provoqui accidents, lesions o danys.

- Les peces d'aquest producte estan fetes de vidre. Manipuleu-les correctament per evitar lesions o danys.

Risc de lesions o de danys al televisor

Abans de connectar el televisor a l'endoll, assegureu-vos que la tensió d'alimentació coincideixi amb el valor imprès a la part posterior del televisor. No connecteu el televisor a l'endoll si el voltatge és diferent.

Perills d'estabilitat

Aquest producte està dissenyat i destinat per als consumidors i l'ús personal en un entorn domèstic, tret que s'acordi el contrari amb el fabricant per escrit. Si no se segueix aquesta recomanació o les instruccions proporcionades al manual de l'usuari del producte i la documentació complementària del producte, és possible que el producte pateixi danys i que s'anul·li la garantia.

Un televisor pot caure i provocar lesions personals greus o la mort. Moltes lesions, sobretot infantils, es poden evitar prenent precaucions senzilles com les següents:

- Assegureu-vos SEMPRE que el televisor no es trobi a la vora del moble on està col·locat.
- Feu servir SEMPRE armaris, suports o mètodes de muntatge recomanats pel fabricant del televisor.
- Feu servir SEMPRE mobles que puguin suportar amb seguretat el televisor.
- Eduqueu SEMPRE els nens sobre els perills d'escalar mobles per arribar al televisor o als comandaments.
- Feu passar SEMPRE els cables connectats al televisor de manera que no es puguin trepitjar, estirar o agafar.
- NO col·loqueu el televisor en una ubicació inestable.
- NO col·loqueu el televisor en mobles alts (per exemple, armaris o prestatgeries) sense ancorar tant el mobiliari com el televisor amb un suport adequat.
- NO col·loqueu el televisor sobre tela o altres materials entre el televisor i els mobles on pugui estar col·locat.
- NO col·loqueu objectes que puguin incitar els nens a pujar als mobles, com ara joguines i comandaments a distància, a la part superior del televisor o dels mobles sobre els quals es col·loqui.

Si voleu conservar i recol·locar un televisor que ja teniu, tingueu en compte els mateixos aspectes que s'indiquen més amunt.

Riscos relacionats amb piles

- No ingeriu les piles. Podeu patir cremades químiques.
- El comandament a distància pot contenir una pila de botó. Ingerir aquesta pila pot provocar cremades internes greus en només 2 hores i la mort.
- Manteniu les piles noves i les usades fora de l'abast dels nens.

- Si el compartiment de la pila no queda ben tancat, deixeu de fer servir el producte i manteniu-lo allunyat dels nens.
- Si creieu que algú s'ha empassat una pila o se l'ha introduït dins de qualsevol part del cos, aneu al metge.
- Hi ha risc d'incendi o explosió si la pila se substitueix per un tipus incorrecte.
- Substituir una pila per un tipus incorrecte pot vulnerar una protecció (per exemple, en el cas d'alguns tipus de piles de liti).
- La retirada d'una pila sobre foc o un forn calent, o bé triturar-la o tallar-la mecànicament, pot provocar una explosió.
- El fet de deixar una pila en un entorn amb una temperatura extremament alta pot provocar una explosió o la fuga de líquid o gas inflamable.
- Una pila sotmesa a una pressió de l'aire extremament baixa pot provocar una explosió o la fuga de líquid o gas inflamable.

Risc de sobreescalfament

No instal·leu el televisor en un espai confinat. Deixeu sempre almenys 20 cm o 8 polzades de separació al voltant del televisor per garantir una bona circulació de l'aire. Assegureu-vos que cortines o altres objectes no cobreixin mai les ranures de ventilació del televisor.

Tempestes elèctriques

Desconnecteu el televisor de l'endoll i l'antena abans d'una tempesta elèctrica. Durant una tempesta elèctrica, no toqueu cap part del televisor, cable d'alimentació o cable d'antena.

Temperatures baixes

Si el televisor es transporta a temperatures inferiors als 5 °C, desempaqueteu-lo i espereu fins que la temperatura arribi a la temperatura ambient abans de connectar-lo a l'endoll.

