

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



52PFL7803

42PFL7803

42PFL7603

52PFL7403

42PFL7403

52PFL5403

47PFL5403

42PFL5403

32PFL5403

42PFL5203

32PFL5203

42PFL3403

32PFL3403

EN USER MANUAL

ZH 用户手册

TH คู่มือผู้ใช้

VI Hướng dẫn Sử dụng

AR دليل المستخدم

PHILIPS

Mục lục

1 Quan trọng	3
1.1 An toàn	3
1.2 Bảo vệ màn hình	4
1.3 Bảo vệ môi trường	4
2 TV của bạn	5
2.1 Tổng quan về TV	5
3 Bắt đầu sử dụng	7
3.1 Vị trí TV	7
3.2 Lắp giá treo tường của TV	7
3.3 Kết nối cáp ăng-ten	9
3.4 Kết nối dây nguồn	9
3.5 Lắp dây cáp	10
3.6 Lắp pin vào bộ điều khiển từ xa	10
3.7 Bật TV lên	10
3.8 Chọn vị trí ngồi	10
3.9 Chọn lại vị trí ngồi	10
4 Sử dụng TV	11
4.1 Bật/tắt TV hoặc chuyển sang chế độ chờ	11
4.2 Xem TV	11
4.3 Quan sát các thiết bị đã kết nối	12
4.4 Sử dụng teletext	12
4.5 Sử dụng Ambilight	13
5 Sử dụng TV nhiều hơn nữa	14
5.1 Tổng quan về điều khiển từ xa	14
5.2 Sử dụng các menu TV	16
5.3 Điều chỉnh cài đặt hình ảnh và âm thanh	17
5.4 Điều chỉnh cài đặt Ambilight	20
5.5 Sử dụng tính năng teletext cao cấp	20
5.6 Tạo danh sách lược	22
5.7 Sử dụng bộ hẹn giờ và khóa trẻ em	22

5.8 Sử dụng chế độ Minh họa	24
6 Cài đặt kênh	26
6.1 Tự động cài đặt kênh	26
6.2 Cài đặt kênh thủ công	26
6.3 Quản lý kênh	27
6.4 Thay đổi chế độ Gia đình hoặc Xưởng	29
7 Kết nối các thiết bị	30
7.1 Tổng quan về kết nối	30
7.2 Chọn chất lượng kết nối	31
7.3 Kết nối các thiết bị	32
7.4 Thiết lập thiết bị	34
8 Sử dụng TV làm màn hình PC	35
8.1 Cấu hình chế độ PC	35
9 Sử dụng TV ở chế độ Độ Phân giải cao (HD)	36
9.1 Cấu hình chế độ HD	36
9.2 Cấu hình TV trong chế độ HD	36
9.3 Hiển thị trong chế độ tự nhiên 1080	37
9.4 Hỗ trợ định dạng	37
10 Sử dụng liên kết Philips EasyLink	38
11 Dữ liệu kỹ thuật	39
12 Xử lý sự cố	40
12.1 Vấn đề chung về TV	40
12.2 Vấn đề về hình ảnh	40
12.3 Vấn đề âm thanh	40
12.4 Vấn đề kết nối HDMI	41
12.5 Vấn đề kết nối PC	41
12.6 Liên hệ với chúng tôi	41

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Đã đăng ký bản quyền. Các chi tiết kỹ thuật có thể thay đổi mà không phải thông báo. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips Electronics N.V. hoặc chủ sở hữu tương ứng.

Philips giữ quyền thay đổi sản phẩm ở bất kỳ thời điểm nào mà không có nghĩa vụ phải điều chỉnh các sản phẩm đã cung cấp tương ứng trước đó.

Sản phẩm trong sách hướng dẫn này là phù hợp với mục đích sử dụng của hệ thống. Nếu sản phẩm, hoặc những bộ phận tháo rời riêng hoặc các quy trình, được sử dụng cho những mục đích khác với những chỉ định trong tài liệu này, thì phải có xác nhận về hiệu lực hoặc sự thích hợp của chúng. Philips đảm bảo tài liệu này không vi phạm bất kỳ quyền sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không thể hiện hoặc mặc nhiên là có thêm bảo hành.

Bảo hành

Không có thành phần nào là có thể áp dụng cho người sử dụng. Không được mở hoặc di chuyển nắp đậy phần bên trong của sản phẩm. Việc sửa chữa chỉ có thể được thực hiện bởi các Trung tâm Dịch vụ của Philips và các cửa hàng sửa chữa chính thức. Nếu không thực hiện theo chỉ dẫn này thì không được bảo hành, dù được tuyên bố hoặc mặc nhiên. Mọi thao tác bị cấm trong sách hướng dẫn này, việc điều chỉnh hoặc quy trình lắp ráp sản phẩm không được đề nghị hoặc cho phép trong sách hướng dẫn này sẽ không được bảo hành.

Tính năng pixel

Sản phẩm LCD này có số điểm ảnh màu cao. Mặc dù sản phẩm này có hiệu ứng điểm ảnh đen 99,999% hoặc cao hơn, nhưng các chấm đen hoặc các điểm sáng chói (màu đỏ, xanh lá hoặc xanh dương) vẫn có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đó là một đặc tính cấu trúc của màn hình (trong phạm vi các tiêu chuẩn chung của ngành) và không phải là bị sai sót.

Tuân theo EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. sản xuất và bán nhiều sản phẩm cho người tiêu dùng, mà giống như mọi dụng cụ điện tử khác, về tổng thể là có khả năng phát và nhận các tín hiệu điện từ.

Nguyên tắc Kinh doanh hàng đầu của Philips là thực hiện tất cả các biện pháp cần thiết về sức khỏe và an toàn cho sản phẩm của chúng tôi, để tuân thủ các yêu cầu hợp pháp và đáp ứng tốt nhất các tiêu chuẩn của EMF áp dụng tại thời điểm chế tạo sản phẩm.

Philips cam kết để phát triển, sản xuất và bán sản phẩm không gây ảnh hưởng đến sức khỏe.

Philips xác nhận rằng nếu các sản phẩm của mình được xử lý thích hợp theo mục đích sử dụng, thì sẽ an toàn để sử dụng theo chứng minh khoa học có sẵn hiện nay.

Philips đóng một vai trò tích cực trong sự phát triển của tổ chức quốc tế EMF và các tiêu chuẩn an toàn, cho phép Philips dự đoán trước sự phát triển về tiêu chuẩn hóa để sớm hòa nhập sản phẩm của mình.

Bản quyền



VESA, FDMI và logo VESA Mounting Compliant là thương hiệu của Video Electronics Standards Association (Hiệp hội Tiêu chuẩn Hình ảnh Điện tử học).



Sản xuất theo giấy phép của BBE Sound, Inc. Được cấp phép bởi BBE, Inc theo một hoặc nhiều bằng sáng chế của Hoa Kỳ sau đây: 5510752, 5736897. BBE và biểu tượng BBE là thương hiệu đã đăng ký của BBE Sound Inc.

® Kensington và Micro Saver đã đăng ký thương hiệu US của ACCO World Corporation được đăng ký phát hành và trong quá trình áp dụng ở các nước khác trên toàn thế giới. Tất cả các thương hiệu đã đăng ký và chưa đăng ký khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

1 Quan trọng

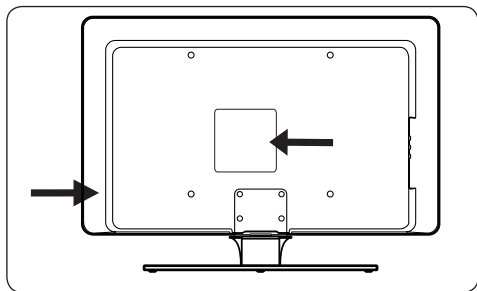
Chúc mừng đơn đặt hàng của bạn và chào mừng đến với Philips!

Đọc hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng sản phẩm.

Hãy chú ý cao độ cho mục này và tuân thủ các hướng dẫn an toàn và bảo dưỡng màn hình. Sản phẩm này không được bảo hành nếu bị hư hỏng do không tuân thủ các hướng dẫn này.

Để có được lợi ích đầy đủ từ sự hỗ trợ của Philips, hãy đăng ký sản phẩm của bạn tại www.philips.com/welcome.

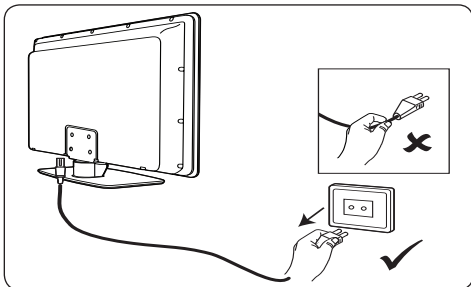
Có thể tìm số sê-ri và kiểu loại TV của bạn ở mặt sau và bên cạnh của TV, cũng như trên bao bì đóng gói.



1.1 An toàn

- Yêu cầu phải có hai người để nâng và khiêng TV nặng hơn 25kg (55lb). Việc xử lý TV không phù hợp có thể gây ra tổn thương nghiêm trọng.
- Nếu vận chuyển TV trong điều kiện môi trường nhiệt độ thấp (dưới 5°C), hãy mở hộp ra và chờ cho đến khi TV thích ứng được với nhiệt độ môi trường xung quanh ở trong phòng trước khi mở bao bì đóng gói.
- Để ngăn ngừa đoản mạch xảy ra, không được để TV, bộ điều khiển từ xa hoặc pin của bộ điều khiển từ xa tiếp xúc với nước hoặc trời mưa.
- Không nên đặt các bình đựng nước hoặc các chất lỏng khác lên trên hoặc ở gần TV. Chất lỏng bị đổ vào trong TV có thể gây chập điện. Nếu chất lỏng vào trong TV, thì không cho TV hoạt động. Ngay lập tức tháo dây kết nối TV và yêu cầu nhân viên kỹ thuật có đủ khả năng kiểm tra.
- Để tránh các nguy cơ cháy và chập điện, không đặt TV, bộ điều khiển từ xa hoặc pin của bộ điều khiển từ xa đặt cạnh nguồn lửa mở (ví dụ như ngọn nến đang cháy) và những nguồn nhiệt khác kể cả ánh nắng mặt trời trực tiếp.
- Không nên lắp đặt TV trong một không gian bị giới hạn như kệ sách. Phải để không gian thông gió tối thiểu xung quanh TV là 10cm (4 inch). Phải bảo đảm dòng thông khí không bị cản trở.
- Nếu đặt TV trên mặt phẳng, thì bề mặt chịu lực phải chắc chắn để chỉ sử dụng chân đế. Không nên di chuyển TV nếu chưa được bắt chặt chân đế TV.
- Chỉ người có đủ khả năng mới được lắp giá treo tường của TV. Chỉ được treo TV bằng giá treo tường thích hợp và bức tường phải đủ an toàn với trọng lượng của TV. Giá treo tường không thích hợp có thể gây ra tổn thương và hư hỏng nặng. Không nên cố gắng tự mình gắn giá treo tường của TV.
- Nếu TV được lắp trên đế xoay hoặc tay xoay, thì phải bảo đảm dây nguồn không bị kéo căng khi xoay TV. Dây nguồn bị kéo căng có thể làm lỏng các kết nối và gây ra tia lửa điện hoặc cháy.
- Phải tháo kết nối TV khỏi dây nguồn và ăng-ten trước khi giồng bảo có sấm chớp. Không được chạm tới bất kỳ phần nào của TV, dây nguồn hoặc dây cáp ăng-ten, trong khi giồng bảo có sấm chớp.
- Phải bảo đảm có thể tiếp cận dây nguồn để dễ dàng tách TV khỏi phần chính.
- Khi tách rời TV ra khỏi các phần chính, phải chắc chắn là:
 - Tắt TV, sau đó là nguồn điện (nếu có).

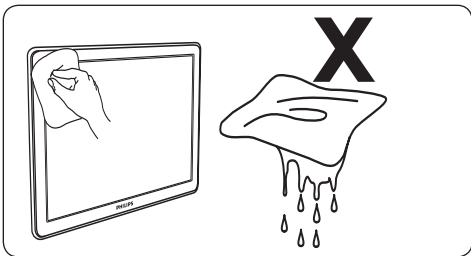
- Rút dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện.
- Rút dây nguồn ra khỏi đầu nối nguồn ở phía sau TV.
- Luôn phải tháo phích cắm dây nguồn. Không được chỉ tháo dây nguồn.



- Nếu sử dụng tai nghe hoặc ống nghe ở mức âm lượng cao thì có thể làm mất khả năng nghe vĩnh viễn. Mặc dù âm lượng cao có thể nghe bình thường trong khoảng thời gian dài, nhưng có thể gây nguy hiểm cho thính giác. Để bảo vệ thính giác, bạn phải giới hạn thời gian sử dụng các tai nghe hoặc ống nghe ở mức âm lượng cao.

1.2 Bảo vệ màn hình

- Tắt và rút dây nguồn trước khi vệ sinh màn hình. Vệ sinh màn hình bằng vải mềm, khô. Không sử dụng các chất liệu giống như chất tẩy rửa nhà vì các chất này có thể làm hỏng màn hình.



- Để tránh bị biến dạng hoặc bị xuống màu, phải chùi sạch các giọt nước càng sớm càng tốt.
- Không được sờ, xô đẩy, chà xát hoặc đập vào màn hình bằng vật cứng vì có thể làm hỏng màn hình vĩnh viễn.

- Khi có thể, hãy tránh các hình ảnh tĩnh tồn tại trên màn hình trong những khoảng thời gian kéo dài. Các ví dụ gồm các menu màn hình, các trang teletext, các thanh màu đen hoặc các thẻ thị trường chứng khoán. Nếu phải sử dụng các hình ảnh tĩnh, thì nên giảm độ tương phản và độ sáng của màn hình để tránh làm hư hại màn hình.

1.3 Bảo vệ môi trường

Tái chế lại bao bì đóng gói

Bao bì đóng gói của sản phẩm được dùng để tái chế lại. Hãy liên hệ cơ quan có thẩm quyền tại địa phương để có thông tin về việc tái chế bao bì đóng gói.

Thải bỏ sản phẩm đã sử dụng

Sản phẩm được sản xuất với vật liệu chất lượng cao và các thành phần đó có thể được tái chế và sử dụng lại. Khi bạn nhìn thấy biểu tượng đầu thập chéo trên thùng rác đầy được ở trên sản phẩm, có nghĩa là sản phẩm đã được kiểm soát theo Chỉ dẫn của Châu Âu 2002/96/EC:



Không nên thải bỏ sản phẩm đã sử dụng cùng với chất thải gia đình. Hãy hỏi đại lý bán hàng về cách thải bỏ sản phẩm an toàn. Việc thải bỏ không kiểm soát sẽ làm tổn hại cho cả môi trường và sức khỏe con người.

Thải bỏ pin đã sử dụng

Pin được cung cấp không chứa thủy ngân hoặc cát-mi. Thải bỏ pin được cung cấp và tất cả các loại pin đã qua sử dụng khác theo quy định tại địa phương.

Tiêu thụ năng lượng

TV tiêu thụ năng lượng tối thiểu trong chế độ chờ để giảm thiểu sự ảnh hưởng đến môi trường. Công suất tiêu thụ năng lượng khi hoạt động được ghi ở phía sau TV.

