

**PHILIPS**

Television

OLED909 Series

# HÆ°á»»ng dá°«n sá» dá»¥ng

55OLED909  
65OLED909  
77OLED909

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Ná»™i dung

<b>1 ChẤm sÁc má n hÁ-nh OLED</b>	<b>4</b>	<b>9 KÁt ná'í cÁjc thíaét bá«</b>	<b>32</b>
		9.1 Giá»i thía»fu vá» kÁt ná'í	32
		9.2 Há» thá'ng ráip hÁit táji gia - HTS	34
<b>2 MÁ n hÁ-nh chÁnh</b>	<b>6</b>	9.3 Á,m thanh Á'á»u ra ká' thuát sá' - Quang há»c	34
2.1 Giá»i thía»fu	6	9.4 CAM cÁ³ Thá» thÁ'ng minh - CI+	35
2.2 Bá»ng Á'ía»u khiá»fn vÁ CẢ i Á'á»t	6	9.5 Á»ía»fn thoá»ji thÁ'ng minh vÁ májy tÁ-nh bá»ng	36
2.3 Google TV vÁ Chá» Á'á»™ CÆj bá»ng	6	9.6 Á»á»u Á'Á»a Blu-ray	36
2.4 Má»Y MÁ n hÁ-nh chÁnh	7	9.7 Tai nghe	36
		9.8 Bá»™ Á'ía»u khiá»fn trÁ² chÆji	36
<b>3 Thíaét lá»p</b>	<b>8</b>	9.9 BẢ n phÁm USB	36
3.1 Á»á»c HÆ°á»ng dá»n an toẢ n	8	9.10 Thíaét bá« lÆ° trá»™ USB	37
3.2 ChÁcn Á'á»z TV vÁ giÁj treo tÆ°á»ng	8	9.11 Camera chá»p á»nh	37
3.3 Má»o Á'á»t TV	8	9.12 Májy quay	38
3.4 CẢj nguá»n	8	9.13 Loa trá»m	38
3.5 CẢj Á»ng-ten	9	9.14 Májy vi tÁnh	38
3.6 Chá»o thu vá» th	9		
<b>4 Á»ía»u khiá»fn tá» xa</b>	<b>10</b>	<b>10 KÁt ná'í TV cá»sa bá»jn</b>	<b>39</b>
4.1 Tá»ng quan vá» phÁm	10	10.1 Má»ng vÁ Internet	39
4.2 GhÁ»p ná'í bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá» xa cá»sa bá»jn vá»i TV	11	10.2 TẢ i khoá»ng Google	40
4.3 TẢ-m kiá»m bá»ng giá»ng nÁ³i	12	10.3 Internet	41
4.4 Cá»m biá»n IR	12		
4.5 Sá»c vÁ Vá» th sinh	12	<b>11 Nguá»n</b>	<b>42</b>
4.6 á»ng dá»ng Simple Setup cho Á'á»u thu giá»fi má» tÁn hiá»fu	13	11.1 Chuyá»fn sang má»™ thíaét bá«	42
		11.2 AirPlay vÁ HomeKit	42
<b>5 Bá»t vÁ tá»t</b>	<b>14</b>	<b>12 Menu Thao tájic nhanh vÁ CẢ i Á'á»t thÆ°á»ng xuyÁ»n</b>	<b>43</b>
5.1 Bá»t hoá»c Chá» Á'á»™ chá»	14		
5.2 CẢj phÁm trÁ»n TV	14	<b>13 Hiá»fn thá» vÁ Á»m thanh</b>	<b>44</b>
		13.1 Hì»nh à»nh	44
<b>6 CẢ i Á'á»t kÁ»nh</b>	<b>15</b>	13.2 MÁ n hÁ-nh	48
6.1 CẢ i Á'á»t vá» th tinh	15	13.3 Á,m thanh	49
6.2 CẢ i Á'á»t Á»ng-ten	18	13.4 Á»á»u ra Á»m thanh	52
6.3 Bá»n sao danh sÁjch kÁ»nh	21	13.5 Ambientlight	53
<b>7 CẢj kÁ»nh</b>	<b>23</b>	<b>14 á»ng dá»ng</b>	<b>57</b>
7.1 CẢ i Á'á»t kÁ»nh	23	14.1 Giá»i thía»fu vá» á»ng dá»ng	57
7.2 Danh sÁjch kÁ»nh	23	14.2 Google Play	57
7.3 Sá»p xá»p Danh sÁjch kÁ»nh	24	14.3 Bá»t Á'á»u hoá»c ngá»ng á»ng	58
7.4 Xem kÁ»nh	24	14.4 Quá»n lÁ½ á»ng dá»ng	59
7.5 CẢj kÁ»nh Æ°a thÁch	27		
7.6 VÁfn bá»n / Teletext	29	<b>15 Há» thá'ng</b>	<b>60</b>
7.7 TV tÆ°Æing tájic	29	15.1 Trá»Æ nÁ»ng	60
		15.2 Giá»i thía»fu	60
<b>8 HÆ°á»ng dá»n TV</b>	<b>31</b>	15.3 NgÁ y vÁ giá»	62
8.1 Dá» liá»fu HÆ°á»ng dá»n TV	31		
8.2 Sá» dá»ng HÆ°á»ng dá»n TV	31		

15.4 Ngã'n ngá»	62	23.7 Khá°E nÄfng ká°t ná»'i	78
15.5 CÃ i Ä'á°-t bÃ n phÃm USB	62	23.8 Ä,m thanh	78
15.6 Bá»™ nhá»	62	23.9 Ä@a phÆ°Æjng tiá»†n	78
15.7 Chá°ç Ä'á»™ mÃ i trÆ°á»®ng xung quanh	63		
15.8 Nguá»"n Ä'íá»†n vÃ NÄfng lÆ°á»Æng	63	<b>24 Trá»£ giÄ°p vÃ há»— trá»£</b>	<b>80</b>
15.9 Chiá°ç u	63	24.1 ÄÄfng kÃ½ TV cá»§a bá°jn	80
15.10 Ä,m thanh há»† thá»'ng	64	24.2 Sá» dá»¥ng Trá»£ giÄ°p	80
15.11 Khol@a trel% em	64	24.3 Chá°ç n Ä'oÄjn TV vÃ Tá»± chá°ç n Ä'oÄjn	80
15.12 CÃ i Ä'á°-t chá°ç Ä'á»™ bÃjn lá°»	64	24.4 Khá°-c phá»¥c sá»± cá»'	81
15.13 Há»Ýi Ä'á»™ng lá°ji	65	24.5 Trá»£ giÄ°p trÆ°lÆc tuyÄ°løn	83
		24.6 Há»— trá»£ vÃ sá»a chá»ªa	84
<b>16 CÃ i Ä'á°-t tiá°çt kiá»†m</b>	<b>66</b>		
		<b>25 An toÃ n vÃ chÄfm sÄ°c</b>	<b>85</b>
<b>17 Äüiá»®u khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»†n</b>	<b>67</b>	25.1 An toÃ n	85
17.1 Bá°t hoá°-c Tá°-t Bluetooth®	67	25.2 ChÄfm sÄ°c mÃ n hÃ-nh	86
17.2 Äüiá»®u khiá»fn tá»« xa	67		
		<b>26 Äüiá»®u khoá°Æn sá» dá»¥ng</b>	<b>87</b>
<b>18 Video, hÃ-nh á°Ænh vÃ nhá°ç</b>	<b>69</b>	26.1 Äüiá»®u khoá°Æn sá» dá»¥ng - TV	87
18.1 Tá»« mÄjy tÃnh hoá°-c NAS	69	26.2 Äüiá»®u khoá°Æn sá» dá»¥ng - Smart TV	88
18.2 Menu Má»¥c Æ°a thÃch	69		
18.3 Menu Phá»• biá°çn nhá°çt vÃ menu ÄÄÆ phÄjt gá°šn Ä'Äcy	69	<b>27 Bá°Æn quyá»®n</b>	<b>89</b>
18.4 Tá»« ká°çt ná»'i USB	69	27.1 Google TV	89
18.5 PhÄjt video cá»§a bá°jn	69	27.2 HDMI	89
18.6 Xem á°Ænh cá»§a bá°jn	70	27.3 HEVC Advance	89
18.7 PhÄjt nhá°ç cá»§a bá°jn	71	27.4 NVIDIA G-SYNC	89
		27.5 AMD FreeSync Premium	89
<b>19 Äüiá»®n thoá°ji thÃ'ng minh vÃ mÄjy tÃ-nh bá°Æng</b>	<b>73</b>	27.6 Dolby Vision vÃ Dolby Atmos	89
19.1 á»ng dá»¥ng Philips Smart TV	73	27.7 IMAX Enhanced	89
		27.8 DTS:X	90
<b>20 TrÃ² chÆji</b>	<b>74</b>	27.9 DTS Play-Fi	90
20.1 Nhá»ng thá»© bá°jn cá°šn	74	27.10 Wi-Fi CERTIFIED 6	90
20.2 Tay cá°sm trÃ² chÆji	74	27.11 Kensington	90
20.3 ChÆji trÃ² chÆji tá»« bá»™ Ä'íá»®u khiá»fn trÃ² chÆji hoá°-c mÄjy vi tÃnh	74	27.12 ThÆ°Æjng hiÄ°lÆu khal®c	90
<b>21 Netflix</b>	<b>75</b>		
		<b>28 TuyÄ°n bá»' miá»...n trá»« trÃjch nhíá»†m Ä'á»'i vá»i cÄjc dá»«ch vá»¥ vÃ /hoá°-c phá°šn má»®m do bÃ°n thá»© ba cung cá°¥p</b>	<b>91</b>
<b>22 Alexa</b>	<b>76</b>		
22.1 ThÃ'ng tin vá»® Alexa	76	<b>Má»¥c lá»¥c</b>	<b>92</b>
22.2 Sá» dá»¥ng Alexa	76		
<b>23 Äüiá°-c tÃnh ká»' thuá°t</b>	<b>77</b>		
23.1 MÃ i trÆ°ÆjìÆng	77		
23.2 ÄüiÄ°Æn nÄfng	77		
23.3 Há»† Ä'íá»®u hÃ nh	77		
23.4 Thu nhá°n	77		
23.5 Dá°jng mÃ n hÃ-nh	78		
23.6 Äüiá»™ phÄcn giá°Æi Ä'á°§u vÃ o mÃ n hÃ-nh	78		

# 1. Chăm sóc màn hình OLED

Màn hình OLED là công nghệ tiên tiến và kết hợp với Công cụ Chất lượng hình ảnh của chúng tôi, công nghệ này đã đạt được một số giải thưởng xuất sắc. Để đảm bảo TV của bạn luôn cung cấp hiệu suất tốt nhất có thể, đôi khi TV sẽ thực hiện quy trình làm sạch màn hình trong khi ở chế độ chờ.

Nếu bạn không bao giờ đặt TV ở chế độ chờ, bạn sẽ thường xuyên được thông báo trên màn hình rằng màn hình cần thực hiện quy trình làm sạch này. Hãy luôn làm theo các hướng dẫn này. Việc trì hoãn quá trình này nhiều lần có thể dẫn đến hiện tượng lưu ảnh, vốn có thể làm mất hiệu lực bảo hành.

Nên đặt TV ở chế độ chờ để thực hiện quy trình làm sạch dưới nền.

Chúng tôi cũng khuyên bạn nên tránh liên tục hiển thị hình ảnh tĩnh hoặc các phần tĩnh trong hình ảnh chuyển động (như thanh biểu ngữ tin tức, tỷ số bóng đá, HUD trò chơi ...).

## Làm mới màn hình TV

Để bảo vệ màn hình, OLED TV cần được làm mới theo thời gian.

Quá trình làm mới có 2 loại:

- **Làm mới thông thường:** Quá trình này sẽ diễn ra tự động và mất vài phút với TV ở chế độ chờ.
- **Làm mới hoàn toàn:** Quá trình này sẽ mất vài phút và phải do khách hàng kích hoạt.

## Để cho phép OLED TV tiến hành quá trình làm mới đúng cách, vui lòng thực hiện như sau:

- Đối với quá trình làm mới thông thường diễn ra tự động, hãy luôn sử dụng điều khiển để tắt TV và đảm bảo TV luôn cắm nguồn.
- Khi thông báo làm mới thông thường xuất hiện trên màn hình TV, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình.
- Có thể kích hoạt thủ công quy trình làm mới hoàn toàn thông qua **Cài đặt > Hiển thị và âm thanh > Màn hình > CÁC CÀI ĐẶT MÀN HÌNH OLED > Xóa ảnh dư**. Thông báo nhắc nhở cũng có thể được hiển thị trên TV để yêu cầu người dùng thực hiện làm mới hoàn toàn, vui lòng làm theo hướng dẫn và đảm bảo TV được cắm nguồn liên tục để cho phép hoàn tất toàn bộ quy trình. Quá trình này sẽ mất vài phút. Quy trình làm mới hoàn toàn chỉ được thực hiện khi ảnh dư xuất hiện trên màn hình ngay cả khi đã hết 8 giờ ở chế độ chờ. Thực hiện **Xóa ảnh dư** thủ công quá thường xuyên có thể làm giảm tuổi thọ của màn hình OLED. Tuy nhiên, điều quan trọng là phải cho phép các chu kỳ làm mới, khi TV yêu cầu.
- Không được chạm vào hoặc đè ép lên màn hình TV trong suốt quá trình làm mới.
- Luôn sử dụng thiết bị điều khiển từ xa để tắt TV và đảm bảo TV luôn cắm nguồn khi quá trình làm mới được kích hoạt.

\* **Lưu ý:** Để có được chất lượng hình ảnh tốt nhất, quá trình

này là thiết yếu. Chúng tôi không thể chấp nhận bất kỳ yêu cầu sửa chữa, đổi trả hoặc bảo hành nào thay cho hiện tượng dư ảnh trong và/hoặc ngoài thời hạn bảo hành nếu có bằng chứng rõ ràng rằng thiết bị đã không hoàn tất quá trình làm mới một cách thường xuyên. Đây cũng là trường hợp khi TV được sử dụng chủ yếu để chơi game với nội dung tĩnh trên màn hình, TV chỉ được sử dụng để xem các kênh tin tức (với các thanh biểu ngữ tin tức tĩnh) hoặc các trường hợp sử dụng tương tự khác có hàm ý là tăng nguy cơ duy trì hiệu ứng lưu ảnh màn hình. Lỗi này không nằm trong phạm vi bảo hành.

## Lưu ý đặc biệt dành cho OLED TV

OLED (Điốt phát quang hữu cơ) có thể bị lỗi lưu ảnh trên màn hình (do đặc tính của vật liệu) khi hình ảnh được hiển thị liên tục trong một khoảng thời gian dài hoặc cùng một hình ảnh được hiển thị nhiều lần. Vì vậy, chúng tôi đặc biệt khuyến nghị bạn cần làm theo các hướng dẫn chăm sóc OLED TV dưới đây:

- Không được hiển thị liên tục một hình ảnh tĩnh hoặc hiển thị cùng một hình ảnh trong hơn 10 phút.
- Khuyến nghị sử dụng **ECO**, **Rạp chiếu phim tại nhà HDR** hoặc **Dolby Vision Tối** làm kiểu hình ảnh trong điều kiện xem phim thông thường tại nhà.
- Khuyến nghị sử dụng cài đặt **Độ tương phản OLED** là 50 hoặc thấp hơn trong các cài đặt hình ảnh khi chơi game hoặc xem chương trình TV có logo hay đồng hồ trên bất kỳ phần nào của màn hình.
- Tắt **Hiển thị trên màn hình** (ví dụ như menu chính) của chương trình ứng dụng TV khi không sử dụng.
- Tắt **Hiển thị trên màn hình** của các thiết bị video bên ngoài đã kết nối (ví dụ như đầu đĩa DVD). Để biết chi tiết, vui lòng tham khảo tài liệu hướng dẫn dành cho thiết bị đã kết nối.
- Tránh hiển thị hình ảnh video có gam màu sáng (kể cả màu trắng), văn bản, đồng hồ hoặc logo trên bất kỳ phần nào của màn hình trong thời gian dài.
- Sử dụng **Màn hình rộng** hoặc **Lấp đầy màn hình** làm tùy chọn định dạng hình ảnh (xem cài đặt hình ảnh TV).
- Luôn xem video ở chế độ toàn màn hình thay vì cửa sổ nhỏ trên màn hình TV. (ví dụ như video trên trang trình duyệt internet)
- Không được gắn bất kỳ nhãn hoặc nhãn dán nào lên màn hình OLED để giảm khả năng xảy ra hiện tượng dư ảnh.
- Màn hình LED hữu cơ (OLED) cực kỳ nhạy cảm với khí hậu khắc nghiệt và các yếu tố bên ngoài, chẳng hạn như đặt chúng trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời và/hoặc tia cực tím cũng như nhiệt độ môi trường không phù hợp, dẫn đến giảm độ trung, độ sáng và tuổi thọ của màn hình OLED, giảm điểm ảnh và hư hại không thể khắc phục và/hoặc lỗi của màn hình. Xin lưu ý rằng bảo hành không áp dụng cho các vấn đề phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp từ việc sử dụng không phù hợp với các hướng dẫn sản phẩm này.

Hiển thị một hình ảnh tĩnh trong thời gian dài có thể gây ra hiện tượng dính hình. Hiện tượng này là đặc tính bình thường đối với tấm nền OLED và không phải là khuyết điểm của TV. Tránh hiển thị một ảnh cố định trên màn hình TV trong một thời gian dài.

## Trình bảo vệ màn hình

Để giảm tình trạng dư ảnh trên màn hình TV, màn hình chờ (logo chuyển động) sẽ được kích hoạt trong các trường hợp này.

- khi các thành phần menu cài đặt tĩnh được hiển thị trên màn hình trong hơn 2 phút.

- khi các thành phần menu cài đặt tĩnh của Ứng dụng được hiển thị trên màn hình trong hơn 2 phút.

- khi Teletext được hiển thị trong hơn 2 phút.

Màn hình chờ có thể không được kích hoạt trong các trường hợp này.

- tạm dừng phát lại trên một nguồn bên ngoài (ví dụ: HDMI), vì khi đó TV không hiển thị các thành phần menu cài đặt tĩnh.

Khi màn hình chờ hiện hoạt, có thể đóng màn hình chờ bằng cách nhấn bất kỳ phím nào trên điều khiển từ xa. Các thao tác khác như cắm USB hoặc chiếu nội dung sẽ được thực thi trong nền, nhưng các hoạt động này sẽ không làm gián đoạn màn hình chờ.

**TV của Philips được trang bị các tính năng sau đây để chăm**

**sóc màn hình OLED:**

• **Quá trình làm mới tự động**

Tiến hành quá trình làm mới màn hình khi cần.

• **Điều khiển độ sáng màn hình tự động**

Giảm dần độ sáng màn hình khi TV hiển thị hình ảnh tĩnh trong thời gian dài.

• **Trình bảo vệ màn hình**

Hiển thị trình bảo vệ màn hình khi màn hình hiển thị hình ảnh tĩnh trong một khoảng thời gian dài.

# 2. MÀN HÌNH CHÍNH

## 2.1. Giới thiệu

Để tận hưởng được các lợi ích của Google TV, hãy kết nối TV với Internet. Nhấn **HOME** trên điều khiển từ xa để đến **Màn hình chính**. Giống như điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng Android của bạn, Màn hình chính nằm ở giữa TV. Từ Màn hình chính, bạn có thể quyết định sẽ xem gì bằng cách duyệt qua các tùy chọn giải trí từ ứng dụng và chương trình TV trực tiếp.

Màn hình chính được sắp xếp theo hàng để cho phép bạn khám phá nội dung tuyệt vời từ các ứng dụng yêu thích của bạn. Bạn cũng có thể thêm các hàng bổ sung hoặc tìm ứng dụng mới để có thêm nội dung. Các ứng dụng có thể điền đề xuất của ứng dụng (nếu có) theo lựa chọn của riêng ứng dụng như một hàng riêng lẻ trong màn hình chính.

### Điểm nổi bật trên màn hình chính của bạn

Với nhiều tab như **Tìm kiếm**, **Dành cho bạn**, **Phim**, **Chương trình TV**, **Ứng dụng**, **Thư viện** và **Philips**, bạn có thể khám phá các bộ phim và chương trình từ các dịch vụ và ứng dụng phổ biến của bạn. Đăng nhập vào Tài khoản Google của bạn để nhận các đề xuất được cá nhân hóa từ các dịch vụ phát trực tuyến của bạn dựa trên nội dung bạn đã xem và nội dung bạn quan tâm. Bạn cũng có thể kích hoạt tìm kiếm của Google bằng cách giọng nói hoặc nhập văn bản trong tab **Tìm kiếm**.

### Ứng dụng

Tab **Ứng dụng** của Màn hình chính chứa tất cả Ứng dụng đã cài đặt đi kèm với TV và Ứng dụng bạn đã cài đặt từ Cửa hàng Google Play™. Bạn cũng có thể cài đặt và thêm các ứng dụng khác mà bạn ưa thích từ tab **Ứng dụng**.

### Điều hướng

Quyết định nội dung sẽ xem tiếp theo với điều hướng dễ sử dụng. Duyệt qua các đề xuất được cá nhân hóa của bạn, tiếp tục xem từ nơi bạn đã xem dang dở hoặc nhanh chóng tìm thấy một ứng dụng nhất định bằng hệ thống tab mới.

### Khám phá các đề xuất được cá nhân hóa

Duyệt các chương trình và phim mà bạn yêu thích trên tất cả các dịch vụ đa phương tiện yêu thích của bạn. Đăng nhập vào Tài khoản Google của bạn để bắt đầu.

### Nhận các đề xuất trên Google

Các dịch vụ của bạn được lưu vào Tài khoản Google của bạn để bạn có thể nhận được các đề xuất tốt hơn trên Google.

### Giới thiệu về Philips TV của bạn

Tab **Philips** bao gồm thông tin về Philips TV của bạn. Hàng **Bộ sưu tập Smart TV** liệt kê các ứng dụng được thiết kế cho TV của bạn hoặc hướng dẫn bạn đăng ký TV. Hàng **Cách...** giới thiệu các mẹo thao tác phổ biến trên TV của bạn. Hàng **Trợ**

giúp giúp bạn truy cập hướng dẫn sử dụng, thực hiện chẩn đoán TV hoặc Tự chẩn đoán để kiểm tra trạng thái TV của bạn.

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

## 2.2. Bảng điều khiển khi mở và Cài đặt

### Bảng điều khiển khi mở

Ấn **HOME** để mở Bảng điều khiển khi mở trong Google TV cung cấp quy trình truy cập vào Cài đặt, Cài đặt điều khiển khi mở, thanh báo, v.v.

CẤ³ thá»f truy cá»p Bá»ng Ä'ía»u khiá»fn theo ba cÄ¼ch nhÆ° sau:

- 1 - Ä¼iá»u hÆ°á»ng Ä'á»n biá»fu tÆ°á»ng há» sÆ¼ á»ÿ phÃªn trÃªn bá»n phá»fi cá»sa MÃ n hÃ-nh chÃnh.
- 2 - Nhá»n phÃªn Ä¼iá»u **DASHBOARD** trÃªn Ä'ía»u khiá»fn tá» xa.
- 3 - Nhá»n giá» phÃªn **HOME** trÃªn Ä'ía»u khiá»fn tá» xa.

Bá»ng Ä'ía»u khiá»fn chá»a cÄ¼c tÃnh nÃng sau Ä'Ä¼y.

- **Há»“ sÆ¼:** Ä'á»f hiá»fn tá» biá»fu tÆ°á»ng há»“ sÆ¼ ngÆ°á»i dÃ¼ng hiá»fn tá»ji hoá»c Ä'á»f thÃªm há»“ sÆ¼ ngÆ°á»i dÃ¼ng má»i
- **CÃ i Ä'á»t:** Ä'á»f truy cá»p tá»t cá»E cÄ¼c menu cÃ i Ä'á»t Ä'á»f Ä'ía»u chá»nh cÄ¼c cÃ i Ä'á»t TV.
- **Ä¼á»ng há»“ vÃ trÃ-nh bá»o vá»# mÃ n hÃ-nh:** Ä'á»f chá»nh bá»o Ä'á»ng há»“ há»# thá»ng vÃ nhá»n Ä'á»f kÃ-ch hoá»i trÃ-nh bá»o vá»# mÃ n hÃ-nh ngay lá»p tá»a.
- **Nguá»n:** Ä'á»f khá»ÿi chá»iy danh sÃ¼ch nguá»n Ä'á»u vÃ o Ä'á»f chuyá»fn sang bá»t cá»³ thiá»t bá» nÃ o Ä'Æ°á»c cá»t ná»i.
- **HÃ-nh á»nh:** liÃªn cá»t nhanh Ä'á»f Ä'ía»u chá»nh cÄ¼c cÃ i Ä'á»t hÃ-nh á»nh.
- **ThÃ ng bá»o:** Ä'á»f cung cá»p cho bá»n thÃ ng bá»o vá»u há»# thá»ng Google TV; nhá»n **XÃ³a tá»t cá»E Ä'á»f loá»ji bá»u tá»t cá»E cÄ¼c thÃ ng bá»o.**

### Ä¼iá»u chá»nh cÄ¼c cÃ i Ä'á»t

Bá»n cÄ¼c thá»f truy cá»p menu **CÃ i Ä'á»t** thÃ ng qua bá»ng Ä'ía»u khiá»fn á»ÿ gÃ³c trÃªn cÄ¼ng bá»n phá»fi. NgoÃ i ra, bá»n cÄ¼c thá»f truy cá»p menu **CÃ i Ä'á»t thÆ°á»ng xuyÃn** vÃ cÄ¼c má»c menu chung trong Menu Philips TV. Bá»n cÄ¼c thá»f má»ÿ menu nÃ y trá»±c tiá»p bá»ng Ä'ía»u khiá»fn tá» xa.

---

## 2.3. Google TV vÃ Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n

### Sá»± khÃjc biá»±t cá»±a tÃnh nÃfng

Báº¿n cÃ³ thá»±f Ä'áº-t Tivi cá»±a báº¿n á»±Y cháº¿ Ä'á»™ Google TV hoáº-c Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n.

Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n chá»± chá»±a cÃjc tÃnh nÃfng cá»±a Live TV vÃ Thiáº¿t bá»± bÃn ngoÃ i (vÃ dá»±: HDMI). Google TV yÃu cáº±u báº¿n Ä'Ãfng nháºp báº±ng tÃ i khoáº£n Google cá»±a báº¿n vÃ káº¿t ná»±i Internet. Vá»±i Google TV, báº¿n cÃ³ thá»±f cÃ³ táº±t cáº± cÃjc tÃnh nÃfng cá»±a Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n vÃ nhiá»±u dá»±ch vá»± Ä'Æºá»±c cÃj nhÃcn hÃ³a khÃjc cá»±a Google. VÃ dá»±: phim vÃ chÆºjing trÃ-nh TV tá»± cÃjc á»±ng dá»±ng phÃjt trá»±c tuyáº¿n yÃu thÃch cá»±a báº¿n, Ä'á»± xuáº±t Ä'Æºá»±c cÃj nhÃcn hÃ³a vÃ Google Assistant Ä'á»±f tÃ-m kiáº¿m vÃ Ä'ia»±u khiá»±n TV báº±ng giá»±ng nÃ³i cá»±a báº¿n.

Má»±t sá»± tÃnh nÃfng khÃng kháº£ dá»±ng trong Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n. Ä'á»±f biáº¿t thÃm thÃng tin, vui lÃ²ng tham kháº£o trang há»± trá»± cá»±a Google.

### Sá»± khÃjc biá»±t cá»±a MÃ n hÃ-nh chÃnh

MÃ n hÃ-nh chÃnh cá»±a Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n chá»± cÃ³ hai hÃ ng vÃ khÃng cÃ³ tab. HÃ ng **Home** Ä'áº±u tiÃn chá»±a cÃjc biá»±f tÆºng **Xem TV**, **HÆºá»±ng dáºkn TV**, **Nguá»±n vÃ Báº£ng Ä'ia»±u khiá»±n** Ä'á»±f thao tÃjc tÃnh nÃfng TV. HÃ ng **á»±ng dá»±ng** thá»± hai chá»±a táº±t cáº± á»±ng dá»±ng Ä'Æºá»±c cÃ i Ä'áº-t sáº±n. **Báº£ng Ä'ia»±u khiá»±n** trÃn Cháº¿ Ä'á»™ CÆi báº£n khÃng bao gá»±m há»± sÆj cÃj nhÃcn vÃ chá»± cÃ³ thá»±f thá»±c hiá»±n thay Ä'á»±i cÃ i Ä'áº-t vÃ hiá»±n thá»± thÃng báº¿o há»± thá»±ng.

MÃ n hÃ-nh chÃnh cá»±a Google TV cÃ³ nhiá»±u tab nhÆº **Home**, **á»±ng dá»±ng**, **ThÆº viá»±n** vÃ **TÃ-m kiáº¿m**. Má»±i tab chá»±a cÃjc hÃ ng á»±ng dá»±ng, phim vÃ chÆºjing trÃ-nh tá»± cÃjc dá»±ch vá»± vÃ á»±ng dá»±ng phá»± biáº¿n cá»±a báº¿n. Báº¿n cÃ³ thá»±f nháºn cÃjc Ä'á»± xuáº±t Ä'Æºá»±c cÃj nhÃcn hÃ³a tá»± cÃjc dá»±ch vá»± phÃjt trá»±c tuyáº¿n cá»±a báº¿n dá»±a trÃn ná»±i dung báº¿n Ä'Ã£ xem vÃ ná»±i dung báº¿n quan tÃcm. Báº¿n cÃng cÃ³ thá»±f kÃch hoáº¿t tÃ-m kiáº¿m cá»±a Google báº±ng cÃjc giá»±ng nÃ³i hoáº-c nháºp vÃfn báº£n trong tab **TÃ-m kiáº¿m**.

Khi má»±t MÃ n hÃ-nh chÃnh, á»±ng dá»±ng hoáº-c ná»±i dung Ä'ang phÃjt trÃn ná»±i sáº±ng ná»±i cháº¿y. Báº¿n pháº¿i chá»±n má»±t á»±ng dá»±ng hoáº-c ná»±i dung tá»± MÃ n hÃ-nh chÃnh Ä'á»±f tiáº¿p tá»±c láº¿i.

---

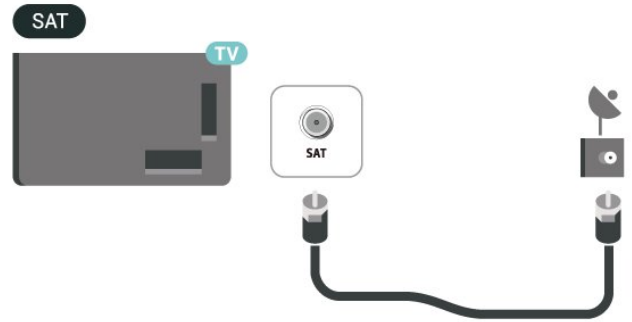
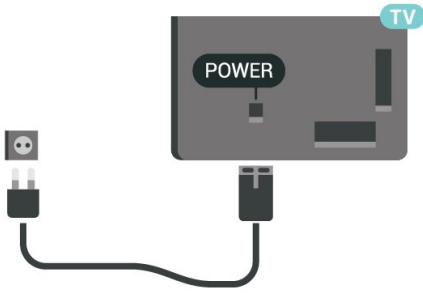
## 2.4. Má»±t MÃ n hÃ-nh chÃnh

Ä'á»±f má»±t MÃ n hÃ-nh chÃnh vÃ má»±t má»±t má»±t:

- 1 - Nháº±n **HOME**.
- 2 - Chá»±n má»±t má»±t vÃ nháº±n **OK** Ä'á»±f má»±t hoáº-c báº±t Ä'áº±u má»±t Ä'Ã³.
- 3 - Nháº±n **Quay láº¿i** liÃn tá»±c hoáº-c nháº±n **HOME** Ä'á»±f trá»± vá»± MÃ n hÃ-nh chÃnh.







Má»c dÃ¹ TV nÃ y tiÃªu thá»¥ nguá»n Á´iá»n chá»n rá»t Ät nhÆ°ng hÃÿ rÃét phÃch cá»m cá»sa cÃip nguá»n Á´á»f tiá»t kiá»m Á´iá»n ná»u bá»in khÃng sá» dá»ng TV trong thá»i gian dÃ i.

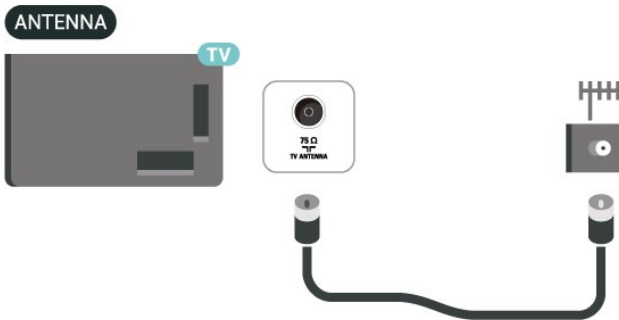
Äá»f biá»t thÃm thÃng tin, trong **Trá»£ giÃp**, nhá»n phÃm má» uÃ **Á Tá»« khÃ³a** vÃ tra cá»u **Bá»t** Á´á»f biá»t thÃm thÃng tin vá» bá»t hoá»c tá»t TV.

### 3.5. CÃip Äfng-ten

Cá»m phÃch cá»m Äfng-ten thá»t chá»t vÃ o á» cá»m **Äng-ten** á»Ý má»t sau cá»sa TV.

Bá»in cÃ³ thá»f ká»t ná»i vá»i Äfng-ten cá»sa chÃnh bá»in hoá»c tÃn hiá»u Äfng-ten tá»« há»f thá»ng phÃchn phá»i Äfng-ten. Sá» dá»ng Ä´á»u ná»i Äfng-ten IEC Coax 75 Ohm RF.

Sá» dá»ng Ä´á»u ná»i Äfng-ten nÃ y cho tÃn hiá»u Ä´á»u vÃ o DVB-T vÃ DVB-C.



### 3.6. Chá»fo thu vá»f tinh

Gá»n Ä´á»u ná»i F-type cá»sa vá»f tinh vá»i **SAT** ká»t ná»i vá»f tinh á»Ý phÃa sau TV.

# 4. Ä'íá»?u khiá»fn tá»«

## xa

### 4.1. Tá»ong quan vá»? phÄm

#### TrÄn cÄ'ng

TÄnh nÄfng Ä'á»c biá»t cá»sa bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa

CÄ' má»™t sá»' tÄnh nÄfng Ä'á»c biá»t Ä'Ä'á»Äc tÄch há»Äp vá»i bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa. Cá»Em biá»Än chuyá»fn Ä'á»™ng Ä'á»f phÄit hiá»fn chuyá»fn Ä'á»™ng cá»sa bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa vÄ bá»t Ä'Ä'n ná»n. CÄic phÄm á»Än Ä'á»f má»Ý rá»™ng thÄm nhiá»u chá»Äc nÄfng Ä'íá»u khiá»fn khi nhá»n phÄm 123. Sá»ic pin bá»Äng cá»ng ká»Ät ná»i USB type-c.

#### Cá»Em biá»Än chuyá»fn Ä'á»™ng

Bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa Ä'Ä'á»Äc tÄch há»Äp Cá»Em biá»Än chuyá»fn Ä'á»™ng, khi bá»Än nhá»c bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa IÄn bÄ-nh thÄá»Äng vÄ nghiÄng cÄic phÄm Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa vá» phÄa bá»Än, Ä'Ä'n ná»n sá»Ä bá»t trong vÄ i giÄcy. TÄnh nÄfng cá»Em biá»Än chuyá»fn Ä'á»™ng Ä'Ä'á»Äc bá»t má»c Ä'á»Än, bá»Än cÄ' thá»f tá»t tÄnh nÄfng ná y bá»Äng cÄich nhá»n vÄ giá» phÄm OK vÄ PhÄm mA u -Ä in 3 giÄcy. ÄÄá»f bá»t lá»Äi tÄnh nÄfng ná y, nhá»n vÄ giá» phÄm OK vÄ PhÄm mA u -Ä in 3 giÄcy.

#### PhÄm á»Än

CÄ' má»™t phÄm 123 á»Ý giá»a bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa, Ä'Ä'á»Äc sá» dá»Äng Ä'á»f bá»t/tá»t chá»Ä Ä'á»™ phÄm á»Än. Khi bá»t chá»Ä Ä'á»™ phÄm á»Än bá»Äng cÄich nhá»n phÄm 123, cÄic phÄm sá»' 0 Ä'á»Än 9 vÄ cÄic phÄm Ä'íá»u khiá»fn phÄit phÄng tiá»fn sá»Ä xuá»Ät hiá»fn vá»i Ä'Ä'n ná»n vÄ kÄch hoá»Ät cÄic chá»Äc nÄfng. Khi tá»t chá»Ä Ä'á»™ phÄm á»Än bá»Äng cÄich nhá»n lá»Äi phÄm 123 hoá»c chá»Ä Ä'á»™ phÄm á»Än tá»Ä Ä'á»™ng tá»t, bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa sá»Ä hoá»Ät Ä'á»™ng vá»i cÄic phÄm thÄng thÄá»Äng.

#### Sá»ic cÄ' dÄcy vÄ khÄng dÄcy cho bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa

Bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa khÄng cÄ' pin thay thá»Ä, bá»Än cÄ' thá»f sá»Äc bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa bá»Äng Ä'á»Äu ná»i USB type-c phÄa trÄá»c bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa. NgoÄ i ra, bá»Än cÄ' thá»f sá»Äc bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa bá»Äng bá»™ sá»Äc khÄng dÄcy Qi\*.

\* LÄ'u Ä'Ä: Thiá»Ät bá»c sá»Äc/Ä'á»Ä sá»Äc khÄng dÄcy khÄng Ä'Ä'á»Äc cung cá»Äp trong gÄ'i sá»Än phá»Äm.

#### Ä' Cá»Änh bá»Äo

Nguy cÄi má»c nghá»n! Bá»™ Ä'íá»u khiá»fn tá»« xa ná y cá»sa TV cÄ' chá»Äc cÄic bá»™ phá»n nhá»u, khÄng phÄ há»Äp vá»i trá»Ä dÄ'á»Äi 5 tuá»Äi.



- 1Ä - Ä' (Chá»Ä Ä'á»™ chá»ÄÄ / Ä' Bá»t) ÄÄá»f bá»t TV hoá»c Ä'Ä'Äa TV vá»Ä lá»Äi Chá»Ä Ä'á»™ chá»ÄÄ. Nhá»n vÄ giá» in 3 giÄcy Ä'á»f khá»Äi Ä'á»™ng lá»Äi TV.
- 2Ä - MicrÄ'Ä VOICE
- 3Ä - AMBILIGHT ÄÄá»Ä%Ä chá»ÄÄn má»™t trong nhá»Äng kiÄÄ%Äu Ambilight.
- 4Ä - Ä' (SOURCES) ÄÄá»f má»Ý hoá»c Ä'Ä'Äng menu Nguá»Än.
- 5Ä - Ä' (DASHBOARD) ÄÄá»f khá»Äi chá»Äy Bá»Äng Ä'íá»u khiá»fn á»Ý má»t bÄn cá»sa mA n hÄ-nh Ä'á»f truy cá»Ä cÄ i Ä'á»Ät, cÄic Ä'íá»u khiá»fn thiá»Ät bá»c, thÄng bá»Äo, v.v.
- 6Ä - Ä' (Google Voice Search) ÄÄá»f bá»t Ä'á»Äu Google Voice Search.

#### Ä'Ä' giá»a



- 1Ä - Ä' HÄ'á»Äng dá»Än TV (Ä'Ä) ÄÄá»f má»Ý hoá»c Ä'Ä'Äng HÄ'á»Äng dá»Än TV.

## 2 - Phím OK

Ấm nút xấp xỉ nhón lá»±a chá»n hoác c i Á'á»t. Ấm nút má»Ỗ danh sá»ch ká»nh trong khi xem TV.

## 3 - Phím Mũi trái / Á'ía»n hÉ'á»ng

Ấm nút Á'ía»n hÉ'á»ng lán, xuá»ng, trá»ng, hoác phá»i.

## 4 - OPTIONS (+)

Ấm nút má»Ỗ hoác Á'á»ng menu tá»y chá»n. Nhá»n giá» Á'á»f má»Ỗ thá»ng tin chÉ'É»ng trá»nh.

## 5 - Phím ← (Back)

Ấm nút trá»Ỗ lá»ng ká»nh trÉ'á»c má» bá»n Á'Á» chá»n.

Ấm nút quay lá»ng menu trÉ'á»c Á'Á».

Ấm nút trá»Ỗ lá»ng trá»ng á»ng dá»ng/Internet trÉ'á»c Á'Á».

## 6 - Mũi phải / (Tá»t tá»ng)

Di chúá»fn lán hoác xuá»ng Á'á»f Á'ía»n chá»nh má»c Á»m lÉ'á»ng. Nhá»n vấ o giá» a phám Á'á»f tá»t Á»m thanh hoác ká»i phá»c Á»m thanh.

## 7 - Phím 123

Ấm nút bá»t hoác tá»t cá»c phám chá»c nÁ»ng á»n vấ chúá»fn cá»c phám giá» a cá»c nhá»m thao tá»c khá»c nhau.

## 8 - Menu Thao tá»c nhanh / MENU (Mũi phải)

Ấm nút má»Ỗ Menu Thao tá»c nhanh vá»i cá»c chá»c nÁ»ng TV Á'ía»fn há»nh. Giá» phám MENU Á'á»f hiá»fn thá» thanh Á'ía»n khiá»fn trá» chÉ»i khi Á'Á» phá»t hiá»fn tá»n hiá»fn trá» chÉ»i vấ Á'Á» bá»t chá»i Á'á» trá» chÉ»i.

## 9 - Phím sá» (phám á»n, ká»ng dá»ng sau khi nhá»n phám 123)

Ấm nút chá»n ká»nh trá»±c tá»p.

## 10 - Phím SUBTITLE

Ấm nút má»Ỗ trá»ng Phá» Á'á»n. Nhá»n vấ giá» Á'á»f má»Ỗ VÁ»n bá»n/Teletext.

## 11 - Phím TV / EXIT

Ấm nút quay lá»ng xem TV hoác dá»ng má» trá» á»ng dá»ng TV tÉ»É»ng tá»c. Tuy nhiá»n, phám cÁ» thá»f khá»ng hoác Á'á» trá»n má» trá» sá» á»ng dá»ng; há»nh vi phá»f thuá» trá» vấ o cá»c á»ng dá»ng TV cá»sa bá»n thá»c ba. Phám nÁ» y sá» Á'É»É» thay Á'á»i thá»nh phám sá» 0 sau khi nhá»n phám 123.

