



Thời Gian Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường

Logo này được gắn nhãn trên sản phẩm này cho biết Thời Gian Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường của sản phẩm là 10 năm

Thời Gian Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường của các sản phẩm thông tin bằng điện nói đến khoảng thời gian mà các chất hoặc các thành phần độc hại và nguy hiểm chứa trong sản phẩm sẽ không bị rò rỉ hoặc đột ngột hư hỏng, và người dùng các sản phẩm này sẽ không gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng hoặc gây tổn thương nghiêm trọng cho con người và tài sản.

Trong Thời Gian Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường, vui lòng sử dụng sản phẩm này theo hướng dẫn trong bản hướng dẫn sử dụng này.

Thời Gian Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường không bao gồm các bộ phận tiêu hao: pin.

Mô tả đề xuất các Quy Định Hành Chính về Tái Chế Sản Phẩm Thải Điện và Điện Tử

Để giữ gìn và bảo vệ Trái Đất một cách tốt hơn, hãy tuân thủ các luật pháp quốc gia và luật pháp hiện hành liên quan đến việc quản lý tái chế các sản phẩm thải điện và điện tử khi người dùng không còn cần sử dụng sản phẩm này nữa, hoặc khi đã hết thời hạn sử dụng sản phẩm.

Nội Dung

1	Thận Trọng	2
----------	-------------------	----------

2	Quan Trọng	3
----------	-------------------	----------

3	TV của Bạn	5
	Bảng Điều Khiển	5
	Điều Khiển Từ Xa	5
	Sử dụng điều khiển từ xa	6

4	Sử dụng TV của bạn	7
	Bật hoặc tắt TV	7
	Xem thiết bị được kết nối	7
	Chuyển Kênh	7
	Điều chỉnh Âm Lượng TV	7
	Ngày và giờ	8
	Thiết Lập PC	8

5	Thao Tác TV	8
	Thiết Lập Kênh	8
	KHÓA	9
	Thiết Lập Thời Gian	9
	Thiết Lập	10
	EPG	11
	Tùy Chọn Ghi	11
	Tùy Chọn Định Thời	11
	Chức Năng USB Media	12

6	Thông tin sản phẩm	13
	Độ phân giải màn hình hiển thị	13
	Truyền thông đa phương tiện	13
	Công suất âm thanh	13
	Độ phân giải có sẵn	13
	Bộ điều chỉnh / Thu / Phát	13
	Điều Khiển Từ Xa	13
	Nguồn Điện	13
	Bộ phận gắn TV được hỗ trợ	13

7	Khắc phục sự cố	14
	Vấn đề chung	14
	Các vấn đề về kênh	14
	Các vấn đề về hình ảnh	14
	Các vấn đề về âm thanh	15
	Các vấn đề kết nối HDMI	15
	Các vấn đề kết nối của máy tính	15
	Liên lạc với chúng tôi	15

1 Thận Trọng

2017© TP Vision Europe B.V. Mọi quyền được bảo lưu. Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Các thương hiệu thuộc sở hữu của Koninklijke Philips N.V hoặc các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision Europe B.V. có quyền thay đổi các sản phẩm vào bất kỳ thời điểm nào mà không bắt buộc phải điều chỉnh các nguồn cung cấp trước đó một cách phù hợp.

Tài liệu trong sách hướng dẫn này được cho là đầy đủ cho mục đích sử dụng hệ thống.

Nếu sản phẩm, hoặc các mô đun hoặc quy trình sản phẩm riêng lẻ được sử dụng cho các mục đích ngoài các mục đích được quy định trong tài liệu này, thì phải có được xác nhận tính hợp lệ và phù hợp cho các mục đích này. TP Vision Europe B.V. đảm bảo rằng bản thân tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có bất kỳ bảo đảm nào khác được trình bày hoặc ngụ ý.

TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm cho bất kỳ lỗi nào về nội dung của tài liệu này cũng như cho bất kỳ vấn đề nào là hậu quả của nội dung trong tài liệu này.

Các lỗi báo cáo cho Philips sẽ được điều chỉnh và công bố trên trang web hỗ trợ của Philips sớm nhất có thể.

Điều khoản bảo hành

- Nguy cơ hỏng, thiệt hại đối với TV hoặc không được bảo hành! Đừng tự cố gắng sửa chữa TV của bạn.
- Chỉ sử dụng TV và các phụ kiện theo mục đích sử dụng của nhà sản xuất.
- Dấu hiệu thận trọng được in ở mặt sau TV chỉ ra nguy cơ điện giật. Không bao giờ tháo vỏ TV. Luôn liên lạc với Bộ Phận Hỗ Trợ Khách Hàng của Philips để được bảo dưỡng hoặc sửa chữa.



Bất kỳ hoạt động nào bị cấm trong sách hướng dẫn này, hoặc bất kỳ điều chỉnh và quy trình lắp ráp nào không được khuyến cáo hoặc cho phép trong sách hướng dẫn này đều không được bảo hành.

Các đặc tính điểm ảnh

Sản phẩm LCD/LED có số lượng lớn điểm ảnh màu. Mặc dù sản phẩm có từ 99,999% điểm ảnh hiệu quả trở lên, nhưng vẫn có thể xuất hiện các chấm đen hoặc điểm sáng (đỏ, xanh lá cây hoặc xanh dương) liên tục trên màn hình. Đây là đặc tính cấu trúc của TV (trong các tiêu chuẩn ngành thông thường) và không phải sự cố.

Cầu chì chính(/56)

TV này được trang bị một phích cắm đực đã được phê duyệt. Nếu cần thiết thay thế cầu chì chính, thì nó phải được thay thế bằng cầu chì cùng giá trị như được nêu trên phích cắm (ví dụ 10A).

- 1 Tháo vỏ cầu chì và cầu chì.
- 2 Cầu chì thay thế phải tuân theo BS 1362 và có dấu phê duyệt của ASTA. Nếu bị mất cầu chì, hãy liên lạc với người bán của bạn để xác minh loại phù hợp.
- 3 Trang bị lại vỏ cầu chì.

2 Quan Trọng

Đọc và hiểu tất cả các hướng dẫn trước khi bạn sử dụng TV của mình. Nếu xảy ra thiệt hại do không thực hiện theo các hướng dẫn, thì sẽ không áp dụng bảo hành.

An Toàn

Nguy cơ điện giật hoặc cháy nổ!

