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

5500 series

Hướng dẫn sử dụng

32PFH5500
40PFH5500
48PFH5500
55PFH5500

PHILIPS

Nội dung

1 Tìm hiểu TV 4

1.1 Philips Android TV 4
1.2 Dùng Ứng dụng 4
1.3 Chơi trò chơi 4
1.4 Các bộ phim và các chương trình bị bỏ lỡ 4
1.5 Tạm dừng TV và bản ghi 4
1.6 Điện thoại thông minh và máy tính bảng 4
1.7 Mạng xã hội 5
1.8 Kết nối Bluetooth 5

2 Thiết lập 6

2.1 Tìm hiểu về an toàn 6
2.2 Chân đế TV và giá treo tường 6
2.3 Mẹo đặt TV 6
2.4 Cáp nguồn 6
2.5 Cáp ăng-ten 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 15
4.5 Điện thoại thông minh và máy tính bảng 17
4.6 Đầu đĩa Blu-ray 17
4.7 Đầu phát DVD 17
4.8 Bluetooth - Loa và Tay cầm trò chơi 17
4.9 Tai nghe 18
4.10 Bộ điều khiển trò chơi 18
4.11 Tay cầm trò chơi 19
4.12 Ổ đĩa cứng USB 19
4.13 Bàn phím USB 20
4.14 Ổ đĩa Flash USB 21
4.15 Camera chụp ảnh 21
4.16 Máy quay 21
4.17 Máy vi tính 21

5 Bật và tắt 23

5.1 Bật hoặc chế độ chờ 23
5.2 Các phím trên TV 23
5.3 Bộ hẹn giờ ngủ 23
5.4 Tắt bộ hẹn giờ 23

6 Điều khiển từ xa 24

6.1 Tổng quan về phím 24
6.2 Tìm kiếm bằng giọng nói 25
6.3 Cảm biến IR 26
6.4 Pin 26
6.5 Làm sạch 26

7 Các kênh 27

7.1 Cài đặt kênh 27
7.2 Danh sách kênh 27
7.3 Xem kênh 27
7.4 Các kênh ưa thích 30
7.5 Văn bản / Teletext 31
7.6 TV tương tác 32

8 Hướng dẫn TV 34

8.1 Những thứ bạn cần 34
8.2 Dữ liệu Hướng dẫn TV 34
8.3 Sử dụng Hướng dẫn TV 34

9 Ghi hình và tạm dừng TV 36

9.1 Ghi dữ liệu 36
9.2 Tạm dừng TV 37

10 Các lựa chọn hàng đầu 38

10.1 Giới thiệu về Các lựa chọn hàng đầu 38
10.2 Hiện có trên TV 38
10.3 TV theo yêu cầu 38
10.4 Video theo yêu cầu 39

11 Menu chính 40

11.1 Giới thiệu về Menu chính 40
11.2 Mở Menu chính 40
11.3 Tìm kiếm và Tìm kiếm bằng giọng nói 40
11.4 Cấu hình hạn chế 40

12 Menu TV 41

12.1 Giới thiệu về menu TV 41
12.2 Mở Menu TV 41

13 Netflix 42

14 Nguồn 43

14.1 Chuyển sang một thiết bị 43
14.2 Tùy chọn cho đầu vào TV 43
14.3 Tên và loại thiết bị 43
14.4 Trò chơi hoặc máy vi tính 43
14.5 Quét lại kết nối 44

15 Ứng dụng 45

15.1 Giới thiệu về Ứng dụng 45
15.2 Google play 45
15.3 Bộ sưu tập ứng dụng 46
15.4 Bắt đầu hoặc ngừng ứng dụng 46
15.5 Khóa ứng dụng 46
15.6 Quản lý ứng dụng 48
15.7 Bộ nhớ 48

16 Trò chơi 49

16.1 Những thứ bạn cần 49
16.2 Tay cầm trò chơi 49
16.3 Chơi trò chơi 49

17 Internet 50

17.1 Khởi động Internet 50
17.2 Tùy chọn cho Internet 50

18 Video, hình ảnh và nhạc 51

18.1 Từ kết nối USB 51
18.2 Từ máy tính hoặc NAS 51
18.3 Từ dịch vụ lưu trữ đám mây 51
18.4 Phát video của bạn 51
18.5 Xem hình ảnh của bạn 52
18.6 Phát nhạc của bạn 52

19 Điện thoại thông minh và máy tính bảng 53

19.1 Philips TV Remote App 53
19.2 Google Cast 53
19.3 Miracast 53

19.4 AirPlay 54
19.5 MHL 54

20 Nhiều dạng xem 55

20.1 Giới thiệu về Nhiều dạng xem 55
20.2 Văn bản và TV 55
20.3 Nettv và TV 55
20.4 HDMI và TV 55

21 Cài đặt 56

21.1 Hình ảnh 56
21.2 Âm thanh 59
21.3 Cài đặt tiết kiệm 61
21.4 Cài đặt chung 62
21.5 Đồng hồ, Khu vực và Ngôn ngữ 64
21.6 Truy cập phổ biến 66

22 Mạng và không dây 68

22.1 Mạng 68
22.2 Bluetooth 68

23 Cài đặt Android 69

24 Cài đặt kênh 70

24.1 Cài đặt ăng-ten/cáp 70
24.2 Bản sao danh sách kênh 72

25 Phần mềm 73

25.1 Cập nhật phần mềm 73
25.2 Phiên bản phần mềm 73
25.3 Phần mềm mã nguồn mở 73
25.4 Thông báo 73

26 Đặc tính kỹ thuật 75

26.1 Môi trường 75
26.2 Điện năng 75
26.3 Hệ điều hành 76
26.4 Thu nhận 76
26.5 Dạng màn hình 76
26.6 Độ phân giải đầu vào màn hình 76
26.7 Kích thước và trọng lượng 76
26.8 Tính kết nối 76
26.9 Âm thanh 77
26.10 Đa phương tiện 77

27 Trợ giúp và hỗ trợ 78

27.1 Đăng ký TV của bạn 78
27.2 Sử dụng Trợ giúp 78
27.3 Khắc phục sự cố 78
27.4 Trợ giúp trực tuyến 80
27.5 Hỗ trợ và sửa chữa 80

28 An toàn và chăm sóc 81

28.1 An toàn 81
28.2 Chăm sóc màn hình 81

29 Điều khoản sử dụng 83

29.1 Điều khoản sử dụng - TV 83
29.2 Điều khoản sử dụng - Smart TV 83
29.3 Điều khoản sử dụng - Bộ sưu tập ứng dụng Philips 83

30 Bản quyền 84

30.1 MHL 84
30.2 HDMI 84
30.3 Dolby Digital Plus 84
30.4 DTS Premium Sound ™ 84
30.5 Microsoft 84
30.6 Liên minh Wi-Fi 84
30.7 Kensington 84
30.8 Thương hiệu khác 85

Mục lục 86

1

Tìm hiểu TV

1.1

Philips Android TV

Đây là **Philips Android TV™**.

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

1.2

Dùng Ứng dụng

Để giúp bạn bắt đầu, một số **Ứng dụng** thiết thực được cài đặt sẵn trên TV của bạn.

Các trang Ứng dụng hiển thị bộ sưu tập Ứng dụng trên TV của bạn. 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 trò chơi TV hoặc dự báo thời tiết (chỉ dành cho người lớn). Bạn cũng có thể khởi chạy một Ứng dụng trình duyệt Internet như Google Chrome để lướt Internet.

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

1.3

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.

1.4

Các bộ phim và các chương trình bị bỏ lỡ

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

Mở **Video theo yêu cầu** và truyền trực tiếp bộ phim mới nhất tới TV của bạn. Mở Ứng dụng cửa hàng video, tạo tài khoản cá nhân của bạn, chọn bộ phim và nhấn phát.

Video theo yêu cầu khả dụng ở một số quốc gia.

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

1.5

Tạm dừng TV và bản ghi

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Tạm dừng TV** hoặc **Ghi**.

1.6

Điện thoại thông minh và máy tính bảng

Philips TV Remote App mới là người bạn TV mới của bạn.

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. Với TV Remote App, bạn hoàn toàn kiểm soát được mọi thứ. Bạn có thể cân nhắc chỉ giảm âm lượng TV.

Hãy tải xuống Philips TV Remote App từ cửa hàng ứng dụng yêu thích của bạn ngay hôm nay.

Đây là ứng dụng miễn phí.

Philips TV Remote App khả dụng với iOS và Android.

1.7

Mạng xã hội

Bạn không cần phải ngồi dậy để kiểm tra tin nhắn của bạn bè trên máy tính.

Trên TV này, bạn sẽ nhận được tin nhắn từ **mạng xã hội** ngay trên màn hình TV. Bạn có thể gửi tin nhắn trả lời ngay từ ghế đi-văng.

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

1.8

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu — **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth** hoặc **Loa không dây**.

2

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hướng dẫn an toàn**.

2.2

Chân đế TV và giá treo tường

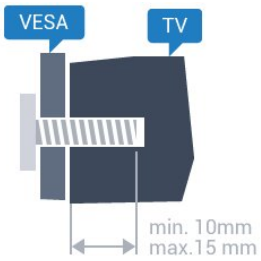
Chân đế TV

Bạn có thể tìm hướng dẫn gắn chân đế TV trong Hướng dẫn bắt đầu nhanh đi kèm TV. Trong trường hợp bạn đánh mất hướng dẫn này, bạn có thể tải hướng dẫn xuống từ www.philips.com.

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

Giá treo tường

TV của bạn còn được thiết kế để phù hợp với giá đỡ gắn tường tuân thủ VESA (được bán riêng).
Sử dụng mã VESA sau đây khi mua giá treo tường . . .



• 32PFx5500
VESA MIS-F 100x100, M4
• 40PFx5500
VESA MIS-F 200x200, M4
• 48PFx5500
VESA MIS-F 200x200, M6
• 55PFx5500
VESA MIS-F 400x200, M6

Chuẩn bị

Trước tiên, hãy tháo 4 nắp ốc vít nhựa ra khỏi ra khỏi ống lót có ren ở mặt sau TV.
Hãy đảm bảo rằng các ốc vít kim loại dùng để gắn TV với giá đỡ tuân thủ VESA cắm sâu 10mm vào bên trong ống lót có ren của TV.

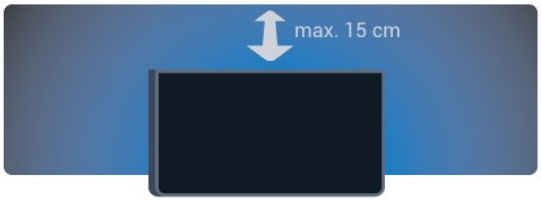
Chú ý

Việc lắp TV lên tường yêu cầu phải có các kỹ năng đặc biệt và chỉ được thực hiện bởi nhân viên có đủ khả năng. Việc lắp TV lên tường phải đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn theo trọng lượng của TV. Ngoài ra, hãy đọc cảnh báo an toàn trước khi đặt TV vào vị trí cố định.
TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm về việc lắp đặt không đúng cách hoặc bất kỳ việc lắp đặt nào gây ra tai nạn hoặc tổn thương.

2.3

Mẹo đặt TV

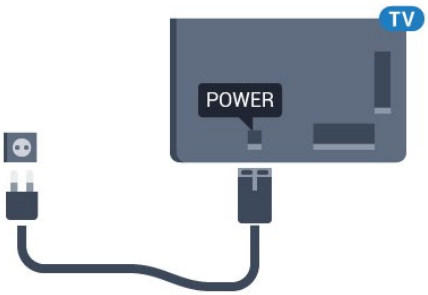
• Đặt TV ở nơi ánh sáng không chiếu trực tiếp lên màn hình.
• Đặt TV cách tường tối đa 15 cm.
• Khoảng cách lý tưởng để xem TV là bằng 3 lần kích cỡ màn hình theo đường chéo. Khi ngồi, mắt của bạn nên ngang tầm với phần giữa màn hình.



2.4

Cáp nguồn

• Lắp 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.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bật** để biết thêm thông tin về bật hoặc tắt TV.

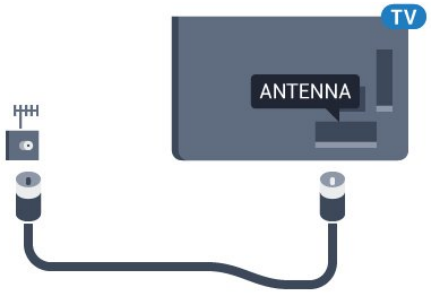
2.5

Cáp ăng-ten

Cắm phích cắm ăng-ten thật chặt 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.



3

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
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** 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.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Kết nối mạng** và nhấn **OK.**
4 - Chọn **WPS** rồi 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
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

Không tìm thấy mạng không dây 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.
• Hãy đảm bảo rằng tường lửa trong mạng của bạn cho phép truy cập kết nối không dây của TV.
• Nếu mạng không dây không hoạt động bình thường trong nhà, bạn hãy thử cài đặt mạng có dây.

Internet không hoạt động
• Nếu kết nối với bộ định tuyến OK, hãy kiểm tra kết nối của bộ định tuyến với Internet.

PC và kết nối Internet chậm
• 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.

• Sử dụng kết nối Internet (băng thông rộng) tốc độ cao cho bộ định tuyến của bạn.

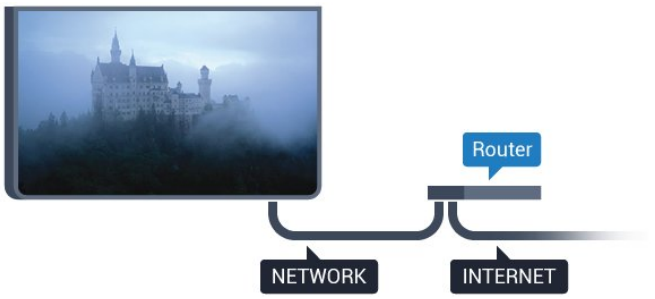
DHCP

• 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.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
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 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Xem cài đặt mạng** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Cấu hình mạng** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **IP tĩnh** và nhấn **OK** để bật **Cấu hình IP tĩnh**.
5 - Chọn **Cấu hình IP tĩnh** và cấu hình kết nối.
6 - Bạn có thể đặt số cho **Địa chỉ IP**, **M.nạ mạng**, **Cổng**, **DNS 1**, hoặc **DNS 2**.
7 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Bật có Wi-Fi (WoWLAN)** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Bật kết nối Wi-Fi

Bạn có thể bật hoặc tắt kết nối Wi-Fi trên TV của bạn.

Để bật Wi-Fi…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Bật/tắt Wi-Fi** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.