Humitat

En rares ocasions, segons les condicions de temperatura i humitat, pot produir-se una condensació lleu a l'interior del vidre frontal del televisor (en models determinats). Per prevenir-ho, no exposeu el televisor a la llum solar directa, fonts de calor o humitat extrema. Si es produeix condensació, desapareixerà espontàniament quan el televisor funcioni durant unes quantes hores. La humitat de condensació no farà malbé el televisor ni

causarà un mal funcionament.

22.2. Manteniment de la pantalla

Neteja

- No toqueu, empenyeu, fregueu o copegeu la pantalla amb cap objecte.
- Desendol·leu el televisor abans de netejar-lo.
- Netegeu el televisor i el marc amb un drap humit suau sense aplicar-hi pressió. No feu servir mai substàncies com alcohol, productes químics o netejadors domèstics al televisor.
- Per evitar deformacions i la decoloració, netegeu les gotes d'aigua com més aviat millor.
- Eviteu reproduir-hi imatges estàtiques sempre que pugueu. Les imatges estàtiques són imatges que es mantenen a la pantalla durant llargs períodes de temps. Alguns exemples d'imatges estàtiques són menús en pantalla, barres negres, pantalles de rellotge, etc. Si cal fer servir imatges estàtiques, reduïu el contrast i la brillantor de la pantalla per evitar danys.

23. Condicions d'ús

2024 © TP Vision Europe B.V. Tots els drets reservats.

Aquest producte el comercialitza TP Vision Europe B.V. o una de les seves filials (d'ara endavant, TP Vision), que és el fabricant del producte. TP Vision és el responsable de la garantia del televisor amb què s'inclou aquest fullet. Philips i l'emblema de l'escut de Philips són marques registrades de Koninklijke Philips N.V.

Les especificacions estan subjectes a canvis sense previ avís. Les marques comercials són propietat de Koninklijke Philips N.V. o els propietaris respectius. TP Vision es reserva el dret de modificar els productes en qualsevol moment sense que calgui ajustar els subministraments anteriors.

Els documents físics que s'inclouen amb el televisor i el manual que està emmagatzemat a la memòria del televisor o que podeu baixar del lloc web de Philips (www.philips.com/TVsupport) es consideren adients per a l'ús previst del sistema.

Es considera que el material d'aquest manual és adequat per a l'ús previst del sistema. Si el producte o els mòduls o procediments individuals es fan servir per a finalitats diferents de les especificades en aquest document, cal obtenir una confirmació de vàlida i idoneïtat. TP Vision garanteix que el material no infringeix cap patent dels Estats Units. No hi cap altra garantia expressa ni implícita. TP Vision no es fa responsable ni dels errors en el contingut d'aquest document ni dels problemes com a resultat del contingut d'aquest document. Els errors que es notifiquin a Philips s'adaptaran i publicaran al lloc web d'assistència de Philips tan aviat com es pugui.

Condicions de la garantia: risc de lesions, danys al televisor o anul·lació de la garantia

No proveu de reparar el televisor. Feu servir el televisor i els accessoris de la manera prevista pel fabricant. El signe de precaució imprès a la part posterior del televisor indica el risc de xoc elèctric. No retireu la coberta del televisor. Poseu-vos en contacte amb el servei d'atenció al client per a televisors Philips si necessiteu sol·licitar un servei o una reparació. Trobareu el número de telèfon a la documentació impresa que s'inclou amb el televisor. També podeu consultar el lloc web www.philips.com/TVsupport i seleccionar el vostre país, si escau. Qualsevol operació expressament prohibida en aquest manual o qualsevol ajustament o procediment de muntatge no recomanat o autoritzat en aquest manual invalidarà la garantia.

Característiques dels píxels

Aquest televisor presenta un nombre elevat de píxels de color. Tot i que inclou un 99,999 % o més de píxels efectius, els punts negres o brillants (vermells, verds o blaus) poden aparèixer constantment a la pantalla. És

una propietat estructural de la pantalla (dins dels estàndards del sector) i no és senyal de mal funcionament. Per tant, tingueu en compte que això no comporta cap reparació, canvi o reemborsament dins o fora del període de la garantia.