- Không bao giờ để TV tiếp xúc với mưa hoặc nước. Không bao giờ đặt các vật chứa chất lỏng, như bình gần TV. Nếu chất lỏng tràn lên hoặc vào TV, hãy ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện ngay lập tức. Liên lạc với Bộ Phận Chăm Sóc Khách Hàng của Philips để kiểm tra TV trước khi sử dụng.
- Không bao giờ đặt TV, điều khiển từ xa hoặc pin gần ngọn lửa trần hay cụ thể là các nguồn nhiệt, bao gồm ánh mặt trời trực tiếp.

Để ngăn chặn cháy lan, hãy luôn giữ ngọn nến hoặc các ngọn lửa khác xa TV, điều khiển từ xa và pin.



- Không bao giờ chèn các vật khác vào các lỗ thông gió hoặc các lỗ mở khác trên TV.
- Khi xoay TV, hãy đảm bảo rằng không có sức căng nào tác dụng lên dây điện. Sức căng trên dây điện có thể làm lỏng các kết nối và gây phóng điện.
- Để ngắt kết nối TV khỏi nguồn điện chính, phải ngắt kết nối phích điện của TV. Khi ngắt kết nối nguồn điện, luôn kéo phích cắm điện, không bao giờ kéo dây. Hãy đảm bảo rằng bạn luôn có đủ khả năng tiếp cận phích cắm điện, dây điện và ổ cắm điện.

Nguy cơ chập mạch hoặc cháy nổ!

- Không bao giờ để điều khiển từ xa hoặc pin tiếp xúc với mưa, nước hoặc quá nóng.
- Tránh dùng lực khi cắm vào các phích điện.

Lồng các phích điện có thể gây ra phóng điện hoặc cháy nổ.

Nguy cơ hỏng hoặc thiệt hại cho TV!

- Cần hai người để nâng và mang TV có trọng lượng hơn 25 kg hoặc 55 lbs.
- Khi lắp TV lên giá đỡ, chỉ sử dụng giá đỡ được hỗ trợ. Đảm bảo giá đỡ TV chặt. Đặt TV lên bề mặt phẳng có thể hỗ trợ trọng lượng kết hợp của TV và giá đỡ.
- Khi lắp TV lên tường, chỉ sử dụng giá treo tường có thể hỗ trợ trọng lượng của TV. Đảm bảo rằng giá treo tường có thể hỗ trợ trọng lượng kết hợp của TV và giá treo tường. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm cho việc lắp lên tường không phù hợp dẫn đến các hậu quả như tai nạn, bị hỏng hoặc thiệt hại.
- Nếu bạn cần bảo quản TV, hãy tháo rời giá đỡ khỏi TV. Không bao giờ đặt TV lên phía sau có lắp đặt giá đỡ.
- Trước khi bạn kết nối TV với ổ điện, hãy đảm bảo rằng điện áp phù hợp với giá trị in phía sau TV. Không bao giờ kết nối TV với ổ điện nếu điện áp khác.
- Các bộ phận của sản phẩm này có thể được làm từ kính. Hãy xử lý cẩn thận để tránh hỏng và thiệt hại.

Nguy cơ tổn thương cho trẻ em!

Thực hiện các phòng ngừa sau đây để ngăn TV không lật đổ và gây tổn thương cho trẻ em:

- Không bao giờ đặt TV lên bề mặt được phủ bằng vải hoặc vật liệu khác mà có thể bị kéo đi.
- Đảm bảo rằng không có bộ phận nào của TV treo trên cạnh của bề mặt.
- Không bao giờ đặt TV lên đồ nội thất cao (như tủ sách) mà không gắn chặt cả đồ nội thất và TV vào tường hoặc vật hỗ trợ phù hợp.
- Giáo dục trẻ em về sự nguy hiểm của việc leo trèo lên đồ nội thất hoặc với lên TV.

Nguy cơ nuốt pin!

- Sản phẩm/điều khiển từ xa có thể chứa pin loại đồng xu, có thể bị nuốt. Hãy luôn giữ

pin xa tầm tay trẻ em!

Nguy cơ quá nóng!

- Không bao giờ lắp TV vào không gian hạn chế. Luôn để khoảng cách ít nhất 4 inch hoặc 10 cm xung quanh TV để thông gió. Đảm bảo rằng rèm hoặc các vật khác không bao giờ phủ lên các lỗ thông gió trên TV.

Nguy cơ hỏng, cháy nổ hoặc thiệt hại dây điện!

- Không bao giờ đặt TV hoặc bất kỳ vật nào khác lên dây điện.
- Ngắt kết nối TV khỏi ổ điện và ăng ten trước các cơn bão có sét.
Trong các cơn bão có sét, không bao giờ chạm vào bất kỳ bộ phận nào của TV, dây điện hoặc cáp ăng ten.

Nguy cơ tổn thương thính giác!

- Tránh sử dụng tai nghe hoặc ống nghe ở âm lượng cao hoặc trong thời gian dài.

Nhiệt độ thấp

- Nếu TV được vận chuyển trong nhiệt độ dưới 5°C hoặc 41°F, hãy mở gói TV và đợi cho đến khi nhiệt độ TV phù hợp với nhiệt độ phòng trước khi kết nối TV với ổ điện.

Bảo quản màn hình

- Tránh các hình ảnh tĩnh càng nhiều càng tốt. Hình ảnh tĩnh là các hình ảnh vẫn còn trên màn hình trong một thời gian kéo dài. Ví dụ: các menu trên màn hình, các thanh đen và màn hình hiển thị thời gian. Nếu bạn phải sử dụng các hình ảnh tĩnh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng màn hình để tránh hư hại màn hình.
- Rút phích cắm TV trước khi làm sạch.
- Làm sạch TV và khung bằng vải mềm, ẩm. Không bao giờ sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng lên TV.
- Nguy cơ hư hại màn hình TV!
Không bao giờ chạm, đẩy, chà xát hoặc đập vào màn hình bằng bất kỳ vật gì.
- Để tránh biến dạng và phai màu, hãy lau các giọt nước càng sớm càng tốt.

Tái chế



Sản phẩm của bạn được thiết kế và sản xuất bằng vật liệu và các linh kiện chất lượng cao, có thể tái chế và tái sử dụng.



Khi biểu tượng thùng rác có bánh xe được gạch chéo này được gắn vào sản phẩm có nghĩa là sản phẩm được Chỉ Thị Châu Âu 2002/96/ EC bảo vệ. Vui lòng tự tìm hiểu về hệ thống thu thập các sản phẩm điện và điện tử riêng của địa phương.

Vui lòng hành động theo các quy tắc địa phương của bạn và không thải bỏ các sản phẩm cũ của bạn với rác thải sinh hoạt thông thường.

Thải bỏ sản phẩm cũ của bạn đúng cách giúp ngăn chặn các hậu quả tiêu cực tiềm ẩn đối với môi trường và sức khỏe của con người.