## 12 - Phím HOME

Ấm nút má»Ỗ Menu chá»nh. Nhá»n vấ giá» Á'á»f truy cá»p Bá»ng Á'ía»n khiá»fn.

## 13 - Phím Ká»nh

Di chúá»fn xuá»ng hoác lán Á'á»f chúá»fn sang ká»nh tá»p theo hoác ká»nh trÉ'á»c Á'Á» trong danh sá»ch ká»nh. Ấm nút má»Ỗ trá»ng tá»p theo hoác trá»ng trÉ'á»c á» ý dá»ng VÁ»n bá»n/Teletext. Nhá»n phám giá» a Á'á»f má»Ỗ danh sá»ch ká»nh.

## Mũi phải dÉ»É»i



## 1 - Phím Mũi phải

Lá»±a chá»n trá»±c tá»p cá»c tá»y chá»n. Nhá»n Phám mũi phải xanh dÉ»É»ng Á'á»f má»Ỗ Trá»ng giá»p.

## 2 - Phím NETFLIX

- Ná»n bá»n cÁ» thuá» bao thá»nh viá»n Netflix, bá»n cÁ» thá»f xem cá»c chÉ»É»ng trá»nh cá»sa Netflix trá»n TV nÁ» y. TV cá»sa bá»n phá»i Á'É»É» ká»i ná»i vá»i Internet.
  - Ấm nút khá»f chá»y Netflix, há»nh nhá»n NETFLIX Á'á»f má»Ỗ Netflix ngay lá»p tá»c cÁ» khi TV Á'É»É» bá»t hoác tá»c chá»i Á'á» trá».
- www.netflix.com

## 3 - Phím Prime Video

Ấm nút khá»f chá»y á»ng dá»ng Amazon prime video.

## 4 - Phím Eco / Mũi trái xanh

Nhá»n Á'á»f gá»i thá»ng bá»n nhá»c bá»n vấ o menu C i Á'á»t tá»t tá»ng; nhá»n giá» Á'á»f gá»i trá»±c tá»p menu C i Á'á»t tá»t tá»ng. Khi menu C i Á'á»t tá»t tá»ng Á'É»É» ká»ch hoác bá»ng cá»ch nhá»n vấ giá» phám vấ i lá»n, thá»ng bá»n sá» khá»ng hiá»fn thá» ná»a.

## 5 - Phím tá»p (cá»c phám á»n, sá» dá»ng Á'É»É» sau khi nhá»n phám 123)

á»c Phá»t, Á'á»f phá»t tá»p.

á»c Tá»m dá»ng II, Á'á»f tá»m dá»ng phá»t tá»p

á»c Tua tá»p, Á'á»f tua tá»p

á»c Tua tá»p i, Á'á»f tua tá»p

## 6 - Phím YouTube

Ấm nút khá»f chá»y á»ng dá»ng YouTube.

## 7 - Phím (á»ng dá»ng) / Giá» trá» CÁ»ng cá»ng\* / IVI\*\*

Ấm nút khá»f chá»y trá»ng á»ng dá»ng cá»sa bá»n vấ hiá»fn thá» danh sá»ch á»ng dá»ng Á'É»É» cÁ» i Á'á»t sá»n hoác do ngÉ»É»i dá»ng cÁ» i Á'á»t.

\* Khi quá»c gia Á'É»É» Á'á»t thá»nh Phá»p, phám nÁ» y sá» lán phám thao tá»c nhanh Á'á»f khá»f chá»y tab Giá» trá» CÁ»ng cá»ng trá»n M n há»nh chá»nh.

\*\* Khi quá»c gia Á'É»É» Á'á»t thá»nh Nga, phám nÁ» y sá» lán phám thao tá»c nhanh Á'á»f khá»f chá»y á»ng dá»ng IVI.

## 4.2. Ghép ná»i bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa cá»şa bá»jn vá»i TV

Bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa nã y sá» dá»¥ng cá»£ Bluetooth® vÃ IR (tia há»ng ngoá»ji) Ä'á»f gá»i cÃic lá»nh cá»şa nÃ Ä'á»n TV.

- Bá»jn cÃ³ thá»f sá» dá»¥ng bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa nã y thÃ»ng qua IR (tia há»ng ngoá»ji) cho há»su há»t cÃic thao tÃic.
- Ä'á»f thá»c hiá»fn thao tÃic nÃ»ng cao nh» tÃ-m kiá»m bá»ng giá»ng nÃ³i, bá»jn cá»şn ghép ná»i (liÃ»n ká»t) TV vá»i bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa.

á»ž b»á»c Ä'á»su cÃ i Ä'á»-t, TV sá»½ yÃ» cá»su bá»jn nhá»n phÃm **Home + Quay lá»ji** Ä'á»f ghép ná»i Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa. Bá»jn nÃ»n hoÃ n thÃ nh viá»fc ghép ná»i trong lá»şn cÃ i Ä'á»-t TV Ä'á»su tiÃ»n.

L»u Ä'á»:

- 1 - Sau khi bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa Ä'Ã vÃ o chá»c Ä'á»™ ghép ná»i thÃ nh cÃ»ng, Ä'Ã n bÃjo LED xung quanh micrÃ' á»Ý phÃa tr»á»c cá»şa bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa sá»½ bá»t Ä'á»su nhá»p nhÃy.
- 2 - Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa phá»£i luÃ»n á»Ý gá»şn TV (trong khoá»ng cÃich 1m) trong suá»t quÃi trÃ-nh ghép ná»i Ä'á»f Ä'á»£m bá»£o thá»c hiá»fn ká»t ná»i thÃ nh cÃ»ng.
- 3 - Ná»£u TV khÃ»ng khá»Ýi chá»y tr»á»c Ä'ía»®u khiá»fn bá»ng giá»ng nÃ³i khi nhá»n Ä'á» (chÃ), thÃ- ghép ná»i khÃ»ng thÃ nh cÃ»ng.
- 4 - Bá»jn hÃy chá» cho Ä'á»n khi TV khá»Ýi Ä'á»™ng xong hoÃ n toÃ n vÃ khá»Ýi chá»y há»t tá»t cá»£ cÃic tiá»c trÃ-nh ná»n tr»á»c khi vÃ o chá»c Ä'á»™ ghép ná»i do thÃ»ng bÃjo nhanh chá»c»a cÃic h»á»ng dá»n chi tiá»c cÃ³ thá»f xuá»t hiá»fn quÃi trá»... vÃ tá»« Ä'Ã gÃcy á»£nh h»á»ng xá»u Ä'á»n quy trÃ-nh ghép ná»i.

### Ghép ná»i hoá»c ghép ná»i lá»ji

Ná»£u Ä'Ã má»t ghép ná»i vá»i Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa, thÃ- bá»jn cÃ³ thá»f ghép ná»i lá»ji TV vá»i Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa.

Bá»jn cÃ³ thá»f nhá»n phÃm **Home + Quay lá»ji** hoá»c nhá»n giá» phÃm **PAIR (SOURCES)** (khoá»ng 3 giÃcy) Ä'á»f ghép ná»i.

Hoá»c, Ä'í tá»i **Ä'Ä CÃ i Ä'á»-t >Ä Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»fn >Ä CÃ i Ä'á»-t Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa >Ä Ghép ná»i bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa**, sau Ä'Ã lÃ theo h»á»ng dá»n trÃ»n mã n hÃ-nh.Ä

Má»™ thÃ»ng bÃjo sá»½ xuá»t hiá»fn khi viá»fc ghép ná»i thÃ nh cÃ»ng.

**Phá»şn má»m Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa**

**Ä'Ä CÃ i Ä'á»-t >Ä Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»fn >Ä CÃ i Ä'á»-t Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa >Ä ThÃ»ng tin vá» Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa**

Ngay khi bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa Ä'á»»fc ghép ná»i, bá»jn cÃ³ thá»f kiá»fn tra phiÃ»n bá»£n hiá»fn tá»i cá»şa phá»şn má»m Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa.

**Ä'Ä CÃ i Ä'á»-t >Ä Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»fn >Ä CÃ i Ä'á»-t Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa >Ä Cá»p nhá»t phá»şn má»m Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa**

Kiá»fn tra cÃic bá»£n cá»p nhá»t cÃ³ sá»µn cho phá»şn má»m Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa.

## 4.3. TÃ-m kiá»m bá»ng giá»ng nÃ³i

Bá»jn cÃ³ thá»f tÃ-m kiá»m video, nhá»c hoá»c bá»t cá»c Ä'ía»®u gÃ- khÃic trÃ»n má»jng Internet bá»ng cÃich dÃ»ng giá»ng nÃ³i cá»şa bá»jn. Bá»jn cÃ³ thá»f nÃ³i vÃ o micrÃ' trÃ»n Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa.

Bá»jn cá»şn ghép ná»i bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa vá»i TV tr»á»c khi sá» dá»¥ng chá»c nÃfng tÃ-m kiá»m bá»ng giá»ng nÃ³i.

Ä'á»f sá» dá»¥ng Ä'ía»®u khiá»fn bá»ng giá»ng nÃ³i:

- 1 - Nhá»n vÃ giá» phÃm Ä' trÃ»n bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa, Ä'Ã n mã u xanh d»£jng trÃ»n bá»™ Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa bá»t sÃjng vÃ tr»á»c Ä'ía»®u tÃ-m kiá»m má»Ý ra, micrÃ' Ä'ang hoá»t Ä'á»™ng.
- 2 - NÃ³i rÃm vÃ phÃit Ä'cm chÃnh xÃic Ä'ía»®u bá»jn Ä'ang tÃ-m kiá»m. Sau khi nhá»p xong bá»ng giá»ng nÃ³i, hÃy nhá»c phÃm Ä'á»f bá»t Ä'á»su tÃ-m kiá»m.Ä CÃ³ thá»f má»t má»™ lÃc Ä'á»f ká»t quá»£ xuá»t hiá»fn.
- 3 - Trong danh sÃjch cÃ³ ká»t quá»£ tÃ-m kiá»m, bá»jn cÃ³ thá»f chá»n má»¥c bá»jn muá»n.

## 4.4. Cá»£m biá»n IR

TV cÃ³ thá»f nhá»n lá»nh tá»« Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa sá» dá»¥ng IR (Ä'Ã n há»ng ngoá»ji) Ä'á»f gá»i lá»nh. Ná»£u bá»jn sá» dá»¥ng loá»ji Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa nã y, hÃy luÃ»n Ä'á»£m bá»£o rá»ng bá»jn trá» Ä'ía»®u khiá»fn tá»« xa vÃ o cá»£m biá»n há»ng ngoá»ji á»Ý phÃa tr»á»c TV.

### Ä'Ä Cá»£nh bÃjo

KhÃ»ng Ä'á»-t bá»t ká»³ vá»t thá»f nÃ o tr»á»c cá»£m biá»n há»ng ngoá»ji cá»şa TV vÃ- vá»t thá»f nã y cÃ³ thá»f chá»n Ä'nh hiá»fn há»ng ngoá»ji.

## 4.5. Sá»jc vÃ Vá»† sinh

Sá»jc cÃ³ dÃcy vÃ khÃ'ng dÃcy cho bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa

Tham khá»fo HÆ°á»ng dá»«n bá»t Á'á»su nhanh trong gÃ³i sá»fn phá»m cá»sa bá»jn Á'á»f biá»t thÃ'ng tin chi tiá»t vá»u cÃjch sá»jc bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa.

Ná»u TV khÃ'ng phá»n á»©ng khi nhá»n má»™t phÃm trÃn bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa hoá»c nhá»n Á'Æ°á»c thÃ'ng bÃjo sá»jc trÃn TV, bá»jn cÃ³ thá»f sá»jc bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa bá»ng Á'á»su ná»i USB type-c phÃa trÆ°á»c bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa.

Ã»á»f sá»jc bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa, hÃy ká»t ná»i bá»™ Á'ía»u khiá»fn bá»ng cÃjp USB Á'i kÃ'm vá»i bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa vá»i thiá»t bá»c cá»p nguá»n USB cá»sa bá»jn. Nguá»n Á'ía»fn Á'á»su vÃ o cá»sa bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa lÃ 5,0V 0,5A, vui lÃ'ng kiá»fm tra Á'ía»fn Á'jp nguá»n trÆ°á»c khi ká»t ná»i Á'á»f sá»jc.

Cuá»™n dÃcy sá»jc khÃ'ng dÃcy Á'Æ°á»c Á'á»t á»Ý logo Philips á»Ý má»t sau cá»sa bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa. Bá»ng cÃjch sá» dá»ng má»™t bá»™ sá»jc khÃ'ng dÃcy Qi tÆ°Æjng thÃch, cÃ³ thá»f sá»jc bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa bá»ng cÃjch Á'á»t ná»i lÃn thiá»t bá»c sá»jc/Á'á»c sá»jc khÃ'ng dÃcy\*.

Khi bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa Á'ang sá»jc, Á'Ã'n bÃjo LED cá»sa micrÃ' trÃn Á'á»su bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa sá»½ nhá»p nhÃjy hoá»c bá»t:

- Á'Ã'n LED má» u trá»ng á»Ý lá»— micrÃ' sá»½ phÃit sÃjng trong khi sá»jc.
- Á'Ã'n LED má» u trá»ng á»Ý lá»— micrÃ' bá»t sÃjng liÃn tá»c khi sá»jc Á'á»s.
- KhÃ'ng cÃ³ Á'Ã'n LED nhá»p nhÃjy ná»u phÃit hiá»fn bá»t ká»³ lá»—i sá»jc ná» o.

\* LÆ°u Á»½: Thiá»t bá»c sá»jc/Á'á»c sá»jc khÃ'ng dÃcy khÃ'ng Á'Æ°á»c cung cá»p trong gÃ³i sá»fn phá»m.

### LÃ m sá»jc

Ã»iá»u khiá»fn tá»« xa cá»sa bá»jn Á'Æ°á»c phá»s má»™t lá»p chá»ng xÆ°á»c.

Ã»á»f lÃ m sá»jc Á'ía»u khiá»fn tá»« xa, hÃy dÃ'ng má»™t miá»ng vá»i á»©m má»m. KhÃ'ng sá» dá»ng cÃjch chá»t nhÆ° cá»n, hÃ³a chá»t hoá»c chá»t tá»©y rá»a gia dá»ng lÃn Á'ía»u khiá»fn tá»« xa.

## 4.6. á»ng dá»ng Simple Setup cho Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u

á»ng dá»ng Simple Setup sá»½ cho phÃ©p ngÆ°á»i dÃ'ng Á'ía»u khiá»fn Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u cá»sa há»u bá»ng bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa TV (thÃ'ng qua Á'ía»u khiá»fn IR tá»i Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u).

### Thiá»t lá»p qua á»ng dá»ng Simple Setup cho Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u Á'Æ°á»c ká»t ná»i

1 - Ká»t ná»i Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u qua HDMI vá»i TV.

2 - Khá»yi chá»y á»©ng dá»ng Simple Setup trÃn TV

3 - Ã»á»f thiá»t lá»p má»™t Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u má»i, hÃy chá»n nhÃn hiá»†u vÃ model cho Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u cá»sa bá»jn.

á»ng dá»ng Simple Setup trÃn TV sá»½ gá»i cÆj sá»Ý dá»liá»†u mÃ IR cá»sa Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u qua BluetoothÃ' tá»i bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa TV.

### Ã»iá»u khiá»fn Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u bá»ng bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa TV

1 - Khi ngÆ°á»i dÃ'ng Á'ang xem nguá»n TV, bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa TV sá»½ á»Ý chá»c Á'á»™ TV vÃ gá»i mÃ IR TV.

2 - Khi á»©ng dá»ng Simple Setup Á'ang chá»y trÃn TV, á»©ng dá»ng sá»½ phÃit hiá»fn khi ngÆ°á»i dÃ'ng chúá»fn sang Á'á»su vÃ o HDMI cho Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u vÃ kÃch hoá»it bá»™ Á'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa TV Á'á»f chúá»fn sang gá»i mÃ IR cá»sa Á'á»su thu giá»fi mÃ tÃn hiá»†u trong khi nhá»n phÃm.





# 6. CÃ i Ä'áº-t kÃnh

## 6.1. CÃ i Ä'áº-t vá»† tinh

### Giá»i thiá»†u vá»† CÃ i Ä'áº-t vá»† tinh

#### LÃnh tá»i 4 vá»† tinh

Bá»in cÃ³ thá»f cÃ i Ä'áº-t lÃnh tá»i 4 vá»† tinh (4 LNB) trÃn TV nÃ y. Chá»n sá»' lÆ'á»Eng vá»† tinh chÃnh xÃic má» bá»in muá»n thiáºt lá»p lÃc báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t. ThÃ'ng tin nÃ y sáº½ tÃfng tá»c cÃ i Ä'áº-t.

#### Unicable

Bá»in cÃ³ thá»f dÃ'ng há»† thá»ng Unicable\* Ä'á»f káºt ná»i Ä'Ä@a Äfng-ten Ä'áº-en TV. Bá»in cÃ³ thá»f chá»n Unicable cho tá»i Ä'a 4 vá»† tinh lÃc báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t.

\* LÆ'u Ä½: há»— trá»E Unicable 1 (EN50494) vÃ Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t

Äºá»m báº-fo cháº-fo thu vá»† tinh cá»sa bá»in Ä'Æ'á»Ec káºt ná»i Ä'Ä'ng cÃich vÃ Ä'Æ'á»Ec cÃfn chá»%nh hoÃ n háº-fo trÆ'á»c khi bá»in báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t.

Äºá»f báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh:

- 1 - Chá»n **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä KÃnh vÃ Ä'áº-su vÃ oÃ >Ä CÃic kÃnhÄ >Ä CÃ i Ä'áº-t vá»† tinhÄ vÃ nháºnÄ OK.Ä Nhá»p má»E PIN cá»sa bá»in náºu cá»sn.
- 2 - Chá»n **TÃ-m kiáºm vá»† tinh**Ä vÃ nháºnÄ OK.
- 3 - Chá»nÄ **TÃ-m kiáºm** vÃ nháºnÄ OK. TV sáº½ tÃ-m kiáºm CÃic vá»† tinh.
- 4 - Chá»nÄ **CÃ i Ä'áº-t** vÃ nháºnÄ OK. TV hiá»fn thá»† thiáºt lá»p cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh hiá»fn tá»i. Náºu bá»in muá»n thay Ä'á»i thiáºt lá»p nÃ y, chá»n **CÃ i Ä'áº-t**. Náºu bá»in khÃ'ng muá»n thay Ä'á»i thiáºt lá»p, chá»n **TÃ-m kiáºm**. Äºá»n bÆ'á»cÄ 5.

5 - TrongÄ **Há»† thá»ng cÃ i Ä'áº-t**, chá»n sá»' lÆ'á»Eng vá»† tinh má» bá»in muá»n cÃ i Ä'áº-t hoáº-c chá»n má»™™t trong cÃic há»† thá»ng Unicable.Ä Khi bá»in chá»n Unicable, bá»in cÃ³ thá»f chá»n Sá»' bÃfng táºn dÃ nh cho ngÆ'á»Ä dÃ'ng vÃ nhá»p Táºn sá»' bÃfng táºn dÃ nh cho ngÆ'á»Ä dÃ'ng cho tá»«ng bá»™ dÃ² sÃ'ng. á»ž má»™t sá»' quá»c gia, bá»in cÃ³ thá»f Ä'ia»u chá»%nh má»™t sá»' cÃ i Ä'áº-t chuyÃn gia cho tá»«ng LNB trongÄ **CÃ i Ä'áº-t thÃm**.

6 - TV sáº½ tÃ-m kiáºm cÃic vá»† tinh cÃ³ sáºm trÃn cÃfn chá»%nh Ä'Ä@a Äfng-ten cá»sa bá»in. QuÃi trÃ-nh nÃ y cÃ³ thá»f má»†t Ä't phÃt. Náºu má»™t vá»† tinh Ä'Æ'á»Ec tÃ-m tháºy, tÃn vÃ cÆ'á»ng Ä'á»™ thu tÃn hiá»†u cá»sa vá»† tinh Ä'Ä' Ä'Æ'á»Ec hiá»fn thá»† trÃn má» n hÃ-nh.

7 - Khi TV tÃ-m tháºy cÃic vá»† tinh má» bá»in cá»sn,

chá»nÄ **CÃ i Ä'áº-t**.

8 - Náºu vá»† tinh cung cá»pÄ **GÃ'i dá»ch vá»† kÃnh**, TV sáº½ hiá»fn thá»† cÃic gÃ'i cÃ³ sáºm cho vá»† tinh Ä'Ä'. Chá»n gÃ'i bá»in cá»sn.Ä Má»™t sá»' gÃ'i cung cá»p cÃ i Ä'áº-tÄ **Nhanh**Ä hoáº-cÄ **ToÃ n bá»™**Ä cho cÃic kÃnh cÃ³ sáºm cá»sa chÃng, hÃy chá»n má»™t trong hai cÃ i Ä'áº-t nÃ y. TV sáº½ cÃ i Ä'áº-t cÃic kÃnh vá»† tinh vÃ kÃnh radio. 9 - Äºá»f lÆ'u thiáºt lá»p vá»† tinh cÃng nhÆ' cÃic kÃnh vÃ kÃnh radio Ä'Ä cÃ i Ä'áº-t, chá»nÄ **Káºt thÃc**.

### CÃ i Ä'áº-t cho cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh

CÃic cÃ i Ä'áº-t cho cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh Ä'Æ'á»Ec Ä'áº-t sáºm theo quá»c gia cá»sa bá»in. CÃic cÃ i Ä'áº-t nÃ y xÃic Ä'á»nh cÃich TV tÃ-m kiáºm vÃ cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh cÃng nhÆ' kÃnh cá»sa nÃ³.Ä Bá»in luÃ'n cÃ³ thá»f thay Ä'á»i cÃic cÃ i Ä'áº-t nÃ y.

Äºá»f thay Ä'á»i cÃic cÃ i Ä'áº-t cho cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh:

- 1 - Báº-t Ä'áº-su cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh.
- 2 - TrÃn má» n hÃ-nh má» bá»in cÃ³ thá»f báº-t Ä'áº-su tÃ-m kiáºm vá»† tinh, chá»n **Lá»p cá»u hÃ-nh** vÃ nháºnÄ **OK**.
- 3 - Chá»n sá»' lÆ'á»Eng vá»† tinh má» bá»in muá»n cÃ i Ä'áº-t hoáº-c chá»n má»™t trong cÃic há»† thá»ng Unicable. Khi bá»in chá»n Unicable, bá»in cÃ³ thá»f chá»n Sá»' bÃfng táºn dÃ nh cho ngÆ'á»Ä dÃ'ng vÃ nhá»p Táºn sá»' bÃfng táºn dÃ nh cho ngÆ'á»Ä dÃ'ng cho tá»«ng bá»™ dÃ² sÃ'ng.
- 4 - Khi bá»in Ä'Ä hoÃ n thÃ nh, chá»n **Tiáºp theo** vÃ nháºnÄ **OK**.
- 5 - TrÃn menu CÃ i Ä'áº-t, nháºn phÃm má» u **Ä Xong** Ä'á»f quay lá»i má» n hÃ-nh Ä'á»f báº-t Ä'áº-su tÃ-m kiáºm vá»† tinh.

#### Bá»™ phÃit Ä'Äip dáº«n Ä'Æ'á»ng vÃ LNB

á»ž má»™t sá»' quá»c gia, bá»in cÃ³ thá»f Ä'ia»u chá»%nh cÃic cÃ i Ä'áº-t chuyÃn gia cho bá»™ phÃit Ä'Äip dáº«n Ä'Æ'á»ng vÃ tá»«ng LNB. Chá»% sá» dá»ng hoáº-c thay Ä'á»i cÃic cÃ i Ä'áº-t nÃ y khi cÃ i Ä'áº-t bÃ-nh thÆ'á»ng khÃ'ng thÃ nh cÃ'ng. Náºu bá»in cÃ³ thiáºt bá»† vá»† tinh khÃ'ng chuáºn, bá»in cÃ³ thá»f sá» dá»ng cÃic cÃ i Ä'áº-t nÃ y Ä'á»f ghi Ä'Ä lÃn cÃ i Ä'áº-t chuáºn. Má»™t sá»' nhÃ cung cá»p cÃ³ thá»f cung cá»p cho bá»in má»™t sá»' giÃi trá» bá»™ phÃit Ä'Äip hoáº-c LNB má» bá»in cÃ³ thá»f nhá»p vÃ o Ä'Äcy.

### CAM vá»† tinh

Náºu bá»in dÃ'ng má»™t CAM äê“ Conditional Access Module cÃ³ tháº thÃ'ng minh äê“ Ä'á»f xem kÃnh vá»† tinh, chÃng tÃi khuyÃn bá»in nÃn cÃ i Ä'áº-t vá»† tinh vá»i CAM Ä'Æ'á»Ec cá»m vÃ o TV.Ä

Há»su háºt CAM Ä'Æ'á»Ec dÃ'ng Ä'á»f má»E hÃ³a kÃnh.

CÃic CAM tháº há»† má»i nháºt cÃ³ thá»f tá»± cÃ i Ä'áº-t táºt cá»E cÃic kÃnh vá»† tinh trÃn TV cá»sa bá»in. CAM sáº½ má»i bá»in cÃ i Ä'áº-t cÃic vá»† tinh vÃ kÃnh cá»sa nÃ³. CÃic CAM nÃ y khÃ'ng chá»% cÃ i Ä'áº-t vÃ má»E hÃ³a kÃnh má» cÃ'n quá»n lÃ½ cÃic cá»p nhá»t kÃnh thÆ'á»ng

### GÃ³i dá»ch vá»¥ kÃñh

NhÃ khai thÃjc dá»ch vá»¥ vá»¥ tinh cÃ³ thá»f cung cáº¥p cÃjc gÃ³i dá»ch vá»¥ kÃñh bao gá»m cÃjc kÃñh miá»...n phÃ (phÃjt sÃ³ng miá»...n phÃ) vÃ cung cáº¥p má»™t danh sÃjch phÃcn loáºji phÃ' há»Æp cho tá»«ng quá»c gia. Má»™t sá»' vá»¥ tinh cung cáº¥p cÃjc gÃ³i dá»ch vá»¥ Ä'Äfng kÃ½ - má»™t táºp há»Æp cÃjc kÃñh má' báºjn pháºÆi tráºÆ tiá»ñ.

Náºzu báºjn chá»ñn má»™t gÃ³i dá»ch vá»¥ Ä'Äfng kÃ½, TV cÃ³ thá»f yÃñu cáº¥p báºjn chá»ñn cÃ i Ä'áº-t Nhanh hoáº-c toÃ n bá»™.

Chá»ñnÃ **NhanhÄ Ä'á»f chá»%o cÃ i Ä'áº-t CÃjc kÃñh cá»sa gÃ³i dá»ch vá»¥ hoáº-c chá»ñnÃ **ToÃ n bá»™Ä Ä'á»f cÃ i Ä'áº-t gÃ³i vÃ táº¥t cáºÆ cÃjc kÃñh sáºmun cÃ³ khÃjc. ChÃong tÃ' i khuyãñn báºjn nÃñn cÃ i Ä'áº-t Nhanh cho gÃ³i dá»ch vá»¥ Ä'Äfng kÃ½. Náºzu báºjn cÃ³ cÃjc vá»¥ tinh bá»• sung khÃ'ng pháºÆi lÃ má»™t pháºÆn cá»sa gÃ³i dá»ch vá»¥ Ä'Äfng kÃ½, báºjn nÃñn cÃ i Ä'áº-t ToÃ n bá»™. Táº¥t cáºÆ cÃjc kÃñh Ä'Ä cÃ i Ä'áº-t Ä'Æ'á»Æc Ä'áº-t trong danh sÃjch kÃñh Táº¥t cáºÆ.****

### Thiáºt láºp Unicable

#### Há»¥ thá»ng Unicable

Báºjn cÃ³ thá»f dÃ'ng há»¥ thá»ng CÃjp Ä'Æjn hoáº-c há»¥ thá»ng Unicable\* Ä'á»f káºt ná»'i Ä'Ä@a Äfng-ten Ä'áºzn TV. Há»¥ thá»ng CÃjp Ä'Æjn sá» dá»¥ng má»™t cÃjp Ä'á»f káºt ná»'i cháºÆo thu vá»¥ tinh Ä'áºzn táº¥t cáºÆ cÃjc bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»¥ tinh trong há»¥ thá»ng cá»sa nÃ³. Há»¥ thá»ng CÃjp Ä'Æjn thÆ'á»ñng Ä'Æ'á»Æc dÃ'ng trong cÃjc tÃ²a nhÃ chung cÆº. Náºzu báºjn dÃ'ng há»¥ thá»ng Unicable, TV sáº½ yÃñu cáº¥p báºjn gÃjn má»™t sá»' bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng vÃ táºÆn sá»' tÆ'Æjng á»©ng trong khi cÃ i Ä'áº-t. Báºjn cÃ³ thá»f cÃ i Ä'áº-t tá»'i Ä'a 4 vá»¥ tinh vá»¥ Unicable trÃñn TV nÃ y.

Náºzu báºjn phÃjt hiá»¥n cÃ³ má»™t sá»' kÃñh bá»¥ thiáºzu sau khi cÃ i Ä'áº-t Unicable, cÃ³ thá»f cÃ³ má»™t cÃ i Ä'áº-t khÃjc Ä'Ä Ä'Æ'á»Æc thá»¥c hiá»¥n cÃ'ng má»™t thá»ñi Ä'á»fm trÃñn há»¥ thá»ng Unicable. Thá»¥c hiá»¥n cÃ i Ä'áº-t láºji Ä'á»f cÃ i Ä'áº-t cÃjc kÃñh bá»¥ thiáºzu.

\* LÆºu Ä½: há»— trá»Æ Unicable 1 (EN50494) vÃ Unicable 2 (EN50607/JESS).

#### Sá»' bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng

Trong há»¥ thá»ng Unicable, má»—i bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»¥ tinh Ä'Ä káºt ná»'i pháºÆi Ä'Æ'á»Æc Ä'Äjnh sá»' (vÃ dá»¥ nhÆº 0, 1, 2 hoáº-c 3, v.v.).

Báºjn cÃ³ thá»f tÃ-m tháº¥y cÃjc bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng vÃ sá»' cá»sa nÃ³ cÃ³ sáºmun trÃñn há»™p Ä'á»•i sá»' Unicable. BÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng

Ä'Ä' i khi Ä'Æ'á»Æc viáºt ngáº-n lÃ UB. CÃ³ cÃjc há»™p Ä'á»•i sá»' Unicable cung cáº¥p 4 hoáº-c 8 bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng. Náºzu báºjn chá»ñn Unicable trong cÃ i Ä'áº-t nÃ y, TV sáº½ yÃñu cáº¥p báºjn gÃjn sá»' bÃfng táºÆn duy nháº¥t dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng cho tá»«ng bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»¥ tinh tÃch há»Æp. Má»™t bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»¥ tinh khÃ'ng thá»f cÃ³ cÃ'ng sá»' bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng vá»¥i bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»¥ tinh khÃjc trong há»¥ thá»ng Unicable.

#### TáºÆn sá»' bÃfng táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng

BÃñ cáºjn sá»' bÃfng táºÆn duy nháº¥t dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng, Ä'áº¥u thu vá»¥ tinh cáºjn táºÆn sá»' cá»sa sá»' bÃfng táºÆn Ä'Ä chá»ñn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng. CÃjc táºÆn sá»' nÃ y thÆ'á»ñng Ä'Æ'á»Æc hiá»¥n thá»¥ káºt bÃñ sá»' báºÆn táºÆn dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng trong há»™p Ä'á»•i sá»' Unicable.

### Cáºp nháºt kÃñh thá»¥ cÃ'ng

Báºjn luÃ'n cÃ³ thá»f tá»± báº-t Ä'áº¥u quÃj trÃ-nh cáºp nháºt kÃñh.

Äñá»f báº-t Ä'áº¥u cáºp nháºt kÃñh theo cÃjch thá»¥ cÃ'ng:

- 1 - Chá»ñnÃ **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-tÄ >Ä KÃñhÄ vÃ Ä'áº¥u vÃ oÄ > CÃjc kÃñhÄ >Ä CÃ i Ä'áº-t vá»¥ tinhÄ vÃ nháº¥nÄ OK.**
- 2 - Chá»ñn **TÃ-m kÃñhÄ vÃ nháº¥n OK.**
- 3 - Chá»ñn **Cáºp nháºt kÃñhÄ vÃ nháº¥n OK.** TV sáº½ báº-t Ä'áº¥u cáºp nháºt. QuÃj trÃ-nh cáºp nháºt cÃ³ thá»f máº¥t má»™t vÃ i phÃºt.
- 4 - LÃ m theo hÆ'á»ñng dáº«n trÃñn má' n hÃ-nh. QuÃj trÃ-nh cáºp nháºt cÃ³ thá»f máº¥t má»™t vÃ i phÃºt.Ä
- 5 - Chá»ñn **Káºt thÃºc vÃ nháº¥n OK.**

### CÃ i Ä'áº-t thá»¥ cÃ'ng

CÃ i Ä'áº-t thá»¥ cÃ'ng lÃ cÃ i Ä'áº-t dÃ nh cho ngÆ'á»ñi dÃ'ng chuyãñn nghiá»¥p.

Báºjn cÃ³ thá»f dÃ'ng CÃ i Ä'áº-t thá»¥ cÃ'ng Ä'á»f thÃñm nhanh cÃjc kÃñh má»¥i tá»« bá»™ phÃjt Ä'Äjp vá»¥ tinh. Báºjn cáºjn biáºt táºÆn sá»' vÃ phÃcn cá»¥c cá»sa bá»™ phÃjt Ä'Äjp. TV sáº½ cÃ i Ä'áº-t táº¥t cáºÆ cÃjc kÃñh cá»sa bá»™ phÃjt Ä'Äjp Ä'Ä³. Náºzu bá»™ phÃjt Ä'Äjp Ä'Ä Ä'Æ'á»Æc cÃ i Ä'áº-t trÆ'á»¥c Ä'Ä³ thÃ- táº¥t cáºÆ cÃjc kÃñh cá»sa nÃ³ - kÃñh trÆ'á»¥c Ä'Ä³ vÃ kÃñh má»¥i - sáº½ Ä'Æ'á»Æc di chuyãñn Ä'áºzn cuá»'i danh sÃjch kÃñh Táº¥t cáºÆ.

Báºjn khÃ'ng thá»f dÃ'ng CÃ i Ä'áº-t thá»¥ cÃ'ng náºzu báºjn cáºjn thay Ä'á»•i sá»' lÆ'á»ñng vá»¥ tinh. Náºzu viá»¥c nÃ y cáºjn thiáºt, báºjn pháºÆi thá»¥c hiá»¥n cÃ i Ä'áº-t Ä'áº¥y Ä'á»¥ báºÆn cÃ i Ä'áº-t vá»¥ tinh.

Äñá»f cÃ i Ä'áº-t bá»™ phÃjt Ä'Äjp:

- 1 - Chá»ñnÃ **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-tÄ >Ä KÃñhÄ vÃ Ä'áº¥u vÃ oÄ > CÃjc kÃñhÄ >Ä CÃ i Ä'áº-t vá»¥ tinhÄ vÃ nháº¥nÄ OK.**



2 - Chá»n nĂ CĂ i Ă'á»t thá»š cĂ'ngĂ vĂ nhá»n nĂ >Ă (phá»i)Ă Ă'á»f truy cá»p menu.

3 - Ná»u bá»n cĂ<sup>3</sup> nhá»u hĂ»n 1 vá»† tinh Ă'É'á»Éc cĂ i Ă'á»t, chá»n nĂ LNBĂ cho vá»† tinh mĂ bá»n muá»'n thĂ»m kĂ»nh.

4 - Ă»á»tĂ PhĂ»n cá»±cĂ mĂ bá»n cá»šn. Ná»u bá»n Ă'á»tĂ C.Ă'á»™ t.Ă'á»™ nhá»p t.hiá»±uĂ thĂ nhĂ Thá»š cĂ'ng, bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f nhá»p tá»'c Ă'á»™ nhá»p tĂn hiá»±u trongĂ Tá»'c Ă'á»™ nhá»p kĂ½ tá»±Ă theo cĂich thá»š cĂ'ng.

5 - Nhá»n cĂic phĂmĂ MĂ»i tĂ»n / Ă'ía»u hĂ'á»ng Ă'á»f Ă'ía»u chá»%nh tá»šn sá»' vĂ chá»n Xong.

6 - Chá»n nĂ TĂ-m kiá»m vĂ nhá»n OK. CĂ'á»ng Ă'á»™ tĂn hiá»±u Ă'É'á»Éc hiá»fn thá»† trĂ»n mĂ n hĂ-nh.

7 - Ná»u bá»n muá»'n lĂ»u kĂ»nh cho bá»™ phĂit Ă'Ăip má»i, hĂ»y chá»n LĂ»u vĂ nhá»n OK.

8 - Nhá»n nĂ < (trĂji) lá»p lá»i ná»u cá»šn, Ă'á»f Ă'Ă'ng menu.Ă

## Bá»™ phĂit Ă'Ăip dá»«n Ă'É'á»ng vĂ LNB

á»ž má»™t sá»' quá»'c gia, bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f Ă'ía»u chá»%nh cĂic cĂ i Ă'á»t chuyĂ»n gia cho bá»™ phĂit Ă'Ăip dá»«n Ă'É'á»ng vĂ tá»«ng LNB. Chá»% sá» dá»«ng hoá»c thay Ă'á»i cĂic cĂ i Ă'á»t nĂ y khi cĂ i Ă'á»t bĂ-nh thĂ'á»ng khĂ'ng thĂ nh cĂ'ng. Ná»u bá»n cĂ<sup>3</sup> thiá»t bá» vá»† tinh khĂ'ng chuá»©n, bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f sá» dá»«ng cĂic cĂ i Ă'á»t nĂ y Ă'á»f ghi Ă'Ă' lĂ»n cĂ i Ă'á»t chuá»©n. Má»™t sá»' nhĂ cung cá»p cĂ<sup>3</sup> thá»f cung cá»p cho bá»n má»™t sá»' giĂi trá» bá»™ phĂit Ă'Ăip hoá»c LNB mĂ bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f nhá»p vĂ o Ă'Ăcy.

### Nguá»"n LNB

Theo má»c Ă'á»nh, Nguá»"n LNB Ă'É'á»Éc Ă'á»t thĂ nh Tá»± Ă'á»™ng.

### Ă,m thanh 22 kHz

Theo má»c Ă'á»nh, Ă,m thanh Ă'É'á»Éc Ă'á»t thĂ nh Tá»± Ă'á»™ng.

### Tá»šn sá»' LO thá»p / Tá»šn sá»' LO cao

CĂic tá»šn sá»' dao Ă'á»™ng cá»±c bá»™ Ă'É'á»Éc Ă'á»t thĂ nh cĂic giĂi trá» tiĂ»u chuá»©n. Chá»% Ă'ía»u chá»%nh giĂi trá» trong trĂ'á»ng há»Ép thiá»t bá» ngoá»i lá»† cá»šn cĂic giĂi trá» khĂic nhau.

## Sá»± cá»'

TV khĂ'ng thá»f tĂ-m thá»y cĂic vá»† tinh mĂ bá»n muá»'n hoá»c TV cĂ i Ă'á»t hai lá»šn cĂ'ng má»™t vá»† tinh

â»Éc Ă»á»m bá»o sá»' lĂ'á»ng vá»† tinh chĂnh xĂic Ă'É'á»Éc Ă'á»t trong CĂ i Ă'á»t lĂ»c bá»t Ă'á»s cĂ i Ă'á»t. Bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f cĂ i Ă'á»t TV tĂ-m kiá»m Má»™t, Hai hoá»c 3/4 vá»† tinh.

## LNB Ă'á»s u kĂ»p khĂ'ng thá»f tĂ-m vá»† tinh thá»© hai

â»Éc Ná»u TV tĂ-m thá»y má»™t vá»† tinh nhĂ'ng khĂ'ng thá»f tĂ-m thá»y vá»† tinh thá»© hai, hĂ»y xoay Ă'Ă»a sang vĂ i Ă'á»™. CĂfn chá»%nh Ă'Ă»a Ă'á»f cĂ<sup>3</sup> Ă'É'á»Éc tĂ-n hiá»±u má»inh nhá»t trĂ»n vá»† tinh thá»© nhá»t.

Kiá»fm tra chá»% bĂjo cĂ'á»ng Ă'á»™ tĂn hiá»±u cá»ša vá»† tinh thá»© nhá»t trĂ»n mĂ n hĂ-nh. Vá»i vá»† tinh thá»© nhá»t Ă'É'á»Éc Ă'á»t tá»i tĂn hiá»±u má»inh nhá»t, chá»n lá»i tĂ-m kiá»m Ă'á»f tĂ-m vá»† tinh thá»© hai.

â»Éc Ă»á»m bá»o cĂ i Ă'á»t Ă'É'á»Éc Ă'á»t thĂ nh Hai vá»† tinh.

## Thay Ă'á»i cĂic cĂ i Ă'á»t khĂ'ng giá»i quyá»t Ă'É'á»Éc sá»± cá»' cá»ša tĂ'i

â»Éc Tá»t cá»É cĂ i Ă'á»t, vá»† tinh vĂ kĂ»nh chá»% Ă'É'á»Éc lĂ»u vĂ o cuá»'i quĂi trĂ-nh cĂ i Ă'á»t khi bá»n ká»t thĂc.

## Tá»t cá»É cĂic kĂ»nh vá»† tinh Ă'á»u biá»n má»t

â»Éc Ná»u bá»n dĂ'ng há»† thá»'ng Unicable, hĂ»y Ă'á»m bá»o bá»n Ă'Ă gĂin hai sá»' bĂfn tá»šn duy nhá»t dĂ nh cho ngĂ'á»i dĂ'ng cho cá»É hai bá»™ dĂ<sup>2</sup> sĂ'ng tĂch há»Ép trongĂ cĂ i Ă'á»t Unicable. CĂ<sup>3</sup> thá»f cĂ<sup>3</sup> má»™t Ă'á»s u thu vá»† tinh khĂic trong há»† thá»'ng Unicable Ă'ang dĂ'ng cĂ'ng sá»' bĂfn tá»šn dĂ nh cho ngĂ'á»i dĂ'ng.

## Má»™t sá»' kĂ»nh vá»† tinh dĂ'á»ng nhĂ' Ă'Ă biá»n má»t khá»i danh sĂich kĂ»nh

â»Éc Ná»u cĂ<sup>3</sup> má»™t sá»' kĂ»nh dĂ'á»ng nhĂ' Ă'Ă biá»n má»t hoá»c bá»† Ă'á»i chá»—, cĂ<sup>3</sup> thá»f Ă'Ă i phĂit sĂ'ng Ă'Ă thay Ă'á»i vá»† trĂ bá»™ phĂit Ă'Ăip cá»ša cĂic kĂ»nh nĂ y. Ă»á»f khĂ'i phá»±c vá»† trĂ kĂ»nh trong danh sĂich kĂ»nh, bá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f thá» bá»n cá»p nhá»t cá»ša gĂ'i dá»† ch vá»† kĂ»nh.

