

# Hướng dẫn sử dụng

65PUS8901



# PHILIPS

---

# Nội dung

## 1 Tìm hiểu TV 4

- 1.1 TV UltraHD 4
- 1.2 Ambilight Projection 4
- 1.3 Philips Android TV 4
- 1.4 Xem kênh 4
- 1.5 Dùng Ứng dụng 4
- 1.6 Chơi trò chơi 5
- 1.7 Thuê phim 5
- 1.8 Tạm dừng TV và ghi hình 5
- 1.9 Điện thoại thông minh và máy tính bảng 5
- 1.10 Kết nối Bluetooth 5

## 2 Thiết lập 6

- 2.1 Tìm hiểu về an toàn 6
- 2.2 Chân đế TV 6
- 2.3 Mẹo đặt TV 6
- 2.4 Cấp nguồn 6
- 2.5 Cáp ăng-ten 6
- 2.6 Chảo thu vệ tinh 6

## 3 Kết nối Android TV của bạn 8

- 3.1 Mạng và Internet 8
- 3.2 Tài khoản Google 10
- 3.3 Bộ sưu tập ứng dụng Philips 11

## 4 Kết nối các thiết bị 12

- 4.1 Giới thiệu về kết nối 12
- 4.2 CAM có Thẻ thông minh - CI+ 14
- 4.3 Đầu thu - Hộp cài đặt 15
- 4.4 Hệ thống rạp hát tại gia - HTS 16
- 4.5 Điện thoại và máy tính bảng 17
- 4.6 Đầu đĩa Blu-ray 17
- 4.7 Đầu phát DVD 18
- 4.8 Bluetooth - Loa và Tay cầm trò chơi 18
- 4.9 Tai nghe 19
- 4.10 Bộ điều khiển trò chơi 19
- 4.11 Tay cầm trò chơi 19
- 4.12 Ổ đĩa cứng USB 20
- 4.13 Bàn phím USB 21
- 4.14 Ổ đĩa Flash USB 21
- 4.15 Camera chụp ảnh 21
- 4.16 Máy quay 22
- 4.17 Máy vi tính 22

## 5 Bật và tắt 24

- 5.1 Bật, Chế độ chờ hoạt Tắt 24
- 5.2 Độ sáng logo Philips 24
- 5.3 Các phím trên TV 24
- 5.4 Bộ hẹn giờ ngủ 24
- 5.5 Tắt bộ hẹn giờ 24

## 6 Điều khiển từ xa 26

- 6.1 Tổng quan về phím 26
- 6.2 Touchpad 27
- 6.3 Giọng nói 27
- 6.4 Bàn phím 27
- 6.5 Ghép nối điều khiển từ xa 29
- 6.6 Cảm biến IR 29
- 6.7 Pin 29
- 6.8 Làm sạch 30

## 7 Các kênh TV 31

- 7.1 Danh sách kênh 31
- 7.2 Xem kênh 32
- 7.3 Các kênh ưa thích 34
- 7.4 Văn bản / Teletext 35
- 7.5 TV tương tác 36

## 8 Hướng dẫn TV 37

- 8.1 Những thứ bạn cần 37
- 8.2 Dữ liệu Hướng dẫn TV 37
- 8.3 Sử dụng Hướng dẫn TV 37

## 9 Ghi hình và tạm dừng TV 39

- 9.1 Ghi dữ liệu 39
- 9.2 Tạm dừng TV 40

## 10 Các lựa chọn hàng đầu 42

- 10.1 Giới thiệu về Các lựa chọn hàng đầu 42
- 10.2 Hiện có trên TV 42
- 10.3 TV theo yêu cầu 42
- 10.4 Video theo yêu cầu 43

## 11 Menu chính 44

- 11.1 Giới thiệu về Menu chính 44
- 11.2 Mở Menu chính 44
- 11.3 Tìm kiếm và Giọng nói 44
- 11.4 Cấu hình hạn chế 44

## 12 Menu TV 45

- 12.1 Giới thiệu về menu TV 45
- 12.2 Mở Menu TV 45

## 13 Netflix 46

## 14 Nguồn 47

- 14.1 Chuyển sang đầu vào TV 47
- 14.2 Tùy chọn cho đầu vào TV 47
- 14.3 Tên và loại thiết bị 47
- 14.4 Trò chơi hoặc máy vi tính 47
- 14.5 Quét lại kết nối 47

## 15 Ứng dụng 49

- 15.1 Giới thiệu về Ứng dụng 49
- 15.2 Google play 49
- 15.3 Bộ sưu tập ứng dụng 50
- 15.4 Bắt đầu hoặc ngừng ứng dụng 50
- 15.5 Khóa ứng dụng 50
- 15.6 Quản lý ứng dụng 52
- 15.7 Bộ nhớ 52

## 16 Chơi trò chơi 53

- 16.1 Những thứ bạn cần 53
- 16.2 Tay cầm trò chơi 53
- 16.3 Chơi trò chơi 53
- 16.4 Cài đặt trò chơi lý tưởng 53

## 17 Internet 54

- 17.1 Khởi động Internet 54
- 17.2 Tùy chọn cho Internet 54

## 18 Video, hình ảnh và nhạc của bạn 55

- 18.1 Từ kết nối USB 55
- 18.2 Từ máy tính hoặc NAS 55
- 18.3 Từ dịch vụ lưu trữ đám mây 55

- 18.4 Phát video của bạn 55
- 18.5 Xem hình ảnh của bạn 56
- 18.6 Phát nhạc của bạn 56

## 19 Điện thoại thông minh và máy tính bảng 57

- 19.1 Philips TV Remote App 57
- 19.2 Google Cast 57
- 19.3 AirPlay 57
- 19.4 MHL 57

## 20 Ambilight 58

- 20.1 Kiểu Ambilight 58
- 20.2 Kích cỡ văng sáng 58
- 20.3 Tắt Ambilight 58
- 20.4 Cài đặt Ambilight 58

## 21 Nhiều dạng xem 60

- 21.1 Mở ra nhiều dạng xem 60
- 21.2 Văn bản và TV 60

## 22 Cài đặt 61

- 22.1 Cài đặt thường xuyên 61
- 22.2 Hình ảnh 61
- 22.3 Âm thanh 65
- 22.4 Ambilight 67
- 22.5 Cài đặt tiết kiệm 70
- 22.6 Cài đặt chung 71
- 22.7 Ngôn ngữ, Khu vực và Đồng hồ 72
- 22.8 Truy cập phổ biến 73
- 22.9 Khóa trẻ em 74
- 22.10 Mạng và không dây 75
- 22.11 Cài đặt Android 75

## 23 Cài đặt kênh 77

- 23.1 Cài đặt ăng-ten/cáp 77
- 23.2 Cài đặt vệ tinh 80

## 24 Phần mềm 84

- 24.1 Cập nhật phần mềm 84
- 24.2 Phiên bản phần mềm 84
- 24.3 Phần mềm mã nguồn mở 84
- 24.4 Thông báo 84

## 25 Đặc tính kỹ thuật 86

- 25.1 Môi trường 86
- 25.2 Điện năng 86
- 25.3 Phiếu thông tin sản phẩm 86
- 25.4 Hệ điều hành 86
- 25.5 Thu nhận 86
- 25.6 Màn hình 87
- 25.7 Kích thước và trọng lượng 87
- 25.8 Tính kết nối 87
- 25.9 Âm thanh 87
- 25.10 Đa phương tiện 87

## 26 Trợ giúp và hỗ trợ 89

- 26.1 Đăng ký TV của bạn 89
- 26.2 Sử dụng Trợ giúp 89
- 26.3 Khắc phục sự cố 89
- 26.4 Trợ giúp trực tuyến 91
- 26.5 Hỗ trợ và sửa chữa 91

## 27 An toàn và chăm sóc 93

- 27.1 An toàn 93
- 27.2 Làm sạch 94

## 28 Điều khoản sử dụng 95

- 28.1 Điều khoản sử dụng - TV 95

- 28.2 Điều khoản sử dụng - Bộ sưu tập ứng dụng Philips 95

## 29 Bản quyền 96

- 29.1 HDMI 96
- 29.2 MHL 96
- 29.3 Dolby 96
- 29.4 DTS Premium Sound 96
- 29.5 Liên minh Wi-Fi 96
- 29.6 Microsoft 96
- 29.7 Thương hiệu khác 97

## Mục lục 98

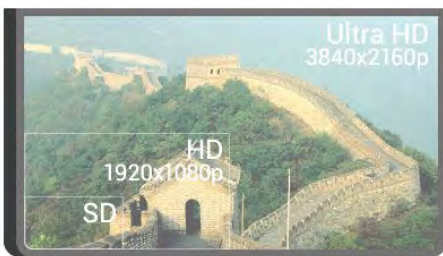
# Tìm hiểu TV

## 1.1

### TV UltraHD

TV này có màn hình **Ultra HD**. Độ phân giải của TV này cao gấp 4 lần so với màn hình HD thông thường. Ultra HD có 8 triệu điểm ảnh sắc sảo mang lại hình ảnh sống động và tinh khiết nhất trên TV.

Ở trên cùng, **Hệ thống Ultra Pixel HD** mới liên tục chuyển đổi mọi tín hiệu TV đến thành độ phân giải Ultra HD. Chính vì vậy, bạn có thể thưởng thức chất lượng hình ảnh tuyệt vời này khi bạn bật TV. Bạn cũng có thể xem video Ultra HD ban đầu thông qua kết nối HDMI. Ultra HD cung cấp chế độ xem TV sống động và sắc nét kể cả trên màn hình lớn.



## 1.2

### Ambilight Projection

TV **AmbiLux** của bạn giới thiệu cải tiến Ambilight gần đây nhất.

Giờ đây, tính năng Ambilight Projection mới của chúng tôi cung cấp cho bạn một trải nghiệm xem TV đầy cảm xúc. Hình ảnh trên màn hình TV cũng đồng thời được chiếu lên tường phòng khách của bạn. Mở rộng màn hình TV theo bầu không khí xung quanh, nhẹ nhàng hiển thị chi tiết hình ảnh hoặc nâng cao độ chuyển động của hình ảnh. Hiệu ứng này vừa mạnh mẽ vừa hài hòa, vượt ra khỏi giới hạn thông thường. Một trải nghiệm TV phong phú thực sự mà bạn chưa bao giờ nhìn thấy trước đó. Chọn một trong các kiểu Văng sáng Ambilight để theo dõi tâm trạng của bạn. Bạn cũng có thể trung hòa ảnh hưởng của bức tường màu đối với màu của Ambilight Projection với **Màu tường**.

Với **Ambilight+hue** bạn thậm chí còn có thể mở rộng Ambilight nhiều hơn nữa. Mang đến các bóng đèn được điều khiển không dây của **Philips Hue** \*. Tất cả các bóng đèn đó sẽ lấp đầy căn phòng của bạn bằng những màu sắc của hình ảnh trên TV.

Bạn sẽ nhớ Ambilight khi bạn tắt tính năng này.

\* Philips Hue được bán riêng.

## 1.3

### Philips Android TV

Đây là **Philips Android TV™** với UHD.

Android TV cung cấp hàng ngàn bộ phim, chương trình và trò chơi từ Google Play, YouTube và các ứng dụng yêu thích của bạn.\*

Tìm kiếm bằng giọng nói và đề xuất được cá nhân hoá nghĩa là bạn sẽ có thêm thời gian giải trí và giảm thời gian cho việc tìm kiếm nội dung hay. Với Google Cast tích hợp sẵn, bạn có thể dễ dàng chiếu phim, chương trình và hình ảnh từ thiết bị Chromebook hoặc Android lên TV của mình.\*\*



Với **Philips TV Remote App** trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn, bạn có các kênh TV ngay trong tầm tay. Gửi hình ảnh tới màn hình TV lớn hoặc theo dõi chương trình dạy nấu ăn mà bạn yêu thích trên máy tính bảng ngay trong bếp. Từ giờ trở đi, TV của bạn sẽ trở thành một thành viên trong gia đình di động của bạn.

**Hãy kết nối TV với mạng gia đình của bạn và Internet.**

\* TV phải kết nối với Internet. Có thể cần phải đăng ký thuê bao đối với một số nhà cung cấp nội dung nhất định.

\*\* Việc chiếu chỉ được tối ưu hóa cho dịch vụ đã chọn. Chất lượng truyền đối với những nội dung khác có thể thay đổi. Các hệ điều hành và thiết bị được hỗ trợ: Android 2.3 trở lên, iOS® 7 trở lên, Windows® 7 trở lên, Mac OS® 10.7 trở lên và Chrome OS (phiên bản 38 trở lên).

Google, Android, Google Play và các nhãn hiệu khác là thương hiệu của Google Inc. Rô-bốt Android được mô phỏng hoặc sửa đổi từ sản phẩm do Google tạo và chia sẻ, được sử dụng theo các điều khoản được mô tả trong Giấy phép ghi nhận tác giả Creative Commons 3.0.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

## 1.4

### Xem kênh

Tất nhiên, TV của bạn được tạo ra để xem các kênh TV.

Trên TV này, bạn có thể tạo các danh sách ưa thích, bạn có thể sắp xếp lại danh sách ưa thích hoặc đổi tên kênh. Xem các đề xuất chương trình trong **Hiện có trên TV** hoặc xem một chuỗi chương trình truyền hình với **TV theo yêu cầu**. Với **Các lựa chọn hàng đầu**, bạn có thể mở các đề xuất TV được cá nhân hóa của bạn. Hướng dẫn TV trực tiếp cho phép bạn đặt các nhắc nhở hoặc cho phép bạn thực hiện các bản ghi hình\*.

\* Bạn cần một Ổ đĩa cứng USB được kết nối.

## Dùng Ứng dụng

Ứng dụng là một phần mở rộng tuyệt vời về các hoạt động mà bạn có thể làm với TV của mình.

Bạn có thể cài đặt ứng dụng từ Philips, các ứng dụng miễn phí sẵn sàng dành cho TV, hoặc dùng các ứng dụng có sẵn cho Android hay Android TV. Xem hàng loạt các ứng dụng đa dạng trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips hoặc Cửa hàng Google Play. Để giúp bạn bắt đầu, một số **Ứng dụng** thiết thực được cài đặt sẵn trên TV của bạn.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Ứng dụng**.

## Chơi trò chơi

TV này cung cấp màn hình lớn để bạn **chơi trò chơi**.

Bạn có thể chơi trò chơi từ Bộ điều khiển trò chơi được kết nối, trò chơi từ Ứng dụng đã cài đặt hoặc đơn giản chỉ là trò chơi trực tuyến trên một trang web. Bạn có thể thiết lập cài đặt lý tưởng để chơi trò chơi cho TV, để thao tác và phản ứng nhanh.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Chơi trò chơi**.

## Thuê phim

Để nhận **video cho thuê**, bạn không cần phải rời khỏi nhà.

Với **Video theo yêu cầu** trong **Các lựa chọn hàng đầu**, bạn có thể chọn và phát bộ phim ưa thích gần đây của bạn ngay lập tức. Cửa hàng video sẽ truyền dòng dữ liệu bộ phim đến TV tại nhà bạn. Video theo yêu cầu khả dụng ở một số quốc gia.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Video theo yêu cầu**.

## Tạm dừng TV và ghi hình

Nếu bạn kết nối **Ổ đĩa cứng USB**, bạn có thể tạm dừng và ghi chương trình phát sóng từ kênh TV kỹ thuật số.

Tạm dừng TV của bạn và trả lời cuộc gọi điện thoại khẩn cấp hoặc đơn giản là nghỉ giải lao trong thời gian diễn ra một trận đấu thể thao trong khi TV lưu lại chương trình phát sóng trên Ổ đĩa cứng USB. Bạn có thể xem lại chương trình đó sau.

Với Ổ đĩa cứng USB được kết nối, bạn cũng có thể ghi các chương trình kỹ thuật số. Bạn cũng có thể ghi khi đang xem một chương trình hoặc lên lịch ghi lại một chương trình sắp chiếu.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Tạm dừng TV** hoặc **Ghi**.

## Điện thoại thông minh và máy tính bảng

Với Android TV này của Philips, bạn có thể dễ dàng chia sẻ nội dung trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn lên màn hình lớn.

Tải xuống và cài đặt **Philips TV Remote App**. Ứng dụng này miễn phí và có sẵn cho Android và iOS.

Với TV Remote App trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng, bạn làm chủ các phương tiện xung quanh mình. Gửi hình ảnh, nhạc hoặc video tới màn hình TV lớn hoặc xem trực tiếp bất kỳ kênh TV nào trên máy tính bảng hoặc điện thoại. Mở Hướng dẫn TV và lên lịch ghi cho ngày mai. TV tại gia đình của bạn sẽ thực hiện công việc này. Bật AmbientLight+ và đặt các hiệu ứng màu sắc ấm cúng nhất trong phòng khách của bạn. Với TV Remote App, bạn hoàn toàn kiểm soát được mọi thứ. Bạn có thể cân nhắc chỉ giảm âm lượng TV.

## Kết nối Bluetooth

TV của bạn có công nghệ **Bluetooth** bên trong.

Bạn có thể kết nối thêm loa không dây hoặc một tai nghe không dây. Hãy quên cáp kết nối đi, chỉ cần ghép nối thiết bị của bạn với TV là đủ rồi.

Để biết thêm thông tin, hãy nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth** hoặc **Loa không dây**.

# Thiết lập

## 2.1

### Tìm hiểu về an toàn

Trước tiên, hãy đọc hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng TV.

Để đọc hướng dẫn, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hướng dẫn an toàn**.

## 2.2

### Chân đế TV

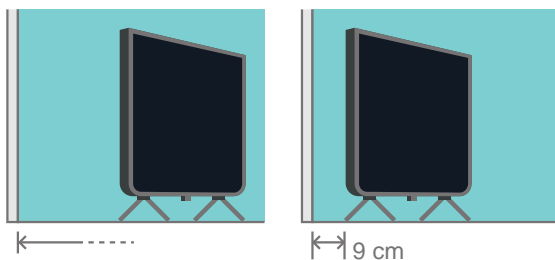
Bạn có thể tìm hướng dẫn gắn chân đế TV trong Hướng dẫn bắt đầu nhanh đi kèm TV. Trong trường hợp bạn làm mất Hướng dẫn khởi động nhanh, bạn có thể tải hướng dẫn xuống từ [www.philips.com](http://www.philips.com).

Dùng số loại sản phẩm của TV để tìm **Hướng dẫn bắt đầu nhanh** để tải xuống.

## 2.3

### Mẹo đặt TV

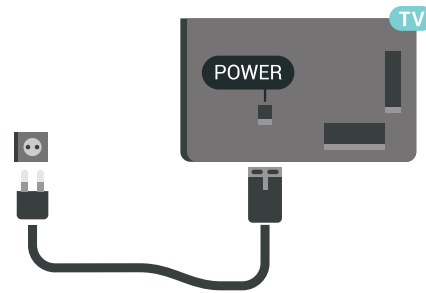
- Đặt TV ở nơi ánh sáng không chiếu trực tiếp lên màn hình.
- Điều kiện ánh sáng yếu trong phòng sẽ tạo hiệu ứng Ambilight tốt nhất.
- Đặt màn hình phía trước của TV cách xa tường 24 cm.
- Đặt TV nằm song song với bề mặt tường.
- Khoảng cách lý tưởng để xem TV là bằng 3 lần kích cỡ màn hình theo đường chéo. Khi ngồi, mắt của bạn nên ngang tầm với phần giữa màn hình.



## 2.4

### Cáp nguồn

- Cắm cáp nguồn vào đầu nối **POWER** ở mặt sau của TV.
- Đảm bảo cáp nguồn được lắp chặt với đầu nối.
- Đảm bảo phích cắm trong ổ điện luôn có thể tiếp cận được.
- Khi bạn rút phích cắm của cáp nguồn, hãy luôn kéo phích, không được kéo dây cáp.



Mặc dù TV này tiêu thụ nguồn điện chờ rất ít nhưng hãy rút phích cắm của cáp nguồn để tiết kiệm điện nếu bạn không sử dụng TV trong thời gian dài.

Nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bật và tắt** để biết thêm thông tin.

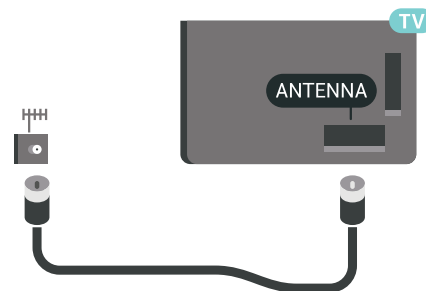
## 2.5

### Cáp ăng-ten

Cắm chặt phích cắm ăng-ten vào ổ cắm **Ăng-ten** ở mặt sau của TV.

Bạn có thể kết nối với ăng-ten của chính bạn hoặc tín hiệu ăng-ten từ hệ thống phân phối ăng-ten. Sử dụng đầu nối ăng-ten IEC Coax 75 Ohm RF.

Sử dụng đầu nối ăng-ten này cho tín hiệu đầu vào DVB-T và DVB-C.



## 2.6

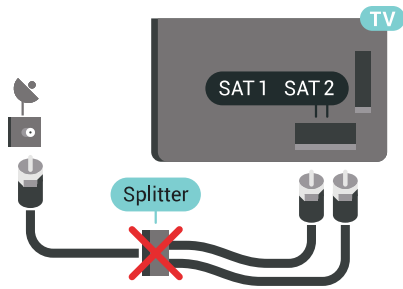
### Chảo thu vệ tinh

#### Trợ giúp từ chuyên gia

Hãy cân nhắc nhờ chuyên gia trợ giúp khi bạn thiết lập hệ thống chảo thu vệ tinh. Một thiết lập hiện có nhưng không xác định hoặc điều kiện thu nhận tín hiệu vệ tinh tại địa phương có thể làm cho quá trình thiết lập hệ thống vệ tinh của bạn trở nên phức tạp hơn. Cài đặt không đúng cách có thể làm hư hại TV về mặt điện tử.

#### Cảnh báo

Khi bạn có LNB phổ dụng trên chảo thu vệ tinh, không sử dụng **bộ tách cáp** đồng trục trừ khi bạn đang sử dụng thiết lập Unicable.

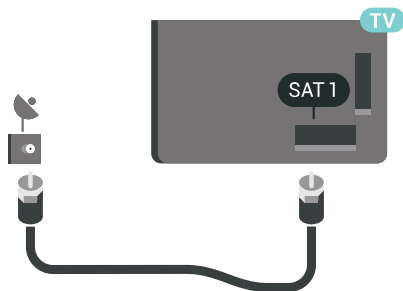


## Một bộ dò sóng

Để xem một kênh vệ tinh và ghi một kênh khác cùng lúc, bạn phải kết nối 2 cáp giống hệt nhau từ chảo thu vệ tinh vào TV. Nếu bạn chỉ có 1 cáp thì kênh bạn đang ghi là kênh duy nhất bạn có thể xem.

Hãy kết nối trực tiếp cáp đó từ chảo thu vệ tinh với kết nối **SAT 1**. Sử dụng một cáp đồng trục phù hợp để kết nối đĩa ăng-ten vệ tinh. Hãy đảm bảo chảo thu vệ tinh được căn chỉnh hoàn hảo trước khi bạn bắt đầu cài đặt.

Trong quá trình cài đặt vệ tinh, chọn **Một bộ dò sóng**.

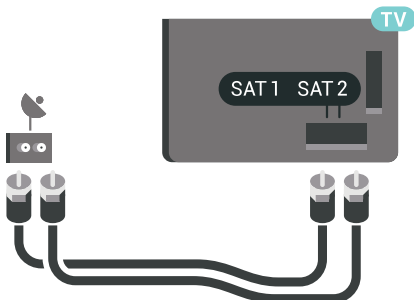


## Hai bộ dò sóng

Để xem một kênh vệ tinh và ghi một kênh khác cùng lúc, bạn phải kết nối 2 cáp giống hệt nhau từ chảo thu vệ tinh vào TV.

Kết nối trực tiếp cáp thứ nhất từ chảo thu vệ tinh với kết nối **SAT 1** và kết nối cáp thứ hai với **SAT 2**. Sử dụng một cáp đồng trục phù hợp để kết nối đĩa ăng-ten vệ tinh. Hãy đảm bảo chảo thu vệ tinh được căn chỉnh hoàn hảo trước khi bạn bắt đầu cài đặt.

Trong quá trình cài đặt vệ tinh, chọn **Hai bộ dò sóng**.

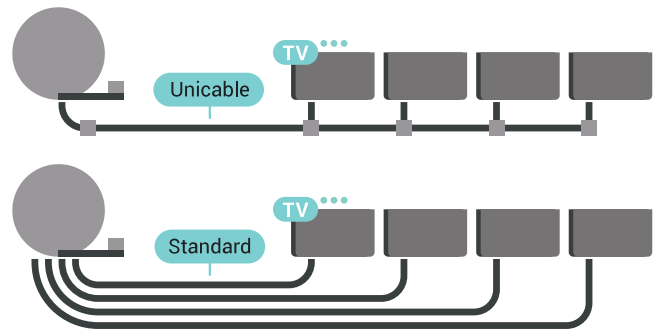


## Unicable hoặc MDU

Nếu bạn sử dụng hệ thống Unicable, hãy kết nối cáp với kết nối **SAT 1**. Sử dụng một cáp đồng trục phù hợp để kết nối đĩa ăng-ten vệ tinh và chỉ sử dụng bộ tách cáp tương thích với Unicable. Hãy đảm bảo chảo thu vệ tinh được căn chỉnh hoàn hảo trước khi bạn bắt đầu cài đặt.

Trong quá trình cài đặt vệ tinh, chọn **Hai bộ dò sóng** rồi đến **Unicable**.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Unicable**, thiết lập để biết thêm thông tin.





# Kết nối Android TV của bạn

3.1

## Mạng và Internet

### Mạng gia đình

Để tận hưởng đầy đủ tính năng của Philips Android TV của bạn, TV của bạn phải được kết nối với Internet.

Kết nối TV với mạng gia đình bằng kết nối Internet tốc độ cao. Bạn có thể kết nối không dây hoặc có dây TV của bạn đến bộ định tuyến mạng.

### Kết nối mạng

#### Kết nối không dây

##### Những thứ bạn cần

Để kết nối không dây TV với Internet, bạn cần bộ định tuyến Wi-Fi có kết nối với Internet.

Sử dụng kết nối tốc độ cao (băng thông rộng) với Internet.



#### Thực hiện kết nối

##### Không dây

Để kết nối không dây...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Kết nối mạng** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Không dây** và nhấn **OK**.
- 5 - Trong danh sách các mạng được tìm thấy, chọn mạng không dây của bạn. Nếu mạng của bạn không có trong danh sách do tên mạng bị ẩn (bạn đã tắt phát sóng SSID của bộ định tuyến), chọn **Thêm mạng mới** ở phía dưới cùng của danh sách, để tự nhập tên mạng.
- 6 - Tùy thuộc vào loại bộ định tuyến, nhập khóa mã hóa của bạn - WEP, WPA hoặc WPA2. Nếu trước đây bạn đã nhập khóa mã hóa cho mạng này, bạn có thể chọn **OK** để thực hiện kết

nối ngay.

7 - Một thông báo sẽ được hiển thị khi kết nối thành công.

#### Bật/tắt Wi-Fi

Đảm bảo bạn đã bật Wi-Fi trước khi thử thực hiện kết nối...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Bật/tắt Wi-Fi** và nhấn **OK**.
- 4 - Nếu Wi-Fi bị tắt, chọn **Bật** và nhấn **OK**.

#### WPS

Nếu bộ định tuyến của bạn có WPS, bạn có thể kết nối trực tiếp với bộ định tuyến mà không cần quét tìm mạng. Nếu bạn có thiết bị ở mạng không dây sử dụng hệ thống mã hóa bảo mật WEP, bạn không thể sử dụng WPS.

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Kết nối mạng** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **WPS** và nhấn **OK**.
- 5 - Đến bộ định tuyến, nhấn nút WPS và trở lại TV trong vòng 2 phút.
- 6 - Chọn **Kết nối** để thực hiện kết nối.
- 7 - Một thông báo sẽ được hiển thị khi kết nối thành công.

#### WPS có mã PIN

Nếu bộ định tuyến của bạn có WPS có mã PIN, bạn có thể kết nối trực tiếp với bộ định tuyến mà không cần quét tìm mạng. Nếu bạn có thiết bị ở mạng không dây sử dụng hệ thống mã hóa bảo mật WEP, bạn không thể sử dụng WPS.

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Kết nối mạng** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **WPS có mã PIN** và nhấn **OK**.
- 5 - Ghi lại mã PIN 8 chữ số được hiển thị trên màn hình và nhập mã PIN đó vào phần mềm bộ định tuyến trên PC của bạn. Hãy tham khảo sách hướng dẫn về bộ định tuyến để biết nơi nhập mã PIN trong phần mềm bộ định tuyến.
- 6 - Chọn **Kết nối** để thực hiện kết nối.
- 7 - Một thông báo sẽ được hiển thị khi kết nối thành công.

#### Sự cố

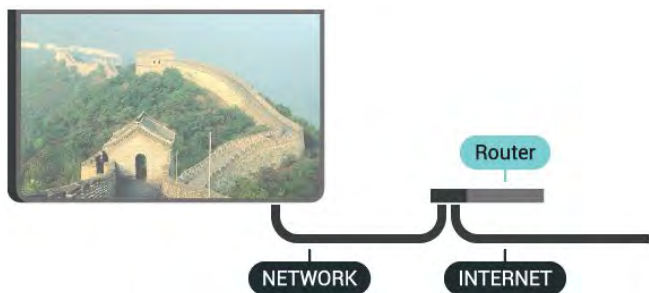
Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **🔑** **Từ khóa** và tra cứu **Khắc phục sự cố** để biết thêm thông tin.

#### Kết nối có dây

##### Những thứ bạn cần

Để kết nối TV với Internet, bạn cần có một bộ định tuyến mạng có kết nối với Internet. Sử dụng kết nối tốc độ cao (băng thông rộng) với Internet.





## Thực hiện kết nối

Để kết nối có dây...

- 1 - Kết nối bộ định tuyến với TV bằng một dây cáp mạng (cáp Ethernet\*\*).
- 2 - Đảm bảo bộ định tuyến được bật.
- 3 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 5 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Kết nối mạng** và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn **Có dây** và nhấn **OK**. TV liên tục tìm kiếm kết nối mạng.
- 7 - Một thông báo sẽ được hiển thị khi kết nối thành công.

Nếu kết nối không thành công, bạn có thể kiểm tra cài đặt DHCP của bộ định tuyến. DHCP phải được bật.

\*\*Để đáp ứng quy định EMC, hãy sử dụng cáp FTP Cat. 5E Ethernet được bảo vệ.

## Cài đặt mạng

### Xem cài đặt mạng

Bạn có thể xem tất cả cài đặt mạng hiện hành tại đây. Địa chỉ IP và máy MAC, cường độ tín hiệu, tốc độ, phương pháp mã hóa, v.v.

Để xem cài đặt mạng hiện tại...

- 1 - Kết nối bộ định tuyến với TV bằng một dây cáp mạng (cáp Ethernet\*\*).
- 2 - Đảm bảo bộ định tuyến được bật.
- 3 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 5 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Xem cài đặt mạng** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

### Cấu hình mạng

Nếu bạn là người dùng chuyên sâu và muốn cài đặt mạng với địa chỉ IP tĩnh, hãy đặt TV về **IP tĩnh**.

Để đặt TV về IP tĩnh...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Cấu hình IP tĩnh** và nhấn **OK**.
- 4 - Lập cấu hình kết nối.

5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

## Bật có Wi-Fi (WoWLAN)

Bạn có thể bật TV này từ điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng nếu TV đang ở Chế độ chờ. Cài đặt **Bật có Wi-Fi (WoWLAN)** phải được bật.

Để bật WoWLAN...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Bật có Wi-Fi (WoWLAN)** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

## Thiết bị Hiển thị Truyền thông (DMR)

Nếu tệp phương tiện của bạn không phát trên TV của bạn, hãy đảm bảo chắc chắn rằng bạn đã bật Thiết bị hiển thị truyền thông (DMR). DMR được bật sẵn làm cài đặt gốc.

Để bật DMR...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Thiết bị Hiển thị Truyền thông** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

## Màn hình thông minh Wi-Fi

Để xem các kênh TV kỹ thuật số trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng bằng Philips TV Remote App, bạn phải bật Màn hình thông minh Wi-Fi. Một số kênh bị mã hóa có thể không khả dụng trên thiết bị di động của bạn.

Các quy định lập pháp hoặc kỹ thuật ở một số quốc gia có thể nghiêm cấm Màn hình thông minh Wi-Fi.

Để bật Màn hình thông minh Wi-Fi...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Màn hình thông minh Wi-Fi** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

## Tên mạng TV

Nếu bạn có nhiều TV trong mạng chủ, bạn có thể đặt cho TV một tên duy nhất.

Để thay đổi tên TV...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Tên mạng TV** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhập tên bằng Bàn phím điều khiển từ xa.
- 5 - Để hoàn tất, chọn **✓** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Xóa bộ nhớ Internet

Với Xóa bộ nhớ Internet, bạn xóa các cài đặt đăng ký máy chủ Philips và đánh giá của phụ huynh, các phiên đăng nhập ứng dụng cửa hàng video của bạn, tất cả các mục ưa thích trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips, dấu trang Internet và lịch sử. Các ứng dụng MHEG tương tác cũng có thể lưu 'cookie' trên TV của bạn. Các tệp này cũng sẽ được xóa.

Để xóa bộ nhớ Internet...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi > Xóa bộ nhớ Internet** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **OK** để xác nhận.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Chia sẻ tệp

TV có thể kết nối với các thiết bị khác trong mạng không dây của bạn, chẳng hạn như máy tính hoặc điện thoại thông minh. Bạn có thể sử dụng máy tính có Microsoft Windows hoặc Apple OS X.

Trên TV này, bạn có thể mở hình ảnh, nhạc và video được lưu trữ trên máy tính của bạn. Dùng bất kỳ phần mềm máy chủ phương tiện nào được chứng nhận DLNA gần đây.

Cài đặt phần mềm máy chủ phương tiện trên máy tính của bạn và thiết lập phần mềm đó để chia sẻ các tệp phương tiện với TV. Đọc sách hướng dẫn về phần mềm máy chủ phương tiện để biết thêm thông tin. Phần mềm này phải đang chạy trên máy tính của bạn để có thể xem hoặc phát các tệp trên TV.

---

3.2

## Tài khoản Google

---

### Đăng nhập

Để tận hưởng đầy đủ tính năng của Philips Android TV, bạn có thể đăng nhập vào Google bằng tài khoản Google của mình.

Bằng cách đăng nhập, bạn sẽ có thể chơi trò chơi ưa thích của mình trên điện thoại, máy tính bảng và TV. Bạn cũng sẽ nhận được đề xuất video và nhạc tùy chỉnh trên màn hình chính của TV cũng như quyền truy cập vào YouTube, Google Play và các ứng dụng khác.

### Đăng nhập

Sử dụng **Tài khoản Google** hiện có của bạn để đăng nhập vào Google trên TV của bạn. Tài khoản Google bao gồm một địa chỉ email và một mật khẩu. Nếu bạn chưa có tài khoản Google, hãy sử dụng máy tính hoặc máy tính bảng của bạn để tạo tài khoản ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)). Để chơi trò chơi với Google Play, bạn cần có hồ sơ Google+. Nếu bạn chưa đăng nhập trong khi cài đặt TV lần đầu tiên, bạn luôn có thể đăng nhập sau đó.

Để đăng nhập sau khi bạn đã cài đặt TV...

- 1 - Nhấn **⏠** HOME, cuộn xuống và chọn **⚙️ Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **⬅** (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **▼** (xuống) và chọn **Cá nhân > Thêm tài khoản** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **OK** trên SIGN IN.
- 5 - Với bàn phím điều khiển từ xa, nhập địa chỉ email của bạn và nhấn phím **OK** nhỏ ở bên phải của bàn phím.
- 6 - Nhập mật khẩu của bạn và nhấn cùng một phím **OK** nhỏ đó để đăng nhập.
- 7 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Nếu bạn muốn đăng nhập bằng Tài khoản Google khác, trước tiên hãy đăng xuất rồi đăng nhập bằng tài khoản khác.

---

## Đăng xuất

Để đăng xuất Tài khoản Google của bạn...

- 1 - Nhấn **⏠** HOME, cuộn xuống và chọn **⚙️ Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **⬅** (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **▼** (xuống) và chọn **Cá nhân > Google** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Xóa tài khoản** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **OK** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Cài đặt Android

Bạn có thể đặt hoặc xem một số cài đặt hoặc thông tin cụ thể về Android. Bạn có thể tìm thấy danh sách ứng dụng được cài đặt trên TV của bạn và dung lượng lưu trữ mà chúng cần. Bạn có thể đặt ngôn ngữ mà bạn muốn sử dụng với Giọng nói. Bạn có thể cấu hình bàn phím trên màn hình hoặc cho phép ứng dụng sử dụng vị trí của bạn. Khám phá các cài đặt Android khác nhau. Bạn có thể đi đến [www.support.google.com/androidtv](https://www.support.google.com/androidtv) để biết thêm thông tin về các cài đặt này.

Để mở các cài đặt này...

- 1 - Nhấn **⏠** HOME, cuộn xuống và chọn **⚙️ Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **⬅** (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Khám phá các cài đặt Android khác nhau.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để

## Bộ sưu tập ứng dụng Philips

### Ứng dụng Philips


Kết nối TV với Internet để tận hưởng các ứng dụng do Philips lựa chọn. Ứng dụng **Bộ sưu tập ứng dụng Philips** được thiết kế đặc biệt cho TV. Việc tải xuống và cài đặt ứng dụng của Bộ sưu tập ứng dụng là hoàn toàn miễn phí.


Tuyển tập ứng dụng trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips có thể thay đổi theo từng quốc gia hoặc khu vực.

### Điều khoản sử dụng



Để cài đặt và sử dụng ứng dụng trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips, bạn phải đồng ý với Điều khoản sử dụng. Nếu bạn chưa đồng ý với các điều khoản này trong khi cài đặt TV lần đầu tiên, bạn luôn có thể đồng ý sau đó. Ngay khi bạn đồng ý với Điều khoản sử dụng, một số ứng dụng sẽ sẵn có ngay lập tức và bạn có thể duyệt Bộ sưu tập ứng dụng Philips để cài đặt các ứng dụng khác.

Để đồng ý với Điều khoản sử dụng sau khi bạn đã cài đặt TV...

**1** - Nhấn  **HOME** và chọn **Bộ sưu tập Philips > Bộ sưu tập ứng dụng** và nhấn **OK** để mở Bộ sưu tập ứng dụng.

**2** - Nhấn  **OPTIONS** và chọn **Điều khoản sử dụng** và nhấn **OK**. Bạn có thể đọc Điều khoản sử dụng hoặc Chính sách quyền riêng tư.

**3** - Chọn **Đồng ý** và nhấn **OK**. Bạn không thể hoàn tác việc đồng ý này.


**4** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.


### Các cài đặt bảo mật

Bạn có thể đặt một số cài đặt bảo mật cho ứng dụng trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips.



- Bạn có thể cho phép gửi số liệu thống kê kỹ thuật đến Philips.
- Bạn có thể cho phép các đề xuất cá nhân.
- Bạn có thể cho phép cookie.
- Bạn có thể bật Khóa trẻ em đối với ứng dụng được xếp hạng 18+.

Để đặt cài đặt bảo mật cho Bộ sưu tập ứng dụng Philips...

**1** - Nhấn  **HOME** và chọn **Bộ sưu tập Philips > Bộ sưu tập ứng dụng** và nhấn **OK** để mở Bộ sưu tập ứng dụng.

**2** - Nhấn  **OPTIONS** và chọn **Các cài đặt bảo mật** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn từng cài đặt và nhấn **OK** để cho phép hoặc không cho phép. Bạn có thể đọc chi tiết từng cài đặt.

**4** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.

# Kết nối các thiết bị

## 4.1

### Giới thiệu về kết nối

#### Hướng dẫn kết nối

Luôn kết nối thiết bị với TV có sẵn kết nối chất lượng cao nhất. Ngoài ra, hãy sử dụng cáp có chất lượng tốt để đảm bảo truyền tốt hình ảnh và âm thanh.

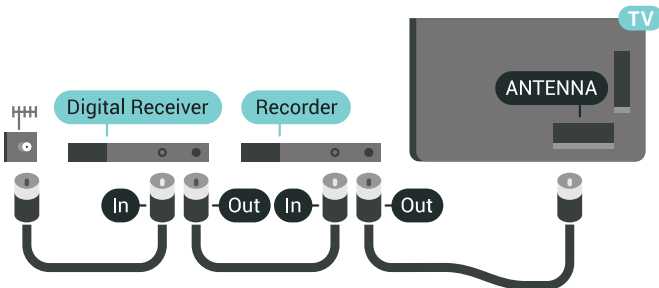
Khi bạn kết nối một thiết bị, TV nhận ra loại thiết bị đó và cho từng thiết bị một tên loại đúng. Bạn có thể thay đổi tên loại nếu muốn. Nếu tên loại đúng cho thiết bị được cài đặt, TV tự động chuyển sang các cài đặt TV lý tưởng khi bạn chuyển sang thiết bị này trong menu Nguồn.

Nếu bạn cần trợ giúp để kết nối nhiều thiết bị với TV, bạn có thể truy cập hướng dẫn kết nối TV Philips. Hướng dẫn này cung cấp thông tin về cách kết nối và các cáp cần sử dụng.

Truy cập [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### Cổng ăng-ten

Nếu bạn có một Hộp cài đặt (đầu thu kỹ thuật số) hoặc Đầu ghi, hãy kết nối các cáp ăng-ten để chạy tín hiệu ăng-ten qua Hộp cài đặt và/hoặc Đầu ghi trước tiên trước khi truy cập TV. Bằng cách này, ăng-ten và Hộp cài đặt có thể gửi các kênh bổ sung có thể có tới Đầu ghi để ghi.



#### Cổng HDMI

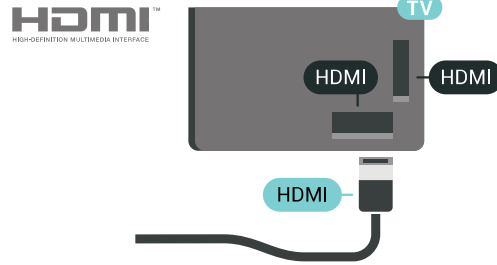
##### Chất lượng HDMI

Kết nối HDMI cho chất lượng hình ảnh và âm thanh tốt nhất. Một cáp HDMI kết hợp các tín hiệu video và âm thanh. Hãy sử dụng cáp HDMI cho tín hiệu TV có Độ phân giải cao (HD) hoặc Ultra HD (UHD).

Để truyền với chất lượng tín hiệu tốt nhất, hãy sử dụng cáp HDMI tốc độ cao và không sử dụng cáp HDMI dài quá 5 m.

Nếu một thiết bị được kết nối với HDMI làm việc không đúng cách, hãy kiểm tra xem cài đặt **HDMI Ultra HD** có thể giải quyết vấn đề này hay không. Trong Trợ giúp, nhấn phím màu

— **Từ khóa** và tra cứu **HDMI Ultra HD**.



#### Bảo vệ chống sao chép

Cáp HDMI hỗ trợ HDCP 2.2 (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số bằng thông rộng). HDCP là tín hiệu bảo vệ chống sao chép ngăn sao chép nội dung từ đĩa DVD hoặc đĩa Blu-ray. Còn được gọi là DRM (Quản lý bản quyền kỹ thuật số).

#### HDMI ARC

Tất cả các kết nối HDMI trên TV đều có **HDMI ARC** (Kênh trả lại âm thanh).

Nếu thiết bị, điển hình là Hệ thống rạp hát tại gia (HTS), cũng có kết nối HDMI ARC, hãy kết nối thiết bị với bất kỳ kết nối HDMI nào trên TV này. Với kết nối HDMI ARC, bạn không cần phải kết nối thêm cáp âm thanh gửi âm thanh của hình ảnh TV tới HTS. Kết nối HDMI ARC kết hợp cả hai tín hiệu.

Bạn có thể sử dụng bất kỳ kết nối HDMI nào trên TV này để kết nối HTS nhưng ARC chỉ khả dụng với 1 thiết bị/kết nối tại một thời điểm.

#### HDMI MHL

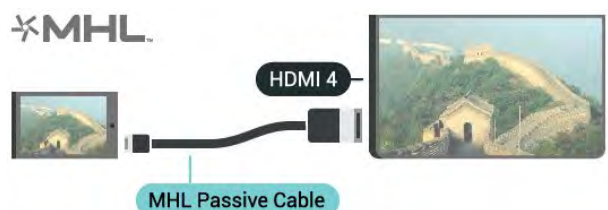
Với **HDMI MHL**, bạn có thể gửi những gì bạn nhìn thấy trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android lên màn hình TV.

Kết nối **HDMI 4** trên TV này kết hợp **MHL 2** (Mobile High-Definition Link).

Kết nối có dây này cung cấp độ ổn định và bằng thông tuyệt vời, độ trễ thấp, không gây nhiễu không dây và tái tạo âm thanh chất lượng cao. Trên hết, kết nối MHL sẽ sạc pin cho điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn. Mặc dù được kết nối, thiết bị di động của bạn sẽ được sạc khi TV đang ở chế độ chờ.

Tự tìm hiểu xem loại cáp MHL thụ động nào phù hợp với thiết bị di động của bạn. Đặc biệt là với riêng đầu nối HDMI cho TV, loại đầu nối mà bạn cần để kết nối điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn.

MHL, Mobile High-Definition Link và Logo MHL là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của MHL, LLC.



## HDMI Ultra HD

Bạn có thể xem video được quay hoặc tạo ở độ phân giải Ultra HD 'gốc' - 3840x2160 pixel - trên TV này. Kết nối các thiết bị phát video Ultra HD đến một trong các đầu nối HDMI.

### Các vấn đề liên quan tới thiết bị được kết nối với HDMI

Đây là TV Ultra HD. Một số thiết bị cũ hơn - được kết nối với HDMI - không nhận được TV Ultra HD theo kiểu điện tử và có thể không làm việc đúng cách hoặc hiển thị hình ảnh hay âm thanh bị móp méo. Để tránh trục trặc xảy ra với thiết bị này, bạn có thể cài đặt chất lượng tín hiệu lên mức độ mà thiết bị có thể xử lý. Nếu thiết bị không dùng tín hiệu Ultra HD, bạn có thể tắt Ultra HD cho kết nối HDMI này.