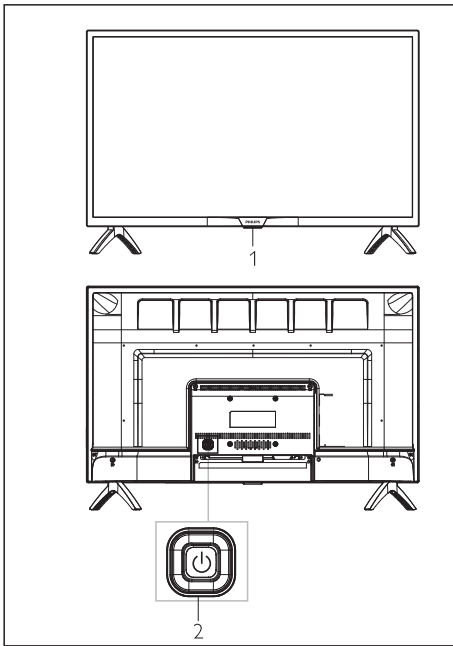
Sản phẩm của bạn chứa pin do Chỉ Thị Châu Âu 2006/66/EC bảo vệ, không được thải bỏ với rác thải sinh hoạt thông thường. Vui lòng tự tìm hiểu về các quy tắc địa phương đối với việc thu thập pin riêng bởi vì việc xử lý đúng cách giúp ngăn chặn các hậu quả tiêu cực đối với môi trường và sức khỏe của con người.

3 TV của Bạn

Chúng mừng bạn đã mua và chào mừng bạn đến với Philips! Để được hưởng đầy đủ từ việc hỗ trợ mà Philips cung cấp, hãy đăng ký TV của bạn tại địa chỉ www.philips.com/welcome.

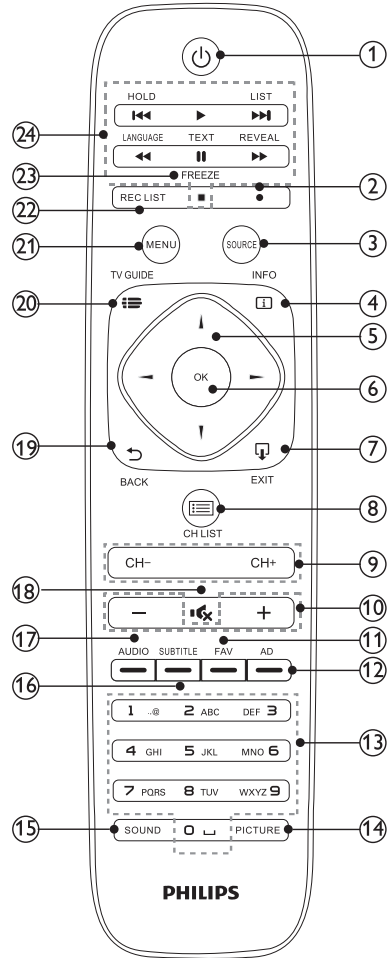
(Hình ảnh máy sau đây chỉ để tham khảo, vui lòng xem sản phẩm thực tế.)

Bảng Điều Khiển



- Đèn LED báo nguồn và cửa sổ tiếp nhận từ xa.
- Chế độ chờ: Để bật TV hoặc chuyển sang chế độ chờ.

Điều Khiển Từ Xa



① **⏻ Chế Độ Chờ/Bật Nguồn**

- Chuyển sang chế độ Standby (Chờ) khi bật nguồn TV.
- Bật nguồn TV khi TV ở chế độ chờ.

② **● Ghi Hình**

Trước khi ghi, bạn cần chuẩn bị những điều sau:

- Ổ Cứng USB được kết nối theo định dạng trên TV này.
- Các kênh TV kỹ thuật số được cài đặt trên TV này.

- Để ghi chương trình TV, bấm nút màu đỏ ● (Ghi) trên điều khiển từ xa.
- Để đặt lịch ghi chương trình TV sắp tới, nhấn TV GUIDE sau đó chọn chương trình TV bạn muốn ghi. Nhấn nút màu đỏ ● (Ghi) trên điều khiển từ xa để đặt lịch ghi.

③ **SOURCE**

Chọn nguồn đầu vào cho TV.

④ **INFO**

Hiện thị thông tin chương trình có sẵn.

⑤ **▲, ▼, ◀, ▶ Các Phím Điều Hướng**

- Trong chế độ menu: điều hướng các menu.

⑥ **OK**

- Trong chế độ menu: xác nhận đầu vào hoặc lựa chọn.

⑦ **EXIT**

Nhấn nút này để thoát menu.

⑧ **CH LIST**

Xem qua danh sách kênh.

⑨ **CH+/-**

Chuyển sang kênh trước/tiếp ở chế độ TV.

⑩ **+/-**

Tăng hoặc giảm âm lượng.

⑪ **FAV**

Kênh Yêu Thích.

⑫ **AD**

Phím tắt để Mô Tả Âm Thanh.

⑬ **Phím số (0-9)**

Chọn kênh hoặc giá trị.

⑭ **PICTURE**

Chuyển sang chế độ hình ảnh hiện tại.

⑮ **SOUND**

Chuyển sang chế độ âm thanh hiện tại.

⑯ **SUBTITLE**

Hiện thị thông báo phụ đề, khi kênh hiện tại có tùy chọn phụ đề.

⑰ **AUDIO**

Phím tắt Ngôn Ngữ Âm Thanh.

⑱ **(Tắt tiếng)**

Tắt hoặc bật âm thanh.

⑲ **BACK**

Trở về thao tác trước đó.

⑳ **TV GUIDE**

Cho phép truy cập nhanh vào hướng dẫn chương trình TV.

- Khả năng sẵn có của hướng dẫn chương trình điện tử (EPG) phụ thuộc vào nhà truyền phát hoặc nhà vận hành.

㉑ **MENU**

Bật/tắt menu.

㉒ **REC LIST**

Để xem danh sách ghi.

㉓ **FREEZE**

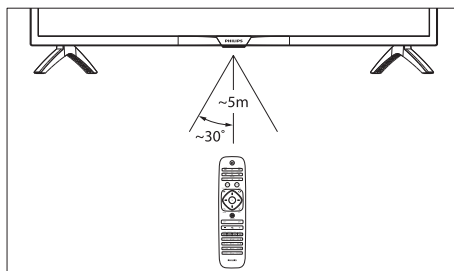
Để đóng băng một cảnh trong chương trình TV. Nhấn một lần nữa để trở về cảnh hiện tại.