## TĂ'i khĂ'ng thá»f gá»i bá»™ kĂ»nh

â»Éc CĂic gĂ'i dá»† ch vá»† Ă'Ăfn kĂ½ khĂ'ng cho phĂ»p gá»i bá»™ vá»† tinh. Ă»á»f gá»i bá»™ vá»† tinh, bá»n phá»i lĂ m lá»i toĂ n bá»™ quĂi trĂ-nh cĂ i Ă'á»t vĂ chá»n gĂ'i dá»† ch vá»† khĂic.

## Thá»%nh thoá»ng viá»†c thu tĂn hiá»±u kĂ»m

â»Éc Kiá»fm tra xem chá»o thu vá»† tinh cĂ<sup>3</sup> Ă'É'á»Éc lĂ»p chá»c chá»n khĂ'ng. GiĂ<sup>3</sup> lá»n cĂ<sup>3</sup> thá»f lĂ m dá»† ch chuyá»fn chá»o thu.

â»Éc MĂ'a vĂ tuyá»t cĂ<sup>3</sup> thá»f lĂ m giá»m chá»t lĂ'á»ng thu tĂn hiá»±u.

## á»'ng dá»«ng cá»ša nhĂ khai thĂic dá»† ch vá»†

## HD+ OpApp

### HD+ OpApp

á»ng dá»ng HD+ OpApp\* do HD+ cung cá»p dÃ nh cho ngÆ°á»ng dÃ»ng Äá»c cÃ³ thá»f chá»y Äá»s thu giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u trÃ»n TV. á»ng dá»ng nÃ y cÃ³ cÃjc á»ng dá»ng vÃ tÃnh nÃfng mÃ trÆ°á»c ÄÄy bá»jn cá»sn má»tm há»mp giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u vÃt lÃ½ Äá»f truy cá»p.

Bá»jn cá»sn cÃ³ ká»t ná»i internet vÃ chá»p nhá»n Äiá»u khoá»n sá» dá»ng cá»sa Philips, ChÃnh sÃich riÃng tÆ° vÃ Äiá»u khoá»n sá» dá»ng Smart TV Äá»f cÃ i Äá»t HD+ OpApp. Bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Äá»t á»ng dá»ng bá»ng cÃjch sá» dá»ng MÃ n hÃ-nh á»ng dá»ng hoá»c tÃy chá»n **TÃ-m kiá»m vá» tinh** trong Menu **CÃ i Äá»t**.

Ná»u khÃ»ng thá»f tá»fi xuá»ng hoá»c cÃ i Äá»t á»ng dá»ng HD+ OpApp, bá»jn cÃ³ thá»f tá»fi xuá»ng lá»ji sau. Ná»u sá» cá» vá»n tiá»p diá»...n, vui lÃ»ng liÃ»n há»i M7.

Khi HD+ OpApp ÄÄ Äá»c cÃ i Äá»t thÃ nh cÃ»ng, bá»jn cÃ³ thá»f bá»t Äá»s giai Äá»n miá»...n phÃ. Vui lÃ»ng chuyá»fn nguá»n sang **Xem vá» tinh** sau khi cÃ i Äá»t. Ná»u bá»jn ÄÄ sá» dá»ng MÃ -Äun CAM cho HD+ trÆ°á»c ÄÄy, bá»jn cÃ³ thá»f xÃ³a mÃ -Äun ngay bá»y giá»u. Ná»u má»tm CICAM ÄÄ Äá»c lá»p vÃ o TV, nÃ³ sá» khÃ»ng ÄÄ Äá»c sá» dá»ng Äá»f giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u khi bá»jn Äang xem má»tm kÃ»nh vá» tinh.

Sau khi cÃ i Äá»t HD+ OpApp, cÃ³ má»tm sá» tÃnh nÃfng sá» bá»n á»nh hÆ°á»ng.

- CÃjc chá»c Äc nÃfng ghi vÃ nhá»c nhá»y khÃ»ng ÄÄ Äá»c phÃp dÃ»ng cho cÃjc kÃ»nh vá» tinh.
- Danh sÃich Äa thÃch chá»c cÃ³ trong Äng-ten/CÃjp.
- Lá»a chá»n kÃ»nh, **HÆ°á»ng dá»n TV**, Ä thÃ»ng tin kÃ»nh ÄÄ Äá»c thay thá»i bá»ng giao diá»n ngÆ°á»ng dÃ»ng OpApp
- Viá»c Äá»i tÃnh vÃ sao chÃp cÃjc kÃ»nh truyá»n hÃ-nh vá» tinh sá» bá»n vÃ hiá»u hÃ³a.

\* LÆ°u Ä: HD+ OpApp chá»c khá»e dá»ng cho ngÆ°á»ng Äfng kÃ½ HD+ vÃ cÃ i Äá»t quá»c gia lÃ Äá»c.

### á»ng dá»ng TV M7

### á»ng dá»ng TV M7

á»ng dá»ng TV M7\* lÃ má»tm á»ng dá»ng do thuÃ³ bao M7 cung cá»p cÃ³ thá»f chá»y Äá»s thu giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u trÃ»n TV. á»ng dá»ng nÃ y cÃ³ cÃjc á»ng dá»ng vÃ tÃnh nÃfng mÃ trÆ°á»c ÄÄy bá»jn cá»sn má»tm há»mp giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u vÃt lÃ½ Äá»f truy cá»p.

Bá»jn cá»sn cÃ³ ká»t ná»i internet vÃ chá»p nhá»n Äiá»u khoá»n sá» dá»ng cá»sa Philips, ChÃnh sÃich riÃng tÆ° vÃ Äiá»u khoá»n sá» dá»ng Smart TV Äá»f cÃ i Äá»t á»ng dá»ng TV M7. Bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Äá»t á»ng dá»ng bá»ng cÃjch sá» dá»ng MÃ n hÃ-nh á»ng dá»ng hoá»c tÃy chá»n **TÃ-m kiá»m vá» tinh** trong Menu **CÃ i Äá»t**.

Ná»u khÃ»ng thá»f tá»fi xuá»ng hoá»c cÃ i Äá»t á»ng dá»ng TV M7, bá»jn cÃ³ thá»f tá»fi xuá»ng lá»ji sau. Ná»u sá» cá» vá»n tiá»p diá»...n, vui lÃ»ng liÃ»n há»i M7.

Khi á»ng dá»ng TV M7 ÄÄ Äá»c cÃ i Äá»t thÃ nh cÃ»ng, bá»jn cÃ³ thá»f bá»t Äá»s nhá»n thÃm cÃjc kÃ»nh thÆ°Æjng má»ji vá»i chá»t lÆ°á»ng HD vÃ UHD. Ä Vui lÃ»ng chuyá»fn nguá»n sang **Xem vá» tinh** sau khi cÃ i Äá»t. Ná»u bá»jn ÄÄ sá» dá»ng MÃ -Äun CAM cho M7 trÆ°á»c ÄÄy, hÃÿy tiá»p tá»c sá» dá»ng MÃ -Äun Äá»f giá»fi mÃ£ tÃn hiá»u khi bá»jn Äang xem má»tm kÃ»nh vá» tinh.

Sau khi á»ng dá»ng TV M7 ÄÄ Äá»c cÃ i Äá»t, cÃ³ má»tm sá» tÃnh nÃfng sá» bá»n á»nh hÆ°á»ng.

- CÃjc chá»c Äc nÃfng ghi vÃ nhá»c nhá»y khÃ»ng ÄÄ Äá»c phÃp dÃ»ng cho cÃjc kÃ»nh vá» tinh.
- Danh sÃich Äa thÃch chá»c cÃ³ trong Äng-ten/CÃjp.
- Lá»a chá»n kÃ»nh, **HÆ°á»ng dá»n TV**, Ä thÃ»ng tin kÃ»nh ÄÄ Äá»c thay thá»i bá»ng giao diá»n ngÆ°á»ng dÃ»ng TV
- Viá»c Äá»i tÃnh vÃ sao chÃp cÃjc kÃ»nh truyá»n hÃ-nh vá» tinh sá» bá»n vÃ hiá»u hÃ³a.

\* LÆ°u Ä: Ä á»ng dá»ng TV M7 chá»c sá» dá»ng ÄÄ Äá»c cho thuÃ³ bao M7 cá»sa má»tm sá» quá»c gia nhá»y Äá»c.

## 6.2. CÃ i Äá»t Äng-ten

### Cá»p nhá»t kÃ»nh

#### Cá»p nhá»t kÃ»nh tá» Äá»tmng

Ná»u bá»jn tiá»p sÃ»ng ÄÄ Äá»c kÃ»nh ká» thuá»t sá», bá»jn cÃ³ thá»f Äá»t TV tá» Äá»tmng cá»p nhá»t cÃjc kÃ»nh nÃ y.

Sau má»tm ngÃ y, vÃ o lÃc 7 giá»u sÃjng, TV sá» cá»p nhá»t kÃ»nh vÃ lÆ°u kÃ»nh má»i. CÃjc kÃ»nh má»i ÄÄ Äá»c lÆ°u trong Danh sÃich kÃ»nh vÃ ÄÄ Äá»c Äjnh dá»u **★**. CÃjc kÃ»nh khÃ»ng cÃ³ tÃn hiá»u bá»n xÃ³a. Ä TV phá»fi á»y chá»i Äá»tm chá»u Äá»f tá» Äá»tmng cá»p nhá»t kÃ»nh. Bá»jn cÃ³ thá»f tá»t Cá»p nhá»t kÃ»nh tá» Äá»tmng.

Äá»f tá»t cá»p nhá»t tá» Äá»tmng:

- 1 - Chá»n **⚙️ CÃ i Äá»t** > **KÃ»nh vÃ Äá»s vÃ o** > **CÃjc kÃ»nh** > **CÃ i Äá»t Äng-ten/cÃjp** hoá»c **CÃ i Äá»t Äng-ten** vÃ nhá»n **OK**.
- 2 - Nhá»p mÃ£ PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»sn.
- 3 - Chá»n **Cá»p nhá»t kÃ»nh tá» Äá»tmng** vÃ nhá»n **OK**.
- 4 - Chá»n **Tá»t** vÃ nhá»n **OK**.
- 5 - Nhá»n **←** (trÃji) Äá»f quay lá»ji má»tm bÆ°á»c hoá»c nhá»n **←** **Quay lá»ji Äá»f Äá»ng menu**.

Khi tÃ-m thá»y kÃ»nh má»i hoá»c ná»u cá»p nhá»t hay

xÃ³a kÃ³nh, má»™t thÃ³ng bÃ³jo sáº½ hiá»fn thá»« khi khá»Yi Á'á»™ng TV. Á»á»f khÃ³ng cho thÃ³ng bÃ³jo nÃ y xuá»t hiá»fn sau má»—i lá»c cá»p nhá»t kÃ³nh, bá»jn cÃ³ thá»f tá»t nÃ³.

Á»á»f tá»t thÃ³ng bÃ³jo:

1 - Chá»n **⊗** **CÃ** i **Á'á»t** > **KÃ³nh** **vÃ** **Á'á»su** **vÃ** **o** > **CÃ** i **kÃ³nh** > **CÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten/cÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten** **vÃ** nhá»n **OK**.

2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»n.

3 - Chá»n **ThÃ³ng bÃ³jo cá»p nhá»t kÃ³nh** **vÃ** nhá»n **OK**.

4 - Chá»n **Tá»t** **vÃ** nhá»n **OK**.

5 - Nhá»n **Á** (trÃ³i) Á'á»f quay lá»i má»™t bÆ°á»c hoá»c nhá»n **←** **Quay lá»i** Á'á»f Á'Ã³ng menu.

á»ž má»™t sá»' quá»c gia cá»y thá»f, Cá»p nhá»t kÃ³nh tá»± Á'á»™ng Á'Æ°á»c thá»±c hiá»fn trong khi xem TV hoá»c bá»t ká»³ thá»i gian nÃ o khi TV á»Y chá»c Á'á»™ chá».

### Cá»p nhá»t kÃ³nh thá»s cÃ³ng

Bá»jn luÃ³n cÃ³ thá»f tá»± bá»t Á'á»su quÃ³ trÃ³nh cá»p nhá»t kÃ³nh.

Á»á»f bá»t Á'á»su cá»p nhá»t kÃ³nh theo cÃ³ch thá»s cÃ³ng:

1 - Chá»n **⊗** **CÃ** i **Á'á»t** > **KÃ³nh** **vÃ** **Á'á»su** **vÃ** **o** > **CÃ** i **kÃ³nh** > **CÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten/cÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten** **vÃ** nhá»n **OK**.

2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»n.

3 - Chá»n **TÃ-m kÃ³nh** **vÃ** nhá»n **OK**.

4 - Chá»n **Bá»t Á'á»su** **vÃ** nhá»n **OK**.

5 - Chá»n **Cá»p nhá»t kÃ³nh ká»³ thuá»t sá»'**, chá»n **Tiá»p theo** **vÃ** nhá»n **OK**.

6 - Chá»n **Bá»t Á'á»su** **vÃ** nhá»n **OK** Á'á»f cá»p nhá»t kÃ³nh ká»³ thuá»t sá»'. QuÃ³ trÃ³nh nÃ y cÃ³ thá»f má»t Á»t phÃ»t.

7 - Nhá»n **Á** (trÃ³i) Á'á»f quay lá»i má»™t bÆ°á»c hoá»c nhá»n **←** **Quay lá»i** Á'á»f Á'Ã³ng menu.

### CÃ i Á'á»t lá»i kÃ³nh

#### CÃ i Á'á»t lá»i tá»t cá»c cÃ³c kÃ³nh

Bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Á'á»t lá»i tá»t cá»c cÃ³c kÃ³nh Á'á»™ng thá»i khÃ³ng chá»m vÃ o cÃ³c cÃ i Á'á»t TV khÃ³c.

Ná»u mã» PIN Á'Æ°á»c Á'á»t, bá»jn cá»n nhá»p mã» nÃ y trÆ°á»c khi cÃ³ thá»f cÃ i Á'á»t lá»i kÃ³nh.

Á»á»f cÃ i Á'á»t lá»i kÃ³nh:

1 - Chá»n **⊗** **CÃ** i **Á'á»t** > **KÃ³nh** **vÃ** **Á'á»su** **vÃ** **o** > **CÃ** i **kÃ³nh** > **CÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten/cÃ** i **Á'á»t** **Á'fng-ten** **vÃ** nhá»n **OK**.

2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»n.

3 - Chá»n **TÃ-m kÃ³nh** **vÃ** nhá»n **OK**.

4 - Chá»n **Bá»t Á'á»su** **vÃ** nhá»n **OK**.

5 - Chá»n **CÃ i Á'á»t lá»i kÃ³nh nÃcng cao** **vÃ** nhá»n **OK**.

6 - Chá»n quá»c gia nÆ³i bá»jn Á'ang cÆ° trÃ» **vÃ** nhá»n **OK**.

7 - Chá»n loá»i cÃ i Á'á»t bá»jn muá»n, **Á** **Antenna**

(DVB-T) **Á** hoá»c **Cable (DVB-C)** **vÃ** nhá»n **OK**.

8 - Chá»n loá»i kÃ³nh bá»jn muá»n, **Á** **KÃ³nh ká»³ thuá»t sá»' vÃ kÃ³nh analog** hoá»c **Chá»c cÃ³c kÃ³nh ká»³ thuá»t sá»'** **vÃ** nhá»n **OK**.

9 - Chá»n **Bá»t Á'á»su** **vÃ** nhá»n **OK** Á'á»f cÃ i Á'á»t lá»i cÃ³c kÃ³nh. QuÃ³ trÃ³nh nÃ y cÃ³ thá»f má»t Á»t phÃ»t.

10 - Nhá»n **Á** (trÃ³i) Á'á»f quay lá»i má»™t bÆ°á»c hoá»c nhá»n **←** **Quay lá»i** Á'á»f Á'Ã³ng menu.

### KhÃ³i phá»c tÃ³y chá»n cÃ i Á'á»t gá»c

Bá»jn cÃ³ thá»f lÃ m lá»i cÃ i Á'á»t toÃ n bá»™ TV. TV Á'Æ°á»c cÃ i Á'á»t lá»i toÃ n bá»™.

Á»á»f thá»±c hiá»fn lá»i cÃ i Á'á»t TV hoÃ n toÃ n:

1 - Chá»n **⊗** **CÃ** i **Á'á»t** > **Há»t thá»ng** > **Giá»i thiá»t** > **Á'á»t lá»i** > **KhÃ³i phá»c tÃ³y chá»n cÃ i Á'á»t gá»c** **vÃ** nhá»n **OK**.

2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»n.

3 - TV sáº½ cÃ i Á'á»t lá»i hoÃ n toÃ n. Tá»t cá»c cÃ i Á'á»t sáº½ Á'Æ°á»c Á'á»t lá»i **vÃ** kÃ³nh Á'Æ° cÃ i Á'á»t sáº½ Á'Æ°á»c thay thá»c. Viá»c cÃ i Á'á»t cÃ³ thá»f má»t **vÃ** i phÃ»t.

4 - Nhá»n **Á** (trÃ³i) Á'á»f quay lá»i má»™t bÆ°á»c hoá»c nhá»n **←** **Quay lá»i** Á'á»f Á'Ã³ng menu.

### CÃ i Á'á»t DVB

#### Thu tÃ³n hiá»t DVB-T hoá»c DVB-C

Trong quÃ³ trÃ³nh cÃ i Á'á»t kÃ³nh, trÆ°á»c khi tÃ-m kiá»c kÃ³nh, bá»jn Á'Æ° chá»n Á'ng-ten (DVB-T) hoá»c CÃ³c (DVB-C). Á'ng-ten DVB-T/T tÃ-m kiá»c cÃ³c kÃ³nh analog trÃ³n má»t Á'á»t **vÃ** cÃ³c kÃ³nh DVB-T/T2 ká»³ thuá»t sá»'. CÃ³c DVB-C tÃ-m kiá»c cÃ³c kÃ³nh analog **vÃ** ká»³ thuá»t sá»' cÃ³ sá»m tá»« má»™t nhÃ khai thÃ³c dá»ch vá»y cÃ³c DVB-C.Á

#### CÃ i Á'á»t kÃ³nh DVB-C

Á»á»f dá»... sá» dá»yng, tá»t cá»c cÃ i Á'á»t DVB-C Á'á»u Á'Æ°á»c Á'á»t thÃ nh tá»± Á'á»™ng.

Ná»u nhÃ khai thÃ³c dá»ch vá»y DVB-C cung cá»p cho bá»jn giÃ³ trá»c DVB-C cá»y thá»f, ID má»ng hoá»c tá»n sá»' má»ng, hÃ³y nhá»p nhá»ng giÃ³ trá»c nÃ y khi TV yÃ³u cá»c trong khi cÃ i Á'á»t.

#### Xung Á'á»™t sá»' kÃ³nh

á»ž má»™t sá»' quá»c gia, cÃ³c kÃ³nh TV khÃ³c nhau (Á'Á i phÃ³i sÃ³ng) cÃ³ thá»f cÃ³ cÃ³ng sá»' kÃ³nh. Trong khi cÃ i Á'á»t, TV sáº½ hiá»fn thá»« danh sÃ³c cÃ³ xung Á'á»™t sá»' kÃ³nh. Bá»jn cá»n chá»n kÃ³nh TV nÃ o mã» bá»jn muá»n cÃ i Á'á»t sá»' kÃ³nh vá»i nhá»u kÃ³nh TV.

## Cháº¿ Á'á»™ táºşn sá»' máºjng

Náº¿u báºjn Á'á»nh sá» dá»şng phÆºÆjng phÃjip nhanhÂ **QuÃ©t nhanhÂ** trongÂ **QuÃ©t táºşn sá»'Á'á»f** tÃ-m kiáº¿m kÃnh, chá»nÂ **Tá»± Á'á»™ng**. TV sáº½ sá» dá»şng 1 trong cÃjic táºşn sá»' máºjng Á'ÁÆ xÃjic Á'á»nh trÆºá»»c (hoáºc HC - kÃnh chá»ş) nhÆº háºşu háº¿t cÃjic nhÃ khai thÃjic dá»ch vá»¥ cÃjip Á'ÁÆ sá» dá»şng trong quá»c gia báºjn.

Náº¿u báºjn nháºn Á'Æºá»Æc giÃj trá»« táºşn sá»' máºjng cá»¥ thá»f Á'á»f tÃ-m kiáº¿m kÃnh, hÃËy chá»nÂ **Thá»ş cÃ'ng**.

## Táºşn sá»' máºjng

Vá»iÂ **Cháº¿ Á'á»™ táºşn sá»' máºjng** Á'Æºá»Æc Á'áº-t thÃ nhÃ **Thá»ş cÃ'ng**, báºjn cÃ³ thá»f nháºp giÃj trá»« táºşn sá»' máºjng Á'ÁÆ nháºn Á'Æºá»Æc tá»« nhÃ khai thÃjic dá»ch vá»¥ cÃjip vÃ o Á'ÁËy. Á»á»f nháºp giÃj trá»«, dÃ'ng cÃjic phÃ-m sá»'.

## QuÃ©t táºşn sá»'

Chá»n phÆºÆjng phÃjip tÃ-m kiáº¿m kÃnh. Báºjn cÃ³ thá»f chá»n phÆºÆjng phÃjipÂ **QuÃ©t nhanhÂ** nhanh hÆjn vÃ sá» dá»şng cÃ i Á'áº-t Á'ÁÆ xÃjic Á'á»nh trÆºá»»c mÃ háºşu háº¿t cÃjic nhÃ khai thÃjic dá»ch vá»¥ cÃjip Á'ÁÆ sá» dá»şng.

Náº¿u phÆºÆjng phÃjip nÃ y dáº«n Á'áº¿n khÃ'ng cÃ³ kÃnh nÃ o Á'Æºá»Æc cÃ i Á'áº-t hoáºc náº¿u má»™t sá»' kÃnh bá»« thiáº¿u, báºjn cÃ³ thá»f chá»n phÆºÆjng phÃjipÂ **QuÃ©t toÃ n bá»™**. PhÆºÆjng phÃjip nÃ y sáº½ máº¥t nhiá»u thá»i gian hÆjn Á'á»f tÃ-m kiáº¿m vÃ cÃ i Á'áº-t kÃnh.

## KÃch thÆºá»»c bÆºá»»c táºşn sá»'

TV tÃ-m kiáº¿m kÃnh theo bÆºá»»c giaÂ **8 MHz**.

Náº¿u phÆºÆjng phÃjip nÃ y dáº«n Á'áº¿n khÃ'ng cÃ³ kÃnh nÃ o Á'Æºá»Æc cÃ i Á'áº-t hoáºc náº¿u má»™t sá»' kÃnh bá»« thiáº¿u, báºjn cÃ³ thá»f tÃ-m kiáº¿m theo cÃjic bÆºá»»c gia nhá» hÆjn lÃ **1 MHz**. Sá» dá»şng cÃjic bÆºá»»c gia 1MHz sáº½ máº¥t nhiá»u thá»i gian hÆjn Á'á»f tÃ-m kiáº¿m vÃ cÃ i Á'áº-t kÃnh.

## KÃnh Kyj thuÃçìÆt sÃ' ì»

Náº¿u báºjn biáº¿t nhÃ khai thÃjic dá»ch vá»¥ cÃjip khÃ'ng cung cáº¥p kÃnh ká»¹ thuáºt sá»', báºjn cÃ³ thá»f bá»n qua tÃ-m kiáº¿m kÃnh ká»¹ thuáºt sá»'.

## KÃnh Analog

Náº¿u báºjn biáº¿t nhÃ khai thÃjic dá»ch vá»¥ cÃjip khÃ'ng cung cáº¥p kÃnh analog, báºjn cÃ³ thá»f bá»n qua tÃ-m kiáº¿m kÃnh analog.

## Miá»...n phÃ/mÃÆ hÃ³a

Náº¿u báºjn cÃ³ má»™t gÃ³i Á'Áfng kÃ½ vÃ má»™t CAM - Conditional Access Module cho cÃjic dá»ch vá»¥ TV tráºÆ tiá»n, chá»nÂ **Miá»...n phÃ + mÃÆ hÃ³a**. Náº¿u báºjn khÃ'ng Á'Áfng kÃ½ cÃjic kÃnh hoáºc dá»ch vá»¥ TV tráºÆ tiá»n, báºjn cÃ³ thá»f chá»nÂ **Chá»% cÃjic kÃnhÂ miá»...n phÃ**.

Á»á»f biáº¿t thÃm thÃ'ng tin, trong **Trá»Æ giÃºp**, nháºpñ phÃm mã uÃ **—Á Tá»« kÃ³a** vÃ tra cá»uÂ **CAM, Conditional Access Module**.

## Cháº¥t lÆºá»»ng thu tÃn hiá»»u

Báºjn cÃ³ thá»f kiá»fm tra cháº¥t lÆºá»»ng vÃ cÆºá»»ng Á'á»™ tÃn hiá»»u cá»şa kÃnh ká»¹ thuáºt sá»'.Á Náº¿u báºjn cÃ³ Áfng-ten riÃng, báºjn cÃ³ thá»f Á'á»nh vá»« láºji Áfng-ten Á'á»f thá» vÃ cáºÆi thiá»»n viá»»c thu tÃn hiá»»u.

Á»á»f kiá»fm tra cháº¥t lÆºá»»ng thu tÃn hiá»»u cá»şa má»™t kÃnh ká»¹ thuáºt sá»':

- 1 - DÃ² Á'áº¿n kÃnh.
- 2 - Chá»nÂ **⚙️ CÃ i Á'áº-t** > **KÃnh vÃ Á'áº¿u vÃ o** > **CÃjic kÃnh** > **CÃ i Á'áº-t Áfng-ten/cÃjip** hoáºc **CÃ i Á'áº-t Áfng-ten** vÃ nháºpñ **OK**. Nháºp mã PIN cá»şa báºjn náº¿u cáºşn.
- 3 - Chá»nÂ **K.th.sÃ' ì»**: **Kiá»fm tra viá»»c nháºn vÃ nháºpñ OK**.
- 4 - Chá»nÂ **TÃ-m kiáº¿m** vÃ nháºpñ **OK**.Á Táºşn sá»' ká»¹ thuáºt sá»' hiá»fn thá»« cho kÃnh nÃ y.
- 5 - Chá»nÂ **TÃ-m kiáº¿m** mã láºşn ná»-a vÃ nháºpñ **OK** Á'á»f kiá»fm tra cháº¥t lÆºá»»ng tÃn hiá»»u cho táºşn sá»' nÃ y.Á Káº¿t quáºÆ kiá»fm tra Á'Æºá»Æc hiá»fn thá»« trÃen mã n hÃ-nh. Báºjn cÃ³ thá»f Á'áº-t láºji vá»« trÃ Áfng-ten hoáºc kiá»fm tra káº¿t ná»'i Á'á»f cÃ³ thá»f cáºÆi thiá»»n viá»»c nháºn.
- 6 - Báºjn cÃ©ng cÃ³ thá»f tá»± thay Á'á»i táºşn sá»'.Á Chá»n láºşn lÆºá»»t tá»«ng sá»' táºşn sá»' vÃ sá» dá»şng cÃjic phÃmÂ **MÃ©i tÃn / Á'ia** hÆºá»ng Á'á»f thay Á'á»i giÃj trá»«. Chá»nÂ **TÃ-m kiáº¿m** vÃ nháºpñ **OK** Á'á»f kiá»fm tra láºji viá»»c nháºn.
- 7 - Nháºpñ **<** (trÃj) láºp láºji náº¿u cáºşn, Á'á»f Á'Á³ng menu.

## CÃ i Ä'á°·t thá»§ CÃ'ng

Bá°jn CÃ³ thá»f CÃ i Ä'á°·t kÃnh TV analog thá»§ CÃ'ng, theo tá»«ng kÃnh.

Äá»f CÃ i Ä'á°·t kÃnh analog theo CÃich thá»§ CÃ'ng:

1 - Chá»n **⚙️ CÃ i Ä'á°·t** > **KÃnh vÃ Ä'á°·t** > **CÃ i Ä'á°·t Äfng-ten/CÃip** hoá°·c **CÃ i Ä'á°·t Äfng-ten** vÃ nhá°·n **OK**. Nhá°·p mã PIN cá»§a bá°jn náºu cá°§n.

2 - Chá»n **Analog: CÃ i Ä'á°·t thá»§ CÃ'ng** vÃ nhá°·n **OK**.

â€CÃ **Há»† thá»'ng**

Äá»f thá»ct lá°p há»† thá»'ng TV, hÃy chá»n **Há»† thá»'ng**.

Chá»n quá»c gia hoá°·c khu vá»±c bá°jn Ä'ang cÆ° trÃ° vÃ nhá°·n **OK**.

â€CÃ **TÃ-m kiá°·m kÃnh**

Äá»f TÃ-m kiá°·m kÃnh, hÃy chá»n **TÃ-m kiá°·m kÃnh** vÃ nhá°·n **OK**. Bá°jn CÃ³ thá»f tá»± nhá°·p tá°§n sá»' Ä'á»f TÃ-m kÃnh. Nhá°·n **➤** (phá°·i) Ä'á»f chá»n **TÃ-m kiá°·m** vÃ nhá°·n **OK** Ä'á»f TÃ-m kiá°·m kÃnh tá»± Ä'á»fng. Ä'á»f TÃ-m thá»y sá°½ Ä'Æ°á»Æc hiá»fn thá» trÃn mã n hÃ-nh vÃ náºu viá»±c thu nhá°n tÃn hiá»fu kÃm, hÃy nhá°·n **TÃ-m kiá°·m** lá°§n ná»·a. Náºu bá°jn muá»n lÆ°u kÃnh, hÃy chá»n **Xong** vÃ nhá°·n **OK**.

â€CÃ **LÆ°u**

Bá°jn CÃ³ thá»f lÆ°u kÃnh vÃ o sá»' kÃnh hiá»fn tá°ji hoá°·c lÆ°u lÃ m sá»' kÃnh má»i.

Chá»n **LÆ°u kÃnh hiá»fn tá°ji** hoá°·c **LÆ°u lÃ m kÃnh má»i** vÃ nhá°·n **OK**. Sá»' kÃnh má»i Ä'Æ°á»Æc hiá»fn thá» trong giÃy lÃt.Ä

Bá°jn CÃ³ thá»f lÃ m lá°ji nhá»ng bÆ°á»c nÃ y cho Ä'á°·t khi TÃ-m thá»y tá°t cá° CÃich kÃnh TV analog khá°é dá»ng.

• Đối với Hà Lan hoặc bất kỳ nhà khai thác cáp nào trong số này (Thụy Sĩ:Sunrise / Áo:Magenta / Ba Lan:UPC / Romania:Vodafone / Hungary:Vodafone / Ireland:VirginMedia), bản sao danh sách kênh được giới hạn ở bản sao danh sách kênh vệ tinh. Danh sách kênh truyền hình cáp và mặt đất sẽ không bị sao chép hoặc xóa.

**Phiên bản kênh hiện tại**

Để kiểm tra phiên bản hiện tại của danh sách kênh:

1 - Chọn **⚙️ Cài đặt** > **Kênh và đầu vào** > **Các kênh**, chọn **Bản sao danh sách kênh**, chọn **Phiên bản hiện tại** và nhấn **OK**.  
2 - Nhấn **OK** để đóng.

**Phiên bản phần mềm hiện tại**

Bạn có thể đi tới **⚙️ Cài đặt** > **Hệ thống** > **Giới thiệu** > **Phiên bản phần mềm** để xem số phiên bản của phần mềm TV hiện tại.

## Sao chÃ©p danh sÃich kÃnh

Äá»f sao chÃ©p danh sÃich kÃnh:

- 1 - Bá°t TV. TV nÃ y phá°·i CÃ³ CÃich kÃnh Ä'Æ°á»Æc CÃ i Ä'á°·t.
- 2 - Cá°·m á»· Ä'Ä°a USB flash.
- 3 - Chá»n **⚙️ CÃ i Ä'á°·t** > **KÃnh vÃ Ä'á°·t** > **CÃich kÃnh** > **Bá°n sao danh sÃich kÃnh** vÃ nhá°·n **OK**.
- 4 - Chá»n **Sao chÃ©p vÃ o USB** vÃ nhá°·n **OK**. Bá°jn CÃ³ thá»f sá°½ Ä'Æ°á»Æc yÃu cá°§u nhá°·p mã PIN KhÃ³a trá°» em Ä'á»f sao chÃ©p danh sÃich kÃnh.
- 5 - Khi sao chÃ©p xong, rÃt phÃch cá°·m á»· Ä'Ä°a USB flash.
- 6 - Nhá°·n **◀** (trÃi) lá°p lá°ji náºu cá°§n, Ä'á»f Ä'Ä°ng menu.

Giá» Ä'Ä°y, bá°jn CÃ³ thá»f tá°·i danh sÃich kÃnh Ä'Æ°á»Æc sao chÃ©p vÃ o má»t TV Philips khÃc.

## 6.3. Bá°n sao danh sÃich kÃnh

### Giá»i thá»†

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.
- Cả hai TV đều có phiên bản phần mềm tương thích.

### PhiÃn bá°n Danh sÃich kÃnh

Kiá»m tra phiÃn bá°n hiá»fn tá°ji cá»§a danh sÃich kÃnh:

- 1 - Chá»n **⚙️ CÃ i Ä'á°·t** > **KÃnh vÃ Ä'á°·t** > **CÃich kÃnh** vÃ nhá°·n **➤** (phá°·i) Ä'á»f truy cá°p menu.
- 2 - Chá»n **Bá°n sao danh sÃich kÃnh** vÃ chá»n **PhiÃn bá°n hiá»fn tá°ji**, rá»i nhá°·n **OK**.
- 3 - Nhá°·n **◀** (trÃi) lá°p lá°ji náºu cá°§n, Ä'á»f Ä'Ä°ng menu.Ä

### Tá°·i danh sÃich kÃnh lÃn TV

**LÃn TV khÃng Ä'Æ°á»Æc CÃ i Ä'á°·t**

TÃy theo viá»±c TV cá»§a bá°jn Ä'Æ°á»Æc CÃ i Ä'á°·t hay chÆ°a, bá°jn phá°·i dÃng CÃich khÃc Ä'á»f tá°·i lÃn danh sÃich kÃnh.

### LÃn TV chÆªa Ä'Æªá»Æc cÃ i Ä'áºt

**1** - Cáºm phÃch vÃ o á»• Ä'ía»¶n Ä'á»f báºt Ä'áºsu cÃ i Ä'áºt vÃ chá»¶n ngÃ'n ngá»¯ cÃ©ng nhÆª quá»c gia. Báºjn cÃ³ thá»f bá»¶ qua tÃ-m kiáºm kÃnh. Káºt thÃc cÃ i Ä'áºt.

**2** - Cáºm phÃch á»• Ä'Äªa USB flash cÃ³ lÆªu danh sÃich kÃnh cá»¶a TV khÃic.

**3** - Äªá»f báºt Ä'áºsu táºi lÃn danh sÃich kÃnh, chá»¶nÄ **Æª CÃ i Ä'áºtÄ** >Ä **KÃnhÄ vÃ Ä'áºsu vÃ oÄ** > **CÃic kÃnh** > **Báºn sao danh sÃich kÃnh** > **Sao chÃp vÃ o TV** vÃ nháºn **OK**. Nháºp mã PIN cá»¶a báºn náºu cáºn.

**4** - TV sáº½ thÃng bÃjo cho báºn náºu danh sÃich kÃnh Ä'Æªá»Æc sao chÃp vÃ o TV thÃ nh cÃ'ng. RÃt phÃch cáºm á»• Ä'Äªa USB flash.

---

### LÃn TV Ä'Æªá»Æc cÃ i Ä'áºt

TÃy theo viá»¶c TV cá»¶a báºn Ä'Äª Ä'Æªá»Æc cÃ i Ä'áºt hay chÆªa, báºn pháºi dÃng cÃich khÃic Ä'á»f táºi lÃn danh sÃich kÃnh.

### LÃn TV vá»ªa Ä'Æªá»Æc cÃ i Ä'áºt

**1** - XÃic minh cÃ i Ä'áºt quá»c gia cá»¶a TV. (Äªá»f xÃic nháºn cÃ i Ä'áºt nÃ y, hÃy xem chÆªÆing CÃ i Ä'áºt láºi táºt cáº cÃic kÃnh. Báºt Ä'áºsu quy trÃ-nh nÃ y cho Ä'áºn khi báºn Ä'áºn cÃ i Ä'áºt quá»c gia.

NháºnÄ **Äª Quay láºi Ä'á»f há»¶y cÃ i Ä'áºt.**)

Náºu Ä'Äªng quá»c gia, hÃy tiáºp tá»c vá»i bÆª»c 2. Náºu khÃ'ng Ä'Äªng quá»c gia, báºn cáºn báºt Ä'áºsu cÃ i Ä'áºt láºi. Xem chÆªÆing CÃ i Ä'áºt láºi táºt cáº cÃic kÃnh vÃ báºt Ä'áºsu cÃ i Ä'áºt.Ä Chá»¶n Ä'Äªng quá»c gia vÃ bá»¶ qua tÃ-m kiáºm kÃnh. Káºt thÃc cÃ i Ä'áºt. Khi cÃ i Ä'áºt xong, tiáºp tá»c vá»i bÆª»c 2.

**2** - Cáºm phÃch á»• Ä'Äªa USB flash cÃ³ lÆªu danh sÃich kÃnh cá»¶a TV khÃic.

**3** - Äªá»f báºt Ä'áºsu táºi lÃn danh sÃich kÃnh, chá»¶nÄ **Æª CÃ i Ä'áºtÄ** >Ä **KÃnhÄ vÃ Ä'áºsu vÃ oÄ** > **CÃic kÃnh** > **Báºn sao danh sÃich kÃnh** > **Sao chÃp vÃ o TV** vÃ nháºn **OK**. Nháºp mã PIN cá»¶a báºn náºu cáºn.

**4** - TV sáº½ thÃng bÃjo cho báºn náºu danh sÃich kÃnh Ä'Æªá»Æc sao chÃp vÃ o TV thÃ nh cÃ'ng. RÃt phÃch cáºm á»• Ä'Äªa USB flash.

# 7. CÃjch kÃnh

## 7.1. CÃ i Ä'á-t kÃnh

Ä'á»f biá»t thÃm thÃng tin, trong Trá»E giÃp, nhá»n phÃm mã uÃ **Ä Tá» khÃ³a** vÃ tra cá»uÃ KÃnh, CÃ i Ä'á-t Ä'ng-tenÃ hoá»cÃ KÃnh, CÃ i Ä'á-t.Ä

## 7.2. Danh sÃjch kÃnh

### Giá»i thiá»t vÃ Danh sÃjch kÃnh

Sau khi cÃ i Ä'á-t kÃnh, tá»t cá»E cÃjch kÃnh sá» xuá»t hiá»n trong danh sÃjch Tá»t cá»E cÃjch kÃnh. CÃjch kÃnh hiá»n thá» trong danh sÃjch Tá»t cá»E cÃjch kÃnh Ä'á»E liá»t kÃ dá» trÃn thá»f loá»i\*. VÃ dá»E: Cao cá»p, Tin tá»c cao cá»p, Tin Ä'á»a phÃ»ing cao cá»p, Trá» em, Thá»f thao, v.v. Thá»f loá»i Cao cá»p IÃ nhá»ng kÃnh quá»ng bá» hÃ ng Ä'á»u cÃ³ thá» phá»n trÃn 3%. CÃjch kÃnh sá» Ä'á»E hiá»n thá» vÃ logo kÃnh ná»u thÃng tin nÃ y cÃ³ sá»m.

Vá»i danh sÃjch kÃnh Ä'ÃE chá»n, nhá»n cÃjch mã»i tÃnÃ (IÃn) hoá»cÃ vÃ (xuá»ng) Ä'á»f chá»n kÃnh, sau Ä'Ã nhá»n **OK** Ä'á»f xem kÃnh Ä'ÃE chá»n. Bá»n chá»% dÃ Ä'á»n cÃjch kÃnh ná»m trong danh sÃjch Ä'Ã khi dÃng phÃmÃ **+** hoá»cÃ **-**.

\* LÃ»u Ä'á»: Chá»c nÃng liá»t kÃ theo thá»f loá»i chá»% Ä'p dá»ng cho Ä'á»c.

### Biá»fu tÃ»á»ng kÃnh

Sau khi Cá»p nhá»t kÃnh tá» Ä'á»ng cho danh sÃjch kÃnh, cÃjch kÃnh má»i tÃ-m thá»y sá» Ä'á»E Ä'Ãjnh dá»u **★** (dá»u sao).

Ná»u bá»n khÃ³a má»t kÃnh, nÃ³ sá» Ä'á»E Ä'Ãjnh dá»u **🔒** (khÃ³a).

### KÃnh radio

Ná»u cÃ³ sá»m phÃit sÃng ká»¹ thuá»t sá», cÃjch kÃnh radio ká»¹ thuá»t sá» sá» Ä'á»E cÃ i Ä'á-t trong quÃj trÃ-nh lá»p Ä'á-t. Chuyá»fn sang kÃnh radio giá»ng nhÃ bá»n chuyá»fn sang kÃnh TV.

TV nÃ y cÃ³ thá»f nhá»n chuá»n thu truyá»n hÃ-nh ká»¹ thuá»t sá» DVB. TV cÃ³ thá»f hoá»it Ä'á»ng khÃng Ä'Ãng cÃjch vá»i má»t sá» nhÃ khai thÃjch dá»ch vá»y truyá»n hÃ-nh ká»¹ thuá»t sá» khÃng tuÃn theo cÃjch yÃu cá»u cá»sa bá» chuá»n thu.

## Má»Y danh sÃjch kÃnh

BÃn cá»n danh sÃjch cÃ³ tá»t cá»E cÃjch kÃnh, bá»n cÃ³ thá»f chá»n má»t danh sÃjch Ä'ÃE lá»c hay bá»n cÃ³ thá»f chá»n má»t trong cÃjch danh sÃjch Ä'á» thÃch mã bá»n Ä'ÃE tá»o.

Ä'á»f má»Y danh sÃjch kÃnh hiá»n tá»i:

- 1 - Nhá»n **TV**, Ä'á»f chuyá»fn sang TV.
- 2 - Nhá»n **OK** Ä'á»f má»Y danh sÃjch kÃnh hiá»n tá»i.
- 3 - Hoá»c, nhá»n vÃ giá» **HÃ»ng dá»n TV** Ä'á»f má»Y danh sÃjch kÃnh.
- 4 - Nhá»n **Quay lá»i** Ä'á»f Ä'Ãng danh sÃjch kÃnh.