Để cài đặt chất lượng tín hiệu...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **HDMI Ultra HD** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **UHD 4:4:4/4:2:2** (chất lượng UHD cao nhất), **UHD 4:2:0** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

## HDMI CEC - EasyLink

### EasyLink

Với EasyLink, bạn có thể điều khiển thiết bị được kết nối bằng điều khiển TV từ xa. EasyLink sử dụng HDMI CEC (Kiểm soát người tiêu dùng hàng điện tử) để giao tiếp với thiết bị được kết nối. Thiết bị phải hỗ trợ HDMI CEC và phải được kết nối bằng kết nối HDMI.



### Thiết lập EasyLink

TV được sử dụng kèm với EasyLink được bật. Hãy đảm bảo rằng tất cả cài đặt HDMI CEC đều được thiết lập đúng trên thiết bị EasyLink được kết nối. EasyLink có thể không hoạt động với thiết bị của các nhãn hiệu khác.

### HDMI CEC trên các nhãn hiệu khác

Chức năng HDMI CEC có các tên khác nhau trên các nhãn hiệu khác nhau. Một số ví dụ là: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink và Viera Link. Không phải tất cả các thương hiệu đều hoàn toàn tương thích với EasyLink.

Các nhãn hiệu HDMI CEC được nêu ví dụ ở trên là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

## Vận hành thiết bị

Để vận hành thiết bị được kết nối với HDMI và thiết lập bằng EasyLink, hãy chọn thiết bị hoặc sử dụng hoạt động của thiết bị trong danh sách kết nối TV. Nhấn **SOURCES**, chọn một thiết bị được kết nối với kết nối HDMI và nhấn **OK**.

Sau khi thiết bị được chọn, điều khiển từ xa của TV có thể điều khiển thiết bị. Tuy nhiên, các phím **HOME** và **OPTIONS** cũng như một số phím khác của TV, như **AMBILIGHT** không được chuyển tiếp tới thiết bị.

Nếu phím mà bạn cần không có trên điều khiển TV từ xa, bạn có thể chọn phím này trên menu Tùy chọn.

Nhấn **⊕ OPTIONS** và chọn **Điều khiển** trong thanh menu. Trên màn hình, chọn phím thiết bị mà bạn cần và nhấn **OK**.

Một số phím cụ thể của thiết bị có thể không có trong menu Điều khiển.

Chỉ những thiết bị hỗ trợ chức năng **Điều khiển từ xa EasyLink** mới phản hồi với điều khiển TV từ xa.

### Bật hoặc tắt EasyLink

Bạn có thể bật hoặc tắt EasyLink. TV được sử dụng kèm với các cài đặt EasyLink được bật.

Để tắt EasyLink...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** > **EasyLink** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **EasyLink** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

### Điều khiển từ xa EasyLink

Nếu bạn muốn thiết bị giao tiếp nhưng không muốn điều khiển thiết bị bằng điều khiển TV từ xa thì bạn có thể tắt riêng Điều khiển từ xa EasyLink.

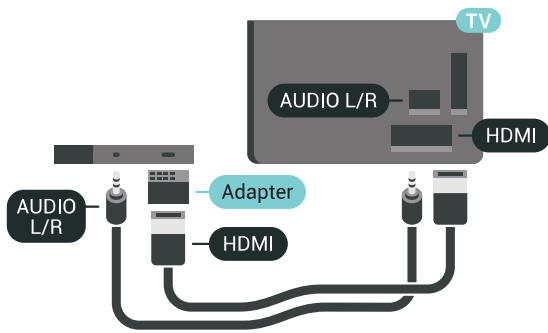
Để bật hoặc tắt Điều khiển từ xa EasyLink...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** > **EasyLink** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Điều khiển từ xa EasyLink** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

### DVI tới HDMI

Nếu bạn vẫn sở hữu thiết bị chỉ có kết nối DVI, bạn có thể kết nối thiết bị với bất kỳ kết nối **HDMI** nào bằng một bộ điều hợp DVI tới HDMI.

Kết nối cáp âm thanh L/R với đầu nối **AUDIO IN** (đầu cắm mini 3,5mm).



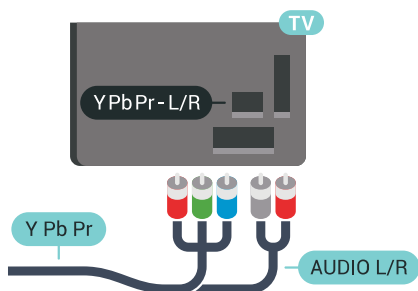
## Y Pb Pr - Thành phần

**Y Pb Pr** - Video thành phần có kết nối chất lượng cao.

Kết nối YPbPr có thể được sử dụng cho tín hiệu TV Độ phân giải cao (HD). Ngoài tín hiệu Y, Pb và Pr còn bổ sung thêm tín hiệu Âm thanh Trái và Phải cho âm thanh.

Khớp màu sắc (xanh lá, xanh dương, đỏ) của đầu nối YPbPr với các phích cắm cáp khi bạn kết nối.

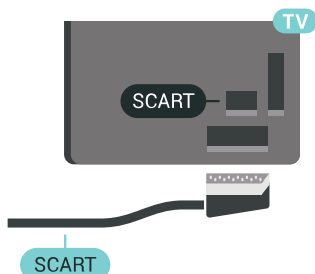
Sử dụng cáp Âm thanh L/R chắc chắn nếu thiết bị của bạn cũng có âm thanh.



## Scart

**SCART** là kết nối chất lượng tốt.

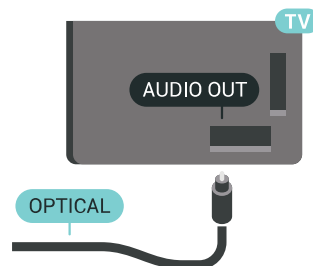
Kết nối SCART có thể được sử dụng cho tín hiệu video CVBS và RGB nhưng không thể sử dụng cho tín hiệu TV Độ phân giải cao (HD). Kết nối SCART kết hợp các tín hiệu âm thanh và video. Kết nối SCART cũng hỗ trợ phát lại NTSC.



## Âm thanh đầu ra - Quang học

**Âm thanh đầu ra - Quang học** là kết nối âm thanh chất lượng cao.

Kết nối quang học này có thể truyền các kênh âm thanh 5.1. Nếu thiết bị của bạn, điển hình là Hệ thống rạp hát tại gia (HTS), không có kết nối HDMI ARC thì bạn có thể sử dụng kết nối này với kết nối Âm thanh đầu vào - Quang học trên HTS. Kết nối Âm thanh đầu ra - Quang học gửi âm thanh từ TV tới HTS.



Bạn có thể đặt loại âm thanh ra cho phù hợp với các tính năng âm thanh của Hệ thống rạp hát tại gia.

Để biết thêm thông tin, nhấn **Từ khóa** và tra cứu **Cài đặt âm thanh đầu ra**.

Nếu âm thanh không khớp với video trên màn hình, bạn có thể điều chỉnh chế độ đồng bộ hóa âm thanh với video. Để biết thêm thông tin, nhấn **Từ khóa** và tra cứu **Đồng bộ âm thanh với video**.

## 4.2

## CAM có Thẻ thông minh - CI+

### CI+

TV này sẵn sàng cho **CI+ Conditional Access**.

Với CI+, bạn có thể xem các chương trình HD cao cấp, chẳng hạn như phim và thể thao do các nhà khai thác dịch vụ truyền hình kỹ thuật số trong khu vực của bạn cung cấp. Các chương trình này được nhà khai thác dịch vụ truyền hình đổi tần số và được mô-đun CI+ trả trước mã hóa.

Nhà khai thác dịch vụ truyền hình kỹ thuật số cung cấp mô-đun CI+ (Conditional Access Module - CAM) và một thẻ thông minh đi kèm khi bạn đăng ký các chương trình cao cấp của họ. Các chương trình này có mức bảo vệ chống sao chép cao.

Hãy liên hệ với nhà khai thác dịch vụ truyền hình kỹ thuật số để biết thêm thông tin về các điều khoản & điều kiện.





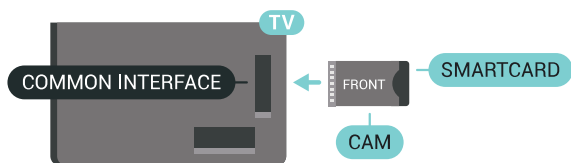
## Một thẻ thông minh

Nhà khai thác dịch vụ truyền hình kỹ thuật số cung cấp mô-đun CI+ (Conditional Access Module - CAM) và một thẻ thông minh đi kèm khi bạn đăng ký các chương trình cao cấp của họ.

Lắp thẻ thông minh đó vào mô-đun CAM. Xem hướng dẫn mà bạn đã nhận được từ nhà khai thác dịch vụ.

Lắp CAM vào TV...

- 1 - Xem trên CAM để biết phương pháp lắp đúng. Lắp sai có thể làm hỏng CAM và TV.
- 2 - Khi nhìn vào mặt sau của TV, với mặt trước của CAM hướng về phía bạn, lắp nhẹ CAM vào khe cắm **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Đẩy CAM xa nhất có thể. Để CAM trong khe cắm vĩnh viễn.



Khi bạn bật TV, quá trình kích hoạt CAM có thể mất ít phút. Nếu CAM được lắp và phí đăng ký được thanh toán (các phương thức đăng ký có thể khác nhau), bạn có thể xem các kênh được mã hóa mà thẻ thông minh CAM hỗ trợ.

CAM và thẻ thông minh chỉ dành riêng cho TV của bạn. Nếu bạn tháo CAM, bạn sẽ không thể xem các kênh được mã hóa mà CAM hỗ trợ.

## Hai thẻ thông minh

Một số nhà khai thác dịch vụ truyền hình kỹ thuật số có thể cung cấp một mô-đun CI+ và thẻ thông minh thứ hai (CAM). Bạn cần có một CAM và thẻ thông minh thứ hai khi muốn xem một kênh và ghi một kênh khác từ cùng một nhà khai thác dịch vụ truyền hình.

Nếu bạn có thể xem cùng một số lượng kênh bằng mỗi thẻ thì cả hai thẻ sẽ có quyền xem giống nhau. Nếu bạn có thể xem được ít kênh hơn bằng một trong các thẻ thì các thẻ có quyền xem không giống nhau.

Nếu các thẻ thông minh của bạn có cùng quyền xem thì bạn lắp thẻ nào vào khe cắm nào cũng không quan trọng. Nếu một trong các thẻ có nhiều quyền xem hơn các thẻ còn lại, hãy lắp thẻ có nhiều quyền xem nhất vào khe cắm **COMMON INTERFACE 1**. Lắp thẻ có ít quyền hơn vào **COMMON INTERFACE 2**.

Lắp các thẻ thông minh vào mô-đun CAM. Xem hướng dẫn mà bạn đã nhận được từ nhà khai thác dịch vụ.

Lắp CAM vào TV...

- 1 - Xem trên CAM để biết phương pháp lắp đúng. Lắp sai có thể làm hỏng CAM và TV.
- 2 - Khi nhìn vào mặt sau của TV, mặt trước của CAM hướng về phía bạn, lắp nhẹ CAM vào khe cắm.

- 3 - Đẩy CAM xa nhất có thể. Để CAM trong khe cắm vĩnh viễn.

Khi bạn bật TV, quá trình kích hoạt CAM có thể mất ít phút. Nếu CAM được lắp và phí đăng ký được thanh toán (các phương thức đăng ký có thể khác nhau), bạn có thể xem các kênh được mã hóa mà thẻ thông minh CAM hỗ trợ.

CAM và thẻ thông minh chỉ dành riêng cho TV của bạn. Nếu bạn tháo CAM, bạn sẽ không thể xem các kênh được mã hóa mà CAM hỗ trợ.

## Mật khẩu và mã PIN

Đối với một số CAM, bạn phải nhập mã PIN để xem kênh của CAM đó. Khi bạn đặt mã PIN cho CAM, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng chính mã mà bạn đang dùng để mở khóa TV.

Để đặt mã PIN cho CAM...

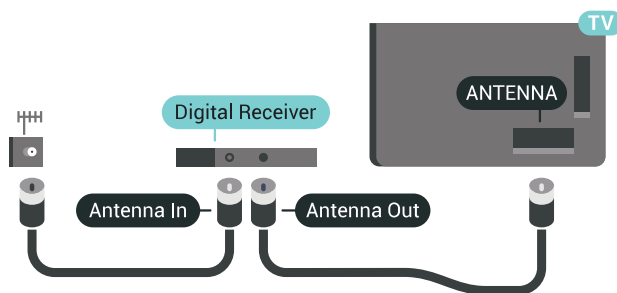
- 1 - Nhấn **SOURCES**.
- 2 - Chọn loại kênh mà bạn đang sử dụng CAM, Xem TV hoặc **Xem vệ tinh**.
- 3 - Nhấn **OPTIONS** và chọn **Giao diện thông dụng**.
- 4 - Chọn khe Giao diện thông dụng (khe 1 hoặc 2) mà bạn dùng cho CAM này và nhấn **>** (phải).
- 5 - Chọn nhà khai thác dịch vụ của CAM và nhấn **OK**. Các màn hình sau đây do nhà khai thác dịch vụ truyền hình cung cấp. Tra cứu cài đặt mã PIN.

4.3

## Đầu thu - Hộp cài đặt

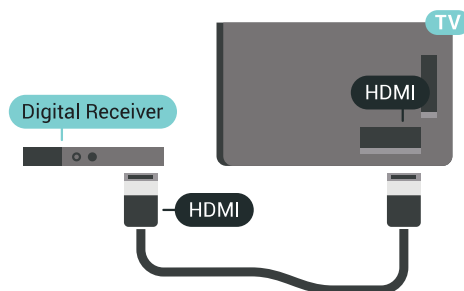
### Hộp cáp

Sử dụng 2 cáp ăng-ten để kết nối ăng-ten với Hộp cài đặt (đầu thu kỹ thuật số) và TV.



Tiếp theo kết nối ăng-ten, hãy thêm một cáp HDMI để kết nối Hộp cài đặt với TV.

Thay vào đó, bạn có thể sử dụng cáp SCART nếu Hộp cài đặt không có kết nối HDMI.





## Tắt bộ hẹn giờ

Tắt bộ hẹn giờ tự động này nếu bạn chỉ sử dụng điều khiển từ xa của Hộp cài đặt. Tắt bộ hẹn giờ này để không cho TV tắt tự động sau khoảng thời gian 4 giờ mà không cần nhấn phím trên điều khiển từ xa của TV.

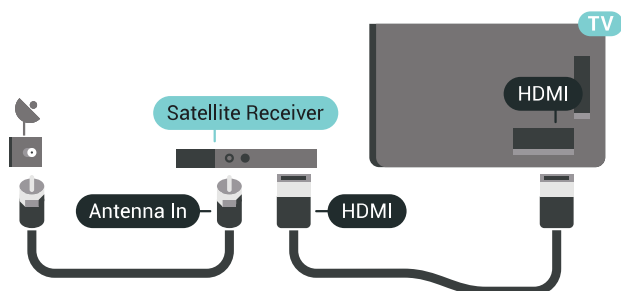
Trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Tắt bộ hẹn giờ** để biết thêm thông tin.

## Bộ dò sóng vệ tinh

Kết nối cáp ăng-ten đĩa với bộ thu Vệ tinh.

Tiếp theo kết nối ăng-ten, hãy thêm một cáp HDMI để kết nối thiết bị với TV.

Thay vào đó, bạn có thể sử dụng cáp SCART nếu thiết bị không có kết nối HDMI.



## Tắt bộ hẹn giờ

Tắt bộ hẹn giờ tự động này nếu bạn chỉ sử dụng điều khiển từ xa của Hộp cài đặt. Tắt bộ hẹn giờ này để không cho TV tắt tự động sau khoảng thời gian 4 giờ mà không cần nhấn phím trên điều khiển từ xa của TV.

Trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Tắt bộ hẹn giờ** để biết thêm thông tin.

4.4

# Hệ thống rạp hát tại gia - HTS

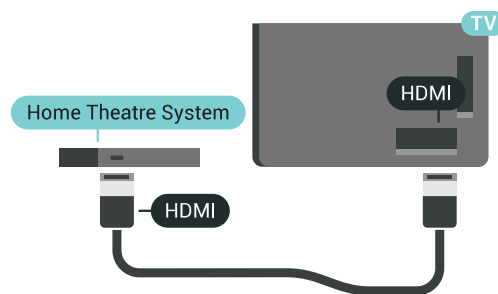
## Kết nối với HDMI ARC

Sử dụng một cáp HDMI để kết nối Hệ thống rạp hát tại gia (HTS) với TV. Bạn có thể kết nối Philips Soundbar hoặc HTS với đầu đĩa tích hợp sẵn.

### HDMI ARC

Nếu Hệ thống rạp hát tại gia có kết nối HDMI ARC, bạn có thể sử dụng bất kỳ kết nối HDMI nào trên TV để kết nối. Với HDMI ARC, bạn không cần kết nối thêm cáp âm thanh. Kết nối HDMI ARC kết hợp cả hai tín hiệu.

Tất cả kết nối HDMI trên TV đều có thể cung cấp tín hiệu Kênh trả lại âm thanh (ARC). Tuy nhiên sau khi bạn kết nối Hệ thống rạp hát tại gia, TV chỉ có thể gửi tín hiệu ARC tới kết nối HDMI này.



## Đồng bộ hóa âm thanh với video (đồng bộ)

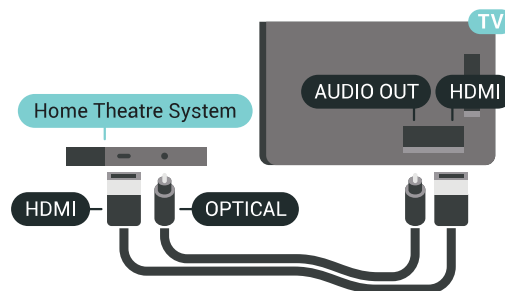
Nếu âm thanh không khớp với video trên màn hình, bạn có thể đặt thời gian chờ trên hầu hết Hệ thống rạp hát tại gia bằng đầu đĩa để khớp âm thanh với video.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Đồng bộ âm thanh với video**.

## Kết nối với HDMI

Sử dụng một cáp HDMI để kết nối Hệ thống rạp hát tại gia (HTS) với TV. Bạn có thể kết nối Philips Soundbar hoặc HTS với đầu đĩa tích hợp sẵn.

Nếu Hệ thống rạp hát tại gia không có kết nối HDMI ARC, hãy thêm cáp quang âm thanh (Toslink) để gửi âm thanh hình ảnh TV tới Hệ thống rạp hát tại gia.



## Đồng bộ hóa âm thanh với video (đồng bộ)

Nếu âm thanh không khớp với video trên màn hình, bạn có thể đặt thời gian chờ trên hầu hết Hệ thống rạp hát tại gia bằng đầu đĩa để khớp âm thanh với video.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Đồng bộ âm thanh với video**.

## Cài đặt âm thanh đầu ra

### Hoãn phát âm thanh

Với Hệ thống rạp hát tại gia (HTS) được kết nối với TV, hình ảnh trên TV và âm thanh từ HTS nên được đồng bộ hóa.

### Tự động đồng bộ âm thanh với video

Với Hệ thống rạp hát tại gia Philips, đồng bộ âm thanh với video được thực hiện một cách tự động và luôn chính xác.

### Trễ đồng bộ âm thanh

Đối với một số Hệ thống rạp hát tại gia, có thể bạn cần điều chỉnh độ trễ đồng bộ âm thanh để đồng bộ hóa âm thanh với video. Trên HTS, tăng giá trị độ trễ cho tới khi hình ảnh và âm thanh khớp nhau. Giá trị độ trễ phải là 180 ms. Hãy đọc hướng dẫn sử dụng HTS. Với giá trị độ trễ được thiết lập trên HTS, bạn cần tắt Hoãn phát âm thanh trên TV.

Để tắt Hoãn phát âm thanh...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Nâng cao > Hoãn phát âm thanh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Bù Đầu ra Âm thanh

Nếu không thể đặt độ trễ trên Hệ thống rạp hát tại gia, bạn có thể đặt TV để đồng bộ âm thanh. Bạn có thể đặt độ bù cho thời gian cần thiết để Hệ thống rạp hát tại gia xử lý âm thanh của hình ảnh TV. Bạn có thể đặt giá trị theo các bước 5ms. Cài đặt tối đa là -60ms.

Cài đặt Hoãn phát âm thanh nên được bật.

Để đồng bộ hóa âm thanh trên TV...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Nâng cao > Bù Đầu ra Âm thanh** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Định dạng âm thanh đầu ra

Nếu bạn có Hệ thống rạp hát tại gia (HTS) có các tính năng xử lý âm thanh đa kênh như Dolby Digital, DTS® hoặc tương tự, hãy đặt Định dạng âm thanh đầu ra ở dạng Nhiều kênh. Với định dạng Nhiều kênh, TV có thể gửi tín hiệu âm thanh nhiều kênh nén từ kênh TV hoặc đầu phát được kết nối tới Hệ thống rạp hát tại gia. Nếu Hệ thống rạp hát tại gia không có tính năng xử lý âm thanh nhiều kênh, hãy chọn Âm thanh nổi.

Để cài đặt Định dạng âm thanh đầu ra...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Nâng cao > Định dạng âm thanh đầu ra** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Nhiều kênh** hoặc **Âm thanh nổi** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Cân bằng Âm thanh Đầu ra

Sử dụng cài đặt Cân bằng âm thanh đầu ra để cân bằng âm lượng (độ lớn) của TV và Hệ thống rạp hát tại gia khi bạn chuyển đổi giữa hai thiết bị. Sự chênh lệch trong xử lý âm thanh có thể gây ra chênh lệch âm lượng.

Để cân bằng chênh lệch trong âm lượng...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Nâng cao > Cân bằng Âm thanh Đầu ra** và nhấn **OK**.
- 4 - Nếu chênh lệch âm lượng lớn, chọn **Nhiều hơn**. Nếu chênh lệch âm lượng nhỏ, chọn **Ít hơn**.
- 5 - Nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Việc cân bằng âm thanh đầu ra ảnh hưởng đến cả tín hiệu Âm thanh đầu ra quang học và HDMI ARC.

## Các vấn đề liên quan tới âm thanh HTS

### Âm thanh có tiếng ồn lớn

Nếu bạn xem video từ ổ đĩa flash USB được cắm điện hoặc máy tính có kết nối, âm thanh từ Hệ thống Rạp hát Tại gia có thể bị biến dạng. Tiếng ồn này được nghe thấy khi tệp âm thanh hoặc video có âm thanh DTS nhưng Hệ thống rạp hát tại gia không xử lý âm thanh DTS. Bạn có thể khắc phục vấn đề này bằng cách cài đặt **Định dạng âm thanh đầu ra** của TV sang **Âm thanh nổi**.

Nhấn **⚙** cho **Tất cả cài đặt > Âm thanh > Nâng cao > Định dạng âm thanh đầu ra**.

### Không có âm thanh

Nếu bạn không thể nghe âm thanh từ TV trên Hệ thống rạp hát tại gia, hãy kiểm tra liệu bạn đã kết nối cáp HDMI đến kết nối **HDMI ARC** trên Hệ thống rạp hát tại gia chưa. Tất cả các kết nối HDMI trên TV đều là kết nối HDMI ARC.

### 4.5

## Điện thoại và máy tính bảng

Để kết nối điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng đến TV, bạn có thể dùng một kết nối không dây hoặc có dây.

### Không dây

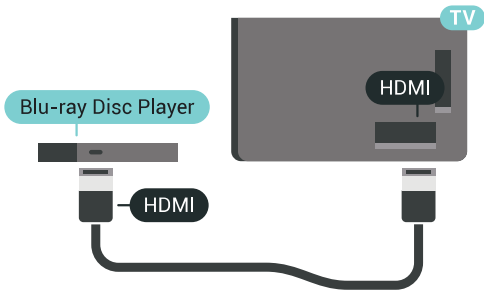
Để có kết nối không dây, trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn hãy tải xuống Philips TV Remote App từ cửa hàng ứng dụng ưa thích của bạn. Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Philips TV Remote App** để biết thêm thông tin.

### Có dây

Để có kết nối có dây, hãy dùng kết nối HDMI 4 MHL ở đằng sau TV. Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **HDMI MHL** để biết thêm thông tin.

## Đầu đĩa Blu-ray

Sử dụng cáp **HDMI tốc độ cao** để kết nối Đầu đĩa Blu-ray với TV.

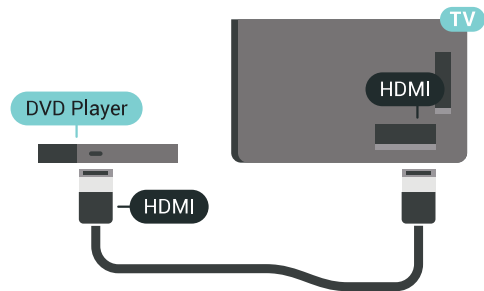


Nếu Đầu đĩa Blu-ray có EasyLink HDMI CEC, bạn có thể điều khiển đầu đĩa bằng điều khiển từ xa của TV.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **EasyLink HDMI CEC** để biết thêm thông tin.

## Đầu phát DVD

Sử dụng cáp HDMI để kết nối đầu phát DVD với TV. Thay vào đó, bạn có thể sử dụng cáp SCART nếu thiết bị không có kết nối HDMI.



Nếu đầu phát DVD được kết nối với HDMI và có EasyLink CEC, bạn có thể điều khiển đầu đĩa bằng điều khiển từ xa của TV.

Để biết thêm thông tin về EasyLink, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **EasyLink HDMI CEC**.

## Bluetooth - Loa và Tay cầm trò chơi

### Những thứ bạn cần

Bạn có thể kết nối thiết bị không dây với TV này bằng Bluetooth® – loa không dây, loa trầm, thanh âm thanh hoặc tai nghe. Bạn cũng có thể kết nối tay cầm trò chơi không dây bằng Bluetooth LE.

Để phát âm thanh TV trên loa không dây, bạn phải ghép nối loa không dây với TV. Bạn có thể ghép nối một số loa không

dây và tối đa 4 thiết bị Bluetooth LE (năng lượng thấp). TV chỉ có thể phát âm thanh trên một loa tại một thời điểm. Nếu bạn kết nối loa trầm, âm thanh sẽ được phát trên TV và loa trầm. Nếu bạn kết nối thanh âm thanh, âm thanh sẽ chỉ được phát trên thanh âm thanh.

### Chú ý - Đồng bộ hóa âm thanh với video

Nhiều hệ thống loa Bluetooth có 'độ trễ' cao. Độ trễ cao có nghĩa là âm thanh chậm hơn video, gây ra hiện tượng 'nhép môi' không đồng bộ. Trước khi bạn mua hệ thống loa Bluetooth không dây, hãy tìm hiểu về các kiểu mẫu mới nhất và tìm kiếm thiết bị được đánh giá là có độ trễ thấp. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý để được tư vấn.

Để biết thêm thông tin về cách ghép nối loa không dây, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, ghép nối**.

### Ghép nối thiết bị

Đặt loa không dây trong khoảng cách là 5 mét từ TV. Đọc hướng dẫn sử dụng thiết bị để biết thông tin cụ thể về cách ghép nối và phạm vi không dây. Đảm bảo bật cài đặt Bluetooth trên TV.

Khi tay cầm trò chơi không dây được ghép nối, bạn có thể sử dụng nó. Khi loa không dây được ghép nối, bạn có thể chọn nó để phát âm thanh TV. Khi thiết bị được ghép nối, bạn không cần phải ghép nối lại trừ khi bạn gỡ bỏ thiết bị.

Để ghép nối một loa không dây với TV...

- 1 - Bật loa không dây và đặt loa trong phạm vi của TV.
- 2 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Mạng và không dây** > Bluetooth > **Tìm kiếm thiết bị Bluetooth** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK**. Làm theo hướng dẫn trên màn hình. Bạn sẽ ghép nối thiết bị với TV và TV sẽ lưu trữ kết nối này. Trước tiên bạn có thể cần hủy ghép nối một thiết bị đã được ghép nối nếu đã đạt đến số lượng thiết bị được ghép nối tối đa.
- 5 - Chọn loại thiết bị (tai nghe, loa trầm, ...) và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅️ (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

Để biết thêm thông tin về cách chọn loa không dây, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Loa, chọn loa**.

Để biết thêm thông tin về cài đặt Bật hoặc Tắt Bluetooth, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, bật hoặc tắt**.

### Chọn thiết bị

Sau khi loa Bluetooth không dây được ghép nối, bạn có thể chọn nó để phát âm thanh TV.

Để chọn loa để phát âm thanh TV...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Loa** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn hệ thống loa bạn muốn và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **⬅️ (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

## Gỡ bỏ thiết bị


Bạn có thể kết nối hoặc ngắt kết nối thiết bị Bluetooth không dây. Khi thiết bị Bluetooth được kết nối, bạn có thể sử dụng tay cầm trò chơi hoặc nghe âm thanh TV qua loa không dây. Bạn cũng có thể gỡ bỏ thiết bị Bluetooth không dây. Nếu bạn gỡ bỏ một thiết bị Bluetooth, thiết bị đó sẽ bị huỷ ghép nối.

Để gỡ bỏ hoặc ngắt kết nối thiết bị không dây...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bluetooth**, chọn **Gỡ bỏ thiết bị** và nhấn **OK**.
- 4 - Trong danh sách, hãy chọn thiết bị không dây và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Ngắt kết nối** hoặc **Xóa** và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn **OK** và nhấn **OK** để xác nhận.
- 7 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

4.9

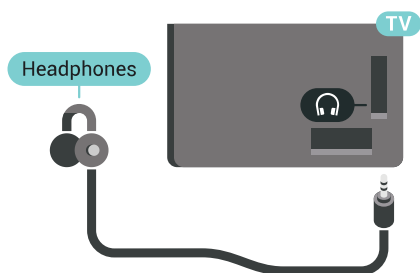
## Tai nghe

Bạn có thể kết nối bộ tai nghe với kết nối  ở mặt sau của TV. Kết nối là một giắc cắm nhỏ 3,5mm. Bạn có thể điều chỉnh âm lượng của tai nghe riêng biệt.

Không dùng các đầu nối giắc cắm mini trong cả hai góc đáy ở mặt sau của TV - các đầu nối này được thiết kế dành cho các loa bên có thể tháo rời.

Để điều chỉnh âm lượng...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**.
- 2 - Chọn **Âm lượng tai nghe** và nhấn **>** (phải).
- 3 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 4 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

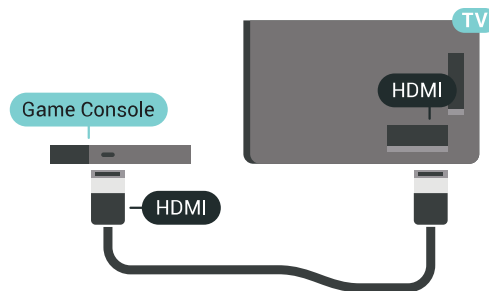


4.10

## Bộ điều khiển trò chơi

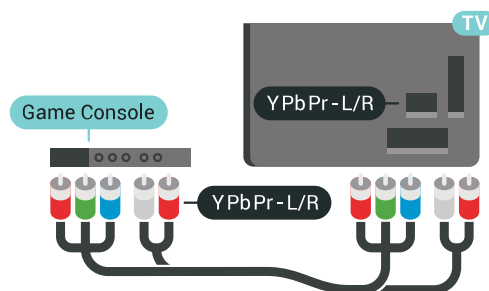
### HDMI

Để có chất lượng tốt nhất, hãy kết nối bộ điều khiển trò chơi có cáp HDMI tốc độ cao với TV.



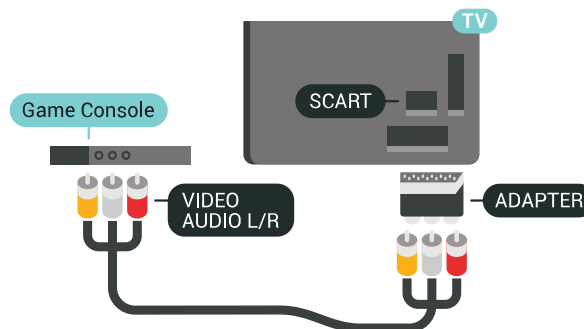
### Y Pb Pr

Kết nối bộ điều khiển trò chơi với cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



### Scart

Nếu bộ điều khiển trò chơi của bạn chỉ có đầu ra Video (CVBS) và Âm thanh L/R, hãy sử dụng Âm thanh video L/R tới bộ điều hợp SCART (được bán riêng) để kết nối với kết nối SCART.



## Cài đặt lý tưởng

Trước khi bạn bắt đầu chơi trò chơi từ bộ điều khiển trò chơi được kết nối, chúng tôi khuyên bạn nên đặt TV ở cài đặt lý tưởng là **Trò chơi**.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Trò chơi hoặc máy vi tính** để biết thêm thông tin.

## Tay cầm trò chơi

### Kết nối tay cầm trò chơi

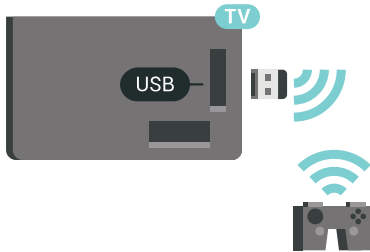
Để chơi trò chơi từ Internet trên TV này, bạn có thể kết nối với một số tay cầm trò chơi không dây. Bạn có thể sử dụng Tay cầm trò chơi với đầu thu nano USB hoặc tay cầm trò chơi với Bluetooth.

Để kết nối Tay cầm trò chơi với đầu thu nano USB...

**1** - Cắm đầu thu nano nhỏ vào một trong các kết nối USB ở mặt bên của TV. Đầu thu nano không dây đi kèm với Tay cầm trò chơi.

**2** - Nếu Tay cầm trò chơi được bật, bạn có thể sử dụng Tay cầm trò chơi.

Bạn có thể kết nối Tay cầm trò chơi thứ hai trong kết nối USB thứ hai ở mặt bên của TV.



### Bluetooth

Để kết nối tay cầm trò chơi không dây với Bluetooth, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Ghép nối**.

### Các tay cầm điều khiển trò chơi phù hợp

Một số tay cầm trò chơi không dây phù hợp và được thử nghiệm để sử dụng trên TV này. Các tay cầm trò chơi khác có thể không tương thích hoàn toàn.

Các tay cầm trò chơi phù hợp là...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Bộ điều khiển không dây Xbox 360 dành cho Windows
- Tay cầm trò chơi không dây Speedlink Strike FX
- Sony Play Station có dây
- Tay cầm trò chơi di động cho Android Mad Catz C.T.R.L.
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- Tay cầm trò chơi PhoneJoy

## Sự cố

Để giải quyết hiện tượng nhiễu có thể có với các thiết bị không dây khác trên TV...

- Sử dụng dây dẫn kéo dài USB và di chuyển đầu thu nano khỏi TV khoảng 1 mét.
- Thay vào đó, bạn có thể sử dụng USB hub được kết nối với nguồn điện đã kết nối với TV và cắm đầu thu nano vào USB hub.

## Ổ đĩa cứng USB

### Những thứ bạn cần

Nếu bạn kết nối Ổ đĩa cứng USB, bạn có thể tạm dừng hoặc ghi chương trình TV kỹ thuật số (chương trình DVB hoặc tương tự).

Nếu bạn kết nối Ổ đĩa cứng USB, bạn có thể sử dụng ổ đĩa này để mở rộng bộ nhớ TV nhằm lưu trữ thêm ứng dụng.

### Dung lượng đĩa cứng tối thiểu

Để tạm dừng chương trình, bạn cần có Ổ cứng USB 2.0 tương thích với dung lượng đĩa tối thiểu 32 GB.

Để tạm dừng và ghi chương trình, bạn cần dung lượng đĩa tối thiểu 250 GB. Tùy vào tổng dung lượng đĩa còn trống, các phần dành riêng cố định được định dạng cho Tạm dừng TV, Ghi hình và lưu trữ ứng dụng.

Để biết thêm thông tin về cách cài đặt Ổ đĩa cứng USB, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Ổ đĩa cứng USB, định dạng**.

### Định dạng

Trước khi bạn có thể tạm dừng hoặc ghi chương trình hay lưu trữ ứng dụng, bạn phải kết nối và định dạng Ổ đĩa cứng USB. Định dạng loại bỏ tất cả các tệp khỏi Ổ đĩa cứng USB. Nếu bạn muốn ghi chương trình bằng dữ liệu Hướng dẫn TV từ Internet, trước tiên bạn cần phải thiết lập kết nối Internet trước khi cài đặt Ổ đĩa cứng USB.

### Cảnh báo

Ổ đĩa cứng USB được định dạng dành riêng cho TV này, bạn không thể sử dụng các bản ghi được lưu trữ trên một TV hoặc PC khác. Không sao chép hoặc thay đổi các tệp ghi trên Ổ đĩa cứng USB với bất kỳ ứng dụng PC nào. Điều này sẽ làm hỏng các bản ghi của bạn. Khi bạn định dạng một Ổ đĩa cứng USB khác, nội dung trên ổ cứng trước đây sẽ bị mất. Ổ đĩa cứng USB được cài đặt trên TV của bạn sẽ cần phải định dạng lại để sử dụng với máy tính.

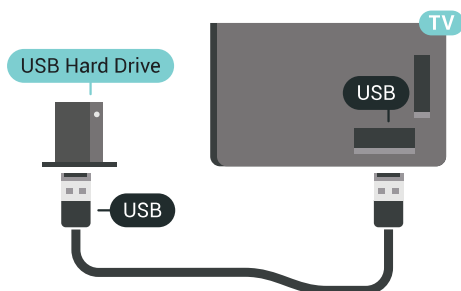
Để định dạng Ổ đĩa cứng USB...

- 1** - Kết nối Ổ đĩa cứng USB với một trong các kết nối **USB** trên TV. Không kết nối một thiết bị USB khác vào các cổng USB khác khi định dạng.
- 2** - Bật Ổ đĩa cứng USB và TV.

3 - Khi TV được chỉnh sang kênh TV kỹ thuật số, nhấn **II** (Tạm dừng). Việc tạm dừng sẽ bắt đầu quá trình định dạng. Làm theo hướng dẫn trên màn hình.

4 - TV sẽ hỏi bạn có muốn sử dụng Ổ đĩa cứng USB để lưu trữ ứng dụng hay không, hãy đồng ý với câu hỏi nếu chấp nhận.

5 - Khi Ổ đĩa cứng USB được định dạng, hãy để ổ đĩa đó kết nối vĩnh viễn.



Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Tạm dừng TV** hoặc **Ghi** để biết thêm thông tin.

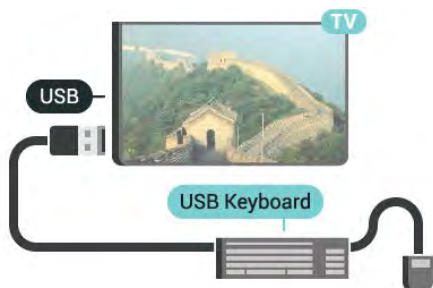
4.13

## Bàn phím USB

### Kết nối

Kết nối bàn phím USB (loại USB-HID) để nhập văn bản trên TV của bạn.

Bạn có thể kết nối bàn phím và chuột với TV. Sử dụng một trong các kết nối **USB** để kết nối.



## Cấu hình

### Cài đặt bàn phím

Để cài đặt bàn phím USB, bật TV và kết nối bàn phím USB với một trong các kết nối **USB** trên TV. Khi TV phát hiện bàn phím lần đầu tiên, bạn có thể chọn bố cục bàn phím và thử nghiệm lựa chọn của bạn. Nếu bạn chọn bố cục bàn phím Cyrillic hoặc Greek trước, bạn cũng có thể chọn bố cục bàn phím Latin thứ hai.

Để thay đổi cài đặt bố cục bàn phím khi bố cục đã được chọn...

1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **➤** (phải).

3 - Chọn **Cài đặt bàn phím USB** để bắt đầu thiết lập bàn phím.

## Các phím đặc biệt

### Các phím để nhập văn bản

- Phím Enter = OK
- Backspace = xóa ký tự phía trước con trỏ
- Phím mũi tên = điều hướng trong một trường văn bản
- Để chuyển giữa các bố cục bàn phím, nếu bố cục phụ được đặt, hãy nhấn đồng thời các phím **Ctrl + Spacebar**.

### Phím dành cho các ứng dụng và trang Internet

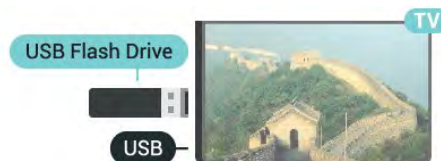
- Tab và Shift + Tab = Tiếp theo và Trước
- Home = cuộn lên đầu trang
- End = cuộn xuống cuối trang
- Page Up = chuyển lên một trang
- Page Down = chuyển xuống một trang
- + = phóng to một bước
- - = thu nhỏ một bước
- \* = khớp trang web với độ rộng màn hình

4.14

## Ổ đĩa Flash USB

Bạn có thể xem hình ảnh hoặc phát nhạc và video từ ổ đĩa flash USB được kết nối.

Cắm ổ đĩa USB flash vào một trong các kết nối **USB** trên TV trong khi TV được bật.



TV phát hiện ổ đĩa flash và mở ra một danh sách hiển thị nội dung.

Nếu danh sách nội dung không xuất hiện tự động, nhấn **➤** SOURCES và chọn **USB**.

Để dừng xem nội dung trên ổ đĩa USB flash, nhấn **TV** TV hoặc chọn một hoạt động khác.

Để ngắt kết nối ổ đĩa USB flash, bạn có thể kéo ổ đĩa flash ra bất cứ lúc nào.

### Ultra HD trên USB

Bạn có thể xem hình ảnh ở độ phân giải Ultra HD từ một thiết bị USB được kết nối hoặc ổ đĩa flash. TV sẽ giảm độ phân giải Ultra HD nếu độ phân giải của hình ảnh cao hơn.

Để biết thêm thông tin về cách xem hoặc phát nội dung từ một ổ đĩa USB flash, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Video, Hình ảnh và Nhạc**.



## Camera chụp ảnh

Để xem hình ảnh được lưu trữ trên camera chụp ảnh kỹ thuật số của bạn, bạn có thể kết nối camera trực tiếp với TV.

Sử dụng một trong các kết nối **USB** trên TV để kết nối. Bật camera sau khi bạn đã thực hiện kết nối.



Nếu danh sách nội dung không xuất hiện tự động, nhấn **SOURCES** và chọn **USB**.

Có thể camera của bạn cần được thiết lập để truyền nội dung bằng PTP (Giao thức truyền hình ảnh). Đọc hướng dẫn sử dụng của camera chụp ảnh kỹ thuật số.

### Ultra HD trên USB

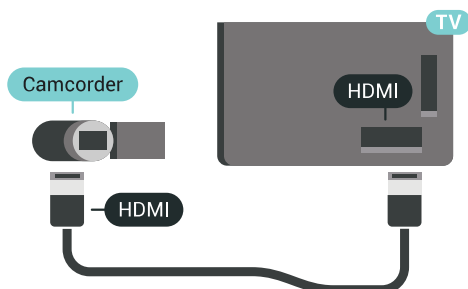
Bạn có thể xem hình ảnh ở độ phân giải Ultra HD từ một thiết bị USB được kết nối hoặc ổ đĩa flash. TV sẽ giảm độ phân giải Ultra HD nếu độ phân giải của hình ảnh cao hơn. Bạn không thể phát video Ultra HD gốc trên bất kỳ kết nối USB nào.

Để biết thêm thông tin về cách xem hình ảnh, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Video, Hình ảnh và Nhạc**.

## Máy quay

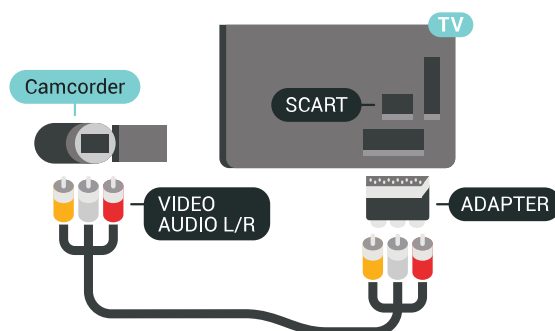
### HDMI

Để có chất lượng tốt nhất, hãy sử dụng cáp HDMI để kết nối máy quay với TV.



## LR video âm thanh / Scart

Bạn có thể sử dụng kết nối HDMI, YPbPr hoặc SCART để kết nối với máy quay. Nếu máy quay của bạn chỉ có đầu ra Video (CVBS) và Âm thanh L/R, hãy sử dụng Âm thanh video L/R tới bộ điều hợp SCART (được bán riêng) để kết nối với kết nối SCART.



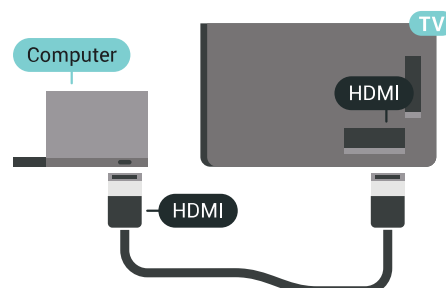
## Máy vi tính

### Kết nối

Bạn có thể kết nối máy vi tính của bạn với TV và sử dụng TV như một màn hình PC.

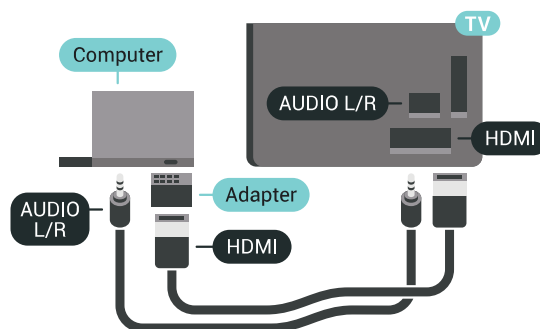
#### Với HDMI

Sử dụng cáp HDMI để kết nối máy vi tính với TV.