㉔ **◀◀, ◀, ▶, II, ■, ▶▶, ▶▶▶**

Phím tắt ở chế độ USB: Trước, Tua Lùi, Bắt Đầu, Tạm Dừng, Dừng, Tua Tới Nhanh, Tiếp.

Sử dụng điều khiển từ xa

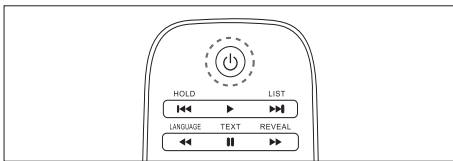
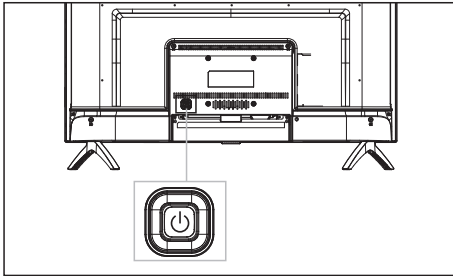
Khi bạn sử dụng điều khiển từ xa, hãy giữ điều khiển gần với TV và chỉ vào cảm biến điều khiển từ xa. Hãy chắc chắn rằng đường ngắm giữa điều khiển từ xa và TV không bị chặn bởi đồ nội thất, tường hoặc các vật khác.




4 Sử dụng TV của bạn

Phần này giúp bạn thực hiện các thao tác TV cơ bản.


Bật hoặc tắt TV



Để bật

- Cắm phích cắm điện.
 - » Nếu đèn báo chế độ chờ sáng lên, nhấn  (Chế Độ Chờ Bật) trên điều khiển từ xa.

Để chuyển sang chế độ chờ

- Nhấn  (Chế Độ Chờ Bật) trên điều khiển từ xa.
 - » TV sẽ chuyển sang chế độ chờ.



Lời khuyên

- Mặc dù TV của bạn tiêu thụ rất ít điện khi ở chế độ chờ, nhưng năng lượng vẫn tiếp tục được tiêu thụ. Khi không sử dụng trong khoảng thời gian dài, hãy ngắt kết nối cáp nguồn TV khỏi ổ cắm điện.

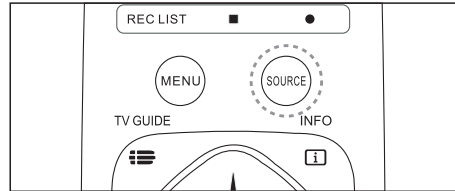
Xem thiết bị được kết nối



Lưu ý

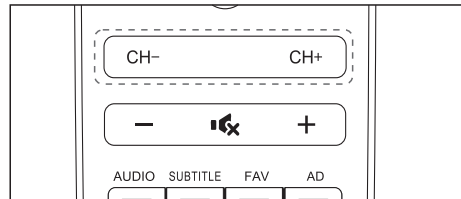
- Bật thiết bị trước khi chọn thiết bị làm nguồn tín hiệu bên ngoài.

Sử dụng nút SOURCE



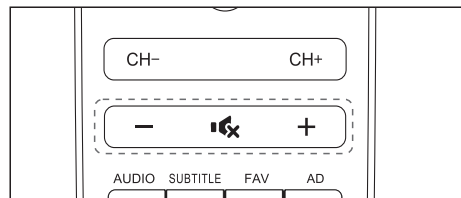
1. Nhấn phím **SOURCE**.
 - » Danh sách nguồn xuất hiện.
2. Nhấn nút **▲/▼** để chọn thiết bị.
3. Nhấn phím **OK** để chọn.
 - » TV chuyển sang thiết bị đã chọn.

Chuyển Kênh



- Nhấn nút **CH+/-** trên điều khiển từ xa.
- Nhấn các phím số trên điều khiển từ xa để nhập số kênh.



Điều chỉnh Âm Lượng TV




Tăng / giảm âm lượng

- Nhấn nút **+/-** trên điều khiển từ xa.

Tắt hoặc bật âm thanh.

- Nhấn nút  (Tắt tiếng)
- Nhấn nút  một lần nữa để bật âm thanh.

Ngày và giờ

Kết nối tín hiệu DTV, đồng hồ sẽ hiển thị đồng bộ với thời gian trong dòng mã hiện tại. Nhấn phím  để kiểm tra thời gian hiện tại, thời gian hiện tại sẽ được hiển thị trong thông tin chương trình.

Múi giờ

Đặt thông tin múi giờ theo các bước sau:

1. Nhấn phím **MENU**.
2. Chọn đường dẫn sau:
Time (Thời Gian) → Time Zone (Múi Giờ).
3. Chọn trên múi giờ, nhấn phím **OK** để xác nhận.
4. Nhấn hai lần phím **MENU** để đóng.

Thiết Lập PC

Khi sử dụng TV của bạn làm màn hình, hãy đảm bảo cáp VGA đã được kết nối đúng. (Tỷ lệ làm mới PC không được vượt quá tỷ lệ làm mới TV).











- **Vị Trí Ngang:** Di chuyển màn hình hướng sang trái hoặc phải.
- **Vị Trí Dọc:** Di chuyển màn hình hướng lên hoặc xuống.
- **Kích thước:** Đặt kích thước màn hình.
- **Pha:** Đặt giá trị pha. Điều chỉnh pha là để đảm bảo ADC có thể làm mẫu vào đúng thời điểm và đạt hiệu quả thị giác tốt nhất.
- **Điều Chỉnh Tự Động:** Tự động điều chỉnh để đạt thiết lập tốt nhất.

5 Thao Tác TV

Thiết Lập Kênh

Tự Động Điều Chỉnh

Nhấn phím **MENU**, biểu tượng kênh sẽ hiển thị trên màn hình.

Nhấn phím   để chọn kênh, và nhấn phím **OK** để vào menu kênh. Nhấn phím   để chọn Auto Tuning (Tự Động Điều Chỉnh), sau đó nhấn **OK** để vào. Nhấn phím   để chọn loại DVB. Nhấn phím **OK** cho thao tác tiếp theo. Chọn DVB-T, nhấn phím **OK** để vào menu con. Nhấn phím   để chọn loại điều chỉnh, và nhấn phím   để chọn quốc gia. Nhấn phím **OK**, TV sẽ khởi động tính năng tự động điều chỉnh.







Lời khuyên

- Khi ở chế độ Tự Động Điều Chỉnh, nhấn phím **MENU** để thoát.







Điều Chỉnh Thủ Công DTV

Chọn tín hiệu DTV trong menu nguồn.

Nhấn phím   để chọn DTV Manual Tuning (Điều Chỉnh Thủ Công DTV) trong menu kênh. Nhấn phím **OK** để vào menu con, nhấn phím   để điều chỉnh kênh và nhấn phím **OK** để tìm kiếm.

Điều Chỉnh Thủ Công ATV

Chọn tín hiệu ATV trong menu nguồn.

Nhấn phím   để chọn ATV Manual Tuning (Điều Chỉnh Thủ Công ATV) trong menu kênh. Nhấn phím **OK** để vào menu con, nhấn phím   để chọn Storage to (Lưu Trữ Vào), TV system (hệ thống TV), Current Channel (Kênh Hiện Tại), Fine-Tune (Tinh Chỉnh). Nhấn phím   để điều chỉnh các mục này, bạn có thể lưu trữ kênh bằng cách nhấn phím **Màu Đỏ** trên điều khiển từ xa để lưu vào vị trí kênh hiện tại. Chọn tìm kiếm và nhấn phím **OK** để tìm kiếm TV.

Chỉnh Sửa Kênh

Nhấn phím ▲/▼ để chọn Channel Edit (Chỉnh Sửa Kênh), Nhấn phím **OK** để nhập vào danh sách kênh.

- Xóa: Nhấn phím **Màu Đỏ** trên điều khiển từ xa để xóa kênh đã chọn.
- Di chuyển: Nhấn phím **Màu Xanh Lá Cây** trên điều khiển từ xa để tập trung vào một kênh, nhấn phím ▲/▼ để chọn vị trí kênh, nhấn phím **Màu Xanh Lá Cây** để xác nhận.
- Yêu thích: Sau khi chọn kênh, nhấn phím **Màu Vàng** trên điều khiển từ xa để đến kênh yêu thích của bạn, nhấn phím **Màu Vàng** một lần nữa để hủy.
- Bỏ qua: Sau khi chọn kênh, nhấn phím **Màu Xanh Dương** trên điều khiển từ xa để bỏ qua kênh, nhấn phím **Màu Xanh Dương** một lần nữa để hủy.



Lời khuyên

- Nhấn phím **MENU** để trở về menu kênh.


Thông Tin Tín Hiệu

Nhấn phím ▲/▼ để chọn Signal Information (Thông Tin Tín Hiệu) trong menu kênh. Nhấn phím **OK** để xem thông tin tín hiệu. (Chỉ ở chế độ DTV.)

Cập Nhật Phần Mềm (OAD)

Nhấn phím ▲/▼ để chọn Software Update (OAD) (Cập Nhật Phần Mềm (OAD)) trong menu kênh. Nhấn phím ◀/▶ để chọn bật hoặc tắt.

Điều Chỉnh OAD

Bật Software Update (OAD) (Cập Nhật Phần Mềm (OAD)), Nhấn phím **OK** để Điều Chỉnh và nhấn phím  key để thoát điều chỉnh.

Cập Nhật Phần Mềm (USB)

Nhấn phím ▲/▼ để chọn Software Update (USB) (Cập Nhật Phần Mềm (USB)) trong menu kênh. Cập nhật phần mềm TV bằng đĩa USB.

KHÓA

Nhấn phím **MENU**, biểu tượng KHÓA sẽ hiển thị trên màn hình. Nhấn phím ◀/▶ để chọn Lock (Khóa), sau đó nhấn phím **OK** để vào menu khóa. Nhập mật khẩu vào hệ thống khóa, sau đó nhấn phím **OK** để nhập, nhấn phím ▲/▼ để chọn bật hoặc tắt.

- **Đặt mật khẩu:** Đặt mật khẩu mới cho TV của bạn.
- **Chặn Chương Trình:** Nhấn phím **Màu Xanh Lá Cây** trên điều khiển từ xa để khóa chương trình của bạn trong danh sách chương trình.
- **Hướng Dẫn dành cho Cha Mẹ:** Điều chỉnh mức chặn chương trình, chức năng này giúp cha mẹ chặn kênh không thích hợp cho độ tuổi của con họ.



Lưu ý

- Vui lòng nhập "3448" trong hệ thống khóa, nếu bạn quên mật khẩu khi xem TV.

Thiết Lập Thời Gian

Nhấn phím **MENU**, biểu tượng Thời Gian sẽ hiển thị trên màn hình, Nhấn phím ◀/▶ để chọn Time (Thời Gian) và nhấn phím **OK** trên menu con của menu. (Thời gian có nghĩa là thời gian dòng mã hiện tại của hệ thống.)

- **Tắt thời gian:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn tắt thời gian, nhấn phím **OK** để nhập và nhấn phím ▲/▼ để chọn: tắt chế độ thời gian, giờ, phút.
 - Off time mode (Tắt chế độ thời gian): Nhấn phím ▲/▼ để chọn tắt chế độ thời gian, nhấn phím ◀/▶ để chọn tắt thời gian của TV, chẳng hạn như: Off (Tắt), Once (Một Lần), Everyday (Hàng Ngày), Mon ~ Fri. (Thứ Hai ~ Thứ Sáu), v.v.
 - Hour (Giờ): Nhấn phím ▲/▼ để chọn giờ, nhấn phím ◀/▶ để điều chỉnh giờ tắt thời gian của TV.

- Minute (Phút): Nhấn phím ▲/▼ để chọn phút, nhấn phím ◀/▶ để điều chỉnh phút tắt thời gian của TV.
- ★ Đặt thời gian tắt mà TV sẽ tự động tắt vào thời gian bạn chọn. (Có sẵn trong Chế Độ TV.)
- **Bật thời gian:** nhấn phím ▲/▼ để chọn bật thời gian, nhấn phím **OK** để nhập và nhấn phím ▲/▼ để chọn: On time mode (Chế độ bật thời gian), Input Source (Nguồn Đầu Vào), Channel (Kênh), Volume (Âm Lượng).
 - On time mode (Chế độ Bật thời gian): Nhấn phím ▲/▼ để chọn On time mode (Chế độ Bật thời gian), nhấn phím ◀/▶ để chọn bật thời gian của TV, chẳng hạn như: Off (Tắt), Once (Một Lần), Everyday (Hàng Ngày), Mon ~ Fri. (Thứ Hai ~ Thứ Sáu), v.v.
 - Hour (Giờ): Nhấn phím ▲/▼ để chọn giờ; nhấn phím ◀/▶ để điều chỉnh giờ bật thời gian của TV.
 - Minute (Phút): Nhấn phím ▲/▼ để chọn phút, nhấn phím ◀/▶ để điều chỉnh phút bật thời gian của TV
 - Input Source (Nguồn Đầu Vào): Nhấn phím ▲/▼ để chọn nguồn đầu vào, nhấn phím ◀/▶ để đặt tín hiệu nguồn đầu vào cho thời gian bật của TV.
 - Channel (Kênh): Nhấn phím ▲/▼ để chọn kênh, nhấn phím ◀/▶ để đặt kênh cho thời gian bật của TV.
 - Volume (Âm lượng): Nhấn phím ▲/▼ để chọn âm lượng, nhấn phím ◀/▶ để đặt âm lượng cho thời gian bật của TV.
- ★ Đặt thời gian bật mà TV sẽ được bật tự động và điều chỉnh đến chế độ TV theo thời gian bạn chọn. (Có sẵn trong Chế Độ TV.)
- **Hẹn Giờ Ngủ:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn hẹn giờ ngủ; nhấn phím **OK** để chọn và nhấn phím ▲/▼ để đặt thời gian ngủ của TV.
- **Múi Giờ:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn Múi Giờ, nhấn phím **OK** để chọn và nhấn phím ▲/▼ /◀/▶ để đặt múi giờ của TV.

Thiết Lập

Nhấn phím **MENU**, biểu tượng thiết lập sẽ hiển thị trên màn hình, nhấn phím ◀/▶ để chọn thiết lập và nhấn phím **OK** để vào menu con.

- **Ngôn Ngữ OSD:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn OSD Language (Ngôn Ngữ OSD), và nhấn phím ◀/▶ để chọn ngôn ngữ cho TV.
- **Ngôn Ngữ Âm Thanh:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn Audio Language (Ngôn Ngữ Âm Thanh), nhấn phím **OK** để chọn và nhấn phím ▲/▼/◀/▶ để chọn ngôn ngữ Âm Thanh.
- **Phụ Đề:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn Subtitle (Phụ Đề), và nhấn phím ◀/▶ để bật hoặc tắt.
- **Ngôn Ngữ Phụ Đề:** Bật phụ đề, và chọn nhấn phím ▲/▼ để chọn Subtitle Language (Ngôn Ngữ Phụ Đề). Nhấn phím **OK** để nhập; sau đó nhấn phím ▲/▼/◀/▶ để chọn ngôn ngữ phụ đề.
- **Kiểm Thính:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn chức năng cho người Hearing impaired (Kiểm Thính), và nhấn phím ◀/▶ để bật hoặc tắt.
- **Hệ Thống Tập Tin PRV;** Nhấn phím ▲/▼ để chọn Hệ Thống Tập Tin PRV, nhấn phím **OK** để vào menu con.
 - Chọn Đĩa: Nhấn phím ▲/▼ để chọn đĩa, nhấn phím **OK** để nhập và chọn thiết bị cho tập tin ghi.
 - Kiểm Tra Hệ Thống Tập Tin PRV: Nhấn phím ▲/▼ để chọn Check PVR File System (Kiểm Tra Hệ Thống Tập Tin PRV), và nhấn phím **OK** để kiểm tra thiết bị •
 - Định Dạng: Nhấn phím ▲/▼ để chọn Format (Định Dạng), nhấn phím **OK** để định dạng thiết bị USB.
 - Giới Hạn Ghi Miễn Phí; Nhấn phím ▲/▼ để chọn Free Record Limit (Giới Hạn Ghi Miễn Phí), nhấn phím ◀/▶ để chọn giới hạn thời gian tập tin ghi.
- **Khôi Phục Mặc Định người dùng:** Nhấn

phím ▲/▼ để chọn Restore user Default (Khôi Phục Mặc Định người dùng), nhấn phím **OK** để khôi phục cài đặt gốc, nhấn phím ◀/▶ để chọn YES (CÓ) hoặc NO (KHÔNG), nhấn phím **OK** để xác nhận thao tác này.

- **Chế Độ Mua Sắm:** Nhấn phím ▲/▼ để chọn chế độ mua sắm, nhấn phím ◀/▶ để bật hoặc tắt.



Lời khuyên

- Nhấn phím **MENU** để trở về menu chính.

EPG

Nhấn phím **TV GUIDE** trên điều khiển từ xa để truy cập danh sách hướng dẫn chương trình TV (có sẵn trong Chế Độ DTV).

- **Ghi:** Nhấn phím **MàuĐỏ** trên điều khiển từ xa để ghi chương trình, sau đó menu trình ghi sẽ hiển thị trên TV. Bạn có thể chọn kênh và chế độ ghi, đặt thời gian bắt đầu và thời gian kết thúc; sau đó nhấn phím **OK** để xác nhận. Chương trình ghi hoàn tất, tác vụ mới sẽ xuất hiện trong danh sách lịch trình.



Lưu ý

- Chế độ tự động không đặt thời gian ghi.

- **Ngày Hôm Trước:** Nhấn phím **Màu Xanh Lá Cây** trên điều khiển từ xa để xem thông tin chương trình của ngày hôm trước.
- **Ngày Tiếp Sau:** Nhấn phím **Màu Vàng** trên điều khiển từ xa để xem thông tin chương trình của ngày tiếp sau.
- **Nhắc Nhở:** Nhấn phím **Màu Xanh Dương** trên điều khiển từ xa để nhắc nhở chương trình của bạn.

Tùy Chọn Ghi

Trong chế độ DTV, nhấn phím điểm đồ • phím trên điều khiển từ xa. Menu tùy chọn ghi sẽ hiển thị trên màn hình, và hệ thống TV bắt đầu ghi ngay lúc đó.

Nhấn phím ■ trên điều khiển từ xa để dừng và thoát ghi.

Sau khi thoát ghi, nhấn phím **REC LIST** trên điều khiển từ xa để đến danh sách ghi trên TV, bạn có thể nhấn phím **Màu Xanh Lá Cây** trên điều khiển từ xa để xem thông tin tập tin hoặc xóa thông tin tập tin bằng cách nhấn phím **MàuĐỏ**, và nhấn phím **OK** để phát bình thường.



Lưu ý

- Chức năng này cần kết nối với thiết bị USB, phải sử dụng USB định dạng FAT32. USB định dạng NTFS không hỗ trợ ghi. Thời lượng mỗi lần ghi không quá 6 giờ.

Giới thiệu về menu tùy chọn ghi.

- ▶ Phát: Phát video hiện tại.
- ◀◀ FB: Tua lùi nhanh video, nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ▶▶ FF: Tua tới nhanh video, nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ⏪ FB30S: Phát tua lùi 30 giây.
- ▶▶ FF30S: Phát tua tới 30 giây.
- ⏸ Tạm dừng: Tạm dừng video.
- Dừng: Dừng ghi và thoát chức năng ghi.

Tùy Chọn Định Thời

Trong chế độ DTV, nhấn phím ▶ (bắt đầu) trên điều khiển từ xa, menu tùy chọn định thời sẽ hiển thị trên màn hình và chương trình đang ở trạng thái tạm dừng, nhấn phím ■ trên điều khiển từ xa để dừng và thoát chức năng định thời. Khi bạn rời khỏi chương trình trong thời gian ngắn, chức năng định thời có thể tạm dừng và ghi chương trình đang phát vào đĩa USB. Khi bạn tiếp tục phát, chương trình có thể tiếp tục được phát.

Giới thiệu menu tùy chọn định thời

- ▶ Phát: Phát video hiện tại.
- ◀◀ FB: Tua lùi nhanh video, nhấn phím ▶

- (phát) để phát bình thường.
- ▶▶ FF: Tua tới nhanh video, nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
 - ◀ FB 30S: phát tua lùi 30 giây.
 - ▶▶ FF 30S: phát tua tới 30 giây.
 - || Tạm dừng: tạm dừng video
 - Dừng: Dừng và thoát chức năng định thời.

Chức Năng USB Media

Vui lòng cắm thiết bị USB vào giao diện USB của TV, nhấn phím **SOURCE** để vào menu nguồn của TV. Nhấn phím ◀/▶ để chọn USB, và nhấn phím **OK** để chọn menu USB.

Lưu ý: Định dạng tập tin thiết bị USB là NTFS, FAT hoặc FAT32. Khi kết nối cổng USB trên dòng điện thiết bị bên ngoài vượt quá 500mA, sẽ gây ra hư hỏng TV. Nếu thiết bị USB đang hoạt động, không rút ra ngay lập tức, điều này sẽ gây hư hỏng hệ thống TV hoặc hệ thống thiết bị USB.

Giới thiệu biểu tượng UI Media player

• Tùy chọn menu trình phát hình ảnh

- ⏪ : Phát hình ảnh trước.
- ⏩ : Phát hình ảnh tiếp theo.
- ▶ : Tạm dừng/phát dương bản đèn chiếu.
- : Thoát cửa sổ hình ảnh.
- ⏮ : Đặt chế độ lặp lại: không lặp lại, Lặp lại một, lặp lại tất cả.
- ☰ : Hiển thị danh sách phát ảnh.
- ⓘ : Xem thông tin hình ảnh.
- ⏻ : Đặt bật hoặc tắt ngẫu nhiên.
- 🎵 : Phát nhạc nền.
- ↻ : Quay 90° sang phải.
- ↺ : Quay 90° sang trái.
- 🖨 : Phóng to hình ảnh.
- 🖱 : Thu nhỏ hình ảnh.
- ⏴ : Di chuyển hình ảnh.

• Tùy chọn menu trình phát nhạc

- ⏪ : phát nhạc trước.
- ⏩ : Phát nhạc tiếp theo.
- ▶ : Tạm dừng/phát nhạc.
- : Thoát cửa sổ nhạc.
- ◀▶ : Tua lùi nhanh nhạc, và nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ▶▶ : Tua tới nhanh nhạc, nhấn phím ▶

- (phát) để phát bình thường.
- ⏮ : Đặt chế độ lặp lại: không lặp lại, lặp lại một, lặp lại tất cả.
- ☰ : Hiển thị danh sách phát nhạc.
- ⓘ : Xem thông tin nhạc.
- ⏻ : Đặt phát lặp lại A-B, đặt điểm A và điểm B, nhạc sẽ lặp lại giữa A và B.
- ⏻ : Đặt bật hoặc tắt ngẫu nhiên.
- ⏭ : Bật hoặc tắt âm nhạc.
- ⏴ : Chọn thời điểm phát nhạc.

• Tùy chọn menu trình phát video

- ⏪ : Phát video trước.
- ⏩ : Phát video tiếp theo.
- ▶ : Tạm dừng/phát video.
- : Thoát cửa sổ video.
- ◀▶ : Tua lùi nhanh video, và nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ▶▶ : Tua tới nhanh video, và nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ⏮ : Đặt chế độ lặp lại: không lặp lại, lặp lại một, lặp lại tất cả.
- ☰ : Hiển thị danh sách phát video.
- ⓘ : Xem thông tin video.
- ⏻ : Đặt bật hoặc tắt ngẫu nhiên.
- ⏻ : Đặt phát lại A-B, đặt điểm A và điểm B, đoạn video sẽ lặp lại giữa A và B.
- ▶ : Làm chậm chuyển động video, làm chậm tốc độ phát, và bạn có thể nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ⏴ : Di chuyển tới video, phát từng bước, và bạn có thể nhấn phím ▶ (phát) để phát bình thường.
- ⏴ : Chọn thời điểm phát video.
- 🖨 : Phóng to hình ảnh.
- 🖱 : Thu nhỏ hình ảnh.
- ⊗ : Chọn tỷ lệ co của video, chẳng hạn như: Tự Động, 4:3, Toàn Bộ.
- ⏴ : Di chuyển hình ảnh.



Lời khuyên

- Thao tác văn bản cũng giống như hình ảnh, vui lòng tham khảo các tùy chọn hình ảnh. Ngoài ra bạn cũng có thể nhấn phím ||, ▶, ◀, ▶▶, ||, ■ trên điều khiển từ xa cho media player; Nhấn phím **INFO** để hiển thị thanh công cụ trên màn hình.

6 Thông tin sản phẩm

Thông tin sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Để biết thông tin sản phẩm chi tiết, vui lòng truy cập www.philips.com/support.

Độ phân giải màn hình hiển thị

Các Định Dạng Máy Tính

- Độ phân giải – tốc độ làm mới:
 - 720 × 400 70Hz
 - 640 × 480 60Hz
 - 800 × 600 60Hz
 - 1024 × 768 60Hz
 - 1360 × 768 60Hz

Các Định Dạng Video

- Độ phân giải – tốc độ làm mới:
 - 480i – 60Hz
 - 480p – 60Hz
 - 576i – 50Hz
 - 576p – 50Hz
 - 720p – 50Hz, 60Hz
 - 1080i – 50Hz, 60Hz
 - 1080p – 50Hz, 60Hz

Truyền thông đa phương tiện

- Thiết bị lưu trữ được hỗ trợ: USB (hỗ trợ các thiết bị lưu trữ USB NTFS, FAT hoặc FAT 32.)
- Các định dạng tập tin truyền thông đa phương tiện tương thích:
 - Ảnh: JPEG
 - Âm thanh: MP3
 - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

Công suất âm thanh

- 32": 6W×2

Độ phân giải có sẵn

- 32": 1366×768

Bộ điều chỉnh / Thu / Phát

- Đầu vào trên không: 75ohm đồng trục (IEC75)
- Hệ Thống Hỗ Trợ:
ATV: PAL, SECAM, I, D/K, B/G, L
DTV: DVB-T/T2

Điều Khiển Từ Xa

- Pin: 2 × AAA

Nguồn Điện

- Nguồn Điện Chính:
100-240V~, 50/60Hz
- Mức Tiêu Thụ Năng Lượng ở Chế Độ Chờ:
≤0.5W
- Nhiệt Độ Môi Trường: 5-40°C
- Công Suất Tiêu Thụ Điện:
 - 32": 55W

Bộ phận gắn TV được hỗ trợ

Để gắn TV, vui lòng mua bộ phận gắn TV Philips hoặc bất kỳ bộ phận gắn TV nào tuân thủ tiêu chuẩn VESA. Để tránh làm hư hại cáp và bộ nối, hãy chắc chắn để khoảng hở ít nhất là 2,2 inch hoặc 5,5cm giữa mặt sau của TV với tường.



Khuyến cáo

- Vui lòng làm theo tất cả các hướng dẫn được cung cấp cho bộ phận gắn TV. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm cho việc gắn TV không đúng dẫn đến tai nạn, thương tích hoặc hỏng hóc.

Số Model	Yêu Cầu về Độ Lớn Điểm Ảnh (mm)	Yêu Cầu về Vít Gắn
32"	100 × 100	4 × M4

7 Khắc phục sự cố

Phần này bao gồm các vấn đề thường gặp và các giải pháp đi kèm của chúng.

Vấn đề chung

Không thể bật TV:

- Ngắt kết nối cáp nguồn khỏi ổ điện. Chờ trong một phút trước khi kết nối lại.
- Kiểm tra để đảm bảo rằng cáp nguồn được kết nối chắc chắn.

Điều khiển từ xa không hoạt động đúng:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng các pin điều khiển từ xa được chèn đúng theo hướng +/-.
- Thay thế các pin từ xa nếu chúng bị dẹt hoặc yếu.
- Lau điều khiển từ xa và kính cảm ứng TV.

Menu TV đang ở chế độ ngôn ngữ không đúng.

- Thay đổi menu TV sang ngôn ngữ mà bạn muốn.

Khi Bật/Tắt hoặc để TV ở Chế Độ Chờ, bạn nghe thấy âm thanh cọt kẹt từ giàn TV:

- Không cần có bất kỳ hành động khắc phục nào. Âm thanh cọt kẹt đến từ sự mở rộng và co lại bình thường của TV khi trở nên lạnh và nóng lên. Tình trạng này không ảnh hưởng đến hiệu suất của TV.

Các vấn đề về kênh

Các kênh được cài đặt trước đó không xuất hiện trong danh sách kênh:

- Kiểm tra xem liệu danh sách kênh có được chọn đúng.

Các vấn đề về hình ảnh

TV bật, nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng ăng-ten đã được kết nối chính xác với TV.
- Kiểm tra để đảm bảo rằng thiết bị chính xác có được chọn là nguồn TV.

Có âm thanh nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng cài đặt hình ảnh chính xác.

Tín hiệu thu của TV kém từ kết nối ăng-ten:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng ăng-ten có được kết nối chính xác với TV.
- Loa, thiết bị âm thanh không tiếp đất, đèn neon, tòa nhà cao tầng và các vật thể lớn có thể ảnh hưởng đến chất lượng thu. Nếu có thể, hãy cố gắng cải thiện chất lượng thu bằng cách thay đổi hướng ăng-ten hoặc tháo các thiết bị khỏi TV.
- Nếu tín hiệu thu cho một kênh cụ thể kém, vui lòng tinh chỉnh kênh này.

Chất lượng hình ảnh kém từ các thiết bị được kết nối:

- Kiểm tra để đảm bảo các thiết bị được kết nối chính xác.
- Kiểm tra để đảm bảo các cài đặt hình ảnh chính xác.

Hình ảnh không phù hợp với màn hình; quá lớn hoặc quá nhỏ:

- Thử sử dụng định dạng hình ảnh khác nhau.

Vị trí hình ảnh không chính xác:

- Các tín hiệu hình ảnh từ một số thiết bị có thể không phù hợp chính xác màn hình. Vui lòng kiểm tra tín hiệu đầu ra của thiết bị.

Các vấn đề về âm thanh

Các hình ảnh hiển thị nhưng chất lượng âm thanh kém:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng tất cả các cáp được kết nối chính xác.
- Kiểm tra để đảm bảo âm lượng không được đặt về 0.
- Kiểm tra để đảm bảo âm thanh không bị tắt tiếng.
- Kiểm tra để đảm bảo cài đặt âm thanh được cài đặt chính xác.

Hình ảnh hiển thị nhưng âm thanh chỉ đến từ một loa:

- Xác minh rằng độ cân bằng âm thanh được đặt ở giữa.

Các vấn đề kết nối HDMI

Có các vấn đề với thiết bị HDMI:

- Vui lòng lưu ý rằng hỗ trợ HDCP (Công Nghệ Bảo Mật Kỹ Thuật Số Bậc Thông Cao) có thể làm chậm thời gian thao tác của TV đối với nội dung TV từ thiết bị HDMI.
- Nếu TV không nhận thiết bị HDMI và không có hình ảnh nào được hiển thị, vui lòng thử chuyển nguồn tín hiệu sang thiết bị khác trước khi chuyển lại.
- Nếu thỉnh thoảng có gián đoạn âm thanh, vui lòng kiểm tra để đảm bảo rằng các cài đặt đầu ra từ thiết bị HDMI là chính xác.

Các vấn đề kết nối của máy tính

Chức năng hiển thị của máy tính trên TV không ổn định:

- Kiểm tra để đảm bảo rằng PC sử dụng độ phân giải được hỗ trợ và tốc độ làm mới.
- Đặt định dạng hình ảnh TV thành chưa định tỷ lệ.

Liên lạc với chúng tôi

Nếu bạn không thể giải quyết vấn đề của mình, vui lòng tham khảo Các Câu Hỏi Thường Gặp (FAQ) cho model này tại

www.philips.com/support.

Nếu vấn đề vẫn không được giải quyết, vui lòng liên lạc với Trung Tâm Dịch Vụ Khách Hàng Philips tại địa phương của bạn.



Khuyến cáo

- Không tự thử sửa TV. Việc này có thể gây ra hỏng hóc nghiêm trọng, hỏng hóc không thể khắc phục cho TV của bạn hoặc không được bảo hành.



Lưu ý

- Vui lòng ghi ra model và số sêri của TV của bạn trước khi bạn liên lạc với Trung Tâm Dịch Vụ Khách Hàng Philips. Những số điện thoại này được in ở mặt sau/bên dưới TV và trên bao bì.



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 trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2017 ©TPVision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com