Característiques de la retroil·luminació

Tots els televisors Philips han passat per proves i controls estrictes abans d'enviar-se. Us assegurem que la qualitat dels nostres televisors és la nostra principal prioritat, així com evitar que tingueu cap experiència desagradable relacionada amb la imatge mentre feu servir el televisor. No obstant això, tingueu en compte que es considera que el sagnat de la retroil·luminació (el conegut com a efecte Mura) o la retroil·luminació irregular que només es pot observar en imatges fosques o en una sala molt fosca es troba dins de les especificacions del televisor. Aquests fenòmens no representen un deteriorament ni es consideraran un defecte del televisor. Per tant, no s'acceptaran les reclamacions d'aquest tipus pel que fa a la garantia, el manteniment de franc, la substitució o el reemborsament dins o fora del període de garantia.

Compliment de la CE

TP Vision Europe B.V. declara que aquest televisor compleix els requisits essencials i altres disposicions rellevants de les directives 2014/53/UE (RED), 2009/125/CE (reglament (UE) 2019/2021) (Disseny ecològic) i 2011/65/CE (RoHS).

Compliment de l'UKCA

TP Vision Europe B.V. declara que aquest televisor compleix els requisits essencials i altres disposicions rellevants dels reglaments d'equips de ràdio del 2017, dels reglaments de disseny ecològic per a productes relacionats amb l'energia i la informació energètica (esmena) (sortida de la UE) del 2019 i dels reglaments de restricció de l'ús de determinades substàncies perilloses en equips elèctrics i electrònics del 2012.

Compliment de la normativa sobre camps electromagnètics

TP Vision fabrica i comercialitza molts productes dirigits als consumidors, que, com qualsevol aparell electrònic, tenen la capacitat d'emetre i rebre senyals electromagnètics. Un dels principis empresarials més destacats de TP Vision és prendre totes les mesures necessàries de seguretat i salut per als productes de l'empresa, complir tots els requisits legals aplicables i complir els estàndards sobre camps electromagnètics (EMF) aplicables en el moment que van produir-se els productes.

TP Vision es compromet a desenvolupar, produir i comercialitzar productes que no causin efectes adversos per a la salut. TP Vision confirma que, sempre que els seus productes es manipulen correctament per a l'ús previst, són segurs segons les proves científiques disponibles actualment. TP Vision participa activament en el desenvolupament dels estàndards internacionals sobre seguretat i camps electromagnètics, la qual cosa ens permet anticipar-nos a l'evolució dels estàndards i

integrar les novetats ben aviat als productes.

24. Drets d'autor

24.1. HDMI

Els termes HDMI i interfície multimèdia d'alta definició HDMI, la imatge comercial d'HDMI i els logotips d'HDMI són marques comercials o marques comercials registrades d'HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

El televisor està cobert per una o més reclamacions de les patents d'HEVC que figuren a patentlist.accessadvance.com. S'ha dissenyat per al futur amb descodificació HVEC avançada.



24.3. DTS:X

Per a les patents de DTS, consulteu <http://patents.dts.com>. El televisor s'ha fabricat amb llicència de DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X i el logotip de DTS:X són marques comercials registrades o marques comercials de DTS, Inc. als Estats Units i altres països. © 2021 DTS, Inc. TOTS ELS DRETS RESERVATS.



24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS i el símbol de la doble D són marques comercials registrades de Dolby Laboratories Licensing Corporation. S'ha fabricat amb llicència de Dolby Laboratories. Obres confidencials no publicades. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Tots els drets reservats.



24.5. Wi-Fi Alliance

El logotip Wi-Fi CERTIFIED™ és una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.



24.6. Altres marques comercials

Totes les altres marques registrades i no registrades són propietat dels propietaris respectius.

25. Codi obert

25.1. Programari de codi obert

Aquest televisor conté programari de codi obert. TP Vision Europe B.V. ofereix lliurar, a petició, una còpia completa del codi font corresponent dels paquets de programari de codi obert amb drets d'autor que es fan servir en aquest producte per al qual les respectives llicències sol·licitin aquesta oferta.

Aquesta oferta té una validesa de tres anys a partir de la data de compra del producte per a qualsevol persona que estigui en possessió d'aquesta informació. Per obtenir el codi font, envieu un missatge en anglès a . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Llicència de codi obert

Quant a la llicència de codi obert

Fixar README per al codi font de les parts del programari de televisor de TP Vision Europe B.V. que correspon a llicències de codi obert.