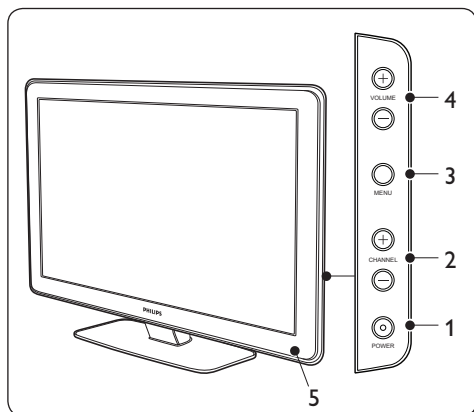
Để biết thêm thông tin kỹ thuật sản phẩm, hãy xem thông tin sản phẩm tại www.philips.com/support.

2 TV của bạn

Phần này cho biết thông tin tổng quan về việc điều khiển và sử dụng các chức năng thông thường của TV.

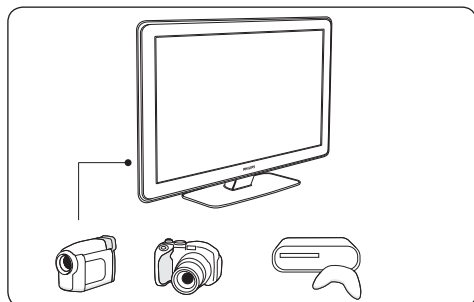
2.1 Tổng quan về TV

Các nút điều khiển và chỉ báo bên cạnh



1. **POWER**
2. **CHANNEL +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Bộ cảm biến Chỉ báo chế độ dự phòng / Bộ điều khiển từ xa

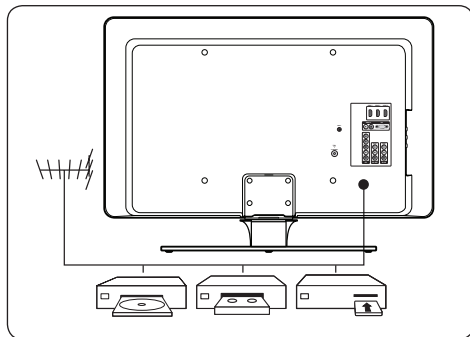
Đầu nối bên cạnh



Sử dụng đầu nối bên cạnh TV để kết nối với các thiết bị di động như camera hoặc bộ điều

khiển trò chơi độ nét cao. Cũng có thể kết nối tai nghe.

Đầu nối phía sau

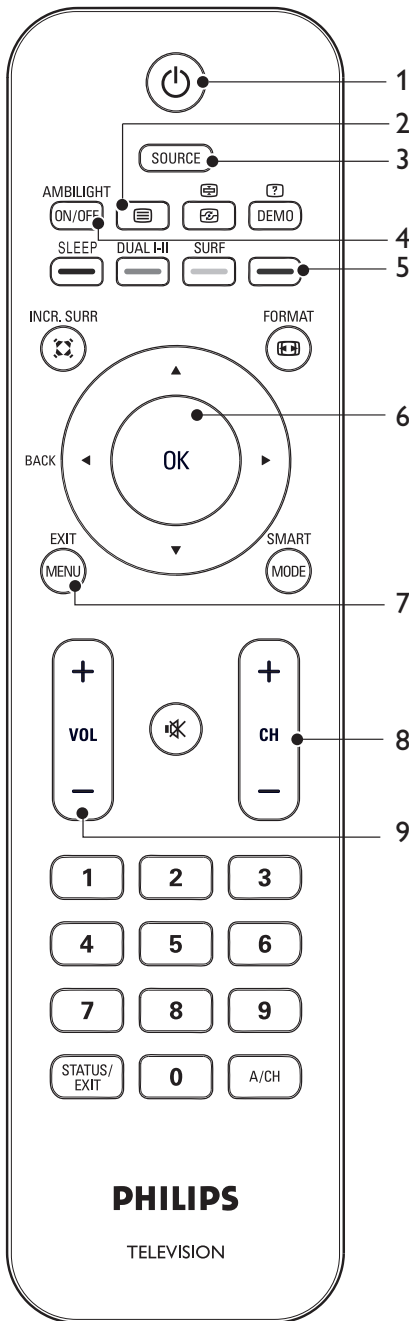


Sử dụng đầu nối phía sau của TV để kết nối ăng-ten và các thiết bị cố định như đầu đĩa, đầu DVD hoặc VCR độ nét cao.

ⓘ Lưu ý

Để biết thêm thông tin về kết nối TV, hãy xem *Phần 7 Kết nối các thiết bị*.

Điều khiển từ xa



1. NGUỒN

2. TELETEXT

3. SOURCE

4. AMBILIGHT

5. PHÍM CHỈNH MÀU

Từ bên trái: đỏ, xanh lá cây, vàng, xanh dương

6. PHÍM ĐIỀU HƯỚNG

Lên ▲, Xuống ▼, Trái ◀, Phải ▶, OK

7. MENU

8. CHANNEL +/-

9. VOLUME +/-

Để biết thêm thông tin về bộ điều khiển từ xa, hãy xem *Phần 5.1 Tổng quan về bộ điều khiển từ xa*.

Lưu ý

Bộ điều khiển từ xa có thể khác nhau tùy theo kiểu TV.

3 Bắt đầu sử dụng

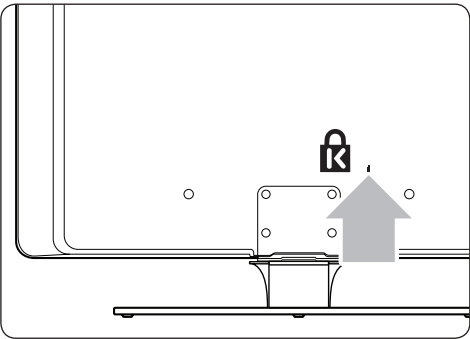
Phần này giúp định vị và lắp đặt TV, bổ sung thông tin được cung cấp trong phần *Hướng dẫn Bắt đầu Sử dụng*.

Nếu cần thiết, hãy tham khảo phần *Hướng dẫn Bắt đầu Sử dụng* để biết hướng dẫn cách lắp chân đế.

3.1 Vị trí TV

Phần đọc thêm và tìm hiểu các hướng dẫn an toàn trong *Phần 1.1*, những điều cần xem xét trước khi định vị TV của bạn:

- Khoảng cách lý tưởng để xem TV là gấp ba lần kích cỡ màn hình.
- Vị trí của TV là nơi ánh sáng không chiếu trực tiếp lên màn hình.
- Kết nối các thiết bị trước khi định vị TV.
- TV này được trang bị rãnh bảo mật Kensington Security Slot ở phía sau của TV.



Nếu kết nối chốt chống trộm Kensington (không được cung cấp), hãy đặt TV trong khoảng tìm kiếm vật thể cố định (như bàn) để có thể dễ dàng gắn với chốt.

- Để có hiệu ứng Ambilight tốt nhất, hãy đặt TV cách tường từ 10cm (4 inch) đến 20cm (8 inch). Ambilight đạt hiệu quả tốt nhất trong phòng có ánh sáng mờ.

3.2 Lắp giá treo tường của TV

⚠ CẢNH BÁO

Chỉ người lắp đặt đủ tiêu chuẩn mới được lắp giá treo tường của TV. Koninklijke Philips Electronics N.V. không chịu trách nhiệm về tai nạn hoặc tổn thương do lắp giá đỡ không thích hợp gây ra.

Bước 1 Mua móc treo tường tương thích-VESA

Tùy thuộc vào kích cỡ của màn hình TV, hãy mua móc treo tường như sau:

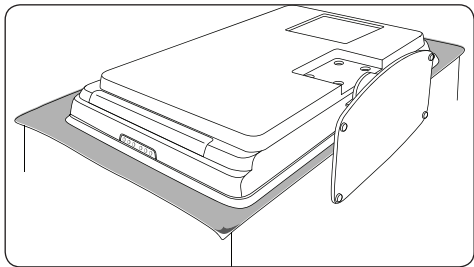
Kích cỡ màn hình TV (inch/cm)	Loại móc treo tường tương thích (mm)-VESA	Hướng dẫn đặc biệt
32"/82 cm	Loại có thể điều chỉnh 300 x 300	Móc tương thích-VESA cần phải điều chỉnh đến 200 x 300 trước khi siết chặt vào TV
42"/107 cm hoặc lớn hơn	Cố định 400 x 400	Không có

Bước 2 Di chuyển chân đế TV

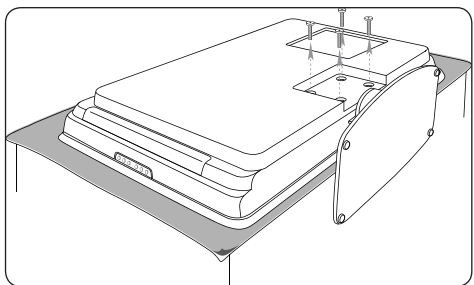
ⓘ Lưu ý

Những hướng dẫn này chỉ được áp dụng cho những kiểu TV có chân đế lắp sẵn. Nếu TV của bạn không có chân đế lắp sẵn, thì chuyển sang *Bước 3 Kết nối cáp*.

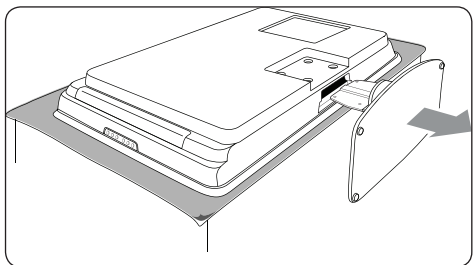
1. Cẩn thận đặt TV úp xuống bề mặt phẳng, vững chắc và có phủ vải mềm. Miếng vải phủ phải đủ dày để bảo vệ màn hình.



2. Sử dụng tuốc-nơ-vít bốn châu (không được cung cấp) để tháo bốn ốc vít giữ chân đế TV.



3. Kéo mạnh chân đế từ phía đáy của TV. Đặt cả giá đỡ và các ốc vít ở nơi an toàn để lắp lại sau này.



Bước 3 Kết nối cáp

Kết nối cáp ăng-ten, dây nguồn và tất cả các thiết bị khác vào phần sau của TV như trình bày trong các phần sau đây và trong *Phần 7 Kết nối các thiết bị*.

Bước 4 Lắp móc treo tường tương thích-VESA vào TV

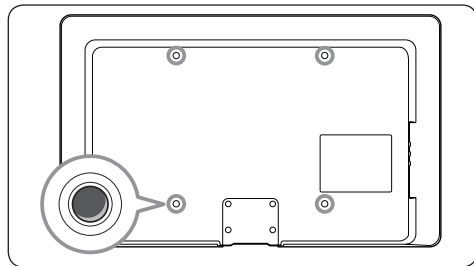
⚠ CẢNH BÁO

sử dụng các bu-lông (M6 cho loại 32 inch, M8 cho tất cả các kiểu) và các miếng đệm móc treo tường tương thích-VESA vào TV.

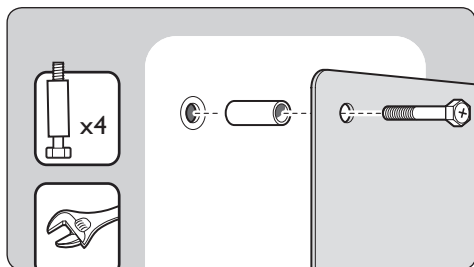
ⓘ Lưu ý

Tùy theo móc treo tường tương thích-VESA, có thể cần tháo riêng tâm kim loại khỏi móc treo tường để dễ dàng lắp đặt. Tham khảo tài liệu hướng dẫn về móc treo tường tương thích-VESA.

1. Định vị bốn đai ốc giá treo phía sau của TV.

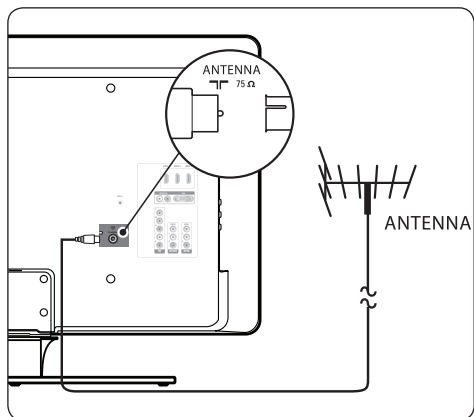


2. Căn chỉnh tâm kim loại/móc với bốn đai ốc giá treo, đặt các miếng đệm đã cấp nằm giữa tâm kim loại/móc và các đai ốc giá treo.
Sử dụng clé hoặc tuốc-nơ-vít bốn châu, đưa các bu-lông qua tâm kim loại/móc và các miếng đệm, siết chặt các bu-lông và các đai ốc giá treo.



3. Tiếp tục với những hướng dẫn được cung cấp với VESA của bạn-tương thích với móc treo tường.

3.3 Kết nối cáp ăng-ten



1. Định vị **TV ANTENNA** ở phía sau của TV.
2. Kết nối đầu cáp ăng-ten (không được cung cấp) vào đầu nối **TV ANTENNA**. Sử dụng bộ chuyển đổi nếu cáp ăng-ten không vừa.
3. Kết nối đầu kia của cáp ăng-ten với đầu ăng-ten ra, bảo đảm lắp chặt cả hai đầu.

3.4 Kết nối dây nguồn

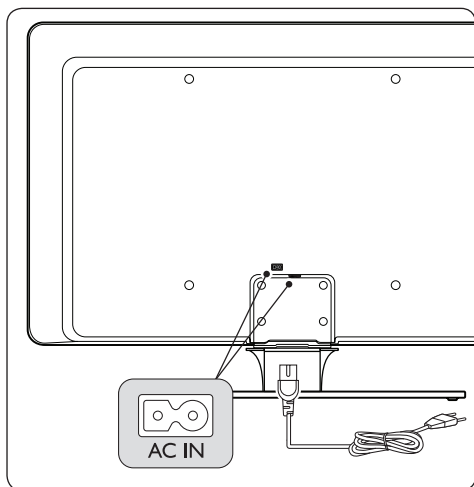
⚠ CẢNH BÁO

Kiểm tra lại điện áp nguồn tương ứng với điện áp in ở phần sau của TV.
Không được gán dây nguồn nếu như cấp điện áp không bằng nhau.

3.4.1 Để kết nối dây nguồn

📌 Lưu ý

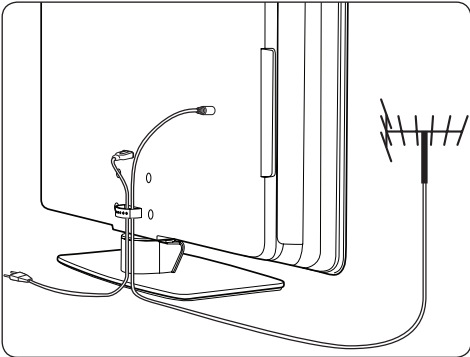
Vị trí đầu nối điện thay đổi tùy theo loại TV.



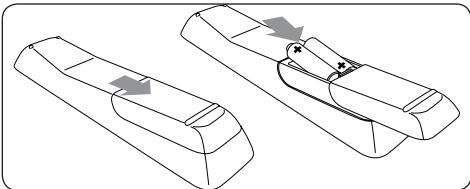
1. Định vị **AC IN** Đầu nối điện nằm ở phía sau hoặc dưới đáy TV.
2. Kết nối dây nguồn vào đầu nối điện của **AC IN**.
3. Kết nối dây nguồn vào phần chính, bảo đảm rằng dây điện được nối chắc chắn ở cả hai đầu.