\* Thao tÃjch cÃ³ thá»f khÃng hoá»it Ä'á»ng khi phÃm **OK** bá» HbbTV sá» dá»ng.

Ä'á»f chá»n má»t trong cÃjch danh sÃjch kÃnh:

- 1 - Vá»i danh sÃjch kÃnh má»y trÃn mã n hÃ-nh, nhá»n **+Ä OPTIONS**.
- 2 - Chá»n **Chá»n danh sÃjch kÃnh** vÃ nhá»n **OK**.
- 3 - Trong menu danh sÃjch, chá»n má»t trong cÃjch danh sÃjch kÃnh cÃ³ sá»m vÃ nhá»n **OK**.

Hoá»c, bá»n cÃ³ thá»f chá»n tÃn danh sÃjch á»y phÃ trÃn cÃng cá»sa danh sÃjch kÃnh vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f má»y menu danh sÃjch.

## TÃ-m kiá»m kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f tÃ-m kiá»m má»t kÃnh Ä'á»f tÃ-m nÃ³ trong má»t danh sÃjch kÃnh dÃ i.

TV cÃ³ thá»f tÃ-m kiá»m má»t kÃnh trong má»t trong cÃjch danh sÃjch kÃnh chÃn - danh sÃjch kÃnh Vá»t tinh, Ä'ng-ten hoá»c CÃj.

Ä'á»f tÃ-m kiá»m kÃnh:

- 1 - Nhá»n **TV**.
- 2 - Nhá»n **OK** Ä'á»f má»Y danh sÃjch kÃnh hiá»n tá»i.
- 3 - Nhá»n **+Ä OPTIONS**.
- 4 - Chá»n **Chá»n danh sÃjch kÃnh** vÃ nhá»n **OK**.
- 5 - Chá»n **Lá»c cÃjch kÃnh Ä'ng-tenÃ** hoá»cÃ **Lá»c cÃjch kÃnh cÃj** vÃ nhá»n **OK**.
- 6 - Chá»n **TÃ-m kiá»m kÃnh** vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f má»y trÃ»ng vÃfn bá»n. Bá»n cÃ³ thá»f dÃng bá» n phÃ-m Ä'á» khiá»fn tá»« xa (ná»u sá»m cÃ³) hoá»c bá» n phÃ-m trÃn mã n hÃ-nh Ä'á»f nhá»p vÃfn bá»n.
- 7 - Nhá»p tÃn hoá»c má»t phá»n tÃn rá»i chá»n **Ä'p dá»ng** vÃ nhá»n **OK**. TV sá» Ä'á» tÃ-m kiá»m cÃjch tÃn kÃnh trÃng khá»p trong danh sÃjch mã bá»n Ä'ÃE chá»n.

CÃjch ká»t quá»E tÃ-m kiá»m Ä'á»E liá»t kÃ dÃ»i dá»ng danh sÃjch kÃnh ä» xem tÃn danh sÃjch á»y phÃ trÃn cÃng. TÃ-m kiá»m sá» trá»E vá» tÃn kÃnh phÃ há»p vá»i ká»t quá»E Ä'á»E sá»p xá»p theo thá»c tá» bá»ng chá» cÃj. CÃjch ká»t quá»E tÃ-m kiá»m biá»n



má»t ngay khi bá»n chá»n danh sá»ch ká»nh khá»c hoá»c Á»Á»ng danh sá»ch cÁ» cÁ»c ká»t quá»t tÁ»m kiá»m.

### 7.3. Sá»p xá»p Danh sá»ch ká»nh

Bá»n cÁ» thá»f sá»p xá»p danh sá»ch ká»nh vá»i tá»t cá»f cÁ»c ká»nh. Bá»n cÁ» thá»f Á»á»t danh sá»ch ká»nh Á»á»f chá»% hiá»fn thá»c cÁ»c ká»nh TV hoá»c Radio. Á»á»f i vá»i cÁ»c ká»nh Vá»f tinh/Á»,ng-ten/CÁ»p, bá»n cÁ» thá»f Á»á»t danh sá»ch Á»á»f hiá»fn thá»c ká»nh Phá»t sÁ»ng miá»...n phá» hoá»c ká»nh Bá» Á»á»i tá»n sá».

Á»á»f cÁ» i Á»á»t má»™t bá»™ lá»™ trÁ»n danh sá»ch chá»©a tá»t cá»f cÁ»c ká»nh:

- 1 - Nhá»n **TV**.
- 2 - Nhá»n **OKÁ** Á»á»f má»™ danh sá»ch ká»nh hiá»fn tá»i.
- 3 - Nhá»n **Á» OPTIONS**.
- 4 - Chá»n **Chá»n danh sá»ch ká»nh** vÃ nhá»n **OK**.
- 5 - Chá»n **Lá»™ cÁ»c ká»nh Á»ng-ten** hoá»c **Lá»™ cÁ»c ká»nh cÁ»p** theo danh sá»ch má» bá»n muá»n lá»™ vÃ nhá»n **OK**.
- 6 - Trong menu **TÁ»y chá»n**, chá»n bá»™ lá»™ bá»n muá»n vÃ nhá»n **OKÁ** Á»á»f ká»ch hoá»t. TÁ»n cá»sa bá»™ lá»™ xuá»t hiá»fn nhá»n **Á»** má»™ tá»n cá»sa tá»n danh sá»ch ká»nh á»™ phá» trÁ»n cÁ»ng cá»sa danh sá»ch ká»nh.
- 7 - Nhá»n **Á»** (trÁ»i) Á»á»f quay lá»i má»™t bá»á»c hoá»c nhá»n **Á»** Á»á»f Á»Á»ng menu.

### 7.4. Xem ká»nh

#### DÃ» ká»nh

Á»á»f bá»t Á»á»u xem ká»nh TV, nhá»n **TV**. TV sá»½ dÃ» Á»á»n ká»nh má» bá»n Á»Á» xem gá»n Á»Á»y nhá»t.Á»

#### Chuyá»fn ká»nh

Á»á»f chuyá»fn ká»nh, nhá»n **Á»** +Á» hoá»c **Á»** - . Ná»u bá»n biá»t sá» ká»nh, há»y gá»m sá» ká»nh bá»ng phá»m sá». Nhá»n **OKÁ** sau khi Á»Á» nhá»p sá» ká»nh Á»á»f chuyá»fn ngay lá»p tá»©c.

Ná»u thá»ng tin cÁ» sá»m tá» Internet, TV sá»½ hiá»fn thá»c tá»n vÃ thá»ng tin chi tiá»t cá»sa chÁ»ng trÁ»n hiá»fn tá»i, theo sau Á»Á» IÃ tá»n vÃ thá»ng tin chi tiá»t cá»sa chÁ»ng trÁ»n tiá»t theo.

#### Ká»nh trÁ»á»c

Á»á»f chuyá»fn lá»i ká»nh Á»Á» tinh chá»%nh trÁ»á»c, nhá»n **Á» Quay lá»i**.

Bá»n cÁ»ng cÁ» thá»f dÃ» Á»á»n cÁ»c ká»nh tá»«Á» **Danh sá»ch ká»nh**.

### KhÁ»a ká»nh

#### KhÁ»a vÃ má»™ khÁ»a ká»nh

Á»á»f ngÁ»fn khÁ»ng cho trá» em xem má»™ ká»nh, bá»n cÁ» thá»f khÁ»a ká»nh Á»Á». Á»á»f xem má»™ ká»nh Á»Á» khÁ»a, trÁ»á»c tiá»n bá»n phá»i nhá»p má» PIN **Khoá» treí» emÁ** gá»m 4 chá» sá». Bá»n khÁ»ng thá»f khÁ»a chÁ»ng trÁ»n tá»c cÁ»c thiá»t bá» Á»Á» ká»t ná»i.

Á»á»f khÁ»a ká»nh:

- 1 - Nhá»n **TV**.
- 2 - Nhá»n **OKÁ** Á»á»f má»™ danh sá»ch ká»nh. Thay Á»á»i danh sá»ch ká»nh ná»u cá»n thiá»t.
- 3 - Chá»n ká»nh bá»n muá»n khÁ»a.
- 4 - Nhá»n **Á» OPTIONS** vÃ chá»n **Khoá» ká»nh** vÃ nhá»n **OK**.
- 5 - Nhá»p má» PIN cÁ» 4 chá» sá» cá»sa bá»n ná»u TV yá»u cá»u. Ká»nh Á»Á» khÁ»a sá»½ Á»Á»á»c Á»Á»nh dá»u bá»ng khÁ»a **Á»** (há»n khÁ»a).
- 6 - Nhá»n **Á»** (trÁ»i) Á»á»f quay lá»i má»™t bá»á»c hoá»c nhá»n **Á» Quay lá»i** Á»á»f Á»Á»ng menu.

Á»á»f má»™ khÁ»a ká»nh:

- 1 - Nhá»n **TV**.
- 2 - Nhá»n **OKÁ** Á»á»f má»™ danh sá»ch ká»nh. Thay Á»á»i danh sá»ch ká»nh ná»u cá»n thiá»t.
- 3 - Chá»n ká»nh má» bá»n muá»n má»™ khÁ»a.
- 4 - Nhá»n **Á» OPTIONS** vÃ chá»n **Má»™ khÁ»a ká»nh** vÃ nhá»n **OK**.
- 5 - Nhá»p má» PIN cÁ» 4 chá» sá» cá»sa bá»n ná»u TV yá»u cá»u.
- 6 - Nhá»n **Á»** (trÁ»i) Á»á»f quay lá»i má»™t bá»á»c hoá»c nhá»n **Á» Quay lá»i** Á»á»f Á»Á»ng menu.

Ná»u bá»n khÁ»a hoá»c má»™ khÁ»a cÁ»c ká»nh trong danh sá»ch ká»nh, bá»n chá»% phá»i nhá»p má» PIN má»™ tá»n lá»n cho Á»á»n khi bá»n Á»Á»ng danh sá»ch ká»nh.

Á»á»f biá»t thá»m thá»ng tin, trong **Trá»f giÁ»p**, nhá»n phá»m má» uÁ» **Á» Tá»** khÁ»a vÃ tra cá»©u **Khoá» treí» emÁ** Á»á»f biá»t thá»m thá»ng tin.

#### Phá»n loá»i Á»á»™ tuá»i nhá» cho chá» má»™

Á»á»f ngÁ»fn khÁ»ng cho trá» em xem chÁ»ng trÁ»n khÁ»ng phá» há»p vá»i Á»á»™ tuá»i cá»sa trá», bá»n cÁ» thá»f cÁ» i Á»á»t Á»Á»nh giÁ» Á»á»™ tuá»i.

Ká»nh ká»™ thá»t sá» cÁ» thá»f Á»Á»á»c Á»Á»nh giÁ» Á»á»™ tuá»i cÁ»c chÁ»ng trÁ»n cá»sa chÁ»ng. Khi Á»Á»nh giÁ» Á»á»™ tuá»i cá»sa má»™ chÁ»ng trÁ»n bá»ng hoá»c cao há»n Á»á»™ tuá»i bá»n Á»Á» Á»á»t IÃ m Á»Á»nh giÁ» Á»á»™ tuá»i cho con bá»n, chÁ»ng trÁ»n Á»Á» sá»½ bá» khÁ»a.Á» Á»á»f xem má»™ chÁ»ng trÁ»n Á»Á» khÁ»a, trÁ»á»c tiá»n bá»n phá»i nhá»p má»Á» **Á» giÁ» cá»sa p.huynh** (chá»% khá»f dá»ng cho má»™ tá» sá» quá»c gia nhá»t Á»á»nh).

Á»á»f Á»á»t Á»Á»nh giÁ» Á»á»™ tuá»i:



- 1 - Chá»nÁ **☛** **Á > Há»# thá»ng > Khoi»a trei»% em** >Á **Á.giÁi cá»sa p.huynh** vÃ nhá»nÁ **OK**.
- 2 - Nháp mÃE KhÃ³a trá» em gá»'m 4 chá»- sá»'.Á Ná»zu bá»jn chÆ°a cÃ i Á'á»-t mÃE, chá»nÁ **Á.á»-t mÃE**Á trongÁ **Khoi»a trei»% em**. Nháp mÃE KhÃ³a trá» em gá»'m 4 chá»- sá»' vÃ xÃjc nhá»n. LÃ»c nÃ y bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Á'á»-t Á'Ájn giÁi Á'á»'™ tuá»•i.
- 3 - Trá»Ý lá»ji trongÁ **Á.giÁi cá»sa p.huynh**, chá»n tuá»•i vÃ nhá»nÁ **OK**.
- 4 - Nhá»nÁ **Á** (trÁji) lá»p lá»ji ná»zu cá»sn, Á'á»f Á'Á³ng menu.

Á»á»f tá»t Á'Ájn giÁi Á'á»'™ tuá»•i cá»sa phá» huynh, chá»nÁ **KhÃ³ng**. Tuy nhiÃn, á»Ý má»™t sá»' quá»c gia bá»jn phá»Ei cÃ i Á'á»-t Á'Ájn giÁi Á'á»'™ tuá»•i.

Á»á»'i vá»i má»™t sá»' chÆ°Æjng trÃ-nh truyá»n hÃ-nh/nhÃ khai thÃjc dá»ch vá»¥, TV chá»%o khÃ³a cÃjc chÆ°Æjng trÃ-nh cÃ³ má»©c phÃcn loá»ji cao hÆjn.Á PhÃcn loá»ji Á'á»'™ tuá»•i dÃ nh cho cha má»¹ sá»½ Á'Æ°á»Æc Á'á»-t cho tá»¥t cá»E cÃjc kÃnh.

## TÃ'y chá»n kÃnh

### Má»Ý TÃ'y chá»n

Khi xem má»™t kÃnh, bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Á'á»-t má»™t sá»' tÃ'y chá»n.

TÃ'y thuá»™c vÃ o loá»ji kÃnh bá»jn Á'ang xem (analog hoá»-c ká»¹ thuá»t sá»') hoá»-c cÃ i Á'á»-t TV bá»jn Á'ÁE thá»±c hiá»fn, bá»jn sá»½ cÃ³ má»™t sá»' tÃ'y chá»n. VÃ dá»¥: tÃ'y chá»n **Tá»-t mÃ n hÃ-nh** chá»%o khá»E dá»¥ng cho cÃjc kÃnh radio. Bá»jn nÃn tá»-t mÃ n hÃ-nh TV Á'á»f tiá»çt kiá»fn nÃfng lÆ°á»Æng vÃ bá»Eo vá»fn mÃ n hÃ-nh.

Á»á»f má»Ý menu tÃ'y chá»n:

- 1 - Khi Á'ang xem má»™t kÃnh, nhá»nÁ **+Á OPTIONS**.
- 2 - Nhá»nÁ **+Á OPTIONS**Á lá»sn ná»-a Á'á»f Á'Á³ng.

### Phá»¥ Á'á»

#### Bá»t

ChÆ°Æjng trÃ-nh phÃjt sÃ³ng ká»¹ thuá»t sá»' cÃ³ thá»f cÃ³ phá»¥ Á'á» cho cÃjc chÆ°Æjng trÃ-nh cá»sa chÃng.

Á»á»f hiá»fn thá»x phá»¥ Á'á»:

Nhá»nÁ **+Á OPTIONS** vÃ chá»n **Phá»¥ Á'á»**.

Bá»jn cÃ³ thá»fÁ **Bá»t**Á hoá»-cÁ **Tá»-t** phá»¥ Á'á». Hoá»-c bá»jn cÃ³ thá»f chá»nÁ **Tá»± Á'á»™ng**.

#### Tá»± Á'á»™ng

Ná»zu thÃng tin ngÃ'n ngá»- lÃ má»™t phá»sn cá»sa phÃjt sÃ³ng ká»¹ thuá»t sá»' vÃ chÆ°Æjng trÃ-nh Á'Æ°á»Æc phÃjt sÃ³ng khÃng phá»Ei ngÃ'n ngá»- cá»sa bá»jn (ngÃ'n ngá»- Á'ÁE cÃ i Á'á»-t trÃn TV), TV cÃ³ thá»f tá»± Á'á»™ng hiá»fn thá»x phá»¥ Á'á» bá»±ng má»™t trong cÃjc ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»Æ°a thÃch cá»sa bá»jn. Má»™t trong cÃjc ngÃ'n

ngá»- phá»¥ Á'á» nÃ y cÃ©ng phá»Ei lÃ má»™t phá»sn cá»sa chÆ°Æjng trÃ-nh phÃjt sÃ³ng.

Bá»jn cÃ³ thá»f chá»n cÃjc ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»Æ°a thÃch trongÁ **NgÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»**.

### Phá»¥ Á'á» tá»« VÃfn bá»E

Ná»zu bá»jn dÃ² Á'á»zn má»™t kÃnh analog, bá»jn phá»Ei bá»-t sá»pn phá»¥ Á'á» cho tá»«ng kÃnh theo cÃjc thá»f cÃng.

- 1 - Chuyá»fn sang má»™t kÃnh vÃ nhá»nÁ **TEXT**Á Á'á»f má»Ý VÃfn bá»E.
- 2 - Nháp sá»' trang cho phá»¥ Á'á».
- 3 - Nhá»nÁ **TEXT**Á má»™t lá»sn ná»-a Á'á»f Á'Á³ng VÃfn bá»E.

Ná»zu bá»jn chá»nÁ **Bá»t**Á trong menu Phá»¥ Á'á» khi Á'ang xem kÃnh analog nÃ y, phá»¥ Á'á» sá»½ Á'Æ°á»Æc hiá»fn thá»x ná»zu cÃ³.

Á»á»f biá»çt má»™t kÃnh lÃ analog hay ká»¹ thuá»t sá»', hÃEy chuyá»fn sang kÃnh Á'Á³ vÃ má»ÝÁ **ThÃng tin**Á trongÁ **+Á OPTIONS**Á.

### NgÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»

#### NgÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»Æ°a thÃch

Má»™t chÆ°Æjng trÃ-nh phÃjt sÃ³ng ká»¹ thuá»t sá»' cÃ³ thá»f cung cá»¥p má»™t vÃ i ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á» cho má»™t chÆ°Æjng trÃ-nh. Bá»jn cÃ³ thá»f Á'á»-t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»Æ°a thÃch chÃnh vÃ phá»¥. Ná»zu cÃ³ phá»¥ Á'á» bá»±ng má»™t trong cÃjc ngÃ'n ngá»- nÃ y, TV sá»½ hiá»fn thá»x phá»¥ Á'á» mÃ bá»jn Á'ÁE chá»n.

Á»á»f Á'á»-t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á» chÃnh vÃ phá»¥:

- 1 - Á»i tá»i **☛Á CÃ i Á'á»-t** >Á **KÃnh vÃ Á'á»su vÃ oÁ** >Á **CÃjc kÃnh**.
- 2 - Chá»n **Phá»¥ Á'á»** chÃnhÁ hoá»-cÁ **Phá»¥ Á'á» phá»¥**.
- 3 - ChlÆn ngÃ'n ngÆ°lf balÆn cá»sn vÃ nhá»nÁ **OK**.
- 4 - Nhá»nÁ **Á** (trÁji) Á'á»f quay lá»ji má»™t bÆ°á»c hoá»-c nhá»nÁ **Á Quay lá»ji** Á'á»f Á'Á³ng menu.

### Chá»n ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»

Ná»zu khÃng cÃ³ ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»Æ°a thÃch nÃ o, bá»jn cÃ³ thá»f chá»n má»™t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á» sá»pn cÃ³ khÃjc. Ná»zu khÃng cÃ³ ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á», bá»jn khÃng thá»f chá»n tÃ'y chá»n nÃ y.

Á»á»f chá»n ngÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á» khi khÃng cÃ³ ngÃ'n ngá»-Æ°u tiÃn cá»sa bá»jn:

- 1 - Nhá»nÁ **+Á OPTIONS**.
- 2 - Chá»nÁ **NgÃ'n ngá»- phá»¥ Á'á»** vÃ chá»n má»™t trong cÃjc ngÃ'n ngá»- lÃ m phá»¥ Á'á» tá»jm thá»i.



## XÃ³a Cookie

**⚙️** **CÃ** i **Ã**áº-tÃ >Ã **KÃ**nhÃ **vÃ** **Ã**áºsu **vÃ** oÃ >Ã **CÃ**ic **kÃ**nhÃ >Ã **TÃ**¹y **chá»**ñn **cÃ** i **Ã**áº-t **HbbTV** **vÃ** **á»**ñng **dá»**ñg **cá»**ña **nhÃ** **váºn** **hÃ** **nhÃ** > **Cookie**.

Báºt hoáº-c táº-t thao tÃjc lEºu trá» cookie tá» cÃjc trang HbbTV vÃ á»ñng dá»ñg cá»ña nhÃ váºn hÃ nh (náºcũ cÃ³).

## XÃ³a danh sÃjch á»ñg dá»ñg **Ã**ºá»ñc kiá»fm duyá»ñt

**⚙️** **CÃ** i **Ã**áº-tÃ >Ã **KÃ**nhÃ **vÃ** **Ã**áºsu **vÃ** oÃ >Ã **CÃ**ic **kÃ**nhÃ >Ã **TÃ**¹y **chá»**ñn **cÃ** i **Ã**áº-t **HbbTV** **vÃ** **á»**ñng **dá»**ñg **cá»**ña **nhÃ** **váºn** **hÃ** **nhÃ** >Ã **XÃ**³a **danh sÃjch á»ñg dá»**ñg **Ã**ºá»ñc kiá»fm duyá»ñt.

Ãºá»ñf xÃ³a táºt cáºc cÃjc á»ñg dá»ñg HbbTV **Ã**ºá»ñc kiá»fm duyá»ñt cá»ña ngEºa ði dÃ¹ng.

## Ãºáº-t láºji ID thiáºt bá» HbbTV

**⚙️** **CÃ** i **Ã**áº-tÃ >Ã **KÃ**nhÃ **vÃ** **Ã**áºsu **vÃ** oÃ >Ã **CÃ**ic **kÃ**nhÃ >Ã **TÃ**¹y **chá»**ñn **cÃ** i **Ã**áº-t **HbbTV** **vÃ** **á»**ñng **dá»**ñg **cá»**ña **nhÃ** **váºn** **hÃ** **nhÃ** >Ã **Ãºáº-t láºji ID thiáºt bá»** **HbbTV**.

Báºjn cÃ³ thá»ñf **Ã**áº-t láºji mÃE nháºn dáºing thiáºt bá» duy nháºt TV cá»ña báºjn. Má»m mÃE **Ã**áº»nh danh má»i sáº½ **Ã**ºá»ñc táºjo ra. Thao tÃjc nÃ y sáº½ thay tháºc ID thiáºt bá» cá»ña báºjn báºng mÃE **Ã**áº»nh danh má»i.

## Giao diá»ñn thÃng dá»ñg

Náºcũ báºjn **Ã**ºE cÃ i **Ã**áº-t má»m CAM vÃ o khe Giao diá»ñn thÃng dá»ñg, báºjn cÃ³ thá»ñf xem thÃng tin CAM vÃ nhÃ khai thÃjc dá»ñc vá»ñ hoáº-c thá»ñc hiá»ñn má»m sá»' cÃ i **Ã**áº-t liÃºn quan **Ã**áº»nh CAM.Ã

Ãºá»ñf xem thÃng tin CAM:

- 1 - NháºñnÃ **SOURCES**.
- 2 - Chá»ñn loáºji kÃnh mÃ báºjn **Ã**ang sá» dá»ñg CAM cho **Xem TV**.
- 3 - NháºñnÃ **+Ã OPTIONS** vÃ chá»ñnÃ **Giao diá»ñn thÃng dá»ñg**.
- 4 - Chá»ñn nhÃ khai thÃjc dá»ñc vá»ñ TV cá»ña CAM vÃ nháºñnÃ **OK**. CÃjc mÃ n hÃ-nh sau **Ã**ºcy do nhÃ khai thÃjc dá»ñc vá»ñ truyá»ñn hÃ-nh cung cáºp.

## TÃ¹y chá»ñn cÃ i **Ã**áº-t CAM

Ãºáº-t tÃºn há»" sEi cho **CI+/CAM** **Ã**ºE cÃ i **Ã**áº-t

**⚙️** **CÃ** i **Ã**áº-tÃ >Ã **KÃ**nhÃ **vÃ** **Ã**áºsu **vÃ** oÃ >Ã **CÃ**ic **kÃ**nh >Ã **TÃ**¹y **chá»**ñn **cÃ** i **Ã**áº-t **CAM** >Ã **TÃ**ºn há»" sEi **CAM**.

## Chá»ñn loáºji **CI+/CAM**

**⚙️** **CÃ** i **Ã**áº-tÃ >Ã **KÃ**nhÃ **vÃ** **Ã**áºsu **vÃ** oÃ >Ã **CÃ**ic **kÃ**nh >Ã **TÃ**¹y **chá»**ñn **cÃ** i **Ã**áº-t **CAM** >Ã **Giao diá»ñn CAM**.

Chá»ñn **USB** **Ã**á»ñf báºt **USB CAM**, **PCMCIA CAM** sáº½ bá» táº-t. Chá»ñn **PCMCIA** **Ã**á»ñf báºt **PCMCIA CAM**, sau **Ã**º CAM sáº½ bá» táº-t.

## ThÃng tin chEºEing trÃ-nh

### Xem chi tiáºt chEºEing trÃ-nh

Ãºá»ñf xem chi tiáºt chEºEing trÃ-nh **Ã**ºE chá»ñn:

- 1 - DÃ² **Ã**áº»nh kÃnh.
- 2 - NháºñnÃ **+Ã OPTIONS**, chá»ñnÃ **ThÃng tin chEºEing trÃ-nh** vÃ nháºñnÃ **OK**.
- 3 - **Ã**ºá»ñf **Ã**ºng mÃ n hÃ-nh nÃ y, nháºñnÃ **OK**.

TrÃºn **ThÃng tin chEºEing trÃ-nh**,Ã nháºñn phÃm mÃ uÃ **Tá»ng quan** **Ã**á»ñf nháºn thÃng tin tá»ng quan vá»ñ kÃnh. PhÃm mÃ uÃ **Tá»ng quanchá»ñ%** kháºE dá»ñg trong danh sÃjch kÃnh **Ã**áºs **Ã**á»ñf vÃ khÃng kháºE dá»ñg trong danh sÃjch **Má»ñc Eºa thÃch**.

### Xem thÃng tin chEºEing trÃ-nh tá» danh sÃjch kÃnh

Ãºá»ñf láºy thÃng tin chEºEing trÃ-nh tá» danh sÃjch kÃnh:

- 1 - DÃ² **Ã**áº»nh kÃnh **Ã**º, nháºñnÃ **OK** hoáº-c **≡ Danh sÃjch kÃnh** **Ã**á»ñf má»ñ danh sÃjch kÃnh.
- 2 - NháºñnÃ **+Ã OPTIONS**, chá»ñnÃ **ThÃng tin chEºEing trÃ-nh** vÃ nháºñnÃ **OK** **Ã**á»ñf xem thÃng tin chung vá»ñ chEºEing trÃ-nh.
- 3 - **Ã**ºá»ñf **Ã**ºng mÃ n hÃ-nh, nháºñnÃ **←Ã Quay láºji** **Ã**á»ñf quay láºji danh sÃjch kÃnh.

## Mono / Stereo

Báºjn cÃ³ thá»ñf chuyá»ñn **Ã**cm thanh cá»ña má»m kÃnh analog thÃ nh Mono hoáº-c **Ã**,m thanh ná»i.

Ãºá»ñf chuyá»ñn sang Mono hoáº-c **Ã**,m thanh ná»i:

- 1 - DÃ² kÃnh analog.
- 2 - NháºñnÃ **+Ã OPTIONS**, chá»ñnÃ **Mono / Stereo** vÃ nháºñnÃ **>Ã** (pháºEi).
- 3 - Chá»ñnÃ **Mono** hoáº-c **Ã**,m thanh ná»i vÃ nháºñnÃ **OK**.
- 4 - NháºñnÃ **<Ã** (trÃji) **Ã**á»ñf quay láºji má»m bEºa»c hoáº-c nháºñnÃ **←Ã Quay láºji** **Ã**á»ñf **Ã**ºng menu.

## 7.5. CÃjc kÃnh Eºa thÃch

## Giá»i thiá»đu vá»đ CÃjic kÃnh Æ°a thÃch

Trong danh sÃjich kÃnh Æ°a thÃch, bá»in cÃ³ thá»f tá»p há»p cÃjic kÃnh mã bá»in thÃch.

Bá»in cÃ³ thá»f tá»jo 4 danh sÃjich\* kÃnh Æ°a thÃch khÃjic nhau Á'á»f dá»... dÃ ng xem lÆ°á»t qua cÃjic kÃnh. Bá»in cÃ³ thá»f Á'á»t tÃn tá»ng Danh sÃjich Æ°a thÃch riÃng lá»». Chá»% trong Danh sÃjich Æ°a thÃch bá»in má»i cÃ³ thá»f sá»p xá»p lá»ji cÃjic kÃnh.

Vá»i Danh sÃjich Æ°a thÃch Á'Æ chá»n, nhá»n cÃjic mã»i tÃn ^ (lÃn) hoá»c ^ (xuá»ng) Á'á»f chá»n kÃnh, sau Á'Á nhá»n OK Á'á»f xem kÃnh Á'Æ chá»n. Bá»in chá»% dÃ² Á'á»n cÃjic kÃnh ná»m trong danh sÃjich Á'Á khi dÃng cÃjic phÃm TV +Á hoá»c TV -.

\* LÆ°u ½: Ná»u quá»c gia cÃ i Á'á»t cá»sa bá»in lÃ VÆ°ing quá»c Anh hoá»c Æ, cÃjic kÃnh Æ,ng-ten/CÃjip/Analog chá»% Á'Æ°c lÆ°u trong 2 danh sÃjich Æ°a thÃch Á'á»su tiÃn; cÃjic kÃnh Vá»t tinh/á»ng dá»ng bÃn thá»© ba chá»% Á'Æ°c lÆ°u trong 2 danh sÃjich Æ°a thÃch cuá»i cÃng.

## Tá»jo danh sÃjich Æ°a thÃch

Äá»f tá»jo má»t danh sÃjich kÃnh Æ°a thÃch:

- 1 - Nhá»n TV, Á'á»f chuyá»fn sang TV.
- 2 - Nhá»n OK Á'á»f má»y danh sÃjich kÃnh hiá»fn tá»jo.
- 3 - Nhá»n +Á OPTIONS.
- 4 - Chá»n Tá»jo danh sÃjich Æ°a thÃch vÃ nhá»n OK.
- 5 - Trong danh sÃjich á»y bÃn trÃji, chá»n kÃnh bá»in muá»n lÃ m Æ°a thÃch vÃ nhá»n OK. CÃjic kÃnh Á'í vÃ o danh sÃjich á»y bÃn phá»i theo thá»© tá»± mã bá»in Á'Æ thÃm chÃng. Äá»f hoÃ n tÃjic, chá»n kÃnh trong danh sÃjich á»y bÃn trÃji vÃ nhá»n OK lá»n ná»a.
- 6 - Ná»u cá»n, bá»in cÃ³ thá»f tá»p tá»c chá»n vÃ thÃm cÃjic kÃnh lÃ m Æ°a thÃch.
- 7 - Äá»f hoÃ n tá»t thÃm kÃnh, nhá»n ←Á Quay lá»ji.

TV sá»y yÃu cá»su Á'á»i tÃn Danh sÃjich Æ°a thÃch. Bá»in cÃ³ thá»f dÃng bÃ n phÃm trÃn mã n hÃ-nh.

- 1 - DÃng bÃ n phÃm trÃn mã n hÃ-nh Á'á»f xÃ³a tÃn hiá»fn tá»jo vÃ nhá»p tÃn má»i.
- 2 - Khi Á'Æ hoÃ n thÃ nh, chá»n ÄÃ³ng vÃ nhá»n OK.

TV sá»y chuyá»fn sang Danh sÃjich Æ°a thÃch má»i tá»jo nÃ y.

Bá»in cÃ³ thá»f thÃm má»t dá»i kÃnh trong má»t lá»n thá»c hiá»fn hoá»c bá»t Á'á»su má»t Danh sÃjich Æ°a thÃch bá»ng cÃjic nhÃn Á'Á'í danh sÃjich kÃnh chá»©a tá»t cá»c cÃjic kÃnh vÃ loá»ji bá»n cÃjic kÃnh mã bá»in khÃng muá»n.

CÃjic kÃnh trong Danh sÃjich Æ°a thÃch Á'Æ°c Á'Ãnh sá»i lá»ji.

## Chá»%nh sá»a Æ°a thÃch

Äá»f thÃm má»t dá»i liÃn tá»p cÃjic kÃnh vÃ oÃ Danh sÃjich Æ°a thÃch trong má»t lá»n thá»c hiá»fn, bá»in cÃ³ thá»f dá»ng Chá»%nh sá»a Æ°a thÃch.

Äá»f thÃm má»t dá»i kÃnh:

- 1 - Má»y Danh sÃjich Æ°a thÃch mã bá»in muá»n thÃm dá»i kÃnh.
- 2 - Nhá»n +Á OPTIONS, chá»n Chá»%nh sá»a Æ°a thÃch vÃ nhá»n OK.
- 3 - Trong danh sÃjich á»y bÃn trÃji, chá»n kÃnh Á'á»su tiÃn cá»sa dá»i bá»in muá»n thÃm vÃ nhá»n OK.
- 4 - Nhá»n ^ (xuá»ng) Á'á»f chá»n kÃnh cuá»i cÃng cá»sa dá»i bá»in muá»n thÃm. CÃjic kÃnh Á'Æ°c Á'Ãnh dá»u á»y bÃn phá»i.
- 5 - Nhá»n OK Á'á»f thÃm dá»i kÃnh nÃ y vÃ xÃjic nhá»n.

Bá»in cÃng cÃ³ thá»f bá»t Á'á»su tá»jo má»t Danh sÃjich Æ°a thÃch tá»c Chá»%nh sá»a Æ°a thÃch.

## Äá»i tÃn danh sÃjich Æ°a thÃch

Äá»f Á'á»i tÃn Danh sÃjich Æ°a thÃch:

- 1 - Má»y Danh sÃjich Æ°a thÃch mã bá»in muá»n Á'á»i tÃn.
- 2 - Nhá»n +Á OPTIONS, chá»n Äá»i tÃn danh sÃjich Æ°a thÃch vÃ nhá»n OK.
- 3 - DÃng bÃ n phÃm trÃn mã n hÃ-nh Á'á»f xÃ³a tÃn hiá»fn tá»jo vÃ nhá»p tÃn má»i.
- 4 - Khi Á'Æ hoÃ n thÃ nh, chá»n ÄÃ³ng vÃ nhá»n OK.
- 5 - Nhá»n ←Á Quay lá»ji Á'á»f ÄÃ³ng danh sÃjich kÃnh.

## XÃ³a danh sÃjich Æ°a thÃch

Äá»f xÃ³a Danh sÃjich Æ°a thÃch:

- 1 - Má»y Danh sÃjich Æ°a thÃch mã bá»in muá»n xÃ³a.
- 2 - Nhá»n +Á OPTIONS, chá»n XÃ³a danh sÃjich Æ°a thÃch vÃ nhá»n OK.
- 3 - XÃjic nhá»n Á'á»f xÃ³a danh sÃjich.
- 4 - Nhá»n ←Á Quay lá»ji Á'á»f ÄÃ³ng danh sÃjich kÃnh.

## Sá»p xá»p lá»ji kÃnh

Chá»% trong Danh sÃjich Æ°a thÃch, bá»in má»i cÃ³ thá»f thay Á'á»i trÃ-nh tá»c cÃjic kÃnh (sá»p xá»p lá»ji)\*.

Äá»f thay Á'á»i trÃ-nh tá»c cÃjic kÃnh:

- 1 - Má»y Danh sÃjich Æ°a thÃch mã bá»in muá»n sá»p xá»p lá»ji.
- 2 - Nhá»n +Á OPTIONS, chá»n Sá»p xá»p lá»ji kÃnh vÃ nhá»n OK.
- 3 - Trong Danh sÃjich Æ°a thÃch, chá»n kÃnh bá»in muá»n sá»p xá»p lá»ji vÃ nhá»n OK.
- 4 - Bá»ng phÃm ^ (lÃn) hoá»c ^ (xuá»ng), hÃy di

chuyá»fn kÃªnh Ä'áº¿n nÆji báºjn muá»n.

5 - Nháº¿nÄ OKÄ Ä'á»f xÄjc nháºn vá» trÄ má»i.

6 - Báºjn cÃ³ thá»f sáºp xáº¿p láºji cÄjc kÃªnh báº±ng phÆ°Æjng thá»©c nÄ y cho Ä'áº¿n khi báºjn Ä'Ä³ng **Danh sÄjch Æ°a thÄch** báº±ng phÄmÄ ←Ä **Quay láºji**.

\* **LÆ°u Ä½:** Thao tÄjc sáºp xáº¿p láºji khÄ'ng sá» dá»¥ng Ä'Æ°á»Æc náº¿u cÄ i Ä'áº-t quá»c gia IÄ VÆ°Æjng quá»c Anh hoá»c Ä.

## 7.6. VÄfn báº£n / Teletext

### Trang vÄfn báº£n

Náº¿u bá»™ Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa báºjn cÄ³ phÄm **TEXT**,Ä báºjn cÄ³ thá»f nháº¿nÄ **TEXT** Ä'á»f má»Ý VÄfn báº£n/Teletext khi Ä'ang xem cÄjc kÃªnh TV. Ä¸á»f Ä'Ä³ng VÄfn báº£n, hÄÿy nháº¿n láºji phÄmÄ **TEXT**.

Náº¿u bá»™ Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa cá»sa báºjn khÄ'ng cÄ³ phÄm **TEXT**, nháº¿nÄ **+Ä OPTIONS** khi báºjn Ä'ang xem cÄjc kÃªnh TV, chá»u **Teletext** Ä'á»f má»Ý VÄfn báº£n/Teletext.

### Chá»u trang VÄfn báº£n

Ä¸á»f chá»u má»™t trang:

- 1 - Nháºp sá»' trang báº±ng cÄjc phÄm sá»'.
- 2 - Sá» dá»¥ng cÄjc phÄm mÄ©i tÄn Ä'á»f Ä'ía»u hÆ°á»ng.
- 3 - Nháº¿n má»™t phÄm mÄ u Ä'á»f chá»u Ä'á»i tÆ°á»Æng Ä'Æ°á»Æc gÄjn mÄÆ theo mÄ u á»Ý cuá»'i mÄ n hÄ-nh.

### Trang vÄfn báº£n phá»¥

Má»™t sá»' cá»sa trang VÄfn báº£n cÄ³ thá»f chá»©a má»™t vÄ i trang phá»¥. Sá»' cá»sa trang phá»¥ Ä'Æ°á»Æc hiá»fn thá»« trÄn thanh bÄn cáºjnh sá»' cá»sa trang chÄnh. Ä¸á»f chá»u trang phá»¥, nháº¿nÄ **<Ä hoá»cÄ >**.

### Trang vÄfn báº£n T.O.P.

Má»™t sá»' chÆ°Æjng trÄ-nh truyá»u hÄ-nh cung cáº¿p VÄfn báº£n T.O.P.

Ä¸á»f má»Ý trang VÄfn báº£n T.O.P. trong VÄfn báº£n, nháº¿nÄ **+Ä OPTIONS** vÄ chá»u **Tá»ng quan vá»u T.O.P.**

### VÄfn báº£n tá»« má»™t thiáº¿t bá»« Ä'Æ°á»Æc cáº¿t ná»'i

Má»™t sá»' thiáº¿t bá»« nháºn cÄjc kÃªnh TV cá»ng cÄ³ thá»f cung cáº¿p VÄfn báº£n. Ä¸á»f má»Ý VÄfn báº£n tá»« má»™t thiáº¿t bá»« Ä'Æ°á»Æc cáº¿t ná»'i:

- 1 - Nháº¿nÄ **SOURCES** Ä chá»u thiáº¿t bá»« vÄ nháº¿nÄ **OK**.
- 2 - Khi Ä'ang xem kÃªnh trÄn thiáº¿t bá»«, nháº¿nÄ **+Ä OPTIONS**, chá»u Ä **Hiá»fn phÄm cá»sa thiáº¿t bá»«Ä rá»'i chá»u phÄmÄ** vÄ nháº¿nÄ **OK**.
- 3 - Nháº¿nÄ **←Ä Quay láºji** Ä'á»f áº©n cÄjc phÄm cá»sa thiáº¿t bá»«.
- 4 - Ä¸á»f Ä'Ä³ng VÄfn báº£n, nháº¿nÄ **←Ä Quay láºji** láº¿n ná»-a.

### VÄfn báº£n cá»' thuáºt sá»' (chá»% cÄ³ á»Ý VÆ°Æjng Quá»c Anh)

Má»™t sá»' chÆ°Æjng trÄ-nh phÄjt sÄ³ng cá»' thuáºt sá»' cung cáº¿p VÄfn báº£n cá»' thuáºt sá»' hoá»c TV tÆ°Æjng tÄjc chuyÄn dá»¥ng trÄn cÄjc kÃªnh TV cá»' thuáºt sá»' cá»sa há»u. Viá»tc nÄ y bao gá»"m VÄfn báº£n thÄ'ng thÆ°á»Æng báº±ng cÄjch dÄ'ng cÄjc phÄm sá»', phÄm mÄ vÄ phÄm mÄ©i tÄn Ä'á»f chá»u vÄ Ä'ía»u hÆ°á»ng.

Ä¸á»f Ä'Ä³ng VÄfn báº£n cá»' thuáºt sá»', nháº¿n **←Ä Quay láºji**.

\* Báºjn chá»% cÄ³ thá»f sá» dá»¥ng chá»©c nÄfng Teletext khi cÄjc kÃªnh Ä'Æ°á»Æc cÄ i Ä'áº-t trá»±c tiáº¿p trÄn bá»™ dÄ² sÄ³ng bÄn trong cá»sa TV vÄ thiáº¿t bá»« Ä'ang á»Ý cháº¿ Ä'á»™ TV. Náº¿u báºjn Ä'ang sá» dá»¥ng Ä'áº¿u thu giáº¿i mÄÆ tÄn hiá»tu cho TV (set-top box) thÄ- chá»©c nÄfng Teletext sáº¿ khÄ'ng cÄ³ sáº¿n qua TV. Trong trÆ°á»Æng há»Æp Ä'Ä³, báºjn cÄ³ thá»f sá» dá»¥ng chá»©c nÄfng Teletext cá»sa Ä'áº¿u thu giáº¿i mÄÆ tÄn hiá»tu cho TV.