#### Với DVI sang HDMI

Ngoài ra, bạn có thể sử dụng một bộ điều hợp DVI sang HDMI (được bán riêng) để kết nối PC với HDMI và cáp âm thanh L/R (giắc mini 3,5 mm) tới AUDIO IN L/R trên mặt sau của TV.





---

## Cài đặt lý tưởng

Để dùng TV như một màn hình máy tính, chúng tôi khuyên bạn nên thiết lập TV ở cài đặt lý tưởng **Máy vi tính**.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Trò chơi hoặc máy vi tính** để biết thêm thông tin.

# Bật và tắt



## 5.1

### Bật, Chế độ chờ hoặc Tắt


Trước khi bật TV, hãy chắc chắn rằng bạn đã cắm nguồn điện vào đầu nối **POWER** ở mặt sau của TV.

Để đặt TV ở chế độ chờ khi đèn chỉ báo tắt, nhấn vào phím cần điều khiển nhỏ ở mặt sau của TV. Đèn chỉ báo sẽ sáng lên.



Khi TV ở chế độ chờ, nhấn  trên điều khiển từ xa để bật TV. Thay vào đó, nhấn  HOME.

#### Chuyển về chế độ chờ

Để chuyển TV sang chế độ chờ, nhấn  trên điều khiển từ xa.

#### Tắt

Để tắt TV, nhấn vào phím cần điều khiển. Đèn chỉ báo sẽ tắt. TV vẫn được kết nối với nguồn điện chính nhưng tiêu thụ rất ít năng lượng.




Để tắt TV hoàn toàn, ngắt kết nối phích cắm điện. Khi ngắt kết nối nguồn, luôn kéo phích cắm, không được kéo dây điện. Đảm bảo bạn có thể tiếp cận phích cắm, dây điện và ổ cắm điện bất kỳ lúc nào.

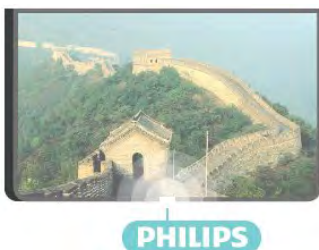
## 5.2

### Độ sáng logo Philips

Bạn có thể tắt hoặc điều chỉnh độ sáng của logo Philips ở phía trước TV.

Để điều chỉnh hoặc tắt...

- 1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và chọn **Độ sáng logo Philips**.
- 3 - chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc chọn **Tắt** để tắt độ sáng của logo.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.







## 5.3

### Các phím trên TV

Nếu bạn bị mất điều khiển từ xa hoặc điều khiển từ xa bị hết pin, bạn vẫn có thể thực hiện một số thao tác cơ bản đối với TV.

Để mở menu cơ bản...

- 1 - Khi TV đang bật, nhấn vào phím cần điều khiển ở phía sau TV để hiển thị menu cơ bản.
- 2 - Nhấn trái hoặc phải để chọn  Âm lượng,  Kênh hoặc  Nguồn. Chọn  Minh họa, để bắt đầu bản minh họa.
- 3 - Nhấn lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng hoặc dò sóng đến kênh tiếp theo hoặc kênh trước. Nhấn lên hoặc xuống để xem qua danh sách nguồn, bao gồm lựa chọn bộ dò sóng. Nhấn vào phím cần điều khiển để bắt đầu bản minh họa.
- 4 - Menu sẽ tự động biến mất.

Để tắt TV, chọn  và nhấn vào phím cần điều khiển.







## 5.4

### Bộ hẹn giờ ngủ

Với **Bộ hẹn giờ ngủ**, bạn có thể đặt TV tự động chuyển sang Chế độ chờ sau một khoảng thời gian định sẵn.

Để cài đặt Bộ hẹn giờ ngủ...

- 1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung**, chọn **Bộ hẹn giờ ngủ** và nhấn  (phải). Bạn có thể đặt giờ lên tới 180 phút bằng thanh trượt với số gia 5 phút. Nếu đặt thành 0 phút, Bộ hẹn giờ ngủ bị tắt. Bạn luôn có thể tắt TV sớm hơn hoặc đặt lại giờ trong khi đếm ngược.
- 3 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.


## 5.5


### Tắt bộ hẹn giờ


Nếu TV nhận được tín hiệu TV mà bạn không nhấn bất kỳ phím nào trên điều khiển từ xa trong vòng 4 giờ, TV sẽ tự động tắt để tiết kiệm năng lượng. Đồng thời, nếu TV không nhận được tín hiệu TV hoặc lệnh điều khiển từ xa trong 10 phút, TV sẽ tự động tắt.

Nếu bạn sử dụng TV làm màn hình hoặc sử dụng đầu thu kỹ thuật số để xem TV (Hộp cài đặt - STB) và bạn không sử dụng điều khiển từ xa của TV, bạn nên hủy kích hoạt chức năng tắt tự động này.

Để hủy kích hoạt Tắt bộ hẹn giờ ...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm**, chọn **Tắt bộ hẹn giờ** và nhấn **>** (phải). Nhấn lên hoặc xuống để điều chỉnh giá trị. Giá trị **0** (Tắt) hủy kích hoạt tắt tự động.
- 3 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

Biểu tượng  được hiển thị ở phía trước Tắt bộ hẹn giờ khi nó được kích hoạt.

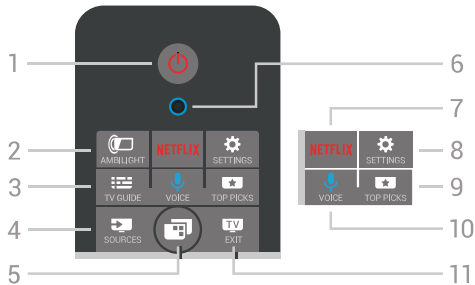
Để biết thêm thông tin về các cài đặt TV thân thiện với môi trường, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Cài đặt tiết kiệm**.

# Điều khiển từ xa

## 6.1

### Tổng quan về phím

#### Trên cùng



#### 1 - Chế độ chờ / Bật

Để bật TV hoặc trở lại Chế độ chờ.

#### 2 - AMBILIGHT

Để bật hoặc tắt Ambilight hoặc để bật Ambilight từ Chế độ chờ.

#### 3 - TV GUIDE

Để mở hoặc đóng Hướng dẫn TV.

#### 4 - SOURCES

Để mở hoặc đóng menu Nguồn.

#### 5 - Menu TV

Để mở Menu TV có các chức năng TV điển hình.

#### 6 - Micro VOICE

#### 7 - NETFLIX

Để trực tiếp mở Ứng dụng Netflix (nếu có sẵn). Khi TV đang bật hoặc từ chế độ chờ.

#### 8 - SETTINGS

Để mở menu Cài đặt thường xuyên và Tất cả cài đặt.

#### 9 - TOP PICKS

Để mở menu có các chương trình được đề xuất, Video theo yêu cầu (Video cho thuê) hoặc Online TV (Catch Up TV). Nếu có.

#### 10 - VOICE

Để bắt đầu nói lệnh thoại của bạn.

#### 11 - TV EXIT

Để chuyển trở lại xem TV. Để ngừng ứng dụng TV tương tác (như HbbTV).

## Ở giữa



#### 1 - INFO

Để mở hoặc đóng thông tin chương trình.

#### 2 - Touchpad / Phím điều hướng

Để điều hướng lên, xuống, trái hoặc phải. Để vượt qua danh sách.

#### 3 - BACK

Để trở lại kênh trước mà bạn đã chọn.

Để đóng menu mà không phải thay đổi cài đặt.

Để trở lại trang App/Internet trước đó.

#### 4 - Phím màu

Lựa chọn các tùy chọn trực tiếp. Phím Màu xanh dương , mở Trợ giúp.

#### 5 - Âm lượng

Để điều chỉnh mức âm lượng.

#### 6 - Tắt tiếng

Để tắt âm thanh hoặc khôi phục âm thanh.

#### 7 - OPTIONS

Để mở hoặc đóng menu Tùy chọn.

#### 8 - Phím OK

Để xác nhận lựa chọn hoặc cài đặt. Để mở danh sách kênh trong khi xem TV.

#### 9 - HOME

Để mở hoặc đóng Menu chính.

#### 10 - Kênh

Để chuyển sang kênh tiếp theo hoặc kênh trước trong danh sách kênh. Để mở trang tiếp theo hoặc trang trước ở dạng Văn bản/Teletext. Để bắt đầu chương tiếp theo hoặc chương trước trên đĩa.

#### 11 - Nhiều dạng xem

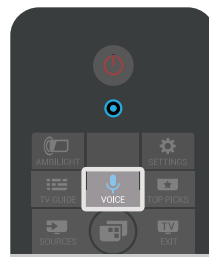
Để mở một màn hình nhỏ trong màn hình lớn.

## Mặt dưới

## Giọng nói

### Dùng giọng nói

Bạn có thể tìm kiếm video, nhạc hoặc bất cứ điều gì khác trên mạng Internet bằng cách dùng giọng nói của bạn. Bạn có thể nói vào micrô trên điều khiển từ xa. Hoặc, bạn có thể dùng bàn phím điều khiển từ xa để nhập văn bản.



Để sử dụng Giọng nói...

- 1 - Nhấn VOICE. Đèn màu xanh trên điều khiển từ xa sáng lên và trường tìm kiếm mở ra. Khi biểu tượng có màu đỏ trên màn hình, micrô đang hoạt động.
- 2 - Nói rõ điều bạn đang tìm kiếm. Bạn có thể nói trong 10 giây trước khi micrô tắt. Có thể mất một lúc để kết quả xuất hiện.
- 3 - Trong danh sách có kết quả tìm kiếm, bạn có thể chọn mục bạn muốn.
- 4 - Nhấn BACK để đóng các kết quả tìm kiếm nếu cần.

Để sử dụng bàn phím điều khiển từ xa để tìm kiếm...

- 1 - Nhấn VOICE để mở trường tìm kiếm.
- 2 - Nhấn (phải) để tô sáng trường văn bản.
- 3 - Xoay bàn phím điều khiển từ xa hướng lên trên và gõ nội dung mà bạn đang tìm kiếm.
- 4 - Nhấn BACK để ẩn bàn phím trên màn hình.
- 5 - Trong danh sách có kết quả tìm kiếm, bạn có thể chọn mục bạn muốn.
- 6 - Nhấn BACK để đóng các kết quả tìm kiếm nếu cần.

Xem thêm [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Cài đặt giọng nói

Bạn có thể đặt ngôn ngữ mà bạn muốn sử dụng với Giọng nói.

Để đặt ngôn ngữ cho Giọng nói...

- 1 - Nhấn HOME, cuộn xuống và chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tùy chọn** > **Lời nói** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn ngôn ngữ bạn muốn sử dụng và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn BACK để đóng menu.



#### 1 - Phím số

Để trực tiếp lựa chọn kênh.

#### 2 - SUBTITLE

Để bật, tắt, hoặc tự động hiển thị phụ đề.

#### 3 - Phát lại và Ghi âm

- Phát , để phát lại.
- Tạm dừng , để tạm dừng phát lại
- Ngừng , để ngừng phát lại
- Tua lại , để tua lại
- Chuyển tiếp nhanh , để chuyển tiếp nhanh
- Ghi âm , để bắt đầu ghi

#### 4 - TEXT

Để bật Văn bản/Teletext.

## Touchpad

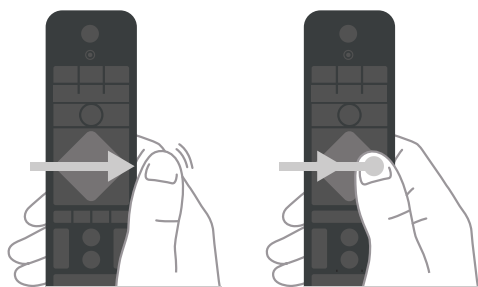
Vùng phím điều hướng hình thoi trên điều khiển từ xa - các phím lên, xuống, trái và phải - cũng là touchpad nhỏ. Bạn có thể sử dụng touchpad này để vuốt qua danh sách dài hoặc xem qua danh sách theo từng bước.

Cách sử dụng touch pad...

- 1 - Mở menu TV bất kỳ có danh sách, ví dụ như Menu chính hoặc danh sách Kênh.
- 2 - Sử dụng ngón cái của bạn để vuốt trên touchpad và theo hướng mà danh sách phải cuộn đi. Lên hoặc xuống, hoặc trái sang phải. Nếu bạn vuốt touchpad, phần tô sáng sẽ di chuyển 1 bước. Nếu bạn vuốt rồi giữ ngón cái của mình trên touchpad (không cần bấm), phần tô sáng sẽ cuộn qua danh sách cho đến khi bạn nhấc ngón cái khỏi touchpad.

Hãy dành một chút thời gian để tìm hiểu cử chỉ vuốt hoặc vuốt và giữ này. Điều này thực sự hữu ích để xem qua các danh sách dài.

Bạn không thể tắt touchpad.



## Bàn phím

### Ghi văn bản

Với bàn phím ở mặt sau của điều khiển từ xa, bạn có thể ghi văn bản ở bất kỳ trường văn bản nào trên màn hình.

Để ghi văn bản...

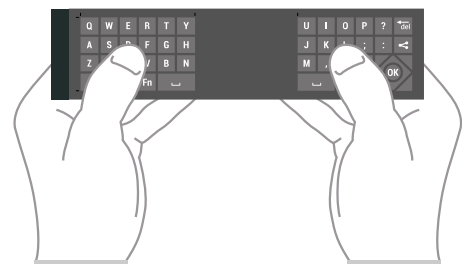
- 1 - Chọn một trường văn bản nếu trường này chưa được chọn.
- 2 - Xoay bàn phím điều khiển từ xa hướng lên trên để kích hoạt các phím trên bàn phím. Cầm điều khiển từ xa bằng hai tay và gõ bằng hai ngón tay cái.
- 3 - Để ẩn bàn phím trên màn hình, nhấn **← BACK**.
- 4 - Nhấn **OK** để xác nhận văn bản.

#### Bàn phím trên màn hình

Nếu bạn sử dụng bàn phím trên màn hình để nhập văn bản, bạn có thể cấu hình bố cục bàn phím thành bố cục quen thuộc.

Để mở các cài đặt này...

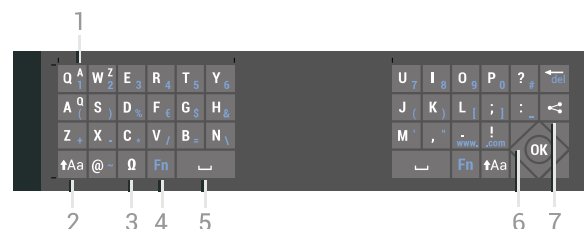
- 1 - Nhấn **HOME**, chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **← (phải)**, chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tùy chọn > Bàn phím** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Ngôn ngữ** và nhấn **OK**. Bạn có thể đặt bố cục bàn phím ngôn ngữ của mình ở đây.
- 5 - Nhấn **← (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.



## Tổng quan về phím

### Qwerty và Azerty

Tổng quan về bàn phím Qwerty/Azerty.\*



#### 1 - Ký tự Azerty

Vị trí ký tự nếu bố cục bàn phím được đặt thành Azerty.

#### 2 - **⇧Aa** Dịch chuyển

Để gõ ký tự viết hoa.

#### 3 - **Ω** Ký tự đặc biệt

Để mở bàn phím trên màn hình để chọn ký tự có trọng âm hoặc biểu tượng.

#### 4 - Phím **Fn**

Để gõ số hoặc dấu chấm câu.

#### 5 - **⇐** Thanh dấu cách

#### 6 - Điều hướng và **OK**

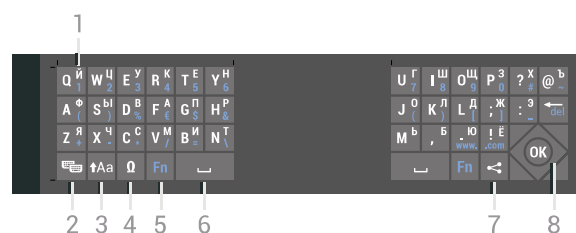
#### 7 - **⇐** Chia sẻ điều này

Để chia sẻ trực tuyến bạn đang xem gì lúc đó.

\* Điều khiển từ xa của bạn có bàn phím Qwerty / Azerty hoặc Qwerty / Cyrillic, tùy theo khu vực.

### Qwerty và Cyrillic

Tổng quan về bàn phím Qwerty/Cyrillic.\*



#### 1 - Ký tự Cyrillic

Các ký tự có sẵn khi bàn phím được chuyển thành Cyrillic.

#### 2 - **⇐** Chuyển bàn phím Cyrillic

Để chuyển bàn phím sang ký tự Cyrillic hoặc chuyển trở lại Qwerty.

#### 3 - **⇧Aa** Dịch chuyển

Để gõ ký tự viết hoa.

#### 4 - **Ω** Ký tự đặc biệt

Để mở bàn phím trên màn hình để chọn ký tự có trọng âm hoặc biểu tượng.

#### 5 - Phím **Fn**

Để gõ số hoặc dấu chấm câu.

#### 6 - **⇐** Thanh dấu cách

#### 7 - **⇐** Chia sẻ điều này

Để chia sẻ trực tuyến bạn đang xem gì lúc đó.

#### 8 - Điều hướng và **OK**

\* Điều khiển từ xa của bạn có bàn phím Qwerty/Azerty hoặc Qwerty/Cyrillic, tùy theo khu vực.

## Viết hoa và viết thường

Để gõ ký tự viết hoa, chỉ cần nhấn phím **⇧Aa** (Dịch chuyển) trước khi bạn gõ ký tự.

Để gõ một vài ký tự viết hoa liên tiếp, nhấn và giữ phím **⇧Aa** trong khi gõ.

Để gõ viết hoa liên tục, nhấn phím **⇧Aa** trong 2 giây để chuyển bàn phím sang chế độ viết hoa.

Để tắt chế độ viết hoa, nhấn phím **⇧Aa** lần nữa. Nếu không có

phím nào được gõ trong 20 giây, chế độ viết hoa sẽ tự động tắt. Ngoài ra, nếu bạn nhấn phím sửa đổi khác, như **Fn** hoặc **Ω**, bạn sẽ tắt chế độ viết hoa.

## Số và dấu chấm câu

Để gõ số hoặc dấu chấm câu, chỉ cần nhấn phím **Fn** trước khi bạn gõ số hoặc dấu chấm câu cần thiết. Bạn có thể bật hoặc tắt chế độ Fn tương tự như cách bạn thực hiện với chế độ viết hoa.

### Internet

Bạn có thể dùng phím **Fn** để nhập **www.** hoặc **.com**.

## Ký tự có trọng âm và biểu tượng

Ký tự có trọng âm và biểu tượng không trực tiếp có sẵn trên Bàn phím điều khiển từ xa. Để gõ kiểu ký tự này, bạn có thể mở bàn phím trên màn hình.

Để mở bàn phím trên màn hình, nhấn **Ω**. Trong bàn phím trên màn hình, bạn có thể điều hướng đến ký tự bạn cần. Chuyển bố cục bàn phím bằng các phím màu. Nhấn **OK** để nhập ký tự. Bàn phím trên màn hình biến mất khi bạn nhấn một ký tự trên Bàn phím điều khiển từ xa.

## Bàn phím Qwerty, Azerty và Cyrillic

Bố cục chuẩn của Bàn phím điều khiển từ xa là Qwerty.

### Bàn phím Azerty

Tùy vào khu vực của bạn, Bàn phím điều khiển từ xa có thể được đặt thành Azerty. Ký tự Azerty được hiển thị ở phía bên phải trên cùng của các phím liên quan.

Để đặt bố cục bàn phím thành Azerty...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ > Bàn phím điều khiển từ xa**.
- 3 - Chọn **Azerty** hoặc **Qwerty** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Bàn phím Cyrillic

Tùy vào khu vực của bạn, Bàn phím điều khiển từ xa có thể được chuyển thành ký tự Cyrillic. Ký tự Cyrillic được hiển thị ở phía bên phải trên cùng của các phím trên bàn phím.

Để ghi ký tự Cyrillic...

- 1 - Nhấn **📄** trên điều khiển từ xa.
- 2 - Nhấn **📄** lần nữa để chuyển trở lại Qwerty.

6.5

## Ghép nối điều khiển từ xa

Điều khiển từ xa này sử dụng tần số vô tuyến (RF) để gửi các lệnh của nó đến TV. Trái với các điều khiển từ xa sử dụng tín hiệu hồng ngoại, bạn không cần trỏ vào TV với RF. Để điều khiển từ xa có thể liên lạc với TV, cả TV và điều khiển từ xa phải được ghép nối (kết nối) với nhau. Ngay khi được ghép nối, bạn không thể dùng điều khiển từ xa để điều khiển TV khác.

### Ghép nối

Khi bạn bắt đầu cài đặt TV ban đầu, TV mời bạn nhấn phím **OK** và làm như vậy, việc ghép nối đã được thực hiện. Nếu TV không phản ứng khi nhấn bất kỳ phím nào trên điều khiển từ xa, thì việc ghép nối chưa thành công.

### Ghép nối lại

Nếu đã mất ghép nối với điều khiển từ xa, thì bạn có thể ghép nối lại TV với điều khiển từ xa.

Để bắt đầu ghép nối...

- 1 - Đứng trước mặt TV sau đó tiến về phía sau TV theo hướng bên phải, nhấn phím cần điều khiển **⓪** trong 3 giây. Một thông báo sẽ cho biết TV đã sẵn sàng để ghép nối.
- 2 - Nhấn phím màu **■** (đỏ) và **■** (xanh dương) đồng thời trong 1 giây. Một thông báo sẽ xuất hiện khi việc ghép nối thành công.

Khi bạn tắt TV, việc ghép nối được lưu.

TV này chỉ có thể được ghép nối với một điều khiển từ xa. Để hủy ghép nối điều khiển từ xa khỏi TV này, bạn phải ghép nối nó với một TV khác.

6.6

## Cảm biến IR

Điều khiển từ xa của TV sử dụng RF (tần số vô tuyến) để gửi các lệnh của nó đến TV. Với RF, bạn không cần trỏ điều khiển từ xa vào TV.

Tuy nhiên, TV cũng có thể nhận lệnh từ điều khiển từ xa sử dụng IR (đèn hồng ngoại) để gửi lệnh. Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa này, hãy luôn đảm bảo rằng bạn trỏ điều khiển từ xa vào cảm biến hồng ngoại ở phía trước TV.





## Pin

TV sẽ thông báo cho bạn khi nguồn pin của điều khiển từ xa ở mức yếu.

Để thay pin, mở ngăn chứa pin trên mặt bàn phím của điều khiển từ xa.

- 1** - Dùng một đồng xu nhỏ hoặc một vật thể nhỏ có cạnh nhẵn vào nút tháo có hình chữ nhật để mở nắp pin.
- 2** - Trượt pin theo hướng của lò xo kim loại và kéo đầu pin phía đối diện ra ngoài.
- 3** - Thay thế pin cũ bằng 2 viên pin kiềm loại **AA-LR6-1.5V**. Hãy đảm bảo các đầu + và - của pin được đặt chính xác.
- 4** - Định vị lại cửa pin và ấn cửa xuống cho tới khi khớp.

Tháo bỏ pin nếu bạn không sử dụng điều khiển từ xa trong một thời gian dài.

Thải bỏ pin cũ một cách an toàn theo hướng dẫn ngưng sử dụng.

Để biết thêm thông tin, nhấn **Từ khóa** và tra cứu **Ngưng sử dụng**.



## Làm sạch

Điều khiển từ xa của bạn được phủ một lớp chống xước.

Để làm sạch điều khiển từ xa, hãy dùng một miếng vải ẩm mềm. Không sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng lên điều khiển từ xa.

# Các kênh TV

7.1

## Danh sách kênh

### Giới thiệu về Danh sách kênh

Sau khi cài đặt kênh, tất cả các kênh sẽ xuất hiện trong danh sách kênh. Các kênh sẽ được hiển thị với tên và logo kênh nếu TV được kết nối với Internet và thông tin này có sẵn.

Đối với từng loại bộ dò sóng - Ăng-ten/Cáp (DVB-T/C) hoặc Vệ tinh (DVB-S) - có danh sách kênh chứa tất cả các kênh đã cài đặt. Bạn có thể lọc danh sách này để chỉ hiển thị các kênh TV hoặc Radio. Hoặc khi bạn đã cài đặt một số vệ tinh, bạn có thể lọc các kênh theo vệ tinh.

Cho từng loại bộ dò sóng - Ăng-ten/Cáp (DVB-T/C) hoặc Vệ tinh (DVB-S) - bạn có thể tạo 4 danh sách kênh ưa thích khác nhau để lướt qua kênh dễ dàng. Bạn có thể đặt tên từng danh sách ưa thích này một cách riêng lẻ. Chỉ trong các danh sách ưa thích này, bạn mới có thể sắp xếp lại các kênh.

Với một danh sách kênh đã chọn, bạn chỉ dò đến các kênh nằm trong danh sách đó khi dùng phím **≡ +** hoặc **≡ -**.

#### Biểu tượng kênh

Sau một Cập nhật kênh tự động của danh sách kênh, các kênh mới tìm thấy được đánh dấu **★** (ngôi sao).

Nếu bạn khóa một kênh, kênh này sẽ được đánh dấu bằng **🔒** (hình khóa).

Ba kênh phổ biến nhất hiện đang được xem bởi những người khác được đánh dấu bằng **1**, **2** hoặc **3**.

#### Kênh radio

Nếu có sẵn phát sóng kỹ thuật số, kênh radio kỹ thuật số sẽ được cài đặt. Chuyển sang kênh radio giống như bạn chuyển sang kênh TV. Một cài đặt kênh Cáp (DVB-C) thường đặt các kênh radio từ kênh số 1001 trở lên

### Mở danh sách kênh

Bên cạnh danh sách có tất cả các kênh cho từng bộ dò sóng, bộ dò sóng Ăng-ten/Cáp hoặc Vệ tinh, bạn có thể chọn một danh sách đã lọc hay bạn có thể chọn một trong các danh sách ưa thích mà bạn đã tạo.

Để mở danh sách kênh hiện tại...

- 1 - Nhấn **TV** TV, để chuyển sang TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh hiện tại.
- 3 - Nhấn **←** BACK để đóng danh sách kênh.

Để chọn một trong các danh sách kênh...

- 1 - Với danh sách kênh mở trên màn hình, nhấn **⊕** OPTIONS.
- 2 - Chọn **Chọn danh sách kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Trong menu danh sách, chọn một trong các danh sách kênh có sẵn và nhấn **OK**.

Hoặc, bạn có thể chọn tên danh sách ở phía trên cùng của danh sách kênh và nhấn **OK** để mở menu danh sách.

#### Mẹo

Bạn có thể dễ dàng chuyển đổi giữa hai bộ dò sóng trong menu **Nguồn**.

Nhấn **SOURCES** và chọn **Xem TV** để chuyển sang bộ dò sóng Ăng-ten/Cáp. Chọn **Xem vệ tinh** để chuyển sang bộ dò sóng vệ tinh.

TV sẽ luôn mở danh sách kênh đã chọn gần đây nhất cho bộ dò sóng được chọn.

### Lọc danh sách kênh

Bạn có thể lọc một danh sách có tất cả các kênh. Bạn có thể đặt danh sách kênh để chỉ hiển thị các kênh TV hoặc Radio. Đối với kênh Ăng-ten/Cáp bạn có thể đặt danh sách để hiển thị các kênh Phát sóng miễn phí hoặc Đã mã hóa. Khi bạn đã cài đặt một số vệ tinh, bạn có thể lọc danh sách kênh vệ tinh theo vệ tinh.

Để cài đặt một bộ lọc trên danh sách chứa tất cả các kênh...

- 1 - Nhấn **TV** TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh hiện tại.
- 3 - Nhấn **⊕** OPTIONS.
- 4 - Chọn **Chọn danh sách kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Lọc các kênh ăng-ten**, **Lọc các kênh cáp** hoặc **Lọc các kênh vệ tinh** theo danh sách bạn muốn để lọc.
- 6 - Trong menu **Tùy chọn**, chọn bộ lọc bạn muốn và nhấn **OK** để kích hoạt. Tên của bộ lọc xuất hiện như là một phần của tên danh sách kênh ở phía trên cùng của danh sách kênh.
- 7 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

### Tìm kiếm kênh

Bạn có thể tìm kiếm một kênh để tìm nó trong một danh sách kênh dài.

TV có thể tìm kiếm kênh trong một trong 3 danh sách kênh chính - danh sách kênh Ăng-ten, Cáp hoặc Vệ tinh.

Để tìm kiếm kênh...

- 1 - Nhấn **TV** TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh hiện tại.
- 3 - Nhấn **⊕** OPTIONS.
- 4 - Chọn **Chọn danh sách kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Lọc các kênh ăng-ten** hoặc **Lọc các kênh cáp** hoặc **Lọc các kênh vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn **Tìm kiếm kênh** và nhấn **OK** để mở trường văn bản. Bạn có thể dùng bàn phím điều khiển từ xa hoặc bàn phím trên màn hình để nhập văn bản.
- 7 - Nhập số, tên hoặc một phần của tên và chọn **Áp dụng** và nhấn **OK**. TV sẽ tìm kiếm các tên kênh trùng khớp trong danh sách mà bạn đã chọn.

Các kết quả tìm kiếm được liệt kê dưới dạng danh sách kênh - xem tên danh sách ở phía trên cùng. Các kết quả tìm kiếm biến

mất ngay khi bạn chọn danh sách kênh khác hoặc đóng danh sách có các kết quả tìm kiếm.

## 7.2 Xem kênh

### Dò kênh

Để bắt đầu xem kênh TV, nhấn **TV** TV. TV sẽ tinh chỉnh tới kênh mà bạn đã xem gần đây nhất.

#### Dò kênh

Để dò đến kênh khác, nhấn **≡ +** hoặc **≡ -**. Nếu bạn biết số kênh, hãy gõ số kênh bằng phím số. Nhấn **OK** sau khi đã nhập số kênh để dò ngay lập tức.

Nếu thông tin có sẵn từ Internet, TV sẽ hiển thị tên và thông tin chi tiết của chương trình hiện tại, theo sau đó là tên và thông tin chi tiết của chương trình tiếp theo.

#### Kênh trước

Để dò lại kênh trước đó, nhấn **←** BACK.

Bạn cũng có thể dò đến các kênh từ **Danh sách kênh**.

## Khóa kênh

### Khóa và mở khóa kênh

Để ngăn không cho trẻ em xem một kênh, bạn có thể khóa kênh đó. Để xem một kênh đã khóa, trước tiên bạn phải nhập mã PIN **Khóa trẻ em** gồm 4 chữ số. Bạn không thể khóa chương trình từ các thiết bị đã kết nối.

Để khóa kênh...

- 1 - Nhấn **TV** TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh. Thay đổi danh sách kênh nếu cần thiết.
- 3 - Chọn kênh bạn muốn khóa.
- 4 - Nhấn **⊕** OPTIONS và chọn **Khoá kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhập mã PIN có 4 chữ số của bạn nếu TV yêu cầu. Kênh đã khóa sẽ được đánh dấu bằng **🔒** (hình khóa).
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Để mở khóa kênh...

- 1 - Nhấn **TV** TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh. Thay đổi danh sách kênh nếu cần thiết.
- 3 - Chọn kênh mà bạn muốn mở khóa.
- 4 - Nhấn **⊕** OPTIONS và chọn **Mở khóa kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhập mã PIN có 4 chữ số của bạn nếu TV yêu cầu.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Nếu bạn khóa hoặc mở khóa các kênh trong danh sách kênh, bạn chỉ phải nhập mã PIN một lần cho đến khi bạn đóng danh sách kênh.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **🔴** **Từ khóa** và tra cứu **Khóa trẻ em** để biết thêm thông tin.

### Đánh giá của phụ huynh

Để ngăn không cho trẻ em xem chương trình không phù hợp với độ tuổi của trẻ, bạn có thể cài đặt đánh giá độ tuổi.

Kênh kỹ thuật số có thể được đánh giá độ tuổi các chương trình của chúng. Khi đánh giá độ tuổi của một chương trình bằng hoặc cao hơn độ tuổi bạn đã đặt làm đánh giá độ tuổi cho con bạn, chương trình đó sẽ bị khóa. Để xem một chương trình đã khóa, trước tiên bạn phải nhập mã PIN **Khóa trẻ em**.

Để đặt đánh giá độ tuổi...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khóa trẻ em > Đ.giá của p.huynh**.
- 3 - Nhập mã PIN Khóa trẻ em gồm 4 chữ số. Nếu bạn chưa cài đặt mã, chọn **Đặt mã** trong **Khóa trẻ em**. Nhập mã PIN Khóa trẻ em gồm 4 chữ số và xác nhận. Lúc này bạn có thể cài đặt đánh giá độ tuổi.
- 4 - Trở lại trong **Đ.giá của p.huynh**, chọn tuổi và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Để tắt đánh giá độ tuổi của phụ huynh, chọn **Không**. Tuy nhiên, ở một số quốc gia bạn phải cài đặt đánh giá độ tuổi.

Đối với một số chương trình truyền hình/nhà khai thác dịch vụ, TV chỉ khóa các chương trình có đánh giá cao hơn. Đánh giá độ tuổi của phụ huynh sẽ được đặt cho tất cả các kênh.

## Tùy chọn kênh

### Mở Tùy chọn

Khi xem một kênh, bạn có thể cài đặt một số tùy chọn.

Tùy thuộc vào loại kênh bạn đang xem (analog hoặc kỹ thuật số) hoặc cài đặt TV bạn đã thực hiện, bạn sẽ có một số tùy chọn.

Để mở menu tùy chọn...

- 1 - Khi đang xem kênh, nhấn **⊕** OPTIONS.
- 2 - Nhấn lại **⊕** để đóng.

### Phụ đề

#### Bật

Chương trình phát sóng kỹ thuật số có thể có phụ đề cho các chương trình của chúng.

Để hiển thị phụ đề...

Nhấn **SUBTITLE**.

Bạn có thể **Bật** hoặc **Tắt** phụ đề. Hoặc bạn có thể chọn **Tự động**.

#### Tự động

Nếu thông tin ngôn ngữ là một phần của phát sóng kỹ thuật số và chương trình được phát sóng không phải ngôn ngữ của bạn (ngôn ngữ đã cài đặt trên TV), TV có thể tự động hiển thị phụ đề bằng một trong các ngôn ngữ phụ đề ưa thích của bạn. Một trong các ngôn ngữ phụ đề này cũng phải là một phần của chương trình phát sóng.

Bạn có thể chọn các ngôn ngữ phụ đề ưa thích trong **Ngôn ngữ phụ đề**.

---

### Phụ đề từ Văn bản

Nếu bạn dò đến một kênh analog, bạn phải bật sẵn phụ đề cho từng kênh theo cách thủ công.

- 1 - Chuyển sang một kênh và nhấn **TEXT** để mở Văn bản.
- 2 - Nhập số trang cho phụ đề, thường là **888**.
- 3 - Nhấn **TEXT** lần nữa để đóng Văn bản.

Nếu bạn chọn **Bật** trong menu Phụ đề khi đang xem kênh analog này, phụ đề sẽ được hiển thị nếu có.

Để biết một kênh là analog hoặc kỹ thuật số, hãy chuyển sang kênh đó và mở **Thông tin kênh** trong **⊕ OPTIONS**.

---

### Ngôn ngữ phụ đề

#### Ngôn ngữ phụ đề ưa thích

Một chương trình phát sóng kỹ thuật số có thể cung cấp một vài ngôn ngữ phụ đề cho một chương trình. Bạn có thể đặt ngôn ngữ phụ đề ưa thích chính và phụ. Nếu có phụ đề bằng một trong các ngôn ngữ này, TV sẽ hiển thị phụ đề mà bạn đã chọn.

Để đặt ngôn ngữ phụ đề chính và phụ...

- 1 - Nhấn **⚙ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Ngôn ngữ > Phụ đề chính** hoặc **Phụ đề phụ**.
- 3 - Chọn ngôn ngữ bạn cần và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅ (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

---

### Chọn ngôn ngữ phụ đề

Nếu không có ngôn ngữ phụ đề ưa thích nào, bạn có thể chọn một ngôn ngữ phụ đề sẵn có khác. Nếu không có ngôn ngữ phụ đề, bạn không thể chọn tùy chọn này.

Để chọn ngôn ngữ phụ đề khi không có ngôn ngữ ưa thích nào của bạn...

- 1 - Nhấn **⊕ OPTIONS**.
- 2 - Chọn **Ngôn ngữ phụ đề** và chọn một trong các ngôn ngữ làm phụ đề tạm thời.

---

### Ngôn ngữ âm thanh

#### Ngôn ngữ âm thanh ưa thích

Một chương trình phát sóng kỹ thuật số có thể cung cấp một vài ngôn ngữ âm thanh (ngôn ngữ nói) cho một chương trình. Bạn có thể đặt ngôn ngữ âm thanh ưa thích chính và phụ. Nếu có âm thanh bằng một trong các ngôn ngữ này, TV sẽ chuyển sang ngôn ngữ âm thanh đó.

Để đặt ngôn ngữ âm thanh chính và phụ...

- 1 - Nhấn **⚙ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Ngôn ngữ > Âm thanh chính** hoặc **Âm thanh phụ**.
- 3 - Chọn ngôn ngữ bạn cần và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅ (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

---

### Chọn Ngôn ngữ âm thanh

Nếu không có ngôn ngữ âm thanh ưa thích nào, bạn có thể chọn một ngôn ngữ âm thanh sẵn có khác. Nếu không có ngôn ngữ âm thanh, bạn không thể chọn tùy chọn này.

Để chọn ngôn ngữ âm thanh khi không có ngôn ngữ ưa thích nào của bạn...

- 1 - Nhấn **⊕ OPTIONS**.
- 2 - Chọn **Ng. ngữ â. thanh** và chọn một trong các ngôn ngữ làm âm thanh tạm thời.

---

### Giao diện thông dụng

Nếu bạn đã cài đặt một CAM vào một trong các khe Giao diện thông dụng, bạn có thể xem thông tin CAM và nhà khai thác dịch vụ hoặc thực hiện một số cài đặt liên quan đến CAM.

Để xem thông tin CAM...

- 1 - Nhấn **📺 SOURCES**.
- 2 - Chọn loại kênh mà bạn đang sử dụng CAM, **Xem TV** hoặc **Xem vệ tinh**.
- 3 - Nhấn **⊕ OPTIONS** và chọn **Giao diện thông dụng**.
- 4 - Chọn khe Giao diện thông dụng thích hợp (khe 1 hoặc 2) và nhấn **➤ (phải)**.
- 5 - Chọn nhà khai thác dịch vụ TV của CAM và nhấn **OK**. Các màn hình sau đây do nhà khai thác dịch vụ truyền hình cung cấp.

---

### HbbTV trên kênh này

Nếu bạn muốn tránh truy cập trang HbbTV trên một kênh cụ thể, bạn có thể chặn trang HbbTV chỉ cho kênh này.

- 1 - Dò đến kênh mà bạn muốn chặn trang HbbTV.
- 2 - Nhấn **⊕ OPTIONS** và chọn **HbbTV trên kênh này** và nhấn **➤ (phải)**.
- 3 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅ (trái)** để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅ BACK** để đóng menu.

Để chặn hoàn toàn HbbTV trên TV...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung > Nâng cao > HbbTV** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Thông tin kênh

Bạn có thể xem các đặc tính kỹ thuật của một kênh cụ thể như analog hay kỹ thuật số, loại âm thanh, v.v.

Để xem thông tin kỹ thuật trên một kênh...

- 1 - Dò đến kênh.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Thông tin kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Để đóng màn hình này, nhấn **OK**.

### Mono / Stereo

Bạn có thể chuyển âm thanh của một kênh analog thành Mono hoặc Âm thanh nổi.

Để chuyển sang Mono hoặc Âm thanh nổi...

- 1 - Dò đến kênh analog.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Mono/Stereo** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Mono** hoặc **Âm thanh nổi** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

7.3

## Các kênh ưa thích

### Giới thiệu về Các kênh ưa thích

Trong danh sách kênh ưa thích, bạn có thể tập hợp các kênh mà bạn thích.

Cho từng loại bộ dò sóng - **Xem TV** (Ăng-ten/Cáp - DVB-T/C) hoặc **Xem vệ tinh** (Vệ tinh - DVB-S) - bạn có thể tạo 4 danh sách kênh ưa thích khác nhau để lướt qua kênh dễ dàng. Bạn có thể đặt tên từng Danh sách ưa thích riêng lẻ. Chỉ trong Danh sách ưa thích bạn mới có thể sắp xếp lại các kênh.

Với một Danh sách ưa thích đã chọn, bạn chỉ dò đến các kênh nằm trong danh sách đó khi dùng phím **≡ +** hoặc **≡ -**.

### Tạo danh sách ưa thích

Để tạo một danh sách kênh ưa thích...

- 1 - Nhấn **TV** TV, để chuyển sang TV.
- 2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh hiện tại.
- 3 - Nhấn **⊕** OPTIONS.
- 4 - Chọn **Tạo danh sách ưa thích** và nhấn **OK**.
- 5 - Trong danh sách ở bên trái, chọn kênh bạn muốn làm mục ưa thích và nhấn **OK**. Các kênh đi vào danh sách ở bên phải

theo thứ tự mà bạn đã thêm chúng. Để hoàn tác, chọn kênh trong danh sách ở bên trái và nhấn **OK** lần nữa.

6 - Nếu cần, bạn có thể tiếp tục chọn và thêm các kênh làm ưa thích.

7 - Để hoàn tất thêm kênh, nhấn **⬅** BACK.

TV sẽ yêu cầu đổi tên Danh sách ưa thích. Bạn có thể dùng bàn phím trên màn hình hoặc dùng bàn phím ở mặt sau của điều khiển từ xa.

- 1 - Nhấn **⬅** BACK để ẩn bàn phím trên màn hình.
- 2 - Dùng bàn phím ở mặt sau của điều khiển từ xa để xóa tên hiện tại và nhập một tên mới.
- 3 - Khi đã xong, xoay điều khiển từ xa, chọn **Đóng** và nhấn **OK**.

TV sẽ chuyển sang Danh sách ưa thích mới tạo này.

Bạn có thể thêm một dải kênh trong một lần thực hiện hoặc bắt đầu một Danh sách ưa thích bằng cách nhấn đổi danh sách kênh chứa tất cả các kênh và loại bỏ các kênh mà bạn không muốn.

Các kênh trong Danh sách ưa thích được đánh số lại.

### Thêm dải kênh

Để thêm một dải liên tiếp các kênh vào Danh sách ưa thích trong một lần thực hiện, bạn có thể dùng Chọn dải.

Để thêm một dải kênh...

- 1 - Mở Danh sách ưa thích mà bạn muốn thêm dải kênh.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Chọn dải** và nhấn **OK**.
- 3 - Trong danh sách ở bên trái, chọn kênh đầu tiên của dải bạn muốn thêm và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **▼** (xuống) để chọn kênh cuối cùng của dải bạn muốn thêm. Các kênh được đánh dấu ở bên trái.
- 5 - Nhấn **OK** để thêm dải kênh này và xác nhận.

Bạn cũng có thể bắt đầu tạo một Danh sách ưa thích từ Chọn dải.

### Đổi tên danh sách ưa thích

Bạn có thể đổi tên Danh sách ưa thích.

Để đổi tên Danh sách ưa thích...

- 1 - Mở Danh sách ưa thích mà bạn muốn đổi tên.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Đổi tên danh sách ưa thích** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **⬅** BACK để ẩn bàn phím trên màn hình.
- 4 - Dùng bàn phím ở mặt sau của điều khiển từ xa để xóa tên hiện tại và nhập một tên mới.
- 5 - Khi đã xong, xoay điều khiển từ xa, chọn **Đóng** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** BACK để đóng danh sách kênh.

---

## Xóa danh sách ưa thích

Bạn có thể xóa Danh sách ưa thích.

Để xóa Danh sách ưa thích...

- 1 - Mở Danh sách ưa thích mà bạn muốn xóa.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Xóa danh sách ưa thích** và nhấn **OK**.
- 3 - Xác nhận để xóa danh sách.
- 4 - Nhấn **←** BACK để đóng danh sách kênh.

---

## Sắp xếp lại kênh

Chỉ trong Danh sách ưa thích bạn mới có thể thay đổi trình tự các kênh (sắp xếp lại).

Để thay đổi trình tự các kênh...

- 1 - Mở Danh sách ưa thích mà bạn muốn sắp xếp lại.
- 2 - Nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Sắp xếp lại kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Trong Danh sách ưa thích, chọn kênh bạn muốn sắp xếp lại và nhấn **OK**.
- 4 - Bằng phím **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống), hãy di chuyển kênh đến nơi bạn muốn.
- 5 - Nhấn **OK** để xác nhận vị trí mới.
- 6 - Bạn có thể sắp xếp lại các kênh với cùng phương thức này cho đến khi bạn đóng Danh sách ưa thích bằng phím **←** BACK.

---

7.4

## Văn bản / Teletext

### Trang văn bản

Để mở Văn bản/Teletext khi bạn đang xem các kênh TV, nhấn **TEXT**.

Để đóng Văn bản, nhấn **TEXT** lần nữa.

### Chọn trang Văn bản

Để chọn một trang . . .

- 1 - Nhập số trang bằng các phím số.
- 2 - Sử dụng các phím mũi tên để điều hướng.
- 3 - Bấm một phím màu để chọn đối tượng được gán mã theo màu ở cuối màn hình.

### Trang văn bản phụ

Một số của trang Văn bản có thể chứa một vài trang phụ. Số của trang phụ được hiển thị trên thanh bên cạnh số của trang chính.

Để chọn trang phụ, nhấn **<** hoặc **>**.

### Trang văn bản T.O.P.

Một số chương trình truyền hình cung cấp Văn bản T.O.P. Để mở Văn bản trong Văn bản, nhấn **⊕** OPTIONS và chọn **Tổng quan về T.O.P.** và nhấn **OK**.

### Trang ưa thích

TV lập một danh sách gồm 10 Trang văn bản cuối cùng mà bạn

đã mở. Bạn có thể dễ dàng mở lại chúng lần nữa trong cột Trang văn bản Ưu thích.

- 1 - Trong Văn bản, chọn **♥** (trái tim) ở góc trên cùng bên trái của màn hình để hiện cột trang ưa thích.
- 2 - Nhấn **▼** (xuống) hoặc **▲** (lên) để chọn số trang và nhấn **OK** để mở trang.