3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Thiết bị Hiển thị Truyền thông - DMR** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Bật Wi-Fi Miracast

Bật Wi-Fi Miracast để chia sẻ màn hình điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính trên TV.

Để bật Miracast…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Wi-Fi Miracast** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Miracast™, bật**.

Xóa kết nối Wi-Fi Miracast

Xóa danh sách các thiết bị đã kết nối và bị chặn được sử dụng với Miracast.

Để xóa kết nối Miracast…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Kết nối Wi-Fi Miracast** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Xóa tất cả** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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.

Để bật Màn hình thông minh Wi-Fi…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
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) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Tên mạng TV** và nhấn **OK**.
4 - Nhập tên bằng bàn phím trên màn hình hoặc bàn phím điều khiển từ xa (nếu có).
5 - Chọn ✓ để xác nhận thay đổi.
6 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Xóa bộ nhớ Internet

Với **Xóa bộ nhớ Internet**, bạn có thể xóa tất cả tệp Internet và thông tin đăng nhập được lưu trên TV của bạn, chẳng hạn như mật khẩu, cookie và lịch sử.

Để xoá bộ nhớ Internet…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Xóa bộ nhớ Internet** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **OK** để xác nhận.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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.

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). 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - 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) lặp lại nếu cần, 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.

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 Tìm kiếm bằng 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 để biết thêm thông tin về các cài đặt này.

Để mở các cài đặt này…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Khám phá các cài đặt Android khác nhau.
4 - Nhấn ← **BACK** nếu cần, để đóng menu.

3.3

Bộ sưu tập ứng dụng Philips

Ứng dụng Philips

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.

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.

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 - Bạn có thể chọn **Điều khoản sử dụng**, rồi nhấn **OK** để đọc.
3 - Chọn **Ch.nhận** và nhấn **OK**. Bạn không thể hoàn tác việc đồng ý này.
4 - 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 - Bạn có thể chọn **Chính sách bảo mật**, rồi nhấn **OK** để đọc.
3 - Chọn **Ch.nhận** và nhấn **OK**. Bạn không thể hoàn tác việc đồng ý này.
4 - Nhấn ← **BACK** để đóng menu.

4

Kết nối các thiết bị

4.1

Giới thiệu về kết nối

Hướng dẫn kết nối

Luôn kết nối một thiết bị với TV có 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**

Cổng ăng-ten

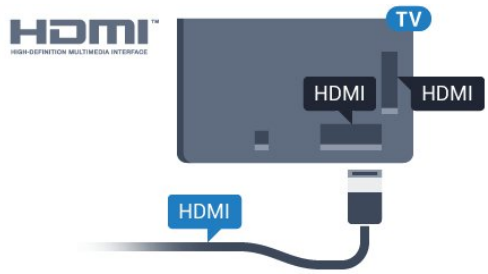
Nếu bạn có một Hộp cài đặt (đầu thu kỹ thuật số) hoặc Đầu ghi, hãy kết nối các cáp ăng-ten để chạy tín hiệu ăng-ten qua Hộp cài đặt và/hoặc Đầu ghi trước tiên trước khi truy cập TV. Bằng cách này, ăng-ten và Hộp cài đặt có thể gửi các kênh bổ sung có thể có tới Đầu ghi để ghi.

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.

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.



Bảo vệ chống sao chép

Cáp HDMI hỗ trợ HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số băng 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 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Kết nối có dây này cung cấp độ ổn định và băng 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.

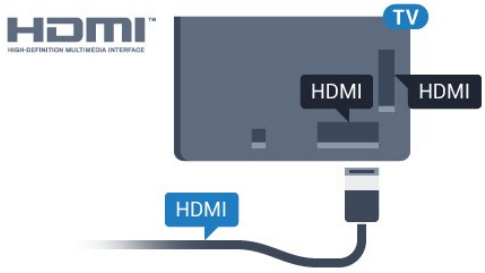
Tự tìm hiểu xem loại cáp MHL thụ động nào phù hợp với thiết bị di động của bạn. Đặc biệt là với riêng đầu nối HDMI cho TV, loại đầu nối mà bạn cần để kết nối điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng của bạn.

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

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

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). 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.



EasyLink HDMI CEC

Nếu thiết bị của bạn được kết nối bằng HDMI và có EasyLink thì bạn có thể điều khiển thiết bị bằng điều khiển TV từ xa.

Bạn phải bật EasyLink HDMI CEC trên TV và thiết bị được kết nối.

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 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 hẳn EasyLink…

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **EasyLink**, nhấn (phải) và chọn **EasyLink** ở bước tiếp theo.
4 - Chọn **Tắt**.
5 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, 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.

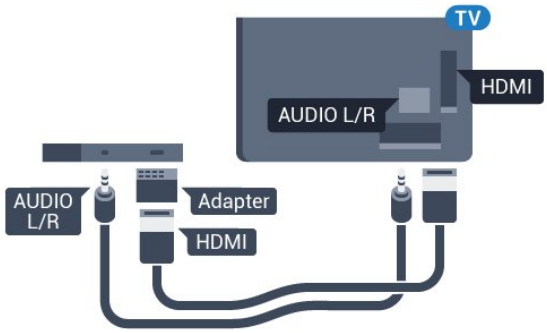
Để bật hoặc tắt Điều khiển từ xa EasyLink…

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **EasyLink** > **Điều khiển từ xa EasyLink** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, 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 có bộ điều hợp DVI tới HDMI.

Sử dụng một bộ điều hợp DVI tới HDMI nếu thiết bị của bạn chỉ có một kết nối DVI. Sử dụng một trong các kết nối HDMI và thêm một cáp Âm thanh L/R (giắc cắm nhỏ 3,5mm) tới Đầu vào âm thanh để có âm thanh, ở mặt sau TV.



Bảo vệ chống sao chép

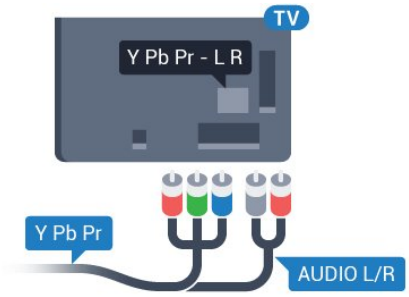
Cáp DVI và HDMI hỗ trợ HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số băng thông rộng). HDCP là tín hiệu bảo vệ chống sao chép ngăn sao chép nội dung từ đĩa DVD hoặc đĩa Blu-ray. Còn được gọi là DRM (Quản lý bản quyền kỹ thuật số).

Y Pb Pr - Thành phần

Y Pb Pr - Video thành phần là 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.

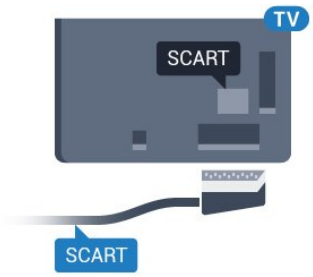
Khớp màu sắc (xanh lá, xanh dương, đỏ) của đầu nối YPbPr với các phích cắm cáp khi bạn kết nối.
Sử dụng cáp Âm thanh L/R chắc chắn nếu thiết bị của bạn cũng có âm thanh.



Scart

SCART là kết nối chất lượng cao.

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.



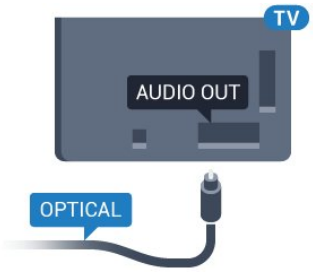
Âm thanh đầu ra - Quang học

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu — **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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu — **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.

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.

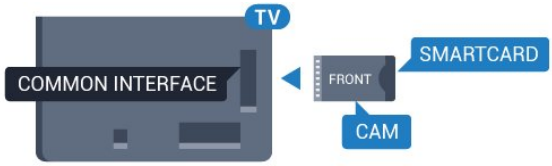
Lắp thẻ thông minh đó vào mô-đun CAM. Xem hướng dẫn mà bạn đã nhận được từ nhà khai thác dịch vụ.

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 TV, 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.



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…

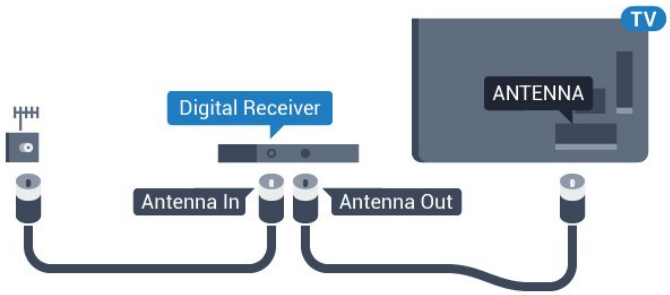
1 - Nhấn **SOURCES**.
2 - Chọn loại kênh mà bạn đang sử dụng CAM.
3 - Nhấn **OPTIONS** và chọn **Giao diện thông dụng**.
4 - Chọn nhà khai thác dịch vụ truyền hình của CAM. Các màn hình sau đây do nhà khai thác dịch vụ truyền hình cung cấp. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để tra cứu cài đặt mã PIN.

4.3

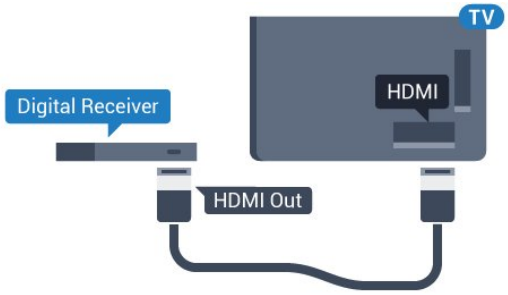
Đầu thu - Hộp cài đặt

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

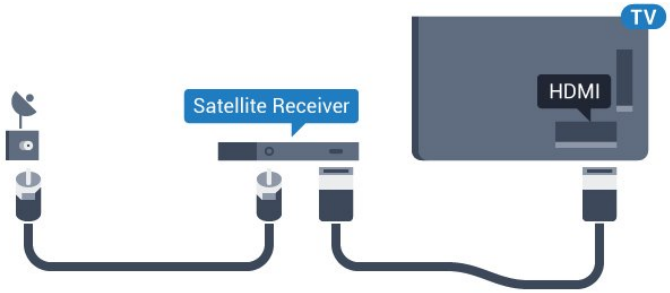
Tắt bộ hẹn giờ tự động này nếu bạn chỉ sử dụng điều khiển từ xa của Hộp cài đặt. Tắt bộ hẹn giờ này để không cho TV tắt tự động sau khoảng thời gian 4 giờ mà không cần nhấn phím trên điều khiển từ xa của TV.

Để biết thêm thông tin, 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.

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

4.4

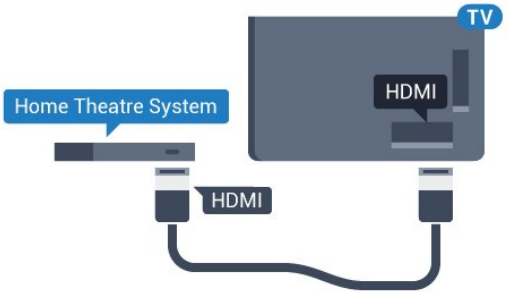
Hệ thống rạp hát tại gia - HTS

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

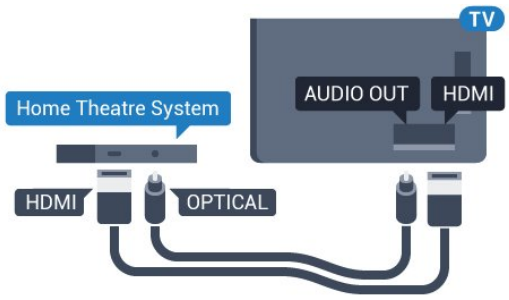
thể đặt thời gian chờ trên hầu hết Hệ thống rạp hát tại gia bằng đầu đĩa để khớp âm thanh với video.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, 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, trong **Trợ giúp**, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Hoãn phát âm thanh** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tắt**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Bù Đầu ra Âm thanh** và nhấn **OK**.
4 - Sử dụng thanh trượt để đặt độ bù âm thanh và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Định dạng âm thanh đầu ra** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Nhiều kênh** hoặc **Âm thanh nổi (đã giải nén)**, rồi nhấn **OK**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Cân bằng Âm thanh Đầu ra** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Nhiều hơn**, **Trung bình**, hoặc **Ít hơn**, rồi nhấn **OK**.

5 - Nếu chênh lệch âm lượng lớn, chọn **Nhiều hơn**. Nếu chênh lệch âm lượng nhỏ, chọn **Ít hơn**.
6 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 (đã giải nén)**.

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 thông minh 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.

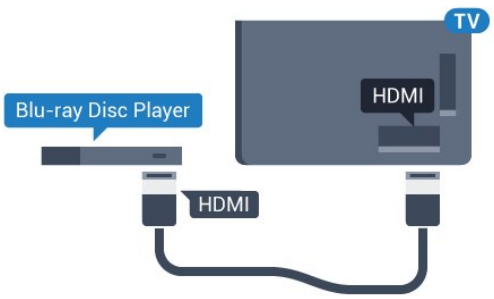
Có dây

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.

4.6

Đầu đĩa Blu-ray

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

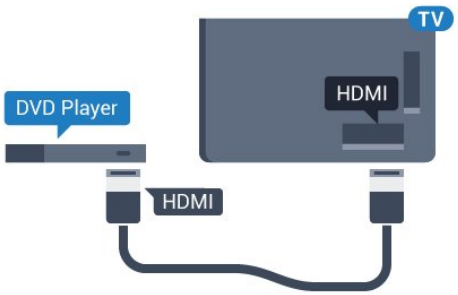


Nếu Đầu đĩa Blu-ray có EasyLink HDMI CEC, bạn có thể điều khiển đầu đĩa bằng điều khiển từ xa của TV.

4.7

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu ▬ **Từ khóa** và tra cứu **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

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, trong **Trợ giúp**, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Bluetooth** > **Tìm kiếm thiết bị Bluetooth** và nhấn **OK**.
5 - Chọn **Tìm kiếm** 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.
6 - Chọn loại thiết bị (tai nghe, loa trầm, …), chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
7 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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

Để biết thêm thông tin về cài đặt Bật hoặc tắt Bluetooth, trong **Trợ giúp**, 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 ⚙, chọn **Loa** và nhấn **OK**.
2 - Chọn hệ thống loa bạn muốn và nhấn **OK**.
3 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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.