3.5 Lắp dây cáp

Lắp dây nguồn, cáp ăng-ten và cáp của tất cả các thiết bị đi xuyên qua móc đỡ dây cáp ở phía sau của TV. Móc đỡ này giúp giữ dây cáp gọn gàng và dễ dàng quản lý.



3.6 Lắp pin vào bộ điều khiển từ xa



1. Đẩy nắp trượt bảo vệ pin ở phần sau của bộ điều khiển từ xa.
2. Lắp hai pin được cung cấp. Chắc chắn rằng đầu có dấu + và dấu – quay lên trên như được đánh dấu bên trong hộp.
3. Đẩy nắp trượt bảo vệ phía sau vào đúng vị trí.

Lưu ý

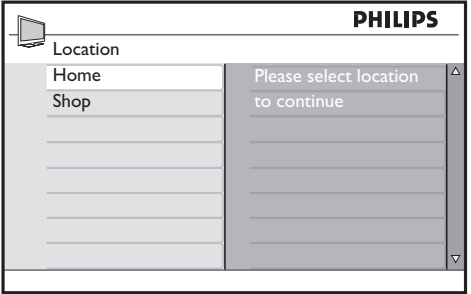
Lấy pin ra ngoài nếu không sử dụng bộ điều khiển từ xa trong một khoảng thời gian dài.

3.7 Bật TV lên

Khi bật TV lần đầu tiên, hãy chắc chắn là dây nguồn đã được nối đúng. Khi đã sẵn sàng, mở các phần chính, sau đó nhấn **POWER** ở cạnh bên của TV.

3.8 Chọn vị trí ngồi

Lần đầu tiên và chỉ duy nhất lần đầu khi bạn bật TV, một màn hình hiển thị sẽ nhắc nhở người xem chọn vị trí ngồi. Vị trí ngồi sẽ tối ưu hóa thường thức hình ảnh, phụ thuộc vào môi trường tại gia đình hoặc xưởng sản xuất.



1. Nhấn ▲ hoặc ▼ một vị trí.
2. Nhấn **OK** để xác nhận sự lựa chọn.

3.9 Chọn lại vị trí ngồi

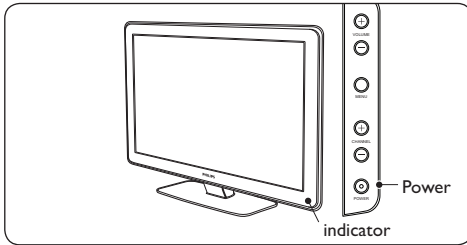
Nếu muốn chọn lại vị trí ngồi của mình, hãy xem *Phần 6.4 Chuyển chế độ Xưởng sản xuất hoặc Gia đình*.

4 Sử dụng TV

Phần này giúp sử dụng các chức năng cơ bản của TV. Các hướng dẫn về điều khiển TV cao cấp có trong *Phần 5 Sử dụng TV nhiều hơn nữa*.

4.1 Bật/tắt TV hoặc chuyển sang chế độ chờ

4.1.1. Bật TV của bạn

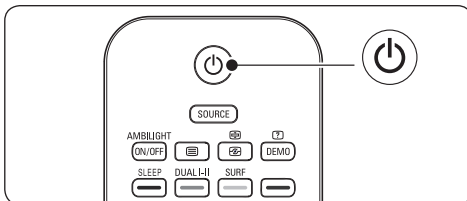


- Nhấn **POWER** ở bên cạnh của TV. Một đèn chỉ báo sẽ sáng lên.

4.1.2. Tắt TV của bạn

- Nhấn **POWER** ở bên cạnh của TV. Đèn chỉ báo sẽ tắt.

4.1.3. Chuyển TV sang chế độ chờ

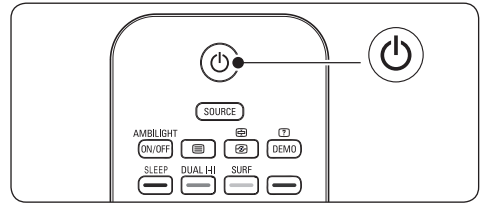


- Nhấn **NGUỒN** trên bộ điều khiển từ xa.

* Mẹo

Mặc dù vậy TV tiêu thụ rất ít điện năng khi ở chế độ chờ, nhưng năng lượng vẫn tiếp tục được tiêu thụ vì vẫn được kết nối và cấp nguồn. Khi không sử dụng TV trong một khoảng thời gian dài, thì hãy tắt và tháo TV ra khỏi nguồn.

4.1.4. Bật TV lên từ chế độ chờ



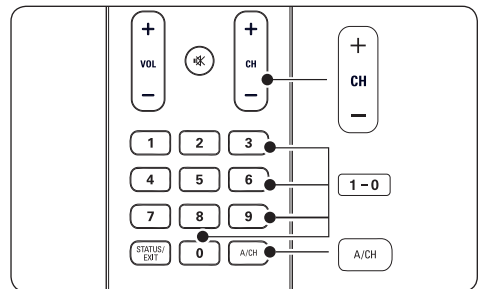
- Nếu đèn chỉ báo chế độ chờ bật (màu đỏ), thì nhấn nút **NGUỒN** trên bộ điều khiển từ xa.

ⓘ Lưu ý

Nếu không xác định được bộ điều khiển từ xa và muốn bật TV từ chế độ chờ, thì nhấn nút **CHANNEL + hoặc -** trên phần cạnh của TV.

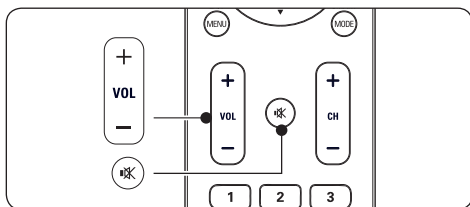
4.2 Xem TV

4.2.1. Chuyển kênh



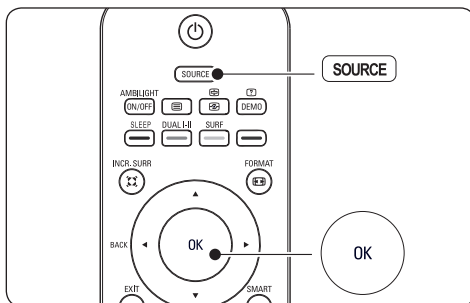
- Nhấn các số (0 đến 99) hoặc nhấn **CH +/-** trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn **CHANNEL +/-** trên phần điều khiển của TV.
- Nhấn **A/CH** trên bộ điều khiển từ xa để trở về kênh TV đã xem trước đó.

4.2.2. Điều chỉnh âm lượng



- Nhấn **VOLUME +** hoặc - trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn **VOLUME +** hoặc - ở trên phần điều khiển của TV.
- Nhấn  trên bộ điều khiển từ xa để tắt âm thanh. Nhấn  lại lần nữa để bật lại âm thanh.

4.3 Quan sát các thiết bị đã kết nối



1. Bật thiết bị.
2. Nhấn **SOURCE** trên bộ điều khiển từ xa, sau đó chọn thiết bị đầu vào để kết nối.
3. Nhấn **OK** để chọn thiết bị.

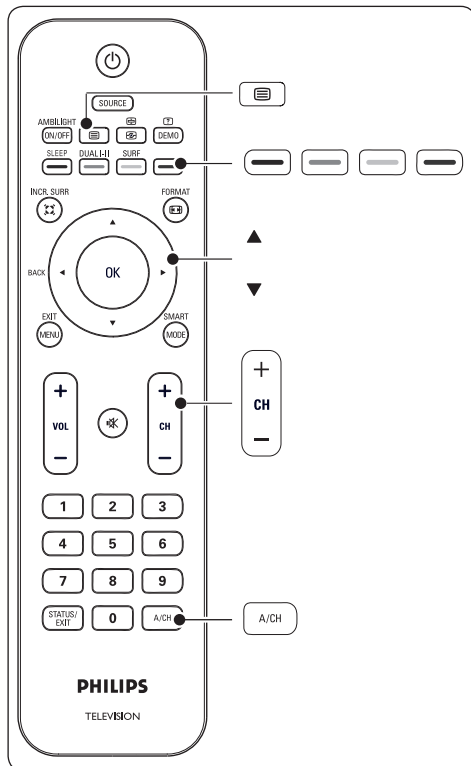
4.4 Sử dụng teletext

Hầu hết các kênh TV truyền thông tin theo dạng teletext.

1. Nhấn  trên bộ điều khiển từ xa. Xuất hiện trang chỉ số chính.
2. Chọn trang bằng bộ điều khiển từ xa:
 - Nhập số trang bằng phím số.

- Nhấn **CH +/-** hoặc **▲/▼** để xem trang kế tiếp hoặc trang trước.
- Nhấn phím màu để chọn một biểu tượng mã màu tại phần dưới của màn hình.

3. Nhấn  lại lần nữa để tắt teletext.

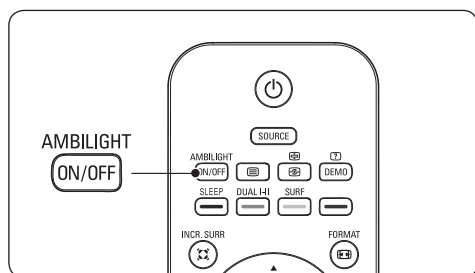


Để biết thêm thông tin về teletext, hãy xem Phần 5.5 Sử dụng các tính năng teletext cao cấp.

4.5 Sử dụng Ambilight

⊖ Hiệu ứng **Ambilight** không có sẵn cho tất cả các loại TV.

Hiệu ứng Ambilight là một tính năng mới phát minh của Philips để đưa thêm sáng xung quanh tác động trở lại cho người xem.



1. Nhấn **AMBILIGHT** trên bộ điều khiển từ xa. Ambilight mở lên.
2. Nhấn lại **AMBILIGHT** để tắt Ambilight.

Để biết thêm thông tin về Ambilight, hãy xem

Phần 5.4 Điều chỉnh cài đặt Ambilight.

✱ Mẹo

Ánh sáng mờ trong phòng là điều kiện lý tưởng để tăng cao sự thưởng thức Ambilight.

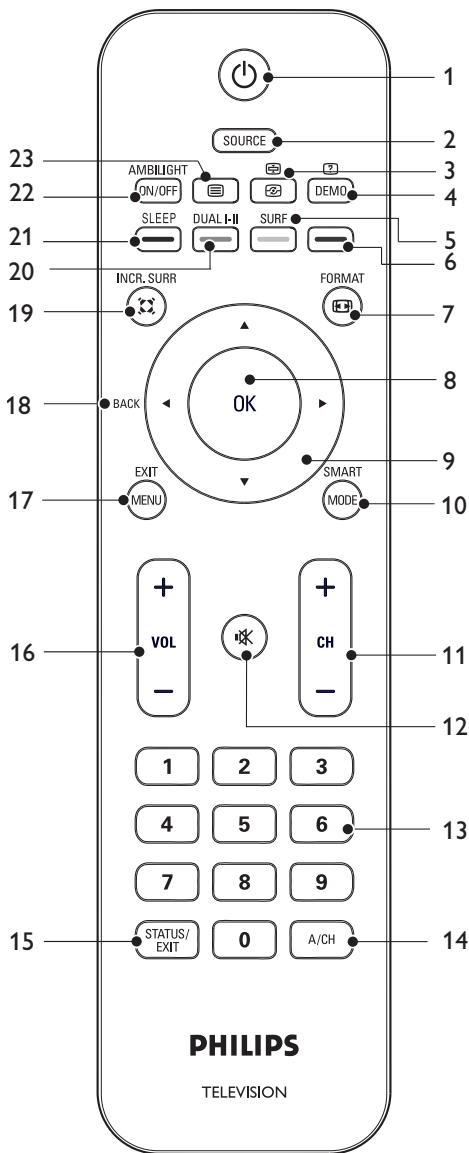
5 Sử dụng TV nhiều hơn nữa

Phần này giúp sử dụng các chức năng TV cao cấp, kể cả cách thực hiện:

- Sử dụng menu của TV (Phần 5.2)
- Điều chỉnh cài đặt hình ảnh và âm thanh (Phần 5.3)
- Điều chỉnh cài đặt Ambilight (Phần 5.4)
- Sử dụng đặt tính năng teletext cao cấp (Phần 5.5)
- Tạo danh sách lướt (Phần 5.6)
- Sử dụng bộ cài đặt thời gian và khóa trẻ em (Phần 5.7)
- Sử dụng chế độ Minh họa (Phần 5.8)

5.1 Tổng quan về điều khiển từ xa

Phần này cung cấp chi tiết tổng quan về các tính năng của bộ điều khiển từ xa.



1. **NGUỒN**
Bật TV từ chế độ chờ hoặc trở về chế độ chờ.
2. **SOURCE**
Chọn các thiết bị kết nối.
3. **Kiểm soát Động**
Chọn **Bật, Tắt**, hoặc **On + Light Sensor***. TV sẽ đo và hiệu chỉnh tín hiệu vào để đạt được hình ảnh tốt nhất.
4. **DEMO***
Bật/tắt menu **Minh họa**.
5. **SURF**
Lưu các kênh ưa thích.
6. **PHÍM CHỈNH MÀU**
Chọn trang tác vụ hoặc teletext.
7. **FORMAT**
Bật/tắt chức năng qua việc chọn định dạng hình ảnh.
8. **OK**
Truy cập menu và kích hoạt cài đặt.
9. **PHÍM ĐIỀU HƯỚNG**
Điều hướng menu.
10. **SMART MODE**
Bật/tắt chức năng thông qua các cài đặt hình ảnh và âm thanh được xác định trước.
11. **CHANNEL (CH) +/-**
Chuyển đến kênh kế tiếp hoặc trước đó.
12. **MUTE**
Bật hoặc tắt âm thanh.
13. **CÁC PHÍM SỐ**
Chọn kênh, trang hoặc cài đặt.
14. **ALTERNATE CHANNEL**
Trở về kênh đã xem trước đó.
15. **STATUS/EXIT**
Hiển thị thông tin kênh hoặc thoát ra từ menu.
16. **VOLUME +/-**
Tăng hoặc giảm âm lượng.
17. **MENU/EXIT**
Bật hoặc tắt menu.

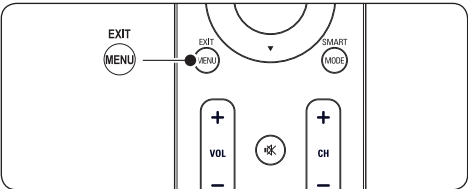
18. **BACK**
Trở về menu trước đó.
19. **INCREDIBLE SURROUND**
Bật Âm thanh vòng tuyệt hảo với nguồn âm thanh nổi. Chế độ lập thể có thể tạo ra từ nguồn âm thanh.
20. **DUAL SOUND**
Chuyển **Âm thanh nổi** và **Âm thanh nổi Nicam** sang **Âm thanh Mono**. Chọn ngôn ngữ thứ nhất (**Ngôn ngữ I**) hoặc ngôn ngữ thứ hai (**Ngôn ngữ II**) trong chương trình song ngữ.
21. **SLEEP**
Kích hoạt bộ hẹn giờ chế độ ngủ.
22. **AMBILIGHT***
Bật hoặc tắt Ambilight.
23. **TELETEXT**
Bật hoặc tắt Teletext.

* Có sẵn ở các loại được chọn.