### TÄ'y chá»u vÄfn báº£n

Trong VÄfn báº£n/Teletext, nháº¿nÄ **+Ä OPTIONS** Ä'á»f chá»u cÄjc tÄ'y chá»u sau: Ä'Ä¿y

- **Káº¿t Ä'Ä'ng trang / Giáº¿i phÄ³ng trang**  
Ä¸á»f báº-t Ä'áº¿u hoá»c ngá»«ng cháº¿ Ä'á»™ xoay tá»± Ä'á»™ng cá»sa cÄjc trang phá»¥.
- **MÄ n hÄ-nh kÄ©p / ToÄ n mÄ n hÄ-nh**  
Ä¸á»f hiá»fn thá»« kÃªnh TV vÄ VÄfn báº£n cÄ'ng nhau.
- **Tá»ng quan vá»u T.O.P.**  
Ä¸á»f má»Ý VÄfn báº£n T.O.P.
- **PhÄ³ng to / C.Ä'á»™ xem thÆ°á»Æng**  
Ä¸á»f phÄ³ng to trang VÄfn báº£n cho dá»... Ä'á»©c.
- **Hiá»fn thá»«**  
Ä¸á»f hiá»fn thá»« thÄ'ng tin áº©n trÄn má»™t trang.
- **NgÄ'n ngÆ°j**  
Ä¸á»f chuyá»fn nhÄ³m kÄ½ tá»± mÄ VÄfn báº£n sá» dá»¥ng Ä'á»f hiá»fn thá»« chÄnh xÄjc.

### Thiáº¿t láºp vÄfn báº£n

#### NgÄ'n ngá»- vÄfn báº£n

Má»™t sá»' chÆ°Æjng trÄ-nh nghe nhÄ-n TV cá»' thuáºt sá»' cÄ³ sáº¿n má»™t vÄ i ngÄ'n ngá»- VÄfn báº£n. Ä¸á»f Ä'áº-t NgÄ'n ngá»- vÄfn báº£n chÄnh vÄ phá»¥:

- 1 - Chá»u Ä **CÄ i Ä'áº-tÄ >Ä KÃªnhÄ vÄ Ä'áº¿u vÄ oÄ >Ä CÄjc kÃªnh**.
- 2 - Chá»u Ä **VÄfn báº£n ChÄnhÄ hoá»c VÄfn báº£n Phá»¥** vÄ nháº¿n **OK**.
- 3 - Chá»u ngÄ'n ngá»- VÄfn báº£n Æ°a thÄch cá»sa báºjn.
- 4 - Nháº¿nÄ **<Ä** (trÄji) láºp láºji náº¿u cáº¿n, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.



# 8. HÆ°á»»ng dá°«n TV

## 8.1. Dá» liá»†u HÆ°á»»ng dá°«n TV

Vá»i HÆ°á»»ng dá°«n TV, bá»jn cÃ³ thá»f xem danh sÃjch cÃjic chÆ°Æjng trÃ-nh TV hiá»†n tá»ji vÃ Ä'Ä£ IÃn lá»«ch cá»Œa kÃn. Ä TÃ'y theo vá» trÃ cÃ³ thÃ'ng tin (dá» liá»†u) hÆ°á»»ng dá°«n TV, cÃjic kÃn ká»¹ thuá»t sá»' vÃ analog hoá»-c chá»% mã-nh kÃn ká»¹ thuá»t sá»' Ä'Æ°á»«c hiá»†n thá»«. KhÃ'ng phá»Æi tá»†t cá»Æ cÃjic kÃn Ä'á»u cÃ³ thÃ'ng tin HÆ°á»»ng dá°«n TV. TV cÃ³ thá»f thu thá»p thÃ'ng tin HÆ°á»»ng dá°«n TV cho cÃjic kÃn Ä'Æ°á»«c cÃ i Ä'á»-t trÃn TV. TV khÃ'ng thá»f thu thá»p thÃ'ng tin HÆ°á»»ng dá°«n TV tá»« cÃjic kÃn Ä'Æ°á»«c xem tá»« má»™t Ä'á»Œu thu ká»¹ thuá»t sá»' hoá»-c bá»™ giá»Æi mã£.

## 8.2. Sá» dá»¥ng HÆ°á»»ng dá°«n TV

### Má»Ÿ HÆ°á»»ng dá°«n TV

Äá»f má»Ÿ HÆ°á»»ng dá°«n TV, nhá»nÄ ð TV GUIDE. HÆ°á»»ng dá°«n TV hiá»†n thá»« cÃjic kÃn cá»Œa bá»™ dÃ² sÃ'ng Ä'Æ°á»«c chá»n.

Nhá»nÄ ð TV GUIDE Ä lá»Œn ná»-a Ä'á»f Ä'Ã'ng.

Lá»Œn Ä'á»Œu tiÃn bá»jn má»Ÿ HÆ°á»»ng dá°«n TV, TV sá»% quÃ©t tá»†t cá»Æ cÃjic kÃn TV Ä'á»f tÃ-m thÃ'ng tin chÆ°Æjng trÃ-nh. QuÃj trÃ-nh nÃ y cÃ³ thá»f má»†t vÃ i phá»t. Dá» liá»†u hÆ°á»»ng dá°«n TV Ä'Æ°á»«c læ°u trÃn TV.

### DÃ² Ä'á»Œn má»™t chÆ°Æjng trÃ-nh

Tá»« HÆ°á»»ng dá°«n TV, bá»jn cÃ³ thá»f dÃ² sang chÆ°Æjng trÃ-nh hiá»†n tá»ji.

Äá»f chuyá»†n sang chÆ°Æjng trÃ-nh (kÃn), chá»n chÆ°Æjng trÃ-nh vÃ nhá»n OK.

#### Xem chi tiá»†t chÆ°Æjng trÃ-nh

Äá»f xem chi tiá»†t chÆ°Æjng trÃ-nh Ä'Ä£ chá»n:

- 1 - Nhá»nÄ +Ä OPTIONS, chá»nÄ ThÃ'ng tin chÆ°Æjng trÃ-nh vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Nhá»nÄ ←Ä Quay lá»ji Ä'á»f Ä'Ã'ng.

## NgÃ y thay Ä'á»•i

HÆ°á»»ng dá°«n TV cÃ³ thá»f hiá»†n thá»« cÃjic chÆ°Æjng trÃ-nh Ä'Ä£ IÃn lá»«ch cho nhá»-ng ngÃ y sá»-p tá»i (tá»i Ä'a IÃ 8 ngÃ y).

Nhá»n phá»m mã uÄ —Ä NgÃ yÄ vÃ chá»n ngÃ y bá»jn cá»Œn.

## TÃ-m theo thá»f loá»ji

Ná»u thÃ'ng tin cÃ³ sá»m, bá»jn cÃ³ thá»f tra cá»©u cÃjic chÆ°Æjng trÃ-nh Ä'Ä£ IÃn lá»«ch theo thá»f loá»ji nhÆ° phim, thá»f thao, v.v.

Äá»f tÃ-m kiá»†m chÆ°Æjng trÃ-nh theo thá»f loá»ji:

- 1 - Nhá»nÄ ð TV GUIDE.
- 2 - Nhá»nÄ +Ä OPTIONS.
- 3 - Chá»nÄ TÃ-m theo thá»f loá»jiÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 4 - Chøln thá»f loá»ji baln muÃ'ln valn nhá»nÄ OK. Danh sÃjch cÃ³ cÃjic chÆ°Æjng trÃ-nh Ä'Æ°á»«c tÃ-m thá»¥y sá»% xuá»†t hiá»†n.
- 5 - Nhá»nÄ ←Ä Quay lá»ji Ä'á»f Ä'Ã'ng menu.

\* LÆ°u Ä½: Chá»©c nÃfng TÃ-m theo thá»f loá»ji chá»% khá»Æ dá»¥ng cho má»™t sá»' quá»c gia nhá»†t Ä'á»«nh.



# 9. Káºžt ná»'i cÃjc thiáºžt bá»

## 9.1. Giá»i thiá»đu vá»đ káºžt ná»'i

### HÆ°á»ng dá»n káºžt ná»'i

LuÃn káºžt ná»'i má»t thiáºžt bá» vá»i TV cÃ³ káºžt ná»'i chá»t IÆ°á»ng cao nhá»t. NgoÃi ra, hÃy sá» dá»ng cÃip cÃ³ chá»t IÆ°á»ng tá»t Ä°á»f Ä°á»m bá»o truyá»n tá»t hÃnh á»nh vÃ Äm thanh.

Khi bá»n káºžt ná»'i má»t thiáºžt bá», TV nhá»n ra loá»i thiáºžt bá» Ä°á» vÃ cho tá»ng thiáºžt bá» má»t tÃn loá»i Ä°á»ng.Ä Bá»n cÃ³ thá»f thay Ä°á»i tÃn loá»i ná»u muá»n. Ná»u tÃn loá»i Ä°á»ng cho thiáºžt bá» Ä°á»á»c cÃ i Ä°á»t, TV tá» Ä°á»ng chuyá»fn sang cÃjc cÃ i Ä°á»t TV IÃ½ tÆ°á»ng khi bá»n chuyá»fn sang thiáºžt bá» nÃ y trong menu Nguá»n.

### Cá»ng Äfng-ten

Ná»u bá»n cÃ³ má»t Äá»u thu giá»i mÃÆ tÃn hiá»đ (Ä°á»u thu ká»¹ thuá»t sá») hoá»c Äá»u ghi, hÃy káºžt ná»'i cÃjc cÃip Äfng-ten Ä°á»f chá»y tÃn hiá»đ Äfng-ten qua Äá»u thu giá»i mÃÆ tÃn hiá»đ Ä°á»t vÃ /hoá»c Äá»u ghi trÆ°á»c tiÃn trÆ°á»c khi truy cá»p TV. Bá»n cÃjc nÃ y, Äfng-ten vÃ Äá»u thu giá»i mÃÆ tÃn hiá»đ cÃ³ thá»f gá»i cÃjc kÃnh bá» sung cÃ³ thá»f tá»i Äá»u ghi Ä°á»f ghi.

### Cá»ng HDMI

#### Chá»t IÆ°á»ng HDMI

Káºžt ná»'i HDMI cho chá»t IÆ°á»ng hÃnh á»nh vÃ Äm thanh tá»t nhá»t. Má»t cÃip HDMI káºžt há»p cÃjc tÃn hiá»đ video vÃ Äm thanh. HÃy sá» dá»ng cÃip HDMI cho tÃn hiá»đ TV cÃ³ Ä°á»m phÃn giá»i cao (HD).

Äá»f truyá»n chá»t IÆ°á»ng tÃn hiá»đ tá»t nhá»t, hÃy sá» dá»ng cÃip HDMI Ä°á»á»c chá»ng nhá»n Tá»c Ä°á»m cá»c cao vÃ khÃng sá» dá»ng cÃip HDMI dÃ i hÆjn 5 m.

Ná»u má»t thiáºžt bá» Ä°á»á»c káºžt ná»'i vá»i HDMI IÃ m viá»t khÃng Ä°á»ng cÃjc, hÃy kiá»m tra xem cÃ i Ä°á»t-Ä°á» HDMI Ultra HDÄ cÃ³ thá»f giá»i quyá»t vá»n Ä°á»m nÃ y hay khÃng. Trong Trá»E giÃp, nhá»n phÃm má» uÃ **Ä Tá» khÃ³a** vÃ tra cá»uÄ HDMI Ultra HD.

#### Bá»o vá»đ chá»ng sao chÃp

Cá»ng HDMI há»— trá»E HDCP (Bá»o vá»đ ná»i dung ká»¹

thuá»t sá») bÃng thÃng rá»ng). HDCP IÃ tÃn hiá»đ bá»o vá»đ chá»ng sao chÃp ngÃfn sao chÃp ná»i dung tá» Ä°á»a DVD hoá»c Ä°á»a Blu-ray. CÃ³n Ä°á»á»c gá»i IÃ DRM (Quá»n IÃ½ bá»n quyá»n ká»¹ thuá»t sá»).

#### HDMI ARC vÃ eARC

Chá»ng HDMI 2 trÃn TV há»— trá»E HDMI ARCÄ (KÃnh phá»n há»i Äm thanh) vÃ HDMI eARC.

Ná»u thiáºžt bá», Ä°á»fn hÃnh IÃ Há»đ thá»ng rá»p hÃjt tá»i gia (HTS), loa soundbar hoá»c Ä°á»u thu AV, cÃng cÃ³ káºžt ná»'i HDMI ARC, hÃy káºžt ná»'i thiáºžt bá» vá»i HDMI 2 trÃn TV nÃ y. Vá»i káºžt ná»'i HDMI ARC, bá»n khÃng cá»n phá»i káºžt ná»'i thÃm cÃip Äm thanh gá»i Äm thanh cá»sa hÃnh á»nh TV tá»i HTS. Káºžt ná»'i HDMI ARC káºžt há»p cá» hai tÃn hiá»đ.

Bá»n cÃ³ thá»f sá» dá»ng bá»t ká»³ káºžt ná»'i HDMI nÃ o trÃn TV nÃ y Ä°á»f káºžt ná»'i HTS nhÆ°ng ARC chá»ng sá» dá»ng Ä°á»á»c vá»i 1 thiáºžt bá»/káºžt ná»'i tá»i má»t thá»i Ä°á»fm.

HDMI eARC (KÃnh trá»E vá» Äm thanh nÃng cao) IÃ má»t cá»i tiá»n so vá»i tÃn hiá»ng ARC trÆ°á»c Ä°á»³. NÃ³ bao gá»m tá»t cá» cÃjc tÃn hiá»ng ARC nhÆ°ng vá»i bÃng thÃng vÃ tá»c Ä°á»m cao hÆjn. eARC há»— trá»E truyá»n Äm thanh chá»t IÆ°á»ng cao IÃn Ä°á»n 192kHz, 24-bit, 5.1 vÃ 7.1 khÃng nÃn, vÃ Äm thanh khÃng nÃn 32 kÃnh.

LÆ°u Ý: HDMI eARC chá»ng sá» dá»ng Ä°á»á»c trÃn HDMI 2. Sá» dá»ng Äm cÃip HDMI tá»c Ä°á»m cá»c cao cho eARC. Má»—i lá»n chá»ng cÃ³ má»t thiáºžt bá» eARC sá» dá»ng Ä°á»á»c.



#### HDMI CEC - EasyLink

Káºžt ná»'i cÃjc thiáºžt bá» tÆ°jng thÃch HDMI CEC vá»i TV, bá»n cÃ³ thá»f vá»n hÃnh cÃjc thiáºžt bá» nÃ y bá»n gá»i Ä°á»m khiá»fn tá»c « xa cá»sa TV. Bá»n phá»i bá»t EasyLink HDMI CEC trÃn TV vÃ thiáºžt bá» Ä°á»á»c káºžt ná»'i.

#### Bá»t EasyLink

Äm Ä°á»t >Ä KÃnh vÃ Ä°á»u vÃ oÄ Äá»u





xxxHz Pro) trong HDMI 1 và HDMI 2.

Cháu»n **Chúa»n** ná»u hÃ-nh á»nh hoá»c Äcm thanh bá»m Ä»o.

• Äá»t **Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng)** Ä»á»f cho phÃ»p TV há»— trá»£ video Tá»c Ä»á»™ IÃ m tÄ»Æji biá»çn thiÃ»n HDMI\* / FreeSync Premium\* / G-Sync\* (chá»% trÃ»n má»™t sá»' má»«u TV).Ä TÃ'y chá»n nÃ y cÃ»ng cho phÃ»p TV tá»± Ä»á»™ng Ä»á»t **Kiá»fu hÃ-nh á»nh/Kiá»fu Äcm thanh thÃ nh TrÃ² chÆji bá»t cá»© khi nÃ o thiá»çt bá» HDMI Ä»Ä»á»Æc ká»çt ná»'i vá»i TV.**

• Cháu»n **Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ngÄ xxxHz Pro)** Ä»á»f bá»t chÆji game HDR10+ trÃ»n tá»t cá»£ cÃjc tÃnh nÃfng Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£ trong **Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng).**

\* Vá»iÄ Tá»c Ä»á»™ IÃ m tÄ»Æji biá»çn thiÃ»n HDMI / FreeSync Premium / G-Sync Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£, TV sá»½ thay Ä»á»•i tá»c Ä»á»™ IÃ m tÄ»Æji trong thá»n gian thá»±c theo tÃn hiá»fu tá»c Ä»á»™ khung hÃ-nh Ä»á»f Ä»á»™ng bá»™ hÃ»a vá»i má»n hÃ-nh á»nh. TÃnh nÃfng nÃ y Ä»Ä»á»Æc Äjp dá»¥ng Ä»á»f giá»£m Ä»á»™ trá»..., rung vÃ xÃ© hÃ-nh Ä»á»f cÃ³ trá»£i nghiá»™m chÆji game tá»t hÆjn.

**LÄ»u Ä»:** Khá»£ nÃfng tÄ»Æjng thÃch vá»i G-Sync chá»% Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£ á»Ý má»™t sá»' má»«u TV vÃ card Ä»á»" há»a Nvidia GTX 30 hoá»c 40 series.

**LÄ»u Ä»:** Äá»f xem ná»™i dung HDR10+ hoá»c Dolby Vision tá»« nguá»"n HDMI, bá»jn cá»çn tá»t nguá»"n vÃ bá»t lá»ji nguá»"n cá»sa Ä»á»su phÃjt khi Ä»á»su phÃjt Ä»Ä»á»Æc ká»çt ná»'i vá»i TV phÃjt ná»™i dung nÃ y lá»çn Ä»á»su tiÃ»n. Ná»™i dung HDR10+ chá»% Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£ khi **HDMI Ultra HD Ä»Ä»á»Æc Ä»á»t thÃ nh Tá»i Ä»u hoá»c Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng xxxHz Pro).** Ná»™i dung Dolby Vision chá»% Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£ khi **HDMI Ultra HD Ä»Ä»á»Æc Ä»á»t thÃ nh Tá»i Ä»u, Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng) hoá»c Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng xxxHz Pro).**

Cháu»% Ä»á»'i vá»i cÃjc má»«u TV Ä»Ä»á»Æc há»— trá»£, Ä»á»f tá»n hÄ»á»Ýng chÆji game FreeSync Premium / G-Sync, bá»jn cá»çn ká»çt ná»'i má»jy tÃnh hoá»c má»jy chÆji game cá»sa bá»jn vá»i TV qua cÃjp HDMI tá»c Ä»á»™ cá»±c cao, sau Ä»Ä» thay Ä»á»•i **HDMI Ultra HD thÃ nh Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng) hoá»c Tá»i Ä»u (Game tá»± Ä»á»™ng xxxHz Pro).** Sau Ä»Ä», bá»jn cÃ³ thá»f cá»çn phá»£i tá»t má»jy tÃnh trÃ² chÆji hoá»c bá»™ Ä»iá»n khiá»fn trÃ² chÆji cá»sa bá»jn vÃ bá»t lá»ji nguá»"n Ä»á»f hoÃ n tá»t thiá»çt lá»p lá»çn Ä»á»su tiÃ»n.

## 9.2. Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia - HTS

## Ká»çt ná»'i vá»i HDMI ARC/eARC

Sá» dá»¥ng má»™t cÃjp HDMI Ä»á»f ká»çt ná»'i Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia (HTS) vá»i TV. Bá»jn cÃ³ thá»f ká»çt ná»'i Philips Soundbar hoá»c HTS vá»i Ä»á»su Ä»Ä»a tÃch há»Æp sá»µn.

### HDMI ARC

Cháu»% **HDMI 2** trÃ»n TV má»i cÃ³ thá»f cung cá»p tÃn hiá»fu KÃ»nh phá»£n há»'i Äcm thanh (ARC). Khi bá»jn Ä»Ä» ká»çt ná»'i Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia, TV chá»% cÃ³ thá»f giá»i tÃn hiá»fu ARC Ä»á»çn ká»çt ná»'i HDMI nÃ y. Vá»i HDMI ARC, bá»jn khÃ'ng cá»çn ká»çt ná»'i thÃ»m cÃjp Äcm thanh. Ká»çt ná»'i HDMI ARC ká»çt há»Æp cá»£ hai tÃn hiá»fu.

### HDMI eARC

HDMI eARC (KÃ»nh trá»£ vá»n Äcm thanh nÃçng cao) IÃ má»™t cá»£i tiá»çn so vá»i tÃnh nÃfng ARC trÄ»á»c Ä»Ä». NÃ³ há»— trá»£ cÃjc Ä»á»«nh dá»jng Äcm thanh tá»c Ä»á»™ bit cao má»i nhá»t IÃ»n Ä»á»çn 192kHz, 24-bit vÃ 5.1 vÃ 7.1 khÃ'ng nÃ»n, vÃ Äcm thanh khÃ'ng nÃ»n 32 KÃ»nh. HDMI eARC chá»% sá» dá»¥ng Ä»Ä»á»Æc trÃ»n HDMI 2.

### Äá»"ng bá»™ hÃ»a Äcm thanh vá»i video (Ä»á»"ng bá»™)

Ná»çu Äcm thanh khÃ'ng khá»p vá»i video trÃ»n mÃ n hÃ-nh, bá»jn cÃ³ thá»f Ä»á»t thá»n gian chá»n trÃ»n há»su há»çt Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia bá»çng Ä»á»su Ä»Ä»a Ä»á»f khá»p Äcm thanh vá»i video.Ä

## CÃjc vá»çn Ä»á»n liÃ»n quan tá»i Äcm thanh HTS

### Ä,m thanh cÃ³ tiá»çng á»"n lá»»n

Ná»çu bá»jn xem video tá»« á»• Ä»Ä»a flash USB Ä»Ä»á»Æc cá»m Ä»iá»fn hoá»c má»jy tÃnh cÃ³ ká»çt ná»'i, Äcm thanh tá»« Há»± thá»'ng Rá»jp hÃjt tá»ji gia cÃ³ thá»f bá»« biá»çn dá»jng. Tiá»çng á»"n nÃ y Ä»Ä»á»Æc nghe thá»¥y khi tá»±p Äcm thanh hoá»c video cÃ³ Äcm thanh DTS nhÄ»ng Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia khÃ'ng xá» IÃ½ Äcm thanh DTS. Bá»jn cÃ³ thá»f khá»c phá»ç vá»çn Ä»á»n nÃ y bá»çng cÃich cÃ i Ä»á»t Äá»«nh dá»jng Ä»á»su ra ká»¹ thuá»t sá»'Ä cá»sa TV thÃ nhÄ Ä,m thanh ná»•i.

Cháu»nÄ **ÄÄ CÄ i Ä»á»tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Äcm thanhÄ >Ä Ä,m thanh Ä»á»su ra >Ä Äá»«nh dá»jng Ä»á»su ra ká»¹ thuá»t sá»'.**

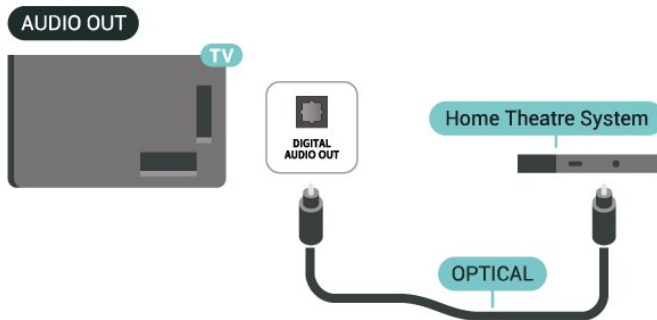
### KhÃ'ng cÃ³ Äcm thanh

Ná»çu bá»jn khÃ'ng thá»f nghe Äcm thanh tá»« TV trÃ»n Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia, hÃÿy kiá»fm tra liá»fu bá»jn Ä»Ä ká»çt ná»'i cÃjp HDMI Ä»á»çn ká»çt ná»'iÄ HDMI ARC/eARC trÃ»n Há»± thá»'ng rá»jp hÃjt tá»ji gia chÄ»a. HDMI ARC/eARC chá»% khá»£ dá»¥ng trÃ»n **HDMI 2.**

### 9.3. Ăm thanh Ăá°şu ra ká»¹ thuá°t sá»¹ - Quang há»²c

Ăm thanh Ăá°şu ra - Quang há»²c IĂ ká°çt ná»¹ Ăçm thanh chá°çt IĂ°á»²ng cao.

Ká°çt ná»¹ quang há»²c nĂ y cĂ³ thá»f truyá»²n cĂjc kĂnh Ăçm thanh 5.1. Ná°çu thiá°çt bá»c cá»şa bá°jn, Ăíá»fn hĂ-nh IĂ Há»² thá»ng rá°jp hĂjt tá°ji gia (HTS), khĂng cĂ³ ká°çt ná»¹ HDMI ARC thĂ- bá°jn cĂ³ thá»f sá» dá»şng ká°çt ná»¹ nĂ y vá»i ká°çt ná»¹ Ăm thanh Ăá°şu vĂ o - Quang há»²c trĂn HTS. Ká°çt ná»¹ Ăm thanh Ăá°şu ra - Quang há»²c gá»i Ăçm thanh tá» TV tá»i HTS.



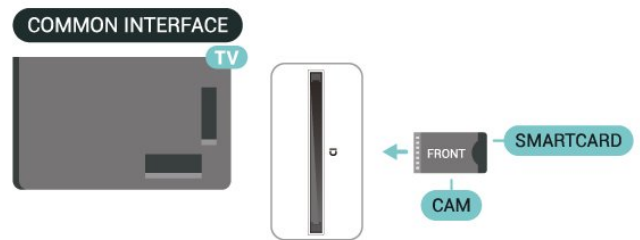
### Thá°» thĂng minh

NhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş truyá»²n hĂ-nh ká»¹ thuá°t sá»¹ cung cá°şp mĂ-Ă'un CI+ (Conditional Access Module - CAM) vĂ má»™t thá°» thĂng minh Ăí kĂm khi bá°jn ĂÁfng kĂ½ cĂjc chĂ°Æjng trĂ-nh cao cá°şp cá»şa há»².

Lá°p thá°» thĂng minh ĂÁ³ vĂ o mĂ-Ă'un CAM. Xem hĂ°á»ng dá°çn mĂ bá°jn ĂÁÆ nhá°n Ă°á»Æc tá» nhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş.

Ăđá»f lá°p CAM vĂ o TV:

- 1 - Xem trĂn CAM Ăá»f biá°çt phĂ°Æjng phĂjp lá°p ĂÁÆng. Lá°p sai cĂ³ thá»f IĂ m há»²ng CAM vĂ TV.
- 2 - Khi nhĂ-n vĂ o má°t sau TV, má°t trĂ°á»c cá»şa CAM hĂ°á»ng vá»² phĂa bá°jn, lá°p nhá° CAM vĂ o khe cá°m mĂ **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Ăđá°çy CAM xa nhá°çt cĂ³ thá»f. Ăđá»f CAM trong khe cá°m vĂ°nh viá»...n.



### 9.4. CAM cĂ³ Thá°» thĂng minh - CI+

#### CI+

TV nĂ y sá°µn sĂ ng cho **CI+ Conditional Access**.

Vá»i CI+, bá°jn cĂ³ thá»f xem cĂjc chĂ°Æjng trĂ-nh HD cao cá°şp, chá°çng há°jn nhĂ° phim vĂ thá»f thao do cĂjc nhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş truyá»²n hĂ-nh ká»¹ thuá°t sá»¹ trong khu vá»ç cá»şa bá°jn cung cá°şp. CĂjc chĂ°Æjng trĂ-nh nĂ y Ă°á»Æc nhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş truyá»²n hĂ-nh Ăá°çi tá°şn sá»¹ vĂ Ă°á»Æc mĂ-Ă'un CI+ trá°Æ trĂ°á»c mĂÆ hĂ³a.

NhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş truyá»²n hĂ-nh ká»¹ thuá°t sá»¹ cung cá°şp mĂ-Ă'un CI+ (Conditional Access Module - CAM) vĂ má»™t thá°» thĂng minh Ăí kĂm khi bá°jn ĂÁfng kĂ½ cĂjc chĂ°Æjng trĂ-nh cao cá°şp cá»şa há»². CĂjc chĂ°Æjng trĂ-nh nĂ y cĂ³ má»çc bá°ço vá»² chá»ng sao chĂçp cao.

Vá»i sá»± há»— trá»E cá»şa CI+ 2.0, TV nĂ y cĂ³ thá»f chá°şp nhá°n CAM á»Ỗ cá°Æ dá°çng PCMCIA vĂ USB (Ăá»i vá»i tá°çt cá°Æ cĂjc cá»ng USB).

HĂy liĂn há»² vá»i nhĂ khai thĂjc dá»ch vá»ş truyá»²n hĂ-nh ká»¹ thuá°t sá»¹ Ăá»f biá°çt thĂm thĂng tin vá»² cĂjc Ăíá»²u khoá°Æn & Ăíá»²u kiá»²n.

Khi bá°jn bá°t TV, quĂj trĂ-nh kĂch hoá°çt CAM cĂ³ thá»f má°çt Ăt phĂçt. Ná°çu CAM Ă°á»Æc lá°p vĂ phĂ ĂÁfng kĂ½ Ă°á»Æc thanh toĂjn (cĂjc phĂ°Æjng thá»çc ĂÁfng kĂ½ cĂ³ thá»f khĂjc nhau), bá°jn cĂ³ thá»f xem cĂjc kĂnh bá»c Ăá°çi tá°şn sá»¹ mĂ thá°» thĂng minh CAM há»— trá»Æ.

CAM vĂ thá°» thĂng minh chá»° dĂ nh riĂng cho TV cá»şa bá°jn. Ná°çu bá°jn thĂjo CAM, bá°jn sá°ç khĂng thá»f xem cĂjc kĂnh bá»c Ăá°çi tá°şn sá»¹ mĂ CAM há»— trá»Æ.

### Má°t khá°çu vĂ mĂÆ PIN

Ăđá»f vá»i má»™t sá»¹ CAM, bá°jn phá°Æi nhá°p mĂÆ PIN Ăá»f xem kĂnh cá»şa CAM ĂÁ³. Khi bá°jn Ăá°çt mĂÆ PIN cho CAM, chĂng tĂi khuyĂn bá°jn nĂn sá» dá»şng chĂnh mĂÆ mĂ bá°jn Ăang đĂng Ăá»f má»Ỗ khĂ³a TV.

Ăđá»f Ăá°çt mĂÆ PIN cho CAM:



# Cá»ƣu hÃ-nh

## CÃ i Ä'á»t bÃ n phÃm

Äá»f cÃ i Ä'á»t bÃ n phÃm USB, bá»t TV vÃ ká»t ná»i bÃ n phÃm USB vá»i má»™t trong nhá»ng ká»t ná»i USB trÃ»n TV. Khi TV phÃjt hiá»fn bÃ n phÃm lá»šn Ä'á»su tiÃ»n, bá»jn cÃ³ thá»f chá»n bá»' cá»ƣc bÃ n phÃm vÃ thá»f nghiá»fm lá»±a chá»n cá»ƣa bá»jn.Ä Ná»u bá»jn chá»n bá»' cá»ƣc bÃ n phÃm Cyrillic hoá»c Greek trÆ°á»c, bá»jn cÃ³ng cÃ³ thá»f chá»n bá»' cá»ƣc bÃ n phÃm Latin thá»© hai.

Äá»f thay Ä'á»i cÃ i Ä'á»t bá»' cá»ƣc bÃ n phÃm khi bá»' cá»ƣc Ä'Æ Ä'Æá»c chá»n:

- 1 - Chá»nÄ **CÃ i Ä'á»t** >Ä **Há»f thá»ngÄ** > **BÃ n phÃm**.
- 2 - Chá»nÄ **CÃ i Ä'á»t bÃ n phÃm USB** vÃ nhá»nÄ **OK** Ä'á»f bá»t Ä'á»su thiá»t lá»p bÃ n phÃm.

## CÃic phÃm Ä'á»c biá»t

### CÃic phÃm Ä'á»f nhá»p vÃfn bá»n

- PhÃm Enter = OK
- Backspace = xÃ³a kÃ½ tá»± phÃa trÆ°á»c con trá»n
- PhÃm mÃ©i tÃ»n = Ä'á»u hÆ°á»ng trong má»™t trÆ°á»ng vÃfn bá»n
- Äá»f chuyá»fn giá»a cÃic bá»' cá»ƣc bÃ n phÃm, ná»u bá»' cá»ƣc phá»Ä'Æ°á»c Ä'á»t, hÃËy nhá»n Ä'á»ng thá»i cÃic phÃmÄ **Ctrl + Spacebar**.

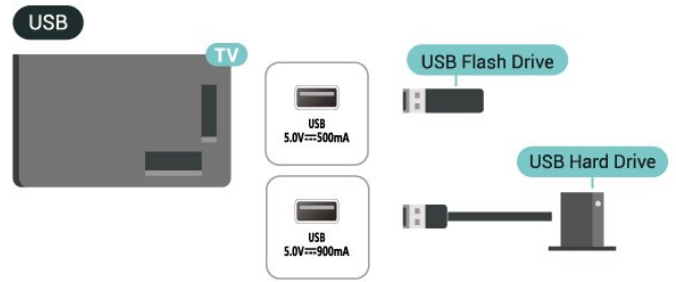
### PhÃm dÃ nh cho cÃic á»ng dá»ng vÃ trang Internet

- Tab vÃ Shift + Tab = Tiá»p theo vÃ TrÆ°á»c
- Home = cuá»™n lÃ»n Ä'á»su trang
- End = cuá»™n xuá»ng cuá»i trang
- Page Up = chuyá»fn lÃ»n má»™t trang
- Page Down = chuyá»fn xuá»ng má»™t trang
- \* = khá»p trang web vá»i Ä'á»™ rá»™ng mÃ n hÃ-nhÄ

## 9.10. Thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB

Bá»jn cÃ³ thá»f xem á»nh hoá»c phÃjt nhá»ic vÃ video tá»« á»• USB flash hoá»c á»• cá»ng USB Ä'Æ ká»t ná»i.

Cá»m má»™t thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB vÃ o má»™t trong cÃic ká»t ná»i USB trÃ»n TV trong khi TV Ä'ang bá»t.



TV phÃjt hiá»fn thiá»t bá»« vÃ má»™t danh sÃich hiá»fn thá»« ná»™i dung.

Ná»u danh sÃich ná»™i dung khÃ'ng tá»± Ä'á»™ng xuá»t hiá»fn, nhá»nÄ **SOURCES** vÃ chá»nÄ **USB**.

Äá»f dá»ng xem ná»™i dung trÃ»n thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB, nhá»nÄ **TV EXIT** hoá»c chá»n má»™t hoá»t Ä'á»™ng khÃic.

Äá»f thÃjo thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB má»™t cÃich an toÃ n:

- 1 - Nhá»nÄ **HOME**.
- 2 - Chá»nÄ **USB** trong **Bá»ng Ä'á»u khiá»fn > ThÃ'ng bÃjo tá»«** gÃ³c trÃ»n bá»n phá»i vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 3 - Chá»n thiá»t bá»« cá»ƣa bá»jn vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 4 - Chá»nÄ **Lá»y ra** vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 5 - Chá»nÄ cho Ä'á»n khi quÃj trÃ-nh Ä'á»y thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB ra ká»t thÃc vÃ sau Ä'Ã³ kÃ©o thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB ra.

### Ultra HD trÃ»n USB

Bá»jn cÃ³ thá»f xem hÃ-nh á»nh Ä'á»™ phÃçn giá»i Ultra HD tá»« má»™t thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB Ä'Æá»c ká»t ná»i. TV sá»½ giá»m Ä'á»™ phÃçn giá»i Ultra HD ná»u Ä'á»™ phÃçn giá»i cá»ƣa hÃ-nh á»nh cao hÃjn.

Äá»f biá»t thÃm thÃ'ng tin vá» viá»c xem hoá»c phÃjt ná»™i dung tá»« má»™t thiá»t bá»« IÆ°u trá»™ USB, trong **Trá»g giÃ»p**, nhá»n phÃm mÃ uÄ **Ä Tá»«** khÃ³a vÃ tra cá»©uÄ **HÃ-nh á»nh, video vÃ nhá»ic**.

## 9.11. Camera chá»p á»nh

Äá»f xem hÃ-nh á»nh Ä'Æá»c IÆ°u trá»™ trÃ»n camera chá»p á»nh ká»¹ thuá»t sá»' cá»ƣa bá»jn, bá»jn cÃ³ thá»f ká»t ná»i camera trá»±c tiá»p vá»i TV.

Sá» dá»ng má»™t trong nhá»ng ká»t ná»iÄ **USB** trÃ»n TV Ä'á»f ká»t ná»i. Bá»t camera sau khi bá»jn Ä'Æ thá»±c hiá»fn ká»t ná»i.

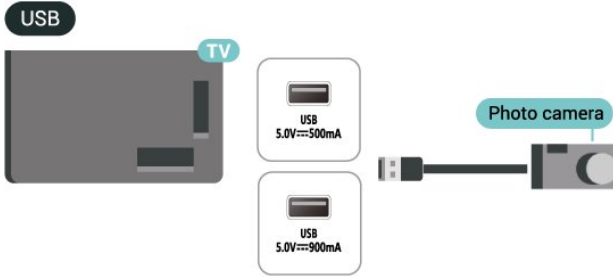
Ná»u danh sÃich ná»™i dung khÃ'ng tá»± Ä'á»™ng xuá»t hiá»fn, nhá»nÄ **SOURCES** vÃ chá»nÄ **USB**.

CÃ³ thá»f camera cá»ƣa bá»jn cá»šn Ä'Æá»c thiá»t lá»p Ä'á»f truyá»n ná»™i dung bá»ng PTP (Giao thá»©c truyá»n hÃ-nh á»nh). Äá»c hÆ°á»ng dá»ng sá» dá»ng

cá»şa camera chá»şp á»£nh ká»¹ thuá»t sá»'.

### Ultra HD trã»n USB

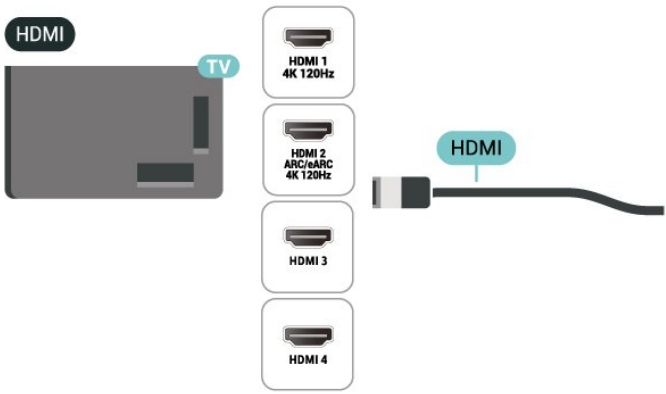
Bá»jn cã³ thá»f xem hã»nh á»£nh á»Ý Ä'á»™ phã»n giá»£i Ultra HD tá»« má»™t thiá»t bá»« USB Ä'£°á»£c ká»£t ná»'i hoá»c á»• Ä'Ä'ª flash. TV sá»½ giá»£m Ä'á»™ phã»n giá»£i Ultra HD ná»£u Ä'á»™ phã»n giá»£i cá»şa hã»nh á»£nh cao h£»n. Bá»jn khã»ng thá»f phã»t video cã³ Ä'á»™ phã»n giá»£i gá»'c cao h£»n Ultra HD trã»n bá»yt ká»³ ká»£t ná»'i USB nã» o.



Ä'á»f biá»t thã»m thã»ng tin vá» cã»ch xem hã»nh á»£nh, trong **Trã»£ giã»p**, nhá»n phã»m mã» uã» **Ä Tá»« khã»a** vã» tra cá»uã» hã»nh á»£nh, video vã» nhá»c.

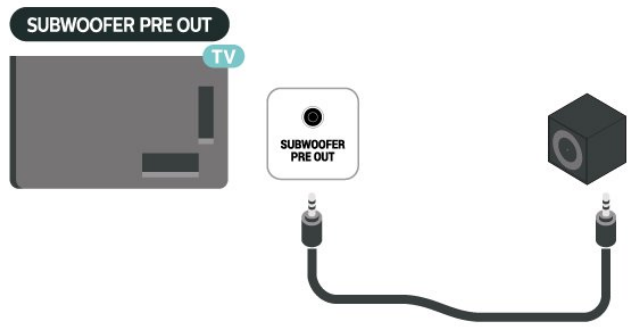
## 9.12. Mã»y quay

Ä'á»f cã³ chá»yt lã»á»£ng tá»'t nhá»t, hã»y sá» dá»ng cá»p HDMI Ä'á»f ká»£t ná»'i mã»y quay vá»i TV.



## 9.13. Loa trá»şm

Hã»y ká»£t ná»'i loa trá»şm Ä'á»f tã»ng cã»á»£ng Ä»m trá»şm vã» nã»ng cao trá»£i nghiã»m nghe cá»şa bá»jn.



### Lã»u Ä'½:

Pre Out loa trá»şm cã³ cã» i Ä'á»t tá»şn sá»' chã»o Ä'á»t trá»á»c. Tá»şn sá»' chã»o lã» 30Hz á»Ý -3dB. Ä'á»f cã³ Ä'£°á»£c trá»£i nghiã»m tá»'t nhá»t, vui lã»ng ká»£t ná»'i loa subwoofer cá»şa bá»jn mã» khã»ng Ä'ip dá»ng bá»yt ká»³ bá»™ lá»c chã»o nã» o hoá»c cã» i Ä'á»t tá»şn sá»' Bá»™ lá»c thã»ng thá»p tá»'i Ä'a hiá»n cã³.

## 9.14. Mã»y vi tã»nh

Bạn có thể kết nối máy tính của bạn với TV bằng cáp HDMI được chứng nhận Tốc độ cực cao và sử dụng TV làm màn hình PC.

\* Lưu ý đối với người dùng card đồ họa Nvidia: Nếu bạn kết nối máy vi tính của bạn với TV qua HDMI, card Nvidia có thể tự động xuất video Tốc độ làm tươi biến thiên (VRR) ra TV khi cài đặt **HDMI Ultra HD** của TV là **Tự động** hoặc **Tối ưu (Game tự động xxxHz Pro)**. Hãy luôn đảm bảo tắt chức năng VRR trong card đồ họa trước khi bạn thay đổi **HDMI Ultra HD** của TV thành **Tối ưu** hoặc **Chuẩn**, lựa chọn Giao diện người dùng TV **Tối ưu** hoặc **Chuẩn** sẽ tắt hỗ trợ VRR trong TV.

\* Lưu ý cho người dùng card đồ họa AMD: Nếu bạn kết nối máy vi tính của bạn với TV qua HDMI, hãy đảm bảo các cài đặt sau đây trong card đồ họa được sử dụng để có hiệu suất tốt nhất.

- Nếu video đầu ra của card đồ họa là 4096 x 2160p hoặc 3840 x 2160p và định dạng pixel RGB được sử dụng, studio định dạng pixel 4:4:4 RGB (RGB giới hạn) sẽ được đặt trong card đồ họa của máy vi tính.