Bạn có thể xóa danh sách bằng tùy chọn **Xóa trang ưa thích**.

### Tìm kiếm văn bản

Bạn có thể chọn một từ và quét Văn bản cho tất cả các sự xuất hiện của từ này.

- 1 - Mở một Trang văn bản và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn từ hoặc số bằng các phím mũi tên.
- 3 - Nhấn **OK** lần nữa để nhảy ngay lập tức đến sự xuất hiện kế tiếp của từ hoặc số đó.
- 4 - Nhấn **OK** lần nữa để nhảy đến sự xuất hiện tiếp theo.
- 5 - Để ngừng tìm kiếm, nhấn **▲** (lên) cho đến khi không có thông tin gì được chọn.

### Văn bản từ một thiết bị được kết nối

Một số thiết bị nhận các kênh TV cũng có thể cung cấp Văn bản.

Để mở Văn bản từ một thiết bị được kết nối . . .

- 1 - Nhấn **📡** SOURCES, chọn thiết bị và nhấn **OK**.
- 2 - Khi đang xem kênh trên thiết bị, nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Hiện phím của thiết bị** rồi chọn phím **≡** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **←** BACK để ẩn các phím của thiết bị.
- 4 - Để đóng Văn bản, nhấn **←** BACK lần nữa.

### Văn bản kỹ thuật số (chỉ có ở Vương Quốc Anh)

Một số chương trình phát sóng kỹ thuật số cung cấp Văn bản kỹ thuật số hoặc TV tương tác chuyên dụng trên các kênh TV kỹ thuật số của họ. Việc này bao gồm Văn bản thông thường bằng cách dùng các phím số, phím màu và phím mũi tên để chọn và điều hướng.

Để đóng Văn bản kỹ thuật số, nhấn **←** BACK.

---

## Tùy chọn văn bản

Trong Văn bản/Teletext, nhấn **⊕** OPTIONS để chọn các tùy chọn sau...

### • Kết đông trang

Để ngừng chế độ xoay tự động của các trang phụ.

### • Màn hình đôi / Toàn màn hình

Để hiển thị kênh TV và Văn bản cùng nhau.

### • Tổng quan về T.O.P

Để mở Văn bản T.O.P.

### • Phóng to

Để phóng to trang Văn bản cho dễ đọc.

### • Hiển thị

Để hiển thị thông tin ẩn trên một trang.

### • Khoanh tròn trang phụ

Để khoanh tròn trang phụ khi sẵn có.

### • Ẩn/Hiện thị các trang ưa thích

Để ẩn hoặc hiển thị danh sách các trang ưa thích.

### • Xóa trang ưa thích

Để xóa danh sách các trang ưa thích.

#### • Ngôn ngữ

Để chuyển nhóm ký tự mà Văn bản sử dụng để hiển thị chính xác.

#### • Văn bản 2.5

Để kích hoạt Văn bản 2.5 để có thêm màu và đồ họa tốt hơn.


## Văn bản và TV

Bạn có thể xem một kênh TV trong màn hình nhỏ của Nhiều dạng xem trong khi bạn đang xem Văn bản.

Để xem một kênh TV trong khi đang xem Văn bản...

1 - Nhấn .

2 - Chọn **Nhiều dạng xem**: **Bật** trên màn hình. Kênh bạn đang xem xuất hiện trong màn hình nhỏ.


3 - Để ẩn màn hình nhỏ, nhấn  lần nữa và chọn **Nhiều dạng xem**: **Tắt** trên màn hình.

## Thiết lập văn bản

### Ngôn ngữ văn bản

Một số chương trình nghe nhìn TV kỹ thuật số có sẵn một vài ngôn ngữ Văn bản.



Để đặt Ngôn ngữ văn bản chính và phụ . . .

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** > **Ngôn ngữ** và nhấn **OK**.

3 - Chọn **Văn bản Chính** hoặc **Văn bản Phụ** và nhấn **OK**.

4 - Chọn Ngôn ngữ văn bản ưa thích của bạn và nhấn **OK**.

5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

### Văn bản 2.5



Nếu có, Văn bản 2.5 sẽ cung cấp thêm màu và đồ họa tốt hơn. Văn bản 2.5 được kích hoạt dưới dạng cài đặt gốc chuẩn.

Để tắt Văn bản 2.5...

1 - Nhấn **TEXT**.

2 - Với Văn bản/Teletext mở trên màn hình, nhấn  **OPTIONS**.

3 - Chọn **Văn bản 2.5** > **Tắt** và nhấn **OK**.

4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

7.5

## TV tương tác

### Giới thiệu về iTV

Với TV tương tác, một số đài phát sóng kỹ thuật số kết hợp chương trình TV thông thường của họ với các trang thông tin hoặc giải trí. Trên một số trang, bạn có thể phản hồi một chương trình, bình chọn, mua sắm trực tuyến hoặc thanh toán chương trình video theo yêu cầu.

### HbbTV, MHEG, . . .

Chương trình nghe nhìn sử dụng các hệ thống TV tương tác


khác nhau : HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) hoặc iTV (Interactive TV - MHEG). TV tương tác đôi khi còn được coi là Văn bản kỹ thuật số hoặc nút Màu đỏ. Nhưng mỗi hệ thống riêng biệt nhau.

Truy cập trang web trên Internet của đài phát sóng để biết thêm thông tin.

## Những thứ bạn cần


TV tương tác chỉ khả dụng trên các kênh TV kỹ thuật số. Để tận hưởng được toàn bộ lợi ích của TV tương tác, bạn cần có kết nối Internet tốc độ cao (bằng thông rộng) với TV.

### HbbTV


Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **HbbTV**, **bật hoặc tắt** để biết thêm thông tin.




## Sử dụng iTV

### Mở trang iTV


Hầu hết các kênh cung cấp HbbTV hoặc iTV đều mời bạn nhấn phím màu  (đỏ) hoặc phím **OK** để mở chương trình tương tác của họ.

### Điều hướng các trang iTV

Bạn có thể dùng phím mũi tên và phím màu, phím số và phím  BACK để điều hướng các trang iTV.


Bạn có thể dùng phím  (Phát),  (Tạm dừng) và  (Ngừng) để xem video trong các trang iTV.

### Văn bản kỹ thuật số (chỉ có ở Vương Quốc Anh)

Để mở Văn bản kỹ thuật số, nhấn **TEXT**. Để đóng, nhấn  BACK.

### Đóng trang iTV

Hầu hết các trang iTV đều thông báo cho bạn cần sử dụng phím nào để đóng.

Để buộc trang iTV đóng, hãy chuyển sang kênh TV tiếp theo và nhấn  BACK.



# Hướng dẫn TV

## 8.1

### Những thứ bạn cần

Với Hướng dẫn TV, bạn có thể xem danh sách các chương trình TV hiện tại và đã lên lịch của kênh. Tùy theo vị trí có thông tin (dữ liệu) hướng dẫn TV, các kênh kỹ thuật số và analog hoặc chỉ mình kênh kỹ thuật số được hiển thị. Không phải tất cả các kênh đều có thông tin Hướng dẫn TV.

TV có thể thu thập thông tin Hướng dẫn TV cho các kênh được cài đặt trên TV. TV không thể thu thập thông tin Hướng dẫn TV cho các kênh được xem từ một đầu thu kỹ thuật số hoặc bộ giải mã.

## 8.2

### Dữ liệu Hướng dẫn TV

Hướng dẫn TV nhận thông tin (dữ liệu) từ chương trình truyền hình hoặc từ Internet. Ở một số khu vực và đối với một số kênh, thông tin Hướng dẫn TV có thể không khả dụng. TV có thể thu thập thông tin Hướng dẫn TV cho các kênh được cài đặt trên TV. TV không thể thu thập thông tin Hướng dẫn TV từ các kênh được xem từ một đầu thu kỹ thuật số hoặc bộ giải mã.



TV đi kèm với thông tin được đặt thành **Từ chương trình truyền hình**.

Nếu thông tin Hướng dẫn TV từ Internet, Hướng dẫn TV cũng có thể liệt kê các kênh analog bên cạnh các kênh kỹ thuật số. Menu Hướng dẫn TV cũng hiển thị một màn hình nhỏ có kênh hiện tại.

#### Từ Internet

Nếu TV được kết nối với Internet, bạn có thể cài đặt TV nhận thông tin Hướng dẫn TV từ Internet.

Để cài đặt thông tin Hướng dẫn TV...

- 1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung > Nâng cao > Hướng dẫn TV** rồi chọn **Từ Internet** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  BACK để đóng menu.

#### Mất bản ghi


Khi một số bản ghi dường như bị biến mất khỏi danh sách bản ghi, thông tin (dữ liệu) Hướng dẫn TV có thể đã thay đổi. Các bản ghi được thực hiện bằng cài đặt **Từ chương trình truyền hình** trở thành không nhìn thấy trong danh sách nếu bạn chuyển cài đặt thành **Từ Internet** hoặc ngược lại. TV có thể đã tự động chuyển thành **Từ Internet**.


Để chuyển các bản ghi thành sẵn dùng trong danh sách bản ghi, hãy chuyển sang cài đặt đã được chọn khi thực hiện bản ghi.

## 8.3

### Sử dụng Hướng dẫn TV

#### Mở Hướng dẫn TV

Để mở Hướng dẫn TV, nhấn  TV GUIDE. Hướng dẫn TV hiển thị các kênh của bộ dò sóng được chọn.

Nhấn  TV GUIDE lần nữa để đóng.

Lần đầu tiên bạn mở Hướng dẫn TV, TV sẽ quét tất cả các kênh TV để tìm thông tin chương trình. Quá trình này có thể mất vài phút. Dữ liệu hướng dẫn TV được lưu trên TV.

#### Dò đến một chương trình

Từ Hướng dẫn TV, bạn có thể dò sang chương trình hiện tại.

Để chuyển sang chương trình (kênh), chọn chương trình và nhấn **OK**.

#### Xem chi tiết chương trình

Để xem chi tiết chương trình đã chọn...

- 1 - Nhấn  INFO.
- 2 - Nhấn  BACK để đóng.

#### Ngày thay đổi




Hướng dẫn TV có thể hiển thị các chương trình đã lên lịch cho những ngày sắp tới (tối đa là 8 ngày).


Nhấn phím màu  **Ngày** và chọn ngày bạn cần.

#### Tìm theo thể loại

Nếu thông tin có sẵn, bạn có thể tra cứu các chương trình đã lên lịch theo thể loại như phim, thể thao, v.v.

Để tìm kiếm chương trình theo thể loại...


- 1 - Nhấn  TV GUIDE.
- 2 - Nhấn  OPTIONS.
- 3 - Chọn **Tìm theo thể loại** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn thể loại bạn muốn và nhấn **OK**. Danh sách có các chương trình được tìm thấy sẽ xuất hiện.
- 5 - Bạn có thể đặt nhắc nhở hoặc lên lịch ghi hình cho chương trình được chọn.
- 6 - Nhấn  BACK để đóng menu.

Để biết thêm thông tin về Ghi hình, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Ghi**.




---

## Đặt nhắc nhở




Bạn có thể đặt nhắc nhở cho chương trình. Một thông báo sẽ thông báo cho bạn khi bắt đầu chương trình. Bạn có thể dò đến kênh này ngay lập tức.

Trong Hướng dẫn TV, chương trình có nhắc nhở sẽ được đánh dấu bằng  (đồng hồ).

Để đặt nhắc nhở...

- 1 - Nhấn  TV GUIDE và chọn một chương trình sắp tới.
- 2 - Nhấn  OPTIONS.
- 3 - Chọn **Đặt nhắc nhở** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn  BACK để đóng menu.

Để xoá nhắc nhở...

- 1 - Nhấn  TV GUIDE và chọn một chương trình có nhắc nhở.
- 2 - Nhấn  OPTIONS.
- 3 - Chọn **Xoá nhắc nhở** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn  BACK để đóng menu.







---

## Danh sách nhắc nhở

Bạn có thể xem danh sách các nhắc nhở mà bạn đã đặt.

### Danh sách nhắc nhở


Để mở danh sách nhắc nhở...

- 1 - Nhấn  TV GUIDE.
- 2 - Nhấn phím màu  **Ghi hình**.
- 3 - Ở phía trên cùng của màn hình, chọn  **Đã lập biểu** và nhấn **OK**.
- 4 - Trong danh sách các ghi hình và nhắc nhở đã lập lịch, hãy chọn tab **Nhắc nhở** và nhấn **OK** để chỉ xem nhắc nhở.
- 5 - Nhấn phím màu  **Xoá** để xoá nhắc nhở đã chọn. Nhấn phím màu  **Ghi hình** để ghi hình chương trình đã chọn.
- 6 - Nhấn  BACK để đóng menu.




---

## Đặt Ghi hình




Bạn có thể đặt ghi hình trong Hướng dẫn TV\*.

Trong Hướng dẫn TV, chương trình được đặt ghi hình sẽ được đánh dấu bằng  (chấm đỏ).

Để ghi hình chương trình...

- 1 - Nhấn  TV GUIDE và chọn một chương trình trong tương lai hoặc đang chiếu.
- 2 - Nhấn phím màu  **Ghi âm**.
- 3 - Nhấn  BACK để đóng menu.

Để huỷ ghi hình...

- 1 - Nhấn  TV GUIDE và chọn chương trình được đặt ghi hình.
- 2 - Nhấn phím màu  **Xoá bản ghi**.
- 3 - Nhấn  BACK để đóng menu.

\* Xem chương **Tạm dừng TV và ghi hình** để biết thêm thông tin.

# Ghi hình và tạm dừng TV

## 9.1

### Ghi dữ liệu

#### Những thứ bạn cần

Bạn có thể ghi hình chương trình TV kỹ thuật số và xem sau.

Để ghi một chương trình TV bạn cần...

- Ổ đĩa cứng USB đã kết nối được định dạng trên TV này
- các kênh TV kỹ thuật số được cài đặt trên TV này
- nhận thông tin kênh cho Hướng dẫn TV trên màn hình
- cài đặt đồng hồ TV đáng tin cậy. Nếu bạn đặt lại đồng hồ TV thủ công, thì việc ghi hình có thể không thành công.

Bạn không thể ghi hình khi đang dùng Tạm dừng TV.

Một số nhà khai thác dịch vụ TV kỹ thuật số không cho phép ghi hình kênh.

Để biết thêm thông tin về việc cài đặt Ổ đĩa cứng USB, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Ổ đĩa cứng USB, cài đặt**.

#### Ghi chương trình

##### Ghi ngay bây giờ

Để ghi chương trình bạn đang xem ngay bây giờ, nhấn **●** (Ghi âm) trên bộ điều khiển từ xa. Việc ghi hình sẽ bắt đầu ngay lập tức.

Để ngừng ghi, nhấn **■** (Ngừng).

Khi sẵn có dữ liệu Hướng dẫn TV, chương trình bạn đang xem sẽ được ghi hình từ thời điểm bạn nhấn phím ghi hình cho đến khi chương trình kết thúc. Nếu không sẵn có dữ liệu Hướng dẫn TV nào, thì quá trình ghi hình sẽ chỉ kéo dài 30 phút. Bạn có thể điều chỉnh thời gian kết thúc của bản ghi trong danh sách **Ghi hình**.

##### Lên lịch ghi hình

Bạn có thể lên lịch ghi hình một chương trình sắp tới cho hôm nay hoặc một vài ngày kể từ ngày hôm nay (tối đa 8 ngày sau). TV sẽ sử dụng dữ liệu từ Hướng dẫn TV để bắt đầu và kết thúc ghi hình.

Để ghi hình chương trình...

- 1 - Nhấn **≡** TV GUIDE.
- 2 - Trên Hướng dẫn TV, chọn kênh và chương trình bạn muốn ghi. Nhấn **➤** (phải) hoặc **➤** (trái) để cuộn qua các chương trình của một kênh. Dùng phím màu **—** **Ngày** để chọn ngày bạn cần.
- 3 - Với chương trình được tô sáng, nhấn phím màu **—** **Ghi hình**. Chương trình được lập biểu để ghi hình. Một cảnh báo

sẽ tự động hiển thị khi lập biểu các bản ghi chồng lấp. Nếu bạn định ghi một chương trình khi bạn vắng mặt, nhớ để TV ở Chế độ chờ và bật Ổ đĩa cứng USB.

4 - TV thêm một chút lề thời gian vào cuối chương trình. Bạn có thể điều chỉnh lề này bằng **Lề cuối tự động**.

5 - Nhấn **←** BACK để đóng menu.

#### Danh sách bản ghi

Bạn có thể xem và quản lý bản ghi của mình trong danh sách bản ghi. Bên cạnh danh sách bản ghi, có một danh sách riêng biệt gồm các bản ghi và nhắc nhở đã lập biểu.

Để mở danh sách bản ghi...

- 1 - Nhấn **≡** TV GUIDE.
- 2 - Nhấn phím màu **—** **Ghi hình**.
- 3 - Trong danh sách bản ghi, chọn tab **Mới**, **Đã xem** hoặc **Đã hết hạn** và nhấn **OK** để lọc dạng xem của bạn.
- 4 - Với bản ghi được chọn trong danh sách, bạn có thể loại bỏ bản ghi bằng **—** **Xóa** hoặc ngừng bản ghi đang diễn ra bằng **—** **Ngừng ghi**. Bạn có thể đổi tên bản ghi bằng **—** **Đổi tên**.
- 5 - Nhấn **←** BACK để đóng menu.

Đài phát sóng có thể giới hạn số ngày có thể xem bản ghi. Khi hết khoảng thời gian này, bản ghi sẽ được đánh dấu là đã hết hạn. Bản ghi trong danh sách có thể hiển thị số ngày trước khi hết hạn.

Khi một bản ghi đã lập biểu bị đài phát sóng ngăn cản hoặc khi chương trình bị gián đoạn, bản ghi đó sẽ được đánh dấu là **Lỗi**.

#### Xung đột ghi hình

Khi hai bản ghi đã lập biểu chồng chéo về thời gian, thì có xung đột ghi hình. Để giải quyết xung đột ghi hình, bạn có thể điều chỉnh thời gian bắt đầu và kết thúc của một hoặc cả hai bản ghi đã lập biểu.

Để điều chỉnh thời gian bắt đầu hoặc kết thúc của bản ghi đã lập biểu...

- 1 - Nhấn **≡** TV GUIDE.
- 2 - Nhấn phím màu **—** **Ghi hình**.
- 3 - Ở phía trên cùng của màn hình, chọn **⌚** **Đã lập biểu** và nhấn **OK**.
- 4 - Trong danh sách bản ghi và nhắc nhở đã lập biểu, hãy chọn tab **Ghi hình** và nhấn **OK** để chỉ xem bản ghi đã lập biểu.
- 5 - Chọn bản ghi đã lập biểu xung đột với bản ghi đã lập biểu khác và nhấn **—** **Điều chỉnh thời gian**.
- 6 - Chọn thời gian bắt đầu hoặc kết thúc và thay đổi thời gian bằng phím **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống). Chọn **Áp dụng** và nhấn **OK**.
- 7 - Nhấn **←** BACK để đóng menu.

#### Lề cuối tự động

Bạn có thể đặt lề thời gian mà TV sẽ tự động thêm vào cuối mỗi bản ghi đã lập biểu.

Để đặt lề thời gian kết thúc tự động...

- 1 - Nhấn **TV GUIDE**.
- 2 - Nhấn **OPTIONS** và chọn **Lề cuối tự động** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) và nhấn **OK** để đặt lề thời gian tự động được thêm vào bản ghi. Bạn có thể thêm lên đến 45 phút vào bản ghi.
- 4 - Nhấn **←** BACK để đóng menu.

## Ghi hình thủ công

Bạn có thể lập biểu cho bản ghi không liên kết với chương trình TV. Bạn tự đặt loại bộ dò sóng, kênh, thời gian bắt đầu và kết thúc.

Để lên lịch ghi hình thủ công...

- 1 - Nhấn **TV GUIDE**.
- 2 - Nhấn phím màu **Ghi hình**.
- 3 - Ở phía trên cùng của màn hình, chọn **Đã lập biểu** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **OPTIONS**, chọn **Lịch biểu** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn bộ dò sóng từ nơi bạn muốn ghi và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn kênh bạn muốn ghi hình và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn ngày của bản ghi và nhấn **OK**.
- 8 - Đặt thời gian bắt đầu và kết thúc của bản ghi. Chọn một nút và dùng phím **▲** (lên) và **▼** (xuống) để đặt giờ và phút.
- 9 - Chọn **Lịch biểu** và nhấn **OK** để lên lịch cho bản ghi thủ công.

Bản ghi sẽ xuất hiện trong danh sách bản ghi và nhắc nhở đã lập biểu.

## Xem TV trong khi ghi hình

TV được trang bị 2 bộ dò sóng. Một bộ dò sóng để xem kênh và bộ dò sóng thứ hai để ghi hình kênh cùng lúc. Tuy nhiên, các kênh sẵn có để xem trong khi ghi hình phụ thuộc vào thiết lập TV cho việc nhận kênh TV.

Bạn có thể xem kênh nào trong khi ghi hình...

Nếu bạn sử dụng 1 CAM để giải mã kênh được mã hoá, thì bạn chỉ có thể xem các kênh không cần giải mã và kênh mà bạn đang ghi hình.

Nếu bạn sử dụng 2 CAM để giải mã kênh được mã hoá và cả hai thẻ thông minh có quyền xem giống nhau, thì bạn có thể xem tất cả kênh, bao gồm kênh mà bạn đang ghi hình.

Nếu bạn sử dụng 2 CAM có quyền xem khác nhau, thì bạn chỉ có thể xem các kênh của CAM có quyền xem thấp hơn và kênh mà bạn đang ghi hình.

Nếu bạn đang sử dụng hệ thống Unicable và bạn chỉ sẵn có 1 Bảng tần dành cho người dùng, thì bạn chỉ có thể xem các kênh không cần giải mã và kênh mà bạn đang ghi hình.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Thẻ thông minh, CAM**.

## Xem bản ghi

Để xem bản ghi...

- 1 - Nhấn **TV GUIDE**.
- 2 - Nhấn phím màu **Ghi hình**.
- 3 - Trong danh sách bản ghi, chọn bản ghi bạn cần và nhấn **OK** để bắt đầu xem.
- 4 - Bạn có thể dùng phím **II** (tạm dừng), **▶** (phát), **◀** (tua lại), **▶▶** (chuyển tiếp nhanh) hoặc **■** (ngừng).
- 5 - Để chuyển trở lại xem TV, nhấn **TV**.

9.2

## Tạm dừng TV

### Những thứ bạn cần

Bạn có thể tạm dừng chương trình TV kỹ thuật số và tiếp tục xem lại sau giây lát.

Để tạm dừng chương trình TV bạn cần...

- Ổ đĩa cứng USB đã kết nối được định dạng trên TV này
- các kênh TV kỹ thuật số được cài đặt trên TV này
- để nhận thông tin kênh cho Hướng dẫn TV trên màn hình

Với Ổ đĩa cứng USB được kết nối và định dạng, TV liên tục lưu trữ chương trình TV mà bạn đang xem. Khi bạn chuyển sang kênh khác, chương trình của kênh cũ sẽ bị xóa. Ngoài ra khi bạn chuyển TV sang chế độ chờ, chương trình sẽ bị xóa.

Bạn không thể sử dụng Tạm dừng TV khi đang ghi hình.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Ổ đĩa cứng USB, cài đặt**.

## Tạm dừng chương trình

Để tạm dừng hoặc tiếp tục lại chương trình...

Để tạm dừng chương trình, nhấn **II** (Tạm dừng). Thanh tiến độ ở dưới cùng của màn hình xuất hiện trong giây lát.

Để xem thanh tiến độ, nhấn **II** (Tạm dừng) một lần nữa.

Để tiếp tục xem lại, nhấn **▶** (Phát).

Với thanh tiến độ trên màn hình, hãy nhấn **◀** (Tua lại) hoặc nhấn **▶▶** (Chuyển tiếp) để chọn vị trí bạn muốn bắt đầu xem chương trình đã tạm dừng. Nhấn các phím này nhiều lần để thay đổi tốc độ.

Bạn chỉ có thể tạm dừng chương trình trong khoảng thời gian tối đa 90 phút.

Để chuyển về chương trình TV trực tiếp, nhấn **■** (Ngừng).

---

## Phát lại

Vì TV lưu trữ chương trình mà bạn đang xem, nên bạn có thể phát lại hầu hết chương trình trong vài giây.

Để phát lại chương trình hiện tại...

**1** - Nhấn **II** (Tạm dừng)

**2** - Nhấn **◀◀** (Tua lại). Bạn có thể nhấn **◀◀** nhiều lần để chọn vị trí bạn muốn bắt đầu xem chương trình bị tạm dừng. Nhấn các phím này nhiều lần để thay đổi tốc độ. Đến một lúc, bạn sẽ đạt đến điểm bắt đầu của dung lượng lưu trữ chương trình hoặc khoảng thời gian tối đa.


**3** - Nhấn **▶** (Phát) để xem lại chương trình.

**4** - Nhấn **■** (Ngừng) để xem chương trình trực tiếp.

# Các lựa chọn hàng đầu

## 10.1

### Giới thiệu về Các lựa chọn hàng đầu

Với  Các lựa chọn hàng đầu, TV của bạn đề xuất...




- các chương trình TV hiện tại trong **Hiện có trên TV**
- các dịch vụ TV trực tuyến (Catch Up TV) trong **TV theo yêu cầu**
- các video cho thuê mới nhất trong **Video theo yêu cầu**

Để tận hưởng Các lựa chọn hàng đầu, hãy kết nối TV của bạn đến Internet. Đảm bảo bạn đã đồng ý các Điều khoản sử dụng. Thông tin và dịch vụ của Các lựa chọn hàng đầu chỉ sẵn có ở các quốc gia được chọn.

#### Điều khoản sử dụng

Để cho phép TV thực hiện các đề nghị này, bạn phải đồng ý với các Điều khoản sử dụng. Để nhận các đề xuất được cá nhân hóa dựa trên sở thích xem của bạn, hãy đảm bảo bạn đã đánh dấu vào ô chọn cho **Tham gia dịch vụ đề xuất được cá nhân hóa**.


Để mở Điều khoản sử dụng...

- 1 - Nhấn  TOP PICKS.
- 2 - Nhấn  OPTIONS, chọn **Điều khoản sử dụng** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Các cài đặt bảo mật** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tham gia dịch vụ đề xuất được cá nhân hóa** và nhấn **OK** để đánh dấu ô chọn. Nhấn **OK** lần nữa để bỏ chọn.
- 5 - Nhấn  BACK để đóng menu.

## 10.2

### Hiện có trên TV


#### Giới thiệu về Hiện có trên TV

Với  **Hiện có trên TV**, TV đề xuất 10 chương trình phổ biến nhất để xem vào thời điểm này.

TV đề xuất các chương trình trên TV hiện đang chiếu hoặc sẽ bắt đầu trong 15 phút nữa. Các chương trình đã đề xuất được chọn từ các kênh mà bạn đã cài đặt. Lựa chọn được thực hiện từ các kênh của quốc gia bạn. Ngoài ra, bạn có thể để **Hiện có trên TV** thực hiện một số đề xuất được cá nhân hóa cho bạn, dựa trên các chương trình mà bạn thường xuyên xem.

Để chuyển thông tin Hiện có trên TV thành sẵn dùng...




- thông tin Hiện có trên TV phải có sẵn ở quốc gia của bạn.
- TV phải có các kênh đã được cài đặt.
- TV phải được kết nối với Internet.
- Đồng hồ TV phải được đặt thành Tự động hoặc Tùy thuộc vào quốc gia.
- bạn phải chấp nhận các Điều khoản sử dụng (Bạn có thể đã chấp nhận khi bạn kết nối với Internet.).

Biểu tượng  sẽ chỉ xuất hiện ở phía trên cùng của màn hình khi Hiện có trên TV sẵn dùng.

TV không lưu trữ các đề xuất trước đó.

### Dùng Hiện có trên TV

Để mở Hiện có trên TV...


- 1 - Nhấn  TOP PICKS để mở menu Các lựa chọn hàng đầu.
- 2 - Chọn  **Hiện có trên TV** ở phía trên cùng của màn hình và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  BACK để đóng.

Khi bạn mở **Hiện có trên TV**, TV có thể cần vài giây để làm mới thông tin trang.

Trong Hiện có trên TV bạn có thể...

- chọn và nhấn **OK** trên một biểu tượng chương trình để dò đến chương trình đang diễn ra.
- chọn và nhấn **OK** trên một biểu tượng chương trình đã lập lịch để dò đến kênh hiện có.


Bạn có thể dùng các phím màu trên điều khiển từ xa để bắt đầu, ngừng hoặc xóa một ghi hình đã lập lịch. Bạn cũng có thể cài đặt hoặc xóa một nhắc nhở cảnh báo bạn khi chương trình bắt đầu.

Để rời Hiện có trên TV mà không phải dò đến kênh khác, nhấn  BACK.


## 10.3

### TV theo yêu cầu

#### Giới thiệu về TV theo yêu cầu




Với  **TV theo yêu cầu**, bạn có thể xem các chương trình TV mà bạn đã bỏ lỡ hoặc xem các chương trình ưa thích của bạn vào bất cứ lúc nào phù hợp với bạn nhất. Dịch vụ này còn được gọi là Catch Up TV, Replay TV hoặc Online TV. Các chương trình có trên TV theo yêu cầu là miễn phí để xem.

Bạn có thể để TV theo yêu cầu thực hiện một số đề xuất được cá nhân hóa của chương trình, dựa trên cài đặt TV và các chương trình bạn thường xuyên xem.

Biểu tượng  sẽ chỉ xuất hiện ở phía trên cùng của màn hình khi TV theo yêu cầu sẵn dùng.



### Dùng TV theo yêu cầu

Để mở TV theo yêu cầu...

- 1 - Nhấn  TOP PICKS để mở menu Các lựa chọn hàng đầu.
- 2 - Chọn  **TV theo yêu cầu** ở phía trên cùng của màn hình và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  (xuống) để mở trang trên toàn màn hình.
- 4 - Bạn có thể chọn một chương trình nghe nhìn cụ thể nếu có sẵn nhiều chương trình.
- 5 - Chọn biểu tượng chương trình và nhấn **OK** để bắt đầu xem.

6 - Nhấn  BACK để đóng.

Khi bạn mở **TV theo yêu cầu**, TV có thể cần vài giây để làm mới thông tin trang.

Sau khi chương trình bắt đầu, bạn có thể dùng phím  (Phát) và  (Tạm dừng).


---

10.4


## Video theo yêu cầu

---

### Giới thiệu về Video theo yêu cầu

Với  **Video theo yêu cầu**, bạn có thể thuê phim từ một cửa hàng thuê video trực tuyến.

Bạn có thể để Video theo yêu cầu thực hiện một số đề xuất phim được cá nhân hóa, dựa trên quốc gia của bạn, cài đặt TV và các chương trình mà bạn thường xuyên xem.

Biểu tượng  sẽ chỉ xuất hiện ở phía trên cùng của màn hình khi Video theo yêu cầu sẵn dùng.

#### Thanh toán

Khi bạn thuê hoặc mua một bộ phim, bạn có thể thanh toán cho cửa hàng video an toàn bằng thẻ tín dụng. Hầu hết cửa hàng video đều yêu cầu bạn tạo một tài khoản đăng nhập vào lần đầu tiên bạn thuê phim.




#### Lưu lượng Internet

Truyền theo dòng nhiều video có thể làm bạn vượt quá giới hạn lưu lượng Internet hàng tháng của bạn.

---

## Dùng Video theo yêu cầu



Để mở Video theo yêu cầu...

- 1 - Nhấn  TOP PICKS để mở menu Các lựa chọn hàng đầu.
- 2 - Chọn  **Video theo yêu cầu** ở phía trên cùng của màn hình và nhấn **OK**.
- 3 - Sử dụng phím điều hướng để chọn áp phích phim.
- 4 - Nhấn  BACK để đóng.

Khi bạn mở **Video theo yêu cầu**, TV có thể cần vài giây để làm mới thông tin trang.

Bạn có thể chọn một cửa hàng video cụ thể nếu có sẵn nhiều cửa hàng.

Để thuê phim...

- 1 - Điều hướng phần tô sáng trên áp phích phim. Thông tin được giới hạn sẽ hiển thị sau vài giây.
- 2 - Nhấn **OK** để mở trang phim của cửa hàng video để xem tóm tắt phim.
- 3 - Xác nhận đơn hàng của bạn.
- 4 - Thực hiện thanh toán trên TV.
- 5 - Bắt đầu xem. Bạn có thể dùng phím  (Phát) và  (Tạm dừng).



# Menu chính

## 11.1

### Giới thiệu về Menu chính

Để tận hưởng được các lợi ích của Android TV, hãy kết nối TV với Internet.

Giống như điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn, Menu chính nằm ở giữa TV. Từ Menu chính bạn có thể bắt đầu một ứng dụng bất kỳ, chuyển đến kênh TV, thuê phim, mở trang web hoặc chuyển sang thiết bị được kết nối. Tùy vào thiết lập TV và quốc gia của bạn, Menu chính có thể chứa các mục khác nhau.

Menu chính được tổ chức thành từng hàng...

#### Đề xuất

Hàng đầu tiên đề xuất các video phổ biến, video ca nhạc hoặc những bản nhạc nổi tiếng trên Internet. Bạn có thể thiết lập Các cài đặt bảo mật trong Điều khiển sử dụng để cho phép các đề xuất dựa trên thói quen xem của cá nhân bạn.

#### Bộ sưu tập Philips

Hàng này chứa các đề xuất từ Bộ sưu tập ứng dụng Philips.


#### Ứng dụng

Hàng Ứng dụng chứa tất cả các Ứng dụng đi kèm với TV và Ứng dụng mà bạn tải xuống từ cửa hàng Google Play. Trong hàng này bạn cũng sẽ tìm thấy các Ứng dụng dành cho TV chẳng hạn như **Xem TV**, **Nguồn**, **Phương tiện** và nhiều ứng dụng khác. Ứng dụng mà bạn đã bắt đầu gần đây sẽ xuất hiện ở phía trước hàng.

#### Trò chơi

Từ đây, bạn có thể bắt đầu trò chơi trên TV. Nếu bạn tải xuống một trò chơi, nó sẽ xuất hiện trong hàng này.

#### Cài đặt



Từ đây, bạn có thể mở một bộ sưu tập các cài đặt. Tuy nhiên, để tìm tất cả các cài đặt, hãy nhấn  **SETTINGS** và chọn Tất cả cài đặt. Bạn cũng có thể mở **Trợ giúp** tại đây.

Xem thêm [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)


## 11.2

### Mở Menu chính

Để mở Menu chính và mở một mục...

- 1 - Nhấn  HOME.
- 2 - Chọn một mục và nhấn **OK** để mở mục đó.
- 3 - Nhấn  BACK để đóng Menu chính mà không bắt đầu thao tác nào khác.


Bạn có thể dùng Touchpad điều khiển từ xa để cuộn nhanh qua các hàng.

Trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Điều khiển từ xa**, **Touchpad** để biết thêm thông tin.

## 11.3

### Tìm kiếm và Giọng nói

Bạn có thể tìm kiếm video, nhạc hoặc bất cứ điều gì khác trên mạng Internet bằng cách dùng giọng nói của bạn. Bạn có thể nói vào micrô trên điều khiển từ xa. Hoặc, bạn có thể dùng bàn phím điều khiển từ xa để nhập văn bản.

Trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Giọng nói** để biết thêm thông tin.

## 11.4

### Cấu hình hạn chế

Bạn có thể hạn chế việc sử dụng các ứng dụng nhất định bằng cách chuyển TV sang cấu hình hạn chế. Cấu hình hạn chế này sẽ chỉ cho phép sử dụng các ứng dụng mà bạn đã chọn. Bạn chỉ có thể thoát khỏi cấu hình này bằng mã PIN.


Với TV bị chuyển sang cấu hình hạn chế, bạn không thể...

- Tìm hoặc mở ứng dụng được đánh dấu là Không được phép
- Truy cập Google Play Store
- Mua hàng thông qua Google Play Movies & TV, cũng như Google Play Games
- Sử dụng ứng dụng bên thứ ba vốn không sử dụng thông tin đăng nhập Google

Với TV bị chuyển sang cấu hình hạn chế, bạn có thể...

- Xem nội dung đã thuê hoặc mua từ Google Play Movies & TV
- Chơi trò chơi đã mua và cài đặt từ Google Play Games
- Truy cập các cài đặt sau đây: Mạng Wi-Fi, Lời nói và Trợ năng
- Thêm phụ kiện Bluetooth

Tài khoản Google trên TV sẽ luôn đăng nhập. Sử dụng cấu hình hạn chế không thay đổi Tài khoản Google.

Trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Tiểu sử bị hạn chế** để biết thêm thông tin.

# Menu TV

---

## 12.1

### Giới thiệu về menu TV

Nếu TV không thể kết nối Internet, bạn có thể dùng **Menu TV** làm Menu chính của bạn.


Trong Menu TV, bạn sẽ tìm thấy tất cả chức năng TV.

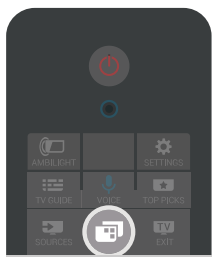
---

## 12.2

### Mở Menu TV

Để mở Menu TV và mở một mục...

- 1 - Nhấn  để mở Menu TV.
- 2 - Chọn một mục và nhấn **OK** để mở hoặc bắt đầu mục đó.
- 3 - Nhấn **←** BACK để đóng Menu TV mà không bắt đầu thao tác nào khác.



# Netflix

Nếu bạn có thuê bao thành viên Netflix, bạn có thể thưởng thức Netflix trên TV này. TV của bạn phải được kết nối với Internet. Ở khu vực của bạn, Netflix có thể chỉ trở nên khả dụng với các bản cập nhật phần mềm trong tương lai.

Để mở Netflix, nhấn **NETFLIX** để mở Ứng dụng Netflix. Bạn có thể mở Netflix ngay lập tức từ TV ở chế độ chờ.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



# Nguồn

## 14.1

### Chuyển sang đầu vào TV


Từ danh sách Nguồn, bạn có thể chuyển sang bất kỳ đầu vào TV nào. Bạn có thể chuyển sang bộ dò sóng để xem TV, mở nội dung của Ổ đĩa USB Flash được kết nối hoặc xem bản ghi mà bạn đã tạo trên Ổ đĩa cứng USB được kết nối. Bạn có thể chuyển sang thiết bị được kết nối của mình để xem chương trình của chúng, đầu thu kỹ thuật số hoặc đầu đĩa Blu-ray.

Để chuyển sang một đầu vào TV...

- 1 - Nhấn  SOURCES để mở menu Nguồn.
- 2 - Chọn đầu vào TV bạn muốn xem và nhấn **OK**. TV sẽ hiển thị chương trình của thiết bị.
- 3 - Nhấn  SOURCES lần nữa để đóng menu mà không chuyển sang một đầu vào TV.

#### Phát bằng phím một chạm

Khi TV ở chế độ chờ, bạn có thể bật đầu đĩa bằng điều khiển TV từ xa.




Để bật cả đầu đĩa và TV từ chế độ chờ và bắt đầu phát đĩa ngay lập tức, nhấn  (phát) trên điều khiển TV từ xa. Thiết bị phải được kết nối với cáp HDMI và cả TV và thiết bị đều phải bật HDMI CEC.

## 14.2

### Tùy chọn cho đầu vào TV

Một số thiết bị đầu vào TV cung cấp các cài đặt cụ thể.

Để đặt tùy chọn cho một đầu vào TV cụ thể...

- 1 - Nhấn  SOURCES.
- 2 - Chọn đầu vào TV trong danh sách và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  OPTIONS. Bạn có thể cài đặt tùy chọn cho đầu vào TV được chọn ở đây.
- 4 - Nhấn  OPTIONS lần nữa để đóng menu Tùy chọn.

Tùy chọn có thể dùng...

#### Điều khiển

Với tùy chọn này, bạn có thể điều khiển thiết bị được kết nối bằng điều khiển TV từ xa. Thiết bị phải được kết nối với cáp HDMI và cả TV và thiết bị đều phải bật HDMI CEC.

#### Thông tin thiết bị

Mở tùy chọn này để xem thông tin về thiết bị được kết nối.


## 14.3

### Tên và loại thiết bị





Khi bạn kết nối thiết bị mới với TV và TV phát hiện thiết bị, bạn có thể gán một biểu tượng phù hợp với loại thiết bị. Nếu bạn kết nối thiết bị với cáp HDMI và HDMI CEC, TV sẽ tự động phát hiện loại thiết bị và thiết bị sẽ nhận được biểu tượng và tên thích hợp.

Loại thiết bị xác định kiểu ảnh và âm thanh, giá trị độ phân giải, cài đặt cụ thể hoặc vị trí trong menu Nguồn. Bạn không cần phải lo lắng về cài đặt lý tưởng.

#### Đổi tên hoặc thay đổi loại

Bạn luôn có thể thay đổi tên hoặc thay đổi loại thiết bị được kết nối. Tìm biểu tượng  ở bên phải tên thiết bị trong menu Nguồn. Một số nguồn đầu vào TV không cho phép đổi tên.

Để thay đổi tên hoặc loại thiết bị...

- 1 - Chọn thiết bị trong menu Nguồn.
- 2 - Nhấn  (phải) để chọn biểu tượng  và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  BACK để ẩn bàn phím trên màn hình.
- 4 - Dùng bàn phím ở mặt sau của điều khiển từ xa để xóa tên hiện tại và nhập một tên mới.
- 5 - Nếu bạn muốn thay đổi loại của thiết bị, nhấn  (xuống) để tìm tất cả các loại thiết bị có sẵn. Chọn loại bạn muốn và nhấn **OK**.
- 6 - Nếu bạn muốn đặt lại tên và loại thiết bị về tên đầu nối ban đầu, chọn **Đặt lại** và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn **Đóng** và nhấn **OK** để đóng menu này.

## 14.4




### Trò chơi hoặc máy vi tính

Loại thiết bị xác định kiểu hình ảnh và âm thanh, giá trị độ phân giải và các thông tin cụ thể khác. Bạn không cần phải lo lắng về cài đặt lý tưởng.

Đối với một số thiết bị, loại thiết bị không rõ ràng như vậy. Bộ điều khiển trò chơi có thể có đầu đĩa Blu-ray tích hợp và loại được đặt thành Đầu phát vì phần lớn thời gian nó được sử dụng làm đầu đĩa. Đối với loại thiết bị này, bạn có thể tạm thời chuyển sang cài đặt lý tưởng cho trò chơi. Hoặc cách khác là hãy chuyển sang cài đặt lý tưởng cho máy vi tính được kết nối.

Bạn chỉ có thể sử dụng cài đặt **Trò chơi hoặc máy vi tính** khi bạn chuyển sang thiết bị được kết nối trong menu Nguồn. Cài đặt Trò chơi hoặc máy vi tính được lưu trữ trong thiết bị đã chọn.

Để chuyển sang cài đặt lý tưởng cho trò chơi hoặc máy vi tính theo cách thủ công...


- 1 - Nhấn  **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh > Nâng cao** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Trò chơi hoặc máy vi tính** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Trò chơi**, **Máy vi tính** hoặc **Tắt**.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Nhớ đặt cài đặt này trở về **Tắt** khi bạn dừng chơi trò chơi.

## Quét lại kết nối

Bạn có thể quét lại tất cả kết nối TV để cập nhật menu Nguồn với các thiết bị được kết nối gần đây.

Để quét lại kết nối...

**1** - Chọn biểu tượng  ở phía trên bên phải của menu Nguồn.

**2** - Nhấn **OK** để bắt đầu quét kết nối. Các thiết bị mới kết nối sẽ được thêm vào menu Nguồn.

# Ứng dụng

## 15.1

### Giới thiệu về Ứng dụng

Bạn có thể tìm thấy tất cả ứng dụng được cài đặt trong phần **Ứng dụng** của Menu chính.

Giống như các ứng dụng trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng, các ứng dụng trên TV của bạn cũng cung cấp các chức năng cụ thể để đem lại trải nghiệm TV phong phú. Các ứng dụng như YouTube, Twitter, trò chơi, cửa hàng video hoặc dự báo thời tiết (chỉ dành cho người lớn). Bạn có thể sử dụng ứng dụng Internet để lướt Internet.

Ứng dụng có thể đến từ **Bộ sưu tập ứng dụng Philips** hoặc **Google Play™ Store**. Để giúp bạn bắt đầu, một số ứng dụng thiết thực được cài đặt sẵn trên TV của bạn.

Để cài đặt ứng dụng từ Bộ sưu tập ứng dụng Philips hoặc Google Play Store, TV phải được kết nối với Internet. Bạn phải đồng ý với Điều khoản sử dụng để sử dụng ứng dụng từ Bộ sưu tập ứng dụng. Bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google để sử dụng ứng dụng Google Play và Google Play Store.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bộ sưu tập ứng dụng**, **Điều khoản sử dụng** hoặc **Bộ sưu tập ứng dụng**, **Các cài đặt bảo mật** để biết thêm thông tin.

## 15.2

### Google play

#### Movies & TV

Với Google Play Movies & TV, bạn có thể thuê hoặc mua phim và chương trình TV để xem trên TV.

##### Những thứ bạn cần

- TV của bạn phải được kết nối với Internet
- bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google của mình trên TV
- thêm thẻ tín dụng vào Tài khoản Google của bạn để mua phim và chương trình TV

Để thuê hoặc mua phim hoặc chương trình TV...

- 1 - Nhấn **HOME**.
- 2 - Cuộn xuống và chọn **Ứng dụng > Google Play Movies & TV** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn một phim hoặc chương trình TV rồi nhấn **OK**.
- 4 - Chọn gói mua bạn muốn rồi nhấn **OK**. Bạn sẽ được chuyển qua quy trình mua hàng.

Để xem phim hoặc chương trình TV đã thuê hay mua...

- 1 - Nhấn **HOME**.
- 2 - Cuộn xuống và chọn **Ứng dụng > Google Play Movies & TV** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn phim hoặc chương trình TV từ thư viện trong ứng dụng, chọn tiêu đề và nhấn **OK**.
- 4 - Bạn có thể dùng phím **■** (ngừng), **II** (tạm dừng), **◀** (tua lại)

hoặc **▶▶** (chuyển tiếp nhanh) trên điều khiển từ xa.