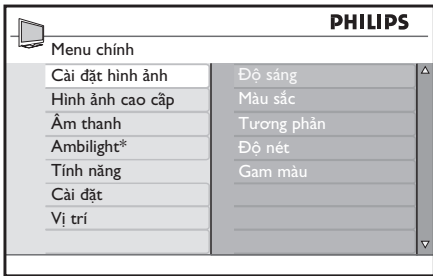
5.2 Sử dụng các menu TV

Các menu trên màn hình giúp cài đặt TV, hiệu chỉnh hình ảnh, âm thanh và cài đặt Ambilight và truy cập các tính năng khác. Phần này mô tả cách điều hướng các menu.

5.2.1. Truy cập menu chính



1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa để hiển thị menu chính.



* Có sẵn ở các loại được chọn

2. Nhấn **MENU** để thoát.

Menu chính đưa ra các mục như sau:

- **Cài đặt hình ảnh**
Để điều chỉnh các cài đặt hình ảnh như là Độ sáng, Màu sắc, Độ tương phản, Độ sắc nét, Sắc màu, và Nhiệt độ Màu. Hãy xem Phần 5.3 Điều chỉnh cài đặt Hình ảnh và Âm thanh.
- **Hình ảnh cao cấp**
Để bật hoặc tắt cài đặt hình ảnh cao cấp như Độ tương phản+, Kiểm soát động, Giảm nhiễu hạt* và HD Chuyển động Tự nhiên*. Hãy xem Phần 5.3 Điều chỉnh cài đặt Hình ảnh và Âm thanh.

*Có sẵn ở các loại được chọn.

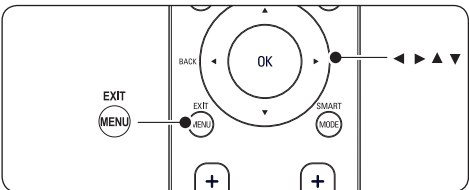
- **Âm thanh**
Để điều chỉnh cài đặt âm thanh như Bộ chỉnh âm, Cân bằng, Tự động Điều chỉnh

Âm lượng, Âm thanh vòm Tuyệt hảo và BBE. Hãy xem Phần 5.3 Điều chỉnh cài đặt Hình ảnh và Âm thanh.

- **Ambilight**
Bật hoặc tắt Ambilight và thay đổi chế độ. Hãy xem Phần 5.4 Điều chỉnh cài đặt Hiệu ứng ánh sáng xung quanh khung hình.
- **Các tính năng**
Bật hoặc tắt và điều chỉnh các tính năng đặc biệt như Hẹn giờ, Khóa trẻ em, Phụ huynh Khóa kênh và Minh họa. Hãy xem Phần 5.7 sử dụng Bộ hẹn giờ và Khóa trẻ em và Phần 5.8 Sử dụng chế độ Minh họa.
- **Cài đặt**
Chọn ngôn ngữ hiển thị, lưu tự động, lưu thủ công, Phân loại và đặt tên các kênh TV, và lưu lại danh sách các kênh yêu thích. Hãy xem Phần 6 Cài đặt kênh.
- **Vị trí**
Để thay đổi vị trí TV sang chế độ Gia đình hoặc Xưởng. Hãy xem Phần 6.4 Thay đổi chế độ Gia đình hoặc Xưởng.

5.2.2. Sử dụng menu chính

Phần này mô tả cách sử dụng menu chính.

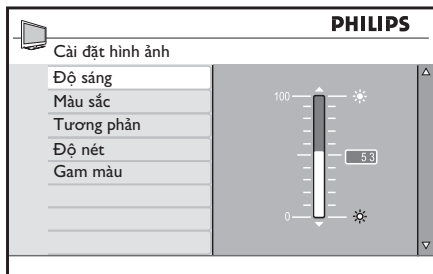


1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa để hiển thị menu chính.



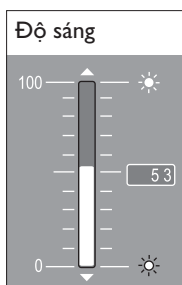
* Có sẵn ở các loại được chọn

2. Nhấn ► để nhập **Cài đặt hình ảnh** menu.



3. Nhấn ► để chọn **Độ sáng**.

4. Nhấn ► để nhập cài đặt **Độ sáng**.



5. Nhấn ▲ hoặc ▼ để điều chỉnh cài đặt.

6. Nhấn ◀ để trở về cài đặt **Hình ảnh** hoặc nhấn **MENU** để thoát.

⊞ Lưu ý

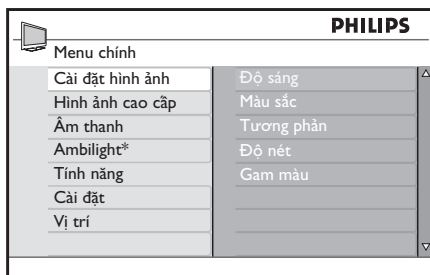
Sẽ có nhiều lựa chọn hơn nếu kết nối với thiết bị HD hoặc PC.

5.3 Điều chỉnh cài đặt hình ảnh và âm thanh

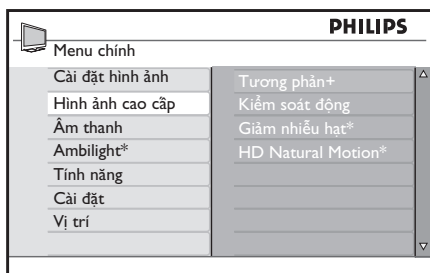
Phần này mô tả cách điều chỉnh các cài đặt hình ảnh và âm thanh.

5.3.1. Điều chỉnh cài đặt hình ảnh

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt hình ảnh** hoặc **Hình ảnh cao cấp**.



* Có sẵn ở các loại được chọn



* Có sẵn ở các loại được chọn

2. Nhấn ► để vào danh sách.

3. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn một cài đặt:

- **Độ sáng**
Thay đổi độ sáng của hình ảnh.
- **Màu sắc**
Thay đổi mức bão hòa.
- **Độ tương phản**
Thay đổi mức độ của phần sáng trong hình ảnh mà không thay đổi phần tối.
- **Độ sắc nét**
Thay đổi mức độ rõ nét của các chi tiết mịn.
- **Nhiệt độ Màu**
Cài đặt màu sắc **Thông thường**, **Warm** (hơi đỏ) hoặc **Lạnh** (hơi xanh).
- **Độ tương phản+**
Thay đổi phạm vi tương phản của hình ảnh. Bật hoặc tắt.

- **Kiểm soát động**
Hiệu chỉnh tất cả các tín hiệu đầu vào để cung cấp hình ảnh tốt nhất có thể. Bật, tắt hoặc bật+bộ cảm biến ánh sáng*.
- **Giảm nhiễu hạt***
Làm mịn giao tác trong hình ảnh kỹ thuật số. Bật hoặc tắt.
- **HD Natural Motion***
Giảm bớt dải và rung hình và tái tạo lại sự chuyển động uyển chuyển hơn, đặc biệt trong phim ảnh. Bật hoặc tắt.

*Có sẵn ở một số loại.

5.3.2. Sử dụng Chế độ Thông minh

Ngoài việc điều chỉnh các cài đặt hình ảnh bằng cách thủ công, còn có thể sử dụng **Chế độ Thông minh** để cài đặt TV được xác định trước các cài đặt hình ảnh, âm thanh và Ambilight.

1. Nhấn **SMART MODE** trên bộ điều khiển từ xa để bật hoặc tắt thông qua việc lựa chọn các cài đặt xác định trước hình ảnh và âm thanh.

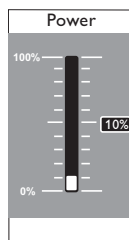


Tóm lược chế độ thông minh

- **Sống động**
Cài đặt hình ảnh sắc nét và âm thanh rõ ràng cho hoạt động cao độ.
- **Tiêu chuẩn**
Cho chế độ xem TV bình thường.
- **Phim ảnh**
Cài đặt hình ảnh rực rỡ để thưởng thức điện ảnh.
- **Trò chơi**
Tối ưu hóa cho PC, trò chơi giải trí và máy trạm.

- **Tiết kiệm Năng lượng**
Cài đặt tiết kiệm thân thiện để giảm tiêu thụ năng lượng.
- **Cá nhân**
Dựa trên cài đặt đã chọn trong menu **Cài đặt hình ảnh**.

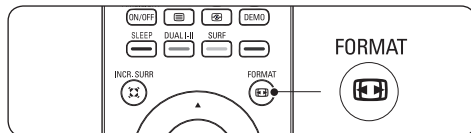
Lưu ý: Đồng hồ năng lượng thể hiện trên màn hình hiển thị năng lượng tiêu thụ cho từng chế độ. Ví dụ: 10% có nghĩa là chế độ đó sử dụng 10% tổng năng lượng tiêu thụ của TV tính theo watt.



5.3.3. Thay đổi định dạng hình ảnh

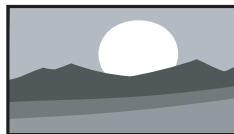
Thay đổi định dạng hình ảnh theo ý thích.

1. Nhấn **FORMAT** trên bộ điều khiển từ xa.



2. Nhấn **◀** hoặc **▶** để lựa chọn một trong những định dạng hình ảnh sau:

- **Độ rộng màn hình**



Hình ảnh được thể hiện ở tỷ lệ gốc của hình ảnh chuyển từ định dạng 16:9.

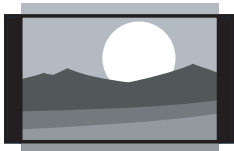
Lưu ý: Nếu hiển thị hình ảnh 4:3 ở chế độ toàn màn hình, thì hình ảnh bị kéo ra theo chiều ngang.

• **4:3**



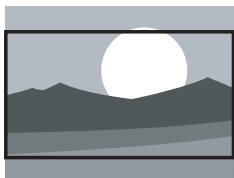
Hình ảnh được mô phỏng lại ở định dạng 4:3 và dải băng đen được hiển thị hai bên của hình ảnh.

• **Mở rộng Màn ảnh 14:9**



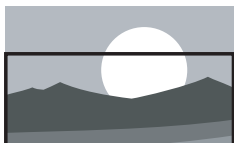
Hình ảnh được thể hiện ở định dạng 14:9. Dải băng đen mỏng duy trì ở cả hai bên của hình ảnh, phần trên và phần dưới của hình ảnh bị cắt bớt.

• **Mở rộng Màn ảnh 16:9**



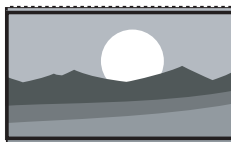
Hình ảnh được mở rộng ở định dạng 16:9. Chế độ này được đề nghị khi thể hiện những hình ảnh với những dải băng đen ở phần trên và phần dưới (hộp thư). Trong chế độ này, phần hình ảnh bị dư ở phía trên và phía dưới màn hình sẽ bị cắt bớt.

• **Phóng to phụ đề**



Chế độ này được sử dụng để hiển thị hình ảnh 4:3 sử dụng toàn bộ màn hình để nhìn thấy phần phụ đề, phần trên của hình ảnh bị cắt bớt.

• **Phóng to tối đa**

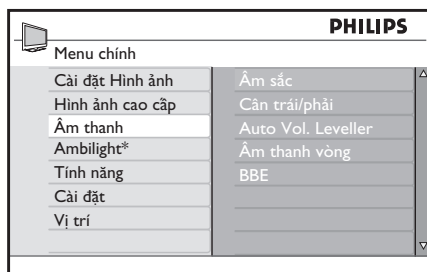


Chế độ này được sử dụng hiển thị hình ảnh 4:3 sử dụng toàn bộ màn hình bằng cách mở rộng hai bên của hình ảnh.

5.3.4. Điều chỉnh cài đặt âm thanh

Phần này mô tả cách điều chỉnh cài đặt âm thanh.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Âm thanh**.
2. Nhấn ► để vào danh sách.



* Có sẵn ở các loại được chọn

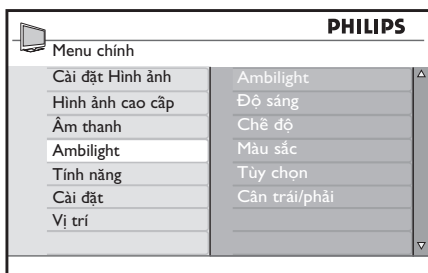
3. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn một trong các cài đặt sau:
 - **Bộ chỉnh âm**
Điều chỉnh từng dải tần riêng (âm thanh).
 - **Cân bằng**
Cân bằng mức âm thanh của loa phải và loa trái.
 - **Tự động Điều chỉnh Âm lượng**
Điều khiển mức độ gia tăng âm thanh đột ngột khi chuyển kênh hoặc kéo dài phần quảng cáo bị đứt đoạn.
 - **Âm thanh vòng**
Gia tăng hiệu ứng âm thanh nổi. Chọn **Âm thanh vòng** hoặc **Âm thanh nổi** (khi ở chế độ âm thanh nổi) hoặc **Mono** hoặc **Lập thể** (khi ở chế độ mono).

- **BBE** (Âm thanh có độ rõ cao)
Công nghệ nâng cao được cấp phép của BBE Sound. Khôi phục lại sự trong sáng và nguyên dạng tốt nhất cho lời nói dễ hiểu và âm nhạc hiện thực.

5.4 Điều chỉnh cài đặt Ambilight

Tính năng này không có sẵn cho tất cả các loại.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Ambilight**.
2. Nhấn ► để vào danh sách.



3. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn một trong các cài đặt sau:

- **Ambilight**
Bật hoặc tắt Ambilight.
- **Độ sáng**
Thay đổi ánh sáng đầu ra của Ambilight.
- **Chế độ**
Chọn từ bốn chế độ Ambilight: Màu sắc, Thư giãn, Trung bình và Sôi nổi.
- **Màu sắc**
Chọn các cài đặt màu sắc xác định trước (Trắng ấm, Trắng dịu, Xanh dương, Đỏ, Xanh lá cây, Vàng, Đỏ tươi hoặc tạo màu sắc tùy chọn).

☰ **Lưu ý**
Tùy chọn này chỉ xuất hiện sau khi lựa chọn **Chế độ > Màu sắc** ở trên.

- **Tùy chỉnh Màu sắc**
Cài đặt bộ màu bão hòa hoặc bằng màu.

☰ **Lưu ý**
Tùy chọn này chỉ xuất hiện sau khi lựa chọn **Màu sắc > Tùy chỉnh** ở trên.

- **Cân bằng**
Cài đặt mức Ambilight ở cạnh trái và phải của TV.

❗ **Chú ý**
Để ngăn ngừa việc thu tín hiệu điều khiển từ xa kém chất lượng, không nên đặt cảm biến điều khiển từ xa trong các thiết bị vào phạm vi Ambilight.

5.5 Sử dụng tính năng teletext cao cấp

Tùy vào từng loại, TV có bộ nhớ 1.000 trang lưu các trang teletext tin tức nghe nhìn và các trang phụ. Bộ nhớ teletext làm giảm thời gian tải trang.

Để chọn trang teletext, hãy xem *Phần 4.4 Sử dụng teletext*.