- Nếu video đầu ra của card đồ họa là 2560 x 1440p 120Hz và định dạng pixel RGB được sử dụng thì Tiêu chuẩn PC Định dạng pixel 4:4:4 RGB (RGB đầy đủ) sẽ được đặt trong card đồ họa của máy vi tính.



# 10. Ká»t ná»i TV cá»sa bá»jn

## 10.1. Má»ng vÃ Internet

### Má»ng gia Ä-Ä-nh

Äá»f tá»n hÆá»Ýng toÃ n bá»™ khá»E nÃfng cá»sa Philips Google TV, TV cá»sa bá»jn phá»Ei Ä'Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i Internet.

Ká»t ná»i TV vá»i má»ng gia Ä-Ä-nh bá»±ng ká»t ná»i Internet tá»c Ä'á»™ cao.Ä Bá»jn cÃ³ thá»f ká»t ná»i khÃ'ng dÃcy hoá»c cÃ³ dÃcy TV cá»sa bá»jn Ä'á»±n bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n má»ng.

### Ká»t ná»i má»ng

#### Ká»t ná»i khÃ'ng dÃcy

#### Nhá»ng thá»© bá»jn cá»±n

Äá»f ká»t ná»i khÃ'ng dÃcy TV vá»i Internet, bá»jn cá»±n bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n Wi-Fi cÃ³ ká»t ná»i vá»i Internet.

Sá» dá»¥ng ká»t ná»i tá»c Ä'á»™ cao (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) vá»i Internet.



#### Bá»t hoá»c Tá»t Wi-Fi

⚙️ Ä CÃ i Ä'á»±n tÃ >Ä Má»ng vÃ Internet >Ä Wi-Fi > Bá»t/Tá»t.

#### Thá»±c hiá»±n ká»t ná»i

⚙️ CÃ i Ä'á»±n t > Má»ng vÃ Internet > Wi-Fi > Bá»t/Tá»t

1 - Trong danh sÃich cÃic má»ng Ä'Æ°á»Æc tÃ-m thá»¥y, chá»±n má»ng khÃ'ng dÃcy cá»sa bá»jn. Ná»±u má»ng cá»sa bá»jn khÃ'ng cÃ³ trong danh sÃich do tÃ»n má»ng bá»±n á»±n (bá»jn Ä'Æ° tá»t phÃit sÃ³ng SSID cá»sa bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n), chá»±n ThÃ»m má»ng má»iÄ'á»±n f tá»± nhá»p tÃ»n má»ng.

2 - TÃly thuá»™c vÃ o loá»±i bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n, nhá»p

khÃ³a mã» hÃ³a cá»sa bá»jn - WPA2 hoá»c WPA3. Ná»±u trÆ°á»±c Ä'Äcy bá»jn Ä'Æ° nhá»p khÃ³a mã» hÃ³a cho má»ng nÃ y, bá»jn cÃ³ thá»f chá»±n Ä'OKÄ'á»±n f thá»±c hiá»±n ká»t ná»i ngay.

3 - Má»™t thÃ'ng bá»±n sá»± Ä'Æ°á»Æc hiá»±n thá»±c khi ká»t ná»i thÃ nh cÃ'ng.

#### Sá»± cá»'

#### KhÃ'ng tÃ-m thá»¥y má»ng khÃ'ng dÃcy hoá»c má»ng bá»±n biá»±n dá»±ng

- LÃ² vi sÃ³ng, Ä'á»±n nh thoá»±i DECT hoá»c cÃic thiá»±t bá»±n Wi-Fi khÃ'ng á»±n gá»±n vá»± trÃ cá»sa bá»jn cÃ³ thá»f lÃ m nhiá»±...u má»ng khÃ'ng dÃcy.
- HÃy Ä'á»±n nh bá»±n rá»±ng tÆ°á»±n lã»a trong má»ng cá»sa bá»jn cho phÃp truy cá»p ká»t ná»i khÃ'ng dÃcy cá»sa TV.
- Ná»±u má»ng khÃ'ng dÃcy khÃ'ng hoá»±t Ä'á»±n nh bá»±n thÆ°á»±n trong nhÃ , bá»jn hÃy thá»±c Ä'á»±n t má»ng cÃ³ dÃcy.

#### Internet khÃ'ng hoá»±t Ä'á»±n

- Ná»±u ká»t ná»i vá»i bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n OK, hÃy kiá»±m tra ká»t ná»i cá»sa bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n vá»i Internet.

#### PC vÃ ká»t ná»i Internet chá»±m

- HÃy tra cá»±n hÆ°á»±ng dá»±n sá»± dá»±n dÃ nh cho bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n khÃ'ng dÃcy cá»sa bá»jn Ä'á»±n biá»±t thÃ'ng tin vá»± phá»±m vi phá»± sÃ³ng trong nhÃ , tá»c Ä'á»±n tuyá»±n vÃ cÃic nhÃcn tá»± khÃ'ng cá»sa chá»±t lÆ°á»±ng tÃ-n hiá»±n.
- Sá» dá»¥ng ká»t ná»i Internet (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) tá»c Ä'á»±n cao cho bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n cá»sa bá»jn.

#### DHCP

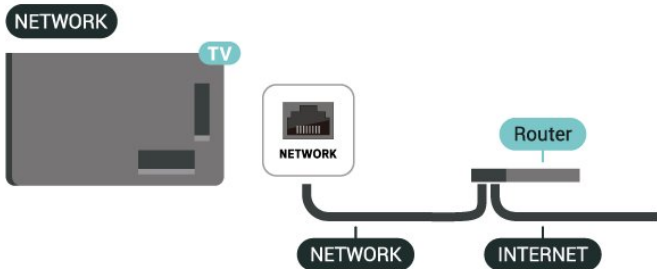
- Ná»±u ká»t ná»i khÃ'ng thÃ nh cÃ'ng, bá»jn cÃ³ thá»f kiá»±m tra Ä'á»±n DHCP (Giao thá»±c cá»±n hÃ-nh Ä'á»±n nh mã»y chá»±) cá»sa bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n. DHCP phá»±i Ä'Æ°á»Æc bá»t.

Trong Trá»± giÃ»p, nhá»±n phÃm mã» uÃ **Ä Tá»± khÃ³a** vÃ tra cá»±n Ä' Khá»c phá»±c sá»± cá»± Ä'á»±n biá»±t thÃ»m thÃ'ng tin.

#### Ká»t ná»i cÃ³ dÃcy

#### Nhá»ng thá»© bá»jn cá»±n

Äá»f ká»t ná»i TV vá»i Internet, bá»jn cá»±n cÃ³ má»™t bá»™ Ä'á»±n nh tuyá»±n Ä' má»ng cÃ³ ká»t ná»i vá»i Internet.Ä Sá» dá»¥ng ká»t ná»i tá»c Ä'á»™ cao (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) vá»i Internet.



## Calèi Ä'Äjìft Máºing vÃ Internet

Xem cÃ i Ä'áº-t máºing

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Xem cÃ i Ä'áº-t máºing.

Báºin cÃ³ thá»f xem táºt cáºc cÃ i Ä'áº-t máºing hiá»fn hÃ nh táºji Ä'Äçy. Ä'Äá»«a chá»%o IP vÃ MAC, cÆºá»ng Ä'á»™ tÃn hiá»fu, tá»c Ä'á»™, phÆºing phÃjp máº hÃ³a, Ä'Äá»«a chá»%o/Máº-t náºj máºing/Cá»•ng/DNS cá»sa IPv4 hoáº-c IPv6, v.v.

Báºt cÃ³ Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Báºt cÃ³ Wi-Fi (WoWLAN).

Báºin cÃ³ thá»f báºt TV nÃ y tá»« Ä'ia»fn thoáºji thÃng minh hoáº-c máºiy tÃnh báºng náºzu TV Ä'ang á»Ý Cháºz Ä'á»™ chá»Ä. CÃ i Ä'áº-t Báºt cÃ³ Wi-Fi (WoWLAN)Ä pháºfi Ä'Æºá»c báºt.

Báºt báºng Chromecast

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Báºt báºng Chromecast.

Chuyá»fn thÃ nh Báºt Ä'á»f cho phÃºp báºt TV nÃ y tá»« á»©ng dá»ng Chromecast trÃn thíaºzt bá»« di Ä'á»™ng cá»sa báºin. Má»©c tiÃu thá»¥ Ä'ia»fn nÃfng cá»sa TV á»Ý tráºing thÃji chá»Ä sáº½ cao hÆjn khi Ä'Æºá»c chuyá»fn thÃ nh báºt. Báºin pháºfi báºt cÃ i Ä'áº-t Wi-Fi (WoWLAN) trÆºá»c rá»i má»i cÃ³ thá»f thay Ä'á»•i cÃ i Ä'áº-t cá»sa tÃ'y chá»Än Báºt báºng Chromecast.

Thíaºzt bá»« Dá»ng hÃ-nh media ká»¹ thuáºt sá»' - DMR

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Thíaºzt bá»« Dá»ng hÃ-nh media ká»¹ thuáºt sá»' - DMR.

Náºzu tá»p phÆºing tiá»fn cá»sa báºin khÃng phÃjt trÃn TV cá»sa báºin, hÃy Ä'áºm báºo cháºc cháºn ráºng báºin Ä'Æ báºt Thíaºzt bá»« Dá»ng hÃ-nh media ká»¹ thuáºt sá»'. DMR Ä'Æºá»c báºt sáºm lÃ m cÃ i Ä'áº-t gá»c.

## Káºzt ná»i nhanh

Káºzt ná»i nhanh vá»i Wi-Fi cá»sa báºin

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Käºzt ná»i nhanh.

Káºzt ná»i nhanh giÃp báºin káºzt ná»i Wi-Fi nhanh chÃng báºng cÃich quÃt máº QR trÃn mÃ n hÃ-nh TV.

Tham gia Wi-Fi báºng cÃich quÃt máº QR báºng Ä'ia»fn thoáºji Android vÃ lÃ m theo hÆºá»ng dá»n. TrÃn Ä'ia»fn thoáºji Android, Ä'ia»i tá»i CÃ i Ä'áº-t > Máºing vÃ Internet > Wi-Fi > Chá»Än Wi-Fi > NÃng cao > ThÃm thíaºzt bá»« rá»i quÃt máº QR. TV cá»sa báºin sáº½ nhanh chÃng káºzt ná»i Wi-Fi nhá»Ä sá»± há»— trá»f tá»« Ä'ia»fn thoáºji Android cá»sa báºin.

## Ä'ia»Äu khiá»fn TV báºng Matter

Káºzt ná»i TV cá»sa báºin vá»i máºing táºji nhÃ thÃng minh Matter

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Ä'ia»Äu khiá»fn TV báºng Matter.

Matter lÃ má»™t giao thá»©c máºing chung káºzt ná»i cÃj thíaºzt bá»« vÃ há»f thá»ng tÆºing thÃch. Báºin cÃ³ thá»f thÃm TV cá»sa báºin vÃ o máºing táºji nhÃ thÃng minh Matter báºng cÃich quÃt máº QR hoáº-c nháºp máº thíaºzt láºp.

## Káºzt ná»i vá»i Control4®

Chuyá»fn sang báºt Ä'á»f káºzt ná»i vá»i Control4®

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t >Ä Máºing vÃ Internet >Ä Käºzt ná»i vá»i Control4.

Control4® lÃ nhÃ cung cáºp cÃj giáºfi phÃjp Ä'ia»Äu khiá»fn vÃ tá»± Ä'á»™ng hÃ³a Ä'Æºá»c cÃj nhÃcn hÃ³a, giÃp Ä'ia»Äu khiá»fn nhía»Äu thíaºzt bá»« trong nhÃ báºin. Ä'Äá»f káºzt ná»i Philips Smart TV cá»sa báºin vá»i Control4®, vui lÃng Ä'áºm báºo má»i trÆºá»ng vÃ thíaºzt bá»« Control4® cá»sa báºin Ä'Æºá»c Ä'áº-t Ä'Äng cÃjch.

## 10.2. TÃ i khoáºfn Google





# 11. Nguá»“n

4 - LÃ m theo hÆ°á»ng dá»n trÃ»n thiá»t bá» Apple cá»Sa bá»in vÃ ká»t ná»i TV cá»Sa bá»in vá»i HomeKit.

## 11.1. Chuyá»fn sang má»™t thiá»t bá»

Tá»« danh sÃjch Nguá»“n, bá»in cÃ³ thá»f chuyá»fn sang bá»t ká»³ thiá»t bá» nÃ o Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i. Bá»in cÃ³ thá»f chuyá»fn sang má»™t bá»™ dÃ² sÃ³ng Ä°á»f xem TV hoá»c má»Ý ná»™i dung cá»Sa má»™t thiá»t bá» lÆ°u trá» USB Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i. Bá»in cÃ³ thá»f chuyá»fn sang thiá»t bá» Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i cá»Sa mÃ-nh Ä°á»f xem chÆ°Æjng trÃ-nh cá»Sa chÃ»ng, Ä°á»Su thu ká»¹ thuá»t sá»´ hoá»c Ä°á»Su Ä°Ä°a Blu-ray.Ä

Ä¸á»f chuyá»fn sang má»™t thiá»t bá» Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i:

- 1 - Nhá»n Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i **SOURCES** Ä°á»f má»Ý menu Nguá»“n.
- 2 - Chá»n má»™t má»Ýc trong danh sÃjch nguá»“n vÃ nhá»n **OK**. TV sá»½ hiá»fn thá»k chÆ°Æjng trÃ-nh hoá»c ná»™i dung cá»Sa thiá»t bá».

\* LÆ°u Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i: KhÃ»ng thá»f Ä°á»Æ¸u khiá»fn thiá»t bá» HDMI Ä°Æ°á»Æc liá»t kÃ³ trong danh sÃjch Nguá»“n lÃ ChÆ°a Ä°á»fng kÃ½ bá»ng bá»™ Ä°á»Æ¸u khiá»fn tá»« xa cá»Sa TV do giao thá»c truyá»n thÃ»ng bá» há»in chá».

## 11.2. AirPlay vÃ HomeKit

### Truyá»n phÃjt ná»™i dung qua AirPlay

Bá»in cÃ³ thá»f truyá»n phÃjt cÃjç tá»p Ä°a phÆ°Æjng tiá»fn tá»« thiá»t bá» Apple sang TV thÃ»ng qua AirPlay. Ä¸i tá»iÄ°Æ°á»Æc ká»t ná»i **Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i Ä°á»Æ¸u vÃ Ä°á»Æ¸u vÃ oÄ°** > **Apple AirPlay vÃ HomeKit** Ä°á»f vÃ o trang **Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i Ä°á»Æ¸u vÃ HomeKit** vÃ Ä°á»Æ¸u bá»Æo **AirPlay** Ä°Æ°á»Æc Ä°á»Æ¸u lÃ **Bá»t**. Thiá»t bá» Apple cá»Sa bá»in phá»Æi Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i cÃ»ng má»jng Wi-Fi tá»ji nhÃ vá»i TV Ä°á»f truyá»n phÃjt ná»™i dung.

### ThÃ»m TV cá»Sa bá»in vÃ o Apple HomeKit

Ä¸á»f thÃ»m TV cá»Sa bá»in vÃ o HomeKit vÃ Ä°á»Æ¸u khiá»fn TV cá»Sa bá»in thÃ»ng qua cÃjç thiá»t bá» Apple:


- 1 - Ä¸i tá»iÄ°Æ°á»Æc ká»t ná»i **Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i Ä°á»Æ¸u vÃ Ä°á»Æ¸u vÃ oÄ°** > **Apple AirPlay vÃ HomeKit** Ä°á»f vÃ o trang **Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i Ä°á»Æ¸u vÃ HomeKit**.
- 2 - Chá»n **Thiá»t bá» lÃp** trong phá»n **HomeKit** Ä°á»f tá»jo mÃÆ QR trÃ»n TV cá»Sa bá»in.
- 3 - TrÃ»n thiá»t bá» Apple cá»Sa bá»in, hÃÆy má»Ý á»©ng dá»ng **Home** vÃ nhá»n vÃ o **ThÃ»m Ä°á»f** rá»i quÃ©t mÃÆ QR trÃ»n TV.

# 12. Menu Thao tÃjic nhanh vÃ CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn

---


Trong Menu Thao tÃjic nhanh vÃ Ä CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn, báºjn sáº½ tÃ-m tháºy má»t cÃjch nhanh chÃ³ng Ä'á»f truy cáºp cÃjch chá»c nÃfng TV hoáºc menu cÃ i Ä'áº·t.

Äá»f má»y Menu Thao tÃjic nhanh / Ä CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn vÃ má»y má»t má»c:

**1 - Nháºn Ä  Ä Menu Thao tÃjic nhanh / MENU Ä'á»f má»y Menu Thao tÃjic nhanh.**

**2 - Nháºn cÃjch mÃ©i tÃªn Ä <Ä (TrÃji) hoáºc Ä >Ä (pháºfi) Ä'á»f chuyá»fn giá»a Ä Menu Thao tÃjic nhanh vÃ CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn.**

**3 - Chá»n má»t má»c vÃ nháºn Ä OK Ä'á»f má»y hoáºc báºt Ä'áº·t má»c Ä'Ä³.**

**4 - Nháºn Ä  Ä Quay láºji Ä'á»f Ä'Ä³ng Ä Menu Thao tÃjic nhanh hoáºc CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn mÃ khÃng báºt Ä'áº·t báºt cá» Ä'á»u gÃ-.**

Báºjn cÃ³ thá»f nháºn Ä **OPTIONS** Ä'á»f báºt hoáºc táºt cÃjch má»c tá» danh sÃjch CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn.

\* LÆºu Ä½:Ä Menu Thao tÃjic nhanh vÃ Ä CÃ i Ä'áº·t thÆºá»ng xuyÃªn khÃng kháºÉ dá»ng trÃªn cÃjch á»ng dá»ng TV cá»a bÃªn thá» ba.



Báét hoá°c tá°t Á'á»fÁ tá»± Á'á»™ng phĀjt hiá»fn ná»™i dung phim vĀ Á'á°-t tĀ'y chá»n cá»sa bá°jn trong **⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HìEnh aì%nh > Kiá»fu hĀ-nh á°Enh Phim tá»± Á'á»™ng > Kiá»fu hĀ-nh á°Enh Phim Ē°a thĀch.**

**PhĒ°Æing phĀjp phĀjt hiá»fn phim**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HìEnh aì%nhĀ > Kiá»fu hĀ-nh á°Enh Phim tá»± Á'á»™ng > PhĒ°Æing phĀjp phĀjt hiá»fn phim.**

TV sá°½ tá»± Á'á»™ng Á'á°-t thĀ nh Kiá»fu hĀ-nh á°Enh Al Ē°a thĀch cá»sa bá°jn khi phĀjt hiá»fn ná»™i dung phim. Bá°jn cĀ³ thá»f Á'á°-t phĒ°Æing phĀjp phĀjt hiá»fn phim bá°±ng cĀjch **Sá» dá»¥ng Al hoá°c Sá» dá»¥ng tĀn hiá»tú ná»™i dung.**

**Ājnh sĀjng xung quanh thĀ'ng minh**

**Tá»'i Ē°u hĀ³a má»©c Ā'á»™ Ājnh sĀjng**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°EnhĀ > Tá»'i Ē°u hĀ³a má»©c Ā'á»™ Ājnh sĀjng.**

Báét Á'á»f tá»± Á'á»™ng giá°Em má»i má°t trong cĀjc Á'ía»n kiá»fn Ājnh sĀjng xung quanh khĀjc nhau.

**Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°EnhĀ > Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i.**

Chá»n báét Á'á»f tá»± Á'á»™ng tĀfng cĒ°á»ng cĀjc chi tiá°t tá»'i dá»±a trĀn cĀjc Á'ía»n kiá»fn Ājnh sĀjng xung quanh.

**Tá»'i Ē°u hĀ³a nhiá»t Ā'á»™ mĀ u**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°EnhĀ > Tá»'i Ē°u hĀ³a nhiá»t Ā'á»™ mĀ u.**

Chá»n báét Á'á»f tá»± Á'á»™ng tá»'i Ē°u hĀ³a nhiá»t Ā'á»™ mĀ u dá»±a trĀn cĀjc Á'ía»n kiá»fn Ājnh sĀjng xung quanh.

**CĀ i Ā'á°-t hĀ-nh á°Enh khĀjc**

**Āđá»™ tĒ°Æing phá°En**

**Āđá»™ sĀjng**

**Tá»'i Ē°u hĀ³a má»©c Ā'á»™ Ājnh sĀjng xung quanh**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Āđá»™ ĩĒ saì»ng > Tá»'i Ē°u hĀ³a má»©c Ā'á»™ Ājnh sĀjng xung quanh.**

Báét Á'á»f tá»± Á'á»™ng Á'ía»n chá»%nh cĀjc cĀ i Ā'á°-t hĀ-nh á°Enh theo Á'ía»n kiá»fn Ājnh sĀjng trong phĀ²ng.

**Āđá»™ tĒ°Æing phá°En OLED**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Āđá»™ sĀjng > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En OLED.**

Āđá»n chá»%nh giĀj trá» Ā'á»™ tĒ°Æing phá°En cá»sa hĀ-nh á°Enh. Bá°jn cĀ³ thá»f giá°Em giĀj trá» Ā'á»™ tĒ°Æing phá°En Á'á»f giá°Em tiĀu thá»¥ nĀfng lĒ°á»ng.

**TĀfng cĒ°á»ng Ājnh sĀjng**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Āđá»™ sĀjng > TĀfng cĒ°á»ng Ājnh sĀjng.**

Chá»n Tá°t, Tá»'i thiá»fu, Trung bĀ-nh hoá°c Ā Tá»'i Ā'á»f cĀ i Ā'á°-t TV tá»± Á'á»™ng giá°Em Á'á»™ tĒ°Æing phá°En nhá°±m Á'á°it má»©c tiĀu thá»¥ nĀfng lĒ°á»ng tá»t nhá°t hoá°c Á'á°it chá»t lĒ°á»ng hĀ-nh á°Enh tá»t nhá°t.

**Má»©c Ā'á»™ video**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Āđá»™ sĀjng > Má»©c Ā'á»™ video.**

Āđá»n chá»%nh má»©c Ā'á»™ tĒ°Æing phá°En cá»sa video.

**Chi tiá°t tá»'i**

**Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i xung quanh**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Chi tiá°t tá»'i > Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i xung quanh.**

Āđá»f tá»± Á'á»™ng tĀfng cĒ°á»ng cĀjc chi tiá°t tá»'i dá»±a trĀn cĀjc Á'ía»n kiá»fn Ājnh sĀjng xung quanh.

**Chá»% sá»' gamma**

**⚙️ Ā CĀ i Ā'á°-tĀ > Ā Hiá»fn thá»** vĀ **Ācm thanhĀ > Ā HĀ-nh á°Enh > Āđá»™ tĒ°Æing phá°En > Chi tiá°t tá»'i > Gamma.**

Āđá»f Á'á°-t cĀ i Ā'á°-t phi tuyá°n tĀnh cho Ā'á»™ sĀjng vĀ Á'á»™ tĒ°Æing phá°En hĀ-nh á°Enh.

LĒ°u Ā½:Ā KhĀ'ng khá°đ dá»¥ng trĀn má»™t sá»' má°«u TV khi **Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i xung quanh hoá°c Tá»'i Ē°u hĀ³a chi tiá°t tá»'i Ā'á»™ Ēc Ā'á°-t thĀ nh Báét.**



⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-tÂ >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanhÂ >Â HǺ-nh áºEnh >Â Mãİu sǺfİc >Â Ǻđiá»đi khiá»fn mã u.**

CÃ i Ǻ'áº-t Ǻđiá»đi khiá»fn mã u chá»%o kháºE dá»¥ng khi **NǺcng cao mã u sáº-c Ǻ'Æ'á»»Ec Ǻ'áº-t thǺ nh Táº-t.** Ǻđá»f Ǻ'íá»đi chá»%nh hoáº-c Ǻ'áº-t vá»đi giǺi trá»< máº-c Ǻ'á»<nh cá»ša Ǻ Hue, Ǻđá»™ bǺfo hǺ²a vǺ CÆ'á»»ng Ǻ'á»™ cho mã u Ǻđá»đ, **VǺ ng, Xanh lǺi, Xanh lǺi, Xanh dÆ'Æing vǺ Ǻđá»đ tÆ'Æi tÆ'Æing á»»ng.** Náºđi báºin muá»'n Ǻ'áº-t láºđi táºđt cáºE giǺi trá»< vá»đi máº-c Ǻ'á»<nh, hǺÏy chá»đn Ǻđáº-t láºđi táºđt cáºE vá»đi máº-c Ǻ'á»<nh.

Ǻđá»™ sáº-c nǺt

**NǺcng cao**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t > Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh > HǺ-nh áºEnh >Â Sáº-c nǺt > NǺcng cao.**

Ǻđá»f Ǻ'íá»đi chá»%nh giǺi trá»< Ǻ'á»™ sáº-c nǺt cá»ša hǺ-nh áºEnh.

**NǺcng cao káºđt cáºđu**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t > Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh > HǺ-nh áºEnh >Â Sáº-c nǺt > NǺcng cao káºđt cáºđu.**

Báºt Ǻ'á»f Ǻ'áºđt Ǻ'Æ'á»»Ec Ǻ'á»™ sáº-c nǺt tá»t hÆin táºđi cǺđc Ǻ'Æ'á»»ng viá»đn vǺ chi tiáºđt. KhǺng kháºE dá»¥ng khi Ǻđá»<nh dáºđng hǺ-nh áºEnh Ǻ'Æ'á»»Ec Ǻ'áº-t thǺ nh **Láºđp Ǻ'áºđy mã n hǺ-nh.**

**Hiá»đu chá»%nh hǺ-nh áºEnh**

**GiáºEm nhiá»...u**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t > Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh > HǺ-nh áºEnh > Hiá»đu chá»%nh hǺ-nh áºEnh >Â GiáºEm nhiá»...u.**

Chá»đn **Táº-t, Tá»'i Ǻ'a, Ǻ Trung bǺ-nh** hoáº-c **Tá»'i thiá»fu** Ǻ'á»f Ǻ'áº-t má»»c Ǻ'á»™ cáºđn loáºđi bá»đi nhiá»...u trong ná»™i dung cá»ša video.

Ǻđá»™ nhiá»...u chá»š yáºđu cǺ³ thá»f nhǺ-n tháºđy Ǻ'Æ'á»»Ec dÆ'á»»i dáºđng cǺđc cháºđm ná»đi Ǻ'á»™ng trong hǺ-nh áºEnh trǺn mã n hǺ-nh.

**CǺ'ng cá»¥ nǺt MPEG**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh > Hiá»đu chá»%nh hǺ-nh áºEnh > CǺ'ng cá»¥ nǺt.**

Chá»đn Ǻ'áº-t, **Tá»'i Ǻ'a, Ǻ Trung bǺ-nh** hoáº-c **CǺ'ng cá»¥ thiá»fu** Ǻ'á»f Ǻ'áº-t má»»c Ǻ'á»™ lǺ m má»<nh khǺic nhau cho cǺđc xáºfo áºEnh trong ná»™i dung video ká»¹ thuáºt sá»'. Xáºfo áºEnh chá»š yáºđu cǺ³ thá»f nhǺ-n tháºđy Ǻ'Æ'á»»Ec dÆ'á»»i dáºđng cǺđc khá»'i ná»đi hoáº-c viá»đn rǺfng cÆ'a trong hǺ-nh áºEnh trǺn mã n hǺ-nh.

**Chuyá»fn Ǻ'á»™ng**

**Kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh >Â Chuyá»fn Ǻ'á»™ng >Â Kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng.**

Kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng cǺ³ cǺđc cháºđ Ǻ'á»™ cǺ i Ǻ'áº-t chuyá»fn Ǻ'á»™ng Ǻ'Æ'á»»Ec tá»'i Ǻºu cho ná»™i dung video khǺic nhau.

Chá»đn má»™t trong cǺđc kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng nǺ y Ǻ'á»f cǺ³ tráºđi nghiá»đm xem khǺic biá»đt vá»»i video chuyá»fn Ǻ'á»™ng. (**Táº-t, Ǻđiá»đn áºEnh thuáºđn tǺºy, Phim, Chuáºn, Ǻ MÆ'á»»t, Ǻ CǺi nhǺcn**)

KhǺng kháºE dá»¥ng Ǻ'á»'i vá»»i cǺđc trÆ'á»»ng há»đp sau:

- ⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh >Â Kiá»fu hǺ-nh áºEnh > Mã n hǺ-nh**
- ⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh >Â Kiá»fu hǺ-nh áºEnh >Â TrǺ² chÆi**

Ǻđá»™ má»<nh

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh >Â Chuyá»fn Ǻ'á»™ng > Ǻđá»™ má»<nh.**

Ǻđá»f giǺºp chuyá»fn Ǻ'á»™ng hǺ-nh áºEnh mÆ'á»»t mã báºđng cǺđc giáºEm thiá»fu Ǻ'á»™ng.

Chá»đn tá»» 0 Ǻ'áºđn 10 Ǻ'á»f cǺ³ cǺđc Ǻ'á»™ khǺic nhau náºđm giáºEm Ǻ'á»™ng chuyá»fn Ǻ'á»™ng, hiá»fn thá»»< trong phim trǺn TV. Chá»đn 0 khi xuáºđt hiá»đn nhiá»...u trong lǺc phǺđt hǺ-nh áºEnh chuyá»fn Ǻ'á»™ng trǺn mã n hǺ-nh.

LÆ'u Ǻ½: Chá»%o kháºE dá»¥ng khi **Kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng Ǻ'Æ'á»»Ec Ǻ'áº-t thǺ nh CǺi nhǺcn.**

**GiáºEm má»đ**

⚙️ **Â CÃ i Ǻ'áº-t >Â Hiá»fn thá»» vǺ Ǻcm thanh >Â HǺ-nh áºEnh >Â Chuyá»fn Ǻ'á»™ng > GiáºEm má»đ.**

GiáºEm má»đ Ǻ'á»f lǺ m cho chuyá»fn Ǻ'á»™ng hǺ-nh áºEnh rǺđ rǺđ vǺ sáº-c nǺt.

Chá»đn tá»» 0 Ǻ'áºđn 10 Ǻ'á»f cǺ³ cǺđc cáºđp Ǻ'á»™ giáºEm má»đ chuyá»fn Ǻ'á»™ng khǺic nhau. CǺ³ thá»f nhǺ-n tháºđy trong phim trǺn TV. Chá»đn 0 khi xuáºđt hiá»đn nhiá»...u trong lǺc phǺđt hǺ-nh áºEnh chuyá»fn Ǻ'á»™ng trǺn mã n hǺ-nh.

LÆ'u Ǻ½: Chá»%o kháºE dá»¥ng khi **Kiá»fu chuyá»fn Ǻ'á»™ng Ǻ'Æ'á»»Ec Ǻ'áº-t thǺ nh CǺi nhǺcn.**

## CÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh nhanh

Trong láºn cÃ i Ä'áº-t Ä'áºs tu tiã, bái n Ä'ÄF thá»±c hiá»±n má»™t sá»' cÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh trong vÃ i bÄ'á»±c Ä'Äjn giáºnh. Bái n cÃ³ thá»f thá»±c hiá»±n láºi cÃjc bÄ'á»±c nÃ y báºng **CÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh nhanh**.

Ä'Äf cÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh trong vÃ i bÄ'á»±c Ä'Äjn giáºnh:

- 1 - Chá»±n **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** >Ä **HÃ-nh áºnh**.
- 2 - Chá»±nÄ **CÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh nhanhÄ** vÃ nháºnÄ **OK**.
- 3 - Sá» dá»±ng cÃjc phÃm Ä'ía»±u hÄ'á»±ng Ä'á»f chá»±n cÃjc cÃ i Ä'áº-t nguá»“n, Ä'á»™ sáºc nÃ©t, Ä'á»™ tÄ'Äjn pháºnh, má u sáºc vÃ chuyá»fn Ä'á»™ng Ä'á» thÄch cá»±a báºn.
- 4 - Chá»±n **Káºt thÄc** hoáºc nháºnÄ **Ä** (trÄji) láºp láºi náºu cáºn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

## 13.2. MÃ n hÃ-nh

### Ä'Ä»±nh dáºng hÃ-nh áºnh

Náºu hÃ-nh áºnh khÃng láºp Ä'áºs toÄ n bá»™ mã n hÃ-nh, náºu thanh mã u Ä'en hiá»fn thá»±c á»± phÃa trÄn hoáºc phÃa dÄ'á»± hay á»± cáº hai báºn, bái n cÃ³ thá»f Ä'ía»±u chá»±nh hÃ-nh áºnh Ä'á»f hoÄ n toÄ n láºp Ä'áºs mã n hÃ-nh.Ä

Ä'Äf chá»±n má»™t trong cÃjc cÃ i Ä'áº-t cÄj báºnh Ä'á»f láºp Ä'áºs mã n hÃ-nh:

- 1 - NháºnÄ **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh** > **Ä'Ä»±nh dáºng hÃ-nh áºnhÄ** >Ä **Láºp Ä'áºs mã n hÃ-nh,Ä Vá»«a vá»±i mã n hÃ-nh,Ä MÃ n hÃ-nh rá»™ng vÃ Gä»'c vÃ nháºnÄ OK**.
- 2 - NháºnÄ **Ä** (trÄji) láºp láºi náºu cáºn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.
  - **Láºp Ä'áºs mã n hÃ-nhÄ** ä€“ tá»± Ä'á»™ng phÄ³ng to hÃ-nh áºnh Ä'á»f láºp Ä'áºs mã n hÃ-nh. BÄ³p mã©o hÃ-nh áºnh nhá»±nh, phá»± Ä'á»± váº«n hiá»fn thá»±c. KhÃng thÄch há»±p vá»±i Ä'áºs vÃ o PC. Má»™t sá»' ná»™i dung hÃ-nh áºnh cá»±c lá»±n cÃ³ thá»f váº«n hiá»fn thá»±c thanh mã u Ä'en. Tá»· lá»± khung hÃ-nh ná»™i dung hÃ-nh áºnh cÃ³ thá»f thay Ä'á»±i.
  - **Vá»«a vá»±i mã n hÃ-nhÄ** ä€“ tá»± Ä'á»™ngÄ thu phÄ³ng hÃ-nh áºnh Ä'á»f láºp Ä'áºs mã n hÃ-nh mã khÃng bá»± mã©o áºnh. CÄ³ thá»f thá»±y thanh mã u Ä'en. KhÃng thÄch há»±p vá»±i Ä'áºs vÃ o PC.
  - **MÃ n hÃ-nh rá»™ngÄ** ä€“ tá»± Ä'á»™ngÄ phÄ³ng to hÃ-nh áºnh thÄ nh toÄ n mã n hÃ-nh 16:9. Tá»· lá»± khung hÃ-nh ná»™i dung hÃ-nh áºnh cÃ³ thá»f thay Ä'á»±i.
  - **Gá»'cÄ** ä€“ tá»± Ä'á»™ng phÄ³ng to hÃ-nh áºnh Ä'á»f vá»±i mã n hÃ-nh báºng tá»· lá»± khung hÃ-nh gá»'c. Má»™t pháºn cá»±a ná»™i dung sáº½ bá»± má»±t nhÄºng pháºn má»±t nÃ y lÃ ráºnh nhá»±nh vÃ khÄ³ phÄjt hiá»±n.

Ä'Ä»± Ä'á»±nh dáºng hÃ-nh áºnh theo cÃjch thá»±c Ä'Äng:

- 1 - NháºnÄ **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh** > **Ä'Ä»±nh dáºng hÃ-nh áºnhÄ** > **NÄng caoÄ** vÃ nháºnÄ **OK**.
- 2 - Sá» dá»±ngÄ **Dá»±ch chuyá»fn,Ä Thu/phÄ³ng vÃ Ä KÄ©o cÄngÄ** Ä'á»f Ä'ía»±u chá»±nh hÃ-nh áºnh.
- 3 - Hoáºc chá»±nÄ **HoÄ n tÄjcÄ** Ä'á»f quay láºi cÃ i Ä'áº-t mã hÃ-nh áºnh Ä'Ä cÄ³ khi bái n má»±Ä **Ä'Ä»±nh dáºng hÃ-nh áºnh**.
  - **Dá»±ch chuyá»fnÄ** ä€“ Chá»±n mã©i tÄn Ä'á»f dá»±ch chuyá»fn hÃ-nh áºnh. Bái n chá»± cÄ³ thá»f dá»±ch chuyá»fn hÃ-nh áºnh khi nÄ³ Ä'Ä'á»±c phÄ³ng to.
  - **Thu/phÄ³ngÄ** ä€“ Chá»±n mã©i tÄn Ä'á»f phÄ³ng to.
  - **KÄ©o cÄngÄ** ä€“ Chá»±n mã©i tÄn Ä'á»f KÄ©o cÄng hÃ-nh áºnh theo chiá»±u ngang hoáºc dá»±c.
  - **HoÄ n tÄjcÄ** ä€“ Chá»±n Ä'á»f quay láºi Ä'á»±nh dáºng hÃ-nh áºnh mã báºn Ä'Ä báºt Ä'áºs.

Má»™t sá»' lá»±a chá»±n cÃ i Ä'áº-t Ä'Ä»±nh dáºng hÃ-nh áºnh cÄ³ thá»f khÃng cÄ³ sáºn trong má»™t sá»' Ä'ía»±u kiá»±n. VÃ dá»±: trong phÄjt trá»±c tuyáºn video, á»±ng dá»±ng Android, cháº Ä'á»™ chÄji trÄ³ chÄji, v.v.

### CÃjc cÃ i Ä'áº-t mã n hÃ-nh OLED

**Báºo vá»± áºnh cá»±c bá»™**

**Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh** > **Báºo vá»± áºnh cá»±c bá»™**.

Thiáºt láºp cáºp Ä'á»™ báºo vá»± khi hiá»fn thá»±c áºnh tÄnh cá»±c bá»™.

Hiá»fn thá»±c má»™t hÃ-nh áºnh tÄnh trong thá»±i gian dÃ i cÄ³ thá»f gÄcy ra hiá»±n tÄ'á»±ng dÄnh hÃ-nh. Hiá»±n tÄ'á»±ng nÃ y lÃ Ä'áºc tÄnh bá»±nh thÄ'á»±ng Ä'á»'i vá»±i báºng hiá»fn thá»±c OLED. TrÄjnh hiá»fn thá»±c má»™t áºnh cá»' Ä'á»±nh trÄn mã n hÃ-nh TV trong má»™t thá»±i gian dÃ i.

**Tá»± Ä'á»™ng dá»±ch chuyá»fn Ä'ía»±m áºnh**

**Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh** > **Tá»± Ä'á»™ng dá»±ch chuyá»fn Ä'ía»±m áºnh**.

Báºt Ä'á»f dá»±ch chuyá»fn vá»± trÄ Ä'ía»±m áºnh Ä'á»f giáºm táºi cho Ä'ía»±m áºnh. Ä'ía»±u nÃ y lÃ Ä'á»f báºo vá»± mã n hÃ-nh OLED hiá»fn thá»±c hÃ-nh áºnh tÄnh.

**XÄ³a áºnh dÄº**

**Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh** > **XÄ³a áºnh dÄº**.

Khi bái n gáºp tÄnh tráºng dÄº áºnh trÄn TV, bái n cÄ³ thá»f loáºi bá»± lá»±—i lÄºu giá»± áºnh trÄn mã n hÃ-nh báºng cÃjch kÄch hoáºjt chá»±c nÄng nÃ y.

- 1 - Chá»±n **Ä'Ä CÃ i Ä'áº-t** >Ä **Hiá»fn thá»±c vÃ Äcm thanhÄ** > **MÃ n hÃ-nh**.
- 2 - Chá»±n **XÄ³a áºnh dÄº**.





Ăcm thanh Ă'Ă°á»Ěc tĂĵi táºjo tá't nhá»t theo cĂ i Ă'á°t.

## DTS Play-Fi

### Ă,m thanh vĂ²m khĂ'ng dĂcy DTS Play-Fi

#### DTS Play-Fi

⚙️ **Ă CĂ i Ă'á°t** > **Ă Hiá»fn thá»** < **vĂ Ăcm thanh** > **Ă Ă,m thanh** > **Ă DTS Play-Fi**.

Vá»i DTS Play-Fi trĂn Philips TV cá»sa báºjn, báºjn cĂ³ thá»f káºt ná'í vá»i cĂic loa tĂ°Ěng thĂch Ă'á»f truyá»n phĂĵit Ăcm thanh tá»i cĂic phĂ²ng khĂic trong nhĂ báºjn qua máºng khĂ'ng dĂcy.

LĂ°u Ă½: CĂ i Ă'á°t cho Ă,m thanh TV Ă'a phĂ²ng khĂ'ng khá»Ě dá»ng khi Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í vá»i á»©ng dá»ng DTS Play-Fi Headphones hoá°c phĂĵit nháºc tá» á»©ng dá»ng DTS Play-Fi.

Ăđá»f truyá»n phĂĵit Ăcm thanh tá»i loa qua máºng khĂ'ng dĂcy, báºjn sáº cáºšn:

- Philips Smart TV há»— trá»Ě DTS Play-Fi
- Thiáºt bá» tĂ°Ěng thĂch vá»i DTS Play-Fi
- á»ng dá»ng DTS Play-Fi trĂn Philips TV cá»sa báºjn
- Thiáºt bá» di Ă'á»mng nhĂ° Ă'ía»fn thoáºi hoá°c mĂĵy tĂnh báºĚng cá»sa báºjn
- á»ng dá»ng Philips Sound Ă'Ă°á»Ěc cĂ i Ă'á°t trĂn Ă'ía»fn thoáºi hoá°c mĂĵy tĂnh báºĚng cá»sa báºjn
- Máºng Wi-Fi

#### Thiáºt láºp Ă'á»f káºt ná'í thiáºt bá» tĂ°Ěng thĂch vá»i DTS Play-Fi

**1** - Tá»Ě xuá»ng á»©ng dá»ng Philips Sound vĂ cĂ i Ă'á°t á»ng dá»ng trĂn Ă'ía»fn thoáºi hoá°c mĂĵy tĂnh báºĚng cá»sa báºjn.

**2** - Sá» dá»ng á»©ng dá»ng Philips Sound Ă'á»f tĂ-m kiáºm vĂ thiáºt láºp thiáºt bá» tĂ°Ěng thĂch DTS Play-Fi. Ăđá»Ěm báºĚo thiáºt bá» DTS Play-Fi vĂ TV cá»sa báºjn Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í Ă'áºĚn cĂ'ng má»m máºng Wi-Fi.

**3** - TrĂn Philips TV cá»sa báºjn, má»Ÿ á»©ng dá»ng DTS Play-Fi Ă'ĂĚ cĂ i Ă'á°t sáºm vĂ chá»n **Káºt ná'í loa Ă'á»f** tĂ-m kiáºm cĂic thiáºt bá» tĂ°Ěng thĂch vá»i DTS Play-Fi.