5 - Để ngừng ứng dụng Movies & TV, nhấn **← BACK** lặp lại hoặc nhấn **TV EXIT**.

Một số sản phẩm và tính năng của Google Play không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

Tìm thêm thông tin trên [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Âm nhạc

Với Google Play Music, bạn có thể phát nhạc yêu thích của mình trên TV.

Với Google Play Music, bạn có thể mua nhạc mới trên máy vi tính hoặc thiết bị di động của mình. Hoặc trên TV của mình, bạn có thể đăng ký All Access, vốn là thuê bao Google Play Music. Ngoài ra, bạn có thể phát nhạc mình đã sở hữu, được lưu trữ trên máy vi tính của bạn.

##### Những thứ bạn cần

- TV của bạn phải được kết nối với Internet
- bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google của mình trên TV
- thêm thẻ tín dụng vào Tài khoản Google của bạn để đăng ký thuê bao nhạc

Để bắt đầu Google Play Music...

- 1 - Nhấn **HOME**.
- 2 - Cuộn xuống và chọn **Ứng dụng > Google Play Music** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn nhạc bạn muốn rồi nhấn **OK**.
- 4 - Để ngừng ứng dụng Music, nhấn **← BACK** lặp lại hoặc nhấn **TV EXIT**.

Một số sản phẩm và tính năng của Google Play không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

Tìm thêm thông tin trên [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Trò chơi

Với Google Play Games, bạn có thể chơi trò chơi yêu thích của mình trên TV. Trực tuyến hoặc ngoại tuyến.

Bạn có thể xem trò chơi mà bạn bè của mình hiện đang chơi hoặc bạn có thể tham gia trò chơi và thi đấu. Bạn có thể theo dõi thành tích của mình hoặc bắt đầu tại bất cứ nơi nào mà bạn đã rời đi.


##### Những thứ bạn cần

- TV của bạn phải được kết nối với Internet
- bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google của mình trên TV
- thêm thẻ tín dụng vào Tài khoản Google của bạn để mua trò chơi mới



Bắt đầu ứng dụng Google Play Games để chọn và cài đặt ứng dụng trò chơi mới trên TV của bạn. Một số trò chơi hoàn toàn miễn phí. Một thông báo sẽ xuất hiện nếu một trò chơi nhất định cần có tay cầm trò chơi để chơi trò chơi.


Để bắt đầu hoặc ngừng Google Play Game...

1 - Nhấn  HOME.

2 - Cuộn xuống và chọn  **Ứng dụng** > **Google Play Games** và nhấn **OK**.

3 - Chọn trò chơi để chơi hoặc chọn trò chơi mới để cài đặt và nhấn **OK**.

4 - Khi hoàn tất, nhấn  BACK lặp lại hoặc nhấn  EXIT hoặc ngừng ứng dụng bằng nút thoát/ngừng chuyên dụng của ứng dụng.

Các trò chơi bạn cài đặt cũng sẽ xuất hiện trong hàng  **Trò chơi** trong Menu chính

Một số sản phẩm và tính năng của Google Play không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

Tìm thêm thông tin trên [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---


## Google Play Store


Từ Google Play Store, bạn có thể tải xuống và cài đặt ứng dụng mới. Một số ứng dụng hoàn toàn miễn phí.

### Những thứ bạn cần



- TV của bạn phải được kết nối với Internet
- bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google của mình trên TV
- thêm thẻ tín dụng vào Tài khoản Google của bạn để mua ứng dụng

Để cài đặt ứng dụng mới...

1 - Nhấn  HOME.

2 - Cuộn xuống và chọn  **Ứng dụng** > **Google Play Store** và nhấn **OK**.

3 - Chọn ứng dụng bạn muốn và nhấn **OK**.


4 - Để đóng **Google Play Store**, nhấn  BACK lặp lại hoặc nhấn  EXIT.

### Kiểm soát của phụ huynh

Trong Google Play Store, bạn có thể ẩn ứng dụng theo mức độ trưởng thành của người dùng/người mua. Bạn cần phải nhập mã PIN để chọn hoặc thay đổi mức độ trưởng thành.

Để đặt kiểm soát của cha mẹ...



1 - Nhấn  HOME.

2 - Cuộn xuống và chọn  **Ứng dụng** > **Google Play Store** và nhấn **OK**.

3 - Chọn **Cài đặt** > **Kiểm soát của phụ huynh** và nhấn **OK**.

4 - Chọn mức độ trưởng thành mà bạn muốn.

5 - Nếu được yêu cầu, hãy nhập mã pin.

6 - Để đóng **Google Play Store**, nhấn  BACK lặp lại hoặc nhấn  EXIT.

Một số sản phẩm và tính năng của Google Play không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

Tìm thêm thông tin trên [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Thanh toán

Để thực hiện thanh toán trên Google Play trên TV, bạn phải thêm hình thức thanh toán - thẻ tín dụng (bên ngoài Hoa Kỳ) - vào Tài khoản Google của mình. Khi bạn mua phim hoặc chương trình TV, bạn sẽ được tính phí vào thẻ tín dụng này.

Để thêm thẻ tín dụng...

1 - Trên máy vi tính của bạn, đi đến [accounts.google.com](https://accounts.google.com) và đăng nhập bằng Tài khoản Google mà bạn sẽ sử dụng với Google Play trên TV.

2 - Đi đến [wallet.google.com](https://wallet.google.com) để thêm thẻ vào Tài khoản Google của bạn.

3 - Nhập dữ liệu thẻ tín dụng của bạn và chấp nhận điều khoản và điều kiện.

---

15.3


## Bộ sưu tập ứng dụng



Kết nối TV với Internet để tận hưởng các ứng dụng do Philips lựa chọn. Các ứng dụng này được thiết kế đặc biệt cho TV. **Bộ sưu tập ứng dụng Philips** cung cấp hàng loạt ứng dụng phong phú. Đối với một số quốc gia, bạn có thể cài đặt ứng dụng của cửa hàng video địa phương hoặc các ứng dụng từ đài phát sóng TV ở quốc gia của bạn. Tùy chọn thứ hai có thể cung cấp dịch vụ TV được cập nhật. Việc tải xuống và cài đặt ứng dụng của Bộ sưu tập ứng dụng là hoàn toàn miễn phí.

Tuyển tập ứng dụng trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips có thể thay đổi theo từng quốc gia hoặc khu vực.

Một số ứng dụng của Bộ sưu tập ứng dụng được cài đặt sẵn trên TV của bạn. Để cài đặt các ứng dụng khác từ Bộ sưu tập ứng dụng, bạn sẽ được yêu cầu đồng ý với Điều khoản sử dụng. Bạn có thể đặt Các cài đặt bảo mật theo sở thích của mình.

Để cài đặt ứng dụng từ Bộ sưu tập ứng dụng...

1 - Nhấn  HOME.

2 - Cuộn xuống và chọn  **Bộ sưu tập Philips** >  **Bộ sưu tập ứng dụng** và nhấn **OK**.

3 - Chọn một biểu tượng ứng dụng rồi nhấn **OK**.

4 - Chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**.

---

15.4



## Bắt đầu hoặc ngừng ứng dụng

Bạn có thể bắt đầu ứng dụng từ Menu chính.

Để bắt đầu ứng dụng...

1 - Nhấn  HOME.

2 - Cuộn xuống đến  **Ứng dụng** và chọn ứng dụng bạn muốn rồi nhấn **OK**.

3 - Để ngừng ứng dụng, nhấn  BACK hoặc nhấn  EXIT hoặc ngừng ứng dụng bằng nút thoát/ngừng chuyên dụng của ứng dụng.



## Khóa ứng dụng

### Giới thiệu về Khóa ứng dụng

Bạn có thể khóa những ứng dụng không phù hợp cho trẻ em. Bạn có thể khóa ứng dụng được xếp hạng 18+ trong Bộ sưu tập ứng dụng hoặc cài đặt cấu hình hạn chế trong Menu chính.

#### 18+

Khóa ứng dụng 18+ sẽ yêu cầu mã PIN khi bạn tìm cách khởi động ứng dụng được xếp hạng 18+. Khóa này chỉ có hiệu lực cho ứng dụng được xếp hạng 18+ trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips.

#### Cấu hình hạn chế

Bạn có thể thiết lập cấu hình hạn chế cho Menu chính, nơi chỉ có ứng dụng bạn cho phép mới sẵn có. Bạn cần phải nhập mã PIN để thiết lập và bật cấu hình hạn chế.

#### Google Play Store - Mức độ trưởng thành

Trong Google Play Store, bạn có thể ẩn ứng dụng theo mức độ trưởng thành của người dùng/người mua. Bạn cần phải nhập mã PIN để chọn hoặc thay đổi mức độ trưởng thành. Mức độ trưởng thành sẽ xác định ứng dụng nào sẵn có để cài đặt.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Cửa hàng Google Play** để biết thêm thông tin.

### Khóa ứng dụng được xếp hạng 18+

Bạn có thể khóa ứng dụng được xếp hạng 18+ trong Bộ sưu tập ứng dụng Philips. Cài đặt này kiểm soát cài đặt 18+ trong Các cài đặt bảo mật của Bộ sưu tập ứng dụng Philips.

Để khóa ứng dụng được xếp hạng 18+...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khóa trẻ em**, chọn Khóa ứng dụng và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Khóa trẻ em**, **Đặt mã PIN** để biết thêm thông tin.

### Cấu hình hạn chế

#### Giới thiệu về Cấu hình hạn chế

Bạn có thể hạn chế việc sử dụng các ứng dụng nhất định bằng cách chuyển TV sang cấu hình hạn chế. Menu chính sẽ chỉ hiển thị các ứng dụng mà bạn cho phép. Bạn cần phải nhập mã PIN để thoát khỏi cấu hình hạn chế.

Với TV bị chuyển sang cấu hình hạn chế, bạn không thể...

- Tìm hoặc mở ứng dụng được đánh dấu là Không được phép

- Truy cập Google Play Store
- Mua hàng thông qua Google Play Movies & TV, cũng như Google Play Games
- Sử dụng ứng dụng bên thứ ba vốn không sử dụng thông tin đăng nhập Google

Với TV bị chuyển sang cấu hình hạn chế, bạn có thể...

- Xem nội dung đã thuê hoặc mua từ Google Play Movies & TV
- Chơi trò chơi đã mua và cài đặt từ Google Play Games
- Truy cập các cài đặt sau đây: Mạng Wi-Fi, Lờn nói và Trợ năng
- Thêm phụ kiện Bluetooth

Tài khoản Google trên TV sẽ luôn đăng nhập. Sử dụng cấu hình hạn chế không thay đổi Tài khoản Google.

#### Thiết lập

Để thiết lập cấu hình hạn chế...

- 1 - Nhấn **🏠 HOME**, cuộn xuống và chọn **⚙️ Cài đặt > 🛡️ Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **⬅️** (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **▼** (xuống) và chọn **Cá nhân > Bảo mật & hạn chế** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhập mã PIN bằng điều khiển từ xa.
- 6 - Chọn **Ứng dụng được phép** và nhấn **OK**.
- 7 - Trong danh sách ứng dụng sẵn có, chọn một ứng dụng và nhấn **OK** để cho phép hoặc không cho phép ứng dụng này.
- 8 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

Bây giờ bạn có thể truy cập cấu hình hạn chế.

Với mã PIN, bạn luôn có thể thay đổi mã PIN hoặc chỉnh sửa danh sách ứng dụng được phép hoặc không được phép.

#### Tham gia

Để truy cập (chuyển sang) cấu hình hạn chế...

- 1 - Nhấn **🏠 HOME**, cuộn xuống và chọn **⚙️ Cài đặt > 🛡️ Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn **⬅️** (phải), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **▼** (xuống) và chọn **Cá nhân > Bảo mật & hạn chế** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Chuyển sang cấu hình bị hạn chế** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhập mã PIN bằng điều khiển từ xa.
- 6 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

Bạn có thể nhìn thấy khi bạn truy cập cấu hình hạn chế nếu một biểu tượng xuất hiện trên Màn hình chính. Cuộn xuống đến **⚙️ Cài đặt** và cuộn ra ngoài cùng bên phải.

#### Thoát

Để thoát khỏi cấu hình hạn chế...

- 1 - Nhấn **🏠 HOME**, cuộn xuống và cuộn ra ngoài cùng bên phải.

- 2 - Chọn **Cấu hình hạn chế** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Thoát cấu hình bị hạn chế** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhập mã PIN. TV sẽ thoát khỏi cấu hình hạn chế.

Ổ đĩa cứng USB trước tiên. Một số ứng dụng không cho phép lưu trữ trên Ổ đĩa cứng USB.







---

15.6

## Quản lý ứng dụng

Nếu bạn ngừng một ứng dụng và quay lại Menu chính, thì ứng dụng này chưa thực sự bị ngừng. Ứng dụng vẫn đang chạy trong nền để sẵn sàng khi bạn khởi động lại nó. Để chạy trôi chảy, hầu hết ứng dụng cần phải lưu một số dữ liệu vào bộ nhớ cache của TV. Bạn có thể nên ngừng ứng dụng hoàn toàn hoặc xóa dữ liệu bộ nhớ cache của một ứng dụng nhất định để tối ưu hóa hiệu suất tổng thể của các ứng dụng và để giữ cho mức sử dụng bộ nhớ thấp trên Android TV của bạn. Ngoài ra, tốt nhất là nên gỡ cài đặt các ứng dụng mà bạn không còn dùng nữa.

Để mở danh sách ứng dụng hệ thống và ứng dụng được tải xuống...

- 1 - Nhấn  HOME, cuộn xuống và chọn  **Cài đặt** >  **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn  (trái), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Thiết bị** > **Ứng dụng** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn một ứng dụng và nhấn **OK**. Nếu ứng dụng vẫn đang chạy, bạn có thể buộc nó ngừng hoặc bạn có thể xóa dữ liệu bộ nhớ cache. Bạn có thể gỡ cài đặt ứng dụng mình đã tải xuống.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Nếu bạn đang sử dụng Ổ đĩa cứng USB để lưu trữ ứng dụng, bạn có thể di chuyển ứng dụng từ Ổ đĩa cứng USB sang bộ nhớ TV hoặc ngược lại.







---

15.7

## Bộ nhớ

Bạn có thể xem dung lượng lưu trữ - bộ nhớ TV nội bộ - mà mình đang sử dụng cho các ứng dụng, video, nhạc, v.v. Bạn có thể xem dung lượng trống còn lại cho việc cài đặt ứng dụng mới. Kiểm tra dung lượng lưu trữ của bạn nếu ứng dụng bắt đầu chạy chậm hoặc trong trường hợp ứng dụng bị lỗi.

Để xem mức dung lượng lưu trữ mà bạn đang sử dụng...

- 1 - Nhấn  HOME, cuộn xuống và chọn  **Cài đặt** >  **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 2 - Nhấn  (trái), chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Thiết bị** > **Bộ nhớ và đặt lại** và nhấn **OK**.
- 4 - Xem mức sử dụng dung lượng lưu trữ của bộ nhớ TV.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

### Ổ đĩa cứng USB

Nếu bạn kết nối Ổ đĩa cứng USB, bạn có thể sử dụng ổ đĩa này để mở rộng bộ nhớ TV nhằm lưu trữ thêm ứng dụng. Cho phép sử dụng Ổ đĩa cứng USB làm bộ nhớ TV bổ sung trong quá trình định dạng. TV sẽ tìm cách lưu trữ ứng dụng mới trên

# Chơi trò chơi

16.1

## Những thứ bạn cần

Trên TV này, bạn có thể chơi trò chơi...

- từ Bộ sưu tập ứng dụng ở Menu chính
- từ Google Play Store ở Menu chính
- từ Bộ điều khiển trò chơi được kết nối

Trò chơi từ Bộ sưu tập ứng dụng hoặc Google Play Store phải được tải xuống và cài đặt trên TV trước khi bạn có thể chơi. Một số trò chơi cần có tay cầm trò chơi để chơi.

Để cài đặt ứng dụng trò chơi từ Bộ sưu tập ứng dụng Philips hoặc Google Play Store, TV phải được kết nối với Internet. Bạn phải đồng ý với Điều khoản sử dụng để sử dụng ứng dụng từ Bộ sưu tập ứng dụng. Bạn phải đăng nhập bằng Tài khoản Google để sử dụng ứng dụng Google Play và Google Play Store.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Bộ sưu tập ứng dụng, Điều khoản sử dụng** hoặc **Bộ sưu tập ứng dụng, Các cài đặt bảo mật** để biết thêm thông tin.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối Internet, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Cài đặt mạng**.

16.2

## Tay cầm trò chơi

Để chơi trò chơi từ Internet trên TV này, bạn có thể kết nối với một số tay cầm trò chơi không dây. TV có thể hỗ trợ cùng lúc 2 Tay cầm trò chơi được kết nối. Khi bạn kết nối với Tay cầm trò chơi, bạn có thể sử dụng ngay tay cầm trò chơi.





Để biết thêm thông tin về cách kết nối tay cầm trò chơi, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Tay cầm trò chơi, kết nối**.

16.3

## Chơi trò chơi




### Từ Menu chính

Để bắt đầu trò chơi từ Menu chính...

- 1 - Nhấn  HOME.
- 2 - Cuộn xuống đến  **Trò chơi**, chọn trò chơi và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  BACK lặp lại hoặc nhấn  EXIT hoặc ngừng ứng dụng bằng nút thoát/ngừng chuyên dụng của ứng dụng đó.

### Từ Bộ điều khiển trò chơi

Để bắt đầu trò chơi từ Bộ điều khiển trò chơi...

- 1 - Bật Bộ điều khiển trò chơi.
- 2 - Nhấn  SOURCES và chọn bộ điều khiển trò chơi hoặc tên kết nối.
- 3 - Bắt đầu trò chơi.
- 4 - Nhấn  BACK lặp lại hoặc nhấn  EXIT hoặc ngừng ứng dụng bằng nút thoát/ngừng chuyên dụng của ứng dụng đó.

Để biết thêm thông tin về kết nối Bộ điều khiển trò chơi, nhấn **— Từ khóa** và tra cứu **Bộ điều khiển trò chơi, kết nối**.

16.4

## Cài đặt trò chơi lý tưởng

Nếu bạn bắt đầu chơi ứng dụng trò chơi từ Menu chính, TV sẽ tự động chuyển sang cài đặt trò chơi lý tưởng. Nếu bạn bắt đầu trò chơi từ bộ điều khiển trò chơi được kết nối với loại thiết bị được đặt thành 'Bộ điều khiển trò chơi', thì khi đó TV cũng tự động chuyển sang cài đặt trò chơi lý tưởng. Bạn luôn có thể chuyển TV sang cài đặt trò chơi lý tưởng theo cách thủ công.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **— Từ khóa** và tra cứu **Trò chơi hoặc máy vi tính** để biết thêm thông tin.

---

# Internet

---





## 17.1

### Khởi động Internet

Bạn có thể duyệt Internet trên TV của mình. Bạn có thể xem bất kỳ trang web Internet nào nhưng đa số các trang web này không được thiết kế phù hợp với màn hình TV.

- Một số bổ trợ (ví dụ như để xem trang hoặc video) không sẵn có trên TV của bạn.
- Bạn không thể gửi hoặc tải tệp xuống.
- Trang Internet hiện mỗi lần một trang và hiện toàn màn hình.

Để khởi động trình duyệt Internet...

- 1 - Nhấn  HOME.
- 2 - Cuộn xuống và chọn **Ứng dụng** >  **Internet** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập địa chỉ Internet và nhấn **OK**.
- 4 - Để đóng Internet, nhấn  HOME hoặc  TV.




---

## 17.2

### Tùy chọn cho Internet

Một số tính năng bổ sung sẵn có cho Internet.

Để mở tính năng bổ sung...

- 1 - Với ứng dụng Internet mở, nhấn  OPTIONS.
- 2 - Chọn một trong các mục và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

#### Nhập địa chỉ

Để nhập địa chỉ Internet mới.

#### Hiển thị mục ưa thích

Để xem trang mà bạn đã đánh dấu ưa thích.

#### Tải lại trang

Để tải lại trang Internet.

#### Thu phóng trang

Dùng thanh trượt để đặt tỷ lệ phần trăm thu phóng.

#### Thông tin bảo mật

Để xem mức độ bảo mật của trang hiện tại.

#### Đánh dấu ưa thích

Để đánh dấu ưa thích trang hiện tại.

# Video, hình ảnh và nhạc của bạn

## 18.1

### Từ kết nối USB

Bạn có thể xem ảnh hoặc phát nhạc và video từ ổ đĩa flash USB được kết nối hoặc Ổ đĩa cứng USB.

Với TV được bật, hãy cắm ổ đĩa flash USB hay Ổ đĩa cứng USB vào một trong các kết nối USB. TV sẽ phát hiện ra thiết bị và liệt kê các tệp phương tiện của bạn.

Nếu danh sách tệp không tự động xuất hiện...

- 1 - Nhấn SOURCES, chọn USB và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Thiết bị USB** và nhấn **>** (phải) để chọn thiết bị USB bạn cần.
- 3 - Bạn có thể duyệt các tệp của mình trong cấu trúc thư mục mà bạn đã sắp xếp ổ đĩa.
- 4 - Để ngừng phát video, hình ảnh và nhạc, nhấn EXIT.

#### Cảnh báo

Nếu bạn cố gắng tạm dừng hoặc ghi âm một chương trình với một Ổ đĩa cứng USB kết nối, TV sẽ yêu cầu bạn định dạng Ổ đĩa cứng USB. Định dạng này sẽ xóa tất cả tệp hiện tại trên Ổ đĩa cứng USB.

## 18.2

### Từ máy tính hoặc NAS

Bạn có thể xem ảnh hoặc phát nhạc và video từ máy tính hoặc NAS (Thiết bị lưu trữ mạng) trong mạng gia đình của bạn.

TV và máy tính hoặc NAS phải nằm trong cùng mạng gia đình. Trên máy tính của bạn hoặc NAS, bạn cần cài đặt Phần mềm máy chủ phương tiện chẳng hạn như Twonky™. Máy chủ phương tiện của bạn phải được cài đặt để chia sẻ tệp với TV. TV sẽ hiển thị các tệp và thư mục của bạn như chúng được sắp xếp bởi Máy chủ phương tiện hoặc như chúng được cấu trúc trên máy tính của bạn hoặc NAS.

TV không hỗ trợ phụ đề khi truyền video từ máy vi tính hoặc NAS.

Nếu Máy chủ phương tiện hỗ trợ tìm kiếm tệp, sẽ có sẵn trường tìm kiếm.

Để duyệt và phát tệp từ máy tính của bạn...

- 1 - Nhấn SOURCES, chọn Mạng và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn 'tên của thiết bị' và nhấn **>** (phải) để duyệt và phát các tệp của bạn.
- 3 - Để ngừng phát video, hình ảnh và nhạc, nhấn EXIT.

## 18.3

### Từ dịch vụ lưu trữ đám mây

Bạn có thể xem hình ảnh hoặc phát nhạc và video mà mình đã tải lên dịch vụ lưu trữ trong nền tảng điện toán đám mây trực tuyến\*.

Với ứng dụng **Cloud Explorer**, bạn có thể kết nối với Dịch vụ lưu trữ đám mây. Bạn có thể sử dụng thông tin đăng nhập và mật khẩu của mình để kết nối.

- 1 - Nhấn HOME.
- 2 - Cuộn xuống và chọn **Ứng dụng** > **Cloud Explorer** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn dịch vụ lưu trữ mà bạn cần.
- 4 - Kết nối và đăng nhập vào dịch vụ lưu trữ với thông tin đăng nhập và mật khẩu của bạn.
- 5 - Chọn hình ảnh hoặc video bạn muốn phát và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **<** BACK để đóng menu.

\* Một dịch vụ lưu trữ như Dropbox™.

## 18.4

### Phát video của bạn

#### Phát video

Cách thức bạn mở danh sách tệp phương tiện của mình trên TV phụ thuộc vào loại thiết bị lưu trữ tệp. Xem các chương phía trên.

Để phát video trên TV...

Chọn tên tệp và nhấn **OK**.

- Để tạm dừng video, nhấn **OK**. Nhấn **OK** lần nữa để tiếp tục.
- Để tua lại hoặc chuyển tiếp nhanh, nhấn **>>** hoặc **<<**. Nhấn các phím này vài lần để chuyển tiếp nhanh - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Để chuyển sang video tiếp theo trong thư mục, nhấn **OK** để tạm dừng và chọn **>** trên màn hình và nhấn **OK**.
- Để ngừng phát lại video, nhấn (Ngừng).
- Để trở lại thư mục, nhấn **<** BACK.

#### Thanh tiến độ

Để hiển thị thanh tiến độ khi video đang phát (vị trí playhead, thời gian, tiêu đề, ngày tháng, v.v.), nhấn INFO.

Bấm một lần nữa để ẩn thông tin.

### Tùy chọn video

Trong khi phát lại video, nhấn OPTIONS để...

- **Phát tất cả** – Phát tất cả tệp video trong thư mục này.
- **Phát một** – Chỉ phát video này.
- **Xáo trộn** – Phát tệp của bạn theo thứ tự ngẫu nhiên.
- **Phụ đề** – Nếu sẵn có, bạn có thể chuyển phụ đề thành Bật, Tắt hoặc Đang tắt tiếng.
- **Ngôn ngữ phụ đề** – Nếu có, chọn một Ngôn ngữ phụ đề.

- **Ng. ngữ â. thanh** – Nếu có, chọn một Ngôn ngữ âm thanh.
- **Lặp lại** – Phát tất cả video trong thư mục này một lần hoặc liên tục.

18.5

## Xem hình ảnh của bạn

### Xem ảnh

Cách thức bạn mở danh sách tệp phương tiện của mình trên TV phụ thuộc vào loại thiết bị lưu trữ tệp. Xem các chương phía trên.

Để xem một hình ảnh trên TV...

Chọn tên tệp và nhấn **OK**.

Nếu có một số hình ảnh trong một thư mục, bạn có thể bắt đầu trình chiếu.

Để bắt đầu trình chiếu...

**1** - Chọn thư mục chứa các hình ảnh.

**2** - Nhấn phím màu **— Phát tất cả**.

- Để chuyển đến hình ảnh tiếp theo hoặc trước đó, nhấn **>** (phải - tiếp theo) hoặc **<** (trái - trước đó).
- Để tạm dừng trình chiếu, nhấn **OK**. Để bắt đầu lại, nhấn **OK** lần nữa.
- Để ngừng trình chiếu, nhấn **OK** và nhấn **← BACK**.

### Thông tin

Để xem thông tin về hình ảnh (kích cỡ, ngày tạo, đường dẫn tệp, v.v.), chọn hình ảnh và nhấn **i INFO**.

Bấm một lần nữa để ẩn thông tin.

## Trình chiếu có nhạc

Bạn có thể xem trình chiếu hình ảnh của mình và nghe nhạc cùng lúc. Bạn phải bắt đầu phát nhạc trước khi bắt đầu trình chiếu hình ảnh.

Để phát nhạc cùng với trình chiếu...

**1** - Chọn một bản nhạc hoặc một thư mục chứa bản nhạc và nhấn **OK**.

**2** - Nhấn **i INFO** để ẩn thông tin tệp và thanh tiến độ.

**3** - Nhấn **← BACK**.

**4** - Bây giờ hãy sử dụng mũi tên điều hướng để chọn thư mục chứa các hình ảnh.

**5** - Chọn thư mục chứa hình ảnh và nhấn **— Phát tất cả**.

**6** - Để ngừng trình chiếu, nhấn **← BACK**.

## Tùy chọn hình ảnh

Với hình ảnh trên màn hình, nhấn **⊕ OPTIONS** để...

- **Trình chiếu** – Hiển thị lần lượt từng hình ảnh.
- **Xáo trộn** – Phát tệp của bạn theo thứ tự ngẫu nhiên.
- **Lặp lại** – Phát trình chiếu một lần hoặc liên tục.
- **Xoay** – Xoay hình ảnh theo định dạng ngang hoặc dọc.
- **Ngừng nhạc** – Ngừng phát nhạc trong nền.
- **Tốc độ trình chiếu** – Đặt tốc độ trình chiếu.

18.6

## Phát nhạc của bạn

### Phát nhạc

Cách thức bạn mở danh sách tệp phương tiện của mình trên TV phụ thuộc vào loại thiết bị lưu trữ tệp. Xem các chương phía trên.

Để phát bản nhạc trên TV...

Chọn tên tệp của bản nhạc và nhấn **OK**.

Nếu có một số bản nhạc trong một thư mục, bạn có thể nghe lần lượt từng bản.

- Để tạm dừng bản nhạc, nhấn **OK**. Nhấn **OK** lần nữa để tiếp tục.
- Để tua lại hoặc chuyển tiếp nhanh, nhấn **⏮** hoặc **⏭**. Nhấn các phím này vài lần để chuyển tiếp nhanh - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Để chuyển sang bản nhạc tiếp theo trong thư mục, nhấn **OK** để tạm dừng và chọn **▶** trên màn hình và nhấn **OK**.
- Để trở về thư mục, nhấn **← BACK**, nhạc vẫn tiếp tục phát.
- Để ngừng phát lại nhạc, nhấn **■ (Ngừng)**.

### Thanh tiến độ

Để hiển thị thanh tiến độ khi bản nhạc đang phát (vị trí playhead, thời gian, tiêu đề, ngày tháng, v.v.), nhấn **i INFO**. Bấm một lần nữa để ẩn thông tin.

## Tùy chọn nhạc

Các chức năng của phím màu và Tùy chọn để phát nhạc.

- **Phát tất cả** – Phát tất cả bản nhạc trong thư mục này.
- **Phát một** – Chỉ phát bản nhạc này.
- **Xáo trộn** – Phát tệp của bạn theo thứ tự ngẫu nhiên.
- **Lặp lại** – Phát tất cả bản nhạc trong thư mục này một lần hoặc liên tục.

# Điện thoại thông minh và máy tính bảng

19.1

## Philips TV Remote App

**Philips TV Remote App** mới trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng là người bạn mới đồng hành cùng TV của bạn.

Với TV Remote App, bạn làm chủ các phương tiện xung quanh mình. Gửi hình ảnh, nhạc hoặc video tới màn hình TV lớn hoặc xem trực tiếp bất kỳ kênh TV nào trên máy tính bảng hoặc điện thoại. Tìm kiếm nội dung bạn muốn xem trên Hướng dẫn TV và xem trên điện thoại hoặc TV của bạn. Với TV Remote App, bạn có thể sử dụng điện thoại làm điều khiển từ xa.

Hãy tải xuống Philips TV Remote App từ cửa hàng ứng dụng yêu thích của bạn ngay hôm nay.

Philips TV Remote App sẵn có cho iOS và Android và hoàn toàn miễn phí.

### Màn hình thông minh Wi-Fi

Để xem các kênh TV kỹ thuật số trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng bằng Philips TV Remote App, bạn phải bật Màn hình thông minh Wi-Fi. Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Màn hình thông minh Wi-Fi**.

19.2

## Google Cast

### Những thứ bạn cần

Nếu một ứng dụng trên thiết bị di động của bạn có Google Cast, bạn có thể chiếu ứng dụng của mình lên TV này. Trên ứng dụng di động, tìm biểu tượng Google Cast. Bạn có thể sử dụng thiết bị di động của mình để kiểm soát nội dung trên TV. Google Cast hoạt động trên Android và iOS.

Thiết bị di động của bạn phải được kết nối với cùng một mạng Wi-Fi gia đình như TV của bạn.



### Ứng dụng có Google Cast

Ứng dụng Google Cast mới sẵn có mỗi ngày. Bạn có thể đã dùng thử nó với YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... hoặc Big Web Quiz cho Chromecast. Xem thêm [google.com/cast](https://google.com/cast)

Một số sản phẩm và tính năng của Google Play không sẵn có ở tất cả các quốc gia.

Tìm thêm thông tin trên [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

## Chiếu lên TV của bạn

Để chiếu ứng dụng lên màn hình TV...

- 1 - Trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn, mở ứng dụng hỗ trợ Google Cast.
- 2 - Gõ nhẹ vào biểu tượng Google Cast.
- 3 - Chọn TV bạn muốn chiếu lên.
- 4 - Nhấn phát trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn. Nội dung bạn đã chọn sẽ bắt đầu phát trên TV.

19.3

## AirPlay

Để thêm chức năng AirPlay vào Android TV của mình, bạn có thể tải xuống và cài đặt một trong một số ứng dụng Android làm điều này. Bạn có thể tìm thấy một số ứng dụng như thế này trong Google Play Store.

19.4

## MHL

TV này tương thích với MHL™.

Nếu thiết bị di động của bạn cũng tương thích với MHL, bạn có thể kết nối thiết bị di động của mình với TV bằng cáp MHL. Với cáp MHL được kết nối, bạn có thể chia sẻ nội dung trên thiết bị di động của mình lên màn hình TV. Cùng lúc đó thiết bị di động của bạn cũng sạc pin. Kết nối MHL lý tưởng để xem phim hoặc chơi trò chơi từ thiết bị di động của bạn trên TV trong thời gian dài hơn.

### Sạc điện

Với cáp MHL được kết nối, thiết bị của bạn sẽ sạc pin trong khi TV bật (không ở chế độ chờ).

### Cáp MHL

Bạn cần cáp MHL thụ động (HDMI sang Micro USB) để kết nối thiết bị di động của mình với TV. Bạn có thể cần bộ điều hợp bổ sung để kết nối với thiết bị di động của mình. Để kết nối cáp MHL với TV bằng kết nối **HDMI 4 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link và Logo MHL là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của MHL, LLC.



# Ambilight




20.1

## Kiểu Ambilight

### Theo video

Bạn có thể đặt Ambilight Projection theo chuyển động video hoặc âm thanh của chương trình TV. Ngoài ra, bạn có thể đặt Ambilight Projection để hiển thị một kiểu màu sắc đặt sẵn hoặc bạn có thể tắt Ambilight.

Nếu chọn **Theo video**, bạn có thể chọn một trong các kiểu đi theo chuyển động của hình ảnh trên màn hình TV của mình.


- 1 - Nhấn  AMBILIGHT.
- 2 - Chọn **Theo video** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn kiểu bạn muốn và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Các kiểu **Theo video** sẵn có là...

- **Chuẩn**
- **Cao nhất**
- **Dễ chịu**
- **Hình vòm**
- **Hình ống**
- **Hình lập phương**

#### Vị trí cửa hàng




Nếu TV được đặt thành **Vị trí cửa hàng**, các kiểu của **Theo video** sẽ thay đổi ngẫu nhiên 30 giây một lần. Bạn luôn có thể chuyển về kiểu ưa thích của bạn trong menu **Theo video**. Nếu không có kiểu nào khác được chọn sau 10 phút, việc lựa chọn ngẫu nhiên các kiểu sẽ tự động bắt đầu lần nữa.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Vị trí nhà hoặc cửa hàng** để biết thêm thông tin.

### Theo âm thanh

Bạn có thể đặt Ambilight theo chuyển động video hoặc âm thanh của chương trình TV. Ngoài ra, bạn có thể đặt Ambilight để hiển thị một kiểu màu sắc đặt sẵn hoặc bạn có thể tắt Ambilight.

Nếu chọn **Theo âm thanh**, bạn có thể chọn một trong các kiểu đi theo chuyển động của âm thanh.

- 1 - Nhấn  AMBILIGHT.
- 2 - Chọn **Theo âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn kiểu bạn muốn và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Các kiểu **Theo âm thanh** sẵn có là...




- **Sáng chói** - Kết hợp chuyển động âm thanh với màu sắc video

- **Màu sắc** - Dựa trên chuyển động âm thanh
- **Hoài cổ** - Dựa trên chuyển động âm thanh
- **Quang phổ** - Dựa trên chuyển động âm thanh
- **Dàn trải** - Dựa trên chuyển động âm thanh
- **Nhịp điệu** - Dựa trên chuyển động âm thanh
- **Liên hoan** - Kết hợp tất cả các kiểu Theo âm thanh, lần lượt từng kiểu một

### Theo màu

Bạn có thể đặt Ambilight theo chuyển động video hoặc âm thanh của chương trình TV. Ngoài ra, bạn có thể đặt Ambilight để hiển thị một kiểu màu sắc đặt sẵn hoặc bạn có thể tắt Ambilight.

Nếu bạn chọn **Theo màu**, bạn có thể chọn một trong những kiểu màu đặt sẵn.

- 1 - Nhấn  AMBILIGHT.
- 2 - Chọn **Theo màu** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn kiểu bạn muốn và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.


Các kiểu **Theo màu** sẵn có là...

- **Dung nham** - Các biến thể màu đỏ
- **Nước sâu** - Các biến thể màu xanh dương
- **Tươi tự nhiên** - Các biến thể màu xanh lá
- **Trắng ấm** - Màu tĩnh
- **Trắng lạnh** - Màu tĩnh

20.2

## Kích cỡ vàng sáng




Bạn có thể đặt kích cỡ của Vàng sáng để phù hợp với tường phòng khách của bạn.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Ambilight, Kích cỡ vàng sáng** để biết thêm thông tin.

20.3

## Tắt Ambilight

Để tắt Ambilight...

- 1 - Nhấn  AMBILIGHT.
- 2 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

## Cài đặt Ambilight

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Ambilight**, **Cài đặt** để biết thêm thông tin.

# Nhiều dạng xem


## 21.1

### Mở ra nhiều dạng xem


Với Nhiều dạng xem, bạn có thể xem một chương trình thứ hai trong màn hình nhỏ.

Để mở nhiều màn hình Nhiều dạng xem...

**1** - Dò kênh TV. Nếu bạn hiện không xem kênh TV, nhấn **TV** TV.

**2** - Nhấn  để mở màn hình nhỏ và nhấn **OK**.

**3** - Nhấn **≡ +** hoặc **≡ -** để dò đến kênh khác trong màn hình lớn.

**4** - Nhấn  và nhấn **OK** để hoán đổi các kênh TV. Hoặc nhấn **✓** (xuống) và nhấn **OK** để đóng màn hình nhỏ.



#### Điều kiện

- Nhiều dạng xem chỉ có thể hiển thị các kênh TV kỹ thuật số.
- Trong khi TV đang ghi, Nhiều dạng xem không sẵn có.
- Để sử dụng Nhiều dạng xem với kênh TV vệ tinh, bạn phải kết nối 2 bộ dò sóng vệ tinh **SAT 1** và **SAT 2** với chảo thu vệ tinh của mình.
- Nếu cả hai kênh TV cần có CAM để giải mã, bạn phải cài đặt 2 CAM để sử dụng Nhiều dạng xem.

## 21.2


### Văn bản và TV

Bạn có thể xem một kênh TV trong màn hình nhỏ của Nhiều dạng xem trong khi bạn đang xem Văn bản.

Để xem một kênh TV trong khi đang xem Văn bản...

**1** - Nhấn .

**2** - Chọn **Nhiều dạng xem: Bật** trên màn hình. Kênh bạn đang xem xuất hiện trong màn hình nhỏ.

**3** - Để ẩn màn hình nhỏ, nhấn  lần nữa và chọn **Nhiều dạng xem: Tắt** trên màn hình.

# Cài đặt

## 22.1

### Cài đặt thường xuyên

Các cài đặt thường dùng nhất được tập hợp trong menu **Cài đặt thường xuyên**.

Để mở menu...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS.
- 2 - Chọn cài đặt bạn muốn điều chỉnh và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **←** BACK, nếu bạn không muốn thay đổi bất cứ điều gì.

## 22.2

### Hình ảnh

#### Cài đặt nhanh

Trong lần cài đặt đầu tiên, bạn đã thực hiện một số cài đặt hình ảnh trong vài bước đơn giản. Bạn có thể làm lại các bước này với Cài đặt hình ảnh nhanh. Để làm các bước này, hãy đảm bảo TV có thể chỉnh sang kênh TV hoặc có thể hiển thị chương trình từ một thiết bị được kết nối.

Để cài đặt hình ảnh trong vài bước đơn giản...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt hình ảnh nhanh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK**. Sử dụng phím điều hướng để chọn lựa chọn của bạn.
- 5 - Cuối cùng, chọn **Kết thúc** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

#### Kiểu hình ảnh

##### Chọn kiểu

Để điều chỉnh hình ảnh dễ dàng, bạn có thể chọn Kiểu hình ảnh cài đặt sẵn.

- 1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Kiểu hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn một kiểu trong danh sách và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Các kiểu có sẵn là...

- **Cá nhân** - Các cài đặt hình ảnh ưa thích mà bạn đã đặt trong lần khởi động đầu tiên.
- **Sống động** - Lý tưởng khi xem ban ngày
- **Tự nhiên** - Cài đặt hình ảnh tự nhiên
- **Chuẩn** - Cài đặt năng lượng lý tưởng nhất - Cài đặt gốc
- **Phim** - Lý tưởng để xem phim

- **Hình ảnh** - Lý tưởng khi xem hình ảnh
- **ISF ngày** - Dành cho ISF Calibration
- **ISF đêm** - Dành cho ISF Calibration

##### Tùy chỉnh kiểu

Bất kỳ cài đặt hình ảnh nào mà bạn điều chỉnh, như Màu sắc hay Độ tương phản, được lưu trong **Kiểu hình ảnh** hiện đang được chọn. Điều này cho phép bạn tùy chỉnh từng kiểu. Chỉ có kiểu **Cá nhân** có thể lưu các cài đặt của nó cho từng thiết bị được kết nối trong menu Nguồn.

##### Khôi phục kiểu

Để khôi phục kiểu về cài đặt ban đầu...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Kiểu hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn kiểu bạn muốn khôi phục và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn phím màu **—** **Kiểu khôi phục**. Kiểu được khôi phục.
- 6 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

##### Nhà hoặc Cửa hàng

Nếu **Kiểu hình ảnh** được chuyển ngược trở lại **Sống động** mỗi khi bạn bật TV, vị trí TV sẽ được đặt thành Cửa hàng. Cài đặt này được thiết kế để phục vụ mục đích quảng cáo tại cửa hàng.

Để cài đặt TV nhằm Sử dụng tại nhà...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Vị trí** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Gia đình** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

#### Định dạng hình ảnh

##### Cơ bản

Nếu hình ảnh không lấp đầy toàn bộ màn hình, nếu thanh màu đen hiển thị ở phía trên hoặc phía dưới hay ở cả hai bên, bạn có thể điều chỉnh hình ảnh để hoàn toàn lấp đầy màn hình.

Để chọn một trong các cài đặt cơ bản để lấp đầy màn hình...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS.
- 2 - Chọn **Định dạng hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Lấp đầy màn hình** hoặc **Vừa với màn hình** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

**Lấp đầy màn hình** – tự động phóng to hình ảnh để lấp đầy màn hình. Bóp méo hình ảnh nhỏ nhất, phụ đề vẫn hiển thị.

Không thích hợp với đầu vào PC. Một số định dạng hình ảnh cực lớn có thể vẫn hiển thị thanh màu đen.

**Vừa với màn hình** – tự động thu phóng hình ảnh để lấp đầy màn hình mà không bị méo ảnh. Có thể thấy thanh màu đen. Không thích hợp với đầu vào PC.

**Nâng cao**

Nếu hai cài đặt cơ bản không đủ để định dạng hình ảnh bạn muốn, bạn có thể dùng các cài đặt nâng cao. Với các cài đặt nâng cao bạn định dạng hình ảnh trên màn hình theo cách thủ công.

Bạn có thể thu phóng, kéo căng hoặc dịch chuyển hình ảnh cho đến khi ảnh hiển thị theo ý bạn muốn - ví dụ như thiếu phụ đề hoặc cuộn biểu ngữ văn bản. Nếu bạn định dạng hình ảnh cho một Nguồn cụ thể - như một bộ điều khiển trò chơi được kết nối - bạn có thể quay trở lại cài đặt này trong lần tiếp theo bạn dùng bộ điều khiển trò chơi. TV lưu cài đặt gần nhất mà bạn đã dùng cho kết nối này.

Để định dạng hình ảnh theo cách thủ công...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS.
- 2 - Chọn **Định dạng hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Dịch chuyển**, **Thu phóng** hoặc **Kéo căng** và nhấn **OK** để điều chỉnh hình ảnh bằng phím điều hướng.
- 5 - Hoặc, chọn **Cài đặt cuối cùng** và nhấn **OK** để chuyển đến định dạng bạn đã lưu trước đó.
- 6 - Hoặc chọn **Hoàn tác** để quay lại cài đặt mà hình ảnh đã có khi bạn mở **Định dạng hình ảnh**.
- 7 - TV lưu các cài đặt của bạn là Cài đặt cuối cùng khi bạn nhấn **⏮** **Cơ bản** hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.
  - **Dịch chuyển** – Sử dụng phím điều hướng để dịch chuyển hình ảnh. Bạn chỉ có thể dịch chuyển hình ảnh khi nó được phóng to.
  - **Thu phóng** – Sử dụng phím điều hướng để phóng to.
  - **Kéo căng** – Sử dụng phím điều hướng để kéo căng hình ảnh theo chiều ngang hoặc dọc.
  - **Cài đặt cuối cùng** – Quay lại cài đặt cuối cùng mà bạn đã đặt cho kết nối này (nguồn).
  - **Hoàn tác** – Quay lại định dạng hình ảnh mà bạn đã bắt đầu.
  - **Gốc** – Hiển thị định dạng gốc của hình ảnh sắp xuất hiện. Đây là điểm ảnh 1:1 trên định dạng điểm ảnh. Chế độ chuyên môn dành cho đầu vào HD hoặc PC.

**Trò chơi hoặc máy vi tính**

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **⬅** **Từ khóa** và tra cứu **Trò chơi hoặc máy vi tính** để biết thêm thông tin.

**Cài đặt hình ảnh**

**Màu sắc**

Với **Màu sắc**, bạn có thể chỉnh độ bão hòa màu của hình ảnh. Để điều chỉnh màu sắc...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Màu sắc** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **⬆** (lên) hoặc **⬇** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

**Độ tương phản**

Với **Độ tương phản**, bạn có thể điều chỉnh độ tương phản của hình ảnh. Nếu bạn đang xem hình ảnh 3D, cài đặt này sẽ được chuyển thành **Độ tương phản 3D**.

Để điều chỉnh độ tương phản...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Độ tương phản** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **⬆** (lên) hoặc **⬇** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

**Sắc nét**

Với **Sắc nét**, bạn có thể điều chỉnh mức độ sắc nét tới chi tiết nhỏ của hình ảnh.

Để điều chỉnh độ sắc nét...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Sắc nét** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **⬆** (lên) hoặc **⬇** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

**Cài đặt nâng cao**

**Cài đặt màu sắc**

**Trạng thái màu sắc**

**Nâng cao màu sắc**

Với **Nâng cao màu sắc**, bạn có thể nâng cao độ mạnh của màu và các chi tiết có màu sáng.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nâng cao màu sắc** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.

5 - Nhấn < (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← BACK để đóng menu.

## Nhiệt độ màu

Với **Nhiệt độ màu**, bạn có thể cài đặt hình ảnh tới một nhiệt độ màu đã định hoặc chọn **Tùy chỉnh** để tự cài đặt thông số nhiệt độ màu với **Nhiệt độ màu tùy chỉnh**. Nhiệt độ màu và Nhiệt độ màu tùy chỉnh là những cài đặt được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp.

Để chọn cài đặt sẵn...

- 1 - Nhấn ⚙️ SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nhiệt độ màu** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bình thường**, **Ấm** hoặc **Lạnh** và nhấn **OK**. Chọn **Tùy chỉnh** và nhấn **OK** nếu bạn muốn tự tùy chỉnh nhiệt độ màu.
- 5 - Nhấn < (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← BACK để đóng menu.

## Nhiệt độ màu tùy chỉnh

Với **Nhiệt độ màu tùy chỉnh**, bạn có thể tự mình cài đặt nhiệt độ màu. Để đặt nhiệt độ màu tùy chỉnh, trước tiên chọn **Tùy chỉnh** trong menu **Nhiệt độ màu**. Nhiệt độ màu tùy chỉnh là cài đặt được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp.

Để đặt nhiệt độ màu tùy chỉnh...

- 1 - Nhấn ⚙️ SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nhiệt độ màu tùy chỉnh** và nhấn > (phải).
- 4 - Nhấn ▲ (lên) hoặc ▼ (xuống) để điều chỉnh giá trị. WP là từ viết tắt chỉ điểm trắng và BL là mức độ đen. Bạn cũng có thể chọn một trong những cài đặt sẵn trong menu này.
- 5 - Nhấn < (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← BACK để đóng menu.

## Điều khiển màu ISF

Với **Điều khiển màu ISF**, một chuyên gia về màu chuẩn ISF có thể cân chỉnh mức độ màu sắc được tái hiện như thế nào trên TV. Điều khiển màu là cài đặt chuyên gia ISF.

Hãy tận dụng tối đa màn hình TV của bạn với **ISF® Calibration**. Đề nghị một chuyên gia về màu chuẩn ISF đến nhà để cài đặt TV ở chế độ hình ảnh tối ưu nhất. Ngoài ra, chuyên gia này có thể cài đặt thang màu chuẩn ISF Calibration cho Ambilight. Hãy hỏi người bán để giúp bạn xác định thang màu chuẩn ISF Calibration.

Thang màu chuẩn có những lợi ích sau...

- hình ảnh rõ ràng và sắc nét hơn
- chi tiết phân biệt phần sáng và tối rõ ràng hơn
- màu tối sâu hơn và sậm hơn
- màu sắc trong hơn và chất lượng cao hơn
- ít tốn điện hơn

Chuyên gia về thang màu chuẩn ISF Calibration sẽ lưu trữ và khóa cài đặt ISF thành 2 kiểu hình ảnh.

Khi thực hiện ISF Calibration xong, nhấn ⚙️ SETTINGS và chọn **Kiểu hình ảnh** và nhấn **OK**. Chọn **ISF Ngày** hoặc **ISF Đêm** và nhấn **OK**. Chọn ISF ngày để xem TV trong điều kiện ánh sáng hài hòa hoặc chọn ISF đêm trong điều kiện thiếu sáng.

## Chế độ chỉ có ISF RGB

Với **Chế độ chỉ có RGB**, chuyên gia màu ISF chỉ có thể chuyển màn hình thành màu RGB.

## Cài đặt độ tương phản

### Chế độ tương phản

Với **Chế độ tương phản**, bạn có thể cài đặt mức độ tương phản mà tại đó lượng điện năng tiêu tốn có thể giảm xuống nhờ giảm cường độ sáng của màn hình. Hãy chọn mức độ tương phản sao cho mức độ tiêu tốn điện năng là tối ưu nhất hoặc sao cho hình ảnh đẹp nhất.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn ⚙️ SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Chế độ tương phản** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Nguồn Tốt nhất**, **Hình ảnh Tốt nhất**, **Chuẩn** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn < (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← BACK để đóng menu.

### Độ tương phản phản động

Với **Độ t.phản động**, bạn có thể cài đặt tới mức độ mà ở đó TV sẽ tự động làm nổi bật các chi tiết ở vùng tối, vùng sáng vừa và vùng sáng của hình ảnh.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn ⚙️ SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Độ t.phản động** và chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn < (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← BACK để đóng menu.

### Độ sáng

Với **Độ sáng**, bạn có thể đặt mức độ sáng của tín hiệu hình ảnh. Độ sáng là cài đặt được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp. Chúng tôi khuyên người dùng không chuyên nghiệp nên điều chỉnh độ sáng tối của hình ảnh bằng cài đặt **Độ tương phản**.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Độ tương phản > Độ sáng** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

### Độ tương phản video

Với **Đ.t.phản video**, bạn có thể giảm phạm vi mức độ tương phản của video. Đ.t.phản video là cài đặt được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Độ tương phản > Đ.t.phản video** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

### Bộ cảm biến ánh sáng

**Bộ c.biến á.sáng** tự động điều chỉnh các cài đặt hình ảnh và Ambilight sao cho phù hợp với điều kiện ánh sáng trong phòng. Bạn có thể bật hoặc tắt Bộ c.biến á.sáng.

Để bật hoặc tắt...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Độ tương phản > Bộ c.biến á.sáng** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

### Gamma

Với **Gamma**, bạn có thể cài đặt thông số phi tuyến tính cho độ chói và độ tương phản của hình ảnh. Gamma là cài đặt được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Độ tương phản > Gamma** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

### Cài đặt độ sắc nét

---

#### Độ phân giải cực cao

Với **Độ phân giải cực cao**, bạn có thể bật chức năng độ sắc nét cao ở đường viền và đường bo góc của hình ảnh.

Để bật hoặc tắt...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Sắc nét > Độ phân giải cực cao** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

#### Giảm nhiễu

Với **Giảm nhiễu**, bạn có thể lọc và giảm bớt mức độ nhiễu của hình ảnh.

Để điều chỉnh giảm nhiễu...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Sắc nét > Giảm nhiễu** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tối đa, Trung bình, Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

#### Công cụ nén MPEG

Với **Công cụ nén MPEG**, bạn có thể làm mượt những chỗ chuyển tiếp kỹ thuật số của hình ảnh. Xảo ảnh MPEG chủ yếu có thể nhìn thấy được ở dạng khối nhỏ hoặc viền răng cưa trong hình ảnh.

Để giảm xảo ảnh MPEG...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Sắc nét > Công cụ nén MPEG** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tối đa, Trung bình, Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

#### Cài đặt chuyển động

---

##### Perfect Natural Motion

Với **Perfect Natural Motion**, bạn có thể giảm mức độ giật của chuyển động, có thể nhìn thấy được trong phim trên TV. Perfect Natural Motion sẽ khiến cho tất cả mọi chuyển động đều trở nên mềm mại và uyển chuyển.

Để điều chỉnh mức độ giật của chuyển động...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao > Chuyển động > Perfect Natural**



**Motion** và nhấn **OK**.

**4** - Chọn **Tối đa, Trung bình, Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.

**5** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

## Natural Motion

Với **Natural Motion**, bạn có thể giảm mức độ giật của chuyển động, có thể nhìn thấy được trong phim trên TV. Natural Motion sẽ khiến cho tất cả mọi chuyển động đều trở nên mềm mại và uyển chuyển.

Để điều chỉnh mức độ giật của chuyển động...

**1** - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Nâng cao > Chuyển động > Natural Motion** và nhấn **OK**.

**4** - Chọn **Tối đa, Trung bình, Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.

**5** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

## Clear LCD

Với **Clear LCD**, bạn có thể bật độ sắc nét cao của chuyển động, mức độ đen tốt hơn, độ tương phản cao hơn với hình ảnh mềm mại, không bị lốm đốm chỗ sáng chỗ tối và góc xem lớn hơn.

Để bật hoặc tắt...

**1** - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Hình ảnh** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Nâng cao > Chuyển động > Clear LCD** và nhấn **OK**.

**4** - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.

**5** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

## HDMI Ultra HD

Bạn có thể xem video được quay hoặc tạo ở độ phân giải Ultra HD 'gốc' - 3840x2160 pixel - trên TV này. Kết nối các thiết bị phát video Ultra HD đến một trong các đầu nối HDMI.

### Các vấn đề liên quan tới thiết bị được kết nối với HDMI

Đây là TV Ultra HD. Một số thiết bị cũ hơn - được kết nối với HDMI - không nhận được TV Ultra HD theo kiểu điện tử và có thể không làm việc đúng cách hoặc hiển thị hình ảnh hay âm thanh bị móp méo. Để tránh trục trặc xảy ra với thiết bị này, bạn có thể cài đặt chất lượng tín hiệu lên mức độ mà thiết bị có thể xử lý. Nếu thiết bị không dùng tín hiệu Ultra HD, bạn có thể tắt Ultra HD cho kết nối HDMI này.

Để cài đặt chất lượng tín hiệu...

**1** - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **HDMI Ultra HD** và nhấn **OK**.

**4** - Chọn **UHD 4:4:4/4:2:2** (chất lượng UHD cao nhất), **UHD 4:2:0** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.

**5** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

22.3

## Âm thanh

### Kiểu âm thanh

#### Chọn kiểu

Để điều chỉnh âm thanh dễ dàng, bạn có thể chọn cài đặt định sẵn với Kiểu âm thanh.

**1** - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn **⚙** SETTINGS và chọn **Kiểu âm thanh** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn một kiểu trong danh sách và nhấn **OK**.

**3** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Các kiểu có sẵn là...

- **Cá nhân** - Các cài đặt âm thanh ưa thích mà bạn cài đặt trong lần khởi động đầu tiên.

- **Gốc** - Cài đặt âm thanh trung hòa nhất

- **Phim** - Lý tưởng để xem phim

- **Nhạc** - Lý tưởng để nghe nhạc

- **Trò chơi** - Lý tưởng để chơi trò chơi

- **Tin tức** - Lý tưởng cho các bài phát biểu

#### Tùy chỉnh kiểu

Bất kỳ cài đặt âm thanh nào mà bạn điều chỉnh, như Treble hay Bass, được lưu trong **Kiểu hình ảnh** hiện đang được chọn.

Điều này cho phép bạn tùy chỉnh từng kiểu.

Chỉ có kiểu **Cá nhân** có thể lưu các cài đặt của nó cho từng thiết bị được kết nối trong menu Nguồn.

#### Khôi phục kiểu

Để khôi phục kiểu về cài đặt ban đầu...

**1** - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Kiểu âm thanh** và nhấn **OK**.

**4** - Chọn kiểu bạn muốn khôi phục và nhấn **OK**.

**5** - Nhấn phím màu **—** **Kiểu khôi phục**. Kiểu được khôi phục.

**6** - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.




## Loa

#### Chọn loa của bạn

Trong menu này, bạn có thể tắt hoặc bật loa TV. Nếu kết nối Hệ thống Nhà hát Gia đình hoặc loa Bluetooth không dây, bạn có thể chọn thiết bị nào sẽ phát âm thanh TV. Tất cả hệ thống loa sẵn có đều được hiển thị trong danh sách này.

Nếu sử dụng kết nối HDMI CEC cho thiết bị âm thanh (chẳng hạn như Hệ thống Nhà hát Gia đình), bạn có thể chọn Tự khởi động EasyLink. TV sẽ bật thiết bị âm thanh, chuyển âm thanh của TV đến thiết bị và tắt loa TV.

Để chọn loa bạn muốn...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Loa** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn hệ thống loa bạn muốn và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

---

## Loa không dây (Bluetooth)

---


### Những thứ bạn cần

Bạn có thể kết nối thiết bị không dây với TV này bằng Bluetooth® – loa không dây, loa trầm, thanh âm thanh hoặc tai nghe. Bạn cũng có thể kết nối tay cầm trò chơi không dây bằng Bluetooth LE.

Để phát âm thanh TV trên loa không dây, bạn phải ghép nối loa không dây với TV. Bạn có thể ghép nối một số loa không dây và tối đa 4 thiết bị Bluetooth LE (công suất thấp). TV chỉ có thể phát âm thanh trên một loa tại một thời điểm. Nếu bạn kết nối loa trầm, âm thanh sẽ được phát trên TV và loa trầm. Nếu bạn kết nối thanh âm thanh, âm thanh sẽ chỉ được phát trên thanh âm thanh.


### Chú ý - Đồng bộ hóa âm thanh với video

Nhiều hệ thống loa Bluetooth có 'độ trễ' cao. Độ trễ cao có nghĩa là âm thanh chậm hơn video, gây ra hiện tượng 'nhép môi' không đồng bộ. Trước khi bạn mua hệ thống loa Bluetooth không dây, hãy tìm hiểu về các kiểu mẫu mới nhất và tìm kiếm thiết bị được đánh giá là có độ trễ thấp. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý để được tư vấn.

Để biết thêm thông tin về cách ghép nối loa không dây, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Ghép nối**.


---

### Ghép nối loa

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Ghép nối** để biết thêm thông tin về cách ghép nối thiết bị không dây.

---

### Gỡ bỏ loa







Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Gỡ bỏ thiết bị** để biết thêm thông tin về cách hủy ghép nối (gỡ bỏ) thiết bị Bluetooth không dây.

---

### Âm lượng loa trầm


Nếu kết nối loa trầm Bluetooth không dây, bạn có thể tăng hoặc giảm nhẹ âm lượng của loa trầm.

Để điều chỉnh nhẹ âm lượng...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh > Loa không dây > Âm lượng loa trầm** và nhấn  (phải).
- 3 - Nhấn  (lên) hoặc  (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

---

## Bật hoặc tắt Bluetooth

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, bật hoặc tắt** để biết thêm thông tin về cài đặt Bật hoặc tắt Bluetooth.

---

## Sự cố

### Mất kết nối

- Vị trí các loa không dây trong vòng bán kính 5 mét tính từ TV.
- Nơi có nhiều hoạt động không dây - chẳng hạn như căn hộ với rất nhiều bộ định tuyến không dây - có thể cản trở các kết nối không dây. Nên đặt lại bộ định tuyến và loa không dây càng gần TV càng tốt.

### Đồng bộ hoá âm thanh và video

- Trước khi bạn mua loa Bluetooth không dây, hãy tìm hiểu về chất lượng của loa về khả năng Đồng bộ hoá âm thanh với video, thường gọi là 'nhép môi'. Không phải tất cả thiết bị Bluetooth đều hoạt động đúng. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý để được tư vấn.







---

## Cài đặt âm thanh

### Bass

Với **Bass**, bạn có thể điều chỉnh mức độ âm thấp trong âm thanh.

Để điều chỉnh mức độ...







- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bass** và nhấn  (phải).
- 4 - Nhấn  (lên) hoặc  (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

---

### Treble

Với **Treble**, bạn có thể điều chỉnh mức độ âm cao trong âm thanh.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Treble** và nhấn  (phải).
- 4 - Nhấn  (lên) hoặc  (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

đóng menu.

---

## Âm lượng tai nghe

Với **Âm lượng tai nghe**, bạn có thể cài đặt âm lượng của một tai nghe kết nối riêng biệt.

Để điều chỉnh âm lượng...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Âm lượng tai nghe** và nhấn **➤** (phải).
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Chế độ âm thanh vòm

Với **Chế độ âm thanh vòm**, bạn có thể cài đặt hiệu ứng âm thanh của loa TV.

Để cài đặt chế độ âm thanh vòm...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Chế độ âm thanh vòm** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Âm thanh nổi** hoặc **Incredible Surround** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Cài đặt nâng cao

### Tự động điều chỉnh âm lượng

Với **Tự động điều chỉnh âm lượng**, bạn có thể cài đặt TV tự động cân bằng âm lượng trong trường hợp âm thanh khác biệt đột ngột. Thông thường vào đầu quảng cáo hoặc khi bạn đang chuyển đổi kênh.

Để bật hoặc tắt...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > Tự động điều chỉnh âm lượng và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Loa

Trong menu này, bạn có thể tắt hoặc bật loa TV. Nếu kết nối Hệ thống Nhà hát Gia đình hoặc loa Bluetooth không dây, bạn có thể chọn thiết bị nào sẽ phát âm thanh TV. Tất cả hệ thống loa sẵn có đều được hiển thị trong danh sách này.

Nếu sử dụng kết nối HDMI CEC cho thiết bị âm thanh (chẳng hạn như Hệ thống Nhà hát Gia đình), bạn có thể chọn Tự khởi động EasyLink. TV sẽ bật thiết bị âm thanh, chuyển âm thanh của TV đến thiết bị và tắt loa TV.

Để chọn loa bạn muốn...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Loa** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn hệ thống loa bạn muốn và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Clear Sound

Với **Clear Sound**, bạn có thể cải thiện âm thanh cho bài phát biểu. Lý tưởng cho các chương trình tin tức. Bạn có thể bật hoặc tắt chế độ cải tiến lời nói này.

Để bật hoặc tắt...

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > Clear Sound và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

---

## Định dạng âm thanh đầu ra

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khoá** và tra cứu **Định dạng âm thanh đầu ra** để biết thêm thông tin.

---

## Cân bằng Âm thanh Đầu ra

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khoá** và tra cứu **Cân bằng Âm thanh Đầu ra** để biết thêm thông tin.

---

## Hoãn phát âm thanh

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khoá** và tra cứu **Hoãn phát âm thanh** để biết thêm thông tin.

---

## Bù Đầu ra Âm thanh

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khoá** và tra cứu **Bù Đầu ra Âm thanh** để biết thêm thông tin.

---

## Vị trí TV

Là một phần của quá trình cài đặt đầu tiên, cài đặt này được đặt thành **Trên chân đế TV** hoặc **Trên tường**. Nếu sau đó bạn đã thay đổi vị trí của TV, hãy điều chỉnh cài đặt này cho phù hợp để tái tạo âm thanh tốt nhất.

- 1 - Nhấn **⚙️** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Vị trí TV** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Trên chân đế TV** hoặc **Trên tường** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

# Ambilight

## Kiểu Ambilight

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **Từ khoá** và tra cứu **Ambilight style** để biết thêm thông tin.

## Tắt Ambilight

Để tắt Ambilight...

- 1 - Nhấn **AMBILIGHT**.
- 2 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

## Cài đặt Ambilight

### Kích cỡ vàng sáng

Bạn có thể đặt kích cỡ của Vàng sáng để phù hợp với tường phòng khách của bạn.

Để đặt Kích cỡ vàng sáng...

- 1 - Nhấn **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Kích cỡ vàng sáng** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Chọn **Nhỏ**, **Trung bình** hoặc **Lớn** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

### Độ sáng

Bạn có thể đặt mức độ sáng của Ambilight.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Độ sáng** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 4 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

### Bảo hòa

Bạn có thể đặt mức độ bảo hòa màu của Ambilight.

Để điều chỉnh mức độ...

- 1 - Nhấn **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Bảo hòa** và nhấn **➤** (phải).
- 3 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 4 - Nhấn **←** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **← BACK** để đóng menu.

## Ambilight+hue

### Những thứ bạn cần

Với **Ambilight+hue**, bạn có thể thiết lập đèn **Philips hue** của bạn theo màu sắc **Ambilight** của TV. Đèn Philips hue sẽ mở rộng hiệu ứng Ambilight ra khắp gian phòng. Nếu bạn chưa có bất kỳ đèn Philips hue nào, hãy mua **Bộ khởi động Philips hue** (bao gồm một bridge hue và 3 bóng đèn hue) và lắp đặt các bóng đèn và bridge. Bạn có thể mua riêng bóng đèn Philips hue bổ sung.

Để thiết lập Ambilight+hue trên TV, bạn cần...

- một bridge Philips hue
- một vài bóng đèn Philips hue
- TV này kết nối với mạng gia đình của bạn

Bạn có thể thiết lập Ambilight+hue hoàn chỉnh trên TV và không cần Ứng dụng Ambilight+hue.

Nếu bạn tải về **Ứng dụng Ambilight+hue** miễn phí trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn sau này, bạn có thể dùng Ứng dụng này để điều chỉnh một số cài đặt Ambilight+hue.

### Cấu hình

#### Bước 1 - Mạng

Trong bước đầu tiên này, bạn sẽ chuẩn bị cho TV để tìm **Bridge Philips hue**. TV và Bridge Philips hue phải dùng cùng một mạng.

Thiết lập...

- 1 - Cắm bridge Philips hue vào ổ cắm điện.
- 2 - Kết nối bridge Philips hue với cùng một bộ định tuyến mà bạn đang sử dụng cho TV — sử dụng cáp Ethernet để kết nối.
- 3 - Bật bóng đèn hue.

Để bắt đầu cấu hình...

- 1 - Nhấn **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Ambilight+hue** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cấu hình** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK**. TV sẽ tìm kiếm cho bridge Philips hue. Nếu TV chưa được kết nối với mạng của bạn, trước tiên TV sẽ bắt đầu thiết lập mạng. Nếu bridge Philips hue xuất hiện trong danh sách...

đi đến Bước 2 - Bridge hue.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối TV với mạng gia đình của bạn, nhấn phím màu **Từ khoá** và tra cứu **Mạng, không dây**.

#### Bước 2 - Bridge hue

Trong bước tiếp theo, bạn sẽ nối kết TV với **Bridge Philips hue**. TV chỉ có thể được nối kết với một bridge hue.

Để nối kết bridge hue...

- 1 - Với TV được kết nối với mạng gia đình của bạn, TV sẽ hiển

thị các Bridge hue sẵn có. Nếu TV chưa tìm thấy bridge hue của mình, bạn có thể chọn **Quét lại** và nhấn **OK**.

Nếu TV chỉ tìm thấy bridge hue bạn có, hãy chọn tên bridge hue và nhấn **OK**.

Nếu bạn có nhiều hơn một bridge hue sẵn có, hãy chọn bridge hue bạn muốn sử dụng và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK**.

**3** - Bây giờ đi tới **Bridge Philips hue** và nhấn vào nút nối kết ở giữa thiết bị. Điều này sẽ nối kết bridge hue với TV. Làm điều này trong vòng 30 giây. TV sẽ xác nhận nếu một bridge hue hiện đang nối kết với TV.

**4** - Chọn **OK** và nhấn **OK**.

Với bridge Philips hue nối kết với TV, hãy đến trang **Bóng đèn hue**.

---

### Bước 3 - Bóng đèn hue

Trong bước tiếp theo, bạn sẽ chọn **Bóng đèn Philips hue** phải theo Ambilight.

Bạn có thể chọn tối đa 9 bóng đèn Philips hue cho Ambilight+hue.

Để chọn bóng đèn cho Ambilight+hue...

**1** - Trong danh sách, hãy đánh dấu các bóng đèn phải theo Ambilight. Để đánh dấu bóng đèn, hãy chọn tên bóng đèn và nhấn **OK**. Khi bạn đánh dấu một bóng đèn, bóng đèn đó sẽ nhấp nháy một lần.

**2** - Khi bạn đã hoàn tất, chọn nút **OK** và nhấn **OK**.

Với các bóng đèn được đánh dấu cho Ambilight+hue, hãy đến trang **Cấu hình Bóng đèn**.

---

### Bước 4 - Cấu hình Bóng đèn

Trong bước tiếp theo, bạn sẽ cấu hình mỗi **Bóng đèn Philips hue**.

Để cấu hình từng bóng đèn hue...

**1** - Chọn bóng đèn cần cấu hình và nhấn **OK**. Bóng đèn bạn đã chọn đang nhấp nháy.

**2** - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK**.

**3** - Trước tiên hãy xác định vị trí bạn đã đặt bóng đèn tương đối so với TV. Cài đặt **Góc** chính xác sẽ gửi màu Ambilight chính xác đến bóng đèn. Chọn thanh trượt để điều chỉnh vị trí.

**4** - Thứ hai, hãy xác định **Khoảng cách** giữa bóng đèn và TV. Càng cách xa TV, màu Ambilight càng yếu. Chọn thanh trượt để điều chỉnh khoảng cách.

**5** - Cuối cùng, hãy đặt **Độ sáng** của bóng đèn. Chọn thanh trượt để điều chỉnh độ sáng.

**6** - Để ngừng cấu hình bóng đèn này, chọn **OK** và nhấn **OK**.

**7** - Trong menu **Cấu hình Ambilight+hue**, bạn có thể làm tương tự cho mỗi bóng đèn.

**8** - Khi tất cả bóng đèn Ambilight+hue được cấu hình, chọn **Hoàn tất** và nhấn **OK**.

Ambilight+hue đã sẵn sàng để sử dụng.

---



### Bật hoặc tắt

Bạn có thể tắt hiệu ứng Ambilight+hue trên bóng đèn. Các bóng đèn sẽ sáng trắng.

Để tắt Ambilight+hue...

**1** - Nhấn  **SETTINGS**, chọn **Ambilight+hue** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Tắt** hoặc **Bật** và nhấn **OK**.


**3** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.

---

### Chìm đắm



Bạn có thể điều chỉnh mức độ hiệu ứng Ambilight cho bóng đèn Ambilight+hue.



Để điều chỉnh Độ chìm Ambilight+hue...

**1** - Nhấn  **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Ambilight > Ambilight+hue** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Chìm đắm** và nhấn  (phải).

**4** - Nhấn  (lên) hoặc  (xuống) để điều chỉnh giá trị.


**5** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.

---

### Xem cấu hình



Trong **Xem cấu hình**, bạn có thể tham khảo cấu hình Ambilight+hue hiện tại. Mạng bạn sử dụng, số lượng bóng đèn được kết nối, v.v.

Để xem thiết lập Ambilight+hue...

**1** - Nhấn  **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Ambilight > Ambilight+hue** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Xem cấu hình** và nhấn **OK**.


**4** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.

---

### Đặt lại cấu hình



Bạn có thể đặt lại (gỡ cài đặt) toàn bộ cấu hình Ambilight+hue trong một thao tác.

Để đặt lại cấu hình Ambilight+hue...

**1** - Nhấn  **SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.

**2** - Chọn **Ambilight > Ambilight+hue** và nhấn **OK**.

**3** - Chọn **Đặt lại cấu hình** và nhấn **OK**. Cấu hình được đặt lại.




**4** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  **BACK** để đóng menu.

---




### Ánh sáng phòng chờ


Với TV ở chế độ chờ, bạn có thể bật Ánh sáng phòng chờ. Ánh sáng phòng chờ là Ambilight không có video. Bạn cũng có thể bật Ánh sáng phòng chờ khi TV đang bật nhưng màn hình được tắt để tiết kiệm năng lượng — như khi bạn đang nghe kênh radio.

## Chế độ chờ

Với TV ở chế độ chờ, nhấn  AMBILIGHT để bật Ánh sáng phòng chờ. Nhấn  lần nữa để chuyển qua các bảng màu khác nhau như bạn có thể tìm thấy trong menu Theo màu. Nhấn  lần nữa để tắt.

## Tắt màn hình

Với TV đang bật nhưng màn hình TV tắt, nhấn  AMBILIGHT để bật Ánh sáng phòng chờ. Với phím  AMBILIGHT, bạn có thể chuyển qua bộ kiểu âm thanh trong menu Theo âm thanh hoặc bộ bảng màu trong menu Theo màu. Nhấn  lần nữa để tắt.




Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Tắt màn hình** để biết thêm thông tin về cách tắt màn hình nhằm tiết kiệm năng lượng trong khi bạn đang nghe kênh radio.

## Nâng cao

### Màu tường

Với **Màu tường**, bạn có thể trung hòa ảnh hưởng của bức tường màu trên màu Ambilight. Chọn màu tường phía sau TV và TV sẽ thay đổi màu Ambilight xuất hiện theo chủ định.




Để chọn màu tường . . .

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Nâng cao** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Màu tường** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn màu khớp với màu tường phía sau TV và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

## Tắt TV

Với **Tắt TV**, bạn có thể đặt Ambilight tắt ngay lập tức hoặc từ từ mờ dần khi bạn tắt TV. Mờ chậm dần sẽ giúp bạn có thời gian để bật đèn trong phòng khách của mình.


Để chọn cách Ambilight tắt...


- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Ambilight > Nâng cao** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tắt TV** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Làm mờ dần đến tắt** hoặc **Tắt lập tức** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

## Điều chỉnh ISF

Khi chuyên gia ISF hiệu chỉnh TV, màu Ambilight tĩnh có thể được hiệu chỉnh. Bạn có thể chọn bất kỳ màu nào mà bạn muốn hiệu chỉnh. Khi ISF Calibration hoàn thành, bạn có thể chọn màu ISF tĩnh.

Để chọn màu ISF tĩnh...

Nhấn  (Ambilight) và chọn **ISF** và nhấn **OK**.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra

cứu **ISF® Calibration**.





22.5

## Cài đặt tiết kiệm

### Tiết kiệm năng lượng

Nếu bạn chọn **T.kiệm năng lượng**, TV sẽ tự động chuyển sang Kiểu hình ảnh - Chuẩn, cài đặt năng lượng lý tưởng nhất cho hình ảnh và Ambilight.




Để đặt TV ở Tiết kiệm năng lượng...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **T.kiệm năng lượng**, Kiểu hình ảnh tự động được đặt thành Chuẩn. Cài đặt được đánh dấu bằng  (ngủ).
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

### Tắt màn hình

Nếu bạn dùng TV để nghe nhạc, bạn có thể tắt màn hình TV để tiết kiệm năng lượng.

Để tắt màn hình TV...





- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tắt màn hình** và nhấn **OK**. Màn hình sẽ tắt.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Để bật màn hình trở lại, nhấn phím bất kỳ trên điều khiển từ xa.

### Bộ cảm biến ánh sáng

Để tiết kiệm năng lượng, bộ cảm biến ánh sáng xung quanh tích hợp sẽ làm giảm độ sáng của màn hình TV khi ánh sáng xung quanh tối. Cảm biến ánh sáng tích hợp này sẽ tự động điều chỉnh hình ảnh, cùng với Ambilight, theo điều kiện ánh sáng của căn phòng.

Để kích hoạt bộ cảm biến ánh sáng...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bộ c.biến á.sáng** và nhấn **OK**. Khi bộ cảm biến ánh sáng được kích hoạt, cài đặt này được đánh dấu bằng  (ngủ).
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.




---

## Tắt bộ hẹn giờ

Nếu TV nhận được tín hiệu TV mà bạn không nhấn bất kỳ phím nào trên điều khiển từ xa trong vòng 4 giờ, TV sẽ tự động tắt để tiết kiệm năng lượng. Đồng thời, nếu TV không nhận được tín hiệu TV hoặc lệnh điều khiển từ xa trong 10 phút, TV sẽ tự động tắt.

Nếu bạn sử dụng TV làm màn hình hoặc sử dụng đầu thu kỹ thuật số để xem TV (Hộp cài đặt - STB) và bạn không sử dụng điều khiển từ xa của TV, bạn nên hủy kích hoạt chức năng tắt tự động này.

Để hủy kích hoạt Tắt bộ hẹn giờ ...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tắt bộ hẹn giờ** và nhấn **>** (phải).
- 4 - Nhấn **^** (lên) hoặc **v** (xuống) để điều chỉnh giá trị. Giá trị **0** (Tắt) hủy kích hoạt tắt tự động.
- 5 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

---

22.6


## Cài đặt chung

---

### Độ sáng logo Philips

Bạn có thể tắt hoặc điều chỉnh độ sáng của logo Philips ở phía trước TV.

Để điều chỉnh hoặc tắt...


- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Độ sáng logo Philips** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

---

### Nhà hoặc Cửa hàng

Nếu bạn sử dụng TV ở nhà, hãy đặt vị trí thành **Gia đình**. Nếu bạn sử dụng TV cửa hàng, hãy đặt vị trí thành **Cửa hàng**. Tại vị trí Cửa hàng, Kiểu hình ảnh được tự động đặt thành Sống động. Chức năng Tắt bộ hẹn giờ tự động được tắt.

Để đặt vị trí TV...


- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Vị trí** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Gia đình** hoặc **Cửa hàng** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

---

## Thiết lập cửa hàng

Nếu TV được đặt thành **Cửa hàng**, một số cài đặt sẽ được đặt tự động. Bạn có thể thay đổi các cài đặt cửa hàng tại trong Thiết lập cửa hàng.


Để đặt Thiết lập cửa hàng...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Thiết lập cửa hàng** và nhấn **OK**.
- 4 - Thay đổi cài đặt theo sở thích của bạn.
- 5 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

### Trình diễn cho tôi

Để thể hiện chất lượng hình ảnh và âm thanh của TV này, bạn có thể phát một video clip đã lưu.

Để phát video clip minh họa...

- 1 - Nhấn  .
- 2 - Chọn **Trình diễn cho tôi** và nhấn **OK**. Video clip sẽ bắt đầu phát.

Bạn có thể sử dụng video clip này để kiểm tra chất lượng hình ảnh và âm thanh của TV. TV chuyển sang cài đặt gốc khi phát video clip.

---

## EasyLink

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **EasyLink** để biết thêm thông tin về EasyLink.

---

## Nâng cao

### Dữ liệu Hướng dẫn TV

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Dữ liệu hướng dẫn TV** để biết thêm thông tin.


---

### Logo kênh

Ở một số quốc gia, TV có thể hiển thị logo kênh.

Nếu bạn không muốn hiển thị những logo này, bạn có thể tắt chúng đi.

Để tắt logo...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Nâng cao** > **Logo kênh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **<** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

## HbbTV

Nếu một kênh TV cung cấp trang HbbTV, trước tiên bạn phải bật HbbTV trong cài đặt TV để xem trang.

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung > HbbTV** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

Nếu bạn muốn tránh truy cập trang HbbTV trên một kênh cụ thể, bạn có thể chặn trang HbbTV chỉ cho kênh này.

- 1 - Dò đến kênh mà bạn muốn chặn trang HbbTV.
- 2 - Nhấn **⊕ OPTIONS** và chọn **HbbTV trên kênh này** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.

## Cài đặt gốc

Bạn có thể cài đặt TV trở lại các cài đặt TV ban đầu (cài đặt gốc) cho hình ảnh, âm thanh và Ambilight.

Để chuyển trở lại các cài đặt ban đầu...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt gốc** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **OK** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

## Cài đặt lại TV

Bạn có thể làm lại cài đặt toàn bộ TV.

Để làm lại cài đặt toàn bộ TV...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt lại TV** và nhấn **OK**.
- 4 - Làm theo hướng dẫn trên màn hình. Việc cài đặt có thể mất vài phút.

22.7

## Ngôn ngữ, Khu vực và Đồng hồ

### Ngôn ngữ menu

Chuyển ngôn ngữ lại thành ngôn ngữ của bạn.

- 1 - Nhấn **🌐** (phím tròn phía trên phím **OK**).
- 2 - Chọn biểu tượng **⚙️** (Cài đặt) và nhấn **⬅️**.
- 3 - Nhấn **▼** (xuống) 5 lần.
- 4 - Nhấn **➡️** (phải) 3 lần, chọn ngôn ngữ của bạn và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

## Cài đặt ngôn ngữ ưa thích

### Ngôn ngữ phụ đề ưa thích

Một chương trình phát sóng kỹ thuật số có thể cung cấp một vài ngôn ngữ phụ đề cho một chương trình. Bạn có thể đặt ngôn ngữ phụ đề ưa thích chính và phụ. Nếu có phụ đề bằng một trong các ngôn ngữ này, TV sẽ hiển thị phụ đề mà bạn đã chọn.

Để đặt ngôn ngữ phụ đề chính và phụ...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Ngôn ngữ > Phụ đề chính** hoặc **Phụ đề phụ**.
- 3 - Chọn ngôn ngữ bạn cần và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

### Ngôn ngữ âm thanh ưa thích

Một chương trình phát sóng kỹ thuật số có thể cung cấp một vài ngôn ngữ âm thanh (ngôn ngữ nói) cho một chương trình. Bạn có thể đặt ngôn ngữ âm thanh ưa thích chính và phụ. Nếu có âm thanh bằng một trong các ngôn ngữ này, TV sẽ chuyển sang ngôn ngữ âm thanh đó.

Để đặt ngôn ngữ âm thanh chính và phụ...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Ngôn ngữ > Âm thanh chính** hoặc **Âm thanh phụ**.
- 3 - Chọn ngôn ngữ bạn cần và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.

## Đồng hồ

### Ngày và giờ

#### Tự động

Cài đặt chuẩn cho đồng hồ TV là **Tự động**. Thông tin thời gian đến từ UTC được truyền phát - Thông tin Thời gian phối hợp quốc tế.

Nếu đồng hồ không chính xác, bạn có thể đặt đồng hồ TV thành **Tùy thuộc vào quốc gia**. Đối với một số quốc gia, bạn có thể chọn múi giờ cụ thể hoặc đặt một khoảng chênh lệch giờ. Ở một số quốc gia, đối với một số nhà khai thác dịch vụ mạng, cài đặt đồng hồ được ẩn để tránh cài đặt đồng hồ không chính xác.

Để cài đặt đồng hồ TV theo cách thủ công...

- 1 - Nhấn **⚙️ SETTINGS**, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Đồng hồ > Chế độ đồng hồ tự động** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tự động** hoặc **Tùy thuộc vào quốc gia** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅️** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅️ BACK** để đóng menu.



## Thủ công

Nếu không có cài đặt tự động nào hiển thị thời gian chính xác, bạn có thể đặt thời gian theo cách thủ công.

Tuy nhiên, nếu bạn lập lịch ghi hình từ Hướng dẫn TV, chúng tôi khuyên không nên thay đổi ngày và giờ theo cách thủ công. Ở một số quốc gia, đối với một số nhà khai thác dịch vụ mạng, cài đặt đồng hồ được ẩn để tránh cài đặt đồng hồ không chính xác.

Để đặt đồng hồ TV theo cách thủ công (nếu sẵn có)...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn Đồng hồ > **Chế độ đồng hồ tự động** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Thủ công** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) và chọn **Ngày** hoặc **Giờ** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

## Múi giờ

Đối với một số quốc gia, bạn có thể chọn múi giờ cụ thể để đặt đồng hồ TV chính xác.

Để đặt múi giờ (nếu sẵn có)...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và chọn **Đồng hồ** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Múi giờ** và nhấn **OK**.
- 4 - Tùy theo quốc gia của mình, bạn có thể chọn múi giờ hoặc đặt một khoảng chênh lệch giờ để chỉnh sửa đồng hồ TV.
- 5 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

## Bộ hẹn giờ ngủ

Với **Bộ hẹn giờ ngủ**, bạn có thể đặt TV tự động chuyển sang chế độ chờ sau một khoảng thời gian định sẵn.

Để cài đặt Bộ hẹn giờ ngủ...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung**, chọn **Bộ hẹn giờ ngủ** và nhấn **➤** (phải). Bạn có thể đặt giờ lên tới 180 phút bằng thanh trượt với số gia 5 phút. Nếu đặt thành 0 phút, Bộ hẹn giờ ngủ bị tắt. Bạn luôn có thể tắt TV sớm hơn hoặc đặt lại giờ trong khi đếm ngược.
- 3 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

## Bàn phím điều khiển từ xa

Bố cục chuẩn của Bàn phím điều khiển từ xa là Qwerty.

### Bàn phím Azerty

Tùy vào khu vực của bạn, Bàn phím điều khiển từ xa có thể được đặt thành Azerty. Ký tự Azerty được hiển thị ở phía bên phải trên cùng của các phím liên quan.

Để đặt bố cục bàn phím thành Azerty...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** > **Bàn phím điều khiển từ xa**.
- 3 - Chọn **Azerty** hoặc **Qwerty** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Bàn phím Cyrillic

Tùy vào khu vực của bạn, Bàn phím điều khiển từ xa có thể được chuyển thành ký tự Cyrillic.

Ký tự Cyrillic được hiển thị ở phía bên phải trên cùng của các phím trên bàn phím.

Để ghi ký tự Cyrillic...

- 1 - Nhấn **⌨** trên điều khiển từ xa.
- 2 - Nhấn **⌨** lần nữa để chuyển trở lại Qwerty.

22.8

## Truy cập phổ biến

### Bật

Với tùy chọn **Truy cập phổ biến** được bật, TV cung cấp các tính năng bổ sung dành cho người khiếm thính, khiếm thị, bị chứng nặng tai hoặc mất thị giác từng phần.

### Bật

Nếu không bật Truy cập phổ biến trong khi cài đặt, bạn vẫn có thể bật tùy chọn này. Với Truy cập phổ biến được bật, tùy chọn Truy cập phổ biến được thêm vào menu Tùy chọn.

Để bật Truy cập phổ biến...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn **➤** (phải) để chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Nặng tai

Một số kênh TV kỹ thuật số phát sóng phụ đề và âm thanh đặc biệt được điều chỉnh cho phù hợp với người khiếm thính hoặc bị chứng nặng tai. Với **Giảm thính giác** được bật, TV tự động chuyển sang âm thanh và phụ đề được điều chỉnh nếu có. Trước khi bạn có thể bật **Giảm thính giác**, bạn phải bật **Truy cập phổ biến**.

Để bật Giảm thính giác...

- 1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Giảm thính giác**, chọn **Bật** và nhấn **OK**.

Để kiểm tra xem có ngôn ngữ âm thanh khiếm thính không, nhấn **⊕** OPTIONS, chọn **Ng. ngữ â. thanh** và tra cứu ngôn ngữ âm thanh được đánh dấu **🔊**.

Nếu Trợ năng không xuất hiện trong menu Tùy chọn, hãy

bật **Truy cập phổ biến** trong menu **Cài đặt**. Để biết thêm thông tin, nhấn **Từ khóa** và tra cứu **Truy cập phổ biến, bật**.

## Mô tả âm thanh

### Bật

Các kênh TV kỹ thuật số có thể phát sóng bình luận âm thanh đặc biệt mô tả những gì đang xảy ra trên màn hình. Để có thể cài đặt âm thanh và hiệu ứng dành cho người khiếm thị, trước tiên bạn phải bật **Mô tả âm thanh**. Ngoài ra, trước khi bạn có thể bật Mô tả âm thanh, bạn phải bật **Truy cập phổ biến** trong menu Cài đặt.

Với **Mô tả âm thanh**, bình luận của người kể chuyện được thêm vào âm thanh bình thường.

Để bật bình luận (nếu có)...

- 1 - Khi đang xem một kênh TV, nhấn **+** OPTIONS.
- 2 - Chọn **Truy cập phổ biến** > **Mô tả âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.

Bạn có thể kiểm tra xem bình luận âm thanh có sẵn hay không. Trên menu Tùy chọn, chọn **Ngôn ngữ âm thanh** và tra cứu ngôn ngữ âm thanh được đánh dấu là **+**.

### Âm lượng pha trộn

Bạn có thể pha trộn âm lượng của âm thanh thông thường với bình luận âm thanh.

Để pha trộn âm lượng...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Truy cập phổ biến**, chọn **Mô tả âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Với Mô tả âm thanh được bật, bạn có thể chọn **Âm lượng pha trộn** và nhấn **OK**.
- 4 - Nhấn **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để điều chỉnh giá trị.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Nếu có sẵn ngôn ngữ âm thanh có bình luận âm thanh được thêm vào, bạn cũng có thể tìm cài đặt này trong **⊕** OPTIONS > **Trợ năng** > **Âm lượng pha trộn**.

### Hiệu ứng âm thanh

Một số bình luận âm thanh có thể chứa thêm hiệu ứng âm thanh, chẳng hạn như âm thanh stereo hoặc âm thanh nhỏ dần.

Để bật **Hiệu ứng âm thanh** (nếu có)...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Truy cập phổ biến**, chọn **Mô tả âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Với Mô tả âm thanh được bật, bạn có thể chọn **Hiệu ứng âm thanh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để

đóng menu.

### Lời nói

Bình luận âm thanh cũng có thể chứa phụ đề cho mỗi từ được nói ra.

Để bật phụ đề (nếu có)...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Truy cập phổ biến**, chọn **Mô tả âm thanh** và nhấn **OK**.
- 3 - Với Mô tả âm thanh được bật, bạn có thể chọn **Hiệu ứng âm thanh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Mô tả** hoặc **Phụ đề** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

22.9

## Khóa trẻ em

### Đánh giá của phụ huynh

Để ngăn không cho trẻ em xem chương trình không phù hợp với độ tuổi của trẻ, bạn có thể cài đặt đánh giá độ tuổi.

Kênh kỹ thuật số có thể được đánh giá độ tuổi các chương trình của chúng. Khi đánh giá độ tuổi của một chương trình bằng hoặc cao hơn độ tuổi bạn đã đặt làm đánh giá độ tuổi cho con bạn, chương trình đó sẽ bị khóa. Để xem một chương trình đã khóa, trước tiên bạn phải nhập mã PIN **Khóa trẻ em**.

Để đặt đánh giá độ tuổi...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khóa trẻ em** > **Đ.giá của p.huynh**.
- 3 - Nhập mã PIN Khóa trẻ em gồm 4 chữ số. Nếu bạn chưa cài đặt mã, chọn **Đặt mã** trong **Khóa trẻ em**. Nhập mã PIN Khóa trẻ em gồm 4 chữ số và xác nhận. Lúc này bạn có thể cài đặt đánh giá độ tuổi.
- 4 - Trở lại trong **Đ.giá của p.huynh**, chọn tuổi và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

Để tắt đánh giá độ tuổi của phụ huynh, chọn **Không**. Tuy nhiên, ở một số quốc gia bạn phải cài đặt đánh giá độ tuổi.

Đối với một số chương trình truyền hình/nhà khai thác dịch vụ, TV chỉ khóa các chương trình có đánh giá cao hơn. Đánh giá độ tuổi của phụ huynh sẽ được đặt cho tất cả các kênh.




### Khóa ứng dụng

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Khoá ứng dụng** để biết thêm thông tin.