5.5.1. Chọn các trang phụ teletext

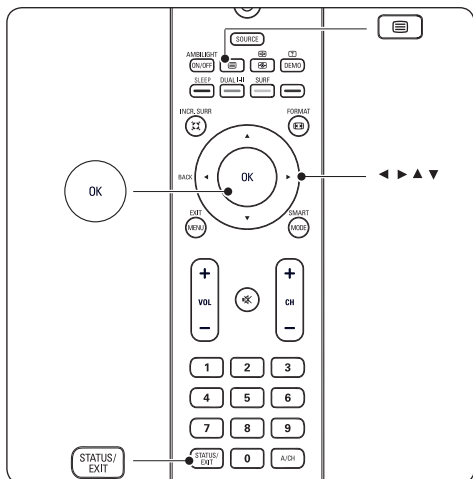
Một trang teletext có thể chứa nhiều trang phụ. Trang phụ được hiển thị trên một thanh cạnh số trang chính.

1. Nhấn ☰ trên bộ điều khiển từ xa.
2. Chọn trang teletext.
3. Nhấn ◀ hoặc ▶ để chọn trang phụ.

5.5.2. Chọn tin tức nghe nhìn teletext T.O.P

Bảng của Trang (T.O.P) tin tức nghe nhìn teletext cho phép chuyển từ một chủ đề này đến chủ đề khác mà không cần sử dụng số trang. T.O.P teletext không phải là chương trình nghe nhìn trên tất cả các kênh TV.

1. Nhấn ☰ trên bộ điều khiển từ xa.
2. Nhấn **STATUS/EXIT**.



Xuất hiện Tổng quan về T.O.P.

3. Nhấn ◀, ▶ hoặc ▲, ▼ để chọn một chủ đề.
4. Nhấn **OK** để xem trang đó.

5.5.3. Tìm kiếm teletext

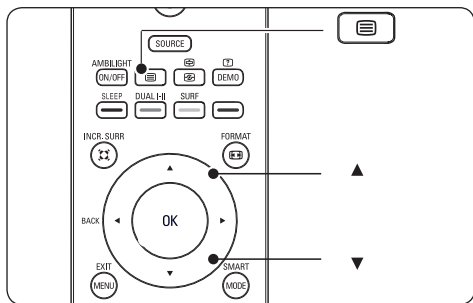
Có thể nhanh chóng chuyển từ một chủ đề có liên kết tới các loạt số trang hoặc tìm kiếm những từ cụ thể trong trang teletext.

1. Nhấn trên bộ điều khiển từ xa.
2. Nhấn **OK** để đánh dấu từ hoặc số đầu tiên.
3. Nhấn ▲, ▼ hoặc ◀, ▶ để chuyển đến từ kế tiếp hoặc số trên trang.
4. Nhấn **OK** để tìm một trang có chứa từ hoặc số trang đã được đánh dấu.
5. Nhấn ▲ cho đến khi không còn từ hoặc số được đánh dấu thì thoát khỏi tìm kiếm.

5.5.4. Phóng to các trang teletext

Để cho dễ đọc, có thể phóng to trang teletext.

1. Nhấn trên bộ điều khiển từ xa và chọn một trang teletext.
2. Nhấn ▲ hoặc ▼ trên bộ điều khiển từ xa để phóng to nửa phần trên của trang.

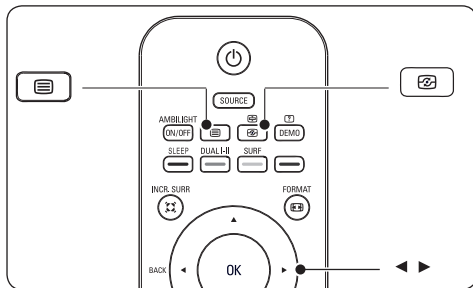


3. Nhấn lại lần nữa để phóng to nửa phần dưới của trang.
4. Nhấn lại lần nữa để trở về kích thước trang bình thường.

5.5.5. Giữ trang teletext

Chắc chắn trang có chứa trang phụ mà chúng được tự động hiển thị.

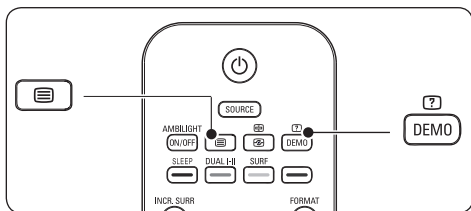
1. Nhấn trên bộ điều khiển từ xa.
2. Nhấn để dừng hoặc bắt đầu lại chuỗi trang phụ.
3. Nhấn ◀ hoặc ▶ để lựa chọn trang phụ trước đó hoặc kế tiếp.



5.5.6. Hiển thị thông tin ẩn

Bạn có thể cho ẩn hoặc hiện lại các thông tin trong trang, như là giải pháp để ra câu đố hay câu hỏi khó trả lời.

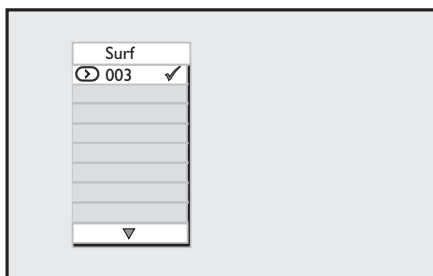
1. Nhấn trên bộ điều khiển từ xa.
2. Nhấn để hiện hoặc ẩn thông tin.



5.6 Tạo danh sách lướt

Có thể lưu trữ tám tần số kênh đã xem trong danh sách lướt.

1. Chọn kênh muốn thêm vào danh sách lướt.
2. Nhấn **SURF** trên bộ điều khiển từ xa để hiển thị danh sách lướt.



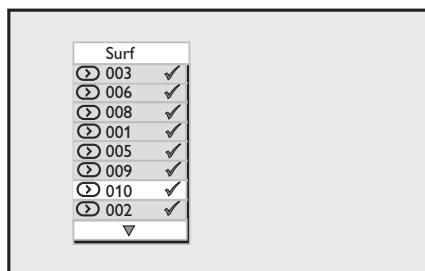
3. Nhấn **►** để thêm kênh đã chọn vào danh sách lướt.
4. Lặp lại các bước 1 đến 3 để thêm kênh vào danh sách.
5. Nhấn **STATUS/EXIT** để thoát.

Để xem một kênh từ danh sách lướt

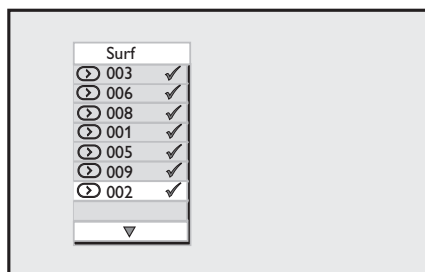
1. Nhấn **SURF** để hiển thị danh sách lướt.
2. Nhấn **▲** hoặc **▼** cho đến khi tìm thấy kênh.

Để xóa kênh từ danh sách lướt

1. Nhấn **SURF** để hiển thị danh sách lướt.
2. Nhấn **▲** hoặc **▼** cho đến khi tìm thấy kênh cần xóa.



3. Nhấn **►** để xóa kênh.



4. Lặp lại các bước từ 1 đến 3 để xóa thêm các kênh từ danh sách.
5. Nhấn **STATUS/EXIT** để thoát.

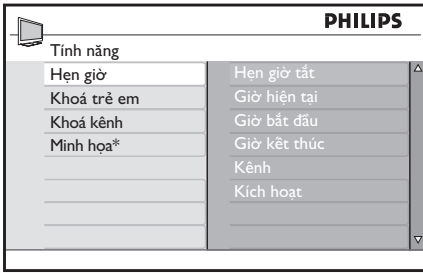
5.7 Sử dụng bộ hẹn giờ và khóa trẻ em

Phần này mô tả cách bật hoặc tắt TV tại một thời điểm chỉ định và khóa hoặc mở khóa TV. Khóa trẻ em được sử dụng trong trường hợp ngăn chặn trẻ em xem phim có nội dung không được cho phép.

5.7.1. Tự động chuyển TV sang chế độ chờ (Bộ hẹn giờ ngủ)

Bộ hẹn giờ ngủ chuyển TV sang chế độ chờ sau khoảng thời gian đã chỉ định.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Hẹn giờ > Ngủ**.



* Có sẵn ở các loại được chọn

2. Nhấn ► để vào menu **Ngủ**.
3. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn thời gian ngủ.
Nếu cài đặt 0 phút thì bộ hẹn giờ sẽ tắt.
4. Nhấn **OK** để kích hoạt bộ hẹn giờ **Ngủ**.

Có thể thường xuyên tắt TV sớm hơn hoặc cài đặt lại thời gian trong lúc đang đếm.

5.7.2. Tự động bật TV (Hẹn giờ)

Bộ hẹn giờ chuyển TV đến một kênh định trước tại một thời điểm định trước, từ chế độ chờ. TV có thể đang trong chế độ chờ cho bộ hẹn giờ làm việc.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Hẹn giờ**.
2. Nhấn ► để vào menu **Hẹn giờ**.
3. Sử dụng ▲ hoặc ▼, ◀ hoặc ▶ để chọn và vào các mục trong menu để cài đặt thời gian, thời gian bắt đầu, thời gian dừng, kênh và tần số.
4. Nhấn **OK** để xác nhận.
5. Nhấn **MENU** để thoát.

* Mẹo

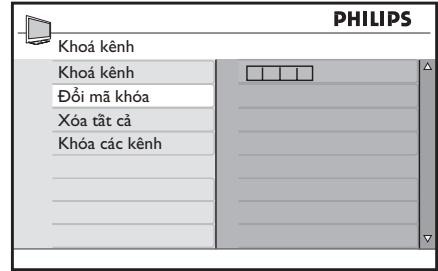
Để tắt bộ hẹn giờ, hãy chọn **Tắt** trong **Tính năng > Hẹn giờ > Kích hoạt**.

5.7.3. Khóa các kênh TV (Phụ huynh Khóa)

Có thể khóa các kênh TV với mã số bốn chữ số để ngăn chặn trẻ em xem phim có nội dung không được phép.

Để cài đặt hoặc thay đổi mã số PIN

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Phụ huynh khóa > Đổi mã số**.



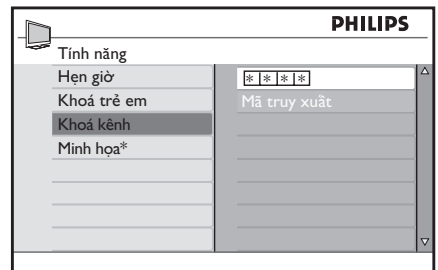
2. Nhấn ► để nhập mã cài đặt.
3. Nhập mã số bằng các phím số. Menu **Tính năng** xuất hiện lại với thông báo xác nhận lại mã số đã được tạo hoặc thay đổi.

* Mẹo

Nếu quên mã số, thì nhập '0711' hai lần để ghi đè lên các mã số hiện tại.

Để vào menu Phụ huynh Khóa

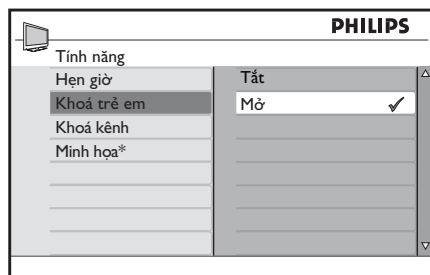
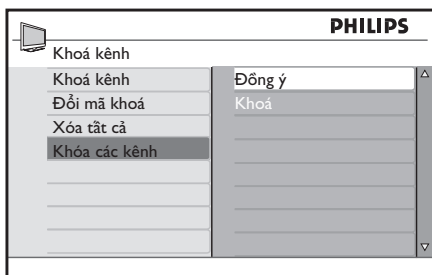
1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và lựa chọn **Tính năng > Phụ huynh Khóa**.
2. Nhấn ► để nhập mã số.
3. Nhập mã số bằng các phím số.



* Có sẵn ở các loại được chọn

Để khóa hoặc mở khóa các kênh

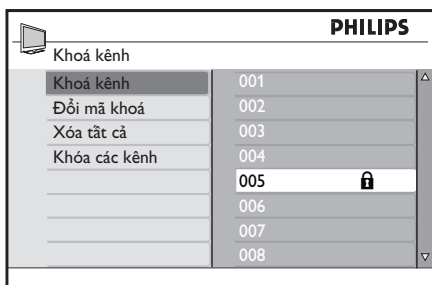
1. Trong menu **Phụ huynh Khóa**, hãy chọn **Khóa Tất cả** hoặc **Xóa tất cả**.
2. Nhấn ► để nhập.
3. Nhấn **OK** để xác nhận sự lựa chọn.



* Có sẵn ở các loại được chọn

Để khóa một hoặc nhiều kênh

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Phụ huynh Khóa > Khóa Kênh**.
2. Nhấn **►** để nhập.
3. Nhấn **▲** hoặc **▼** để chọn các kênh muốn khóa.
4. Nhấn **OK** để khóa kênh. Biểu tượng **🔒** xuất hiện tiếp sau số kênh. Để mở khóa, nhấn lại **OK**.



5. Lặp lại các bước như trên để khóa hoặc mở khóa thêm các kênh.

5.7.4. Khóa điều khiển bên hông (Khóa Trẻ em)

Có thể khóa điều khiển bên hông của TV để ngăn ngừa trẻ em thay đổi kênh. Cũng có thể thay đổi kênh bằng cách sử dụng bộ điều khiển từ xa.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Khóa Trẻ em**.
2. Nhấn **▲** hoặc **▼** để chọn **Bật** hoặc **Tắt**.

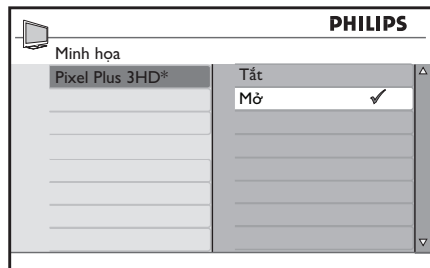
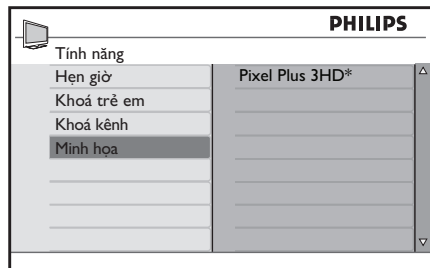
3. Nhấn **OK** để xác nhận.
4. Nhấn **MENU** để thoát.

5.8 Sử dụng chế độ Minh họa

Chế độ minh họa không có sẵn cho tất cả các loại TV. Tham khảo các chi tiết kỹ thuật của sản phẩm để xem có thể cài đặt chế độ minh họa không.

Chế độ minh họa cho biết sự khác nhau giữa các công nghệ video mới có trên TV và các TV truyền thống không có những tính năng này.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Tính năng > Minh họa**.



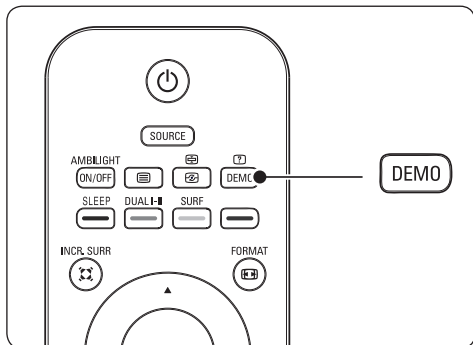
* Thay đổi tùy theo sản phẩm.

Tham khảo các chi tiết kỹ thuật của sản phẩm để biết chi tiết.

2. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
3. Nhấn **OK** để xác nhận.
4. Nhấn **MENU** để thoát.

Cách khác, có thể bật hoặc tắt chế độ **Minh họa** bằng nút **DEMO** trên bộ điều khiển từ xa.