**4** - Khi thiáºt bá» DTS Play-Fi Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í thĂ nh cĂ'ng vá»i TV cá»sa báºjn, báºjn cĂ³ thá»f chá»n thiáºt bá» tá» danh sĂch thiáºt bá» vĂ Ă'ía»fn chá»%nh Ăcm lĂ°á»Ěng.

**5** - LĂc nĂ y, báºjn cĂ³ thá»f bá°t Ă'áºĚu truyá»n phĂĵit Ăcm thanh tá» TV cá»sa báºjn Ă'áºĚn nhá»u thiáºt bá» DTS Play-Fi.

### Ă,m thanh vĂ²m khĂ'ng dĂcy DTS Play-Fi

Vá»i á»©ng dá»ng Play-Fi trĂn TV, báºjn cĂ³ thá»f thiáºt láºp Ăcm thanh vĂ²m vá»i loa TV, loa soundbar vĂ loa subwoofer.

**1** - Khá»Ÿi cháºy á»ng dá»ng DTS Play-Fi trĂn TV

**2** - Di chúá»fn Ă'áºĚn tab **Ă,m thanh vĂ²m khĂ'ng dĂcy DTS Play-Fi** vĂ chá»n **'Bá°t Ă'áºĚu thiáºt láºp...**

**3** - LĂ m theo hĂ°á»ng dá»n trĂn mĂ n hĂ-nh Ă'á»f cĂ i Ă'á°t loa TV vĂ thiáºt bá» tĂ°Ěng thĂch DTS Play-Fi lĂ m há»f thá»ng Ăcm thanh vĂ²m.

#### Ráºp hĂĵit táºi nhĂ DTS Play-Fi

Trá»Ěi nghiá»m Ăcm thanh ráºp hĂĵit táºi nhĂ Ă'á°m chĂ-m vá»i loa subwoofer khĂ'ng dĂcy Play-Fi, loa soundbar, loa má°t trĂ°á»c, loa vĂ²m hoá°c Ă'áºĚu thu Play-Fi há»— trá»Ě loa ráºp hĂĵit táºi nhĂ.

#### Loa Play-Fi lĂ m Loa TV má°t trĂ°á»c

- Báºjn cĂ³ thá»f phĂĵit Ăcm thanh TV ra má»m cá°p loa Play-Fi vĂ dá»nh nhĂ° TAW6205, TAW6505 hoá°c TAFW1.
- Loa TV sáº bá» tá°t tiáºĚng khi Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í vá»i loa Play-Fi.
- Sá» dá»ng á»©ng dá»ng Play-Fi trĂn TV Ă'á»f thiáºt láºp loa Play-Fi.

#### 1 - Chá»n **Ráºp hĂĵit táºi nhĂ khĂ'ng dĂcy Play-Fi**

**2** - Chá»n **Hai** lĂ m Loa má°t trĂ°á»c

**3** - LĂ m theo trĂ-nh hĂ°á»ng dá»n thiáºt láºp Ă'á»f hoĂ n táºt thiáºt láºp.

**Thiáºt láºp Há»f thá»ng ráºp hĂĵit táºi nhĂ vá»i TV vĂ**

#### Loa Play-Fi cá»sa báºjn

**1** - TrĂn á»©ng dá»ng Play-Fi, chá»n **Ráºp hĂĵit táºi nhĂ DTS Play-Fi > Thiáºt láºp > Káºt ná'í loa Ă'á»f káºt ná'í** táºt cá° cĂic thiáºt bá» Play-Fi cá»sa báºjn. Náºu cĂic thiáºt bá» Ă'ĂĚ Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í, báºjn cĂ³ thá»f chá»n **Loa cá»sa tĂ'í Ă'ĂĚ Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í iĂ!** Ă'á»f chúá»fn sang bĂ°á»c tiáºp theo.

**2** - Thiáºt láºp Ă'á»f chá»% Ă'á»nh **Loa trĂ°á»c, Loa vĂ²m, Loa subwoofer** cho cĂic thiáºt bá» Play-Fi Ă'Ă°á»Ěc káºt ná'í. HĂ-nh bĂn trĂĵi sáº hiá»fn thá» vá» trĂ cá»sa cĂic loa.

**3** - Ăđá»n xuá»t sá» dá»ng **TV+ Hai** vĂ- tĂ'y chá»n cung cáºp kĂnh trung tĂcm dĂ nh riĂng cho há»m thoáºi rĂm rĂ ng.

**4** - Sau khi thiáºt bá» Ă'Ă°á»Ěc chá»% Ă'á»nh, hĂĚy chá»n **Tiáºp tá»c cĂ!** Ă'á»f hoĂ n táºt thiáºt láºp Há»f thá»ng ráºp hĂĵit táºi nhĂ.

TrĂn menu **CĂ i Ă'á°t** cá»sa Há»f thá»ng ráºp hĂĵit táºi nhĂ. Báºjn cĂ³ thá»f chá»n **Khoá»Ěng cĂich Ă'áºĚn loa Ă'á»f** chá»n khoá»Ěng cĂich thĂch há»Ěp hoá°c chá»n **Tá°t ráºp hĂĵit táºi nhĂ, Bá»n thiáºt láºp** náºu cáºšn.

LĂ°u Ă½:

1. Cá°p Ăcm thanh ná»i / Ăcm thanh vĂ²m khĂ'ng dĂcy sáº tiáºĚng hĂ nh trong **Ráºp hĂĵit táºi nhĂ** Play-Fi.

2. CĂic tĂnh nĂfn phá»y thuá»m vĂ o kiá»fu TV vĂ loa Play-Fi Ă'ang sá» dá»ng.

## EasyLink 2.0

Ấp nút nguồn khi cần cài đặt hoặc tắt âm thanh của máy để kết nối EasyLink 2.0

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0

Bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0. Thao tác này chỉ áp dụng cho các thiết bị hỗ trợ EasyLink 2.0. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị.

### Chuyển đổi kết nối âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc chuyển đổi kết nối âm thanh.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Các nút nguồn và tắt âm thanh có thể được tìm thấy trên remote điều khiển hoặc trên thiết bị.

- Phím - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Nhấn - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Điều chỉnh âm lượng - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Sạc pin - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Tắt nguồn - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

### Ấp nút nguồn của máy để tắt âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc Bass.

Nhấn nút nguồn để tắt âm thanh hoặc Bass.

### Ấp nút nguồn của máy để tắt âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc Treble.

Nhấn nút nguồn để tắt âm thanh hoặc Treble.

### Bấm nút nguồn để tắt âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc Bấm nút nguồn để tắt âm thanh.

Cài đặt âm lượng của máy bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Nhấn nút nguồn để tắt âm thanh hoặc Bass.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Các nút nguồn và tắt âm thanh có thể được tìm thấy trên remote điều khiển hoặc trên thiết bị.

### Ấp nút nguồn để tắt âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc kết nối âm thanh.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Các nút nguồn và tắt âm thanh có thể được tìm thấy trên remote điều khiển hoặc trên thiết bị.

- Upmix - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Chuyển đổi - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

### DRC

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc DRC.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

- Kết nối âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Bấm nút - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Kết nối âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

### Loa truyền cao

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc Loa truyền cao.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Các nút nguồn và tắt âm thanh có thể được tìm thấy trên remote điều khiển hoặc trên thiết bị.

- Kết nối âm thanh - Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Bấm nút - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Kết nối âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

### Chuyển đổi kết nối âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc chuyển đổi kết nối âm thanh.

Chuyển đổi kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh. Các nút nguồn và tắt âm thanh có thể được tìm thấy trên remote điều khiển hoặc trên thiết bị.

- Kết nối âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Bấm nút - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.
- Kết nối âm thanh - Kết nối âm thanh bằng cách bấm nút nguồn hoặc tắt âm thanh.

### Ấp nút nguồn để tắt âm thanh

Ấp nút nguồn hoặc tắt âm thanh để kết nối EasyLink 2.0 hoặc kết nối âm thanh.







mã u vÃ Ä'ía»u chá»%nh mã u Ä'Ä³ thÃ'ng qua thanh trÆ°á»Et mã u theo sá»Ý thÃch cá»sa bá»jn.

nguồn TV.

### Ä'ía»™ sÃjng

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanhÄ >Ä AmbilightÄ >Ä AmbisleepÄ >Ä Ä'ÄÄ'Ä'Ä sal»ng.

Ä'ía»-t Ä'á»™ sÃjng bá»-t Ä'á»su cho Ambisleep.

### Thá»»i Ä'á»»ng

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanhÄ >Ä AmbilightÄ >Ä AmbisleepÄ >Ä Thá»»i Ä'á»»ng.

Ä'ía»-t thá»»i Ä'á»»ng (tÃnh bá»ng phÃ»t) cho Ambisleep.

### Ä'm thanh

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanhÄ >Ä AmbilightÄ >Ä AmbisleepÄ >Ä Ä'm thanh.

Chá»»n Ä'Äcm thanh tá»± nhiÃ»n bá»jn muá»'n sá» dá»»ng trong khi bá»t Ambisleep.

Nhá»»ng Ä'Äcm thanh tá»± nhiÃ»n cÃ³ sá»m Ä'Ä :

- Tiá»»ng lá»a chÃjy
- Tiá»»ng mÆ°a
- Tiá»»ng rá»ng mÆ°a
- Tiá»»ng biá»fn nhiá»»t Ä'á»»i
- Tiá»»ng thÃjic nÆ°á»»c
- Ä'sm

## CÃ i Ä'á»-t Ambilight nÃ»ng cao

Trung hòa ảnh hưởng của tường màu đối với màu Ambilight

⚙️ Cài đặt > Hiển thị và âm thanh > Ambilight > Nâng cao > Màu tường phía sau TV.

Chọn màu tường phía sau TV và TV sẽ thay đổi màu Ambilight xuất hiện theo chủ định.

Đặt Ambilight tắt ngay lập tức hoặc từ từ mờ dần khi bạn tắt TV

⚙️ Cài đặt > Hiển thị và âm thanh > Ambilight > Nâng cao > Làm mờ dần đến tắt.

Đặt thời gian mờ dần đến tắt tính bằng giây hoặc chọn Tắt lập tức để tắt Ambilight ngay lập tức.

### Hoạt ảnh Ambilight

⚙️ Cài đặt > Hiển thị và âm thanh > Ambilight > Nâng cao > Hoạt ảnh Ambilight.

Bật hoặc tắt để hiển thị hoạt ảnh Ambilight trong khi bật lại

## Tiá»»n Ä'ch má»Ý rá»™ng Ambilight

### Philips Wireless Home Speakers

LÆ°u Ä'½: TrÆ°á»c khi thiá»»t lá»p, Ä'á»»m bá»»o TV vÃ Philips Wireless Home Speakers cá»sa bá»jn Ä'Æ°á»»c ká»»t ná»'i vá»»i cÃ'ng má»™t má»jng Wi-Fi.

Vá»»i Tiá»»n Ä'ch má»Ý rá»™ng Ambilight, bá»jn cÃ³ thá»f thiá»»t lá»p Philips Wireless Home Speakers cá»sa bá»jn Ä'á»f tuÃ»n theo mã u sá»c cá»sa Ambilight. TrÆ°á»c khi bá»t Ä'á»su thiá»»t lá»p, hÃ»y Ä'á»»m bá»»o rá»ng Philips Wireless Home Speakers cá»sa bá»jn Ä'Ä Ä'Æ°á»»c bá»t vÃ Ä'Æ°á»»c ká»»t ná»'i vá»»i cÃ'ng má»™t má»jng Wi-Fi nhÆ° TV. TrÆ°á»c khi bá»t Ä'á»su, vui Ä'ng chá»»n vÃ i phÃ»t Ä'á»f loa sá»m sÃ ng hoá»it Ä'á»™ng ná»»u bá»jn chá»% vá»»a má»»i bá»t loa.

Nhá»»n vÃ giá»» nÃ»t liÃ»n ká»»t Ä'Ä»n LED trÃ»n loa trong 3 giÃ»y Ä'á»f bá»t Ä'á»su liÃ»n ká»»t. Ná»»u bá»jn cÃ³ nhiá»»u hÆjn 1 loa, hÃ»y lá»p lá»jic thao tÃjic tÆ°Æjng tá»± cho tá»»ng loa vÃ nhá»»n phÃm BACK khi bá»jn thá»»c hiá»»n xong. NÃ»t liÃ»n ká»»t Ä'Ä»n LED ná»»m trÃ»n Philips Wireless Home Speakers.

Bá»t/tá»t Philips Wireless Home Speakers hoá»it Ä'á»™ng vá»»i Ambilight

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanh > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Bá»t/Tá»t.

### Cá»»u hÃ»nh

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanh > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers >Ä Lá»p cá»»u hÃ»nh.

Lá»p cá»»u hÃ»nh Philips Wireless Home Speakers Ä'á»f hoá»it Ä'á»™ng vá»»i Ambilight. LÃ m theo cÃjic hÆ°á»ng dá»»n trÃ»n mã n hÃ»nh Ä'á»f liÃ»n ká»»t tá»'i Ä'a 10 Ä'Ä»n LED loa vá»»i TV cá»sa bá»jn. Ä'Ä»'i vá»»i tá»»ng Ä'Ä»n LED loa Ä'Æ°á»»c liÃ»n ká»»t, bá»jn cÃ³ thá»f chá»»n vÃ'ng mã u Ä'á»f tÆ°Æjng á»»ng vá»»i TV vÃ Ä'ía»u chá»»nh Ä'á»™ sÃjng cá»sa Ä'Ä»n.

### Xem cá»»u hÃ»nh

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanh > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers >Ä Xem cá»»u hÃ»nh.

Xem thiá»»t lá»p hiá»»n tá»jic cá»sa Philips Wireless Home Speakers hoá»it Ä'á»™ng vá»»i Ä'Ä»n LED Ambilight, má»jng vÃ Loa.

### Ä'ía»-t lá»jic cá»»u hÃ»nh

⚙️ Ä'Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä Hiá»fn thá»« vÃ Ä'Äcm thanh > Ambilight

## > Philips Wireless Home Speakers >Ấ Ấấố-t láớjị cá»Şu hẢ-nh.

Ấấố-t láớjị thiáốt láớp hiá»Şn táớjị cá»Şa Philips Wireless Home Speakers.

## BẤjị thá»©c

BẤjị thá»©c sá» dá»Şng Ambilight, nháớjịc vẢ thẢ'ng tin thá»Şi tiáốt Ấ'á»f táớjị ra tráốfi nghiá»Şm bẤjị thá»©c má»Şi.

- TV bẤjị thá»©c vẢ o ngẢ y vẢ giá»Şm má bắjịn Ấ'ẮE thiáốt láớp trẮ'á»c Ấ'Ắ.
- PhẢjt sẢjng Ambilight báớŞng tiáốtng nháớjịc vẢ má n hẢ-nh má u rẢµ dáớŞn.
- Tá» tá» chuyá»fn sang pháớŞn dá»± bẤjị thá»Şi tiáốt kẢ'm theo phẢ'ng ná»Şn phẢ' há»Şp.

Ấấố»f vẢ o menu cẢ i Ấ'á»-t BẤjị thá»©c:

1 - NháớŞnẤ ẦẤ Menu Thao tẢjịc nhanh / MENU Ấ'á»f má»Ỗ Menu Thao tẢjịc nhanh.

2 - Chá»Şn BẤjị thá»©c vẢ nháớŞnẤ OKẤ Ấ'á»f má»Ỗ.

- **BẤjị thá»©c:** Ấ'á»-t tá»'i Ấ'a 5 cáớŞnh bẤjị trong nhiá»Şu ngẢ y liẢn tá»Şc hoá»-c ná»-ng ngẢ y Ấ'ẮE chá»Şn, cẢ i Ấ'á»-t Báốt/Táốt.

- **PhẢ'ng ná»Şn:** theo thá»Şi tiáốt hoá»-c chá»Şn tá» danh má»Şc áớŞnh.

- **Nháớjịc:** báớŞnh nháớjịc sáớŞ phẢjt trong khi bẤjị thá»©c.

- **Ả,m lẮ'á»Şng khi báốt:** thiáốt láớp Ấcm lẮ'á»Şng báớŞnh nháớjịc sáớŞ phẢjt khi bẤjị thá»©c.

- **Thá»Şi tiáốt:** cẢjị cẢ i Ấ'á»-t dẢ nh cho dá»± bẤjị thá»Şi tiáốt táớjị Ấ'á»c a phẮ'Şjng.

- **Xem trẮ'á»c:** báớjịn cẢ³ thá»f xem trẮ'á»c hiá»Şu á»©ng bẤjị thá»©c.

NáớŞu TV Ấ'ang á»Ỗ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn vẢ Ấ'ẮE cháớjịm Ấ'á»Şn thá»Şi gian cáớŞnh bẤjị thẢ- TV sáớŞ thoẢjt khá»Şi cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn vẢ hoáớjt Ấ'á»™ng láớjị.Ấ MẢ u má n hẢ-nh bẤjị thá»©c rẢµ dáớŞn, Ambilight Ấ'Ắ'á»Şc báốt, nháớjịc lá»n dáớŞn vẢ hiá»fn thá»Şi thẢ'ng tin thá»Şi tiáốt kẢ'm theo phẢ'ng ná»Şn.

Ấấố»f thoẢjt BẤjị thá»©c, nháớŞn phẢm ỒẤ Ch.Ấ'á»™ chá»ŞnẤ /Ấ Báốt,Ấ ←Ấ Quay láớjị hoá»-cẤ ỒẤ HOME trẢn Ấ'á»Şu khiá»fn tá»Ş xa.

- ỒẤ Ch.Ấ'á»™ chá»ŞnẤ /Ấ Báốt: thoẢjt á»©ng dá»Şng Sunrise vẢ chuyá»fn TV vẢ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn.

- ←Ấ Quay láớjị: thoẢjt á»©ng dá»Şng Sunrise vẢ chuyá»fn Ấ'á»Şn nguá»n TV Ấ'ẮE xem gáớŞn Ấ'Ắcy nháớŞt.

- Ồ HOME: thoẢjt á»©ng dá»Şng Sunrise vẢ chuyá»fn vẢ trẢ-nh khá»Ỗi cháớjịy.

- NáớŞu BẤjị thá»©c khẢ'ng Ấ'Ắ'á»Şc thoẢjt Ấ'á»Şn á»©ng dá»Şng khẢjịc sau 30 phẮt ká»f tá»Ş khi BẤjị thá»©c báốt thẢ- TV sáớŞ tá»± Ấ'á»™ng táốt Ấ'á»f vẢ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn.

### LẮ'u Ấ'Ş:

Duy trẢ- káốt ná»'i máớjịng Ấ'á»f BẤjị thá»©c hoáớjt

Ấ'á»™ng Ấ'Ắ'ng cẢjịch. Chá»©c nẢfng BẤjị thá»©c khẢ'ng thá»f váon hẢ nh khi cháốĩ Ấ'á»™ Ấ'á»™ng há»™ TV Ấ'Ắ'á»Şc Ấ'á»-t thẢ nh thá»Ş cẢ'ng. Truy cáớp menu cẢ i Ấ'á»-t vẢ thay Ấ'á»™i cháốĩ Ấ'á»™ Ấ'á»™ng há»™ thẢ nh tá»± Ấ'á»™ng. BẤjị thá»©c sáớŞ khẢ'ng hoáớjt Ấ'á»™ng náớŞu Vá»Ş trẢ Ấ'Ắ'á»Şc Ấ'á»-t lẢ Cá»a hẢ ng.

## Aurora

á»™ng dá»Şng Aurora lẢ má»™t á»©ng dá»Şng giẢớp nẢcng cao má'ĩ trẮ'á»Şng xung quanh cá»Şa khẢ'ng gian sá»ng cá»Şa TV vẢ»i cẢjịc má n trẢ-nh diá»...n vẢ Ambilight Ấ'á»Şy má u sá»c. Aurora táon dá»Şng hẢ-nh áớŞnh, hoáớjt áớŞnh, Ấcm thanh vẢ Ambilight Ấ'á»-c trẮ'ng cá»Şa Philips Ấ'á»f tẢfng thẢm diá»Şn tẢch sá»ng cho phẢ' há»Şp vẢ»i phong cẢjịch sá»ng má»i cá»Şa báớjịn.

Ấấố»f khá»Ỗi cháớjị á»©ng dá»Şng Aurora:

1 - NháớŞnẤ ẦẤ Menu Thao tẢjịc nhanh / MENU Ấ'á»f má»Ỗ Menu Thao tẢjịc nhanh, chá»Şn Aurora vẢ nháớŞnẤ OKẤ Ấ'á»f má»Ỗ.

2 - Hoá»-c, nháớŞnẤ ỒẤ HOME Ấ'á»f chuyá»fn Ấ'á»Şn MẢ n hẢ-nh chẢnh. Chá»Şn Aurora tá»Ş hẢ ng á»™ng dá»Şng cá»Şa báớjịn vẢ nháớŞnẤ OKẤ Ấ'á»f má»Ỗ.

### NhẢ'm

CẢ³ bá»n loáớjị chá»Ş Ấ'á»Ş: **MẢ'ĩ trẮ'á»Şng xung quanh, CáớŞnh, Bá»™ sẮ'u táớp vẢ Ấấố»ng há»™**. Báớjịn cẢ³ thá»f táớfi xuá»ng nhiá»Şu chá»Ş Ấ'á»Ş hỂjịn khi TV cá»Şa báớjịn káốt ná»'i vẢ»i internet. Sá» dá»Şng cẢjịc phẢm Ấ'á»Şu hẮ'á»Şng Ấ'á»f duyá»Şt theo chiá»Şu ngang / chiá»Şu dá»Şc trẢn menu. NháớŞn OK trẢn má»™t chá»Ş Ấ'á»Ş Ấ'á»f báốt Ấ'á»Şu phẢjt. NháớŞn OK trẢn **PhẢjt táớŞt cáớŞ** Ấ'á»f phẢjt táớŞt cáớŞ cẢjịc má»Şc trong danh sẢjịch danh má»Şc nẢ y, bá»t Ấ'á»Şu vẢ»i má»Şc Ấ'á»Şu tiẢn. NháớŞnẤ ←Ấ Quay láớjị Ấ'á»f thoẢjt á»©ng dá»Şng Aurora.

### Ấấố-t TV á»Ỗ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn

Báớjịn cẢ³ thá»f Ấ'á»-t thá»Şi lẮ'á»Şng phẢjt láớjị chá»Ş Ấ'á»Ş Aurora, TV sáớŞ chuyá»fn sang cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn khi Ấ'á»Şi Ấ'á»Şn giá»i háớjịn thá»Şi gian.

Ấấố»f Ấ'á»-t TV á»Ỗ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn:

1 - Khi á»©ng dá»Şng Aurora Ấ'Ắ'á»Şc kẢch hoáớjt, nháớŞnẤ +Ấ OPTIONS.

2 - Chá»Şn 1 giá»Ş, 2 giá»Ş hoá»-c 4 giá»Ş Ấ'á»f Ấ'á»-t TV á»Ỗ cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn.

3 - VẢ o hai phẮt trẮ'á»c khi háốt háớjịn háớjịn giá»Ş, TV sáớŞ hiá»fn thá»Ş má»™t Ấ'óớjịn há»™i thoáớjị Ấ'á»f cung cáớŞp cẢjịc tẢ'y chá»Şn chuyá»fn sang cháốĩ Ấ'á»™ chá»Şn ngay láớp tá»©c hoá»-c hoẢn láớjị Ấ'á»Şn 1 hoá»-c 2 giá»Ş sau Ấ'Ắ. Ấấố»ng há»™ háớjịn giá»Ş Ấ'Ắ'á»Şc Ấ'á»-t Ấ'á»f Ấ'á»Şm ngẮ'á»Şc hoá»-c hoẢn láớjị khẢ'ng Ấ'Ắ'á»Şc vẮ'á»Şt quẢjị 4 giá»Ş tá»'i Ấ'a cho phẢ©p.



# 14. á»"ng dá»¥ng

## 14.1. Giá»i thiá»đu vá»đ á»"ng dá»¥ng

Bá»jn cÃ³ thá»f tÃ-m thá»y cÃic á»"ng dá»¥ng Æ°a thÃch trÃn hÃ ng á»"ng dá»¥ng cá»sa bá»jn trong Menu chÃnh.

Giá»ng nhÆ° cÃic á»"ng dá»¥ng trÃn Ä'ía»fn thoá»ji thÃng minh hoá»c mÃiy tÃnh bá»ng, cÃic á»"ng dá»¥ng trÃn TV cá»sa bá»jn cÃng cung cá»p cÃic chá»c nÃfng cá»¥ thá»f Ä'áf Ä'em lá»ji trá»fi nghiá»fm TV phong phÃ. Bá»jn cÃ³ thá»f sá» dá»¥ng Ä'á»"ng dá»¥ng Ä' TRÃENH DUYÁ»t WEB Ä'áf duyá»t Internet.

Bá»jn cÃ³ thá»f Ä' tá»fi xuá»ng á»"ng dá»¥ng tá»« Cá»a hÃ ng Google Play, Ä' Ä'áf giÃp bá»jn bá»t Ä'á»su, má»™t sá»Ä' á»"ng dá»¥ng Ä' thiá»t thá»c Ä'Æ°á»Æc cÃ i Ä'á»t sá»m trÃn TV cá»sa bá»jn.

Ä'áf cÃ i Ä'á»t á»"ng dá»¥ng tá»« Cá»a hÃ ngÄ Google Play, Ä' TV phá»fi Ä'Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i Internet.Ä Bá»jn phá»fi Ä'Äfng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google Ä'áf dÃng cÃic á»"ng dá»¥ng Google Play vÃ Cá»a hÃ ng Google Play, Ä' Chá»"n á»"ng dá»¥ng bá»jn muá»n cÃ i Ä'á»t vÃ chá»"n nÃt **CÃ i Ä'á»t** Ä'áf bá»t Ä'á»su cÃ i Ä'á»t. Sau khi cÃ i Ä'á»t xong á»"ng dá»¥ng, bá»jn cÃ³ thá»f chá»"n nÃt **Má»Y Ä'áf má»Y á»"ng dá»¥ng hoá»c nÃt **Gá»i cÃ i Ä'á»t** Ä'áf gá»i cÃ i Ä'á»t á»"ng dá»¥ng.**

## 14.2. Google Play

### Phim vÃ TV

Vá»i Ä' á»"ng dá»¥ngÄ **Google TV**, bá»jn cÃ³ thá»f thuÃ hoá»c mua phim vÃ chÆ°Æing trÃ-nh truyá»n hÃ-nh Ä'áf xem trÃn TV.

#### Nhá»ng thá»c bá»jn cá»n

- TV cá»sa bá»jn phá»fi Ä'Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»jn phá»fi Ä'Äfng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google cá»sa mÃ-nh trÃn TV
- thÃm thá»t tÃn dá»¥ng vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»jn Ä'áf mua phim vÃ chÆ°Æing trÃ-nh TV

Ä'áf thuÃ hoá»c mua phim hoá»c chÆ°Æing trÃ-nh TV:

- 1 - Nhá»n **HOME** vÃ chá»"n tab **á»"ng dá»¥ng**.
- 2 - Chá»"n á»"ng dá»¥ng **Google TV** vÃ má»Y á»"ng dá»¥ng.
- 3 - Chá»"n má»™t phim hoá»c chÆ°Æing trÃ-nh TV rá»i nhá»n **OK**.
- 4 - Chá»"n gÃi mua bá»jn muá»n rá»i nhá»n **OK**. Bá»jn sá»Ä' Ä'Æ°á»Æc chuyá»fn qua quy trÃ-nh mua hÃ ng.

Ä'áf xem phim hoá»c chÆ°Æing trÃ-nh TV Ä'Ä thuÃ hay mua:

- 1 - Nhá»n **HOME** vÃ chá»"n tab **á»"ng dá»¥ng**.
- 2 - Chá»"n á»"ng dá»¥ng **Google TV** vÃ má»Y á»"ng dá»¥ng.
- 3 - Chá»"n phim hoá»c chÆ°Æing trÃ-nh TV tá»« thÆ° viá»fn trong á»"ng dá»¥ng, chá»"n tiÃu Ä'á» vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 4 - Bá»jn cÃ³ thá»f sá» dá»¥ng cÃic phÃmÄ **Ngá»ng,Ä Tá»jm dá»«ng,Ä Tua lá»ji hoá»cÄ Tua nhanhÄ trÃn Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa.Ä**
- 5 - Ä'áf ngá»ng á»"ng dá»¥ng Movies & TV,Ä nhá»nÄ **Quay lá»jiÄ** nhiá»u lá»n hoá»c nhá»n **EXIT**.

\* LÆ°u Ä'½: Ná»u **Google TV** khÃng cÃ³ trÃn hÃ ng á»"ng dá»¥ng cá»sa bá»jn, bá»jn cÃ³ thá»f tÃ-m kiá»m á»"ng dá»¥ng nÃ y trong trÆ°á»ng tÃ-m kiá»m Ä'áf **Má»Y** hoá»c **CÃ i Ä'á»t**.

TÃ-m thÃm thÃng tin trÃn [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Ä,m nhá»c

Vá»i **YouTube Music**, bá»jn cÃ³ thá»f phá»t nhá»c yÃu thÃch cá»sa bá»jn trÃn TV.

Bá»jn cÃ³ thá»f mua nhá»c má»i trÃn mÃiy vi tÃnh hoá»c thiá»t bá» di Ä'á»™ng cá»sa bá»jn. Hoá»c trÃn TV cá»sa mÃ-nh, bá»jn cÃ³ thá»f Ä'Äfng kÃ½ All Access, vá»n lÃ thuÃ bao Google Play Music.Ä NgoÄ i ra, bá»jn cÃ³ thá»f phá»t nhá»c mÃ-nh Ä'Ä sá»Y há»u, Ä'Æ°á»Æc lÆ°u trá» trÃn mÃiy vi tÃnh cá»sa bá»jn.

#### Nhá»ng thá»c bá»jn cá»n

- TV cá»sa bá»jn phá»fi Ä'Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»jn phá»fi Ä'Äfng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google cá»sa mÃ-nh trÃn TV
- thÃm thá»t tÃn dá»¥ng vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»jn Ä'áf Ä'Äfng kÃ½ thuÃ bao nhá»c

Ä'áf bá»t Ä'á»su **YouTube Music**:

- 1 - Nhá»n **HOME** vÃ chá»"n tab **á»"ng dá»¥ng**.
- 2 - Chá»"n á»"ng dá»¥ng **YouTube Music** vÃ má»Y á»"ng dá»¥ng.
- 3 - Chá»"n nhá»c bá»jn muá»n rá»i nhá»n **OK**.
- 4 - Ä'áf ngá»ng á»"ng dá»¥ng Nhá»c,Ä nhá»nÄ **Quay lá»jiÄ** nhiá»u lá»n hoá»c nhá»n **EXIT**.

\* LÆ°u Ä'½: Ná»u **YouTube Music** khÃng cÃ³ trÃn hÃ ng á»"ng dá»¥ng cá»sa bá»jn, bá»jn cÃ³ thá»f tÃ-m kiá»m á»"ng dá»¥ng nÃ y trong trÆ°á»ng tÃ-m kiá»m Ä'áf **Má»Y** hoá»c **CÃ i Ä'á»t**.

TÃ-m thÃm thÃng tin trÃn [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) or [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

## TrÃ² chÆji

Vá»i Google Play Games, báºjn cÃ³ thá»f chÆji trÃ² chÆji yÃªu thÃch cá»sa mÃ-nh trÃªn TV. Trá»±c tuyáºn hoáºc ngoáºji tuyáºn.

Báºjn cÃ³ thá»f xem trÃ² chÆji mÃ báºjn bÃ cá»sa mÃ-nh hiá»fn Ä'ang chÆji hoáºc báºjn cÃ³ thá»f tham gia trÃ² chÆji vÃ thi Ä'áºu. Báºjn cÃ³ thá»f theo dÃmi thÃ nh thÃch cá»sa mÃ-nh hoáºc báºt Ä'áºu táºji báºt cá»© nÆji nÃ o mÃ báºjn Ä'ÃÉ rá»i Ä'i.

### Nhá»ng thá»© báºjn cáºjn

- TV cá»sa báºjn pháºi Ä'Æ'á»Éc káºt ná»i vá»i Internet
- báºjn pháºi Ä'Æng nháºp báºng TÃ i khoáºn Google cá»sa mÃ-nh trÃªn TV
- thÃm thá» tÃn dá»ng vÃ o TÃ i khoáºn Google cá»sa báºjn Ä'á»f mua trÃ² chÆji má»i

Báºt Ä'áºu á»©ng dá»ng Google Play Games Ä'á»f chá»n vÃ cÃ i Ä'áºt á»©ng dá»ng trÃ² chÆji má»i trÃªn TV cá»sa báºjn. Má»t sá»' trÃ² chÆji hoÃ n toÃ n miá»...n phÃ. Má»t thÃng báºj sáº xuáºt hiá»fn náºu má»t trÃ² chÆji nháºt Ä'á»nh cáºn cÃ³ tay cáºm trÃ² chÆji Ä'á»f chÆji trÃ² chÆji.

### Ä'á»f báºt Ä'áºu hoáºc ngá»ng Google Play Game:

- 1 - Nháºn **HOME** vÃ chá»n tab **á»ng dá»ng**.
- 2 - Chá»n á»©ng dá»ng **Google Play Games** vÃ má»y á»©ng dá»ng.
- 3 - Chá»n trÃ² chÆji Ä'á»f chÆji hoáºc chá»n trÃ² chÆji má»i Ä'á»f cÃ i Ä'áºt vÃ nháºn **OK**.
- 4 - Khi hoÃ n táºt, nháºn **Quay láºi** nhiá»u láºn hoáºc nháºn **EXIT** hoáºc ngá»ng á»©ng dá»ng báºng nÃºt thoÃit/ngá»ng riÃng cá»sa á»©ng dá»ng.

\* LÆ'u ½: Náºu **Google Play Games** khÃng cÃ³ trÃªn hÃ ng á»ng dá»ng cá»sa báºjn, báºjn cÃ³ thá»f tÃ-m kiáºm á»©ng dá»ng nÃ y trong trÆ'á»ng tÃ-m kiáºm Ä'á»f **Má»y hoáºc CÃ i Ä'áºt**.

TÃ-m thÃm thÃng tin trÃªn  
[www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Cá»a hÃ ng Google Play

Tá» Google Play Store, báºjn cÃ³ thá»f táºi xuá»ng vÃ cÃ i Ä'áºt á»©ng dá»ng má»i. Má»t sá»' á»©ng dá»ng hoÃ n toÃ n miá»...n phÃ.

### Nhá»ng thá»© báºjn cáºjn

- TV cá»sa báºjn pháºi Ä'Æ'á»Éc káºt ná»i vá»i Internet
- báºjn pháºi Ä'Æng nháºp báºng TÃ i khoáºn Google cá»sa mÃ-nh trÃªn TV
- thÃm thá» tÃn dá»ng vÃ o TÃ i khoáºn Google cá»sa báºjn Ä'á»f mua á»©ng dá»ng

### Ä'á»f cÃ i Ä'áºt á»©ng dá»ng má»i:

- 1 - Nháºn **HOME** vÃ chá»n tab **á»ng dá»ng**.
- 2 - Chá»n á»©ng dá»ng **Google Play Store** vÃ má»y

á»©ng dá»ng.

3 - Chá»n á»©ng dá»ng báºjn muá»n vÃ nháºn **OK**.

4 - Ä'á»f Ä'Ãng **Google Play Store**, nháºn **Quay**

**láºi** nhiá»u láºn hoáºc nháºn **EXIT**.

### Quyá»n kiá»fm soÃit cá»sa cha má»i

Trong Google Play Store, báºjn cÃ³ thá»f á»©ng dá»ng theo má»c Ä'á»t trÆ'á»ng thÃ nh cá»sa ngÆ'á»i dÃng/ngÆ'á»i mua. Báºjn cáºn pháºi nháºp mÃ PIN Ä'á»f chá»n hoáºc thay Ä'á»i má»c Ä'á»t trÆ'á»ng thÃ nh.

### Ä'á»f Ä'áºt kiá»fm soÃit cá»sa cha má»i:

- 1 - Nháºn **HOME** vÃ chá»n tab **á»ng dá»ng**.
- 2 - Chá»n á»©ng dá»ng **Google Play Store** vÃ má»y á»©ng dá»ng.
- 3 - Chá»n **CÃ i Ä'áºt** > **Quyá»n kiá»fm soÃit cá»sa cha má»i**.
- 4 - Chá»n má»c Ä'á»t trÆ'á»ng thÃ nh mÃ báºjn muá»n.
- 5 - Náºu Ä'á»t yÃªu cáºu, hÃy nháºp mÃ PIN.
- 6 - Ä'á»f Ä'Ãng **Google Play Store**, nháºn **Quay láºi** nhiá»u láºn hoáºc nháºn **EXIT**.

\* LÆ'u ½: Náºu **Google Play Store** khÃng cÃ³ trÃªn hÃ ng á»ng dá»ng cá»sa báºjn, báºjn cÃ³ thá»f tÃ-m kiáºm á»©ng dá»ng nÃ y trong trÆ'á»ng tÃ-m kiáºm Ä'á»f **Má»y hoáºc CÃ i Ä'áºt**.

TÃ-m thÃm thÃng tin trÃªn  
[www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Thanh toÃjn

Ä'á»f thá»±c hiá»fn thanh toÃjn trÃªn Google Play trÃªn TV, báºjn pháºi thÃm hÃ-nh thá»©c thanh toÃjn - thá» tÃn dá»ng (bÃ ngoÃ i Hoa Ká»³) - vÃ o TÃ i khoáºn Google cá»sa mÃ-nh. Khi báºjn mua phim hoáºc chÆ'Æjng trÃ-nh TV, báºjn sáº Ä'Æ'á»Éc tÃnh phÃ vÃ o thá» tÃn dá»ng nÃ y.

### Ä'á»f thÃm thá» tÃn dá»ng:


- 1 - TrÃn mÃj vi tÃnh cá»sa báºjn, Ä'i Ä'áºn [accounts.google.com](http://accounts.google.com) vÃ Ä'Æng nháºp báºng TÃ i khoáºn Google mÃ báºjn sáº sá» dá»ng vá»i Google Play trÃªn TV.
- 2 - Ä'i Ä'áºn [wallet.google.com](http://wallet.google.com) Ä'á»f thÃm thá» vÃ o TÃ i khoáºn Google cá»sa báºjn.
- 3 - Nháºp dá» liá»t thá» tÃn dá»ng cá»sa báºjn vÃ cháºp nháºn Ä'á»u khoáºn vÃ Ä'á»u kiá»fn.

---

### 14.3. Báºt Ä'áºu hoáºc ngá»«ng á»©ng dá»¥ng


Báºjn cÄ³ thá»f khá»Ýi Ä'á»™ng á»©ng dá»¥ng tá»« MÄ n hÄ-nh chÄnh.



Äá»f báºt Ä'áºu á»©ng dá»¥ng:

1 - Nháºn  HOME.

2 - Di chuyá»fn Ä'áºn hÄ ng á»™ng dá»¥ng cá»a báºjn, chá»n á»©ng dá»¥ng mong muá»'n vÄ nháºn OK.


3 - Báºjn cÄ©ng cÄ³ thá»f tÄ-m kiáºm á»©ng dá»¥ng trong trÆ°á»ng tÄ-m kiáºm Ä'á»f Má»Ý hoáºc CÄ i Ä'áºt.

4 - Hoáºc, báºjn cÄ³ thá»f Ä'i tá»i  Ä CÄ i Ä'áºt > á»™ng dá»¥ng > Xem táºt cáº á»©ng dá»¥ng hoáºc Hiá»fn thá»« á»©ng dá»¥ng há» thá»'ng Ä'á»f chá»n á»©ng dá»¥ng sáº má»Ý.

5 - Äá»f ngá»«ng á»©ng dá»¥ng, nháºn  Quay láºji hoáºc nháºn  EXIT hoáºc ngá»«ng á»©ng dá»¥ng báºng nÄºt thoÄit/ngá»«ng chuyÄn dá»¥ng cá»a á»©ng dá»¥ng.

---

### 14.4. Quáºn IÄ½ á»©ng dá»¥ng

 Ä CÄ i Ä'áºtÄ >Ä á»™ng dá»¥ng.

Náºu báºjn ngá»«ng má»™t á»©ng dá»¥ng vÄ quay láºji Menu chÄnh, thÄ- á»©ng dá»¥ng nÄ y chÆ°a thá»c sá» bá»« ngá»«ng. á»™ng dá»¥ng váºn Ä'ang cháºiy trong ná»n Ä'á»f sáºn sÄ ng khi báºjn khá»Ýi Ä'á»™ng láºji nÄ³. Äá»f cháºiy trÄ'i cháºy, háºu háºt á»©ng dá»¥ng cáºn pháºfi lÆ°u má»™t sá»' dá»- liá»u vÄ o bá»™ nhá»» cache cá»a TV. Báºjn nÄn dá»«ng hoÄ n toÄ n má»™t á»©ng dá»¥ng hoáºc xÄ³a dá»- liá»u bá»™ nhá»» cache cá»a má»™t á»©ng dá»¥ng cá»a thá»f Ä'á»f tá»'i Æ°u hÄ³a hiá»u suáºt tá»•ng thá»f cá»a cÄjc á»©ng dá»¥ng vÄ Ä'á»f giá»- má»©c sá» dá»¥ng bá»™ nhá»» tháºp trÄn TV cá»a báºjn. NgoÄ i ra, tá»t nháºt IÄ nÄn gá»j cÄ i Ä'áºt cÄjc á»©ng dá»¥ng mÄ báºjn khÄ'ng cÄ²n dÄ'ng ná»a. Báºjn cÄ³ thá»f chá»n á»™ng dá»¥ng > Xem táºt cáº á»©ng dá»¥ng hoáºc á»™ng dá»¥ng chÆ°a sá» dá»n Ä'á»f liá»t kÄ³ cÄjc á»©ng dá»¥ng Ä'Ä cÄ i Ä'áºt hoáºc sá» dá»¥ng.

Äá»'i vá»i má»-i á»©ng dá»¥ng Ä'Ä cÄ i Ä'áºt, báºjn cÄ©ng cÄ³ thá»f Ä'áºt quyá»n cho Quáºn IÄ½ cáº nháºt, Quyá»n á»©ng dá»¥ng, Quyá»n truy cáº á»©ng dá»¥ng Ä'áºc biá»t vÄ Báºfo máºt.

TÄ-m thÄm thÄ'ng tin trÄn [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)



Ä'oi.

3 - BáºmÄ Gä»i ID.

4 - Náºu pháºn má»m má»i cÄ³ sáºm, tiáºn hÄ nh taºoi xuÄ'ng tÄèp .zip.