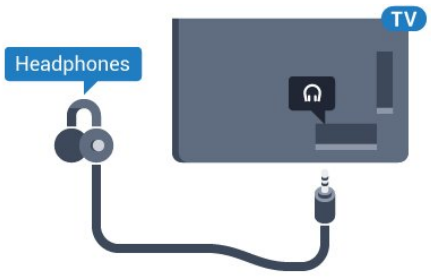
Để gỡ bỏ hoặc ngắt kết nối thiết bị không dây…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Bluetooth** > **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) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

4.9

Tai nghe

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



Để điều chỉnh âm lượng…

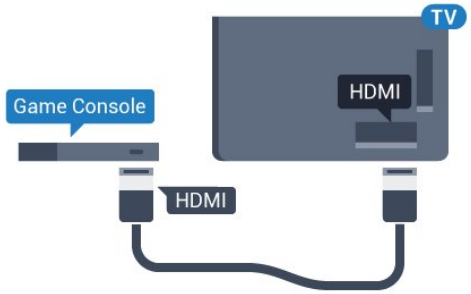
1 - Nhấn ⚙, chọn **Âm lượng tai nghe** và nhấn **OK**.
2 - Nhấn mũi tên ^ (lên) hoặc v (xuống) để điều chỉnh giá trị.
3 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

4.10

Bộ điều khiển trò chơi

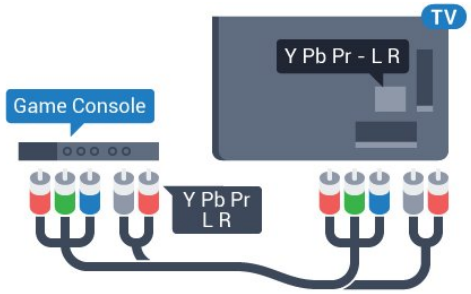
HDMI

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

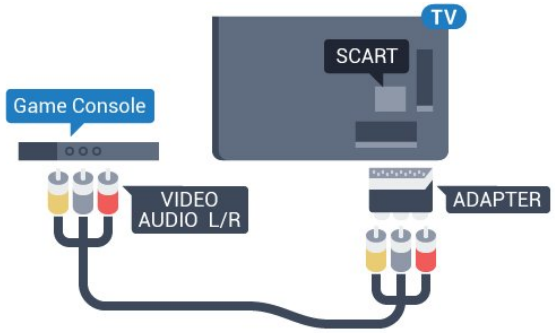
Kết nối bộ điều khiển trò chơi với cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Scart

Kết nối bộ điều khiển trò chơi với TV bằng cáp phức hợp (CVBS) và cáp âm thanh L/R tới TV.

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 tốt nhất

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**.

Khi bạn chơi xong trò chơi và bắt đầu xem TV lại, hãy nhớ chuyển cài đặt **Trò chơi hoặc máy vi tính** trở về **Tắt**.

Để đặt TV về cài đặt lý tưởng...

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Trò chơi hoặc máy vi tính** và dùng loại thiết bị bạn muốn dùng. Để chuyển trở lại TV, chọn **Tắt**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

4.11

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, trong **Trợ giúp**, 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.

4.12

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. Chương trình TV phải là chương trình kỹ thuật số (chương trình DVB hoặc chương trình tương tự).

Để tạm dừng

Để tạm dừng chương trình, bạn cần có Ổ cứng USB 2.0 tương thích với dung lượng đĩa tối thiểu 4 GB.

Để ghi

Để tạm dừng và ghi chương trình, bạn cần dung lượng đĩa tối thiểu 250 GB. Nếu bạn muốn ghi âm chương trình bằng dữ liệu hướng dẫn TV từ Internet, bạn cần phải có kết nối Internet được cài đặt trên TV của bạn trước khi cài đặt Ổ đĩa cứng USB.

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

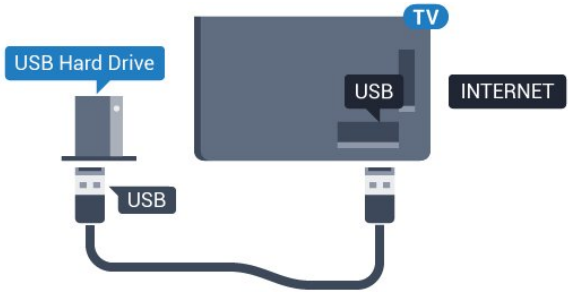
Cài đặt

Trước khi bạn có thể tạm dừng hoặc ghi chương trình, bạn phải kết nối và định dạng Ổ đĩa cứng USB. Định dạng loại bỏ tất cả các tệp khỏi 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.

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



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.

Định dạng

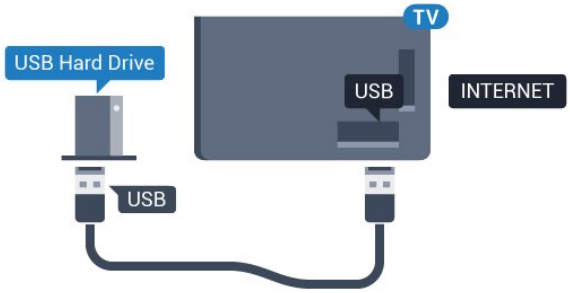
Trước khi bạn có thể tạm dừng hoặc ghi chương trình hay lưu trữ ứng dụng, bạn phải kết nối và định dạng Ổ đĩa cứng USB. Định dạng loại bỏ tất cả các tệp khỏi Ổ đĩa cứng USB. Nếu bạn muốn ghi chương trình bằng dữ liệu Hướng dẫn TV từ Internet, trước tiên bạn cần phải thiết lập kết nối Internet trước khi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



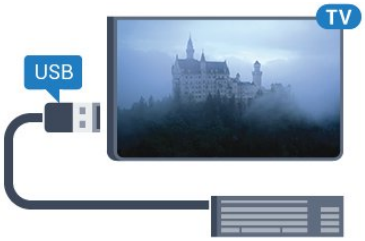
4.13

Bàn phím USB

Kết nối

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

Sử dụng một trong các kết nối **USB** để kết nối.



Cấu hình

Để cài đặt bàn phím USB, bật TV và kết nối bàn phím USB với một trong những 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn **>** (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Cài đặt bàn phím USB** và nhấn **OK** 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.

Chèn một 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 **EXIT** 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.

Để biết thêm thông tin về việc xem hoặc phát nội dung từ một ổ đĩa USB flash, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hình ảnh, video và nhạc**.

4.15
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 những kết nối **USB** trên TV để kết nối. Bật camera sau khi bạn đã thực hiện kết nối.

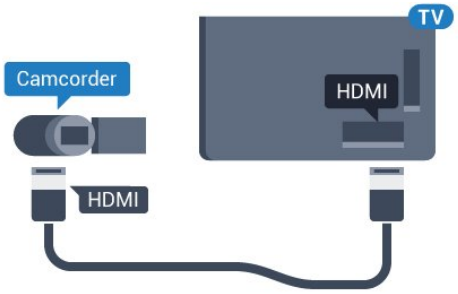
Nếu danh sách nội dung không xuất hiện tự động, nhấn **SOURCES** và chọn **USB**.
Có thể camera của bạn cần được thiết lập để truyền nội dung bằng PTP (Giao thức truyền hình ảnh). Đọc hướng dẫn sử dụng của camera chụp ảnh kỹ thuật số.

Để biết thêm thông tin về cách xem hình ảnh, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hình ảnh, video và nhạc**.

4.16
Máy quay

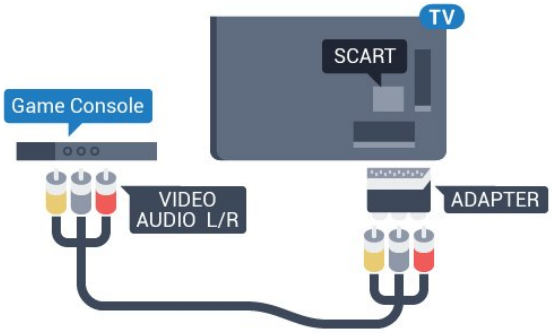
HDMI

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.



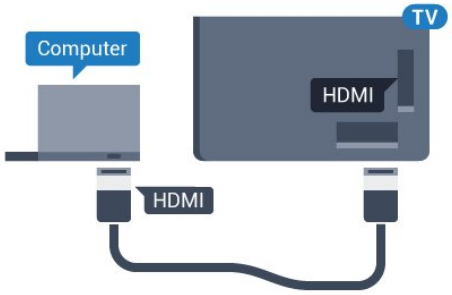
4.17
Máy vi tính

Kết nối

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

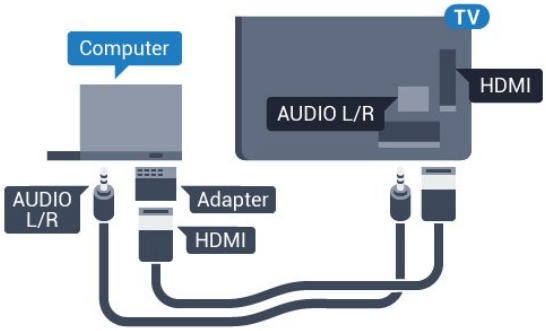
Với HDMI

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

Nếu bạn kết nối máy vi tính, chúng tôi khuyên bạn nên cung cấp cho kết nối, mà máy vi tính được kết nối trên đó, đúng tên loại thiết bị trong menu Nguồn. Nếu sau đó bạn chuyển sang **Máy vi tính** trong menu Nguồn, thì TV tự động được đặt thành cài đặt Máy vi tính lý tưởng.

Bạn có thể chuyển đổi thủ công cài đặt lý tưởng thành **Tắt** để xem TV hoặc **Trò chơi** để chơi trò chơi từ bộ điều khiển trò chơi được kết nối (nhớ chuyển trở về Tắt khi bạn ngừng chơi trò chơi).

Nếu bạn chuyển sang một nguồn và thay đổi cài đặt **Trò chơi hoặc máy vi tính**, thì cài đặt này sẽ được lưu trữ cho nguồn đã chọn này.

Để đặt TV về cài đặt lý tưởng…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Trò chơi hoặc máy vi tính** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Trò chơi** (để chơi trò chơi) hoặc chọn **Máy vi tính** (để xem phim).
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Nhớ thiết lập cài đặt **Trò chơi hoặc máy vi tính** thành **Tắt** khi bạn dừng chơi trò chơi.

5

Bật và tắt

5.1

Bật hoặc chế độ chờ

Đảm bảo TV đã kết nối với nguồn điện AC. Nối dây điện được cung cấp với đầu nối **AC in** ở mặt sau của TV. Đèn chỉ báo ở phía dưới cùng của TV phát sáng.

Bật

Nhấn ⏻ trên điều khiển từ xa để bật TV. Thay vào đó, nhấn ⌂ **HOME**. Trong trường hợp bạn không thể tìm thấy điều khiển từ xa hoặc điều khiển từ xa bị hết pin, bạn cũng có thể nhấn phím cần điều khiển nhỏ ở mặt sau của TV để bật TV.

Chuyển sang chế độ chờ

Để chuyển TV sang chế độ chờ, nhấn ⏻ trên điều khiển từ xa. Bạn cũng có thể nhấn phím cần điều khiển nhỏ ở mặt sau của TV để bật TV.

Ở chế độ chờ, 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

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 bật TV ở chế độ chờ, chọn ⏻ và nhấn phím cần điều khiển.

5.3

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 **Bộ hẹn giờ ngủ** và nhấn **OK**.
2 - 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 ← **BACK** để đóng menu.

5.4

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Tắt bộ hẹn giờ** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị. Giá trị **0** hủy kích hoạt bộ hẹn giờ tắt tự động.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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

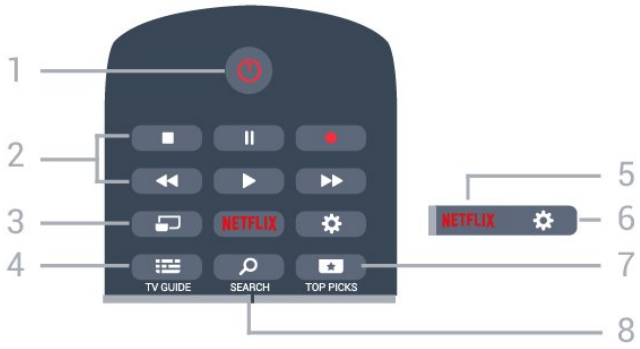
6

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 - **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

3 - **MULTIVIEW**
Để mở một màn hình nhỏ trong màn hình lớn.

4 - **TV GUIDE**
Để mở hoặc đóng Hướng dẫn TV.

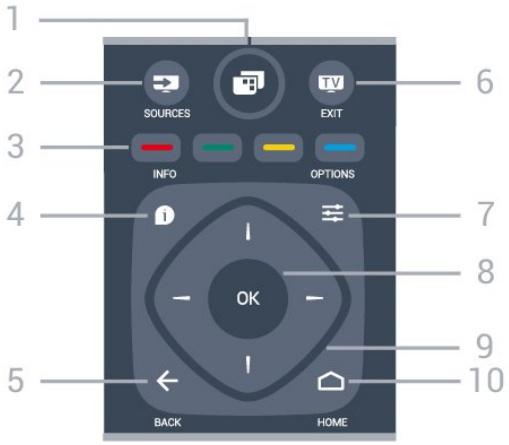
5 - **NETFLIX**
Để trực tiếp mở Ứng dụng Netflix. Khi TV đang bật hoặc từ chế độ chờ.

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

7 - **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).

8 - **SEARCH**
Để mở trang tìm kiếm.

Ở giữa



1 -
Để mở Menu TV có các chức năng TV điển hình.

2 - **SOURCES**
Để mở menu Nguồn.

3 - Phím màu
Lựa chọn các tùy chọn trực tiếp. Phím Màu xanh dương, mở **Trợ giúp**.

4 - **INFO**
Để mở hoặc đóng thông tin chương trình.

5 - **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.

6 - **EXIT**
Để chuyển trở lại xem TV. Để ngừng ứng dụng TV tương tác.

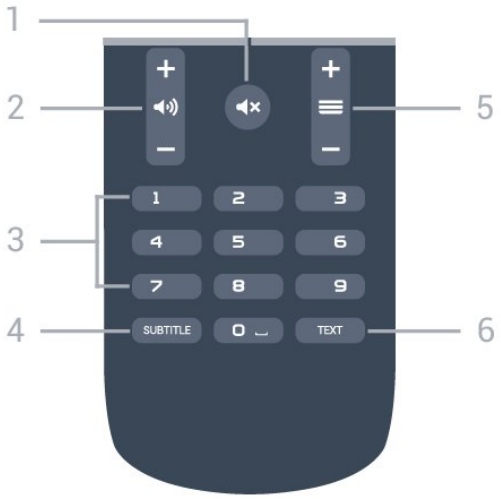
7 - **OPTIONS**
Để mở hoặc đóng menu Tùy chọn.