1. Nhấn **DEMO** trên bộ điều khiển từ xa.
Chế độ Minh họa sẽ bật.
2. Nhấn lại **DEMO** để tắt chế độ Minh họa.



6 Cài đặt kênh

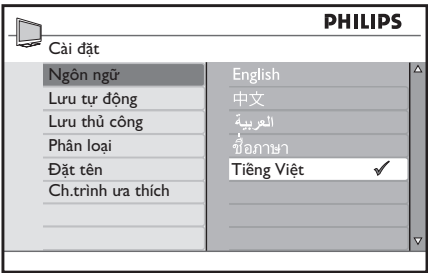
Phần này mô tả cách cài đặt và tinh chỉnh kênh.

6.1 Tự động cài đặt kênh

Phần này mô tả cách tự động tìm kiếm và lưu trữ các kênh.

Bước 1 Chọn ngôn ngữ cho menu

- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Ngôn ngữ**.



- Nhấn **▲** hoặc **▼** để chọn ngôn ngữ.
- Nhấn **OK** để xác nhận.
- Nhấn **MENU** để thoát.

Bước 2 Tự động cài đặt kênh

TV sẽ tìm kiếm và lưu trữ tất cả các kênh TV có sẵn.

- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Lưu tự động**.
- Nhấn **OK** để bắt đầu cài đặt. Việc cài đặt có thể mất vài phút.
- Khi hoàn tất việc tìm kiếm, TV sẽ chuyển đến số kênh được cài đặt đầu tiên.
- Nhấn **MENU** để đóng.

* Mẹo

Để đổi tên, lập lại thứ tự hoặc cài đặt lại các kênh đã lưu, hãy xem *Phần 6.3 Quản lý kênh*.

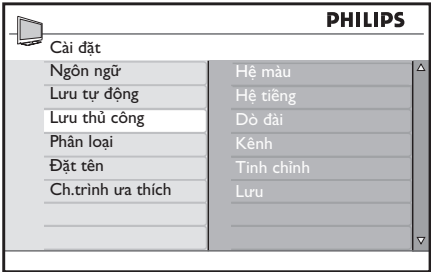
6.2 Cài đặt kênh thủ công

Phần này mô tả cách tìm kiếm và lưu trữ thủ công các kênh analogue.

Bước 1 Chọn hệ thống

Lưu ý
Chuyển qua *Bước 2 Tìm kiếm và lưu trữ các kênh TV mới* nếu cài đặt hệ thống là đúng.

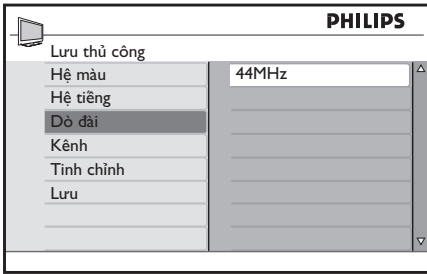
- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Lưu thủ công**.



- Nhấn **►** để vào **Lưu thủ công**.
- Nhấn **►** để vào **Hệ thống Màu sắc**.
- Nhấn **▲** hoặc **▼** để chọn hệ thống thích hợp.
- Nhấn **◀** để trở về menu **Lưu thủ công**.
- Nhấn **▼** để chọn **Hệ thống Âm thanh**.
- Nhấn **▲** hoặc **▼** để chọn hệ thống thích hợp.
- Nhấn **◀** để trở về menu **Lưu thủ công**.

Bước 2 Tìm và lưu các kênh TV mới

- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Lưu thủ công > Tìm kiếm**.

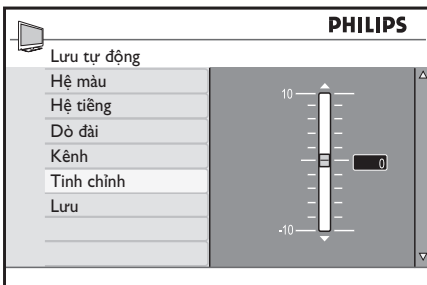


2. Nhấn ► và những phím số trên bộ điều khiển từ xa để nhập tần số ba con số bằng cách thủ công.
3. Nhấn ◀ khi tìm thấy kênh mới.
4. Nhấn ▼ để chọn **Kênh**.
5. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn số cho kênh. Cách khác, hãy sử dụng các phím số trên bộ điều khiển từ xa để nhập thủ công số cho kênh.
6. Nhấn ▼ để lưu kênh mới với số của kênh mới.
7. Nhấn ► để nhập.
8. Nhấn **OK**. **Đã lưu** xuất hiện.
9. Nhấn **MENU** để thoát.

6.2.1. Tinh chỉnh kênh

Có thể tinh chỉnh kênh khi sóng nhận được không tốt.

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Lưu thủ công > Tinh chỉnh**.



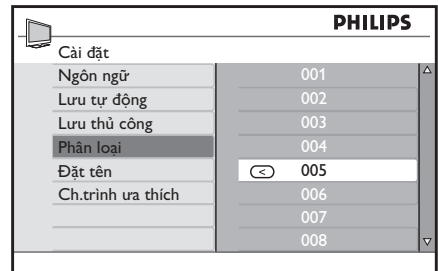
2. Nhấn ▲ hoặc ▼ để điều chỉnh tần số.
3. Nhấn ◀ khi thực hiện xong.
4. Chọn **Lưu** để lưu kênh đã tinh chỉnh theo số kênh hiện tại.
5. Nhấn ► để nhập.
6. Nhấn **OK**. **Đã lưu** xuất hiện.
7. Nhấn **MENU** để thoát.

6.3 Quản lý kênh

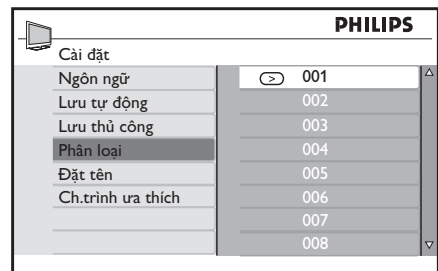
Phần này mô tả cách thay đổi thứ tự, tên, đổi tên hoặc lưu các kênh ưa thích.

6.3.1. Đổi thứ tự kênh

1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Phân loại**.
2. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn kênh muốn đổi thứ tự.



3. Nhấn ► để xác nhận.
4. Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn kênh muốn thay đổi.
5. Nhấn ◀ để xác nhận.

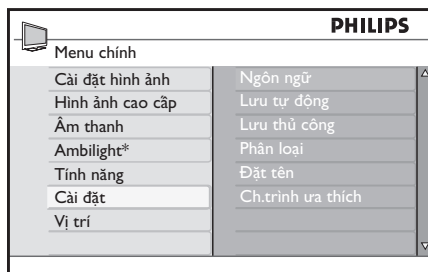


- Lặp lại các bước trên để đổi thứ tự thêm các kênh.
- Nhấn **MENU** để thoát.

6.3.2. Đặt tên và đổi tên các kênh

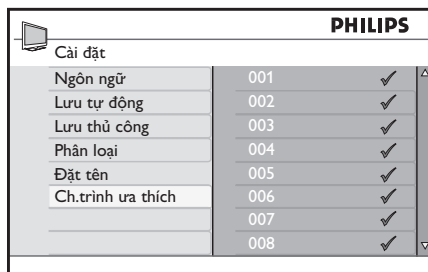
Tính năng này không có sẵn cho tất cả các kênh bên ngoài.

- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Tên**.
- Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn kênh muốn đổi tên.
- Nhấn ► để bắt đầu quá trình.
- Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn các ký tự hoặc số từ danh sách. Có thể sử dụng trên năm ký tự hoặc số.
- Nhấn ◀ để kết thúc quá trình.
- Lặp lại các bước trên để đổi tên thêm các kênh.
- Nhấn **MENU** để thoát.



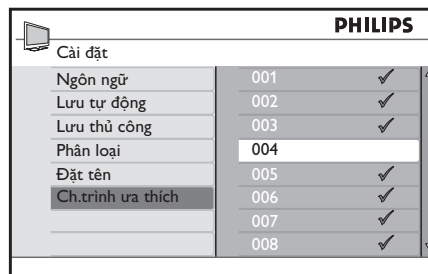
* Có sẵn ở các loại được chọn

- Nhấn ▲ hoặc ▼ để chọn số kênh muốn thêm vào hoặc gỡ bỏ khỏi danh sách.



- Nhấn ► hoặc **OK** để thêm vào hoặc gỡ bỏ kênh từ danh sách.

⊖ **Khi** ✓ hiển thị ở bên phải của menu, thì kênh đó nằm trong danh sách ưa thích. Khi ✓ không hiển thị ở bên phải của menu, thì kênh đó không nằm trong danh sách ưa thích.



- Nhấn phím ◀ để trở về menu trước đó.
- Nhấn **MENU** để thoát.

6.3.3. Lưu các kênh ưa thích

Có thể chỉ định danh sách các kênh ưa thích.

Khi sử dụng phím **CH - / +** của bộ điều khiển từ xa để truy cập các kênh, chỉ truy cập được các kênh ưa thích.

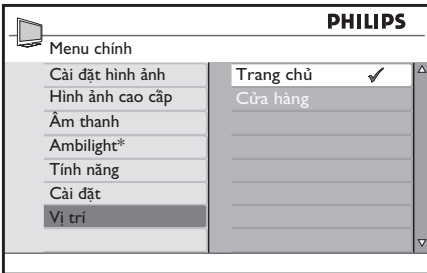
Để truy cập những kênh không có trong danh sách ưa thích, hãy sử dụng các phím số từ **0** đến **9**.

Thêm hoặc gỡ bỏ các kênh từ danh sách ưa thích

- Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Cài đặt > Chương trình Ưa thích**.

6.4 Thay đổi chế độ Gia đình hoặc Xưởng

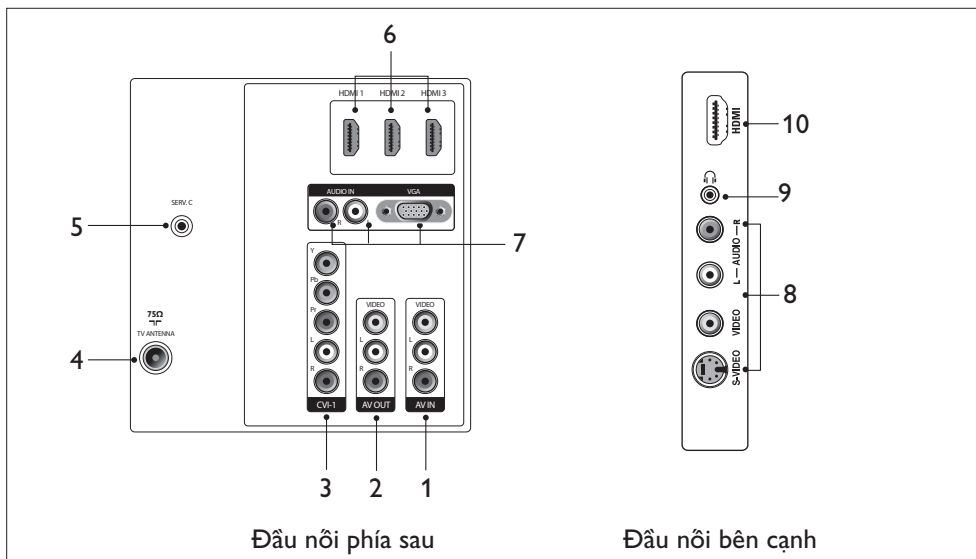
1. Nhấn **MENU** trên bộ điều khiển từ xa và chọn **Vị trí**.
2. Nhấn ► để vào menu **Vị trí**.
3. Sử dụng ▲ hoặc ▼ để chọn chế độ TV:
 - **Shop**
Cài đặt chế độ cài đặt thông minh sang **Sông động**, lý tưởng cho môi trường của cửa hàng. Tính linh hoạt trong thay đổi cài đặt bị giới hạn.
 - **Gia đình**
Dành cho gia đình sử dụng tất cả tính linh hoạt trong thay đổi tất cả các cài đặt TV.
4. Nhấn **OK** để xác nhận.



5. Nhấn **MENU** để thoát.

7 Kết nối các thiết bị

7.1 Tổng quan về kết nối



Đầu nối phía sau

1. AV IN

Đầu nối ngõ vào Video và âm thanh để kết nối các thiết bị.

2. AV OUT

Đầu nối video và âm thanh ra Trái/Phải để kết nối các thiết bị.

3. CVI-1

Đầu nối thành phần video (Y Pb Pr) và âm thanh Trái/Phải cho đầu DVD, đầu nhận kỹ thuật số, bộ điều khiển trò chơi và các thiết bị video khác.

4. TV ANTENNA

Đầu nối ăng-ten.

5. SERV C

Phục vụ sử dụng (không cắm tai nghe vào đây).

6. HDMI 1/2/3 (có sẵn ở một số loại)

Đầu nối HDMI vào cho đầu đĩa Blu-ray, đầu thu kỹ thuật số, bộ điều khiển trò chơi và các thiết bị độ nét cao khác.

7. VGA/AUDIO IN

Đầu nối vào cho PC hoặc cho các thiết bị khác. Đầu nối âm thanh thường dành cho các thiết bị yêu cầu các kênh âm thanh riêng biệt.

Đầu nối bên cạnh

8. AUDIO L/R

Đầu nối âm thanh vào L/R dành cho các thiết bị S-video và đa hợp.

9. Tai nghe

Đầu cắm âm thanh nổi mini.

10. HDMI (có sẵn ở các loại được chọn)

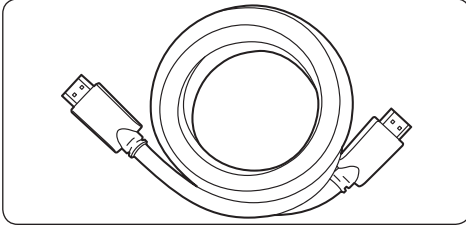
Đầu nối HDMI bổ sung cho các thiết bị di động có độ phân giải cao.

7.2 Chọn chất lượng kết nối

Phần này mô tả cách có thể nâng cao kỹ năng thưởng thức hình ảnh và âm thanh bằng cách kết nối các thiết bị với các đầu nối tốt nhất có thể.

Sau khi kết nối, hãy kích hoạt các thiết bị như mô tả trong *Phần 7.4 Thiết lập các thiết bị*.

7.2.1. HDMI - Chất lượng cao nhất



HDMI tạo nên chất lượng âm thanh tốt nhất có thể. Cả tín hiệu âm thanh và hình ảnh được kết hợp trong một sợi cáp HDMI, cung cấp sự giải nén, giao diện kỹ thuật số giữa TV và các thiết bị HDMI. Phải sử dụng HDMI để cảm nhận đầy đủ video có độ phân giải cao.

* Mẹo

Nếu thiết bị chỉ có đầu nối DVI, thì hãy sử dụng bộ chuyển đổi DVI-HDMI để nối thiết bị đến đầu nối HDMI trên TV. Vì kết nối này không hỗ trợ cho phần âm thanh, nên cần phải nối riêng cáp âm thanh từ thiết bị đến cổng kết nối đầu vào âm thanh L/R tại đầu nối **AUDIO IN** trên TV.