Aquest document descriu la distribució del codi font que es fa servir al televisor de TP Vision Europe B.V., que es troba sota la llicència pública general de GNU (GPL) o la llicència pública general Menor de GNU (LGPL), o qualsevol altra llicència de codi obert. Les instruccions per obtenir còpies d'aquest programari es poden trobar a les instruccions d'ús.

TP Vision Europe B.V. NO OFEREIX CAP TIPUS DE GARANTIA, NI EXPRESSA NI IMPLÍCITA, INCLOSA CAP GARANTIA DE COMERCIABILITAT NI L'ADEQUACIÓ PER A UN PROPÒSIT CONCRET, PEL QUE FA A AQUEST PROGRAMARI. TP Vision Europe B.V. no ofereix cap mena d'assistència per a aquest programari. La informació anterior no afecta les vostres garanties ni drets legals relacionats amb qualsevol producte de TP Vision Europe B.V. que hàgiu comprat. Només s'aplica al codi font que es posa a disposició dels usuaris.

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets

include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on `inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features: Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source:<https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source:<https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for

the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

Source: <https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems.

Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

26. Avís d'exempció de responsabilitat en relació amb serveis o programari que ofereixen serveis

Els serveis o el programari que ofereixen tercers es poden canviar, suspendre o cancel·lar sense previ avís. TP Vision no assumeix cap responsabilitat en aquest tipus de situació.

Índex

| | |
|--|----|
| A | |
| Accés universal | 43 |
| Accés universal, Descripció d'àudio | 43 |
| Accés universal, Diàlegs | 43 |
| Accés universal, Dificultats auditives | 43 |
| Accés universal, Efectes d'àudio | 43 |
| Accés universal, Volum mixt | 43 |
| Actualització automàtica de programari | 52 |
| Actualitzar el programari | 52 |
| Actualitzar el programari: | 52 |
| actualitzacions locals | |
| Actualitzar el programari: Internet | 52 |
| Actualitzar el programari: USB | 52 |
| Adreça IP estàtica | 39 |
| Alimentació i energia | 40 |
| Alineació de punts blancs | 34 |
| Altaveu del televisor | 37 |
| Anivellament de la sortida digital | 37 |
| Antena | 12 |
| Apaga la pantalla | 45 |
| Assistent de Google | 51 |
| Atenció al client | 6 |
| Autodiagnòstic | 5 |
| B | |
| Barra Control de jocs | 46 |
| Bloqueig de l'aplicació | 44 |
| Bloqueig infantil | 44 |
| Bloqueig infantil, Establir un codi | 44 |
| Bloqueig infantil, Modificar el codi | 44 |
| Bloquejar un canal | 25 |
| Botiga | 47 |
| C | |
| CAM PIN | 44 |
| Canal preferit, crear | 24 |
| Canal preferit, editar | 24 |
| Canal preferit, interval de canals | 24 |
| Canal, canviar el nom d'un canal | 24 |
| Canal, filtre de canals | 24 |
| Canals | 18 |
| Canals preferits | 25 |
| Canviar el nom del dispositiu o substituir-ne la icona | 17 |
| Còpia de la llista de canals | 21 |
| Classificació parental | 44 |
| Comandament a distància: sensor d'infraroigs | 8 |
| Compensació de la sortida digital | 38 |
| Comportament d'encesa | 40 |
| Condicions d'ús | 39 |
| Configuració d'efecte d'HDR | 34 |
| Configuració d'estalvi de pantalla | 41 |
| Configuració de la botiga | 41 |
| Configuració de la xarxa | 38 |
| Configuració de Netflix | 39 |
| Configuració de privadesa | 39 |
| Configuració de so avançada | 37 |
| Configuració del ratolí | 40 |
| Configuració del teclat USB | 40 |
| Configuració Eco | 45 |
| Configuració freqüent | 32 |
| Configuració general | 40 |
| Configuració ràpida de la imatge | 34 |
| Connectar el dispositiu | 12 |
| Connexió de la replicació de la pantalla | 13 |
| Connexió: cable d'alimentació | 10 |
| Consultar l'historial d'actualitzacions de programari | 53 |
| Contrast de la retroil·luminació | 33 |
| D | |
| Dades de contacte | 5 |
| Data | 44 |
| Desbloquejar un canal | 25 |
| Diagnòstic del televisor | 5 |
| Diàleg clar | 35 |
| Digital Media Renderer (DMR) | 40 |
| Distància de visualització | 54 |
| E | |
| EasyLink 2.0 | 36 |
| Encendre el televisor mitjançant la Wi-Fi | 39 |
| Enggada | 11 |
| Equalitzador amb IA | 35 |
| Es connecta amb Control4® | 40 |
| Esborrar la memòria d'Internet | 40 |
| Estil d'imatge | 32 |
| Estil de so | 35 |
| Etiqueta ecològica europea | 54 |
| F | |
| Final de la vida útil | 54 |
| Format d'imatge | 35 |
| Format de la sortida digital | 37 |
| Fotos, vídeos i música | 29 |
| Fus horari | 45 |
| G | |
| Gamma | 33 |
| H | |
| HbbTV | 23 |
| HDMI | 12 |
| HDMI Ultra HD | 42 |
| HDMI: ARC o eARC | 13 |
| HDMI CEC | 41 |
| Hora | 44 |
| Horari d'estiu | 44 |
| I | |
| Identificar el televisor | 5 |
| Idioma de l'àudio | 44 |
| Idioma dels subtítols | 44 |
| Imatge nítida, Reducció d'artefactes | 34 |
| Imatge nítida, Reducció del soroll | 34 |
| Imatge, Nitidesa | 34 |
| Informació del televisor | 5 |
| Instal·lar canals: antena | 18 |
| Instal·lar canals: cable | 18 |
| Instal·lar canals: satèl·lit | 20 |