8 - Phím **OK**
Để xác nhận lựa chọn hoặc cài đặt. Để mở danh sách kênh trong khi xem TV.

9 - Phím **Mũi tên / điều hướng**
Để điều hướng lên, xuống, trái hoặc phải.

10 - **HOME**
Để mở menu Chính.

Mặt dưới



1 - **Tắt tiếng**
Để tắt âm thanh hoặc khôi phục âm thanh.

2 - **Âm lượng**
Để điều chỉnh mức âm lượng.

3 - Phím số
Để trực tiếp lựa chọn kênh.

4 - **SUBTITLE**
Để bật, tắt, hoặc tự động hiển thị phụ đề.

5 - **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.

6 - **TEXT**
Để mở hoặc đóng Văn bản/Teletext.

6.2

Tìm kiếm bằng giọng nói

Tải xuống ứng dụng từ Google play

Sử dụng điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android làm điều khiển từ xa cho Android TV của bạn. Dễ dàng chuyển đổi giữa chế độ bàn phím điều khiển, bàn phím cảm ứng và tay cầm trò chơi để điều hướng nội dung và chơi trò chơi trên thiết bị Android TV của bạn. Gõ nhẹ vào micrô để bắt đầu tìm kiếm bằng giọng nói, hoặc sử dụng bàn phím để nhập văn bản trên Android TV.

Để bắt đầu, hãy kết nối điện thoại hoặc máy tính bảng Android với cùng một mạng của thiết bị Android TV hoặc tìm Android TV của bạn thông qua bluetooth.

Hoạt động với tất cả thiết bị Android TV.

*Bạn cần có điện thoại hoặc máy tính bảng Android chạy Android 4.3 trở lên để sử dụng ứng dụng Android TV Remote Control.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Ghép nối với TV của bạn

Không có micrô trên điều khiển từ xa của bạn, nếu bạn muốn sử dụng tìm kiếm bằng giọng nói, trước tiên bạn phải cài đặt **Ứng dụng Android TV Remote Control** trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn.

1 - Trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn, hãy tìm kiếm "Android TV Remote Control" trong Google Play store.
2 - Tải xuống và cài đặt **ứng dụng Android TV Remote Control*** trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn.
3 - Kết nối điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android với cùng một mạng như thiết bị Android TV của bạn.
4 - Chọn "PhilipsTv"** trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn, sau đó Android TV của bạn sẽ hiển thị một đoạn mã trên màn hình.
5 - Nhập mã này vào điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android để ghép nối với Android TV của bạn.

*Bạn cần có điện thoại hoặc máy tính bảng Android chạy Android 4.3 trở lên để sử dụng ứng dụng Android TV Remote Control.

**Tên của Android TV của bạn phụ thuộc vào tên mà bạn đặt trong Tên mạng TV. Tên đặt sẵn là tên kiểu của TV này.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Mạng, Tên mạng TV**.

Dùng Tìm kiếm bằng giọng nói

Bạn có thể tìm kiếm video, nhạc hoặc bất cứ điều gì khác trên mạng Internet với biểu tượng ở phía trên cùng của Menu chính. Bạn có thể bắt đầu sử dụng Tìm kiếm bằng giọng nói bất cứ lúc nào. Hoặc, bạn có thể dùng bàn phím điều khiển từ xa để nhập văn bản.

Để sử dụng Tìm kiếm bằng giọng nói…

1 - Gõ nhẹ vào biểu tượng trên điện thoại thông minh của bạn để bắt đầu tìm kiếm bằng giọng nói.
2 - Biểu tượng có màu đỏ trên màn hình, micrô đang hoạt động.
3 - Nói rõ điều bạn đang tìm kiếm. Có thể mất một lúc để kết quả xuất hiện.
4 - Trong màn hình có kết quả tìm kiếm, bạn có thể chọn mục mình muốn.

Xem thêm www.support.google.com/androidtv

Cài đặt Tìm kiếm bằng giọng nói

Bạn có thể đặt ngôn ngữ mà bạn muốn sử dụng với Tìm kiếm bằng giọng nói.

Để đặt ngôn ngữ cho Tìm kiếm bằng giọng nói…

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

2 - 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 ← **BACK** để quay lại một bước hoặc nhấn **EXIT** để đóng menu.

6.3

Cảm biến IR

TV 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.

6.4

Pin

Nếu TV không phản ứng khi nhấn phím trên điều khiển từ xa, có thể pin đã hết điện.

Để thay pin, mở ngăn chứa pin ở mặt sau của điều khiển từ xa.

1 - Trượt cửa pin theo hướng hiển thị bởi mũi tên.
2 - Thay thế pin cũ với 2 viên pin loại **AAA-R03-1.5V**. Hãy đảm bảo các đầu + và - của pin được đặt chính xác.
3 - Định vị lại cửa pin và trượt trở lại 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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Ngưng sử dụng**.

6.5

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.

7

Các kênh

7.1

Cài đặt kênh

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Kênh, Cài đặt ăng-ten** hoặc **Kênh, Cài đặt cáp**.

7.2

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 thông tin này có sẵn.

Có một danh sách kênh chứa tất cả kênh được cài đặt. Bạn chỉ có thể lọc danh sách này để chỉ hiển thị các kênh Radio hoặc TV.

Với danh sách kênh đã chọn, nhấn các mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để chọn kênh, sau đó nhấn **OK** để xem 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, các kênh radio kỹ thuật số sẽ được cài đặt trong quá trình lắp 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, 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, 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.

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.

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

1 - Nhấn 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** 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 ← 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 2 danh sách kênh chính - danh sách kênh Ăng-ten hoặc Cáp.

Để tìm kiếm kênh…

1 - Nhấn 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** 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 (nếu sẵn có) 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.

7.3

Xem kênh

Dò kênh

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

Chuyển kênh

Để chuyển kênh, nhấn + hoặc −.
Nếu bạn biết số kênh, hãy gõ số kênh bằng phím số.
Nhấn **OK** sau khi đã nhập số kênh để chuyển ngay lập tức.

Bây giờ và kế tiếp

Trong khi đang xem kênh TV, bạn có thể cuộn nhanh qua các kênh còn lại và xem kênh đang chiếu gì.
Nhấn ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để mở một danh sách cuộn các kênh. Nếu thông tin có sẵn, 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 chuyển lại kênh đã tinh chỉnh trước, nhấn ← **BACK**.

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.
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 khóa (hình khóa).
6 - Nhấn ◀ (trái) để quay lại một bước hoặc nhấn ← để đóng menu.

Để mở khóa kênh…

1 - Nhấn 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 ← 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.

Để biết thêm thông tin, 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 **Đ.giá của p.huynh**.

Để đặt đánh giá độ tuổi…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khóa trẻ em** > **Đ.giá của p.huynh** và nhấn **OK**.
3 - Nhập mã Khóa trẻ em gồm 4 chữ số. Nếu bạn chưa cài đặt mã, chọn **Đặt mã** trong **Khóa trẻ em**. Nhập mã 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) lặp lại nếu cần, 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 một kênh, nhấn **OPTIONS**.
2 - Nhấn **OPTIONS** lần nữa để đóng.

Phụ đề

Bật

Để bật 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 anlog, 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** một 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 , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** > **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 ← 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 - Chọn **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 , 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 ← 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 - Chọn **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 cho **Xem TV**.
3 - Nhấn **OPTIONS** và chọn **Giao diện thông dụng**.
4 - Chọn khe Giao diện thông dụng thích hợp 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 , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** > **Nâng cao** > **HbbTV**.
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.

Chọn video

Các kênh TV kỹ thuật số có thể cung cấp nhiều tín hiệu video (phát sóng đa nguồn cấp dữ liệu), điểm nhìn và góc nhìn camera khác nhau đối với cùng một sự kiện hoặc các chương trình khác nhau trên một kênh TV. TV sẽ hiển thị thông báo nếu có bất kỳ kênh TV nào như vậy.

Kép I-II

Sẽ có tùy chọn này nếu tín hiệu âm thanh có hai ngôn ngữ âm thanh nhưng một ngôn ngữ hoặc cả hai không có chỉ báo ngôn ngữ.

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 v (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 phương thức này cho đến khi bạn đóng Danh sách ưa thích bằng phím ← **BACK**.

7.4

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.

Bạn có thể tạo 4 danh sách kênh yêu thích khác nhau để dễ dàng xem lướt qua các kênh. 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 Danh sách ưa thích đã chọn, nhấn các mũi tên ^ (lên) hoặc v (xuống) để chọn kênh, sau đó nhấn **OK** để xem kênh 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, để chuyển sang TV.
2 - Nhấn **OK** để mở danh sách kênh hiện tại.
3 - Chọn **OPTIONS**.
4 - Chọn **Tạo danh sách ưa thích** và nhấn **OK**.
5 - Trong danh sách ở bên trái, chọn kênh bạn muốn làm 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 nhân đôi 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 chỉ 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 chỉ 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 phương thức này cho đến khi bạn đóng Danh sách ưa thích bằng phím ← **BACK**.

7.5

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** một 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 trang Văn bản T.O.P. trong Văn bản,
nhấn **OPTIONS** và chọn **Tổng quan về T.O.P.**.

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 Ưa thích.

1 - Trong Văn bản, chọn ngôi sao 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** một lần nữa để nhảy ngay lập tức đến sự xuất hiện kế tiếp của từ hoặc số đó.
4 - Nhấn **OK** một 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 trang Văn bản T.O.P. 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**.**
• **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.

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** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ngôn ngữ** > **Văn bản Chính** hoặc **Văn bản Phụ** và nhấn **OK**.
4 - Chọn ngôn ngữ Văn bản ưa thích của bạn.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

7.6

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 (băng thông rộng) với TV.

HbbTV

Nếu một kênh TV cung cấp trang HbbTV, trước tiên bạn phải bật HbbTV trong cài đặt TV để xem trang.

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** > **Nâng cao** > **HbbTV** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Bật**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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**.
3 - Chọn **Tắt**.

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**.

8

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** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Hướng dẫn TV** > **Từ Internet** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 với 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.

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 - Chọn ⚌ **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 - Chọn ⚌ **OPTIONS**.
3 - Chọn **Xoá nhắc nhở** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn ← **BACK** để đóng menu.

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 - Chọn **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.

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 .

Để xem danh sách ghi hình, nhấn **Ghi hình**, chương trình được đặt ghi hình sẽ được đánh dấu bằng ● (chấm đỏ) ở phía trước tên chương trình.

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 hình**.
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 bản ghi** để biết thêm thông tin.

9

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.

Theo quy định tuân thủ luật bản quyền, một số nhà cung cấp DVB có thể áp dụng các hạn chế khác nhau bằng công nghệ DRM (Quản lý bản quyền kỹ thuật số). Trong trường hợp phát sóng các kênh được bảo vệ, việc ghi hình, tính hợp lệ của ghi hình hoặc số lượt xem có thể bị hạn chế. Việc ghi hình có thể bị cấm hoàn toàn. Trong trường hợp thử ghi hình một chương trình phát sóng được bảo vệ hoặc phát lại một ghi hình đã hết hạn, có thể sẽ xuất hiện thông báo lỗi.

Để biết thêm thông tin về cách cài đặt Ổ đĩa cứng USB, trong **Trợ giúp**, 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 hình) 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 với **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 phím màu **Loại bỏ** hoặc ngăn việc ghi hình đang diễn ra bằng phím màu **Ngừng ghi**. Bạn có thể đổi tên bản ghi bằng phím màu **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 phím màu **Điều chỉnh thời gian**.
6 - Chọn thời gian bắt đầu hoặc kết thúc và thay đổi thời gian bằng phím ^ (lên) hoặc v (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 sử dụng phím ∧ (lên) hoặc ∨ (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 bản ghi

Để xem bản ghi…

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

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
- 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, trong **Trợ giúp**, 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 ⏸ (Tạm dừng). Thanh tiến độ ở dưới cùng của màn hình xuất hiện trong giây lát.
Để xem thanh tiến độ, nhấn ⏸ (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 ⏸ (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.

10

Các lựa chọn hàng đầu

10.1

Giới thiệu về Các lựa chọn hàng đầu

Với **TOP PICKS** TV của bạn đề xuất các chương trình TV hiện tại, video cho thuê mới nhất và dịch vụ Online TV để bạn xem. Đảm bảo bạn đã đồng ý các Điều khoản sử dụng. Để tận hưởng Các lựa chọn hàng đầu, hãy kết nối TV của bạn đến Internet.

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 **Chấp thuận đề xuất cá nhân**.

Để đồng ý các Điều khoản sử dụng và đồng ý Chấp thuận đề xuất cá nhân…

1 - Nhấn **TOP PICKS**.
2 - Nhấn **OPTIONS**, chọn **Điều khoản sử dụng** và nhấn **OK**.
3 - Chọn (… …) và nhấn **OK**.
4 - Nhấn ← **BACK**.

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).

11

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 Ứng dụng.

Ứng dụng

Hàng Ứng dụng chứa tất cả các Ứng dụng đi kèm với TV và Ứng dụng mà bạn tự 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

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 hoặc bắt đầu mục đó.
3 - Nhấn **BACK** để đóng Menu chính mà không bắt đầu thao tác nào khác.

11.3

Tìm kiếm và Tìm kiếm bằng giọng nói

Bạn có thể tìm kiếm video, nhạc hoặc bất cứ điều gì khác trên mạng Internet với biểu tượng trong Menu chính. Bạn có thể nói hoặc gõ điều mình đang tìm kiếm.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Tìm kiếm bằng 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.

12

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.

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.

13

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.

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

14

Nguồn

14.1

Chuyển sang một thiết bị

Từ danh sách Nguồn, bạn có thể chuyển sang bất kỳ thiết bị nào được kết nối. 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 đến một thiết bị được kết nối…

1 - Nhấn **SOURCES** để mở menu Nguồn.
2 - Chọn một mục trong danh sách nguồn và nhấn **OK**. TV sẽ hiển thị chương trình hoặc nội dung của thiết bị.
3 - Nhấn **SOURCES** lần nữa để đóng menu.

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 dách 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 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 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 - Nhấn (xuống) để tìm tất cả loại thiết bị sẵn có. Chọn loại bạn muốn và nhấn **OK**.

5 - Nếu bạn muốn đặt lại loại thiết bị về loại đầu nối ban đầu, hãy chọn **Đặt lại** và nhấn **OK**.
6 - Chọn **Đóng** và nhấn **OK** để đóng menu này.

Để thay đổi tên thiết bị…

1 - Chọn thiết bị trong menu Nguồn.
2 - Nhấn (phải) để chọn biểu tượng và nhấn **OK**.
3 - Dùng bàn phím trên màn hình để xóa tên hiện tại và nhập tên mới. Nhấn để xác nhận.
4 - Nhấn **BACK** để ẩn bàn phím trên màn hình.
5 - Nếu bạn muốn đặt lại tên thiết bị về tên đầu nối ban đầu, hãy chọn **Đặt lại** và nhấn **OK**.
6 - 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**, **Máy vi tính** hoặc **Tắt**.
4 - 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.

14.5

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 - Nhấn **SOURCES** để mở menu Nguồn.
2 - Nhấn ^ (lên) để chọn biểu tượng ↻ ở phía trên bên phải của menu Nguồn.
3 - Nhấn **OK** để bắt đầu quét kết nối. Các thiết bị mới kết nối sẽ được thêm vào menu Nguồn.

15

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, 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.

Để biết thêm thông tin, 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

Phim và 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.
5 - Hoặc nhấn (phải) và chọn **Thêm vào danh sách mong muốn** và nhấn **OK**. Video này sẽ được thêm vào **Danh sách mong muốn của tôi**.

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 **Thư viện của tôi** và chọn **Phim của tôi** hoặc **Chương trình TV của tôi** và nhấn **OK**.
4 - Chọn nội dung bạn muốn xem và nhấn **OK**. 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 **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**

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 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**

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**

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**.

Lọc nội dung (Kiểm soát của cha mẹ)

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** > **Lọc nội dung** 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**

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** và đăng nhập bằng Tài khoản Google mà bạn sẽ sử dụng với Google Play trên TV.
2 - Đi đến **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.

15.5

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.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Google Play Store** để biết thêm thông tin.

Khóa ứng dụng được xếp hạng 18+

Bạn có thể khoá 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 ⚙, 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) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để biết thêm thông tin, 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, 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.

Thiết lập

Để thiết lập cấu hình hạn chế…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Nhấn ⌄ (xuống) và chọn **Cá nhân** > **Bảo mật & hạn chế** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Cấu hình hạn chế** và nhấn **OK**.
5 - Chọn **Cài đặt** và nhấn **OK**.
6 - Nhập mã PIN bằng điều khiển từ xa.
7 - Chọn **Ứng dụng được phép** và nhấn **OK**.
8 - Trong danh sách ứng dụng sẵn có, chọn một ứng dụng và nhấn **OK** để cho phép hoặc không cho phép ứng dụng này.
9 - Nhấn ← **BACK** để quay lại một bước hoặc nhấn TV **EXIT** 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Nhấn ⌄ (xuống) và chọn **Cá nhân** > **Bảo mật & hạn chế** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Truy cập cấu hình hạn chế** và nhấn **OK**.
5 - Nhập mã PIN bằng điều khiển từ xa.
6 - Nhấn ← **BACK** để quay lại một bước hoặc nhấn TV **EXIT** 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 đến ⚙ **Cài đặt** và cuộn ra ngoài cùng bên phải.
2 - Chọn **Cấu hình hạn chế** và nhấn **OK**.

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

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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - 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 ← **BACK** để quay lại một bước hoặc nhấn TV **EXIT** 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Thiết bị** > **Bộ nhớ & đặt lại** và nhấn **OK**.
4 - Xem mức sử dụng dung lượng lưu trữ của bộ nhớ TV.
5 - Nhấn ← **BACK** để quay lại một bước hoặc nhấn TV **EXIT** 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 Ổ đĩa cứng USB trước tiên. Một số ứng dụng không cho phép lưu trữ trên Ổ đĩa cứng USB.

16

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.

Để biết thêm thông tin, 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, trong **Trợ giúp**, 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, trong **Trợ giúp**, 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.

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.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối Bộ điều khiển trò chơi, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bộ điều khiển trò chơi, kết nối**.

17

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 chọn ✓, nhấn **OK**.
4 - Để đóng Internet, nhấn ⌂ **HOME** hoặc **EXIT**.

17.2

Tùy chọn cho Internet

Một số tính năng bổ sung sẵn có cho Internet.

Để mở tính năng bổ sung…

1 - Với trang web đang mở, nhấn **OPTIONS**.
2 - Chọn một mục và nhấn **OK**.
3 - Nhấn ◀ (trái) lặp lại nếu cần, 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.

Phụ đề

Để chọn phụ đề nếu có.

18

Video, hình ảnh và nhạc

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, hãy 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. 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 trên máy tính của bạn…

1 - Nhấn **SOURCES**, chọn **Mạng** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Thiết bị SimplyShare** và nhấn > (phải) để chọn thiết bị bạn cần.
3 - Bạn có thể duyệt và phát tệp của mình.
4 - Để ngừng phát video, hình ảnh và nhạc, hãy 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 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 **Video**, và chọn tên tệp rồi 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…

• **Đánh dấu ưa thích** – Đặt video được chọn làm mục ưa thích.
• **Phát tất cả** – Phát tất cả tệp video trong thư mục này.
• **Phát một** – Chỉ phát video này.

• **Phụ đề** – Nếu sẵn có, bạn có thể chuyển phụ đề thành **Bật**, **Tắt** hoặc **Đang tắt tiếng**.

• **Ng.ngữ â.thanh** – Nếu có, hãy chọn một Ngôn ngữ âm thanh.
• **Xáo trộn** – Phát tệp của bạn theo thứ tự ngẫu nhiên.
• **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 tất cả hình ảnh trên TV…

Chọn **Hình ảnh**, chọn **Tất cả** và nhấn **OK**.

Để xem một hình ảnh trên TV…

Chọn **Hình ảnh**, và chọn tên tệp rồi nhấn **OK**.

Để bắt đầu trình chiếu trên TV…

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 **Trình chiếu**.
• 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 **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 **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 **Trình chiếu**.
6 - Để ngừng trình chiếu, nhấn ← **BACK**.

Tùy chọn hình ảnh

Với hìn ảnh trên màn hình, nhấn **OPTIONS** để…

• **Đánh dấu ưa thích** – Đặt ảnh được chọn làm mục ưa thích.
• **Trình chiếu** – Hiển thị lần lượt từng hình ảnh.

• **Xoay** – Xoay hình ảnh theo định dạng ngang hoặc dọc.
• **Xáo trộn** – Phát tệp của bạn theo thứ tự ngẫu nhiên.
• **Lặp lại** – Phát trình chiếu một lần hoặc liên tục.

• **Ngừng nhạc** – Ngừng phát nhạc trong nền.
• **Tốc độ trình chiếu** – Đặt tốc độ trình chiếu.
• **Chuyển tiếp trình chiếu** – Đặt kiểu chuyển tiếp 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 **Nhạc**, và chọn tên tệp rồi 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 **INFO**.
Bấm một lần nữa để ẩn thông tin.

Tùy chọn nhạc

Tùy chọn cho việc phát nhạc...

• **Đánh dấu ưa thích** – Đặt bản nhạc đã chọn làm ưa thích.
• **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.

19

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. Để biết thêm thông tin, 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

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**

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

Miracast

Giới thiệu về Wi-Fi Miracast

Bạn có thể xem hình ảnh hoặc phát nhạc và video từ thiết bị di động trên TV của mình với Wi-Fi Miracast™. Thiết bị di động và TV nên nằm trong phạm vi, điều này thường có nghĩa là trong cùng một phòng.

Kiểm tra xem thiết bị di động của bạn đã sẵn sàng cho Miracast chưa.

TV của bạn là thiết bị **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Với Miracast™, bạn có thể xem và chia sẻ không dây màn hình điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính trên màn hình TV của bạn. Bạn có thể truyền video (âm thanh và video), chia sẻ hình ảnh hoặc bất cứ thứ gì khác trên màn hình thiết bị. Không cần phải kết nối thiết bị với mạng gia đình. Cả TV và thiết bị đều phải là thiết bị Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ và có bật Miracast.

Miracast trên TV này phụ thuộc vào giao thức HDCP và không thể hiển thị nội dung cao cấp được bảo vệ chống sao chép được gửi bởi thiết bị. Độ phân giải video tối đa được hỗ trợ là 720p cho Wi-Fi 2,4GHz hoặc 1080p cho Wi-Fi 5GHz.

Để biết thêm thông tin về Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, hãy đi đến www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Liên minh Wi-Fi. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** là thương hiệu của Liên minh Wi-Fi.

Bật Miracast

Đảm bảo Wi-Fi Miracast được bật.

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn ▶ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Có dây hoặc Wi-Fi** > **Wi-Fi Miracast** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ◀ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Chia sẻ màn hình trên TV

Để chia sẻ màn hình điện thoại thông minh, máy tính bảng hoặc máy tính trên TV…

1 - Bật TV.
2 - Trên thiết bị, trong menu cài đặt, đặt thiết bị để chiếu hay phản chiếu màn hình của nó. Miracast sử dụng Wi-Fi Direct™.
3 - Trên thiết bị, hãy quét tìm thiết bị Miracast sẵn có và chọn TV để kết nối.
4 - Trên TV, hãy đồng ý yêu cầu kết nối. Bạn có thể được yêu cầu nhập mã PIN từ thiết bị trên TV - nhập các số bằng các phím chữ số trên điều khiển từ xa. Ngoài ra, bạn có thể được yêu cầu nhập mã PIN trên thiết bị. Nếu kết nối được thiết lập, TV sẽ hiển thị màn hình của thiết bị.
5 - Trên thiết bị, chọn video, hình ảnh hoặc tệp mà bạn muốn xem trên TV.

* Miracast được hỗ trợ bởi WiDi 3.5 trở lên.

Bạn cũng có thể tìm thấy kết nối Wi-Fi (ví dụ như 'DIRECT_tvname') trong danh sách các mạng có sẵn trên những thiết bị mạng khác, như máy tính xách tay của bạn. Tuy nhiên, kết nối này chỉ có thể được dùng bởi thiết bị Wi-Fi Miracast.

Ngừng chia sẻ

Bạn có thể ngừng chia sẻ màn hình từ TV hoặc từ thiết bị di động.

Từ thiết bị

Với ứng dụng mà bạn sử dụng để khởi động Miracast, bạn có thể ngắt kết nối và ngừng xem màn hình thiết bị trên TV. TV sẽ chuyển trở lại chương trình đã chọn gần đây nhất.

Từ TV

Để ngừng xem màn hình của thiết bị trên TV, bạn có thể . . .

• nhấn **EXIT** để xem chương trình TV
• nhấn **HOME** để bắt đầu một hoạt động khác trên TV
• nhấn **SOURCES** để mở menu Nguồn và chọn một thiết bị đã kết nối.

Chặn thiết bị

Lần đầu tiên bạn nhận được yêu cầu kết nối từ một thiết bị, bạn có thể chặn thiết bị đó. Yêu cầu này và tất cả các yêu cầu trong tương lai từ thiết bị này sẽ được bỏ qua.

Để chặn thiết bị…

Chọn **Chặn…** và nhấn **OK**.

Mở khóa tất cả các thiết bị

Tất cả các thiết bị đã kết nối và đã chặn trước đó sẽ được lưu trong danh sách kết nối Wi-Fi Miracast. Nếu bạn xóa danh sách này, tất cả các thiết bị đã chặn sẽ được bỏ chặn.

Để bỏ chặn tất cả thiết bị đã chặn…

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** > **Có dây hoặc Wi-Fi** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Kết nối Wi-Fi Miracast** và nhấn **OK**. Danh sách được xóa.
4 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Chặn thiết bị đã kết nối trước đó

Nếu bạn muốn chặn một thiết bị bạn đã kết nối trước đó, trước tiên bạn cần xóa danh sách kết nối Wi-Fi Miracast. Nếu bạn xóa danh sách này, bạn sẽ phải xác nhận hoặc chặn lại kết nối cho từng thiết bị.

Độ trễ màn hình

Độ trễ thông thường khi chia sẻ màn hình với Miracast là khoảng 1 giây. Độ trễ có thể dài hơn nếu bạn sử dụng các thiết bị cũ hơn với công suất xử lý thấp hơn.

19.4

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.

19.5

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.

20

Nhiều dạng xem

20.1

Giới thiệu về Nhiều dạng xem

Màn hình Nhiều dạng xem không thể hiển thị video ở định dạng 3D hoặc Ultra HD. Nhiều dạng xem không khả dụng cho các kênh TV analog. Không phải mọi Ứng dụng đều hỗ trợ Nhiều dạng xem.

20.2

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

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

20.3

Nettv và TV

Bạn có thể xem một kênh TV trong màn hình nhỏ của Nhiều dạng xem trong khi đang xem ứng dụng Nettv trong Bộ sưu tập ứng dụng.

Để xem một kênh TV trong khi đang xem ứng dụng Nettv trong Bộ sưu tập ứng dụng*…

1 - Nhấn **MULTI VIEW**.
2 - Chọn **Nhiều dạng xem: Bật** trên màn hình. Kênh bạn đang xem xuất hiện trong màn hình nhỏ.
3 - Nhấn **+** or **−** để chuyển kênh trong màn hình nhỏ

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

* Không phải mọi ứng dụng Nettv đều có thể hỗ trợ Nhiều dạng xem với một kênh TV, nếu ứng dụng không thể hỗ trợ Nhiều dạng xem, sau đó TV sẽ hiển thị một thông báo: **MultiView không được hỗ trợ.**.

20.4

HDMI và TV

Bạn có thể xem một kênh TV trong màn hình nhỏ của Nhiều dạng xem trong khi bạn đang xem video từ thiết bị HDMI được kết nối.

Để xem một kênh TV trong khi đang xem video từ thiết bị HDMI được kết nối*…

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

Để ẩn màn hình nhỏ, nhấn **MULTI VIEW** lần nữa và chọn **Nhiều dạng xem: Tắt** trên màn hình.
* Bạn chỉ có thể xem hình ảnh kênh TV trong chế độ Nhiều dạng xem, âm thanh của kênh TV sẽ bị tắt tiếng.

21

Cài đặt

21.1

Hình ảnh

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 ✿.
2 - Chọn **Kiểu hình ảnh** và chọn một trong các kiểu trong danh sách.
3 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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

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

Với Kiểu hình ảnh được chọn, bạn có thể điều chỉnh bất kỳ cài đặt hình ảnh nào trong **Tất cả cài đặt** > **Hình ảnh**...

Kiểu được chọn sẽ lưu các thay đổi mà bạn đã thực hiện. Chúng tôi khuyên bạn chỉ điều chỉnh các cài đặt hình ảnh cho kiểu **Cá nhân**. Kiểu hình ảnh - Cá nhân có thể lưu các cài đặt của nó cho từng thiết bị được kết nối riêng lẻ trong menu Nguồn.

Để khôi phục kiểu về cài đặt ban đầu...

1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn ✿.
2 - Chọn **Kiểu hình ảnh** và chọn Kiểu hình ảnh mà bạn muốn khôi phục.
3 - Nhấn phím màu **Kiểu khôi phục** và nhấn **OK**. Kiểu được khôi phục.
4 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Vị trí** > **Gia đình** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Màu sắc** và nhấn ❯ (phải).
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Độ tương phản

Với **Độ tương phản**, bạn có thể điều chỉnh độ tương phản của hình ảnh.

Để điều chỉnh độ tương phản...

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Độ tương phản** và nhấn ❯ (phải).
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Sắc nét** và nhấn ❯ (phải).
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt hình ảnh nâng cao

Trò chơi hoặc máy vi tính

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 có bộ điều khiển trò chơi có Đầu đĩa Blu-ray tích hợp, bạn có thể cài đặt tên đúng cho Đầu đĩa Blu-ray. Với **Trò chơi hoặc máy vi tính** bạn có thể chuyển sang các cài đặt lý tưởng để chơi trò chơi theo cách thủ công. Đừng quên tắt cài đặt Trò chơi hoặc máy vi tính khi bạn quay lại xem TV.

Để chuyển cài đặt theo cách thủ công…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Trò chơi hoặc máy vi tính** và dùng loại thiết bị bạn muốn dùng. Để chuyển trở lại TV, chọn **Tắt**.
4 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nâng cao màu sắc** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nhiệt độ màu** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bình thường**, **Ấm** hoặc **Lạnh**. Hoặc chọn **Tùy chỉnh** nếu bạn muốn tự tùy chỉnh nhiệt độ màu.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 tuỳ chỉnh…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Màu sắc** > **Nhiệt độ màu tùy chỉnh** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Chế độ tương phản** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Chuẩn**, **Nguồn Tốt nhất**, **H.ảnh Tốt nhất**, hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Độ t.phản động** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ‹ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Độ tương phản hoàn hảo

Với **Độ tương phản hoàn hảo**, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn › (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Độ tương phản hoàn**

hảo và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Độ sáng** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên ^ (lên) hoặc v (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Độ tương phản video

Với **Đ.t.phản video**, bạn có thể giảm phạm vi mức độ tương phản của video.

Để điều chỉnh mức độ…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Đ.t.phản video** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên ^ (lên) hoặc v (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Độ tương phản** > **Gamma** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên ^ (lên) hoặc v (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt độ sắc nét

Độ phân giải cao

Với **Độ phân giải 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Sắc nét** > **Độ phân giải cao** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ▶ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Sắc nét** > **Giảm nhiễu** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn ▶ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Sắc nét** > **Công cụ nén MPEG** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Tối đa**, **Trung bình**, **Tối thiểu** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn ✿.
2 - Chọn **Định dạng hình ảnh** > **Lấp đầy màn hình** hoặc **Vừa với màn hình** và nhấn **OK**.
3 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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 và 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 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn ⚙.
2 - Chọn **Nâng cao** và nhấn **OK**.
3 - Dùng **Dịch chuyển**, **Thu/phóng**, **Kéo căng** hoặc **Gốc** để điều chỉnh hình ảnh. Chọn **Hoàn tác** để quay lại cài đặt mà hình ảnh đã có khi bạn mở **Định dạng hình ảnh**.
• **Dịch chuyển** – Chọn mũi tên để dịch chuyển hình ảnh. Bạn chỉ có thể dịch chuyển hình ảnh khi nó được phóng to.
• **Thu/phóng** – Chọn mũi tên để phóng to.
• **Kéo căng** – Chọn mũi tên để kéo căng hình ảnh theo chiều ngang hoặc dọc.
• **Hoàn tác** – Chọn để 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.

Cài đặt hình ảnh 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Hình ảnh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Cài đặt hình ảnh nhanh** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bắt đầu**.
5 - Chọn cài đặt hình ảnh bạn thích và đi đến cài đặt tiếp theo.
6 - Cuối cùng chọn **Kết thúc**.
7 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

21.2

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 ⚙.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Kiểu âm thanh** và chọn một trong số các kiểu trong danh sách.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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

Khôi phục kiểu

Với Kiểu âm thanh đã chọn, bạn có thể điều chỉnh bất kỳ cài đặt âm thanh nào trong **Thiết lập** > **Âm thanh**…

Kiểu được chọn sẽ lưu các thay đổi mà bạn đã thực hiện. Chúng tôi khuyên bạn nên điều chỉnh các cài đặt âm thanh chỉ cho kiểu **Cá nhân**. Kiểu âm thanh - Cá nhân có thể lưu các cài đặt của nó cho từng thiết bị được kết nối riêng lẻ trong menu Nguồn.

Để khôi phục kiểu về cài đặt ban đầu…

1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn ⚙.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Kiểu âm thanh** và chọn Kiểu âm thanh mà bạn muốn khôi phục.
4 - Nhấn phím màu **Kiểu khôi phục**. Kiểu được khôi phục
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Bass** và nhấn > (phải).
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Treble** và nhấn > (phải).
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Chế độ âm thanh vòm** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Âm thanh nổi** hoặc **Incredible surround**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt âm thanh 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Tự động điều chỉnh âm lượng** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
5 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
6 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Clear Sound** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt**, rồi nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Định dạng âm thanh đầu ra

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Định dạng âm thanh đầu ra**.

Cân bằng Âm thanh Đầu ra

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Cân bằng âm thanh đầu ra**.

Hoãn phát âm thanh

Nếu bạn đặt độ trễ Đồng bộ âm thanh trên Hệ thống rạp hát tại gia, để đồng bộ hóa âm thanh với hình ảnh, bạn phải tắt **Hoãn phát âm thanh** trên TV.

Để tắt Hoãn phát âm thanh…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Hoãn phát âm thanh** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tắt**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hoãn phát âm thanh**.

Bù Đầu ra Âm thanh

Nếu bạn không thể đặt độ trễ trên Hệ thống rạp hát tại gia, bạn có thể đặt độ trễ trên TV với **Bù Đầu ra Âm thanh**.

Để đồng bộ hóa âm thanh trên TV…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Bù Đầu ra Âm thanh** và nhấn **OK**.
4 - Sử dụng thanh trượt để đặt độ bù âm thanh và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bù đầu ra âm thanh**.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Âm lượng tai nghe** và nhấn OK.
4 - Nhấn mũi tên ∧ (lên) hoặc ∨ (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Loa

Loa TV

Bạn có thể gửi âm thanh TV đến thiết bị âm thanh kết nối - Hệ thống rạp hát tại gia hoặc hệ thống âm thanh.

Bạn có thể chọn nơi bạn muốn nghe âm thanh TV và cách bạn muốn điều khiển nó.
• Nếu bạn chọn **Tắt loa TV**, bạn vĩnh viễn tắt loa của TV.
• Nếu bạn chọn **Bật loa TV**, loa TV sẽ luôn luôn bật.

Với thiết bị âm thanh kết nối với HDMI CEC, bạn có thể dùng một trong các cài đặt EasyLink.
• Nếu bạn chọn **EasyLink**, TV sẽ chuyển âm thanh của TV tới thiết bị âm thanh. TV sẽ tắt loa TV khi thiết bị đang phát âm thanh.
• Nếu bạn chọn **Tự khởi động EasyLink**, TV sẽ bật thiết bị âm thanh, chuyển âm thanh của TV đến thiết bị và tắt loa TV.
Khi chọn EasyLink hoặc Tự khởi động EasyLink, bạn vẫn có thể chuyển sang loa TV nếu cần thiết.

Để cài đặt loa TV…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Loa TV** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
5 - Chọn Bật loa TV, **Tắt loa TV**, **EasyLink**, hoặc **Tự khởi động EasyLink**.
6 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để chuyển loa trực tiếp…

1 - Trong khi xem TV, nhấn ⚙.
2 - Chọn **Loa** và chọn **TV** hoặc **Hệ thống âm thanh**.
3 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Loa không dây

Những thứ bạn cần

Bạn có thể kết nối loa không dây (loa trầm hoặc thanh âm thanh) với TV này.

Một loạt các sản phẩm loa không dây Philips được lựa chọn có thể kết nối và phát âm thanh TV. Tham khảo trang web của Philips về các sản phẩm âm thanh không dây thích hợp cho TV này - www.philips.com/tv

Để phát âm thanh TV trên loa không dây, bạn phải ghép nối loa không dây với TV. Bạn có thể ghép lên đến 10 loa không dây nhưng bạn chỉ có thể phát âm thanh trên một loa âm thanh không dây 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.

Chọn loa

Để kết nối loa không dây…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Loa không dây** > **Kết nối với loa** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Gỡ bỏ loa

Để gỡ bỏ loa không dây…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Loa không dây** > **Loại bỏ loa** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Âm lượng loa trầm

Để điều chỉnh âm lượng của loa không dây…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Âm thanh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Loa không dây** > **Âm lượng loa trầm** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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.

Âm thanh và video không phù hợp
• Một số hệ thống loa không dây có thể gặp sự cố đồng bộ âm thanh và video. Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng các sản phẩm âm thanh không dây của Philips.

21.3

Cài đặt tiết kiệm

Tiết kiệm năng lượng

Cài đặt tiết kiệm bao gồm các cài đặt giúp bảo vệ môi trường.

Tiết kiệm năng lượng

Nếu bạn chọn Tiết kiệm năng lượng, TV sẽ tự động chuyển sang Kiểu hình ảnh - Chuẩn, cài đặt năng lượng lý tưởng nhất cho hình ảnh.

Để đặt TV ở Tiết kiệm năng lượng…

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

2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **T.kiệm năng lượng**, **Kiểu hình ảnh** tự động được đặt thành **Chuẩn**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Tắt màn hình

Nếu chỉ nghe nhạc, bạn có thể tắt màn hình TV để tiết kiệm năng lượng.

Để chỉ tắt màn hình TV…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Tắt màn hình**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để bật màn hình trở lại, nhấn phím bất kỳ trên điều khiển từ xa.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt tiết kiệm** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Tắt bộ hẹn giờ**. Chọn bên trong thanh trượt để điều chỉnh giá trị. Giá trị **0** (Tắt) hủy kích hoạt tắt tự động.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

21.4

Cài đặt chung

EasyLink

EasyLink

Để tắt hẳn EasyLink…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **EasyLink**, nhấn > (phải) và chọn **EasyLink** ở bước tiếp theo.
4 - Chọn **Tắt**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Điều khiển từ xa EasyLink

Để tắt điều khiển từ xa EasyLink…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **EasyLink** > **Điều khiển từ xa EasyLink** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Tắt**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 Tìm kiếm bằng 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 để biết thêm thông tin về các cài đặt này.

Để mở các cài đặt này…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Khám phá các cài đặt Android khác nhau.
4 - Nhấn ← **BACK** nếu cần, để đóng menu.

Ổ đĩa cứng USB

Để thiết lập và định dạng Ổ đĩa cứng USB...

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ổ đĩa cứng USB** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bắt đầu**, sau đó thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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

Cài đặt bàn phím USB

Để cài đặt bàn phím USB, bật TV và kết nối bàn phím USB với một trong những 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Cài đặt bàn phím USB** và nhấn **OK** để bắt đầu thiết lập bàn phím.

HbbTV

Nếu một kênh TV cung cấp trang HbbTV, trước tiên bạn phải bật HbbTV trong cài đặt TV để xem trang.

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **HbbTV** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 **HBB TV trên kênh này** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.

Nhà hoặc Cửa hàng

Nếu TV được lắp đặt ở cửa hàng, bạn có thể cài đặt TV hiển thị biểu ngữ quảng cáo của cửa hàng. **Kiểu hình ảnh** tự động được đặt thành **Sống động**. **Tắt bộ hẹn giờ** được tắt.

Để cài đặt TV đến vị trí Cửa hàng…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Vị trí** > **Cửa hàng** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Nếu bạn dùng TV tại nhà, đặt TV ở vị trí Gia đình.

Thiết lập cửa hàng

Nếu TV được đặt thành **Cửa hàng**, bạn có thể đặt có sẵn minh họa cụ thể để sử dụng trong cửa hàng.

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Thiết lập cửa hàng** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Tắt** hoặc **Biểu ngữ quảng cáo tính năng** làm minh họa trong cửa hàng
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Hướng dẫn TV

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Hướng dẫn TV, dữ liệu và 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Nâng cao** > **Logo kênh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Tắt** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt gốc

Bạn có thể đặt TV trở lại các cài đặt TV ban đầu (cài đặt gốc).

Để chuyển trở lại các cài đặt ban đầu…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Cài đặt gốc** và nhấn **OK.**
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Khóa trẻ em

Đánh giá của phụ huynh

Để đặt độ tuổi tối thiểu để xem các chương trình có xếp hạng...

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khóa trẻ em** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Đ.giá của p.huynh** và chọn một trong các độ tuổi có trong danh sách.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Khóa ứng dụng

Để biết thêm thông tin, 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.

Để đặt mã khóa hoặc thay đổi mã hiện tại…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khóa trẻ em** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Đặt mã hoặc Thay đổi mã và nhấn OK.**
4 - 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.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Mã mới sẽ được đặt.

Bạn quên mã PIN Khóa trẻ em?

Nếu bạn quên mã PIN, bạn có thể ghi đè mã hiện tại và nhập mã mới.

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khóa trẻ em** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Thay đổi mã** và nhấn **OK**.
4 - Nhập mã ghi đè **8888**.
5 - Bây giờ nhập mã PIN Khóa trẻ em mới và nhập nó lần nữa để xác nhận.
6 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Mã mới sẽ được đặt.

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** và chọn **Cài đặt lại TV**.
3 - Làm theo hướng dẫn trên màn hình. Việc cài đặt có thể mất vài phút.

21.5

Đồng hồ, Khu vực và Ngôn ngữ

Ngôn ngữ menu

Để thay đổi ngôn ngữ của các menu và thông báo TV…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ngôn ngữ** > **Ngôn ngữ menu** và nhấn **OK**.
4 - Chọn ngôn ngữ bạn cần.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Cài đặt ngôn ngữ ưa thích

Cài đặt ngôn ngữ âm thanh

Các kênh TV kỹ thuật số có thể phát sóng âm thanh bằng một số 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 âm thanh này.

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

Để đặt ngôn ngữ âm thanh chính và phụ…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ngôn ngữ** > **Âm thanh chính** hoặc **Âm thanh phụ** và nhấn **OK**.
4 - Chọn ngôn ngữ bạn cần.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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

1 - Chọn ☰ **OPTIONS**.
2 - Chọn **Ng.ngữ â.thanh** và chọn ngôn ngữ âm thanh bạn muốn đặt tạm thời.

Phụ đề

Bật

Để bật Phụ đề, nhấn **SUBTITLE**.

Bạn có thể **Bật**, **Tắt** phụ đề hoặc **Đang tắt tiếng**.
Hoặc để tự động hiển thị phụ đề khi chương trình được phát sóng không giống ngôn ngữ - ngôn ngữ được đặt cho TV - chọn **Tự động**. Cài đặt này cũng sẽ tự động hiển thị Phụ đề khi bạn tắt tiếng âm thanh.

Cài đặt ngôn ngữ phụ đề

Các kênh 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.

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

Để đặt ngôn ngữ phụ đề chính và phụ…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ngôn ngữ** > **Phụ đề chính** hoặc **Phụ đề phụ** và nhấn **OK**.
4 - Chọn ngôn ngữ bạn cần.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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

1 - Chọn ☰ **OPTIONS**.
2 - Chọn **Ngôn ngữ phụ đề** và chọn một ngôn ngữ bạn muốn đặt tạm thời.

Phụ đề từ Văn bản

Nếu bạn dò đến một kênh anlog, 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** một 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 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** một 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 trang Văn bản T.O.P. trong Văn bản,
nhấn **OPTIONS** và chọn **Tổng quan về T.O.P.**.

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 Ưa thích.

1 - Trong Văn bản, chọn ngôi sao 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** một lần nữa để nhảy ngay lập tức đến sự xuất hiện kế tiếp của từ hoặc số đó.
4 - Nhấn **OK** một 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 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 trang Văn bản T.O.P. 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**.**
- **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.

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** và nhấn ❯ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Ngôn ngữ** > **Văn bản Chính** hoặc **Văn bản Phụ** và nhấn **OK**.
4 - Chọn ngôn ngữ Văn bản ưa thích của bạn.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, 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**.
4 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Đông hô

Ngày và giờ

Tự động

Để biết mấy giờ, nhấn ⌂. **Menu chính** luôn hiển thị thời gian hiện tại.

Ở một số quốc gia, các chương trình phát sóng kỹ thuật số không gửi thông tin UTC - Giờ phối hợp quốc tế. Thay đổi điều chỉnh giờ theo mùa có thể bị bỏ qua và TV có thể hiển thị giờ không đúng.

Khi bạn ghi hình chương trình - được lập lịch trong Hướng dẫn TV, chúng tôi khuyên bạn 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 sửa đồng hồ TV theo cách thủ công...

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Đồng hồ** > **Chế độ đồng hồ tự động** và chọn **Tùy thuộc vào quốc gia**.
4 - Chọn **Đ.chỉnh giờ theo mùa** và chọn cài đặt phù hợp.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Thủ công

Để đặt đồng hồ TV theo cách thủ công…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Đồng hồ** > **Chế độ đồng hồ tự động** và chọn **Thủ công**.
4 - Chọn **Ngày** và **Giờ** để điều chỉnh.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Múi giờ

Để đặt múi giờ…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Đồng hồ** > **Múi giờ** và nhấn **OK**.
4 - Chọn một trong các múi giờ.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Bàn phím điều khiển từ xa

Để đặt bố cục bàn phím thành Azerty…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Khu vực và ngôn ngữ** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Bàn phím điều khiển từ xa** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Azerty** hoặc **Qwerty** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

21.6

Truy cập phổ biến

Bật

Với tùy chọn **Truy cập phổ biến** được bật, TV được chuẩn bị để sử dụng 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 trong menu **Truy cập phổ biến**.
Để bật Trợ năng…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Truy cập phổ biến** ở bước tiếp theo.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Với **Truy cập phổ biến** được bật, tùy chọn **Truy cập phổ biến** được thêm vào menu Tùy chọn.

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 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Giảm thính giác** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để bật **Giảm thính giác** trong khi đang xem TV...

1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn ☰ **OPTIONS**, chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Giảm thính giác** và chọn **Bật**.

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 thiết lập.

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Truy cập phổ biến**.

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 thiết lập.

Với **Mô tả âm thanh**, bình luận của người kể chuyện được thêm vào âm thanh bình thường.
Để bật bình luận (nếu có)…

Để bật **Mô tả âm thanh**…

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Mô tả âm thanh** và nhấn (phải) để truy cập menu.
4 - Chọn **Mô tả âm thanh** ở bước tiếp theo
5 - Chọn **Bật** và nhấn **OK**.
6 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Để bật **Mô tả âm thanh** trong khi đang xem TV...

1 - Trong khi đang xem một kênh TV, nhấn **OPTIONS**, chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mô tả âm thanh** và chọn **Bật**.

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 .

Loa/Tai nghe

Với **Loa/Tai nghe**, bạn có thể chọn nơi bạn muốn nghe bình luận âm thanh.
Chỉ trên loa TV, chỉ trên tai nghe hoặc cả hai.

Để thiết lập Loa/Tai nghe…

1 - Nhấn , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Mô tả âm thanh** > **Loa/Tai nghe** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Loa**, **Tai nghe** hoặc **Loa + tai nghe** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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 , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Mô tả âm thanh** > **Âm lượng pha trộn** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn mũi tên (lên) hoặc (xuống) để điều chỉnh giá trị.
5 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, 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** > **Truy cập phổ biến** > **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 , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn ▶ (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Mô tả âm thanh** > **Hiệu ứng âm thanh** và nhấn **OK**.
4 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, 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 , chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Truy cập phổ biến** và nhấn (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Mô tả âm thanh** > **Lời nói** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Mô tả** hoặc **Phụ đề** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

22

Mạng và không dây

22.1

Mạng

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Mạng** để biết thêm thông tin về cách kết nối TV với mạng.

22.2

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, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Ghép nối**.

Ghép nối thiết bị

Để biết thêm thông tin, 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.

Chọn thiết bị

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** và tra cứu **Bluetooth, Chọn thiết bị** để biết thêm thông tin về cách chọn loa không dây.

Gỡ bỏ thiết bị

Để biết thêm thông tin, trong **Trợ giúp**, nhấn phím màu **Từ khóa** 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Mạng và không dây** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Bluetooth** > **Bật/tắt Bluetooth** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ❮ (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

23

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 Tìm kiếm bằng 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 để biết thêm thông tin về các cài đặt này.

Để mở các cài đặt này…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt Android** và nhấn **OK**.
3 - Khám phá các cài đặt Android khác nhau.
4 - Nhấn ← **BACK** nếu cần, để đóng menu.

24

Cài đặt kênh

24.1

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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** > **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 ← **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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** > **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 ← **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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** > **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 **Bắt đầu** và nhấn **OK.**
6 - Chọn **Cập nhật kênh kỹ thuật số**, chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
7 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK** để cập nhật kênh kỹ thuật số. Quá trình này có thể mất ít phút.
8 - 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** > **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 **Bắt đầu** và nhấn **OK.**
6 - Chọn **Cài đặt lại kênh**, chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
7 - Chọn quốc gia nơi bạn đang cư trú và nhấn **OK**.
8 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
9 - Chọn loại cài đặt bạn muốn, **Antenna (DVB-T)** hoặc **Cable (DVB-C)** và nhấn **OK**.
8 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
11 - Chọn loại kênh bạn muốn, **Kênh kỹ thuật số và kênh analog** hoặc **Chỉ các kênh kỹ thuật số** và nhấn **OK**.
8 - Chọn **Tiếp theo** và nhấn **OK**.
13 - Chọn **Bắt đầu** và nhấn **OK** để cập nhật kênh kỹ thuật số. Quá trình này có thể mất ít phút.
14 - 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cài đặt chung** > **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. Tất cả cài đặt sẽ được đặt lại và kênh đã cài đặt sẽ được thay thế. Việc cài đặt có thể mất vài phút.
6 - Nhấn ← **BACK** để đóng menu.

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 tìm kiếm các kênh analog trên mặt đất và các kênh DVB-T 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.
Nếu nhà khai thác dịch vụ DVB-C cung cấp cho bạn giá trị DVB-

C cụ thể, ID mạng hoặc tần số mạng, hãy nhập những giá trị này 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 **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.

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.

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, trong **Trợ giúp**, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
3 - Chọn **Kênh** > **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) lặp lại nếu cần, 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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** > **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 cư trú 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.

24.2

Bản sao danh sách kênh

Giới thiệu

Bản sao danh sách kênh dành cho người bán và người dùng chuyên gia.

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 phần mềm hiện tại

Để kiểm tra phiên bản hiện tại của phần mềm TV…

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cập nhật phần mềm** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Thông tin phần mềm hiện tại** và nhấn **OK**.
4 - Phiên bản, ghi chú phát hành và ngày tạo được hiển thị. Ngoài ra, Số Netflix ESN sẽ được hiển thị nếu sẵn có.
5 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, 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 ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Kênh** > **Bản sao danh sách kênh** và nhấn **OK**.
5 - Chọn **Sao chép vào USB** và nhấn **OK**. Bạn có thể sẽ được yêu cầu nhập mã PIN Khóa trẻ em để sao chép danh sách kênh.
6 - Khi sao chép xong, rút phích cắm ổ đĩa USB flash.
7 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

Giờ đây, bạn có thể tải danh sách kênh đã sao chép vào một TV Philips khác.

Phiên bản danh sách kênh

Kiểm tra phiên bản hiện tại của danh sách kênh...

1 - Nhấn ✿, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Kênh** và nhấn > (phải) để truy cập menu.
3 - Chọn **Bản sao danh sách kênh** và chọn **Phiên bản hiện tại**, rồi nhấn **OK**.
4 - Nhấn < (trái) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

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 ✿, rồi chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Kênh** > **Bản sao danh sách kênh** > **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 ✿, rồi chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
4 - Chọn **Kênh** > **Bản sao danh sách kênh** > **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.

25

Phần mềm

25.1

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cập nhật phần mềm** > **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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cập nhật phần mềm** > **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**. Tệp 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** vào ổ đĩa USB flash. 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 tgỡ 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 USB flash.

25.2

Phiên bản phần mềm

Để xem phiên bản phần mềm TV hiện tại…

1 - Nhấn ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cập nhật phần mềm** > **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) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

25.3

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

25.4

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 ⚙, chọn **Tất cả cài đặt** và nhấn **OK**.
2 - Chọn **Cập nhật phần mềm** > **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) lặp lại nếu cần, để đóng menu.

26

Đặc tính kỹ thuật

26.1

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**

Phiếu thông tin sản phẩm

32PFx5500
- Lớp hiệu quả năng lượng : A+
- Kích thước màn hình có thể nhìn thấy : 80 cm / 32 inch
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ bật (W) : 29 W
- Tiêu thụ năng lượng hàng năm (kWh) * : 42 kWh
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ (W) **: 0,50 W
- Độ phân giải màn hình (Pixel) : 1920 x 1080p

40PFx5500
- Lớp hiệu quả năng lượng : A+
- Kích thước màn hình có thể nhìn thấy : 102 cm / 40 inch
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ bật (W) : 38 W
- Tiêu thụ năng lượng hàng năm (kWh) * : 55 kWh
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ (W) ** : 0,50 W
- Độ phân giải màn hình (Pixel) : 1920 x 1080p

48PFx5500
- Lớp hiệu quả năng lượng : A+
- Kích thước màn hình có thể nhìn thấy : 121 cm / 48 inch
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ bật (W) : 48 W
- Tiêu thụ năng lượng hàng năm (kWh) * : 70 kWh
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ (W) ** : 0,50 W
- Độ phân giải màn hình (Pixel) : 1920 x 1080p

55PFx5500
- Lớp hiệu quả năng lượng : A+
- Kích thước màn hình có thể nhìn thấy : 139 cm / 55 inch
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ bật (W) : 63 W
- Tiêu thụ năng lượng hàng năm (kWh) * : 91 kWh
- Tiêu thụ điện năng ở chế độ chờ (W) **: 0,50 W
- Độ phân giải màn hình (Pixel) : 1920 x 1080p

* 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.

** Khi TV được tắt bằng điều khiển từ xa và không có chức năng nào đang hoạt động.

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 2012/19/EU.

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.

26.2

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

Điện năng
- Nguồn điện : AC 220-240V +/-10%
- Nhiệt độ xung quanh: 5°C đến 35°C
- Tính năng tiết kiệm điện năng : Chế độ tiết kiệm, 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).

26.3

Hệ điều hành

Android OS :

Android Lollipop 5.1

26.4

Thu nhận

• Đầu vào ăng-ten : cáp đồng trục 75 ohm (IEC75)
• Dải dò sóng : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
• DVB : DVB-T (trên mặt đất, ăng-ten) COFDM 2K/8K, DVB-C (cáp) QAM
• Phát lại video analog : SECAM, PAL
• 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)

26.5

Dạng màn hình

Kích thước màn hình theo đường chéo
• 32PFx5500 : 80 cm / 32 inch
• 40PFx5500 : 102 cm / 40 inch
• 48PFx5500 : 121 cm / 48 inch
• 55PFx5500 : 139 cm / 55 inch

Độ phân giải màn hình
• 1920 x 1080p

26.6

Độ phân giải đầu vào màn hình

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

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
• 1360 x 768p - 60 Hz
• 1280 x 1024p - 60 Hz
• 1600 x 1200p - 60 Hz
• 1920 x 1080p - 60 Hz

26.7

Kích thước và trọng lượng

32PFx5500
• không có chân đế TV:
Rộng 726,5 mm - Cao 425,4 mm - Sâu 63,6 mm - Trọng lượng ±5,15 kg
• có chân đế TV:
Rộng 726,5 mm - Cao 488 mm - Sâu 179,2 mm - Trọng lượng ±6,35 kg

40PFx5500
• không có chân đế TV:
Rộng 918 mm - Cao 531,5 mm - Sâu 63,6 mm - Trọng lượng ±8,82 kg
• có chân đế TV:
Rộng 918 mm - Cao 594 mm - Sâu 213,2 mm - Trọng lượng ± 10,22 kg

48PFx5500
• không có chân đế TV:
Rộng 1081,8 mm - Cao 623,4 mm - Sâu 77,8 mm - Trọng lượng ±12,4 kg
• có chân đế TV:
Rộng 1081,8 mm - Cao 685,7 mm - Sâu 249,4 mm - Trọng lượng ±13,9 kg

55PFx5500
• không có chân đế TV:
Rộng 1239,2 mm - Cao 726 mm - Sâu 79,2 mm - Trọng lượng ±15,1 kg
• có chân đế TV:
Rộng 1239,2 mm - Cao 770,4 mm - Sâu 265,6 mm - Trọng lượng ±17,5 kg

26.8

Tính kết nối

Mặt bên TV
• Đầu vào HDMI 3 - ARC
• Đầu vào HDMI 4 - MHL - ARC
• USB 2 - USB 3.0 (xanh dương)
• USB 3 - USB 2.0
• 1x 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

Mặt đáy TV
• Đầu vào HDMI 1 - ARC
• Đầu vào HDMI 2 - ARC
• USB 1 - USB 2.0
• Âm thanh đầu ra - Toslink quang học

• Mạng LAN - RJ45
• Ăng-ten (75Ω)

26.9

Âm thanh

• 3D wOOx
• HD Stereo
• Công suất đầu ra (RMS) : 20W
• Dolby® Digital Plus
• DTS Premium Sound ™

26.10

Đa phương tiện

Kết nối
• USB 2.0
• 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.

Wi-Fi Certified

TV này hỗ trợ các thiết bị được chứng nhận Miracast.

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 các tiêu chí hiệu suất B 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.

27

Trợ giúp và hỗ trợ

27.1

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.

Hãy đến **www.philips.com/welcome**

27.2

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

MTK_v52_20170329

27.3

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, hãy 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 / hình ảnh bị bóp méo
• Đảm bảo ăng-ten đã được kết nối đúng với TV.
• Đảm bảo đã chọn đúng thiết bị làm nguồn hiển thị.
• Đảm bảo thiết bị hoặc nguồn bên ngoài đã được kết nối đúng.

Có âm thanh nhưng không có hình ảnh
• Đảm bảo các cài đặt hình ảnh phù hợp.

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 cài đặt là **Gia đình**.

Hình ảnh không vừa với màn hình

Thay đổi sang định dạng hình ảnh khác.

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.

HDMI và USB

HDMI
• Lưu ý rằng chức năng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông Rộng) có thể làm trễ thời gian mà TV cần để hiển thị nội dung từ thiết bị HDMI.
• Nếu TV không nhận được thiết bị HDMI và không hiển thị được hình ảnh, hãy chuyển qua một nguồn phát của thiết bị khác rồi chuyển trở lại.
• 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, Internet và Bluetooth

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.
• Hãy đảm bảo rằng tường lửa trong mạng của bạn cho phép truy cập kết nối không dây của TV.
• Nếu mạng không dây không hoạt động bình thường trong nhà, bạn hãy thử cài đặt mạng có dây.

Internet không hoạt động
• Nếu kết nối với bộ định tuyến OK, hãy kiểm tra kết nối của bộ định tuyến với Internet.

PC và kết nối Internet chậm
• 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.
• Sử dụng kết nối Internet (băng thông rộng) tốc độ cao cho bộ định tuyến của bạn.

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 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 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.

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 **OK**.
3 - Nhấn ∨ (xuống) 5 lần.
4 - Nhấn > (phải) 3 lần, chọn ngôn ngữ của bạn và nhấn **OK**.
5 - Nhấn ← BACK để đóng menu.

27.4

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 ngôn ngữ và nhập mã kiểu sản phẩm của bạn.

Hãy đến **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 có thể đọc trên máy tính của bạn.

27.5

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** 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.

28

An toàn và chăm sóc

28.1

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 kèm theo. Bắt chặt chân đế vào TV.
Đặt TV lên một bề mặt phẳng ngang có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và chân đế.
• 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.
• Căn dặn 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.

28.2

Chăm sóc màn hình

• 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.

29

Điều khoản sử dụng

29.1

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 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** 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 99,999% 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.

29.2

Điều khoản sử dụng - Smart TV

Bạn có thể xem các điều khoản sử dụng, chính sách bảo mật cũng như thiết lập các cài đặt bảo mật SmartTV của bạn.

Để mở trang điều khoản sử dụng của Smart TV…

1 - Nhấn **HOME** để mở Menu chính.
2 - Chọn **Ứng dụng** để mở **Ứng dụng**.
3 - Chọn **Hỗ trợ**.

29.3

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.

30

Bản quyền

30.1

MHL

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

30.2

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.

30.3

Dolby Digital Plus

Dolby®

Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Dolby và biểu tượng chữ D kép là các thương hiệu của Dolby Laboratories.

30.4

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.

30.5

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.

30.6

Liên minh Wi-Fi

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Liên minh Wi-Fi.

30.7

Kensington

(Nếu có)

Kensington và Micro Saver là các thương hiệu đã đăng ký tại Hoa Kỳ của ACCO World Corporation cùng với các đăng ký đã được chấp thuận và đang chờ chấp thuận tại các nước khác trên thế giới.

30.8

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

Â

Âm lượng tai nghe 60
Âm thanh không dây 61
Âm thanh đầu ra - Quang học, mẹo 14
Âm thanh, Âm lượng tai nghe 60
Âm thanh, Bass 59
Âm thanh, chế độ âm thanh vòm 60
Âm thanh, Clear Sound 60
Âm thanh, Tự động điều chỉnh âm lượng 60
Âm thanh, Treble 60

Ổ

Ổ đĩa cứng USB, Cài đặt 20
Ổ đĩa cứng USB, dung lượng đĩa 19
Ổ đĩa flash USB, kết nối 21

Ứ

Ứng dụng 45

B

Bass 59
Bàn phím USB 20
Bàn phím USB, kết nối 20
Bình luận âm thanh 67
Bù Đầu ra Âm thanh 16
Bản sao danh sách kênh 72
Bản sao danh sách kênh, phiên bản hiện tại 72
Bản sao danh sách kênh, sao chép 72
Bản sao danh sách kênh, tải lên 72
Bật và Tắt 23
Bộ hẹn giờ ngủ 23
Bộ nhớ Internet, xóa 9
Bộ điều khiển trò chơi, kết nối 18
Bluetooth 17
Bluetooth, Chọn thiết bị 18
Bluetooth, Gỡ bỏ thiết bị 18
Bluetooth, Ghép nối 18
Bluetooth, Thiết bị 17

C

CAM, Conditional Access Module 14
Camera chụp ảnh, kết nối 21
Cài đặt Android 11
Cài đặt âm thanh đầu ra 16
Cài đặt lại TV 70
Cài đặt mạng 8
Cài đặt tiết kiệm 61
Cài đặt TV 70
Các phím trên TV 23
Cáp, Cài đặt thủ công 71
Cân bằng Âm thanh Đầu ra 16
Công cụ nén MPEG 58
Cập nhật kênh tự động 70
Chế độ âm thanh vòm 60
Chất lượng thu tín hiệu 71
Chế độ chờ 23
Chế độ tần số mạng 71
Chọn video 30
Chăm sóc khách hàng 80
Chăm sóc màn hình 82
Chương trình, Đề xuất 38
CI+ 14
Clear Sound 60

D

Danh sách kênh 27
Danh sách kênh, giới thiệu về 27
Danh sách kênh, lọc 27
Danh sách kênh, mở 27
Danh sách kênh, tìm kiếm 27
DMR, Thiết bị hiển thị truyền thông 9
DVB (Phát sóng video kỹ thuật số) 70

E

EasyLink 12
EasyLink, Bật hoặc tắt 13
EasyLink, Điều khiển từ xa 13

G

Gamma 58
Ghi dữ liệu 36
Ghi hình, Dữ liệu Hướng dẫn TV 34
Giảm nhiễu 58
Google Play Store 46

H

Hình ảnh, cài đặt nhanh 59
Hình ảnh, Màu sắc 56
Hình ảnh, Sắc nét 56
Hình ảnh, video và nhạc 51
Hình ảnh, Định dạng hình ảnh, cơ bản 58
Hình ảnh, Định dạng hình ảnh, nâng cao 59
Hình ảnh, Độ tương phản đèn nền 56
Hình ảnh, định dạng hình ảnh 58
Hình trong hình 55
Hỗ trợ trực tuyến 80
Hỗ trợ, trực tuyến 80
Hệ thống rạp hát tại gia, âm thanh 61
Hệ thống rạp hát tại gia, cân bằng âm lượng 16
Hệ thống rạp hát tại gia, nhiều kênh 16
Hệ thống rạp hát tại gia, vấn đề 17
HbbTV 32
HDMI MHL 12
HDMI, ARC 12
Hiện có trên TV 38
Hoãn phát âm thanh 16
Hướng dẫn an toàn 81
Hướng dẫn kết nối 12
Hướng dẫn TV 34
Hướng dẫn TV, dữ liệu và thông tin 34
Hướng dẫn TV, nhắc nhở 34

I

Incredible surround 60

I

iTV 32

K

Kênh 27
Kênh radio 27
Kênh, Cài đặt cáp 70
Kênh, cài đặt lại 70
Kênh, Cài đặt ăng-ten 70
Kênh, cập nhật kênh tự động 70

Kênh, cập nhật kênh thủ công 70
Kênh, chuyển kênh 28
Kênh, Hướng dẫn TV 34
Kênh, Tùy chọn 28
Kênh, xem hai kênh 55
Kênh, đánh giá độ tuổi 28
Kích thước bước tần số 71
Kết nối HDMI, DVI 13
Kết nối nguồn 6
Kết nối SCART, mẹo 14
Kết nối YPbPr, mẹo 13
Kết nối ăng-ten 7
Khóa ứng dụng 47
Khóa trẻ em 63
Khe Giao diện thông dụng 14
Khiếm thị 67
Khiếm thính 66
Kiểu âm thanh 59
Kiểm tra mức tiêu thụ điện 61
Kiểm tra việc nhận 71
Kiểu hình ảnh 56

L

Liên hệ với Philips 80
Loa không dây, chọn 61
Loa không dây, giới thiệu 61
Loa TV 61
Loa, không dây 61
Logo kênh 63

M

Màu sắc 56
Màu sắc, Nâng cao màu sắc 57
Màu sắc, nhiệt độ màu tùy chỉnh 57
Màu, nhiệt độ màu 57
Máy quay, kết nối 21
Máy vi tính, kết nối 21
Mô tả âm thanh 67
Mạng có dây 9
Mạng không dây 8
Mạng, Bật Wi-Fi 9
Mạng, cài đặt 9
Mạng, Có dây 9
Mạng, IP tĩnh 9
Mạng, kết nối 8
Mạng, Không dây 8
Mạng, Màn hình thông minh Wi-Fi 10
Mạng, Tên mạng TV 10
Mạng, WoWLAN 9
Mạng, WPS 8
Mạng, WPS có mã PIN 8
Mạng, Xóa kết nối Wi-Fi Miracast 10
Mạng, Xem cài đặt 9
Mất thị giác từng phần 66
Menu chính 40
Miracast™, bật 53

N

Nặng tai 66
Ngôn ngữ âm thanh, Chính 29
Ngôn ngữ âm thanh, Phụ 29
Ngôn ngữ phụ đề 29
Ngôn ngữ phụ đề, Chính 29
Ngôn ngữ phụ đề, Phụ 29
Ngôn ngữ văn bản, Chính 32
Ngôn ngữ văn bản, Phụ 32
Ngôn ngữ âm thanh 29
Ngưng sử dụng 75
Nhãn sinh thái EU 75
Nhiều dạng xem 55

P

Phần mềm mã nguồn mở 73
Phần mềm, cập nhật 73
Phụ đề 28
Phiếu thông tin sản phẩm 75
Phương tiện 51

Q

Quét tần số 71

S

Sắc nét 56
Sắc nét, Công cụ nén MPEG 58
Sắc nét, Giảm nhiễu 58
Sắc nét, Độ phân giải cao 58
Sửa chữa 80
Sự cố 78

T

Tai nghe, kết nối 18
Tay cầm trò chơi, kết nối 19
Tên mạng TV 9
Tìm kiếm bằng giọng nói 25
Tùy chọn trên một kênh 28
Tần số mạng 71
Tắt bộ hẹn giờ 23
Tệp phương tiện, từ ổ đĩa USB 51
Tệp phương tiện, từ kho lưu trữ đám mây 51
Tệp phương tiện, từ máy tính hoặc NAS 51
Tự động tắt 23
Tự động điều chỉnh âm lượng 60
Teletext 31
Thải bỏ TV hoặc pin 75
Thông báo 74
Thông báo cập nhật kênh 70
Thẻ thông minh, CAM 14
Trò chơi hoặc máy vi tính 43
Trò chơi hoặc máy vi tính, cài đặt 57
Treble 60
Truy cập phổ biến 66
Truy cập phổ biến, loa/tai nghe 67
Truy cập phổ biến, nặng tai 66
TV theo yêu cầu 38
TV tương tác 32
TV tương tác, giới thiệu 32

V

Vấn đề, Âm thanh 79
Vấn đề, HDMI 79
Vấn đề, Hình ảnh 79
Vấn đề, Kênh 78
Vấn đề, Kết nối, Internet 79
Vấn đề, Kết nối, Wi-Fi 79
Vấn đề, Ngôn ngữ menu 80
Vấn đề, USB 79
Vấn đề, Điều khiển từ xa 78
Vị trí, Khoảng cách xem 6
Vị trí, Vị trí TV 6
Video theo yêu cầu 39
Văn bản 31
Văn bản kỹ thuật số 31

W

Wi-Fi 8

WoWLAN 9

X

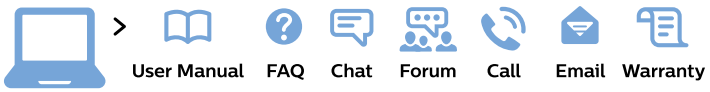
Xóa bộ nhớ Internet 10
Xóa kết nối Miracast 10
Xem TV 28

Ă

Ăng-ten, Cài đặt thủ công 71

Đ

Đánh giá của phụ huynh 28
Đánh giá độ tuổi 28
Đầu phát DVD 17
Đầu đĩa Blu-ray, kết nối 17
Định dạng âm thanh đầu ra 16
Đồng bộ âm thanh và video 16
Đồng bộ âm thanh với video 16
Độ tương phản 56
Độ tương phản đèn nền 56
Độ tương phản, Chế độ tương phản 57
Độ tương phản, Gamma 58
Độ tương phản, Độ tương phản hoàn hảo 57
Độ tương phản, Độ tương phản video 58
Độ tương phản, Độ tương phản động 57
Điều khiển từ xa và pin 26
Điều khoản sử dụng 83
Điều khoản sử dụng, Bộ sưu tập ứng dụng 11
Đăng ký sản phẩm của bạn 78



www.philips.com/support

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национапен 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
(Mistni 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
Atencíon 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
(Vietēiais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais 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 Clienți
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
Zákaznícka 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