## Đặt mã / Thay đổi mã

Mã PIN Khóa trẻ em được dùng để khóa hoặc mở khóa kênh hay chương trình. Nếu TV chưa yêu cầu bạn nhập mã PIN, bạn có thể đặt mã PIN khóa trẻ em tại đây.




Để đặt mã khóa hoặc thay đổi mã hiện tại...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khóa trẻ em**, chọn **Đặt mã** hoặc **Thay đổi mã** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã gồm 4 chữ số cho lựa chọn của bạn. Nếu bạn đã đặt mã, hãy nhập mã Khóa trẻ em hiện tại rồi nhập mã mới hai lần.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

Mã mới sẽ được đặt.

## Quên mã PIN của bạn?


Nếu bạn quên mã PIN, bạn có thể ghi đè mã hiện tại và nhập mã mới.

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Khóa trẻ em**, chọn **Đặt mã** hoặc **Thay đổi mã** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã ghi đè **8888**.
- 4 - Bây giờ nhập mã PIN Khóa trẻ em mới và nhập nó lần nữa để xác nhận.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

22.10

## Mạng và không dây

### Mạng

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Mạng**, để biết thêm thông tin về cách kết nối TV với mạng.

## Bluetooth


### Những thứ bạn cần

Bạn có thể kết nối thiết bị không dây với TV này bằng Bluetooth® – loa không dây, loa trầm, thanh âm thanh hoặc tai nghe. Bạn cũng có thể kết nối tay cầm trò chơi không dây bằng Bluetooth LE.


Để phát âm thanh TV trên loa không dây, bạn phải ghép nối loa không dây với TV. Bạn có thể ghép nối một số loa không dây và tối đa 4 thiết bị Bluetooth LE (năng lượng thấp). TV chỉ có thể phát âm thanh trên một loa tại một thời điểm. Nếu bạn kết nối loa trầm, âm thanh sẽ được phát trên TV và loa trầm. Nếu bạn kết nối thanh âm thanh, âm thanh sẽ chỉ được phát trên thanh âm thanh.

### Chú ý - Đồng bộ hóa âm thanh với video


Nhiều hệ thống loa Bluetooth có 'độ trễ' cao. Độ trễ cao có nghĩa là âm thanh chậm hơn video, gây ra hiện tượng 'nhép môi' không đồng bộ. Trước khi bạn mua hệ thống loa Bluetooth không dây, hãy tìm hiểu về các kiểu mẫu mới nhất và tìm kiếm thiết bị được đánh giá là có độ trễ thấp. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý để được tư vấn.

Để biết thêm thông tin về cách ghép nối loa không dây, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Bluetooth, ghép nối**.


### Ghép nối thiết bị

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Bluetooth, ghép nối** để biết thêm thông tin về cách ghép nối thiết bị không dây.

### Chọn thiết bị

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Bluetooth, chọn thiết bị** để biết thêm thông tin về cách chọn loa không dây.




### Gỡ bỏ thiết bị

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khoá** và tra cứu **Bluetooth, gỡ bỏ thiết bị** để biết thêm thông tin về cách huỷ ghép nối (gỡ bỏ) thiết bị Bluetooth không dây.

### Bật hoặc tắt Bluetooth

Để kết nối thiết bị Bluetooth không dây, hãy đảm bảo Bluetooth đang bật.

Để bật Bluetooth...



- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Bluetooth**, chọn **Bật/tắt Bluetooth** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

22.11

## Cài đặt Android



Bạn có thể đặt hoặc xem một số cài đặt hoặc thông tin cụ thể về Android. Bạn có thể tìm thấy danh sách ứng dụng được cài đặt trên TV của bạn và dung lượng lưu trữ mà chúng cần. Bạn có thể đặt ngôn ngữ mà bạn muốn sử dụng với Giọng nói. Bạn có thể cấu hình bàn phím trên màn hình hoặc cho phép ứng dụng sử dụng vị trí của bạn. Khám phá các cài đặt Android khác nhau. Bạn có thể đi đến [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) để biết thêm thông tin về các cài đặt này.

Để mở các cài đặt này...

**1** - Nhấn  HOME, cuộn xuống và chọn  **Cài đặt chung** và nhấn **OK**.

**2** - Nhấn , chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.

**3** - Khám phá các cài đặt Android khác nhau.

**4** - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

# Cài đặt kênh

23.1

## Cài đặt ăng-ten/cáp

### Cập nhật kênh

#### Cập nhật kênh tự động

Nếu bạn tiếp sóng được kênh kỹ thuật số, bạn có thể đặt TV tự động cập nhật các kênh này.

Sau một ngày, vào lúc 6 giờ sáng, TV sẽ cập nhật kênh và lưu kênh mới. Các kênh mới được lưu trong Danh sách kênh và được đánh dấu **★**. Các kênh không có tín hiệu bị xóa. TV phải ở chế độ chờ để tự động cập nhật kênh. Bạn có thể tắt Cập nhật kênh tự động.

Để tắt cập nhật tự động...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Cập nhật kênh tự động** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Khi tìm thấy kênh mới hoặc nếu cập nhật hay xóa kênh, một thông báo sẽ hiển thị khi khởi động TV. Để không cho thông báo này xuất hiện sau mỗi lần cập nhật kênh, bạn có thể tắt nó.

Để tắt thông báo...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Thông báo cập nhật kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Ở một số quốc gia cụ thể, Cập nhật kênh tự động được thực hiện trong khi xem TV hoặc bất kỳ thời gian nào khi TV ở chế độ chờ.

#### Cập nhật kênh thủ công

Bạn luôn có thể bắt đầu cập nhật kênh theo cách thủ công.

Để bắt đầu cập nhật kênh theo cách thủ công...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Tìm kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Cập nhật kênh kỹ thuật số**, chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK** để cập nhật kênh kỹ thuật số. Quá trình này có thể mất ít phút.

7 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

## Cài đặt lại kênh

### Cài đặt lại tất cả các kênh

Bạn có thể cài đặt lại tất cả các kênh đồng thời không chạm vào các cài đặt TV khác.

Nếu mã PIN được đặt, bạn cần nhập mã này trước khi có thể cài đặt lại kênh.

Để cài đặt lại kênh...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Tìm kênh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Cài đặt lại kênh**, chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 6 - Chọn quốc gia nơi bạn đang ở và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 8 - Chọn loại cài đặt bạn muốn, **Antenna (DVB-T)** hoặc **Cable (DVB-C)** và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 10 - Chọn loại kênh bạn muốn, **Kênh kỹ thuật số và kênh analog** hoặc **Chỉ các kênh kỹ thuật số** và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 12 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK** để cập nhật kênh kỹ thuật số. Quá trình này có thể mất ít phút.
- 13 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Cài đặt lại TV

Bạn có thể làm lại cài đặt toàn bộ TV. TV được cài đặt lại toàn bộ.

Để làm lại cài đặt toàn bộ TV...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung**, chọn **Cài đặt lại TV** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Có** và nhấn **OK** để xác nhận.
- 5 - TV sẽ cài đặt lại hoàn toàn. Việc cài đặt có thể mất vài phút.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Cài đặt gốc

Bạn có thể cài đặt TV trở lại các cài đặt TV ban đầu (cài đặt gốc) cho hình ảnh, âm thanh và Ambilight.

Để chuyển trở lại các cài đặt ban đầu...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt chung**, chọn **Cài đặt gốc** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

## Bản sao danh sách kênh

### Giới thiệu

Bản sao danh sách kênh dành cho người bán và người dùng chuyên gia. Ở một số quốc gia, Bản sao danh sách kênh chỉ sẵn dùng để sao chép các kênh vệ tinh.

Với Bản sao danh sách kênh, bạn có thể sao chép các kênh đã cài đặt trên một TV vào một TV khác của Philips trong cùng dải sản phẩm. Với Bản sao danh sách kênh, bạn tránh được việc tốn thời gian tìm kiếm kênh bằng cách tải lên danh sách kênh đã xác định trước trên một TV. Sử dụng ổ đĩa USB flash có dung lượng tối thiểu là 1 GB.

### Điều kiện

- Cả hai TV đều có cùng năm sản xuất.
- Cả hai TV đều có cùng loại phần cứng. Kiểm tra loại phần cứng trên bảng loại TV ở phía sau TV. Thường được ghi chú là Q . . . LA
- Cả hai TV đều có phiên bản phần mềm tương thích.

### Phiên bản kênh hiện tại

Để kiểm tra phiên bản hiện tại của danh sách kênh...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Các kênh**, chọn **Bản sao danh sách kênh**, chọn **Phiên bản hiện tại** và nhấn **OK**.
- 3 - Nhấn **OK** để đóng.

### Phiên bản phần mềm hiện tại

Để kiểm tra phiên bản hiện tại của phần mềm TV...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cập nhật phần mềm**, chọn **Thông tin phần mềm hiện tại** và nhấn **OK**.
- 3 - Phiên bản, ghi chú phát hành và ngày tạo được hiển thị. Ngoài ra, Số Netflix ESN sẽ được hiển thị nếu sẵn có.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

### Sao chép danh sách kênh

Để sao chép một danh sách kênh...

- 1 - Bật TV. TV này phải có các kênh đã được cài đặt.
- 2 - Cắm ổ đĩa USB flash.
- 3 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Kênh**, chọn **Bản sao danh sách kênh**, chọn **Sao chép vào USB** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 5 - Khi sao chép xong, rút phích cắm ổ đĩa USB flash.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Giờ đây, bạn có thể tải danh sách kênh đã sao chép vào một TV Philips khác.

## Tải lên danh sách kênh

### Lên TV không được cài đặt

Tùy theo việc TV của bạn đã được cài đặt hay chưa, bạn phải dùng cách khác để tải lên danh sách kênh.

### Với TV chưa được cài đặt

- 1 - Cắm phích vào ổ điện để bắt đầu cài đặt và chọn ngôn ngữ cũng như quốc gia. Bạn có thể bỏ qua tìm kiếm kênh. Kết thúc cài đặt.
- 2 - Cắm phích ổ đĩa USB flash có lưu danh sách kênh của TV khác.
- 3 - Để bắt đầu tải lên danh sách kênh, nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Kênh**, chọn **Bản sao danh sách kênh**, chọn **Sao chép vào TV** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 5 - TV sẽ thông báo cho bạn nếu danh sách kênh được sao chép vào TV thành công. Rút phích cắm ổ đĩa USB flash.

### Lên TV được cài đặt

Tùy theo việc TV của bạn đã được cài đặt hay chưa, bạn phải dùng cách khác để tải lên danh sách kênh.

### Với TV đã được cài đặt

- 1 - Xác minh cài đặt quốc gia của TV. (Để xác nhận cài đặt này, hãy xem chương Cài đặt lại tất cả các kênh. Bắt đầu quy trình này cho đến khi bạn đến cài đặt quốc gia. Nhấn **⬅** BACK để huỷ cài đặt.)  
Nếu đúng quốc gia, hãy tiếp tục với bước 2.  
Nếu không đúng quốc gia, bạn cần bắt đầu cài đặt lại. Xem chương Cài đặt lại tất cả các kênh và bắt đầu cài đặt. Chọn đúng quốc gia và bỏ qua tìm kiếm kênh. Kết thúc cài đặt. Khi cài đặt xong, tiếp tục với bước 2.
- 2 - Cắm phích ổ đĩa USB flash có lưu danh sách kênh của TV khác.
- 3 - Để bắt đầu tải lên danh sách kênh, nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Kênh**, chọn **Bản sao danh sách kênh**, chọn **Sao chép vào TV** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 5 - TV sẽ thông báo cho bạn nếu danh sách kênh được sao chép vào TV thành công. Rút phích cắm ổ đĩa USB flash.

## DVB-T hoặc DVB-C

### Thu tín hiệu DVB-T hoặc DVB-C

Trong quá trình cài đặt kênh, trước khi tìm kiếm kênh, bạn đã chọn Ăng-ten (DVB-T) hoặc Cáp (DVB-C). Ăng-ten DVB-T/T tìm kiếm các kênh analog trên mặt đất và các kênh DVB-T/T2 kỹ thuật số. Cáp DVB-C tìm kiếm các kênh analog và kỹ thuật số có sẵn từ một nhà khai thác dịch vụ cáp DVB-C.

### Cài đặt kênh DVB-C

Để dễ sử dụng, tất cả cài đặt DVB-C đều được đặt thành tự động.  
Đối với một số quốc gia, TV có thể tự động nhập vào ID mạng

của nhà khai thác dịch vụ. Nếu cài đặt DVB-C không thành công, hãy khởi động lại quá trình cài đặt và nhập ID mạng và/hoặc giá trị tần số mạng mà bạn đã nhận từ nhà khai thác dịch vụ DVB-C khi TV yêu cầu trong khi cài đặt.

### Xung đột số kênh

Ở một số quốc gia, các kênh TV khác nhau (đài phát sóng) có thể có cùng số kênh. Trong khi cài đặt, TV sẽ hiển thị danh sách có xung đột số kênh. Bạn cần chọn kênh TV nào mà bạn muốn cài đặt số kênh với nhiều kênh TV.

## Cài đặt DVB

### Chế độ tần số mạng

Nếu bạn định sử dụng phương pháp nhanh **Quét nhanh** trong **Quét tần số** để tìm kiếm kênh, chọn **Tự động**. TV sẽ sử dụng 1 trong các tần số mạng đã xác định trước (hoặc HC - kênh chủ) như hầu hết các nhà khai thác dịch vụ cáp đã sử dụng trong quốc gia bạn.

Nếu bạn nhận được giá trị tần số mạng cụ thể để tìm kiếm kênh, hãy chọn **Thủ công**.

### Tần số mạng

Với **Chế độ tần số mạng** được đặt thành **Thủ công**, bạn có thể nhập giá trị tần số mạng đã nhận được từ nhà khai thác dịch vụ cáp vào đây. Để nhập giá trị, dùng các phím số.

### Quét tần số

Chọn phương pháp tìm kiếm kênh. Bạn có thể chọn phương pháp **Quét nhanh** nhanh hơn và sử dụng cài đặt đã xác định trước mà hầu hết các nhà khai thác dịch vụ cáp đã sử dụng.

Nếu phương pháp này dẫn đến không có kênh nào được cài đặt hoặc nếu một số kênh bị thiếu, bạn có thể chọn phương pháp mở rộng **Quét toàn bộ**. Phương pháp này sẽ mất nhiều thời gian hơn để tìm kiếm và cài đặt kênh.

### Kích thước bước tần số

TV tìm kiếm kênh theo bước gia **8MHz**.

Nếu phương pháp này dẫn đến không có kênh nào được cài đặt hoặc nếu một số kênh bị thiếu, bạn có thể tìm kiếm theo các bước gia nhỏ hơn là **1MHz**. Sử dụng các bước gia 1MHz sẽ mất nhiều thời gian hơn để tìm kiếm và cài đặt kênh.

### Kênh Kỹ thuật số

Nếu bạn biết nhà khai thác dịch vụ cáp không cung cấp kênh kỹ thuật số, bạn có thể bỏ qua tìm kiếm kênh kỹ thuật số.

Chọn **Tắt**.

## Kênh Analog

Nếu bạn biết nhà khai thác dịch vụ cáp không cung cấp kênh analog, bạn có thể bỏ qua tìm kiếm kênh analog.

Chọn **Tắt**.

## Miễn phí/mã hóa

Nếu bạn có một gói đăng ký và một CAM - Conditional Access Module cho các dịch vụ TV trả tiền, chọn **Miễn phí + mã hóa**. Nếu bạn không đăng ký các kênh hoặc dịch vụ TV trả tiền, bạn có thể chọn **Chỉ các kênh miễn phí**.

Để biết thêm thông tin, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **CAM - Conditional Access Module**.

## Chất lượng thu tín hiệu

Bạn có thể kiểm tra chất lượng và cường độ tín hiệu của kênh kỹ thuật số. Nếu bạn có ăng-ten riêng, bạn có thể định vị lại ăng-ten để thử và cải thiện việc thu tín hiệu.

Để kiểm tra chất lượng thu tín hiệu của kênh kỹ thuật số...

- 1 - Dò đến kênh.
- 2 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **K.th.số: Kiểm tra việc nhận** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK**. Tần số kỹ thuật số hiển thị cho kênh này.
- 6 - Chọn **Tìm kiếm** lần nữa và nhấn **OK** để kiểm tra chất lượng tín hiệu cho tần số này. Kết quả kiểm tra được hiển thị trên màn hình. Bạn có thể đặt lại vị trí ăng-ten hoặc kiểm tra kết nối để có thể cải thiện việc nhận.
- 7 - Bạn cũng có thể tự thay đổi tần số. Chọn lần lượt từng số tần số và dùng phím **▲** (lên) hoặc **▼** (xuống) để thay đổi giá trị. Chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK** để kiểm tra lại việc nhận.
- 8 - Nhấn **◀** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **←** BACK để đóng menu.

## Cài đặt thủ công

Bạn có thể cài đặt kênh TV analog thủ công, theo từng kênh.

Để cài đặt kênh analog theo cách thủ công...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh**, chọn **Cài đặt ăng-ten/cáp** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 3 - Chọn **Analog: Cài đặt thủ công** và nhấn **OK**.

### • Hệ thống

Để thiết lập hệ thống TV, chọn **Hệ thống**.

Chọn quốc gia hoặc vùng lãnh thổ nơi bạn đang sống và nhấn **OK**.

### • Tìm kiếm kênh

Để tìm kênh, hãy chọn **Tìm kiếm kênh** và nhấn **OK**. Bạn có thể tự nhập tần số để tìm kênh hoặc cho phép TV tìm kiếm kênh.

Nhấn **>** (phải) để chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK** để tìm kiếm kênh tự động. Kênh đã tìm thấy sẽ được hiển thị trên màn hình và nếu việc thu nhận tín hiệu kém, hãy nhấn **Tìm kiếm** lần nữa. Nếu bạn muốn lưu kênh, hãy chọn **Xong** và nhấn **OK**.

• **Lưu**  
Bạn có thể lưu kênh vào số kênh hiện tại hoặc lưu làm số kênh mới.  
Chọn **Lưu kênh hiện tại** hoặc **Lưu làm kênh mới** và nhấn **OK**.  
Số kênh mới được hiển thị trong giây lát.

Bạn có thể làm lại những bước này cho đến khi tìm thấy tất cả các kênh TV analog khả dụng.

## 23.2 Cài đặt vệ tinh

### Cài đặt vệ tinh

#### Giới thiệu về Cài đặt vệ tinh

TV này có hai bộ dò sóng vệ tinh DVB-S/DVB-S2 tích hợp.

#### Lên tới 4 vệ tinh

Bạn có thể cài đặt lên tới 4 vệ tinh (4 LNB) trên TV này. Chọn số lượng vệ tinh chính xác mà bạn muốn thiết lập lúc bắt đầu cài đặt. Thông tin này sẽ tăng tốc cài đặt.

#### Unicable

Bạn có thể dùng hệ thống Unicable để kết nối đĩa ăng-ten đến TV. Bạn có thể chọn Unicable cho 1 hoặc 2 vệ tinh lúc bắt đầu cài đặt.

#### MDU - Multi-Dwelling-Unit

Các bộ dò sóng vệ tinh tích hợp hỗ trợ MDU trên vệ tinh Astra và cho Digiturk trên vệ tinh Eutelsat. MDU trên Türksat không được hỗ trợ.

#### Bắt đầu cài đặt

Đảm bảo chảo thu vệ tinh của bạn được kết nối đúng cách và được căn chỉnh hoàn hảo trước khi bạn bắt đầu cài đặt.

Để bắt đầu cài đặt vệ tinh...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Tìm kiếm vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Một bộ dò sóng** hoặc **Hai bộ dò sóng** và nhấn **OK**. TV có 2 bộ dò sóng vệ tinh tích hợp. Lựa chọn tùy theo số lượng cáp chảo thu vệ tinh mà bạn có.
- 6 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.

Trong màn hình kế tiếp, bạn có thể bắt đầu tìm kiếm vệ tinh. Cài đặt cho quá trình cài đặt hiện tại được đề cập trên màn hình. Trước khi bắt đầu tìm kiếm vệ tinh, bạn có thể thay đổi hoặc kiểm tra cài đặt cho quá trình cài đặt. Xem chương

tiếp theo Cài đặt cho quá trình cài đặt vệ tinh.

Để bắt đầu tìm kiếm vệ tinh...

- 1 - Chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK**. TV sẽ tìm kiếm các vệ tinh có sẵn trên căn chỉnh đĩa ăng-ten của bạn. Quá trình này có thể mất ít phút. Nếu một vệ tinh được tìm thấy, tên và cường độ thu tín hiệu của vệ tinh đó được hiển thị trên màn hình.
- 2 - Nếu TV hiển thị vệ tinh bạn muốn, hãy chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**. Nếu TV không tìm thấy vệ tinh, bạn có thể sẽ nhận thấy góc căn chỉnh chảo vệ tinh đã thay đổi hoặc một dây cáp có thể bị ngắt kết nối. Bạn có thể chọn **Tìm lại** và nhấn **OK**.
- 3 - Nếu vệ tinh cung cấp **Gói dịch vụ kênh**, TV sẽ hiển thị các gói có sẵn cho vệ tinh đó. Chọn gói bạn cần và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**. Một số gói cung cấp cài đặt **Nhanh** hoặc **Toàn bộ** cho các kênh có sẵn của chúng, hãy chọn một trong hai cài đặt này. TV sẽ cài đặt các kênh vệ tinh và kênh radio.
- 5 - Để lưu thiết lập vệ tinh cũng như các kênh và kênh radio đã cài đặt, chọn **Kết thúc** và nhấn **OK**.

#### Cài đặt cho cài đặt vệ tinh

Cài đặt cho cài đặt vệ tinh được đặt sẵn theo quốc gia của bạn. Các cài đặt này xác định cách TV tìm kiếm và cài đặt vệ tinh cũng như kênh của nó. Bạn luôn có thể thay đổi các cài đặt này.

Để thay đổi cài đặt cho cài đặt vệ tinh...

- 1 - Bắt đầu cài đặt vệ tinh.
- 2 - Trên màn hình mà bạn có thể bắt đầu tìm kiếm vệ tinh, chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn số lượng vệ tinh mà bạn muốn cài đặt hoặc chọn một trong các hệ thống Unicable. Khi bạn chọn Unicable, bạn có thể chọn Số băng tần dành cho người dùng và nhập Tần số băng tần dành cho người dùng cho từng bộ dò sóng.
- 4 - Khi bạn đã hoàn thành, chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
- 5 - Trên menu Cài đặt, nhấn phím màu **⬢ Xong** để quay lại màn hình để bắt đầu tìm kiếm vệ tinh.

#### Bộ phát đáp dẫn đường và LNB

Ở một số quốc gia, bạn có thể điều chỉnh các cài đặt chuyên gia cho bộ phát đáp dẫn đường và từng LNB. Chỉ sử dụng hoặc thay đổi các cài đặt này khi cài đặt bình thường không thành công. Nếu bạn có thiết bị vệ tinh không chuẩn, bạn có thể sử dụng các cài đặt này để ghi đè lên cài đặt chuẩn. Một số nhà cung cấp có thể cung cấp cho bạn một số giá trị bộ phát đáp hoặc LNB mà bạn có thể nhập vào đây.

#### CAM vệ tinh

Nếu bạn dùng một CAM – Conditional Access Module có thể thông minh – để xem kênh vệ tinh, chúng tôi khuyên bạn nên cài đặt vệ tinh với CAM được cắm vào TV.

Hầu hết CAM được dùng để mã hóa kênh.

Các CAM thế hệ mới nhất (CI+ 1.3 với Cấu hình người vận hành), có thể tự cài đặt tất cả các kênh vệ tinh trên TV của bạn. CAM sẽ mời bạn cài đặt các vệ tinh và kênh của nó. Các CAM này không chỉ cài đặt và mã hóa kênh mà còn quản lý các



cập nhật kênh thường xuyên.

## Gói dịch vụ kênh

Vệ tinh có thể cung cấp các gói dịch vụ kênh bao gồm các kênh miễn phí (phát sóng miễn phí) và cung cấp một danh sách phân loại phù hợp cho từng quốc gia. Một số vệ tinh cung cấp các gói dịch vụ đăng ký - một tập hợp các kênh mà bạn phải trả tiền.

Nếu bạn chọn một gói dịch vụ đăng ký, TV có thể yêu cầu bạn chọn cài đặt Nhanh hoặc toàn bộ.

Chọn **Nhanh** để chỉ cài đặt các kênh của gói dịch vụ hoặc chọn **Toàn bộ** để cài đặt gói tất cả các kênh sẵn có khác.

Chúng tôi khuyên bạn nên cài đặt Nhanh cho gói dịch vụ đăng ký. Nếu bạn có các vệ tinh bổ sung không phải là một phần của gói dịch vụ đăng ký, bạn nên cài đặt Toàn bộ. Tất cả các kênh đã cài đặt được đặt trong danh sách kênh Tất cả.

## Thiết lập Unicable

### Hệ thống Unicable

Bạn có thể dùng hệ thống Cáp đơn, MDU hoặc hệ thống Unicable để kết nối đĩa ăng-ten đến TV. Hệ thống Cáp đơn sử dụng một cáp để kết nối chảo thu vệ tinh đến tất cả các bộ dò sóng vệ tinh trong hệ thống của nó. Hệ thống Cáp đơn thường được dùng trong các tòa nhà chung cư. Nếu bạn dùng hệ thống Unicable, TV sẽ yêu cầu bạn gán một số băng tần dành cho người dùng và tần số tương ứng trong khi cài đặt. Bạn có thể cài đặt 1 hoặc 2 vệ tinh với Unicable trên TV này.

Nếu bạn phát hiện có một số kênh bị thiếu sau khi cài đặt Unicable, có thể có một cài đặt khác đã được thực hiện cùng một thời điểm trên hệ thống Unicable. Thực hiện cài đặt lại để cài đặt các kênh bị thiếu.

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu **—** **Từ khóa** và tra cứu **Unicable**, **kết nối** để biết thêm thông tin.

## Số băng tần dành cho người dùng

Trong hệ thống Unicable, mỗi bộ dò sóng vệ tinh đã kết nối phải được đánh số (ví dụ như 0, 1, 2 hoặc 3, v.v.).

Bạn có thể tìm thấy các băng tần dành cho người dùng và số của nó có sẵn trên hộp đổi số Unicable. Băng tần dành cho người dùng đôi khi được viết ngắn là UB. Có các hộp đổi số Unicable cung cấp 4 hoặc 8 băng tần dành cho người dùng. Nếu bạn chọn Unicable trong cài đặt này, TV sẽ yêu cầu bạn gán số băng tần duy nhất dành cho người dùng cho từng bộ dò sóng vệ tinh tích hợp. Một bộ dò sóng vệ tinh không thể có cùng số băng tần dành cho người dùng với bộ dò sóng vệ tinh khác trong hệ thống Unicable.

## Tần số băng tần dành cho người dùng

Bên cạnh số băng tần duy nhất dành cho người dùng, đầu thu vệ tinh cần tần số của số băng tần đã chọn dành cho người dùng. Các tần số này thường được hiển thị kế bên số băng tần dành cho người dùng trong hộp đổi số Unicable.

## Cập nhật kênh tự động

Nếu bạn đã cài đặt kênh vệ tinh kỹ thuật số, bạn có thể đặt TV tự động cập nhật các kênh này.

Sau một ngày, vào lúc 6 giờ sáng, TV sẽ cập nhật kênh và lưu kênh mới. Các kênh mới được lưu trong Danh sách kênh và được đánh dấu **★**. Các kênh không có tín hiệu bị xóa và nếu nhà khai thác dịch vụ vệ tinh sắp xếp lại gói dịch vụ kênh, danh sách kênh của TV sẽ được cập nhật. TV phải ở chế độ chờ để tự động cập nhật kênh. Bạn có thể tắt Cập nhật kênh tự động.

Để tắt cập nhật tự động...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Cập nhật kênh tự động** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 6 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Bạn có thể cài đặt TV chỉ cập nhật các kênh của một vệ tinh cụ thể.

Để đánh dấu các vệ tinh để cập nhật...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Kênh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**. Nhập mã PIN của bạn nếu cần.
- 4 - Chọn **Tùy chọn cập nhật tự động** và nhấn **OK**.
- 5 - Trong danh sách vệ tinh, chọn vệ tinh và nhấn **OK** để đánh dấu hoặc bỏ đánh dấu.
- 6 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
- 7 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** BACK để đóng menu.

Ở một số quốc gia cụ thể, cập nhật kênh tự động được thực hiện trong khi xem TV hoặc bất kỳ thời gian nào khi TV ở Chế độ chờ.

## Cập nhật kênh thủ công

Bạn luôn có thể bắt đầu cập nhật kênh theo cách thủ công.

Để bắt đầu cập nhật kênh theo cách thủ công...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tìm kiếm vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Cập nhật kênh** và nhấn **OK**. TV sẽ bắt đầu cập nhật. Quá trình cập nhật có thể mất một vài phút.
- 5 - Chọn **Kết thúc** và nhấn **OK**.

---

## Thêm vệ tinh


Bạn có thể thêm một vệ tinh bổ sung vào cài đặt vệ tinh hiện tại của bạn. Các vệ tinh đã cài đặt và các kênh của chúng được giữ nguyên không đổi. Một số nhà khai thác dịch vụ vệ tinh không cho phép thêm vệ tinh.

Vệ tinh bổ sung sẽ được xem là phần phụ thêm, không phải là đăng ký vệ tinh chính của bạn hoặc vệ tinh chính mà bạn dùng gói dịch vụ kênh của nó. Thông thường, bạn có thể thêm vệ tinh thứ 4 khi bạn hiện đã cài đặt 3 vệ tinh. Nếu bạn đã cài đặt 4 vệ tinh, trước tiên bạn nên cân nhắc việc loại bỏ một vệ tinh để có thể thêm một vệ tinh mới.

### Thiết lập

Nếu bạn hiện chỉ cài đặt 1 hoặc 2 vệ tinh, các cài đặt hiện tại không thể cho phép việc bổ sung thêm vệ tinh. Nếu bạn cần thay đổi các cài đặt, bạn phải làm lại toàn bộ quá trình cài đặt vệ tinh. Bạn không thể dùng **Thêm vệ tinh** nếu cần thay đổi cài đặt.

Để thêm vệ tinh...




- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tìm kiếm vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Thêm vệ tinh** và nhấn **OK**. Các vệ tinh hiện tại được hiển thị.
- 5 - Chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK**. TV sẽ tìm kiếm các vệ tinh mới.
- 6 - Nếu TV tìm thấy một hoặc nhiều vệ tinh, chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**. TV cài đặt các kênh của vệ tinh được tìm thấy.
- 7 - Chọn **Hoàn tất** và nhấn **OK** để lưu trữ các kênh và kênh radio.

---

## Gỡ bỏ vệ tinh

Bạn có thể gỡ bỏ một hoặc nhiều vệ tinh khỏi cài đặt vệ tinh hiện tại của bạn. Bạn gỡ bỏ vệ tinh và các kênh của nó. Một số nhà khai thác dịch vụ vệ tinh không cho phép gỡ bỏ vệ tinh.

Để gỡ bỏ vệ tinh...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Tìm kiếm vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Gỡ bỏ vệ tinh** và nhấn **OK**. Các vệ tinh hiện tại được hiển thị.
- 5 - Chọn vệ tinh và nhấn **OK** để đánh dấu hoặc bỏ đánh dấu vệ tinh để gỡ bỏ.
- 6 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

---

## Cài đặt thủ công




Cài đặt thủ công là cài đặt dành cho người dùng chuyên nghiệp.

Bạn có thể sử dụng Cài đặt thủ công để kiểm tra cường độ tín hiệu của LNB. Bạn có thể kiểm tra tín hiệu thông qua từng bộ dò sóng riêng lẻ, bộ dò sóng 1 (SAT 1) hoặc bộ dò sóng 2 (SAT 2).

Bạn có thể dùng Cài đặt thủ công để thêm nhanh các kênh mới từ bộ phát đáp vệ tinh. Bạn chỉ có thể thêm kênh trên bộ dò sóng 1 (Sat 1). Để thêm kênh, bạn cần biết tần số và phân cực của bộ phát đáp. TV sẽ cài đặt tất cả các kênh của bộ phát đáp đó. Nếu bộ phát đáp đã được cài đặt trước đó, tất cả các kênh của nó - kênh trước đó và kênh mới - được di chuyển đến cuối danh sách kênh Tất cả.

Bạn không thể dùng Cài đặt thủ công nếu bạn cần thay đổi số lượng vệ tinh. Nếu việc này cần thiết, bạn phải thực hiện cài đặt đầy đủ bằng Cài đặt vệ tinh.

Để kiểm tra LNB hoặc lưu kênh từ bộ phát đáp...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cài đặt vệ tinh** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Cài đặt thủ công** và nhấn **OK**.
- 4 - Chọn **Bộ dò sóng** và nhấn **OK**.
- 5 - Chọn bộ dò sóng bạn muốn kiểm tra và nhấn **OK**.
- 6 - Nếu bạn có nhiều hơn 1 vệ tinh được cài đặt, chọn vệ tinh/LNB mà bạn muốn kiểm tra hoặc thêm kênh và nhấn **OK**.
- 7 - Chọn **Phân cực** và nhấn **OK**. Chọn độ phân cực bạn cần và nhấn **OK**.
- 8 - Nếu bạn đặt **C.độ t.độ nhập t.hiệu** thành **Thủ công**, bạn có thể nhập tốc độ nhập tín hiệu trong **Tốc độ nhập ký tự** theo cách thủ công.
- 9 - Chọn **Tìm kiếm** và nhấn **OK**. Cường độ tín hiệu được hiển thị trên màn hình.
- 10 - Nếu bạn muốn lưu kênh cho bộ phát đáp mới, hãy chọn **Lưu** và nhấn **OK**.
- 11 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  BACK để đóng menu.

---

## Bộ phát đáp dẫn đường và LNB

Ở một số quốc gia, bạn có thể điều chỉnh các cài đặt chuyên gia cho bộ phát đáp dẫn đường và từng LNB. Chỉ sử dụng hoặc thay đổi các cài đặt này khi cài đặt bình thường không thành công. Nếu bạn có thiết bị vệ tinh không chuẩn, bạn có thể sử dụng các cài đặt này để ghi đè lên cài đặt chuẩn. Một số nhà cung cấp có thể cung cấp cho bạn một số giá trị bộ phát đáp hoặc LNB mà bạn có thể nhập vào đây.

### Nguồn LNB

Theo mặc định, Nguồn LNB được đặt thành **Bật**.

### Âm thanh 22 kHz

Theo mặc định, Âm thanh được đặt thành **Tự động**.

### Tần số LO thấp / Tần số LO cao

Các tần số dao động cục bộ được đặt thành các giá trị tiêu

chuẩn. Chỉ điều chỉnh giá trị trong trường hợp thiết bị ngoại lệ cần các giá trị khác nhau.

---

## Sự cố

### TV không thể tìm thấy các vệ tinh mà bạn muốn hoặc TV cài đặt hai lần cùng một vệ tinh

- Đảm bảo số lượng vệ tinh chính xác được đặt trong Cài đặt lúc bắt đầu cài đặt. Bạn có thể cài đặt TV tìm kiếm Một, Hai hoặc 3/4 vệ tinh.

### LNB đầu kép không thể tìm vệ tinh thứ hai

- Nếu TV tìm thấy một vệ tinh nhưng không thể tìm thấy vệ tinh thứ hai, hãy xoay đĩa sang vài độ. Căn chỉnh đĩa để có được tín hiệu mạnh nhất trên vệ tinh thứ nhất. Kiểm tra chỉ báo cường độ tín hiệu của vệ tinh thứ nhất trên màn hình. Với vệ tinh thứ nhất được đặt tại tín hiệu mạnh nhất, chọn lại Tìm kiếm để tìm vệ tinh thứ hai.
- Đảm bảo cài đặt được đặt thành Hai vệ tinh.

### Thay đổi các cài đặt không giải quyết được sự cố của tôi

- Tất cả cài đặt, vệ tinh và kênh chỉ được lưu vào cuối quá trình cài đặt khi bạn kết thúc.

### Tất cả các kênh vệ tinh đều biến mất

- Nếu bạn dùng hệ thống Unicable, hãy đảm bảo bạn đã gán hai số băng tần duy nhất dành cho người dùng cho cả hai bộ dò sóng tích hợp trong cài đặt Unicable. Có thể có một đầu thu vệ tinh khác trong hệ thống Unicable đang dùng cùng số băng tần dành cho người dùng.

### Một số kênh vệ tinh dường như đã biến mất khỏi danh sách kênh

- Nếu có một số kênh dường như đã biến mất hoặc bị đổi chỗ, có thể đài phát sóng đã thay đổi vị trí bộ phát đáp của các kênh này. Để khôi phục vị trí kênh trong danh sách kênh, bạn có thể thử bản cập nhật của gói dịch vụ kênh.

### Tôi không thể gỡ bỏ kênh

- Các gói dịch vụ đăng ký không cho phép gỡ bỏ vệ tinh. Để gỡ bỏ vệ tinh, bạn phải làm lại toàn bộ quá trình cài đặt và chọn gói dịch vụ khác.

### Thỉnh thoảng việc thu tín hiệu kém

- Kiểm tra xem chảo thu vệ tinh có được lắp chắc chắn không. Gió lớn có thể làm dịch chuyển chảo thu.
- Mưa và tuyết có thể làm giảm chất lượng thu tín hiệu.

# Phần mềm

## 24.1

### Cập nhật phần mềm

#### Cập nhật từ Internet

Nếu TV được kết nối với Internet, bạn có thể nhận được thông báo cập nhật phần mềm TV. Bạn cần có kết nối Internet tốc độ cao (băng thông rộng). Nếu bạn nhận được thông báo này, chúng tôi khuyên bạn nên thực hiện cập nhật.

Với thông báo trên màn hình, chọn **Cập nhật** và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

Bạn cũng có thể tự mình tìm bản cập nhật phần mềm.

Trong khi cập nhật phần mềm, sẽ không có hình ảnh và TV sẽ tắt rồi bật lại. Điều này có thể xảy ra vài lần. Việc cập nhật có thể mất vài phút. Chờ cho đến khi hình ảnh TV bật trở lại. Không nhấn công tắc nguồn **⏻** trên TV hoặc trên điều khiển từ xa trong khi cập nhật phần mềm.

Để tự tìm kiếm bản cập nhật phần mềm...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cập nhật phần mềm**, chọn **Tìm kiếm bản cập nhật** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **Internet** và nhấn **OK**.
- 4 - TV sẽ tìm kiếm bản cập nhật trên Internet.
- 5 - Nếu có bản cập nhật, bạn có thể cập nhật phần mềm ngay lập tức.
- 6 - Việc cập nhật phần mềm có thể mất vài phút. Không nhấn phím **⏻** trên TV hoặc điều khiển từ xa.
- 7 - Khi cập nhật hoàn tất, TV sẽ trở về kênh mà bạn đang xem.

#### Cập nhật từ USB

Có thể cần phải cập nhật phần mềm TV.

Bạn cần máy tính có kết nối Internet tốc độ cao và ổ đĩa USB flash để tải phần mềm lên TV. Dùng ổ đĩa USB flash có dung lượng trống ít nhất là 500MB. Hãy chắc chắn rằng đã tắt chế độ bảo vệ ghi.

Để cập nhật phần mềm TV...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cập nhật phần mềm**, chọn **Tìm kiếm bản cập nhật** và nhấn **OK**.
- 3 - Chọn **USB** và nhấn **OK**.

#### Xác định TV

- 1 - Cắm ổ đĩa USB flash vào một trong các kết nối USB của TV.
- 2 - Chọn **Ghi vào USB** và nhấn **OK**. Tập nhận dạng sẽ được ghi trên ổ đĩa USB flash.

#### Tải xuống phần mềm

- 1 - Cắm ổ đĩa USB flash vào máy tính của bạn.
- 2 - Trên ổ đĩa USB flash, xác định vị trí tệp **update.htm** và bấm đúp chuột vào đó.

#### 3 - Bấm **Gửi ID**.

4 - Nếu phần mềm mới có sẵn, tiến hành tải xuống tệp .zip.

5 - Sau khi tải xuống, giải nén tệp và sao chép tệp **autorun ... .upg** (tên bắt đầu bằng 'autorun...') vào ổ đĩa flash USB. Không đặt tệp này vào trong thư mục.

#### Cập nhật phần mềm TV

1 - Cắm ổ đĩa USB flash vào TV một lần nữa. Cập nhật sẽ tự động bắt đầu.

2 - Việc cập nhật phần mềm có thể mất vài phút. Không nhấn phím **⏻** trên TV hoặc điều khiển từ xa. Không gỡ bỏ ổ đĩa USB flash.

3 - Khi cập nhật hoàn tất, TV sẽ trở về kênh mà bạn đang xem.

Nếu trong quá trình cập nhật xảy ra ngắt điện, không được tháo ổ đĩa USB flash ra khỏi TV. Khi có điện trở lại, cập nhật sẽ tiếp tục.

Để ngăn chặn bản cập nhật ngẫu nhiên của phần mềm TV, hãy xóa tệp autorun ... .upg khỏi ổ đĩa flash USB.

## 24.2

### Phiên bản phần mềm

Để xem phiên bản phần mềm TV hiện tại...

- 1 - Nhấn **⚙** SETTINGS, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cập nhật phần mềm**, chọn **Thông tin phần mềm hiện tại** và nhấn **OK**.
- 3 - Phiên bản, ghi chú phát hành và ngày tạo được hiển thị. Ngoài ra, Số Netflix ESN sẽ được hiển thị nếu sẵn có.
- 4 - Nhấn **⬅** (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn **⬅** để đóng menu.

## 24.3

### Phần mềm mã nguồn mở

TV này có chứa phần mềm mã nguồn mở. Bằng thông báo này TP Vision Europe B.V. sẵn sàng cung cấp, theo yêu cầu, một bản sao toàn bộ mã nguồn tương ứng cho các gói phần mềm nguồn mở có bản quyền được sử dụng trong sản phẩm này mà việc cung cấp như vậy yêu cầu phải có giấy phép tương ứng.

Bản cung cấp này có hiệu lực lên đến ba năm sau khi mua sản phẩm đối với bất kỳ ai nhận được thông tin này.

Để có được mã nguồn, vui lòng gửi yêu cầu bằng Tiếng Anh đến . . .

**Intellectual Property Dept.**

**TP Vision Europe B.V.**

**Prins Bernhardplein 200**




**1097 JB Amsterdam**

**The Netherlands**

## Thông báo

Bạn có thể nhận được thông báo về phần mềm TV mới có sẵn để tải xuống hoặc các vấn đề liên quan đến phần mềm khác.

Để đọc các thông báo này...

- 1 - Nhấn  SETTINGS, chọn **Tắt cả cài đặt** và nhấn **OK**.
- 2 - Chọn **Cập nhật phần mềm**, chọn **Thông báo** và nhấn **OK**.
- 3 - Nếu có thông báo, bạn có thể đọc thông báo hoặc chọn một trong các thông báo sẵn có.
- 4 - Nhấn  (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn  để đóng menu.

# Đặc tính kỹ thuật

25.1

## Môi trường

### Nhãn Năng lượng Châu Âu

**Nhãn Năng lượng Châu Âu** cho biết lớp năng lượng hiệu quả của sản phẩm này. Lớp năng lượng hiệu quả của sản phẩm này càng xanh, TV tiêu thụ năng lượng càng ít. Trên nhãn, bạn có thể tìm thấy lớp năng lượng hiệu quả, mức tiêu thụ điện trung bình của sản phẩm này được dùng và tiêu thụ năng lượng trung bình trong 1 năm. Bạn cũng có thể tìm thấy các giá trị tiêu thụ điện năng cho sản phẩm này trên trang web của Philips dành cho quốc gia của bạn tại [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## Ngưng sử dụng

### Việc thải bỏ sản phẩm và pin cũ

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



Khi biểu tượng thùng rác có vòng tròn dấu thập chéo này được đính kèm theo sản phẩm, thì có nghĩa là sản phẩm được kiểm soát theo Chỉ thị Châu Âu 2002/96/EC.



Hãy tìm hiểu về hệ thống thu gom phân loại các sản phẩm điện và điện tử tại địa phương.

Vui lòng thực hiện theo các quy định tại địa phương và không thải bỏ các sản phẩm cũ chung với rác thải sinh hoạt. 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 kèm theo pin tuân thủ theo Chỉ thị Châu Âu 2006/66/EC, không được thải bỏ chung với rác thải sinh hoạt.

Hãy tìm hiểu các quy định tại địa phương về việc thu gom phân loại pin cũ, vì 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.

## Điện năng

Các đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không có thông báo trước. Để biết thêm chi tiết đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm này, hãy xem [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Điện năng

- Nguồn điện : AC 220-240V +/-10%
  - Nhiệt độ xung quanh: 5°C đến 35°C
  - Tính năng tiết kiệm điện năng : Bộ cảm biến ánh sáng, Tắt tiếng hình ảnh (đối với radio), Tự động tắt, Menu cài đặt tiết kiệm.
- Để biết thông tin về tiêu thụ điện năng, hãy xem chương **Phiếu thông tin sản phẩm**.

Phân loại nguồn điện được ghi trên nhãn sản phẩm là mức tiêu thụ điện cho sản phẩm này trong quá trình sử dụng bình thường tại nhà (IEC 62087 Ed.2). Phân loại nguồn điện tối đa, nằm trong dấu ngoặc đơn, được dùng cho an toàn điện (IEC 60065 Ed. 7.2).

25.3

## Phiếu thông tin sản phẩm

### 65PUS8901

- Lớp hiệu quả năng lượng : A+
- Kích thước màn hình có thể nhìn thấy : 164cm / 65 inch
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ bật (W) : 124W
- Tiêu thụ năng lượng hàng năm (kWh) \* : 172kWh
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ (W) : 0,50W
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ tắt (W) : 0,30W
- Độ phân giải màn hình (Pixel) : 3840 x 2160p

\* Mức tiêu thụ năng lượng kWh mỗi năm dựa trên mức tiêu thụ điện năng của tivi vận hành 4 giờ mỗi ngày trong 365 ngày. Mức tiêu thụ năng lượng thực tế tùy thuộc vào cách tivi được dùng.

25.4

## Hệ điều hành

Android OS : Android Lollipop 5.1

25.5

## Thu nhận

- Đầu vào ăng-ten : Cáp đồng trục 75 Ohm (IEC75)
- Dải dò sóng : VHF, UHF, S-Band/Hyperband
- DVB : DVB-T (trên mặt đất, ăng-ten) COFDM 2k/8k, DVB-T2, DVB-C (cáp) QAM
- Phát lại video analog : PAL, SECAM
- Phát lại video kỹ thuật số : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Phát lại âm thanh số (ISO/IEC 13818-3)

- Đầu vào ăng-ten vệ tinh : 75 Ohm F-type
- Dải tần số đầu vào : 950 đến 2150MHz
- Dải mức đầu vào : -25 đến -65 dBm
- DVB-S/S2 tốc độ nhập ký tự 2 đến 45 Msymbols/s
- LNB : DiSEqC 1.0, hỗ trợ cho 1 đến 4 LNB: lựa chọn phân cực 13/18V, lựa chọn băng tần 22kHz, chế độ ToneBurst (âm thanh dải tần hẹp) được hỗ trợ
- Dòng điện LNB tối đa 300 mA.

25.6

## Màn hình

### Loại

#### Kích thước màn hình theo đường chéo

- 65PUS8901 : 164 cm / 65 inch

#### Độ phân giải màn hình

- 3840 x 2160p

### Độ phân giải đầu vào

#### Định dạng video

Độ phân giải - Tần số làm tươi

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p (4K) - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### Định dạng máy vi tính

Độ phân giải (trong số những cái khác)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 800p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1440 x 900p - 60 Hz
- 1680 x 1050p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

## Kích thước và trọng lượng

#### 65PUS8901

- không có chân đế TV:

Rộng 1447 mm - Cao 823 mm - Sâu 61.5 mm - Trọng lượng±24 kg

- có chân đế TV:

Rộng 1447 mm - Cao 914 mm - Sâu 287 mm - Trọng lượng±25 kg

25.8

## Tính kết nối

#### Mặt bên TV

- Đầu vào HDMI 3 - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- Đầu vào HDMI 4 - MHL - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- USB 2 - USB 2.0
- USB 3 - USB 3.0 (xanh dương)
- 2x Khe Giao diện thông dụng: CI+/CAM
- Tai nghe - Đầu cắm mini stereo 3,5 mm

#### Mặt sau TV

- Âm thanh đầu vào (DVI đến HDMI) - Đầu cắm mini stereo 3,5 mm
- SCART: Âm thanh L/R, đầu vào CVBS, RGB
- YPbPr : Âm thanh L R
- Mạng LAN - RJ45

#### Mặt đáy TV

- Đầu vào HDMI 1 - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- Đầu vào HDMI 2 - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- USB 1 - USB 2.0
- Đầu ra âm thanh kỹ thuật số - Toslink quang học
- Ăng-ten (75Ω), bộ dò sóng kép
- Bộ dò sóng vệ tinh 1
- Bộ dò sóng vệ tinh 2
- Chỉ dành cho Dòng 8601 - Âm thanh không dây, cho Philips PTA860

25.9

## Âm thanh

- Công suất đầu ra (RMS) : 30W
- Double Ring technology
- Natural Sound
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

25.10

## Đa phương tiện

#### Kết nối

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (tích hợp)
- BT2.1 với EDR & BT4.0 có BLE

#### Hệ thống tệp USB được hỗ trợ

- FAT 16, FAT 32, NTFS

#### Định dạng phát lại

- Chương trình : 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Bộ mã hóa video : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2,

MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9

- Bộ mã hóa âm thanh : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (bao gồm MP3), WMA (v2 đến v9.2), WMA Pro (v9/v10)

- Phụ đề :

- Định dạng : SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)

- Mã hóa ký tự : UTF-8, Trung Âu và Đông Âu (Windows-1250), Cyrillic (Windows-1251), Hy Lạp (Windows-1253), Thổ Nhĩ Kỳ (Windows-1254), Tây Âu (Windows-1252)

- Bộ mã hóa hình ảnh : JPEG, JPS, MPO

- Giới hạn :

- Tốc độ bit tổng cộng được hỗ trợ tối đa cho một tệp phương tiện là 30Mbps.

- Tốc độ bit video được hỗ trợ tối đa cho một tệp phương tiện là 20Mbps.

- MPEG-4 AVC (H.264) được hỗ trợ tới Mật độ Cao @ L5.1.

- H.265 (HEVC) được hỗ trợ tới Mật độ Chính / Chính 10 lên đến Mức 5.1

- VC-1 được hỗ trợ tới Mật độ Nâng cao @ L3.

#### **Phần mềm máy chủ phương tiện được hỗ trợ (DMS)**

- Bạn có thể dùng bất kỳ phần mềm máy chủ phương tiện được chứng nhận DLNA V1.5 nào (lớp DMS).

- Bạn có thể sử dụng Philips TV Remote app (iOS và Android) trên thiết bị di động.

Hiệu suất có thể thay đổi, tùy thuộc vào khả năng của thiết bị di động và phần mềm được sử dụng.

#### **Quy định ESD**

Thiết bị này đáp ứng tiêu chí hiệu suất A đối với ESD. Trong trường hợp thiết bị không phục hồi chế độ chia sẻ tệp do phóng tĩnh điện, cần có sự can thiệp của người dùng.



# Trợ giúp và hỗ trợ

26.1


## Đăng ký TV của bạn

Đăng ký TV của bạn để tận hưởng các lợi ích bao gồm hỗ trợ toàn diện (bao gồm cả tải xuống), truy cập ưu tiên thông tin về sản phẩm mới, ưu đãi và giảm giá dành riêng, cơ hội đoạt giải thưởng và thậm chí tham gia các cuộc khảo sát đặc biệt về phiên bản mới.



Truy cập [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

26.2


## Sử dụng Trợ giúp

TV này cung cấp trợ giúp trên màn hình .

### Mở Trợ giúp

Nhấn phím  (xanh dương) để mở ngay Trợ giúp. Trợ giúp sẽ mở chương có liên quan nhất đến những gì bạn đang làm hoặc những gì được chọn trên TV. Để tìm kiếm chủ đề theo thứ tự bảng chữ cái, nhấn phím màu  **Từ khóa**.

Để đọc Trợ giúp dưới dạng sách, chọn **Sách**.

Bạn cũng có thể mở  **Trợ giúp** trong Menu chính hoặc Menu TV.

Trước khi bạn thực hiện các hướng dẫn Trợ giúp, hãy đóng Trợ giúp lại.

Để đóng Trợ giúp, nhấn phím màu  **Đóng**.

Đối với một số hoạt động, chẳng hạn như Văn bản (Teletext), các phím màu có chức năng cụ thể và không thể mở Trợ giúp.

### Trợ giúp TV trên máy tính bảng, điện thoại thông minh hoặc máy tính của bạn

Để thực hiện các hướng dẫn mở rộng dễ dàng hơn, bạn có thể tải xuống Trợ giúp TV ở định dạng PDF để đọc trên điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính của bạn. Ngoài ra, bạn có thể in trang Trợ giúp có liên quan từ máy tính của bạn. Để tải xuống Trợ giúp (hướng dẫn sử dụng), hãy đến

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

0

MTK\_U+\_20151210

26.3

## Khắc phục sự cố

## Bật và điều khiển từ xa

### Không bật được TV

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ một phút rồi cắm lại.
- Đảm bảo cáp được cắm chặt.

### Có tiếng cọt kẹt khi khởi động hoặc tắt

Khi chuyển TV sang bật, tắt hoặc chế độ chờ, bạn nghe một tiếng tách trong khung TV. Tiếng tách đó là do sự co giãn bình thường của TV khi nóng lên và lạnh xuống. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu năng hoạt động.

### TV không phản ứng với điều khiển từ xa


TV cần một khoảng thời gian để khởi động. Trong thời gian này, TV sẽ không phản hồi tín hiệu từ điều khiển từ xa hoặc điều khiển TV. Đây là hiện tượng bình thường.

Nếu TV tiếp tục không phản ứng với điều khiển từ xa, bạn có thể kiểm tra xem điều khiển từ xa có hoạt động hay không bằng cách dùng máy ảnh của điện thoại di động. Đặt điện thoại ở chế độ chụp ảnh và hướng điều khiển từ xa vào ống kính máy ảnh. Nếu bạn nhấn phím bất kỳ trên điều khiển từ xa và bạn nhận thấy đèn LED hồng ngoại nhấp nháy thông qua máy ảnh thì có nghĩa là điều khiển từ xa đang hoạt động. Cần kiểm tra lại TV.

Nếu bạn không thấy đèn nhấp nháy thì có thể điều khiển từ xa bị hư hoặc pin đang ở mức thấp.

Cách kiểm tra điều khiển từ xa này không áp dụng cho trường hợp điều khiển từ xa không dây ghép cặp với TV.

### TV sẽ trở lại chế độ chờ sau khi hiển thị màn hình khởi động Philips

Khi TV ở chế độ chờ, màn hình khởi động Philips được hiển thị, sau đó TV trở về chế độ chờ. Đây là hiện tượng bình thường. Khi TV là bị ngắt kết nối và kết nối lại nguồn điện, màn hình khởi động được hiển thị ở lần khởi động tiếp theo. Để bật TV từ chế độ chờ, nhấn  trên điều khiển từ xa hoặc trên TV.

### Đèn chế độ chờ vẫn tiếp tục nhấp nháy

Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Vui lòng chờ 5 phút trước khi bạn kết nối lại dây cáp điện. Nếu đèn nhấp nháy xuất hiện lại, hãy liên hệ với bộ phận Chăm sóc Khách hàng sản phẩm TV của Philips.

## Các kênh

### Không tìm thấy kênh kỹ thuật số nào trong quá trình cài đặt

Xem các thông số kỹ thuật để đảm bảo rằng TV của bạn hỗ trợ DVB-T hoặc DVB-C tại quốc gia bạn.

Hãy chắc chắn rằng tất cả các cáp được kết nối đúng và các mạng đã được chọn đúng.

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


Đảm bảo đã chọn đúng danh sách kênh.

## Hình ảnh

### Không có hình ảnh hoặc hình ảnh bị bóp méo

- Đảm bảo ăng-ten đã được kết nối đúng với TV.
- Đảm bảo đã chọn đúng thiết bị trong menu Nguồn.
- Đảm bảo thiết bị đã được kết nối đúng cách.

### Có âm thanh nhưng không có hình ảnh

- Đảm bảo các cài đặt hình ảnh phù hợp. Nhấn  SETTINGS, chọn Kiểu hình ảnh và chọn kiểu bất kỳ.

### Tiếp nhận tín hiệu ăng-ten kém

- Đảm bảo ăng-ten đã được kết nối đúng với TV.
- Loa, thiết bị âm thanh không nối đất, đèn huỳnh quang, nhà cao tầng và các vật thể lớn khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng thu tín hiệu. Nếu có thể, hãy cải thiện chất lượng thu tín hiệu bằng cách đổi hướng ăng-ten hoặc di chuyển các thiết bị ra xa TV.
- Nếu chỉ tín hiệu nhận của một kênh bị yếu, hãy tinh chỉnh kênh đó bằng Cài đặt thủ công.

### Hình ảnh kém từ thiết bị

- Đảm bảo thiết bị đã được kết nối đúng.
- Đảm bảo các cài đặt hình ảnh phù hợp.


### Các cài đặt hình ảnh thay đổi sau một khoảng thời gian

Đảm bảo **Vị trí** được cài đặt là **Gia đình**. Bạn có thể thay đổi và lưu cài đặt trong chế độ này.

### Xuất hiện biểu ngữ quảng cáo

Đảm bảo **Vị trí** được đặt thành **Gia đình**.

### Hình ảnh không vừa với màn hình

Thay đổi sang định dạng hình ảnh khác. Nhấn  SETTINGS và chọn **Định dạng hình ảnh**.

### Định dạng hình ảnh luôn thay đổi theo các kênh khác nhau

Chọn định dạng hình ảnh không 'Tự động'.

### 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 được kết nối.

### Hình ảnh máy tính không ổn định

Đảm bảo PC của bạn sử dụng độ phân giải và tần số làm tươi được hỗ trợ.

## Âm thanh

### Không có âm thanh hoặc chất lượng âm thanh kém

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

- Đảm bảo các cài đặt âm thanh phù hợp.
- Đảm bảo tất cả các cáp được kết nối đúng.
- Đảm bảo âm lượng không bị tắt tiếng hoặc được cài đặt về không.
- Đảm bảo đầu ra âm thanh TV được kết nối với đầu vào âm

thanh trên Hệ thống rạp hát tại gia.

Âm thanh phải nghe được từ loa HTS.

- Một số thiết bị có thể yêu cầu bạn bật đầu ra âm thanh HDMI theo cách thủ công. Nếu âm thanh HDMI đã được bật, nhưng bạn vẫn không nghe được, thử thay đổi định dạng âm thanh kỹ thuật số của thiết bị sang PCM (Pulse Code Modulation). Tham khảo tài liệu kèm theo thiết bị để biết hướng dẫn.


## Ambilight

### Một số máy chiếu Ambilight không hoạt động

Sau sự cố mất điện đột ngột, một số máy chiếu Ambilight có thể không bật lại được. Chỉ cần rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm và cắm phích lại lần nữa sau 10 giây. Tất cả các máy chiếu sẽ hoạt động trở lại. Không cần tắt TV trước.

## HDMI và USB

### HDMI

- Lưu ý rằng chức năng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Bằng 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, hãy chuyển qua một nguồn phát của thiết bị khác rồi chuyển trở lại.
- Nếu hình ảnh và âm thanh của một thiết bị được kết nối bằng HDMI bị biến dạng, hãy kiểm tra xem cài đặt **HDMI Ultra HD** khác có thể giải quyết vấn đề này hay không. Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **HDMI Ultra HD**.
- Nếu có sự ngắt quãng âm thanh, hãy kiểm tra để đảm bảo các cài đặt đầu ra của thiết bị HDMI chính xác.
- Nếu sử dụng đầu chuyển HDMI-DVI hoặc cáp HDMI-DVI, hãy kiểm tra để đảm bảo cáp âm thanh phụ được kết nối vào AUDIO IN (chỉ đầu cắm mini), nếu có.

### EasyLink HDMI không hoạt động

- Đảm bảo rằng các thiết bị HDMI của bạn tương thích HDMI-CEC. Các tính năng EasyLink chỉ làm việc với các thiết bị tương thích HDMI-CEC.

### Không có biểu tượng âm lượng

- Khi thiết bị âm thanh HDMI-CEC được kết nối và bạn sử dụng Điều khiển từ xa của TV để điều chỉnh mức âm lượng từ thiết bị, thì hành vi này là bình thường.

### Không hiện hình ảnh, video và nhạc từ thiết bị USB

- Đảm bảo thiết bị lưu trữ USB được đặt phù hợp với Lớp Lưu trữ Khối như được mô tả trong tài liệu của thiết bị lưu trữ.
- Đảm bảo thiết bị lưu trữ USB tương thích với TV.
- Đảm bảo các định dạng tệp âm thanh và hình ảnh được TV này hỗ trợ.

### Chất lượng phát kém của các tệp USB

- Hiệu suất truyền của thiết bị lưu trữ USB có thể giới hạn tốc độ truyền dữ liệu đến TV, gây ra chất lượng phát kém.

## Wi-Fi

### Không tìm thấy mạng Wi-Fi hoặc mạng bị biến dạng

- Lò vi sóng, điện thoại DECT hoặc các thiết bị Wi-Fi 802.11b/g/n khác ở gần vị trí của bạn có thể làm nhiễu mạng không dây.
- Chúng tôi khuyên bạn nên dùng tần số 5 GHz (802.11ac) trên bộ định tuyến khi TV của bạn được đặt gần nhiều bộ định tuyến không dây khác (căn hộ, v.v).
- Hãy đảm bảo rằng tường lửa trong mạng của bạn cho phép truy cập kết nối không dây của TV.
- Để cài đặt dễ dàng mạng không dây của bạn, không nên ẩn tên bộ định tuyến của bạn thông qua việc tắt phát sóng SSID.
- Nếu mạng không dây không hoạt động bình thường trong nhà, bạn có thể dùng cài đặt mạng có dây.

### Kết nối mạng Wi-Fi bị chậm

- Sử dụng kết nối Internet (băng thông rộng) tốc độ cao cho bộ định tuyến của bạn.
- Giới hạn số lượng thiết bị sử dụng cùng một bộ định tuyến.
- Hãy tra cứu hướng dẫn sử dụng dành cho bộ định tuyến không dây của bạn để biết thông tin về phạm vi phủ sóng trong nhà, tốc độ truyền và các nhân tố khác của chất lượng tín hiệu.

### DHCP

- Nếu kết nối không thành công, bạn có thể kiểm tra cài đặt DHCP (Giao thức cấu hình động máy chủ) của bộ định tuyến. DHCP phải được bật.

## Bluetooth

### Không thể ghép nối

- Đảm bảo thiết bị đang ở chế độ ghép nối. Hãy đọc hướng dẫn sử dụng của thiết bị.
- Nên đặt lại bộ định tuyến và loa không dây càng gần TV càng tốt.
- Nơi có nhiều hoạt động không dây - chẳng hạn như căn hộ với rất nhiều bộ định tuyến không dây - có thể cản trở các kết nối không dây.
- Việc cố gắng ghép nối một số thiết bị với TV cùng một lúc có thể không thực hiện được.

### Bluetooth mất kết nối

- Luôn đặt loa không dây trong phạm vi là 5 mét tính từ TV.

### Đồng bộ hoá âm thanh và video Bluetooth

- Trước khi bạn mua loa Bluetooth không dây, hãy tìm hiểu về chất lượng của loa về khả năng Đồng bộ hoá âm thanh với video, thường gọi là 'nhép môi'. Không phải tất cả thiết bị Bluetooth đều hoạt động đúng. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý để được tư vấn.

## Internet

### Internet không hoạt động

- Nếu kết nối với bộ định tuyến OK, hãy kiểm tra kết nối của bộ định tuyến với Internet.

## Ngôn ngữ menu sai

### Ngôn ngữ menu sai

Chuyển ngôn ngữ lại thành ngôn ngữ của bạn.

- 1 - Nhấn (phím tròn phía trên phím OK).
- 2 - Chọn biểu tượng (Cài đặt) và nhấn .
- 3 - Nhấn (xuống) 5 lần.
- 4 - Nhấn (phải) 3 lần, chọn ngôn ngữ của bạn và nhấn **OK**.
- 5 - Nhấn BACK để đóng menu.

26.4

## Trợ giúp trực tuyến

Để giải quyết bất kỳ sự cố nào liên quan đến TV Philips, bạn có thể tham khảo ý kiến hỗ trợ trực tuyến của chúng tôi. Bạn có thể chọn quốc gia và nhập mã kiểu sản phẩm của bạn.

Hãy đến [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Trên trang web hỗ trợ, bạn có thể tìm thấy số điện thoại liên hệ của chúng tôi tại quốc gia bạn cũng như câu trả lời cho các câu hỏi thường gặp (FAQ). Ở một số quốc gia, bạn có thể trò chuyện với một trong những cộng tác viên của chúng tôi và đặt câu hỏi trực tiếp hoặc gửi câu hỏi qua email. Bạn có thể tải xuống phần mềm TV mới hoặc hướng dẫn sử dụng có thể đọc trên máy tính của bạn.

26.5

## Hỗ trợ và sửa chữa

Để được hỗ trợ và sửa chữa, hãy gọi đường dây nóng Chăm sóc Khách hàng tại quốc gia bạn. Các kỹ sư dịch vụ của chúng tôi sẽ tiến hành sửa chữa, nếu cần thiết.

Có thể tìm thấy số điện thoại trong tài liệu in đi kèm với TV. Hoặc tham khảo trang web của chúng tôi tại [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) và chọn quốc gia của bạn nếu cần.

### Ứng dụng Hỗ trợ

Bạn cũng có thể tìm kiếm ứng dụng Hỗ trợ trong hàng Ứng dụng của Menu chính. Mở ứng dụng này để tìm số điện thoại liên hệ với chúng tôi.

### Số kiểu và số sê-ri TV

Bạn có thể được yêu cầu cung cấp số kiểu sản phẩm và số sê-ri TV. Có thể tìm thấy những con số này ở trên nhãn bao bì hoặc trên nhãn kiểu sản phẩm ở phía sau hoặc phía dưới của TV.

### Cảnh báo

Không nên cố gắng tự mình sửa chữa TV. Làm như vậy có thể gây tổn thương nghiêm trọng, hư hỏng không thể sửa được đối với TV của bạn hoặc làm mất hiệu lực bảo hành sản phẩm của bạn.

# An toàn và chăm sóc

27.1

## An toàn

### Quan trọng

Đọc và hiểu tất cả các hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng TV. Mọi hư hỏng do không tuân thủ các hướng dẫn sẽ không được bảo hành.

### Rủi ro chạm điện hoặc cháy

- Không để TV tiếp xúc với mưa hoặc nước. Không đặt bình chứa chất lỏng, như bình hoa, gần TV. Nếu chất lỏng chảy lên trên hoặc vào trong TV, hãy ngắt TV khỏi nguồn điện ngay lập tức. Hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng TV của Philips để yêu cầu kiểm tra TV trước khi sử dụng.
- Không bao giờ để TV, điều khiển từ xa hoặc pin tiếp xúc với nhiệt độ quá cao. Không đặt chúng gần ngọn nến đang cháy, ngọn lửa hoặc các nguồn nhiệt khác, bao gồm cả ánh sáng mặt trời trực tiếp.
- Không nhét vật thể vào các khe thông gió hoặc các lỗ khác trên TV.
- Không bao giờ đặt vật nặng trên dây điện.
- Tránh tạo lực kéo căng lên phích cắm điện. Phích cắm điện lỏng có thể gây hồ quang điện hoặc cháy. Kiểm tra để đảm bảo khi bạn xoay màn hình TV, dây điện không bị kéo căng.
- Để ngắt kết nối TV khỏi nguồn điện, bạn phải ngắt kết nối phích cắm của TV. Khi ngắt kết nối nguồn, luôn kéo phích cắm, không được kéo dây điện. Đảm bảo bạn có thể tiếp cận phích cắm, dây điện và ổ cắm điện bất kỳ lúc nào.

### Rủi ro tổn thương cho người hoặc hư hỏng TV

- Cần phải có hai người để nhấc và khiêng TV nặng hơn 25 kg hoặc 55 lb.
- Nếu bạn lắp TV lên chân đế, chỉ sử dụng chân đế được cung cấp kèm theo hoặc chân đế được thiết kế riêng cho kiểu TV cụ thể này (xem số kiểu). Bắt chặt chân đế vào TV. Đặt TV đã được lắp vào chân đế trên một bề mặt phẳng, cân bằng và có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và chân đế.
- Lực tác động từ bên ngoài lên vỏ TV hoặc màn hình TV (trọng lượng hoặc sự va chạm) có thể gây ra sự biến dạng tạm thời đối với hình ảnh hoặc gây hư hỏng vĩnh viễn.
- Khi treo tường, đảm bảo rằng bức tường để treo có thể chịu được trọng lượng của TV một cách an toàn. TP Vision không chịu trách nhiệm đối với việc gắn giá treo TV sai dẫn đến tai nạn, thương tật hoặc hư hỏng.
- Các bộ phận của sản phẩm này được làm bằng thủy tinh. Hãy xử lý cẩn thận để tránh bị tổn thương hoặc thiệt hại.

### Rủi ro gây hư hỏng TV!

Trước khi nối TV với ổ cắm điện, bảo đảm điện áp nguồn phù hợp với giá trị được in trên mặt sau TV. Không bao giờ nối TV với ổ cắm điện nếu khác điện thế.

### Rủi ro gây thương tích cho trẻ em

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

- Không 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 lồi ra ngoài bề mặt treo.
- Không bao giờ đặt TV lên tủ cao, chẳng hạn như tủ sách, mà không neo giữ chắc chắn cả tủ và TV vào tường hoặc giá đỡ phù hợp.
- Cẩn thận trẻ em về sự nguy hiểm của việc leo trèo trên tủ cao để chạm vào TV.

### Rủi ro nuốt phải pin!

Điều khiển từ xa có thể chứa loại pin hình đồng xu mà trẻ nhỏ có thể dễ dàng nuốt chửng. Luôn giữ các pin này ngoài tầm với của trẻ em.

### Rủi ro quá nhiệt

Không lắp TV trong không gian chật hẹp. Luôn chừa khoảng trống tối thiểu 10 cm hoặc 4 inch quanh TV để thông gió. Bảo đảm rèm hoặc các vật dụng khác không che phủ các khe thông gió của TV.

### Sấm sét

Rút phích cắm điện và tháo cáp ăng-ten khỏi TV trước khi có sấm sét.

Khi trời có sấm sét, không chạm vào bất kỳ bộ phận nào của TV, cáp điện hoặc cáp ăng-ten.

### Rủi ro cho thính lực

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 đến khi nhiệt độ TV bằng nhiệt độ trong phòng mới cắm điện vào TV.

---

## Độ ẩm

Trong những dịp hiếm hoi, tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm, ngưng tụ nhỏ có thể xảy ra ở bên trong của kính phía trước TV (trên một số kiểu). Để ngăn chặn điều này, không để TV tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp, nhiệt hoặc độ ẩm cao. Nếu ngưng tụ xảy ra, nó sẽ biến mất một cách tự nhiên trong khi TV đang hoạt động một vài giờ.

Độ ẩm ngưng tụ sẽ không làm hư TV hoặc gây ra sự cố.

---

27.2

## Làm sạch

- Không chạm, ấn, chà hoặc gõ vào màn hình bằng bất kỳ vật gì.
  - Rút phích cắm điện của TV trước khi lau chùi.
  - Nhẹ nhàng lau chùi TV và khung bằng khăn mềm và ẩm.
- Tránh chạm vào đèn LED Ambilight trên mặt sau của TV. Không sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng cho TV.
- Để tránh biến dạng và phai màu, hãy lau khô nước đọng càng nhanh càng tốt.
  - Tránh để hình ảnh tĩnh càng nhiều càng tốt. Hình ảnh tĩnh là hình ảnh được giữ nguyên trên màn hình trong thời gian dài. Hình ảnh tĩnh bao gồm menu trên màn hình, thanh màu đen, hiển thị thời gian, v.v.. Nếu bạn phải sử dụng hình ảnh tĩnh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng của màn hình để tránh hư hỏng màn hình.

### Ambilight Projection

Bạn có thể làm sạch ống kính bị bám bụi bằng tăm bông hoặc chổi quạt làm sạch. Tránh chạm tay vào ống kính. Không dùng bất kỳ vật gì sắc nhọn hoặc cứng để chạm, ấn, chà hoặc gõ vào ống kính.

# Điều khoản sử dụng

28.1

## Điều khoản sử dụng - TV

2015 © TP Vision Europe B.V. Bảo lưu mọi quyền.

Sản phẩm này đã được đưa ra thị trường bởi TP Vision Europe B.V. hoặc một trong các chi nhánh của TP Vision Europe B.V, sau đây gọi là TP Vision, là nhà sản xuất của sản phẩm. TP Vision là nhà bảo hành TV mà tập sách này được đóng gói kèm theo. Philips và Philips Shield Emblem là các thương hiệu đã đăng ký của Koninklijke Philips N.V.

Các đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips N.V hoặc các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision có quyền thay đổi các sản phẩm bất cứ lúc nào mà không bắt buộc phải điều chỉnh các sản phẩm trước đó cho phù hợp.

Tài liệu được cung cấp kèm với TV và hướng dẫn sử dụng được lưu trong bộ nhớ của TV hoặc được tải xuống từ trang web của Philips tại [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) được cho là thích hợp cho mục đích sử dụng của hệ thống.

Nội dung của tài liệu 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 đảm bảo rằng tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có sự bảo hành nào khác được công bố hay mặc nhiên. TP Vision không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ lỗi nào trong nội dung của tài liệu này, 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 sửa lại cho hợp và được xuất bản trên trang web hỗ trợ của Philips ngay khi có thể.

Điều khoản bảo hành - Rủi ro tổn hại, hư hỏng cho TV hoặc không được bảo hành!

Không bao giờ 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 luôn liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng TV của Philips về việc bảo trì hoặc sửa chữa. Có thể tìm thấy số điện thoại trong tài liệu in đi kèm với TV. Hoặc tham khảo trang web của chúng tôi tại [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) và chọn quốc gia của bạn nếu cần. Mọi thao tác bị nghiêm cấm rõ ràng trong tài liệu này hoặc mọi điều chỉnh và quy trình lắp ráp không đúng hướng dẫn hoặc không được phép trong tài liệu này đều sẽ làm mất quyền bảo hành.

Tính năng Pixel

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

Tuân theo CE

Sản phẩm này tuân theo các yêu cầu thiết yếu và các điều khoản có liên quan khác của Chỉ thị 2006/95/EC (Điện áp Thấp), 2004/108/EC (EMC) và 2011/65/EU (ROHS).


Tuân theo EMF

TP Vision sản xuất và bán nhiều sản phẩm hướng đến người tiêu dùng, giống như bất kỳ thiết bị điện tử nào, nói chung có khả năng phát và nhận tín hiệu điện từ. Một trong những nguyên tắc kinh doanh hàng đầu của TP Vision là thực hiện tất cả các biện pháp an toàn và sức khỏe cần thiết cho các sản phẩm của chúng tôi, tuân thủ mọi yêu cầu pháp lý hiện hành và phù hợp với các tiêu chuẩn về Trường Điện từ (EMF) áp dụng tại thời điểm sản xuất sản phẩm.

TP Vision cam kết phát triển, sản xuất và tiếp thị các sản phẩm không gây hại cho sức khỏe. TP Vision xác nhận rằng nếu các sản phẩm được sử dụng đúng như mục đích sử dụng ban đầu, các sản phẩm đó đều an toàn để sử dụng theo bằng chứng khoa học ngày nay. TP Vision đóng vai trò tích cực trong việc soạn thảo các tiêu chuẩn quốc tế về điện từ (EMF) và an toàn, điều này cho phép tiên liệu trước sự phát triển của các tiêu chuẩn để sớm đưa vào các sản phẩm của mình.

28.2

## Điều khoản sử dụng - Bộ sưu tập ứng dụng Philips

Trong Trợ giúp, nhấn phím màu  **Từ khóa** và tra cứu **Điều khoản sử dụng, Bộ sưu tập ứng dụng** để biết thêm thông tin.

# Bản quyền

## HDMI



### HDMI

Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface và Logo HDMI là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC tại Hoa Kỳ và các nước khác.

## MHL



### MHL®

MHL, Mobile High-Definition Link và Logo MHL là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của MHL, LLC.

## Dolby



### Dolby®

Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Dolby và biểu tượng chữ D kép là các thương hiệu của Dolby Laboratories.

## DTS Premium Sound



### DTS Premium Sound™

Để xem bằng sáng chế DTS, hãy xem <http://patents.dts.com>. Sản xuất theo giấy phép của DTS Licensing Limited. DTS, Biểu tượng, & DTS và Biểu tượng đi kèm là các thương hiệu đã đăng ký và DTS 2.0 Channel là thương hiệu của DTS, Inc. © DTS, Inc. Bảo lưu mọi quyền.

## Liên minh Wi-Fi



Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Liên minh Wi-Fi.

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media là thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và/hoặc các nước khác.

### Microsoft PlayReady

Chủ sở hữu nội dung dùng công nghệ truy cập nội dung Microsoft PlayReady™ để bảo vệ sở hữu trí tuệ của họ, bao gồm cả nội dung có bản quyền. Thiết bị này sử dụng công nghệ PlayReady để truy cập nội dung được bảo vệ PlayReady và/hoặc nội dung được bảo vệ WMDRM. Nếu thiết bị thực thi không đúng theo các hạn chế về việc sử dụng nội dung, chủ sở hữu nội dung có thể yêu cầu Microsoft thu hồi khả năng sử dụng nội dung được bảo vệ PlayReady của thiết bị. Việc thu hồi không ảnh hưởng đến nội



dung không được bảo vệ hoặc nội dung được bảo vệ bởi công nghệ truy cập nội dung khác. Chủ sở hữu nội dung có thể yêu cầu bạn nâng cấp PlayReady để truy cập nội dung của họ. Nếu từ chối nâng cấp, bạn sẽ không thể truy cập nội dung yêu cầu nâng cấp.

---

29.7

## Thương hiệu khác

Tất cả các thương hiệu đã đăng ký và chưa đăng ký là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

# Mục lục

## A

Airplay 57  
Ambilight 58  
Ambilight Projection 58  
Ambilight style, Cửa hàng 58  
Ambilight+hue 68  
Ambilight+hue, bật hoặc tắt 69  
Ambilight+hue, cấu hình 68  
Ambilight+hue, Chìm đắm 69  
Ambilight, ánh sáng phòng chờ 69  
Ambilight, Bảo hòa 68  
Ambilight, cài đặt 68  
Ambilight, cài đặt nâng cao 70  
Ambilight, Kích cỡ văng sáng 68  
Ambilight, màu tường 70  
Ambilight, tắt 58  
Ambilight, Theo âm thanh 58  
Ambilight, Theo màu 58  
Ambilight, Theo video 58  
Ambilight, tắt TV 70  
Ambilight, Độ sáng 68  
Ambilight, Điều chỉnh ISF 70  
AmbiLux 4  
Android TV, Đăng nhập 10

## Â

Âm lượng loa trầm 66  
Âm lượng tai nghe 67  
Âm thanh, Âm lượng tai nghe 67  
Âm thanh, Bass 66  
Âm thanh, Bù Đầu ra Âm thanh 17  
Âm thanh, cài đặt nâng cao 67  
Âm thanh, Cân bằng Âm thanh Đầu ra 17  
Âm thanh, Chế độ âm thanh vòm 67  
Âm thanh, Clear Sound 67  
Âm thanh, Hoãn phát âm thanh 16  
Âm thanh, loa 67  
Âm thanh, Tự động điều chỉnh âm lượng 67  
Âm thanh, Treble 66  
Âm thanh, Vị trí TV 67  
Âm thanh, Định dạng âm thanh đầu ra 17

## Ổ

Ổ đĩa cứng USB, cài đặt 20  
Ổ đĩa cứng USB, kết nối 20  
Ổ đĩa cứng USB, định dạng 20  
Ổ đĩa Flash USB 21

## Ứ

Ứng dụng 49  
Ứng dụng Google Play 49  
Ứng dụng TV 49  
Ứng dụng, Bắt đầu và ngừng 50  
Ứng dụng, khóa 18+ 51  
Ứng dụng, Khóa ứng dụng 51  
Ứng dụng, quản lý ứng dụng 52

## B

Bass 66  
Bàn phím USB 21  
Bóng đèn hue 68  
Bộ cảm biến ánh sáng 64

Bù Đầu ra Âm thanh 17  
Bản quyền 96  
Bản sao danh sách kênh 78  
Bật và tắt 24  
Bộ hẹn giờ 24  
Bộ hẹn giờ ngủ 24  
Bộ nhớ bên ngoài 20  
Bộ sưu tập ứng dụng Philips, cài đặt ứng dụng 50  
Bộ sưu tập ứng dụng Philips, đăng ký 11  
Bộ sưu tập ứng dụng, Các cài đặt bảo mật 11  
Bộ sưu tập ứng dụng, Điều khoản sử dụng 11  
Bộ điều khiển trò chơi, kết nối 19  
Bluetooth 18  
Bluetooth, bật hoặc tắt 75  
Bluetooth, chọn thiết bị 18  
Bluetooth, gỡ bỏ thiết bị 19  
Bluetooth, ghép nối 18  
Bluetooth, thiết bị 18  
Bridge hue 68

## C

Cài đặt 61  
CAM, kết nối 14  
CAM, mật khẩu và PIN 15  
CAM, xem thông tin 33  
Camera hình ảnh, kết nối 22  
Cài đặt Android 75  
Cài đặt âm thanh 66  
Cài đặt âm thanh đầu ra 16  
Cài đặt cửa hàng 71  
Cài đặt chung 71  
Cài đặt gốc 72  
Cài đặt hình ảnh 62  
Cài đặt hình ảnh dễ dàng 61  
Cài đặt hình ảnh nhanh 61  
Cài đặt kênh, analog 79  
Cài đặt kênh, Vệ tinh 80  
Cài đặt kênh, Ăng-ten/Cáp 77  
Cài đặt lại TV 72  
Cài đặt thường xuyên 61  
Cài đặt tiết kiệm 70  
Cài đặt tiết kiệm, T.kiệm năng lượng 70  
Cài đặt vệ tinh, vấn đề 83  
Cài đặt đồng hồ 72  
Cài đặt, âm thanh 65  
Cài đặt, vị trí cửa hàng 71  
Cài đặt, chung 71  
Cài đặt, hình ảnh 61  
Cài đặt, thường xuyên 61  
Cài đặt, tiết kiệm 70  
Các kênh 31  
Các kênh ưa thích 34  
Các kênh, xem 32  
Các lựa chọn hàng đầu 40  
Các phím trên TV 24  
Cân bằng Âm thanh Đầu ra 17  
Công cụ nén MPEG 64  
Cấu hình hạn chế 51  
Cập nhật kênh, vệ tinh 81  
Cập nhật kênh, Ăng-ten/Cáp 77  
Cập nhật phần mềm 84  
Cổng 12

Cổng HDMI 12  
Cửa hàng video 43  
Chế độ âm thanh vòm 67  
Chế độ tương phản 63  
Chơi trò chơi 53  
CI+ 14  
Clear LCD 65  
Clear Sound 67  
Cloud Explorer 55

## D

Danh sách kênh 31  
Danh sách kênh, lọc 31  
Danh sách kênh, logo 71  
Dịch vụ lưu trữ tệp 55  
Dropbox 55  
Duyệt Internet 54  
DVB-T và DVB-C, cài đặt 78

## E

EasyLink HDMI CEC 13  
EasyLink, Bật/Tắt 13

## G

Gamma 64  
Gói dịch vụ kênh 80  
Ghép nối điều khiển từ xa 29  
Ghi dữ liệu 39  
Ghi hình, lên lịch theo cách thủ công 40  
Ghi hình, xem bản ghi 40  
Ghi hình, xung đột 39  
Ghi hình, đã hết hạn 39  
Giảm nhiễu 64  
Giọng nói 27  
Google Cast 57  
Google Play Store 50  
Google, Đăng nhập 10

## H

Hai CAM 14  
Hình ảnh, Bộ cảm biến ánh sáng 64  
Hình ảnh, cài đặt nâng cao 62  
Hình ảnh, Công cụ nén MPEG 64  
Hình ảnh, Chế độ tương phản 63  
Hình ảnh, Clear LCD 65  
Hình ảnh, Gamma 64  
Hình ảnh, Giảm nhiễu 64  
Hình ảnh, Natural Motion 65  
Hình ảnh, Perfect Natural Motion 64  
Hình ảnh, Trình Chiếu có nhạc 56  
Hình ảnh, Độ phân giải cực cao 64  
Hình ảnh, Độ sáng 63  
Hình ảnh, Độ tương phản video 64  
Hình ảnh, Độ tương phản động 63  
Hình ảnh, Điều khiển màu ISF 63  
Hệ điều hành Android 86  
Hỗ trợ 89  
HbbTV 36  
HbbTV trên kênh này 33  
HbbTV, bật hoặc tắt 33  
HDMI MHL 57  
HDMI, ARC 12  
HDMI, CEC 13  
HDMI, MHL 12  
HDMI, Ultra HD 13  
Hiện có trên TV 42  
Hình ảnh, Nâng cao màu sắc 62  
Hình ảnh, Nhiệt độ màu 63

Hoãn phát âm thanh 16  
Hướng dẫn 37  
Hướng dẫn an toàn 93  
Hướng dẫn kết nối 12  
Hướng dẫn TV 37  
Hướng dẫn TV, chương trình nghe nhìn hoặc Internet 37

## I

Internet, cookie, dấu trang và lịch sử 10  
Internet, duyệt 54

## K

Kênh, khóa 32  
Kênh, đề xuất 42  
Kênh, ưa thích 34  
Kích thước và trọng lượng 87  
Kết nối mạng có dây 8  
Kết nối mạng không dây 8  
Kết nối MHL 57  
Kết nối TV 12  
Kết nối, mạng có dây 8  
Kết nối, mạng không dây 8  
Khóa ứng dụng 51  
Khóa ứng dụng 51  
Khóa kênh 32  
Khóa trẻ em 74  
Khắc phục sự cố 89  
Khóa trẻ em, đặt mã PIN 75  
Kiểu âm thanh 65  
Kiểu Ambilight 58  
Kiểu hình ảnh 61

## L

Lề cuối tự động 39  
Loa không dây 66  
Loa không dây 18  
Loa, chọn loa 65  
Logo kênh 71

## M

Màu tường 70  
Màn hình thông minh Wi-Fi 9  
Máy quay, kết nối 22  
Máy vi tính, kết nối 22  
Máy vi tính, mở tệp 55  
Máy vi tính, phát nhạc của bạn 56  
Máy vi tính, phát video của bạn 55  
Máy vi tính, xem hình ảnh của bạn 56  
Mã PIN 75  
Múi giờ 73  
Mạng, bật có Wi-Fi (WoWLAN) 9  
Mạng, cài đặt 9  
Mạng, Màn hình thông minh Wi-Fi 9  
Mạng, tên TV 9  
Mạng, xóa bộ nhớ 10  
Một hoặc hai bộ dò sóng (Vệ tinh) 80  
Menu chính 44  
Menu TV 45  
MHEG 36  
Mono / Stereo 34

## N

Natural Motion 65  
Nâng cao màu sắc 62  
Nút Màu đỏ 36  
Netflix 46  
Ngày và giờ 72  
Ngôn ngữ menu 72

Ngôn ngữ menu sai 72  
Ngôn ngữ âm thanh 33  
Nguồn 47  
Nguồn điện 86  
Ngưng sử dụng 86  
Nhân Năng lượng Châu Âu 86  
Nhập văn bản 28  
Nhiều dạng xem 60  
Nhiệt độ màu 63

## O

Online TV 42

## P

Perfect Natural Motion 64  
Phát lại 40  
Phím trên Điều khiển từ xa 26  
Phần mềm 84  
Phần mềm máy chủ phương tiện 87  
Phần mềm mã nguồn mở 84  
Phần mềm, cập nhật 84  
Phần mềm, phiên bản 84  
Phụ đề 32  
Phụ đề, ngôn ngữ 33  
Philips TV Remote App 57  
Phương tiện 55  
Phương tiện của bạn 55  
Phương tiện, phát nhạc của bạn 56  
Phương tiện, phát video của bạn 55  
Phương tiện, xem hình ảnh của bạn 56  
PIP 60

## Q

Quay lại cài đặt gốc 72  
Quên mã PIN? 75

## S

Số băng tần dành cho người dùng 81  
Sửa chữa 91

## T

Tai nghe 19  
Tay cầm trò chơi, kết nối 20  
Tài khoản Google 10  
Tài khoản, Google 10  
Tên nguồn 47  
Tên TV 9  
Tên đầu vào 47  
Tìm kiếm bằng Giọng nói 27  
Tính kết nối 87  
Tạm dừng TV 40  
Tần số băng tần dành cho người dùng 81  
Tắt bộ hẹn giờ 24  
Tự động tắt 24  
Tự động điều chỉnh âm lượng 67  
Teletext 35  
Thêm vệ tinh 82  
Thông số kỹ thuật, âm thanh 87  
Thông số kỹ thuật, loại màn hình 87  
Thông số kỹ thuật, thu nhận 86  
Thông số kỹ thuật, đa phương tiện 87  
Thông số kỹ thuật, độ phân giải đầu vào 87  
Thiết bị USB, mở tệp 55  
Thiết bị USB, phát nhạc của bạn 56  
Thiết bị USB, phát video của bạn 55  
Thiết bị USB, xem hình ảnh của bạn 56  
Thiết bị được kết nối, tên hoặc loại 47  
Thương hiệu 96

Tiêu thụ điện năng 86  
Tiết kiệm năng lượng 70  
Trình chiếu có nhạc 56  
Trình diễn cho tôi 71  
Trò chơi hoặc máy vi tính 47  
Trợ giúp 89  
Treble 66  
Truy cập phổ biến 73  
Truy cập phổ biến, bật 73  
Truy cập phổ biến, giảm thính giác 73  
Truy cập phổ biến, Mô tả âm thanh 74  
TV theo yêu cầu 42  
TV được cập nhật 42  
Tắt TV 70

## U

Unicable, kết nối 7  
Unicable, thiết lập 81

## V

Vệ tinh, 1 hoặc 2 bộ dò sóng 6  
Vệ tinh, thêm vệ tinh 82  
Vị trí gia đình hoặc cửa hàng 71  
Video cho thuê 43  
Video clip minh họa 71  
Video theo yêu cầu 43  
Video, hình ảnh và nhạc 55  
Vị trí TV 67  
Văn bản 35  
Văn bản kỹ thuật số 35  
Văn bản, nhập 28

## W

Wi-Fi, Bật hoặc Tắt 8  
WPS 8

## X

Xóa bộ nhớ Internet 10

## Đ

Đánh giá của phụ huynh 74  
Đầu vào TV 47  
Đặc tính kỹ thuật 86  
Đặt lại mã PIN 75  
Định dạng âm thanh đầu ra 17  
Định dạng hình ảnh 61  
Đồng bộ âm thanh với video 16  
Độ phân giải cực cao 64  
Độ phân giải đầu vào 87  
Độ sáng 63  
Độ sáng logo Philips 24  
Độ sáng, logo Philips 24  
Độ tương phản phản động 63  
Độ tương phản video 64  
Điều khiển màu ISF 63  
Điều khiển từ xa EasyLink, Bật/Tắt 13  
Điều khiển từ xa, bàn phím 28  
Điều khiển từ xa, ghép nối 29  
Điều khiển từ xa, giọng nói 27  
Điều khiển từ xa, pin 30  
Điều khiển từ xa, qwerty và azerty 28  
Điều khiển từ xa, qwerty và cyrillic 28  
Điều khiển từ xa, tổng quan 26  
Điều khiển từ xa, touchpad 27  
Điều khoản sử dụng, Bộ sưu tập ứng dụng 11  
Điều khoản sử dụng, TV 95  
Điện thoại thông minh và máy tính bảng 57  
Đăng nhập vào Google 10

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel  
0,28€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com