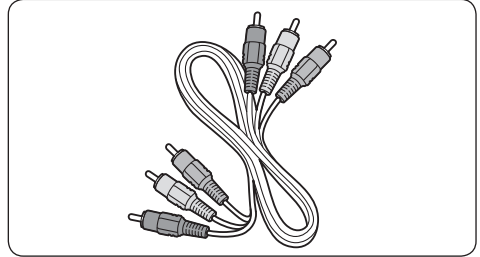
☰ Lưu ý

Philips HDMI hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông rộng). HDCP là một dạng Quản lý Kỹ thuật số Hợp lý bảo vệ nội dung độ phân giải cao trong các đĩa DVD hoặc Blu-ray.

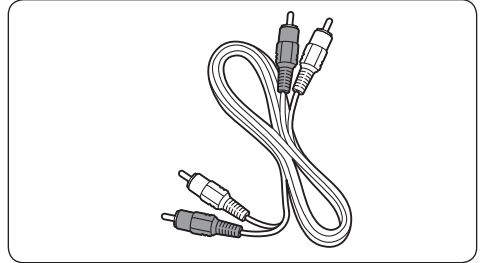
7.2.2. Thành phần (YPbPr) Chất lượng cao

Thành phần (YPbPr) video cho hình ảnh chất lượng tốt hơn S-video hoặc kết nối phức hợp hình ảnh. Mặc dù thành phần video hỗ trợ các tín hiệu có độ phân giải cao, nhưng chất lượng hình ảnh lại thấp hơn HDMI và là tín hiệu analogue.

Khi kết nối thành phần cáp video, màu sắc cáp phải phù hợp với đầu nối **CVI** ở phía sau TV. Tương tự, hãy kết nối cáp Âm thanh L/R đến màu đỏ và màu trắng của đầu nối Âm thanh L/R tại **CVI**.



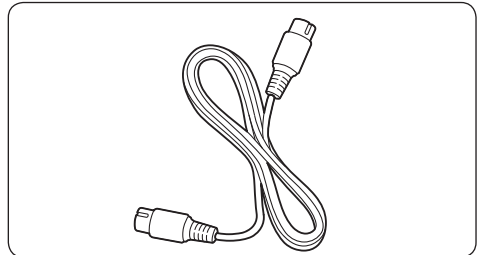
Component Cáp thiết bị video - Đỏ, Xanh lá cây, Xanh dương



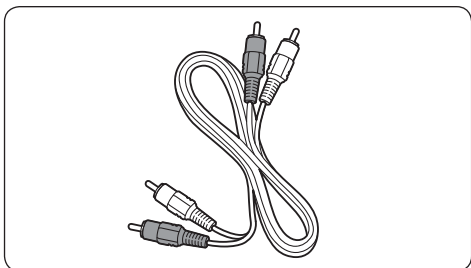
Cáp Âm thanh L/R - Đỏ, Trắng

7.2.3. S-Video - Chất lượng tốt

S-Video cung cấp chất lượng hình ảnh tốt hơn phức hợp video. Khi kết nối thiết bị với S-Video, hãy gắn cáp S-Video đến đầu nối S-Video bên hông của TV. Có thể kết nối riêng cáp âm thanh L/R từ thiết bị vào đầu nối vào âm thanh L/R màu đỏ và màu trắng trên phần bên hông của TV.



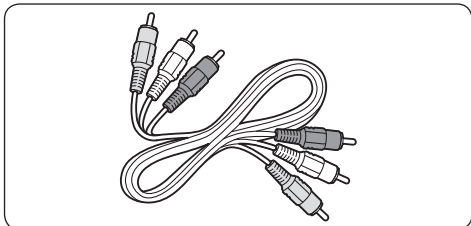
Cáp S-Video



Cáp Âm thanh L/R - Đỏ, Trắng

7.2.4. Phức hợp - Chất lượng cơ bản

Phức hợp video cung cấp chất lượng kết nối tín hiệu analogue cơ bản, thông thường kết hợp cáp video (màu vàng) với cáp Âm thanh L/R (đỏ và trắng). So sánh kết hợp màu sắc của cáp khi kết nối đầu nối vào phức hợp video và Âm thanh L/R bên hông của TV.



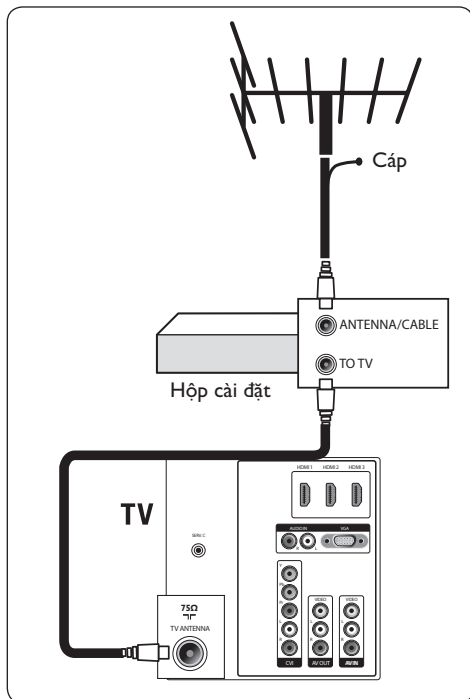
Cáp âm thanh/video phức hợp – Vàng, đỏ và trắng

7.3 Kết nối các thiết bị

Phần này mô tả cách kết nối các thiết bị lựa chọn. Lưu ý là có thể sử dụng nhiều loại đầu nối để kết nối thiết bị đến TV, tùy thuộc vào sự sẵn có và nhu cầu sử dụng. Sau đây là các ví dụ đơn giản.

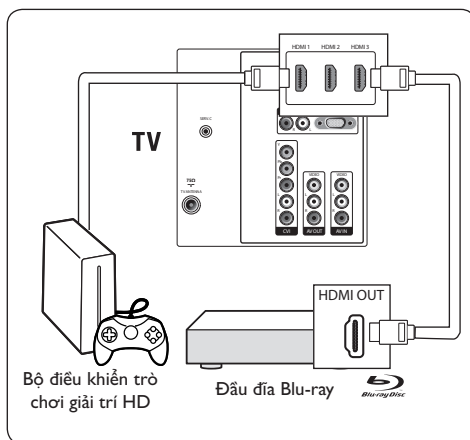
7.3.1. Cáp hoặc hộp cài đặt

Kết nối đầu nối cáp ăng-ten từ TV đến hộp cài đặt. Sau đó kết nối hộp cài đặt với cáp tín hiệu đầu vào từ cáp của nhà cung cấp.



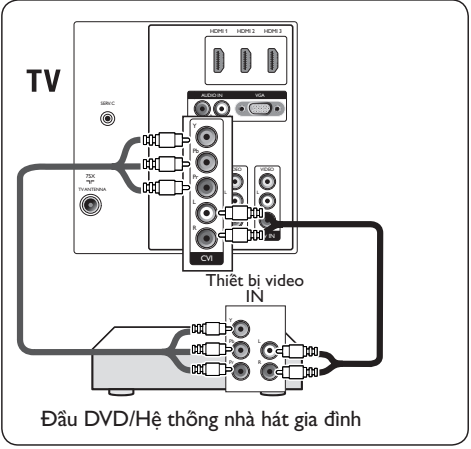
7.3.2. Đầu đĩa Blu-ray

Để có đầy đủ tín hiệu video có độ phân giải cao, hãy kết nối cáp HDMI từ Đầu đĩa Blu-ray hoặc bộ điều khiển trò chơi giải trí HD và đầu nối HDMI trên phần sau hoặc bên hông của TV (có sẵn ở một số loại).



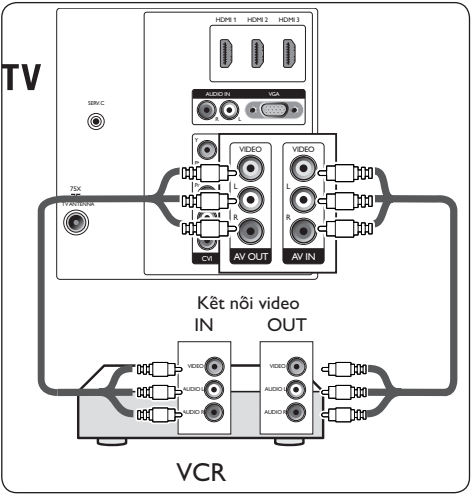
7.3.3. Đầu DVD/Hệ Thống nhà hát gia đình

Kết nối cáp video từ đầu DVD đến đầu nối **CVI** ở phía sau của TV.



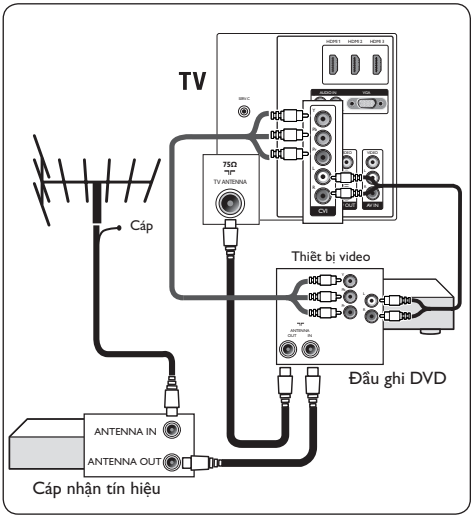
7.3.4. VCR

Kết nối phức hợp cáp hình ảnh từ đầu đĩa đến đầu nối **AV IN** ở phía sau của TV. Để ghi lại các chương trình TV vào VCR, hãy kết nối nối đến đầu nối **AV OUT**.



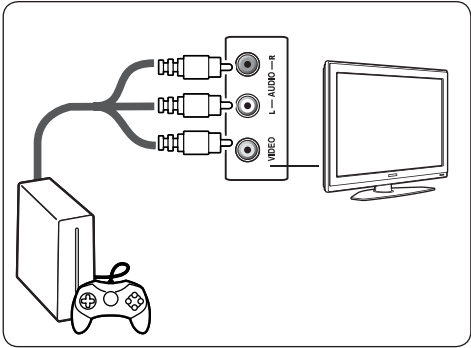
7.3.5. Đầu ghi DVD và cáp nhận tín hiệu

Để nhận các kênh qua cáp nhận tín hiệu và ghi lại các trường trình trên đầu ghi DVD, hãy kết nối cáp ăng-ten và cáp video từ đầu ghi DVD đến TV. Kết nối một cáp ăng-ten khác từ đầu ghi đến đầu cáp.



7.3.6. Bộ điều khiển trò chơi hoặc camcorder

Kết nối hữu dụng nhất cho bộ điều khiển trò chơi di động hoặc camcorder là ở phần bên hông của TV. Ví dụ: có thể kết nối bộ điều khiển trò chơi hoặc camcorder đến đầu nối VIDEO/S-Video và AUDIO L/R ở bên hông TV. Cũng có sẵn một đầu nối HDMI cho các thiết bị có độ phân giải cao.



Có thể kết nối bộ điều khiển trò chơi giải trí hoặc camcorder cố định đến đầu nối HDMI hoặc **AV IN** (thành phần) đầu nối nằm ở phía sau của TV.

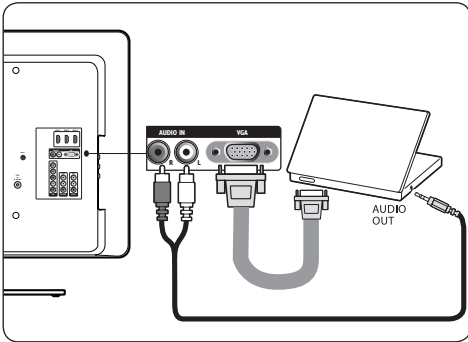
7.3.7. Máy vi tính Cá nhân

❶ Chú ý

Trước khi kết nối với PC, cài đặt lại tần số làm việc của màn hình PC là 60Hz, hãy xem *Phần 11 Thông số kỹ thuật để biết danh sách độ phân giải của máy vi tính.*

Kết nối đến phần sau của TV (VGA)

1. Kết nối PC đến đầu nối VGA ở phía sau của TV.
2. Kết nối cáp âm thanh từ PC đến đầu nối AUDIO IN L/R vào ở phía sau của TV.



Kết nối đến phần bên hông của TV (S-Video)

Nếu PC không có kết nối VGA, thì hãy sử dụng đầu nối S-Video và AUDIO L/R vào ở bên hông của TV. Kiểu kết nối này là thích hợp nhất cho các ứng dụng như Windows Media.

7.4 Thiết lập thiết bị

Khi tất cả các thiết bị đã được kết nối, thì phải chọn kiểu của thiết bị gắn vào mỗi đầu nối.

7.4.1. Chọn đầu nối

Để chọn thiết bị được kết nối đến đầu nối trên TV.

1. Nhấn **SOURCE** trên bộ điều khiển từ xa.



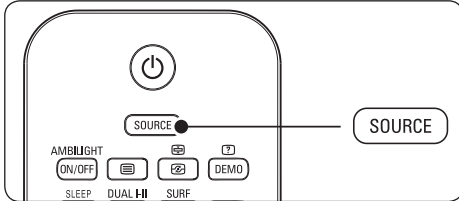
* Có sẵn ở các loại được chọn

2. Nhấn **▼** hoặc **▲** để chọn đầu nối.
3. Nhấn **OK** để xác nhận.
4. Lặp lại các bước trên để chọn đầu nối khác.

8 Sử dụng TV làm màn hình PC

8.1 Cấu hình chế độ PC

1. Kết nối máy vi tính vào *Phần 7.3.7 Máy vi tính Cá nhân*.
2. Nhấn **SOURCE** trên bộ điều khiển từ xa.



Danh sách các nguồn xuất hiện.

3. Nhấn ▼ để chọn **VGA** và nhấn **OK** để xác nhận.



* Có sẵn ở các loại được chọn

Lưu ý: Đặt tần số làm việc của PC là 60Hz.

Những cài đặt hình ảnh ở chế độ PC

Ngoại trừ Dịch chuyển Ngang và Dịch chuyển Dọc, tất cả các cài đặt hình ảnh cho chế độ PC cũng giống như cài đặt hình ảnh trong chế độ TV.

- **Chuyển ngang**
Để điều chỉnh trong phạm vi chiều ngang.
- **Chuyển dọc**
Để điều chỉnh trong phạm vi chiều dọc.

Cài đặt tính năng trong chế độ PC

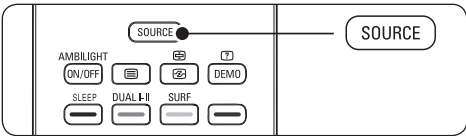
- **Pha và Đồng hồ**
Để làm cho phù hợp các cài đặt hiển thị của TV và máy vi tính.
- **Tự động Điều chỉnh**
Để tự động đồng bộ hóa Pha và Đồng hồ của TV và máy vi tính. Hình dáng hình học cũng được điều chỉnh.
- **Khởi động lại**
Để trở lại các cài đặt mặc định.

9 Sử dụng TV ở chế độ Độ Phân giải cao (HD)

Chế độ HD (độ phân giải cao) cho phép thưởng thức những hình ảnh trong sáng hơn và sắc nét hơn, nếu đang sử dụng các thiết bị HD có thể tạo ra các tín hiệu hình ảnh có độ phân giải cao.

9.1 Cấu hình chế độ HD

1. Kết nối thiết bị HD như trong *Hướng dẫn Sử dụng Nhanh*.
2. Nhấn **SOURCE** trên bộ điều khiển từ xa.



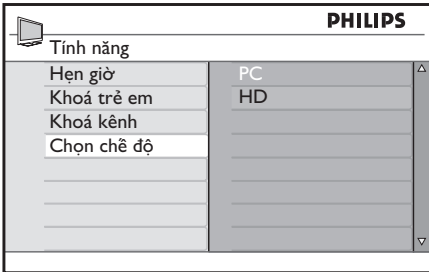
Danh sách các nguồn xuất hiện.

3. Nhấn ▼ để chọn đúng **HDMI** và nhấn **OK** để xác nhận.



* Có sẵn ở các loại được chọn

4. Nhấn **MENU** để hiển thị menu trên màn hình.
5. Chuyển tới **Tính năng > Chọn Chế độ**.
6. Nhấn ▼ và **OK** để chọn **HD**.



7. Nhấn **MENU** để thoát.

Cài đặt hình ảnh trong chế độ HD

Ngoại trừ Dịch chuyển Ngang và Dịch chuyển Dọc, tất cả các cài đặt hình ảnh cho chế độ PC cũng giống như cài đặt hình ảnh trong chế độ TV.

- **Chuyển ngang**
Điều chỉnh trong phạm vi chiều ngang.
- **Chuyển dọc**
Điều chỉnh trong phạm vi chiều dọc.

Cài đặt âm thanh trong chế độ HD

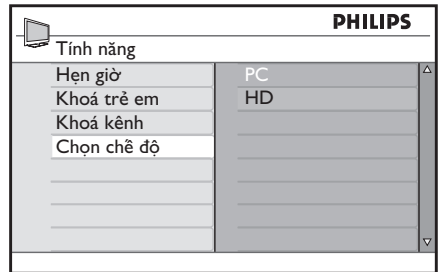
Tất cả các cài đặt âm thanh trong chế độ PC cũng giống như các cài đặt âm thanh trong chế độ TV.

9.2 Cấu hình TV trong chế độ HD

Phải cấu hình TV trong chế độ HD khi kết nối thiết bị HD hỗ trợ các độ phân giải sau: 576p, 720p, 1080i hoặc 1080p.

Menu **Tính năng** bao gồm tùy chọn **Chọn Chế độ** và **Định dạng**.

1. Nhấn phím **MENU** để hiển thị **Menu** chính.
2. Nhấn phím ▲ hoặc ▼ để chọn **Tính năng**, và nhấn ► hoặc **OK** để vào menu.
3. Nhấn phím ▼ để chọn **Chọn Chế độ**, và nhấn ► hoặc **OK** để nhập cài đặt.



4. Nhấn phím ▲ hoặc ▼ để chọn **HD**.
5. Nhấn phím ◀ để trở về menu trước đó.

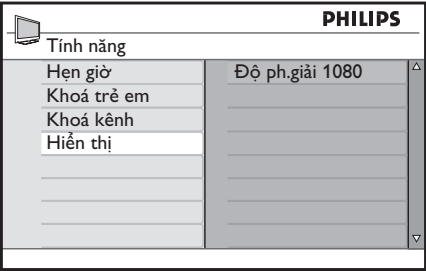
6. Nhấn phím **MENU** để thoát khỏi menu.

9.3 Hiện thị trong chế độ tự nhiên 1080

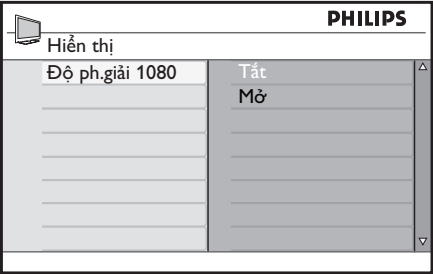
 **Lưu ý:** Chỉ dành cho TV có toàn bộ HD 1080p có thể hiện thị trong chế độ tự nhiên 1080i.

Khi kết nối thiết bị HD hỗ trợ độ phân giải 1080i hoặc 1080p, tính năng Hiện thị (tự nhiên 1080) có sẵn trong menu Tính năng. Tính năng này cho phép xem định dạng HD gốc trong chế độ 1080i.

- 1. Nhấn phím **MENU** để hiển thị Menu chính.
- 2. Nhấn phím **▲** hoặc **▼** để chọn **Tính năng**, và nhấn phím **►** hoặc **OK** để vào menu.
- 3. Nhấn phím **▼** để chọn **Hiện thị**.



- 4. Nhấn phím **►** để truy cập **Hiện thị**.
- 5. Nhấn phím **►** hai lần để truy cập tùy chọn **Bật/Tắt** trong **tự nhiên 1080**.



- 6. Nhấn phím **▲ ▼** để chọn **Tắt** hoặc **Bật**. Chọn tùy chọn **Bật** để xem chế độ tự nhiên 1080.

7. Nhấn phím **◀** để trở về menu trước đó.

8. Nhấn phím **MENU** để thoát khỏi menu.

9.4 Hỗ trợ định dạng

Bảng sau đây liệt kê định dạng đầu vào được hỗ trợ trong chế độ HD.

Các kiểu không phải 1080p				
HD format	480p	576p	720p	1080i
SD format	480i		576i	

Các kiểu 1080p					
HD format	480p	576p	720p	1080p	1080i
SD format	480i			576i	

 **Lưu ý:** TV Philips theo chuẩn HDMI. Nếu không nhận được hình ảnh tốt, vui lòng thay đổi định dạng video trên những thiết bị ngoại vi. Tham khảo bảng chi tiết ở trên.

10 Sử dụng liên kết Philips EasyLink

TV này được cho phép kết nối HDMI-CEC với những thiết bị khác. Những mô tả sau đây áp dụng cho các thiết bị theo chuẩn CEC và được kết nối đến TV thông qua cáp HDMI.

Phát bằng phím Một-chạm

Khi kết nối TV đến các thiết bị có hỗ trợ Hoạt động qua phím Một-chạm, có thể điều khiển TV và các thiết bị với một bộ điều khiển từ xa. Ví dụ: khi nhấn phím một-chạm trên bộ điều khiển từ xa của đầu DVD, thì TV Philips sẽ tự động chuyển đến đúng kênh hiển thị theo nội dung.

Chế độ chờ bằng phím Một-chạm

Khi kết nối TV đến các thiết bị hỗ trợ chế độ chờ bằng phím một-chạm, có thể sử dụng bộ điều khiển từ xa của TV để đưa thiết bị về chế độ chờ. Để đặt thiết bị ở chế độ chờ, hãy nhấn và giữ nút  trên bộ điều khiển từ xa của TV từ 3 – 4 giây.

11 Dữ liệu kỹ thuật

Hỗ trợ độ phân giải màn hình

• Đầu vào HDMI:

Chế độ	Định dạng tín hiệu
Định dạng PC	640x480@60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz 720x400@70Hz, 85Hz 800x600@60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz 1024x768@60Hz, 70Hz, 75Hz, 85Hz 1280x768@60Hz 1280x1024@60Hz 1360x768@60Hz

Định dạng video	720x480p@60Hz 720(1440)x480i@60Hz 720x576p@50Hz 720x(1440)x576i@50Hz 1280x720p@60Hz 1280x720p@50Hz 1920x1080i@50Hz, 60Hz 1920x1080p@24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
-----------------	---

• Analog PC, đầu vào D-sub:

Chế độ	Định dạng tín hiệu
Định dạng PC	640x480@60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz 720x400@70Hz, 85Hz 800x600@60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz 1024x768@60Hz, 70Hz, 75Hz, 85Hz 1280x768@60Hz 1280x1024@60Hz 1360x768@60Hz

Bộ tinh chỉnh / Bộ thu / Bộ truyền

- Đầu vào ăng-ten: 75ohm coaxial (IEC75)
- Hệ TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- Phát lại video: NTSC, SECAM, PAL

Âm thanh

- Chế độ âm thanh: Mono, Âm thanh nổi, Âm thanh vòng, BBE, *WooX

Điều khiển từ xa

- Pin: Cỡ 2 x AAA (kiểu LR03)

Kết nối (Đằng sau)

- AV IN: Âm thanh L/R, Video
- AV OUT: Âm thanh L/R, Video
- CVI: Thành phần (Y Pb Pr), Âm thanh L/R vào
- *HDMI 1/2/3
- AUDIO IN
- VGA
- TV ANTENNA

Kết nối (Bên hông)

- Đầu ra tai nghe (lỗ cắm âm thanh nổi mini)
- Đầu vào AUDIO L/R
- Đầu vào video (CVBS)
- S-Video
- *HDMI

Nguồn

- Nguồn điện: AC 100-240V
- Tiêu thụ điện năng và chế độ chờ: Hãy xem các chi tiết kỹ thuật tại www.philips.com
- Nhiệt độ môi trường xung quanh: 5°C - 35°C

Các chi tiết kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo. Để biết thêm chi tiết các chi tiết kỹ thuật của sản phẩm, hãy vào trang www.philips.com/support.

* Có sẵn ở các loại được chọn.

12 Xử lý sự cố

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

12.1 Vấn đề chung về TV

Không bật được TV:

- Tháo dây nối điện, chờ một phút và cắm nguồn điện trở lại.
- Xác định rằng dây nối điện chính đã được kết nối đúng và có nguồn điện.

Bộ điều khiển từ xa không làm việc đúng:

- Xác định rằng pin của bộ điều khiển từ xa đã được lắp đúng theo chiều +/-.
- Thay pin bộ điều khiển từ xa nếu bị xẹp hoặc bị yếu.
- Lau chùi thấu kính cảm biến của bộ điều khiển từ xa và TV.

Đèn chế độ chờ trên TV nhấp nháy màu đỏ:

- Tắt TV và rút dây nối nguồn điện ra. Chờ cho đèn khi TV nguội xuống trước khi cắm lại dây nối điện và bật TV. Nếu vẫn còn nhấp nháy, thì liên hệ với Trung tâm Hỗ trợ Khách hàng của chúng tôi.

Quên mã số để mở khóa các kênh

Nhập vào '0711' như được mô tả trong *Phần 5.7.3 Khóa các kênh TV (Phụ huynh Khóa)*.

Menu TV bị sai ngôn ngữ

Xem *Phần 6* để biết hướng dẫn cách thay đổi menu TV sang ngôn ngữ ưa thích.

12.2 Vấn đề về hình ảnh

Có tiếng nhưng không có hình:

- Xác định xem đã cài đặt các cài đặt hình ảnh đúng chưa. Xem *Phần 5.3.1 Điều chỉnh các cài đặt hình ảnh*.

Tín hiệu TV thu được yếu từ kết nối ăng-ten:

- Kiểm tra xem ăng-ten được kết nối với TV đúng chưa.
- Loa, thiết bị không nối đất, đèn nê-on, nhà cao tầng hoặc đồi núi có thể ảnh hưởng đến chất lượng hình ảnh. Cố gắng cải thiện chất lượng thu nhận tín hiệu bằng cách thay hướng ăng-ten hoặc di chuyển các thiết bị ra xa TV.
- Xác định hệ của TV đã đúng cho khu vực chưa. Xem *Phần 6.2 Cài đặt kênh thủ công*.
- Nếu việc thu nhận tín hiệu chỉ có một kênh bị yếu, thì cố gắng tinh chỉnh kênh đó. Hãy xem *Phần 6.2.1 Tinh chỉnh kênh*.

Nhận được tín hiệu hình ảnh xấu từ các thiết bị kết nối:

- Kiểm tra xem các thiết bị đã được đấu nối đúng chưa. Đồng thời, phải chắc chắn việc chỉ định thiết bị đến các bộ đầu nối như đã mô tả trong *Phần 7.4 Thiết lập các thiết bị*.
- Xác định xem đã cài đặt các cài đặt hình ảnh đúng chưa. Xem *Phần 5.3.1 Điều chỉnh các cài đặt hình ảnh*.

TV không lưu được các cài đặt riêng:

- Xác định xem TV được đặt ở vị trí Gia đình có thể hoàn tất tính linh hoạt cho các thay đổi cài đặt. Xem *Phần 6.4 Thay đổi chế độ Gia đình hoặc Xưởng*.

Hình ảnh không vừa với màn hình, lớn quá hoặc nhỏ quá:

- Thử sử dụng định dạng hình ảnh khác như mô tả trong *Phần 5.3.3 Thay đổi định dạng hình ảnh*.
- Chỉ định các thiết bị của bạn đến bộ đầu nối như được mô tả trong *Phần 7.4 Thiết lập các thiết bị*.

12.3 Vấn đề âm thanh

Có hình nhưng không có tiếng từ TV:

Lưu ý

Nếu không nhận dạng được tín hiệu âm thanh, TV tự động tắt âm thanh đầu ra và không thể hiện sự trục trặc.

- Kiểm tra xem đã kết nối tất cả các dây cáp đúng chưa.
- Kiểm tra âm lượng không bị chỉnh bằng 0.
- Kiểm tra rằng âm thanh không bị tắt.

Có hình ảnh nhưng chất lượng âm thanh kém:

- Kiểm tra các cài đặt âm thanh như mô tả trong *Phần 5.3.4 Điều chỉnh các cài đặt âm thanh*. Xác định xem các cài đặt Âm thanh nổi và Bộ chỉnh âm đúng chưa.

Có hình nhưng âm thanh chỉ đến một loa:

- Xác định xem độ **Cân bằng** đã cài đặt đúng chưa, như mô tả trong *Phần 5.3.4 Điều chỉnh cài đặt âm thanh*.

12.4 Vấn đề kết nối HDMI

Khi gặp vấn đề với các thiết bị HDMI

- Quy trình HDMI - HDCP có thể mất vài phút trước khi TV hiển thị hình ảnh từ thiết bị.
- Nếu TV không nhận dạng được thiết bị và màn hình không thể hiện thị hình ảnh, hãy thử chuyển sang thiết bị khác và quay trở ngược lại để khởi động lại quy trình HDCP.
- Nếu âm thanh bị đứt quãng từng hồi, thì xem sách hướng dẫn sử dụng của thiết bị HDMI để xác nhận rằng đã cài đặt đúng đầu ra. Cách khác, hãy thử kết nối kênh của tín hiệu từ thiết bị HDMI đến TV theo đường cáp âm thanh bổ sung.
- Nếu sử dụng bộ chuyển đổi HDMI sang DVI hoặc cáp nối HDMI đến DVI, hãy chắc chắn là kết nối thêm âm thanh đã thích hợp để hoàn tất kết nối DVI.

12.5 Vấn đề kết nối PC

Việc hiển thị PC trên TV không ổn định hoặc không đồng bộ hóa:

- Kiểm tra độ phân giải được hỗ trợ và tần số lựa chọn trên PC. Xem *Phần 11 Chi tiết kỹ thuật* để biết độ phân giải và dải tần số được hỗ trợ.

12.6 Liên hệ với chúng tôi

Nếu không thể giải quyết được vấn đề của mình, thì hãy liên hệ với Trung tâm Hỗ trợ Khách hàng trong nước của bạn như trong danh sách ở trang cuối của sách hướng dẫn sử dụng này. Cách khác, hãy tham khảo trang web của chúng tôi tại www.philips.com/support.

CẢNH BÁO

Không nên cố gắng tự mình sửa chữa TV. Làm như vậy có thể gây ra tổn thương trầm trọng, hư hỏng không thể sửa chữa được cho TV và không được bảo hành.

Lưu ý

Vui lòng chuẩn bị sẵn loại TV, số sản phẩm và số sê-ri trước khi liên hệ với chúng tôi. Những số này có sẵn trên TV cũng như trên bao bì đi kèm TV.