| | | | | |
|---|----|--|--|----|
| L | | | V | |
| Llar o Botiga | 41 | | Versió del programari | 52 |
| Llista de canals | 24 | | Visualització de la configuració de la xarxa | 39 |
| Llista de fonts | 17 | | | |
| M | | | W | |
| Memòria USB | 15 | | Wi-Fi | 39 |
| Manual de l'usuari | 5 | | | |
| Menú Ajuda | 5 | | X | |
| Menú Configuració de la xarxa | 39 | | Xarxa -amb fils | 38 |
| Menú de contrast de la imatge | 33 | | Xarxa: sense fil | 38 |
| Menú de sortida digital | 37 | | | |
| Menú Idiomes | 44 | | | |
| Menú ràpid | 32 | | | |
| Menú So | 35 | | | |
| Menú Sortida d'àudio | 37 | | | |
| Millora de diàlegs | 43 | | | |
| Mode d'espera | 11 | | | |
| Mode de contrast de la imatge | 33 | | | |
| Mode de pel·lícula automàtic | 42 | | | |
| Mode de rellotge automàtic | 44 | | | |
| N | | | | |
| Nivell de negres | 33 | | | |
| Nivell de vídeo | 33 | | | |
| Nom de la xarxa del televisor | 39 | | | |
| Notificació de Dolby Atmos | 38 | | | |
| O | | | | |
| Obtenir assistència | 5 | | | |
| Opcions de canals | 22 | | | |
| Optimització del nivell de llum ambiental | 33 | | | |
| P | | | | |
| Philips TV Remote App | 14 | | | |
| Problemes | 57 | | | |
| Programació | 27 | | | |
| R | | | | |
| Recepció | 55 | | | |
| Registrar el televisor | 5 | | | |
| Rellotge | 44 | | | |
| Reparació | 6 | | | |
| Replicació de la pantalla | 13 | | | |
| Resolució de problemes | 57 | | | |
| Restablir la configuració | 43 | | | |
| Retard de la sortida digital | 37 | | | |
| S | | | | |
| Satèl·lit | 12 | | | |
| Seguretat i manteniment | 62 | | | |
| Sense temporitzador de senyal | 41 | | | |
| Sistema de so d'HDMI | 37 | | | |
| So, Ajustament automàtic del volum | 37 | | | |
| So, Volum delta | 37 | | | |
| Sortida d'àudio digital (òptica) | 13 | | | |
| T | | | | |
| Targeta CI | 14 | | | |
| Teletext | 26 | | | |
| Televisor intel·ligent | 47 | | | |
| Temperatura de color | 34 | | | |
| Temporitzador d'apagament | 40 | | | |
| Text | 26 | | | |
| U | | | | |
| Ubicació | 41 | | | |
| Ubicació del televisor | 36 | | | |



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome