

Đăng ký sản phẩm và nhận hỗ trợ tại

**www.philips.com/welcome**

32PHT5109

40PFT5109

50PFT5109

---

vi Hướng dẫn sử dụng

**PHILIPS**



# Mục lục

<b>1</b>	<b>Chú ý</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Quan trọng</b>	<b>3</b>
	An toàn	3
<b>3</b>	<b>TV của bạn</b>	<b>5</b>
	Bộ điều khiển từ xa	5
	Cách sử dụng bộ điều khiển từ xa	6
<b>4</b>	<b>Sử dụng TV</b>	<b>7</b>
	Bật hoặc tắt TV	7
	Chuyển kênh	7
	Chỉnh âm lượng TV	8
<b>5</b>	<b>Các cách sử dụng TV khác</b>	<b>9</b>
	Truy cập menu TV	9
	Thay đổi cài đặt hình ảnh và âm thanh	9
	Điều chỉnh cài đặt	10
	Hẹn giờđùng	12
	Điều chỉnh VGA Cài đặt	12
	Phát phương tiện từ thiết bị USB	13
	Cập nhật phần mềm TV	14
	Khôi phục các cài đặt gốc	14
<b>6</b>	<b>Thiết lập kênh</b>	<b>15</b>
	Thiết lập kênh tự động	15
	Cập nhật kênh	15
	Thiết lập kênh theo cách thủ công	15
	Đổi tên kênh	15
<b>7</b>	<b>Kết nối TV</b>	<b>16</b>
	Kết nối sau	16
	Kết nối bên cạnh	17
	Kết nối với máy vi tính	18
	Sử dụng Philips EasyLink	19
<b>8</b>	<b>Thông tin sản phẩm</b>	<b>20</b>
	Độ phân giải màn hình	20
	Đa phương tiện	20
	Công suất âm thanh	20
	Độ phân giải riêng	20
	Nút chỉnh kênh/Thu/Truyền tín hiệu	20
	Điều khiển từ xa	20
	Bộ nguồn	20
	Giá treo TV được hỗ trợ	21
<b>9</b>	<b>Khắc phục sự cố</b>	<b>22</b>
	Các vân đề chung	22
	Các vân đề kênh	22
	Các vân đề hình ảnh	22
	Các vân đề âm thanh	23
	Các vân đề kết nối HDMI	23
	Các vân đề kết nối máy tính	23
	Liên hệ	23

# 1 Chú ý

2014 © TP Vision Europe B.V. Bảo lưu mọi bản quyền. Các thông số kỹ thuật luôn chịu sự thay đổi mà không cần thông báo trước. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips N.V hoặc các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision Europe B.V. có quyền thay đổi sản phẩm vào bất kỳ thời điểm nào mà không có nghĩa vụ phải điều chỉnh các sản phẩm đã cung cấp tương ứng trước đó. Nội dung của sổ tay này được coi là đầy đủ cho mục đích sử dụng dự kiến của hệ thống. Nếu sản phẩm, các bộ phận rời hoặc cách sử dụng khác với quy định trong tài liệu này, thì người dùng phải kiểm tra tính khả dụng và hiệu lực của nó. TP Vision Europe B.V. đảm bảo rằng tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có thêm chính sách bảo hành nào được công bố hay gợi ý.

TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ lỗi nào trong nội dung của tài liệu này và cũng không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ sự cố nào phát sinh từ nội dung trong tài liệu này. Các lỗi được báo cáo cho Philips sẽ được cập nhật và đăng trên trang web hỗ trợ của Philips sớm nhất có thể.

## Điều khoản bảo hành

- Nguy cơ gây thiệt hại, hỏng hóc đối với TV hoặc không được bảo hành! Đừng cố gắng tự sửa chữa TV.
- Chỉ sử dụng TV và các phụ kiện đúng với mục đích của nhà sản xuất.
- Dấu hiệu cảnh báo in trên mặt sau của TV cho biết rủi ro điện giật. Đừng bao giờ tháo vỏ TV. Luôn liên hệ với bộ phận Hỗ Trợ Khách Hàng của Philips để được bảo hành hoặc sửa chữa.



- Mọi thao tác bị nghiêm cấm trong sổ tay này hoặc mọi điều chỉnh và quy trình lắp ráp không đúng hướng dẫn hoặc không được phép trong sổ tay này đều không được hưởng chính sách bảo hành.

## Tính năng điểm ảnh

Màn hình LCD/LED này có số điểm ảnh màu cao. Mặc dù màn hình này có tỷ lệ điểm ảnh hiệu quả là 99,999% trở lên, nhưng các chấm đen hoặc điểm sáng (đỏ, xanh lá, xanh dương) vẫn có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đây là đặc tính cấu trúc của loại màn hình này (theo các tiêu chuẩn công nghiệp chung) và không phải là lỗi kỹ thuật.

## Cầu chì nguồn điện chính (/56)

Tivi này được trang bị một phích cắm đúc đã được kiểm duyệt. Nếu cần thay cầu chì nguồn, cầu chì này phải được thay bằng cầu chì có cùng giá trị như được ghi trên phích cắm (ví dụ 10A).

- 1 Tháo nắp cầu chì và cầu chì.
- 2 Cầu chì thay thế phải tuân thủ BS 1362 và phải có dấu kiểm duyệt ASTA. Nếu mất cầu chì, hãy liên hệ với đại lý bán hàng của bạn để xác nhận loại cầu chì phù hợp.
- 3 Sửa chữa nắp cầu chì.

## Bản quyền



<sup>®</sup>Kensington và Micro Saver là các thương hiệu đã đăng kí tại Hoa Kỳ của ACCO World Corporation cùng với giấy đăng kí đã công bố hoặc ứng dụng đang chờ chấp thuận tại các quốc gia khác trên thế giới.



HDMI, logo HDMI và High-Definition Multimedia Interface là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng kí của HDMI licensing LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Tất cả các thương hiệu đã đăng kí và chưa đăng kí là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

# 2 Quan trọng

Đọc và hiểu rõ mọi hướng dẫn trước khi sử dụng TV của bạn. Mọi hư hỏng do không tuân thủ các hướng dẫn sẽ không được bảo hành.

## An toàn

### Nguy cơ giật điện hoặc hỏa hoạn!

- Đừng bao giờ đặt TV dưới mưa hoặc nước. Không được đặt các bích chứa chất lỏng, như bích hoa, gần TV. Nếu chất lỏng chảy lên trên hoặc vào trong TV, hãy ngắt ngay TV khỏi ổ cắm điện. Hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng Philips để yêu cầu kiểm tra TV trước khi sử dụng.
- Không được đặt TV, bộ điều khiển từ xa hoặc pin gần ngọn lửa hoặc các nguồn phát nhiệt khác, kể cả ánh sáng mặt trời trực tiếp.  
Để tránh lửa cháy lan, luôn đặt nến hoặc các ngọn lửa khác trán xa TV, bộ điều khiển từ xa và pin.



- Không nhét vật thể vào các khe thông gió hoặc các lỗ khác trên TV.
- Khi xoay TV, hãy chắc chắn không làm căng cáp điện. Căng cáp điện có thể làm lỏng đầu cắm và gây ra hiện tượng phóng điện.
- Để ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện, bạn phải ngắt kết nối phích cắm của TV. Khi ngắt nguồn điện, luôn kéo phích cắm, không được kéo dây. Đảm bảo bạn luôn có thể tiếp cận dễ dàng với phích cắm, dây nguồn và ổ cắm điện.

### Nguy cơ chấn thương trẻ em!

- Không được đặt bộ điều khiển từ xa hoặc pin dưới mưa, nước hoặc nơi quá nóng.

• Tránh tạo lực kéo căng lên phích cắm điện. Phích cắm điện lỏng có thể gây ra hiện tượng phóng điện hoặc hỏa hoạn.

### Nguy cơ gây thiệt hại hoặc hỏa hoạn!

- Cần phải có hai người để nhắc và khiêng TV nặng hơn 25 kg hoặc 55 cân Anh.
- Khi lắp TV bằng chân đê, chỉ sử dụng chân đê kèm theo. Bắt chặt chân đê vào TV. Đặt TV lên một bề mặt bằng phẳng có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và chân đê.
- Khi gắn TV lên tường, chỉ sử dụng giá treo tường đủ khả năng chịu được trọng lượng của TV. Siết chặt giá treo vào tường có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và giá treo. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với việc gắn giá treo tường sai dẫn đến tai nạn, thương tật hoặc hư hỏng.
- Nếu bạn cần phải cất giữ TV, hãy tháo rời chân đê khỏi TV. Đừng bao giờ để TV nằm dựa lưng với chân đê chưa tháo rời.
- Trước khi nối TV với ổ cắm điện, bảo đảm điện áp nguồn phù hợp với giá trị in trên mặt sau TV. Đừng bao giờ nối TV với ổ cắm điện nếu điện áp khác biệt.
- Các bộ phận của sản phẩm này có thể được làm bằng thủy tinh. Sử dụng cẩn thận để tránh bị bị chấn thương và thiệt hại.

### Nguy cơ gây chấn thương trẻ em!

Hãy tuân thủ các biện pháp phòng ngừa sau đây để tránh TV bị rơi và gây chấn thương cho trẻ em:

- Đừng bao giờ đặt TV lên bề mặt có phủ khăn hoặc các chất liệu khác có thể kéo tuột ra ngoài.
- Bảo đảm không có phần nào của TV lôi ra ngoài bề mặt.
- Không đặt TV lên tủ cao (như tủ sách) mà không neo giữ chắc chắn cả tủ và TV vào tường hoặc gối đỡ phù hợp.
- Cẩn dặn trẻ em về các nguy hiểm khi leo trèo trên tủ cao để chạm vào TV.

## **Nguy cơ nuôt phải pin!**

- Sản phẩm/bộ điều khiển từ xa có thể có pin dạng đồng xu, vốn có thể nuôt được. Luôn giữ pin ngoài tầm với của trẻ em!

## **Rủi ro quá nhiệt!**

- Không lắp TV trong không gian kín. Luôn chứa không gian tối thiểu 4 inch hoặc 10 cm quanh TV để thông gió. Bảo đảm rèm và các vật dụng khác không che phủ các khe thông gió của TV.

## **Nguy cơ gây chấn thương, hỏa hoạn hoặc hỏng cáp điện!**

- Không đặt TV hoặc các vật khác đè lên cáp điện.
- Rút phích cắm điện và tháo cáp ăng ten khỏi TV trước khi có sâm sét. Khi trời có sâm sét, không chạm vào bất kỳ bộ phận nào của TV, cáp điện hoặc cáp ăng ten.

## **Nguy cơ hỏng thính giác!**

- Tránh sử dụng tai nghe nhét tai hoặc chụp đầu với âm lượng lớn hoặc trong thời gian dài.

## **Nhiệt độ thấp**

- Nếu vận chuyển TV trong điều kiện nhiệt độ dưới 5°C hoặc 41°F, hãy tháo bao bì của TV và chờ cho đèn khí nhiệt độ TV bằng nhiệt độ phòng mới cắm điện vào TV.

## **Chăm sóc màn hình**

- Tránh để hình ảnh tĩnh quá lâu. Hình ảnh tĩnh là các hình ảnh được giữ nguyên trên màn hình trong thời gian dài. Ví dụ: các menu trên màn hình, các sọc đen và các màn hình thời gian. Nếu phải sử dụng hình ảnh tĩnh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng để tránh làm hỏng màn hình.
- Rút phích điện khỏi TV trước khi lau chùi.
- Lau chùi TV và khung bằng khăn mềm và ẩm. Không sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng cho TV.
- Nguy cơ hỏng màn hình TV! Không chạm, ăn, chà hoặc gơ vào màn hình bằng bất kỳ vật gì.
- Để tránh biến dạng hoặc phai màu, hãy lau khô nước đọng càng nhanh càng tốt.

## **Tái chế**



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



Khi biểu tượng thùng rác có v楞 tr;n dâu thập chéo này được đính kèm theo sản phẩm, th' có nghĩa là sản phẩm được kiểm soát theo Chỉ thị Châu Âu 2002/96/EC. Hãy tự tin hiểu về hệ thống thu gom phân loại các sản phẩm điện và điện tử tại địa phương.

Vui lIng thực hiện theo các quy định tại địa phương và không thải bỏ các sản phẩm cũ cùng với rác thải gia đình.

Việc thải bỏ sản phẩm cũ đúng cách sẽ giúp phòng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người.



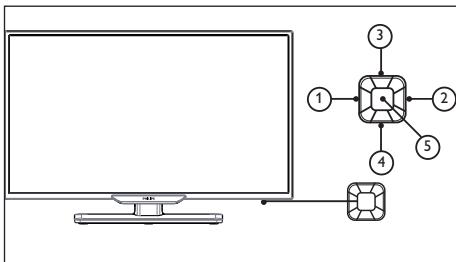
Sản phẩm của bạn có chứa pin theo Chỉ thị Châu Âu 2006/66/EC, thường không được thải bỏ cùng với rác thải gia đình thông thường.

Hãy tự tin hiểu các quy định tại địa phương về cách thu gom phân loại pin cũ, ví việc thải bỏ đúng cách sẽ giúp phòng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người.

# 3 TV của bạn

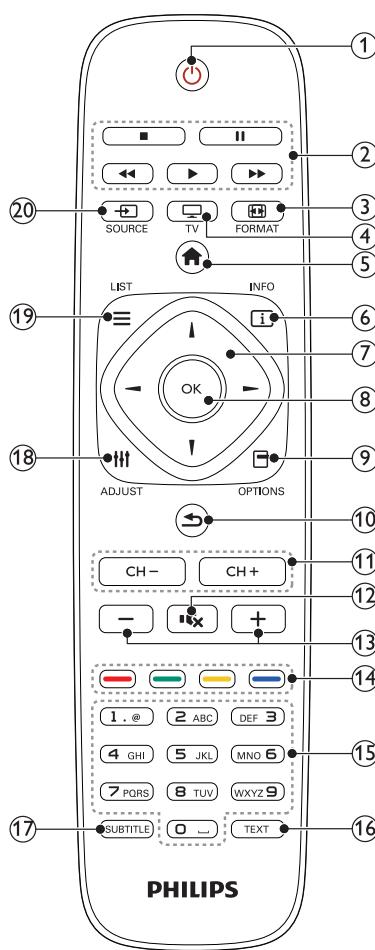
Chúc mừng bạn đã mua hàng và chào mừng bạn đến với Philips! Để hưởng lợi ích đầy đủ từ dịch vụ hỗ trợ của Philips, hãy đăng ký TV của bạn tại [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Bảng điều khiển



- ① **Volume-:** Khi không có menu bàn phím, chức năng giảm âm lượng sẵn dùng.
- ② **Volume+:** Khi không có menu bàn phím, chức năng tăng âm lượng sẵn dùng.
- ③ **Channel+:** Khi không có menu bàn phím, hãy chuyển sang chức năng kênh tiếp theo; khi menu bàn phím hiển thị, hãy chuyển các tùy chọn phù hợp lên và xuống.
- ④ **Channel-:** Khi không có menu bàn phím, hãy chuyển sang chức năng kênh trước đó; khi menu bàn phím hiển thị, hãy chuyển các tùy chọn phù hợp lên và xuống.
- ⑤ **Signal source/OK:** Ở tình trạng chờ, phím signal source / OK (nguồn tín hiệu/OK) được sử dụng làm phím nguồn, nhấn phím này để khởi động.  
Sau khi khởi động, phím nguồn tín hiệu/OK trên menu được sử dụng để mở các chức năng menu bàn phím.Khi menu bàn phím mở, phím nguồn tín hiệu/OK được sử dụng làm phím xác nhận.  
Lưu ý: Phím nguồn tín hiệu/xác nhận dưới USB không có hiệu lực.

## Bộ điều khiển từ xa



- ① ⏹ (Chế độ chờ)  
Bật TV hoặc chuyển sang chế độ chờ.
- ② Các nút phát  
Điều khiển video, âm nhạc hoặc chữ.
- ③ 📺 FORMAT  
Thay đổi định dạng hình ảnh.
- ④ 📺 TV  
Chuyển nguồn để xem TV.

**⑤  (Nút home)**

Truy cập hoặc thoát khỏi menu chính và trở lại menu trước đó.

**⑥  INFO**

Hiển thị thông tin về hoạt động hiện tại.

**⑦  (Các nút điều hướng)**

Điều hướng qua các menu và chọn mục.

**⑧ OK**

Xác nhận mục nhập hoặc lựa chọn.

**⑨  OPTIONS**

Truy cập tùy chọn cho các kênh trong chế độ TV.

**⑩  (Trở về)**

Trở lại menu trước hoặc thoát một chức năng cụ thể và chuyển đến kênh hay nguồn tín hiệu trước đó.

**⑪ CH +/- (Kênh +/-)**

Chuyển kênh; các chức năng lật qua và cuộn lên/xuống sẵn dùng khi có USB.

**⑫  (Tắt âm)**

Tắt hoặc bật lại âm thanh.

**⑬ +/- (Âm lượng)**

Chỉnh âm lượng.

**⑭ Các nút màu**

Chọn tác vụ hoặc tùy chọn.

**⑮ 0-9 (Các nút số)**

Chọn kênh.

**⑯ TEXT**

Bật hoặc tắt teletext.

**⑰ SUBTITLE**

Chọn phụ đề hoặc đoạn nhạc.

**⑱  ADJUST**

Truy cập menu cài đặt.

**⑲  LIST**

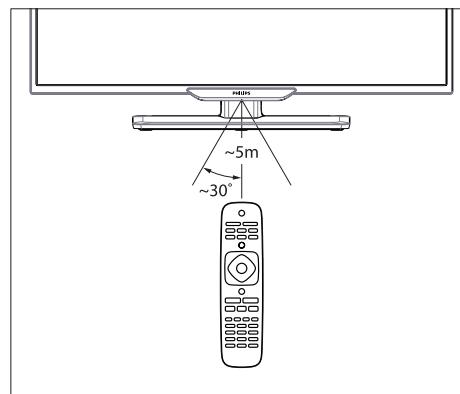
Truy cập hoặc thoát khỏi danh sách kênh TV.

**⑳  SOURCE**

Chọn các thiết bị đã kết nối.

## Cách sử dụng bộ điều khiển từ xa

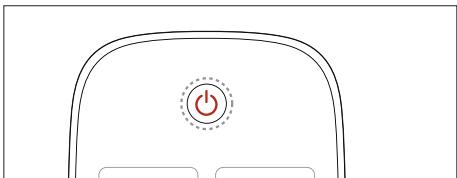
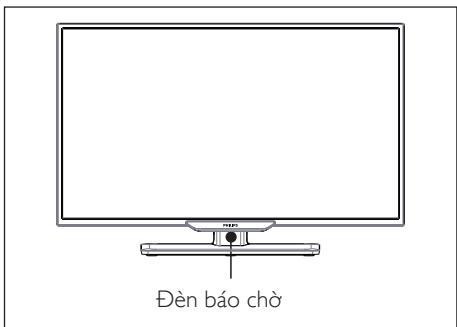
Khi sử dụng bộ điều khiển từ xa, hãy cầm nó gần với TV và hướng về phía bộ cảm biến điều khiển từ xa. Bảo đảm khoảng cách giữa bộ điều khiển từ xa và TV không bị chặn bởi đồ đạc trong nhà, tường hoặc các vật dụng khác.



# 4 Sử dụng TV

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

## Bật hoặc tắt TV



### Để bật

- Cắm phích điện vào.
  - Nếu đèn báo chờ có màu đỏ, nhấn (Bật chế độ chờ) trên điều khiển từ xa.

### Để chuyển sang chế độ chờ

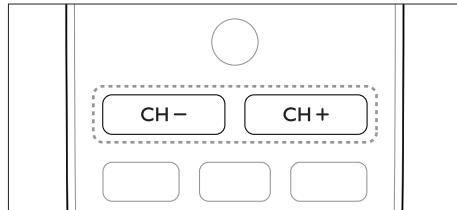
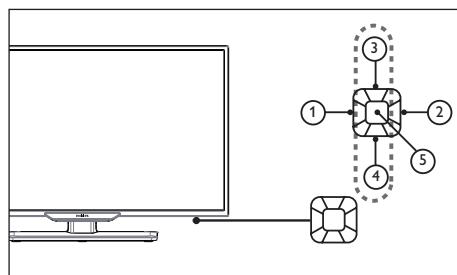
- Nhấn (Bật chế độ chờ) trên điều khiển từ xa.
  - Đèn báo chế độ chờ sẽ chuyển sang màu đỏ.



### Mẹo

- Dù TV của bạn tiêu thụ rất ít điện năng khi ở chế độ chờ, nhưng điện vẫn tiếp tục bị tiêu hao. Nếu không sử dụng trong một thời gian dài, hãy ngắt cáp điện TV khỏi ổ cắm điện.

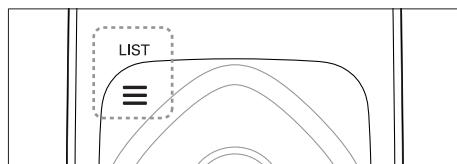
## Chuyển kênh



- Nhấn **CH +/-** trên điều khiển từ xa hoặc phần bên phải phía dưới TV.
- Nhập số kênh bằng các nút số trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn trên bộ điều khiển từ xa để chuyển sang và trở về kênh trước đó.

## Xem kênh đã cài đặt

Bạn có thể xem tất cả các kênh có sẵn trên danh sách kênh.



- Nhấn **LIST**.
  - Danh sách kênh sẽ hiển thị.
- Nhấn để chọn kênh và duyệt danh sách kênh.

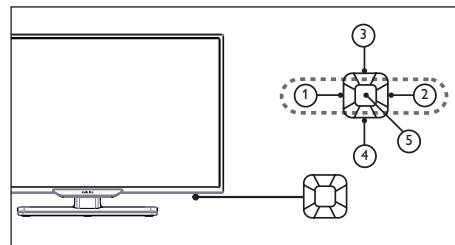
- 3 Nhấn **OK** để xem kênh vừa chọn.
- 4 Nhấn **➡** để chuyển sang và tiếp tục kênh vừa xem gần nhất.

## Xem các thiết bị đã kết nối

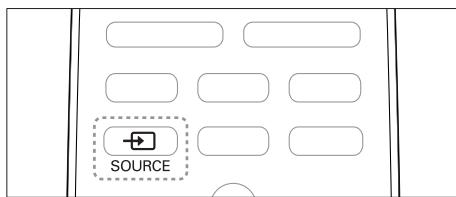
### Ghi chú

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

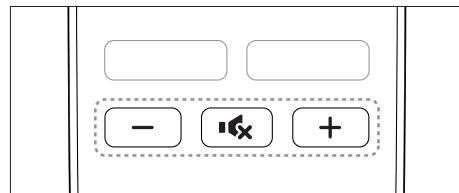
## Chỉnh âm lượng TV



## Sử dụng nút Source



- 1 Nhấn **➡ SOURCE**.  
↳ Danh sách nguồn sẽ hiển thị.
- 2 Nhấn **▲▼** để chọn một thiết bị.
- 3 Nhấn **OK** để chọn.  
↳ TV sẽ chuyển sang thiết bị vừa chọn.



Để tăng hoặc giảm âm lượng

- Nhấn **VOL +/-** bên phải dưới TV hoặc **Volume Control+/-** trên điều khiển từ xa.

Để tắt hoặc bật âm

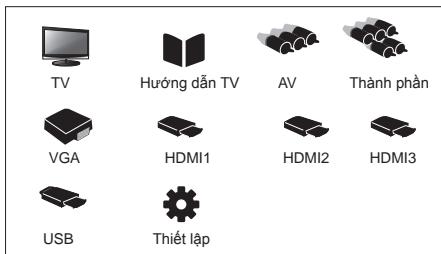
- Nhấn **🔇** (**Tắt tiếng**).
- Nhấn lại **🔇** để bật lại âm thanh.

# 5 Các cách sử dụng TV khác

## Truy cập menu TV

Menu có thể giúp bạn cấu hình kênh, thay đổi cài đặt hình ảnh và âm thanh và truy cập các chức năng khác.

- Nhấn (Nút home).  
→ Hiển thị màn hình menu.



- Chọn [Thiết lập].
- Nhấn Chọn từ các tùy chọn sau:
  - [Hình ảnh] / [Âm thanh] / [TV] (chỉ có thể dùng ở chế độ TV) / [Cài đặt] / [Cha mẹ] / [Cài đặt VGA] (chỉ có thể dùng ở chế độ PC) / [EasyLink].
- Nhấn OK để chọn.
- Nhấn Nút home để trả về.

## Thay đổi cài đặt hình ảnh và âm thanh

Thay đổi cài đặt hình ảnh và âm thanh cho phù hợp với sở thích của bạn. Bạn có thể dùng các cài đặt sẵn hoặc thay đổi cài đặt theo cách thủ công.

### Điều chỉnh cài đặt hình ảnh

- Nhấn và chọn [Hình ảnh].  
→ Hiển thị menu [Hình ảnh].
- Nhấn Chọn/điều chỉnh cài đặt:
  - [Hình ảnh]: Các cài đặt hình ảnh chuẩn. Được khuyên dùng cho giải trí gia đình.
    - [Tiêu chuẩn]: Các cài đặt hình ảnh chuẩn. Được khuyên dùng cho giải trí gia đình.
    - [ECO]: Giảm cường độ của đèn nền để giảm bớt tiêu thụ điện năng.
    - [Rực rỡ]: Tăng độ tương phản và sắc nét của hình ảnh.
    - [Phim ảnh]: Áp dụng các cài đặt để xem phim ảnh, hoàn toàn phù hợp trong môi trường rạp hát.
    - [Cá nhân]: Người dùng có thể xác định thiết lập tùy chỉnh tại đây.
  - [Độ sáng]: Điều chỉnh cường độ và chi tiết của các vùng tối (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).
  - [Tương phản]: Điều chỉnh cường độ và chi tiết của các vùng sáng, với các vùng tối giữ nguyên không đổi (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).
  - [Màu]: Điều chỉnh độ bão hòa màu (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).
  - [Gach xoc]: Điều chỉnh mức xanh (tùy chọn này chỉ xuất hiện khi dùng tiêu chuẩn NTSC).
  - [Độ nét]: Điều chỉnh độ sắc nét của ảnh (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).

- **[Bảng màu]:**
  - **[Mát]:** Hue màu trắng hơi xanh.
  - **[Thường]:** Hue màu trắng. Người dùng có thể tùy chỉnh hue màu trắng ở chế độ PC.
  - **[Âm áp]:** Hue màu trắng hơi đỏ.
- **[Điều khiển nâng cao]:**
  - **[Giảm ôn]:** Lọc và loại bỏ độ ôn trong phạm vi ảnh.
  - **[Đèn nền]:** Điều chỉnh độ sáng của màn hình (khi độ sáng của đèn nền được đặt ở giá trị thấp, có thể nhìn thấy nhấp nháy màu trắng tạm thời khi bật thiết bị. Đây là hiện tượng bình thường. Khi **[Á.sáng ngược động]** được bật, chức năng này sẽ bị ẩn).
  - **[Độ phản động]:** Đặt độ tương phản thành tối đa. (Không có chức năng độ tương phản nâng cao trong chế độ PC.)
  - **[Á.sáng ngược động]:** Mức độ tương phản sẽ thay đổi cùng với độ sáng của ảnh.

---

## Điều chỉnh cài đặt âm thanh

- 1 Nhấn **☰ ADJUST** và chọn **[Âm thanh]**.  
↳ Hiển thị menu **[Âm thanh]**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn và điều chỉnh cài đặt:
  - **[Â.thanh th.minh]:**
    - **[Tiêu chuẩn]:** Cho hiệu suất âm thanh cân bằng, tuyệt vời trong các dải âm cao, trung và trầm.
    - **[Âm nhạc]:** Tăng cường âm cao và âm trầm, mang đến chất lượng âm thanh sáng, trong trẻo và rõ ràng khi nghe trình diễn piano hoặc nhạc cụ.
    - **[Phim ảnh]:** Nâng cao chất lượng âm thanh của phim ảnh để tận hưởng hiệu ứng xem như trong rạp hát ngay tại nhà.

- **[Lời thoại]:** Tăng cường hiệu suất của dải âm thanh kể cả quang phổ của giọng nói. Thích hợp để xem tin tức hoặc chương trình nghệ thuật.
- **[Phẳng]:** Nâng cao độ mịn của âm thanh đầu ra để có âm thanh êm hơn.
- **[Cá nhân]:** Cung cấp các chức năng tùy chỉnh người dùng để tối ưu hóa tất cả tham số của hiệu ứng âm thanh và có được trải nghiệm tốt nhất.
- **[Cân bằng]:** Điều chỉnh độ cân bằng của loa trái và phải.
- **[Bass]:** Điều chỉnh mức độ của âm trầm (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).
- **[Treble]:** Điều chỉnh mức độ của âm cao (các điều chỉnh được thực hiện chỉ có thể lưu dưới dạng cài đặt người dùng).
- **[Âm thanh vòm ảo]:** Cho phép âm thanh vòm ảo: Bật hoặc tắt.
- **[Âm thanh trễ]:** Trễ âm thanh đầu ra.
- **[AVL]:** Cho phép tự động điều chỉnh âm lượng.

---

## Điều chỉnh cài đặt

- 1 Nhấn **☰ ADJUST** và chọn **[Thiết lập]**.  
↳ Hiển thị menu **[Thiết lập]**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn và điều chỉnh cài đặt:
  - **[Ngôn ngữ Menu]:** Thay đổi cài đặt ngôn ngữ của TV.
  - **[Định dạng ảnh]:** Phân lớn tín hiệu dùng các định dạng 16:9, 4:3, zoom 1 và zoom 2; nguồn tín hiệu HDMI dùng các định dạng 16:9, 4:3, ánh xạ điểm ảnh 1:1, zoom 1 và zoom 2; nguồn tín hiệu VGA trên PC dùng các định dạng 16:9, 4:3 và ánh xạ điểm ảnh 1:1.
  - **[Hết thời gian menu]:** Đặt độ dài thời gian mà menu được hiển thị.

- **[Độ trong suốt menu]:** Đặt mức độ trong suốt cho menu.
- **[Màn hình xanh]:** Đặt màu xanh dùng khi TV đang không nhận được tín hiệu (khi tín hiệu TV không hoạt động).
- **[Tự động tắt]:** Đặt TV có thể không hoạt động trong bao lâu trước khi tự động tắt.
- **[Hẹn giờ tắt]:** Đặt TV duy trì không hoạt động trong bao lâu trước khi chuyển sang chế độ chờ. Điều chỉnh thời gian bằng nút nghỉ trên bộ điều khiển từ xa. Tùy chọn: Tắt/10/20/30/60/90/120/180 phút. (Không áp dụng trong chế độ PC).
- **[Trạng thái bật nguồn]:** Đặt trạng thái của TV khi được kết nối với nguồn điện AC.
- **[Cài đặt thời gian]:** Đặt thời gian cho hệ thống.
- **[Ngôn ngữ TTX]:** Đặt ngôn ngữ teletext (Chỉ có thể dùng trong chế độ TV).
- **[Hệ màu]:** Đặt hệ màu AV. (Chỉ được hiển thị trong chế độ AV)
- **[HDMI]:** Đặt chế độ HDMI. (Chỉ được hiển thị trong chế độ HDMI 480p/576p/720p/1080p.)
- **[Đặt lại]:** Khôi phục các cài đặt mặc định. (Ngoại trừ cài đặt mật khẩu và thông tin kênh)
- **[Cài đặt lại TV]:** Khôi phục thiết lập mặc định và trả lại menu trình hướng dẫn cài đặt.

## Tóm lược định dạng ảnh

Câu hình của các cài đặt hình ảnh được liệt kê dưới đây.



### Ghi chú

- Một số cài đặt hình ảnh có thể không khả dụng do có sự khác biệt giữa các định dạng tín hiệu ảnh.



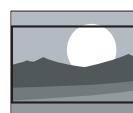
**[16:9]:** Thay đổi tỷ lệ chuẩn truyền thông thành định dạng màn hình rộng.



**[4:3]:** Định dạng chuẩn truyền thông.



**[Zoom 1]:** Tỷ lệ ngang của định dạng màn hình rộng. Khi định dạng này được dùng hai cạnh của khung ảnh sẽ bị cắt bỏ từng phần.



**[Zoom 2]:** Đặt tỷ lệ chuẩn thành định dạng màn hình rộng. (Chế độ PC chỉ có các tùy chọn cho định dạng chuẩn, màn hình rộng và ảnh xén điểm ảnh 1:1).



**[Điểm đến điểm]:** Được dùng để kết nối HDMI trên PC. Sẽ hiển thị toàn màn hình của PC để đạt được hiệu ứng hiển thị tốt nhất.

## Thay đổi định dạng ảnh

- 1 Nhấn **ADJUST** và chọn **[Cài đặt]**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** để chọn **[Định dạng ảnh]**.
- 3 Chọn một định dạng ảnh.
- 4 Nhấn **OK** để xác nhận.

## Hẹn giờ dùng

Bạn có thể đặt bộ hẹn giờ để chuyển TV sang chế độ chờ vào thời gian đã chỉ định.



Mẹo

- Trước khi dùng bộ hẹn giờ, vui lòng đặt hẹn giờ tắt.

## Đặt hẹn giờ tắt



Mẹo

- Bạn có thể tắt TV sớm hơn, hoặc đặt lại hẹn giờ tắt trước khi tắt TV.

- Nhấn **III ADJUST** và chọn **[Cài đặt]**.
- Nhấn **▲▼◀▶** để chọn **[Định dạng ảnh]**.
- Nhấn **▲▼** Bạn có thể chọn thời gian mà TV sẽ tắt sau đó.
  - Thời gian dài nhất mà bạn có thể đặt cho bộ hẹn giờ tắt là 180 phút.

## Khóa TV

Bằng cách khóa bộ điều khiển từ xa của TV, bạn có thể ngăn trẻ em xem các chương trình hoặc kênh nhất định.

## Đặt hoặc thay đổi mật mã của bạn

- Nhấn **III ADJUST** và chọn **[Cha mẹ]**.
- Chọn **[Nhập mật khẩu]** hoặc **[Đổi mật khẩu]**.
- Dùng các nút số trên bộ điều khiển từ xa để nhập mật khẩu.
- Tạo hoặc đổi mật khẩu bằng cách làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

## Khóa kênh

- Nhấn **III ADJUST** và chọn **[Cha mẹ]**.
- Nhập mật mã và chọn **[Khóa kênh]**.

**3** Chọn kênh. Nhấn **OK** để khóa hoặc mở khóa kênh.

**4** Lặp lại bước này để khóa hoặc mở khóa thêm các kênh.

- [Khóa kênh]:** Khi các kênh bị khóa:
  - Bạn cần nhập mật mã có bốn chữ số để vào menu chặn kênh.
  - Bạn cần nhập mật mã có bốn chữ số để xem các kênh bị khóa.
  - Bạn cần nhập mật mã có bốn chữ số để vào menu kiểm soát của cha mẹ.
- [Xóa toàn bộ]:** Chức năng này sẽ xóa tất cả các kênh bị khóa và nguồn tín hiệu mà bạn đã lưu trước đó.
  - Mật mã mặc định là "0000".  
Người dùng có thể tự đổi hoặc cài đặt mật mã.



Ghi chú

- Nếu bạn truy cập một kênh bị khóa, bạn sẽ được nhắc nhập mật mã.

## Điều chỉnh VGA Cài đặt

- Nhấn **III ADJUST** và chọn **[Thiết lập VGA]**.
  - Menu **[Thiết lập VGA]** sẽ được hiển thị.
- Nhấn **▲▼◀▶** Chọn và điều chỉnh cài đặt:
  - [Tự điều chỉnh]:** Tự động điều chỉnh TV để đồng bộ hóa độ phân giải của TV với độ phân giải của PC, nhờ vậy các chương trình sẽ được hiển thị trên toàn màn hình.
  - [Vị trí ngang]:** Điều chỉnh vị trí ngang.
  - [Vị trí dọc]:** Điều chỉnh vị trí dọc.
  - [Giai đoạn]:** Điều chỉnh tần số giai đoạn của tín hiệu VGA.
  - [Đồng hồ]:** Điều chỉnh tần số đồng hồ của tín hiệu VGA.



Mẹo

- Menu VGA chỉ được nhìn thấy khi được kết nối với PC.

## Phát phương tiện từ thiết bị USB

Nếu bạn có hình ảnh, video hoặc tệp nhạc trên thiết bị lưu trữ USB, bạn có thể phát các tệp đó trên TV.

### Định dạng video được hỗ trợ trên USB:

- Thiết bị lưu trữ được hỗ trợ USB (chỉ thiết bị lưu trữ FAT hoặc FAT 32 USB được hỗ trợ)
- Định dạng tệp phương tiện được hỗ trợ:
  - Hình ảnh: JPEG
  - Âm thanh: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - Tệp văn bản:TXT



#### Ghi chú

- TPVision sẽ không chịu trách nhiệm nếu thiết bị lưu trữ USB không được hỗ trợ, hoặc nếu dữ liệu trong thiết bị bị hư hỏng hoặc mất.

## Xem ảnh và phát các tệp âm thanh và video

- Bật TV.
- Kết nối thiết bị lưu trữ USB vào cổng USB bên hông TV.
- Nhấn (Nút home).
- Chọn [USB] và nhấn OK.  
↳ Trình duyệt USB sẽ mở.

## Xem ảnh

- Trong trình duyệt USB, chọn [Ảnh] và nhấn OK.
- Chọn ảnh hoặc thư mục rồi nhấn OK.  
Ảnh sẽ được phóng to để lấp đầy màn hình.  
• Nhấn CH- hoặc CH+ để xem ảnh trước đó hoặc kề tiếp.

## Bắt đầu trình chiêu

- Chọn ảnh hoặc thư mục rồi nhấn OK.  
Ảnh sẽ được phóng to để lấp đầy màn hình.  
↳ Trình chiêu bắt đầu phát từ ảnh được chọn.
- Nhấn các nút sau để điều khiển phát lại ảnh:
  - hoặc : Phát hoặc tạm dừng
  - hoặc : Xem ảnh cuối cùng hoặc ảnh kề tiếp.

## Thay đổi cài đặt phát lại trình chiêu

Khi bạn muốn bắt đầu phát một trình chiêu, hãy nhấn (Nút home) và chọn một trong các tùy chọn sau rồi nhấn OK.

- [Lặp lại]: Đặt chế độ phát lại.
- [Ngẫu nhiên]: Phát trình chiêu theo thứ tự hoặc ngẫu nhiên.
- [Thời khoảng]: Đặt độ dài thời gian mà trình chiêu được phát lại.
- [Tốc độ]: Xem trình diễn.
- [Hiệu ứng]: Đặt hiệu ứng đặc biệt để hiển thị trong khi chuyển tiếp giữa các ảnh.

## Nghe nhạc

- Trong trình duyệt USB, chọn [Âm nhạc] và nhấn OK.
- Chọn bài hát hoặc album, rồi nhấn OK để bắt đầu phát.

## Thay đổi cài đặt nhạc

Khi phát lại nhạc, hãy nhấn (Nút home) và chọn một trong các tùy chọn sau rồi nhấn OK.

- : Phát hoặc Tạm dừng.
- : Trước/Tiếp.
- / : Lặp một lần/Ngẫu nhiên.
- : Lặp một lần.

## Xem video

- 1 Trong trình duyệt USB, chọn [Phim ảnh], rồi nhấn **OK**.
- 2 Nhấn **OK** để phát video.
- 3 Dùng các nút sau để điều khiển phim ảnh:
  - ►hoặc || : Phát hoặc tạm dừng
  - <>/> : Tìm kiếm tiếp tới hoặc lùi lại.

## Xem tệp văn bản

- 1 Trong trình duyệt USB, chọn [Chữ], rồi nhấn **OK**.
- 2 Nhấn **OK** để đọc tệp văn bản.
- 3 Dùng các nút sau để điều khiển phát lại tệp văn bản:
  - ►hoặc || : Phát hoặc tạm dừng
  - <>/> : Tìm kiếm tiếp tới hoặc lùi lại.

## Tháo thiết bị lưu trữ USB

### ! Ghi chú

- Để tránh làm hỏng thiết bị lưu trữ USB, vui lòng làm theo các bước dưới đây.

- 1 Ngắt kết nối trình duyệt USB bằng cách làm theo các bước trong menu.
- 2 Chờ khoảng năm phút trước khi tháo thiết bị lưu trữ USB.

## Cập nhật phần mềm TV

Philips liên tục cố gắng cải thiện sản phẩm của mình và chúng tôi khuyên bạn nên cập nhật phần mềm TV khi cập nhật có sẵn. Vui lòng truy cập trang web tại [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) để biết khi nào cập nhật có sẵn.

## Khôi phục các cài đặt gốc

Bạn có thể khôi phục cài đặt hình ảnh và âm thanh mặc định của TV. Các cài đặt kênh đã lưu sẽ không bị ảnh hưởng.

- 1 Nhấn **III ADJUST**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** để chọn [**Cài đặt**] > [**Đặt lại**].
- 3 Chọn [**Xác nhận**] và nhấn **OK**. Nếu bạn muốn hủy bỏ, hãy chọn [**Hủy**] và nhấn **OK**.

# 6 Thiết lập kênh

Chương này giải thích cách cấu hình lại và tinh chỉnh các kênh.

## Thiết lập kênh tự động

Tự động tìm và lưu các kênh.

- 1 Nhấn **III ADJUST**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn [TV] > [Các kênh] > [Dò kênh].
- 3 Nhấn **OK**.
  - ↳ TV sẽ tự động bắt đầu tìm kiếm các kênh.

## Cập nhật kênh

- 1 Nhấn **III ADJUST**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn [TV] > [Các kênh] > [Dò kênh cập nhật].
- 3 Nhấn **OK**.
  - ↳ TV sẽ bắt đầu cập nhật các kênh.

## Thiết lập kênh theo cách thủ công

Bạn có thể tìm và lưu các kênh TV analog theo cách thủ công.

### Tìm và lưu các kênh TV mới

- 1 Nhấn **III ADJUST**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** để chọn [TV] > [Các kênh] > [Hướng dẫn sử dụng Tìm kiếm] > [Tương tự Tìm kiếm Manual].
  - ↳ Hiện menu [Hướng dẫn sử dụng Tìm kiếm].

- 3 Chọn [**Tần số khởi động/tần số kết thúc (MHz)**] và dùng các phím số để nhập tần số kênh có ba ký số.
- 4 Chọn [**Bắt đầu dò**] và nhấn **OK**.
- 5 Nhấn **Home** (Nút home) Thoát.

## Hoán đổi kênh

- 1 Nhấn **III ADJUST**.
- 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn [TV] > [Các kênh] > [Chỉnh kênh].
  - ↳ Menu [Chỉnh kênh] sẽ được hiển thị.
- 3 Nhấn **▲▼** Chọn kênh mà bạn muốn hoán đổi rồi nhấn nút màu đỏ.
- 4 Nhấn **▲▼** Chọn kênh mà bạn muốn hoán đổi rồi nhấn nút màu đỏ để xác nhận.

## Đổi tên kênh

- Bạn có thể đổi tên kênh. Chọn kênh sẽ hiển thị tên của kênh đó.
- 1 Nhấn **III ADJUST**.
  - 2 Nhấn **▲▼◀▶** Chọn [TV] > [Các kênh] > [Chỉnh kênh].
    - ↳ Menu [Chỉnh kênh] sẽ được hiển thị.
  - 3 Nhấn **▲▼** Chọn kênh mà bạn muốn đổi tên rồi nhấn nút **OK**.
  - 4 Nhấn **▲▼** Chọn tên kênh, rồi nhấn nút **OK** để vào giao diện soạn thảo.
  - 5 Nhấn **▲▼◀▶** Gõ tên mới.
  - 6 Chọn [**Xác nhận**], rồi **OK** để hoàn tất việc đổi tên kênh.



- Tên kênh có thể chứa tối đa 6 ký tự.

# 7 Kết nối TV

Chương này giải thích cách kết nối thiết bị với các giao diện khác nhau.

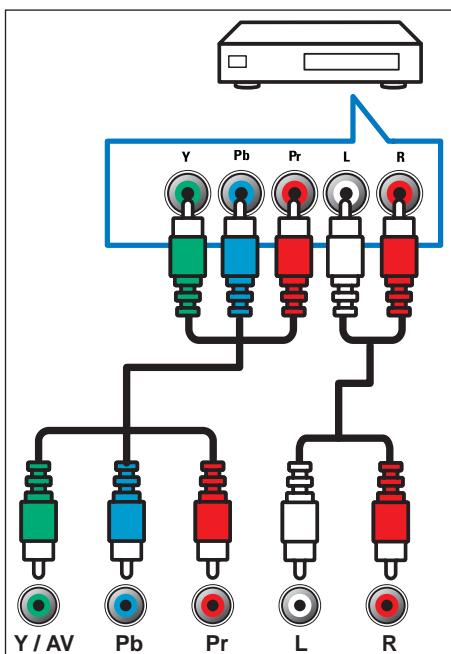
## Ghi chú

- Bạn có thể dùng các loại kết nối khác nhau để kết nối thiết bị với TV.

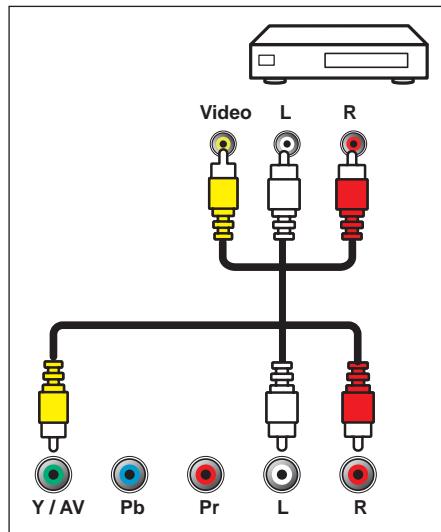
## Kết nối sau

### ① Đầu vào tín hiệu thành phần

Đầu vào âm thanh và video từ đầu đĩa DVD, máy chơi trò chơi và các thiết bị analog hoặc kỹ thuật số khác

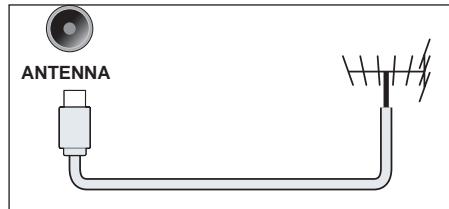


### ② Đầu vào AV

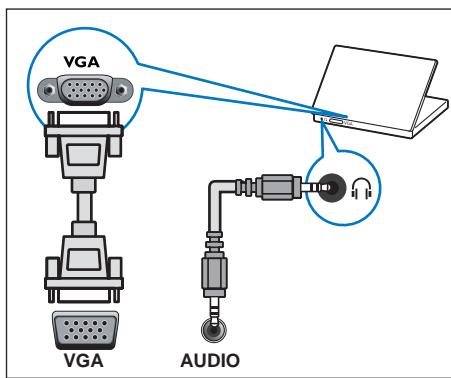


### ③ Ăng-ten/cáp TV

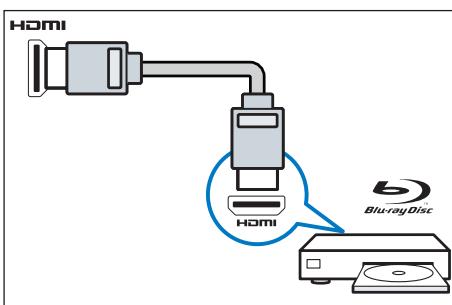
Đầu vào dành cho tín hiệu từ ăng-ten, cáp truyền hình hoặc đầu thu vệ tinh.



### ④ Đầu vào PC (VGA và âm thanh)

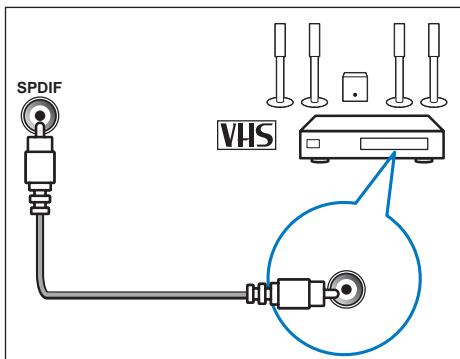


Đầu vào âm thanh và video kỹ thuật số từ đầu phát Blu-ray và các thiết bị có độ nét cao khác



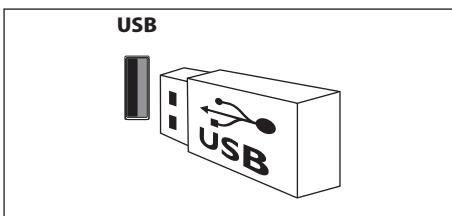
### ⑤ SPDIF

Truyền âm thanh đèn tín hiệu âm thanh kỹ thuật số, sau đó thiết bị âm thanh được kết nối có thể phát âm thanh kỹ thuật số.



### ③ USB

Đầu vào dữ liệu từ thiết bị lưu trữ USB.



## Kết nối bên cạnh

### ① Tai nghe

Đầu ra âm thanh stereo cho tai nghe.



#### Ghi chú

- Loa TV sẽ tự động được tắt tiếng khi tai nghe được cắm vào.

### ② HDMI 1/HDMI 2/ HDMI 3

## Kết nối với máy vi tính

Trước khi kết nối máy vi tính với TV:

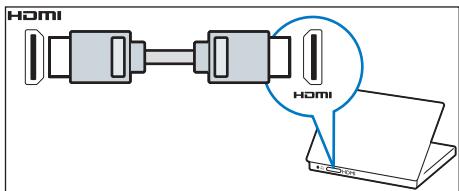
- Đặt tần số làm tươi màn hình máy vi tính là 60 Hz.
- Chọn độ phân giải được hỗ trợ trên máy vi tính.

Kết nối với máy vi tính bằng một trong các kết nối sau:

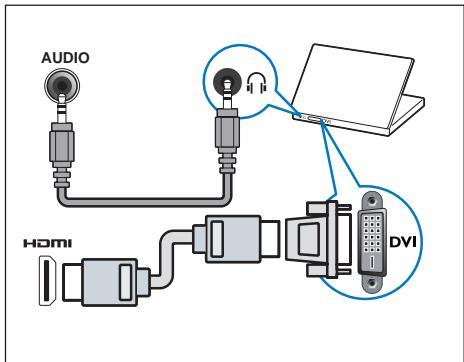
### Ghi chú

- Cần một cáp âm thanh riêng biệt khi kết nối với DVI hoặc VGA.

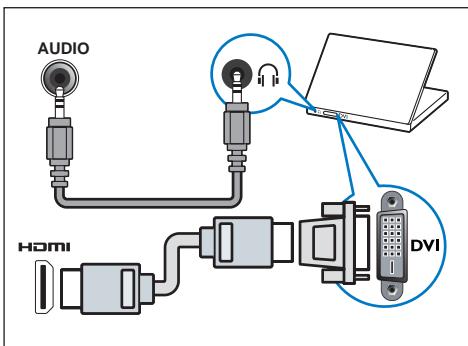
- Cáp HDMI



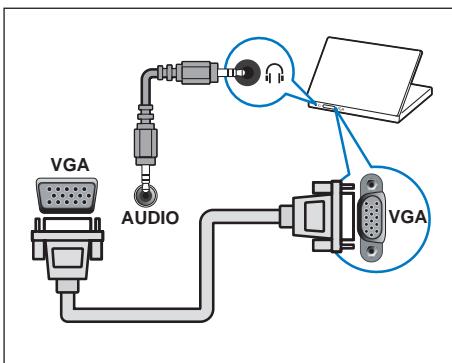
- Cáp DVI-HDMI



- Cáp HDMI và bộ điều hợp HDMI-DVI



- Cáp VGA



## Sử dụng Philips EasyLink

Tận dụng triệt để thiết bị tương thích Philips EasyLink HDMI-CEC của bạn để cải thiện các tính năng điều khiển và nhận được lợi ích cao nhất. Có thể điều khiển các thiết bị tương thích HDMI-CEC được nối với một kết nối HDMI bằng bộ điều khiển từ xa của TV.

Nếu bạn muốn bật Philips EasyLink, bạn phải:

- Kết nối hai hoặc nhiều thiết bị tương thích HDMI-CEC bằng cách dùng kết nối HDMI.
- Xác nhận từng thiết bị tương thích HDMI-CEC đang vận hành bình thường.
- Chuyển sang EasyLink.



### Ghi chú

- Thiết bị tương thích EasyLink phải được bật và được chọn làm nguồn tín hiệu.
- Philips không bảo đảm 100% thao tác giữa các phần với tất cả thiết bị HDMI CEC.

## Kích hoạt hoặc tắt EasyLink

Ngay khi thiết bị tương thích HDMI-CEC được bật, TV sẽ tự động bật và chuyển sang nguồn tín hiệu phù hợp.



### Ghi chú

- Nếu bạn không muốn dùng Philips EasyLink, vui lòng không bật chức năng này.

**1** Nhấn **ADJUST**.

**2** Nhấn **▲▼◀▶** Chọn **[EasyLink]**.

**3** Chọn **[Tắt]** hoặc **[Bật]**, rồi nhấn **OK**.

## Sử dụng Quick Play

**1** Sau khi bật EasyLink, hãy nhấn nút phát trên thiết bị.

↳ TV sẽ tự động chuyển sang nguồn tín hiệu phù hợp.

## Sử dụng Quick Standby

**1** Nhấn **(Chế độ chờ — Bật)** trên bộ điều khiển từ xa.

↳ TV và tất cả các thiết bị HDMI được kết nối sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ.

# 8 Thông tin sản phẩm

Thông tin sản phẩm chịu sự thay đổi mà không cần thông báo trước. Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng truy cập [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Độ phân giải màn hình

Định dạng máy tính

- Độ phân giải – tốc độ làm mới:
  - 640 x 480 - 60Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1360 x 768 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz(Không được hỗ trợ trên TV 32-inch)

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.

## Đa phương tiện

- Thiết bị lưu trữ được hỗ trợ: USB (Chỉ hỗ trợ các thiết bị lưu trữ USB định dạng FAT hoặc FAT 32.)
- Định dạng file đa phương tiện tương thích:
  - Hình ảnh: JPEG
  - Âm thanh: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4 , H.264
  - Tài liệu:TXT

## Công suất âm thanh

- 32PHT5109: 5 W x 2
- 40PFT5109: 8 W x 2
- 50PFT5109: 8 W x 2

## Độ phân giải riêng

- 32PHT5109: 1366 x 768
- 40PFT5109: 1920 x 1080
- 50PFT5109: 1920 x 1080

## Nút chỉnh kênh/Thu/Truyền tín hiệu

- Đầu vào ăng ten: cáp đồng trục 75ohm (IEC75)
- Hệ TV: NTSC, SECAM, PAL
- Phát lại video: NTSC, SECAM, PAL

## Điều khiển từ xa

- Pin: 2 cục pin AAA (loại R03)

## Bộ nguồn

- Nguồn điện: 110-240V, 50-60Hz
- Nguồn điện chờ: ≤ 0,5 W
- Nhiệt độ xung quanh: 5 – 40°C
- Tiêu thụ điện:

32PHT5109: 60W  
40PFT5109: 80 W  
50PFT5109: 100 W

## Giá treo TV được hỗ trợ

Để treo TV, vui lòng mua giá treo TV của Philips hoặc bất kỳ giá treo TV tương thích với tiêu chuẩn VESA. Để ngăn ngừa hư hỏng cáp và đầu nối, phải chắc chắn chừa khoảng trống ít nhất là 2,2 inch hoặc 5,5 cm giữa mặt sau TV với tường.



### Cảnh báo

- Vui lòng thực hiện theo tất cả các hướng dẫn được cung cấp cùng với giá treo TV. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với việc gắn giá treo TV sai dẫn đến tai nạn, thương tật hoặc hư hỏng.

Số hiệu mẫu TV	Mật độ điểm ảnh bắt buộc (mm)	Vít lắp đặt bắt buộc
32PHT5109	100 x 100	4 x M4 (Độ dài khuyên dùng:15 mm)
40PFT5109	200 x 200	4 x M4 (Độ dài khuyên dùng:16 mm)
50PFT5109	400 x 200	4 x M4 (Độ dài khuyên dùng:22 mm)

# 9 Khắc phục sự cố

Phần này mô tả những vấn đề chung và các giải pháp kèm theo.

## Các vấn đề chung

### Không bắt được TV:

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ một phút trước khi kết nối lại.
  - Kiểm tra để đảm bảo cáp được cắm chặt.
- Bộ điều khiển từ xa hoạt động không tốt:**
- Kiểm tra để đảm bảo pin đã được lắp đặt đúng điện cực +/-.
  - Thay pin cho bộ điều khiển từ xa nếu pin hết hoặc yếu điện.
  - Lau chùi thấu kính cảm biến của bộ điều khiển từ xa và TV.

### Đèn chờ trên TV nhấp nháy màu đỏ:

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ cho đèn khi TV nguội rồi cắm lại cáp điện. Nếu đèn vẫn nhấp nháy đỏ, hãy liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng Philips.

### Bạn đã quên mã mở khóa tính năng khóa TV

- Nhập '3448'.

### Menu TV bị sai ngôn ngữ.

- Thay đổi menu TV sang ngôn ngữ ưa thích của bạn.

### Khi chuyển TV sang Bật/Tắt hoặc Chờ, bạn nghe một tiếng tách trong khung TV:

- Không cần phải làm gì cả. Tiếng tách đó là sự co giãn bình thường của TV khi nóng lên hoặc nguội xuống. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu năng hoạt động.

## Các vấn đề kênh

### Các kênh đã cài đặt trước đây không xuất hiện trong danh sách kênh:

- Kiểm tra để đảm bảo đã chọn đúng danh sách kênh.

## Các vấn đề hình ảnh

### TV bắt, nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo ăngten đã được kết nối đúng với TV.
- Kiểm tra để đảm bảo đã chọn đúng thiết bị làm nguồn tín hiệu cho TV.

### Có âm thanh nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo đã cài đặt đúng cho hình ảnh.

### TV thu tín hiệu yêu từ kết nối ăngten:

- Kiểm tra để đảm bảo ăngten đã được kết nối đúng với TV.
- Loa, thiết bị âm thanh không nối đất, đèn huỳnh quang, nhà cao tầng và các vật dụng lớn khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng thu tín hiệu. Nếu có thể, hãy cố gắng cải thiện chất lượng thu tín hiệu bằng cách đổi hướng ăngten hoặc di chuyển các thiết bị ra xa TV.

- Nếu việc thu nhận tín hiệu chỉ có một kênh bị yêu, vui lòng tinh chỉnh kênh đó.

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

- Kiểm tra để đảm bảo thiết bị được kết nối thích hợp.
- Kiểm tra để đảm bảo đã cài đặt đúng cho hình ảnh.

### TV đã không lưu lại các cài đặt hình ảnh:

- Kiểm tra xem vị trí TV có được đặt sang cài đặt giá đài không. Chế độ này cho bạn sự linh hoạt để thay đổi và lưu lại các cài đặt.

### Hình ảnh không vừa khít màn hình; nó quá lớn hoặc quá nhỏ:

- Thử sử dụng một định dạng hình ảnh khác.

### Vị trí hình ảnh không đúng:

- Tín hiệu hình ảnh từ một số thiết bị có thể không vừa khít với màn hình. Vui lòng kiểm tra nguồn phát tín hiệu của thiết bị.

## Các vấn đề âm thanh

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



### Ghi chú

- Nếu không được tín hiệu âm thanh, TV sẽ tự động tắt nguồn phát âm thanh - đây không phải là lỗi kỹ thuật.

- Kiểm tra để đảm bảo tất cả các cáp được kết nối thích hợp.
- Kiểm tra để đảm bảo âm lượng không chỉnh về 0.
- Kiểm tra để đảm bảo âm thanh không bị tắt.
- Kiểm tra để đảm bảo các cài đặt âm thanh phù hợp.

Có hình ảnh nhưng âm thanh chỉ đến một loa:

- Kiểm tra xem cân bằng âm thanh có được đặt ở giữa không.

## Các vấn đề kết nối HDMI

Các vấn đề về thiết bị HDMI:

- Vui lòng lưu ý rằng chức năng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông Rộng) có thể làm trễ thời gian mà TV cần để hiển thị nội dung từ thiết bị HDMI.
- Nếu TV không nhận được thiết bị HDMI và không hiển thị được hình ảnh, vui lòng chuyển qua nguồn phát của thiết bị khác trước khi chuyển trở lại.
- Nếu có sự ngắt quãng âm thanh, vui lòng kiểm tra để đảm bảo các cài đặt đầu ra của thiết bị HDMI chính xác.
- Nếu sử dụng đầu chuyển hoặc cáp HDMI-DVI, vui lòng kiểm tra xem cáp âm thanh kèm theo sản phẩm đã được kết nối vào ÂM THANH chưa (chỉ đầu cắm mini).

## Các vấn đề kết nối máy tính

Máy vi tính hiển thị trên TV không ổn định:

- Kiểm tra xem PC của bạn có sử dụng độ phân giải và tốc độ làm mới được hỗ trợ hay không.
- Cài đặt định dạng hình ảnh TV sang chưa định tỷ lệ.

## Liên hệ

Nếu bạn không thể khắc phục sự cố, vui lòng tham khảo Câu hỏi Thường Gặp về mẫu TV này tại [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Nếu vẫn không khắc phục được sự cố, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương.



### Cảnh báo

- Đừng cố gắng tự sửa chữa TV. Làm như vậy có thể gây tổn thương nghiêm trọng, hư hỏng không thể sửa được hoặc làm mất quyền bảo hành cho TV của bạn.



### Ghi chú

- Vui lòng ghi lại mẫu và số serial của TV trước khi liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng Philips. Các mã số này in ở mặt sau/mặt đáy của TV hoặc trên thùng đựng.



## Thời Hạn Sử Dụng Bảo Vệ Môi Trường

Logo này được dán nhãn trên chính sản phẩm chỉ ra rằng Thời hạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường là 10 năm.

Thời hạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường của các sản phẩm thông tin điện để cập đến thời hạn sử dụng mà các chất hoặc yếu tố độc hại và nguy hiểm chứa trong sản phẩm sẽ không bị rò rỉ hoặc đột nhiên huỷ hỏng và người sử dụng các sản phẩm như vậy sẽ không gây ra bất kỳ ô nhiễm môi trường nghiêm trọng hoặc thiệt hại nghiêm trọng nào cho người và tài sản.

Trong suốt Thời hạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường, vui lòng sử dụng sản phẩm này theo các hướng dẫn trong sổ tay hướng dẫn sử dụng này.

Thời hạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường không bao gồm các bộ phận tiêu hao: pin.

### Mô tả gợi ý cho Quy chế Quản lý Tái chế đối với Chất thải của các Sản phẩm Điện và Điện tử

Để chăm sóc và bảo vệ Trái đất tốt hơn, vui lòng tuân thủ luật pháp quốc gia hiện hành liên quan đến việc quản lý tái chế chất thải của các sản phẩm điện và điện tử khi người sử dụng không còn nhu cầu sử dụng sản phẩm này hoặc khi nó đã kết thúc vòng đời sản phẩm.



© 2014 TP Vision Europe B.V.

Bảo lưu mọi bản quyền.

Sở thú tự tài liệu:

Philips và Philips' Shield Emblem là những thương hiệu đã đăng kí của Koninklijke Philips N.V. và được sử dụng dưới giấy phép của Koninklijke Philips N.V.