5 - Sau khi taºoi xuÄ'ng, giáºi nÄ©n tÄèp vÄ sao chÄ©p tÄèpÄ autorun.upgÄ vaºo á»• Ä'Ä©a USB flash.Ä KhÄ'ng Ä'áº-t tÄèp nÄ y vaºo trong thÄº má»c.

**Cáºp nháºt pháºn má»m TV**

1 - CÄfj»m á»• Ä'Ä©a USB flash vÄ o TV mÄ'Ét IÄçl»n ná»a. Cáºp nháºt self tá»± Ä'á»™ng bÄfj»t Ä'Äçl»u.

2 - Viá»± cáºp nháºt pháºn má»m cÄ³ thá»f máºt vÄ i phÄºt. KhÄ'ng nháºn phÄm ⏻ trÄºn TV hoáº-c Ä'ía»u khiá»fn tá»± xa. KhÄ'ng tgá»j bá»á»• Ä'Ä©a USB flash.

3 - Khi cáºp nháºt hoÄ n táºt, TV sáº½ trá»Ý vá»k Äºnh mÄ báºjn Ä'ang xem.

Náºu trong quÄj trÄºnh cáºp nháºt xáºoy ra ngÄfj»t Ä'ía»±n, khÄ'ng Ä'Äº»Éc tháºo á»• Ä'Ä©a USB flash ra khoºoi TV. Khi cÄ³ Ä'ía»±n trá»Ý láºji, cáºp nháºt sáº½ tiáºp tá»±c.

Äºá»f ngÄfn cháºn báºn cáºp nháºt ngáº«u nhiÄºn cá»sa pháºn má»m TV, hálfy xÄ³a tÄèp autorun.upg khoºoi á»• Ä'Ä©a USB flash.

**Tá»± Ä'á»™ng cáºp nháºt pháºn má»m**

Báºt chá»©c nÄfng Tá»± Ä'á»™ng cáºp nháºt pháºn má»m Ä'á»f cáºp nháºt pháºn má»m TV cá»sa báºjn theo cÄjch tá»± Ä'á»™ng. Äºá»f TV á»Ý cháº Ä'á»™ chá»u.

1 - Chá»nÄ **Ä'Ä© i Ä'áº-tÄ >Ä Há»± thá»ngÄ > Giá»i thiá»± > Cáºp nháºt há»± thá»ng >Ä Tá»± Ä'á»™ng cáºp nháºt pháºn má»m.**

2 - LÄ m theo hÄºá»ng dáº«n trÄºn mÄ n hÄºnh.

3 - NháºnÄ **←** (trÄji) láº-p láºji náºu cáºn, Ä'á»f Ä'Äº menu.

Khi báºt cÄ i Ä'áº-t nÄ y, báºn nÄçng cáºp sáº½ Ä'Äº»Éc táºi xuá»ng khi TV Ä'Äº»Éc Báº-T nguá»n vÄ sáº½ Ä'Äº»Éc cÄ i Ä'áº-t 15 phÄºt sau khi TV vÄ o cháº Ä'á»™ chá»u (miá»...n IÄ khÄ'ng cÄ³ cáºnh bÄjo Ä'Äº»Éc láºp lá»ch).

Khi cÄ i Ä'áº-t nÄ y bá»± táºt, thÄ'ng bÄjo OSD "NÄçng cáºp ngay" / "Äºá»f sau" sáº½ xuá»t hiá»±n.

**Xem lá»ch sá» cáºp nháºt pháºn má»m**

Hiá»fn thá»± danh sÄjch cÄjch phiÄºn báºn pháºn má»m Ä'Äº Ä'Äº»Éc cáºp nháºt thÄ nh cÄ'ng trÄºn TV.

Äºá»f xem lá»ch sá» cáºp nháºt pháºn má»m:

1 - Chá»nÄ **Ä'Ä© i Ä'áº-tÄ >Ä Há»± thá»ngÄ > Giá»i thiá»± > Cáºp nháºt há»± thá»ng >Ä Xem lá»ch sá» cáºp nháºt pháºn má»m.**

2 - Lá»ch sá» cáºp nháºt pháºn má»m trÄºn TV nÄ y sáº½ hiá»fn thá»±.

**Äºáº-t láºji**

**CÄ i Ä'áº-t láºji TV**

**Ä'Ä© i Ä'áº-tÄ >Ä Há»± thá»ngÄ > Giá»i thiá»± >Ä Äºáº-t láºji > KhÄ' phá»±c tÄ'y chá»u cÄ i Ä'áº-t gá»c.**

Äºáº-t láºji vÄ thá»±c hiá»±n láºji quÄj trÄºnh cÄ i Ä'áº-t TV hoÄ n chá»±nh.

**Äºáº-t láºji táºt cáºc Äjç giÄj trá»± cÄ i Ä'áº-t vá»k cÄ i Ä'áº-t TV gá»c**

**Ä'Ä© i Ä'áº-tÄ >Ä Há»± thá»ngÄ > Giá»i thiá»± >Ä Äºáº-t láºji > CÄ i Ä'áº-t gá»c.**

Äºáº-t láºji táºt cáºc Äjç cÄ i Ä'áº-t vá»k cÄ i Ä'áº-t máº-c Ä'á»±nh nhÄ mÄjy.

**Tráºng thÄji**

**Hiá»fn thá»± thÄ'ng tin tráºng thÄji TV**

**Ä'Ä© i Ä'áº-tÄ >Ä Há»± thá»ngÄ > Giá»i thiá»± >Ä Tráºng thÄji.**

Äºá»f hiá»fn thá»± tráºng thÄji TV vá»k Ä'á»±a chá»± IP, Thiáºt bá»±, Ä'á»±a chá»± MAC, Ä'á»±a chá»± Bluetooth®, Sá»' sÄº-ri, v.v.

**ThÄ'ng tin phÄj IÄº**

**Pháºn má»m mÄÉ nguá»n má»Ý**

TV nÄ y cÄ³ chá»©a pháºn má»m mÄÉ nguá»n má»Ý. Báºng thÄ'ng bÄjo nÄ y TP Vision Europe B.V. sáºm sÄ ng cung cáºp, theo yÄºu cáºu, má»±t báºn sao toÄ n bá»± mÄÉ nguá»n tÄºjng á»©ng cho cÄjç gÄ³i pháºn má»m nguá»n má»Ý cÄ³ báºn quyá»n Ä'Äº»Éc sá» dá»ng trong sáºn pháºm nÄ y mÄ viá»±c cung cáºp nhÄº váºy yÄºu cáºu pháºi cÄ³ giáºy phÄ©p tÄºjng á»©ng.

Báºn cung cáºp nÄ y cÄ³ hiá»±n lá»±c IÄºn Ä'áºn ba nÄfm sau khi mua sáºn pháºm Ä'á»i vá»i báºt ká»³ ai nháºn Ä'Äº»Éc thÄ'ng tin nÄ y.

Äºá»f cÄ³ Ä'Äº»Éc mÄÉ nguá»n, vui IÄºng gá»i yÄºu cáºu báºng Tiáºng Anh Ä'áºn...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

**Giáºy phÄ©p nguá»n má»Ý**

**Giá»i thiá»± vá»k Giáºy phÄ©p nguá»n má»Ý**

README dÄ nh cho mÄÉ nguá»n cá»sa cÄjç bá»± pháºn trong pháºn má»m TV cá»sa TP Vision Europe B.V. Ä'Äº»Éc xáºp loáºji vÄ o giáºy phÄ©p nguá»n má»Ý.

Äºçy IÄ tÄ i liá»± mÄ' táºÉ viá»±c phÄçn phá»i mÄÉ nguá»n Ä'Äº»Éc sá» dá»ng trÄºn TV cá»sa TP Vision

Europe B.V. Ä'Æ°á»Æc xá»çp loá»çji vÃ o Giá»¥y phÃ©p cÃ'ng cá»™ng chung GNU (GPL) hoá»c Giá»¥y phÃ©p cÃ'ng cá»™ng chung GNU há»çin chá»ç (LGPL) hoá»c bá»çt ká»³ giá»¥y phÃ©p nguá»"n má»Ý nÃ o khÃç. CÃ³ thá»f tÃ-m thá»¥y cÃç hÆ°á»ng dá»«n Ä'á»f lá»¥y bá»çn sao cá»§a phá»§n má»çm nÃ y trong HÆ°á»ng dá»«n sá» dá»¥ng.

TP Vision Europe B.V. KHÃ'NG THÁ»°C HIÁ»+N Bá»çT Cá»' Bá»çO HÃ»NH NÃ»O DÃ»M Ä'Æ°á»çC THÁ», HIÁ»+N RÃ• RÃ»NG HAY NGÁ»» Ä'ç, BAO GÁ»'M Bá»çO HÃ»NH Bá»çT Ká»² Vá»« KHá»ç NÃ,NG TIÃ»ŠU THÁ»» HOá»çC Sá»° PHÃ»M Há»çP CHO Má»~T Má»çC Ä'çCH Cá»» THÁ»,,, Ä'çVá»çI PHá»çI N Má»«M NÃ»Y.Ä TP Vision Europe B.V. khÃ'ng cung cá»çp há»— trá»£ cho phá»§n má»çm nÃ y. Ná»™i dung trÃ»n Ä'Ãçy khÃ'ng á»çnh hÆ°á»Ýng Ä'á»çin cÃç bá»çO hÃ nh vÃ quyá»çn phÃçp Ä'á»«nh Ä'á»'i vá»»i sá»çn phá»çm cá»§a TP Vision Europe B.V. bá»çt ká»³ má» bá»çin Ä'Æ°á» mua. Ä'çiá»çm nÃ y chá»% Ä'çp dá»¥ng cho má»Æ nguá»"n nÃ y Ä'Æ°á»Æc chuyá»fn thÃ nh sá»çm dÃ'ng cho bá»çin.

### ThÃ'ng tin há»± thá»'ng

Ä'çá»f xem phiÃ»n bá»çn phá»§n má»çm TV hiá»±n tá»çi:

- 1 - Chá»çnÄ **Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > Giá»»i thiá»±u > Kiá»fu sá»çn phá»çm, PhiÃ»n bá»çn há»± Ä'çiá»çm hÃ nh Android TV, Cá»çp bá»çn vÃi bá»çO má»çt Android, PhiÃ»n bá»çn Kernel, Bá»çn dá»±ng há»± Ä'çiá»çm hÃ nh Android TV, PhiÃ»n bá»çn phá»§n má»çm, Netflix ESN, ID thiá»çt bá»« Nagra.**
- 2 - PhiÃ»n bá»çn, ghi chÃ» phÃçt hÃ nh vÃ ngÃ y tá»çO Ä'Æ°á»Æc hiá»çfn thá»«. NgoÃ i ra, Sá»' ESN cá»§a Netflix vÃ cÃç thÃ'ng tin khÃç sá»ç Ä'Æ°á»Æc hiá»çfn thá»« ná»çu cÃ³.
- 3 - Nhá»çnÄ **<** (trÃçi) lá»çp lá»çi ná»çu cá»çn, Ä'á»f Ä'Ã³ng menu.

## 15.3. NgÃ y vÃ giá»ç?

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»ç.**

**NgÃ y vÃ giá»ç tá»± Ä'á»™ng**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»çÄ > NgÃ y vÃ giá»ç tá»± Ä'á»™ng.**

Ä'çá»-t Ä'á»f sá» dá»¥ng thá»çi gian do má»çng cung cá»çp hoá»c **Tá»t Ä'á»f sá» dá»¥ng thá»çi gian há»± thá»'ng.**

**Ä'çá»-t ngÃ y**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»çÄ > Ä'çá»-t ngÃ y.**

Ä'çá»-t ngÃ y hiá»±n tá»çi.

**Ä'çá»-t giá»ç**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»çÄ > Ä'çá»-t giá»ç.**

Ä'çá»-t thá»çi gian hiá»±n tá»çi.

**Ä'çá»-t má»çi giá»ç**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»çÄ > Ä'çá»-t má»çi giá»ç.**

Ä'çá»-t má»çi giá»ç hiá»±n tá»çi.

**Sá» dá»¥ng Ä'á»«nh dá»çng 24 giá»ç**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > NgÃ y vÃ giá»çÄ > Sá» dá»¥ng Ä'á»«nh dá»çng 24 giá»ç.**

Ä'çá»-t Ä'á»f sá» dá»¥ng Ä'á»«nh dá»çng 24 giá»çÄ'á»f hiá»çfn thá»« thá»çi gian.

## 15.4. NgÃ'n ngá»~

Thay Ä'á»«i ngÃ'n ngá»~ cá»§a Menu TV menu vÃ thÃ'ng bÃçO

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ >Ä NgÃ'n ngÆ°çf.**

Chá»çn ngÃ'n ngá»~ Ä'á»f hiá»çfn thá»« menu TV vÃ tin nhá»çn.

## 15.5. CÃ i Ä'á»-t bÃ n phÃm USB

**Ä'çá»-t bá»' cá»çc bÃ n phÃm cho bÃ n phÃm USB Ä'Æ°á»Æc cÃ i Ä'á»-t**

**Ä'ç CÃ i Ä'á»-tÃ >Ä Há»± thá»'ngÄ > BÃ n phÃmÄ >Ä CÃ i Ä'á»-t bÃ n phÃm USB.**

Ká»çt ná»'i bÃ n phÃm USB vá»i má»™t trong cÃç cá»«ngÄ USBÄ trÃ»n TV.Ä Khi TV phÃçt hiá»çfn bÃ n phÃm lá»çn Ä'á»çu tiÃ»n, bá»çin cÃ³ thá»f chá»çn bá»' cá»çc bÃ n phÃm vÃ thá»'ng hiá»çm lá»ça chá»çn cá»§a bá»çin.

## 15.6. Bá»™ nhá»»

**Bá»™ nhá»» trong dÃ'ng chung**

Bá»çin cÃ³ thá»f xem dung læ°á»çng læ°u trá»~ - bá»™ nhá»» TV ná»™i bá»™ - má» mÃ-nh Ä'ang sá» dá»¥ng cho cÃç á»çng dá»¥ng, video, nhá»çç, v.v. Bá»çin cÃ³ thá»f xem dung

LÆ°á»Eng trá»ng cÃ²n lá»ji cho viá»tc cÃ i Ä'á»t á»©ng dá»¥ng má»i. Kiá»fm tra dung LÆ°á»Eng LÆ°u trá» cá»\$a bá»jn ná»xi á»©ng dá»¥ng bá»t Ä'á»su chá»iy chá»m hoá»c trong trÆ°á»ng há»Ep á»©ng dá»¥ng bá» lá»—i.

Chá»n **⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ > Bá»™ nhá»» Ä'á»f xem má»©c dung LÆ°á»Eng LÆ°u trá» mã bá»jn Ä'ang sá» dá»¥ng.**

## 15.7. Chá»xi Ä'á»™ mã'i trÆ°á»ng xung quanh

CÃ i Ä'á»t cho chá»xi Ä'á»™ mã'i trÆ°á»ng xung quanh

**⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ > Chá»xi Ä'á»™ mã'i trÆ°á»ng xung quanh.**

Chá»xi Ä'á»™ mã'i trÆ°á»ng xung quanh lÃ trÃ-nh bá»fo vá»† mã n hÃ-nh Ä'á»f trÃnh hiá»fn thá» hÃ-nh á»fnh tÃ©nh trong thá»ngi gian dÃ i hÆjn. Bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t nguá»"n á»fnh, hiá»fn thá» thÃng tin thá»ngi tiá»xi hoá»c thá»ngi gian, Ä'á»ng chá»%nh tá»c Ä'á»™ trÃ-nh chiá»xi.

## 15.8. Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ng

Ä'á»t hÃ nh vi Bá»t nguá»"n

**⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ > HÃ nh vi bá»t nguá»"n.**

Ä'á»t TV á»Y mã n hÃ-nh Google TV Home hoá»c trÃen Ä'á»su vÃ o Ä'Æ°á»c sá» dá»¥ng lá»n cuá»i khi bá»t TV.

Ä'á»t TrÃ-nh tiá»xi kiá»†m Näfng LÆ°á»ng

**⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ > Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ng.**

Ä'á»t thá»ngi gian tá»± Ä'á»™ng tá»t hiá»fn thá» thá»f tiá»xi kiá»†m Näfng LÆ°á»ng. CÃ³ thá»f Ä'á»t cÃ i Ä'á»t thá»ngi gian thÃ nh **Khi khÃ'ng hoá»it Ä'á»™ng hoá»c Khi xem.** Khi khÃ'ng hoá»it Ä'á»™ng, bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t thá»ngi gian lÃ **15/20/30 phÃt** hoá»c **1/4/8/12/24 giá»ng.** Khi xem, bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t thá»ngi gian lÃ **4/6/8 giá»ng** hoá»c **KhÃ'ng bao giá»ng.**

Ä'á»t TV tá»± Ä'á»™ng chuyá»fn sang Chá»xi Ä'á»™ chá»ng sau má»™t khoá»ng thá»ngi gian Ä'á»nh sá»m

**⚙️ Ä Menu Thao tÃic nhanh / MENU >Ä CÃ i Ä'á»t thÆ°á»ng xuyÃenÄ >Ä Bá»™ há»n giá»ng ngá»\$.** Hoá»c, Ä'í tá»i **⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ > Bá»™ há»n giá»ng ngá»\$.**

TV tá»± Ä'á»™ng chuyá»fn vá»ng chá»xi Ä'á»™ chá»ng sau má»™t khoá»ng thá»ngi gian Ä'á»nh sá»m. Bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t thá»ngi gian thÃ nh **10/20/30/40/50/60 phÃt.** Ná»xi Ä'Æ°á»c Ä'á»t thÃ nh **Tá»t, bá»™ há»n giá»ng ngá»\$ sá»t tá»t.** Bá»jn cÃ³ thá»f dá»«ng bá»™ Ä'á»m thá»ngi gian khi thÃng bá»jo bá»t lÃen á»Y hai phÃt cuá»i.

Ä'á»t thÃ nh tá»t mã n hÃ-nh Ä'á»f tiá»xi kiá»†m má»©c tiÃu thá»¥ Näfng LÆ°á»ng

**⚙️ Ä Menu Thao tÃic nhanh / MENU >Ä CÃ i Ä'á»t thÆ°á»ng xuyÃenÄ >Ä Tá»t mã n hÃ-nh.** Hoá»c, Ä'í tá»i **⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ >Ä Tá»t mã n hÃ-nh.** Bá»jn cÃ©ng cÃ³ thá»f nhá»n phÃmÄ **+Ä OPTIONS Ä'á»f truy cá»p Tá»t mã n hÃ-nh** trong Nguá»"n TV vÃ HDMI.

Chá»nÄ **Tá»t mã n hÃ-nh,** mã n hÃ-nh TV sá»t tá»t. Ä'á»f bá»t lá»ji mã n hÃ-nh TV, hÃy nhá»n bá»t ká»³ phÃm nÃ o (ngó»j trá»« **AMBILIGHT, (▶) Ä,m LÆ°á»ng + hoá»c - vÃ cÃic phÃm Ä'á»ng hÆ°á»ng**) trÃen Ä'á»ng khiá»fn tá»« xa.

Ä'á»t Bá»™ há»n giá»ng tá»t TV

**MENU > CÃ i Ä'á»t tiá»xi kiá»†m >Ä Bá»™ há»n giá»ng tá»t.** Hoá»c, Ä'í tá»i **⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ > Bá»™ há»n giá»ng tá»t.**

Ä'á»t bá»™ há»n giá»ng tá»t,Ä TV sá»t tá»± Ä'á»™ng tá»t Ä'á»f tiá»xi kiá»†m Näfng LÆ°á»ng. Bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t thá»ngi gian thÃ nh **30/60/90/120/150/180/210/240 phÃt.**Ä Ná»xi Ä'Æ°á»c Ä'á»t thÃ nh **Tá»t, bá»™ há»n giá»ng sá»t bá» tá»t.**

- TV sá»t tá»± Ä'á»™ng tá»t khi khÃ'ng cÃ³ sá»± tÆ°Æjng tÃic cá»\$a ngÆ°á»ngi dÃng trong khoá»ng thá»ngi gian Ä'á»t Ä'á»t.
- Ná»xi TV Ä'Æ°á»c sá» dá»¥ng lÃ m mã n hÃ-nh hoá»c sá» dá»¥ng Ä'á»su thu ká»l thuá»t sá» Ä'á»f xem TV vÃ bá»jn khÃ'ng sá» dá»¥ng Ä'á»ngi khiá»fn tá»« xa cá»\$a TV, bá»jn nÃen há»sy kÃch hoá»it chá»©c Näfng tá»t tá»± Ä'á»™ng nÃy.

Ä'á»t KhÃ'ng cÃ³ tÃn hiá»†u há»n giá»ng

**MENU > CÃ i Ä'á»t tiá»xi kiá»†m > KhÃ'ng cÃ³ tÃn hiá»†u há»n giá»ng.**

Hoá»c, Ä'í tá»i **⚙️ Ä CÃ i Ä'á»tÄ >Ä Há»† thá»'ngÄ >Ä Nguá»"n Ä'á»†n vÃ Näfng LÆ°á»ngÄ >Ä KhÃ'ng cÃ³ tÃn hiá»†u há»n giá»ng.**

Ä'á»t tÃy chá»ng khÃ'ng cÃ³ tÃn hiá»†u há»n giá»ng,Ä TV sá»t tá»± Ä'á»™ng tá»t ná»xi khÃ'ng nhá»n Ä'Æ°á»c tÃn hiá»†u tá»« nguá»"n TV hoá»c nguá»"n HDMI trong khoá»ng thá»ngi gian Ä'Æ°á»t. Bá»jn cÃ³ thá»f Ä'á»t thá»ngi gian thÃ nh **10/15/20 phÃt.**

## 15.9. Chiaoxu

### Nhaxng thaxng baoin caxn

Naxu ma>tm> a>ong da>ng trAen thioxet ba> di A'ax>tm>ng ca>sa baoin ca> Google Cast, baoin ca> thaxf chiaoxu a>ong da>ng ca>sa ma-nh lAen TV nA y. TrAen a>ong da>ng di A'ax>tm>ng, tA-m biaxfu tE'ax>ng Google Cast. Baoin ca> thaxf sax da>ng thioxet ba> di A'ax>tm>ng ca>sa ma-nh A'ax>f kiaxfm soAjit nax>mi dung trAen TV. A Google Cast hoaxit A'ax>tm>ng trAen Android va iOS.

\* LExu AX: Chax>c nAfnng Google Cast chax>hoaxit A'ax>tm>ng a>Y Chax> A'ax>tm> Google TV chax> khA'ng hoaxit A'ax>tm>ng a>Y chax> A'ax>tm> TV cEi baEn.

Thioxet ba> di A'ax>tm>ng ca>sa baoin phaxi A'E'ax>Ec kaxet nax>i vax>i ca>ng ma>tm> maing Wi-Fi gia A'Ax-nh nhEx TV ca>sa baoin.

#### axng da>ng ca> Google Cast

axng da>ng Google Cast ma>i saxm ca> ma>—i ngA y. A Baoin A'Ax ca> thaxf dA'ng thax vax>i YouTube, Chrome, Netflix, Photowall&| hoaxc Big Web Quiz dA nh cho Chromecast. A Xem thAem google.com/cast

Ma>tm> sax> saxEn phaxom va tA nh nAfnng ca>sa Google Play khA'ng saxm ca> a>Y taxt cax ca>ng quax>c gia.

TA-m thAem thA'ng tin trAen  
www.support.google.com/googletv

### Chiaoxu lAen TV ca>sa baoin

A>axf chiaoxu ma>tm> a>ong da>ng lAen mA n hA-nh TV:

- 1 - TrAen A'ia>fn thoaxi thA'ng minh hoaxc mAiy tA nh baEnng ca>sa baoin, ma>Y a>ong da>ng hax— trax Google Cast.
- 2 - GA nhax> va o biaxfu tE'ax>ng Google Cast.
- 3 - Chax>ng TV baoin muax>n chiaoxu lAen.
- 4 - Nhax> phAit trAen A'ia>fn thoaxi thA'ng minh hoaxc mAiy tA nh baEnng ca>sa baoin. Nax>mi dung baoin A'Ax chax>ng sax> ba>t A'ax>su phAit trAen TV.

## 15.10. A,m thanh haxng thaxng

### CA i A'ax>t cho Acm thanh haxng thaxng

CA i A'ax>t > Haxng thaxng > A,m thanh haxng thaxng.

Baxt hoaxc tax>t Acm thanh haxng thaxng.

## 15.11. KhoiAa treixem

### A'ax>t mAx va Thay A'ax>i mAx

A'ax>t mAx ma>i hoaxc A'ax>t lAxi mAx thay A'ax>i

CA i A'ax>t > Haxng thaxng > KhoiAa treixem  
emA > A'ax>t mAx / Thay A'ax>i mAx.

MA khA> trax> em A'E'ax>Ec dA'ng A'ax>f khA> hoaxc ma>Y khA> kA nh hay chExEing trA-nh.

LExu AX:

Naxu quAen mAx PIN, baoin ca> thaxf ghi A'Ax mAx hiax>n taxxi ba>ng ca>ng sax da>ng mAx 8888 va nhaxp mAx ma>i.

### KhA>a chExEing trA-nh

A'ax>t A'ax>tm> tuax>i tax>i thioxfu A'ax>f xem ca>ng chExEing trA-nh ca> xaxp haxng (chax> khax> da>ng cho ma>tm> sax> quax>c gia nhax> A'ax>ng)

CA i A'ax>t > Haxng thaxng > KhoiAa treixem  
emA > A'ax>ng ca>sa p.huynh.

## 15.12. CA i A'ax>t chax> A'ax>tm> bAin lAox>

### NhA hoaxc CA>a hA ng

Chax>ng vax> trA ca>sa TV

CA i A'ax>t > Haxng thaxng > CA>c CA i A'ax>t chax> A'ax>tm> bAin lAox> > Vax> trA.

Chax>ng CA>a hA ng, CA>c CA i A'ax>t kiaxfu axEn sax> A'E'ax>Ec khA' phax> vax> ma>c A'ax>ng va CA> thaxf A'ia>ng chax>ng CA>c CA i A'ax>t ca>a hA ng. Chax> A'ax>tm> CA>a hA ng dA'ng A'ax>f quax>ng CA>ng trong ca>a hA ng.

### Thioxet lAxp ca>a hA ng

A'ia>ng chax>ng CA i A'ax>t ca>a hA ng

CA i A'ax>t > Haxng thaxng > CA>c CA i A'ax>t chax> A'ax>tm> bAin lAox> > Thioxet lAxp ca>a hA ng.

Naxu TV A'E'ax>Ec A'ax>t thA nh CA>a hA ng, baoin ca> thaxf A'ax>t ca>ng saxm minh hax>ng ca>ng thaxf A'ax>f sax da>ng trong ca>a hA ng.





# 16. CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m

Ắ'áº-t tắ'y chá»±n khắ'ng cắ³ tắn hiá»±u háº'n giá»±, Ắ TV sáº½ tá»± Ắ'á»™ng táº-t náºçu khắ'ng nháºn Ắ'Æ'á»±c tắn hiá»±u tá»± « nguá»'n TV hoáº-c nguá»'n HDMI trong khoáºEng thá»±i gian Ắ'ẮÆ Ắ'áº-t. Nháºn cắçc phắmm Ắ'Ắi tắn / Ắ'ắ»±u h'Æ'á»ng Ắ'á»±f Ắ'ắ»±u chá»±nh giắç trá»± thá»±i gian.

## CẢ i Ắ'áº-t Ắ'á»±f tiáºçt kiá»±m nắfng l'Æ'á»±ng

**MENU > CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m > Ắ T.kiá»±m nắfng l'Æ'á»±ng.**

Chá»±n vắ xắçc nháºn Ắ'á»±f Ắçp dá»±ng CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m trắn TV. Thao tắçc nắ y cắ³ thá»±f Ắ'áº-t láºçj má»™t sá»' cẢ i Ắ'áº-t hắ-nh áº±nh vá»± cẢ i Ắ'áº-t gá»'c vắ giáº±m má»™t sá»' Ắ'á»™ sắçng cá»±sắ Ắ'Ắi Ambientlight\*. Xin l'Æ'á»±u Ắ½ ráº±ng cẢ i Ắ'áº-t nắ y cắ³ thá»±f áº±nh h'Æ'á»±ng Ắ'áºçn tráº±i nghiá»±m TV cắçc Ắ'Ắi. Biá»±f t'Æ'á»±ng chiáºçc lắç xanh Ắ' sáº½ Ắ'Æ'á»±c thắmm vắ o khi Ắçp dá»±ng CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m.

\* CẢ i Ắ'áº-t Ambientlight chá»±n dắ nh cho cắçc kiá»±f sáº±nh pháºçm há»± trá»± chá»±c nắfng Ambientlight.

## Ắ'áº-t thắ nh táº-t mắ n hắ-nh Ắ'á»±f tiáºçt kiá»±m má»±c tiắu thá»± nắfng l'Æ'á»±ng

**MENU > CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m > Ắ Táº-t mắ n hắ-nh.**  
Ngoắ i ra, báºçn cắçc cắ³ thá»±f nháºn phắmm **OPTIONS** Ắ'á»±f truy cáºp **Táº-t mắ n hắ-nh** trong nguá»'n TV vắ HDMI.

Chá»±n Ắ Táº-t mắ n hắ-nh, mắ n hắ-nh TV sáº½ táº-t. Ắ'á»±f báºt láºçj mắ n hắ-nh TV, hắçy nháºn báºçt ká»³ phắmm nắ o (ngoắç trá»± « **AMBI LIGHT**, **Ắ**) Ắ, m l'Æ'á»±ng + hoáº-c - vắ cắçc phắmm Ắ'ắ»±u h'Æ'á»ng) trắn Ắ'ắ»±u khiá»±n tá»± xa.

## Ắ'áº-t Bá»™ háº'n giá»± táº-t TV

**MENU > CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m > Ắ Bá»™ háº'n giá»± táº-t.**

Ắ'áº-t bá»™ háº'n giá»± táº-t, Ắ TV sáº½ tá»± Ắ'á»™ng táº-t Ắ'á»±f tiáºçt kiá»±m nắfng l'Æ'á»±ng. Nháºn cắçc phắmm Ắ'Ắi tắn / Ắ'ắ»±u h'Æ'á»ng Ắ'á»±f Ắ'ắ»±u chá»±nh giắç trá»± thá»±i gian. Chá»±n **Táº-t Ắ'á»±f há»±y kắch hoáºçt tắ'y chá»±n táº-t tá»± Ắ'á»™ng.**

- TV sáº½ tá»± Ắ'á»™ng táº-t khi khắ'ng cắ³ sá»± t'Æ'á»±ng tắç cá»±sắ ng'Æ'á»± dắ'ng trong khoáºEng thá»±i gian Ắ'ẮÆ Ắ'áº-t.
- Náºçu TV Ắ'Æ'á»±c sá»± dá»±ng lắ m mắ n hắ-nh hoáº-c sá»± dá»±ng Ắ'á»± thu ká»¹ thuáºt sá»± Ắ'á»±f xem TV vắ báºçn khắ'ng sá»± dá»±ng Ắ'ắ»±u khiá»±n tá»± xa cá»±sắ TV, báºçn nắn há»±y kắch hoáºçt chá»±c nắfng táº-t tá»± Ắ'á»™ng nắ y.

## Ắ'áº-t Khắ'ng cắ³ tắn hiá»±u háº'n giá»±

**MENU > CẢ i Ắ'áº-t tiáºçt kiá»±m > Khắ'ng cắ³ tắn hiá»±u háº'n giá»±.**

# 17. Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn

## 17.1. Bá»t hoá»c Tá»t Bluetooth®

### GhÃ©p ná»í phá»¥ kiá»ñn

Äñá»t thiá»t bá»« Bluetooth® cÃich TV trong khoá»ng cÃich 5 mÃ©t. Äñá»c hÆ°á»ng dá»n sá» dá»ng thiá»t bá»« Ä'á»f biá»t thÃ»ng tin cá»¥ phá»f vá»ñ cÃich ghÃ©p ná»í vÃ phá»m vi khÃ»ng dÃçy. Äñá»m bá»o Ä'Æ bá»t cÃ Ä'á»i Bluetooth® trÃ»n TV.

Sau khi thiá»t bá»« Bluetooth® Ä'Æ»Æc ghÃ©p ná»í, bá»n cÃ³ phá»f chá»ñn thiá»t bá»« Ä'Ä³ Ä'á»f phÃit Äçm thanh TV. Khi thiá»t bá»« Ä'Æ»Æc ghÃ©p ná»í, bá»n khÃ»ng cá»ñn phá»Ei ghÃ©p ná»í lá»ji trá»« khi bá»n gá»ji bá»ñ thiá»t bá»«.

Äñá»f ghÃ©p ná»í thiá»t bá»« Bluetooth® vá»i TV:

- 1 - Bá»t thiá»t bá»« Bluetooth® vÃ Ä'á»t thiá»t bá»« trong phá»m vi cá»ñn TV.
- 2 - Chá»ñn Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn > Ä GhÃ©p ná»í phá»¥ kiá»ñn.
- 3 - Chá»ñn Ä TÃ-m kiá»m vÃ nhá»n OK. LÃ m theo hÆ°á»ng dá»n trÃ»n mÃ n hÃ-nh. Bá»n sá»½ ghÃ©p ná»í thiá»t bá»« vá»i TV vÃ TV sá»½ lÆ° trá» ká»t ná»í nÃ y. TrÆ°á»c tiÃ»n bá»n cÃ³ phá»f cá»ñn há»ñy ghÃ©p ná»í má»™t thiá»t bá»« Ä'Æ Ä'Æ»Æc ghÃ©p ná»í ná»u Ä'Æ Ä'á»t Ä'á»n sá» lÆ°á»ng thiá»t bá»« Ä'Æ»Æc ghÃ©p ná»í tá»í Ä'a.
- 4 - Nhá»n Ä'Ä (trÃji) lá»p lá»ji ná»u cá»ñn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

### Hoá»t Ä'á»™ng cá»ñn thiá»t bá»«

Äñá»f ká»t ná»í hoá»c ngá»t ká»t ná»í thiá»t bá»« Bluetooth®:

- 1 - Chá»ñn Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn.
- 2 - Trong danh sÃich, hÃÿ chá»ñn má»™t thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 3 - Chá»ñn Ká»t ná»í hoá»c Ngá»t ká»t ná»í Ä'á»f ká»t ná»í hoá»c ngá»t ká»t ná»í thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 4 - Nhá»n Ä'Ä (trÃji) lá»p lá»ji ná»u cá»ñn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Äñá»f Ä'á»i tÃ»n thiá»t bá»« Bluetooth®:

- 1 - Chá»ñn Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn.
- 2 - Trong danh sÃich, hÃÿ chá»ñn má»™t thiá»t bá»« Bluetooth®.

- 3 - Chá»ñn Ä'Ä»i tÃ»n Ä'á»f Ä'á»i tÃ»n thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 4 - Nhá»n Ä'Ä (trÃji) lá»p lá»ji ná»u cá»ñn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Bá»n cÃ³ phá»f ká»t ná»í hoá»c ngá»t ká»t ná»í thiá»t bá»« Bluetooth® khÃ»ng dÃçy. Bá»n cÃ³ phá»f loá»ji bá»ñ thÃ»m thiá»t bá»« Bluetooth®. Ná»u bá»n gá»ji bá»ñ má»™t thiá»t bá»« Bluetooth®, thiá»t bá»« Ä'Ä³ sá»½ bá»ñ huá»ñ ghÃ©p ná»í.

Äñá»f loá»ji bá»ñ thiá»t bá»« Bluetooth®:

- 1 - Chá»ñn Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn.
- 2 - Trong danh sÃich, hÃÿ chá»ñn má»™t thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 3 - Chá»ñn QuÃ»n Ä'á»f loá»ji bá»ñ thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 4 - Nhá»n Ä'Ä (trÃji) lá»p lá»ji ná»u cá»ñn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Äñá»f xem thÃ»ng tin cá»ñn thiá»t bá»« Bluetooth®:

- 1 - Chá»ñn Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn.
- 2 - Trong danh sÃich, hÃÿ chá»ñn má»™t thiá»t bá»« Bluetooth®.
- 3 - ThÃ»ng tin cá»ñn thiá»t bá»« Bluetooth® Ä'Æ»Æc liá»ñt kÃ» á»Ý dÆ°á»ng cÃ³ng.
- 4 - Nhá»n Ä'Ä (trÃji) lá»p lá»ji ná»u cá»ñn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

## 17.2. Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa

### GhÃ©p ná»í bá»™ Ä'íá»ñu khiá»fn tá»« xa

GhÃ©p ná»í hoá»c ghÃ©p ná»í lá»ji

á»ž bÆ°á»c Ä'á»ñu cÃ i Ä'á»t, TV sá»½ yÃ»u cá»ñn nhá»n phÃm Home + Quay lá»ji Ä'á»f ghÃ©p ná»í bá»™ Ä'íá»ñu khiá»fn tá»« xa. Ná»u ghÃ©p ná»í vá»i bá»™ Ä'íá»ñu khiá»fn tá»« xa bá»ñ má»ñt, bá»n cÃ³ phá»f ghÃ©p ná»í lá»ji bá»ñng cÃich nhá»n phÃm Home + Quay lá»ji.

Hoá»c, Ä'í tá»i Ä'Ä CÃ i Ä'á»t-tÄ > Äñiá»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ phá»¥ kiá»ñn > Ä CÃ i Ä'á»t Ä'íá»ñu khiá»fn tá»« xa > Ä GhÃ©p ná»í bá»™ Ä'íá»ñu khiá»fn tá»« xa, sau Ä'Ä³ lÃ m theo hÆ°á»ng dá»n trÃ»n mÃ n hÃ-nh.

Má»™t thÃ»ng bÃjo sá»½ xuá»ñt hiá»ñn khi viá»ñc ghÃ©p ná»í thÃ» nh cÃ³ng.

## ThÃ'ng tin vá» Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa

Xem thÃ'ng tin vá» Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa.

✿ Ǻ CǺ i Ǻ'á»t Ǻ > Ǻ Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa vǺ phá» Ǻ kiá»fn Ǻ > Ǻ CǺ i Ǻ'á»t Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa > Ǻ ThÃ'ng tin vá» Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa.

Bá»jn cǺ<sup>3</sup> thá»f chá» Ǻn PhiǺ<sup>en</sup> bá» Ǻn Ǻ'á»f kiá»fm tra phiǺ<sup>en</sup> bá» Ǻn phá» Ǻn má» Ǻm nhǺ<sup>ong</sup> cá» Ǻa bá»<sup>TM</sup> Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa hoá»c chá» Ǻn Má» Ǻc pin Ǻ'á»f xem phá» Ǻn trǺfm pin hiá»fn tá»ji.

## Cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa

Cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa

✿ Ǻ CǺ i Ǻ'á»t Ǻ > Ǻ Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa vǺ phá» Ǻ kiá»fn Ǻ > Ǻ CǺ i Ǻ'á»t Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa > Ǻ Cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa.

Kiá»fm tra cǺjc bá» Ǻn cá»p nhá»t cǺ<sup>3</sup> sá»m cho phá» Ǻn má» Ǻm Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa. Ná» Ǻu cǺ<sup>3</sup> bá» Ǻn cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm má»i cho Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa cá» Ǻa bá»jn, bá»jn cǺ<sup>3</sup> thá»f bá»t Ǻ'á» Ǻu cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm. Vui lǺ<sup>ng</sup> lá»p pin má»i hoá»c Ǻ sá»jc Ǻ'á» Ǻy pin, sau Ǻ'Ǻ<sup>3</sup> Ǻ'á»t bá»<sup>TM</sup> Ǻ'íá» Ǻu khiá»fn tá»« xa cá» Ǻa bá»jn cǺjch TV trong vǺ<sup>ng</sup> má»<sup>TM</sup> t mǺ<sup>ot</sup> Ǻ'á»f cá»p nhá»t phá» Ǻn má» Ǻm.

# 18. Video, hÃ-nh á°£nh vÃ nhá°jc

## 18.1. Tá»« mãjy tÃnh hoá°c NAS

Bá°jn cÃ³ thá»f xem á°£nh hoá°c phÃjt nhá°jc vÃ video tá»« mãjy tÃnh hoá°c NAS (Thiá°¿t bá»« lÆ°u trá»- má°jng) trong má°jng gia Ä-Ä-nh cá»sa bá°jn.

TV vÃ mãjy tÃnh hoá°c NAS phá°£i ná°±m trong cÃng má°jng gia Ä-Ä-nh. Ä TrÃ°n mãjy tÃnh cá»sa bá°jn hoá°c NAS, bá°jn cá°§n cÃ i Ä-á°-t Phá°§n má»m mãjy chá»§ phÆ°£jng tiá»±n. Mãjy chá»§ phÆ°£jng tiá»±n cá»sa bá°jn phá°£i Ä-Æ°á»£c cÃ i Ä-á°-t Ä-á»f chia sá°» tá»±p vá»i TV. TV sá°½ hiá»fn thá»« cÃjc tá»±p vÃ thÆ° má»±c cá»sa bá°jn nhÆ° chÃ°ng Ä-Æ°á»£c sá°-p xá°¿p bá»Ýi Mãjy chá»§ phÆ°£jng tiá»±n hoá°c nhÆ° chÃ°ng Ä-Æ°á»£c cá°¥u trÃ°c trÃ°n mãjy tÃnh cá»sa bá°jn hoá°c NAS. Ä

TV khÃng há»- trá»£ phá»¥ Ä-á»± khi truyá»n video tá»« mãjy vi tÃnh hoá°c NAS.

Ná°¿u Mãjy chá»§ phÆ°£jng tiá»±n há»- trá»£ tÃ-m kiá°¿m tá»±p, sá°½ cÃ³ sá°µn trÆ°á»±ng tÃ-m kiá°¿m.

Äá»f duyá»±t vÃ phÃjt tá»±p trÃ°n mãjy tÃnh cá»sa bá°jn:

- 1 - Nhá°¥nÄ SOURCE, chá»n Má°jngÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»n Thiá°¿t bá»« má°jng vÃ nhá°¥nÄ >Ä (phá°£i) Ä-á»f chá»n thiá°¿t bá»« bá°jn cá°§n.
- 3 - Sau khi thiá°¿t bá»« má°jng Ä-Æ°á»£c ká°¿t ná»i, má»±c Thiá°¿t bá»« má°jng sá°½ Ä-Æ°á»£c thay thá°¿ bá°±ng tÃ°n thiá°¿t bá»« Ä-Æ°á»£c ká°¿t ná»i.
- 4 - Bá°jn cÃ³ thá»f duyá»±t vÃ phÃjt tá»±p cá»sa mã-nh.
- 5 - Äá»f ngá»ng phÃjt video, hÃ-nh á°£nh vÃ nhá°jc, hÃÆy nhá°¥nÄ TV EXIT.

## 18.2. Menu Má»±c Æ°a thÃch

ThÃ°m thÆ° má»±c hoá°c tá»±p vÃ o menu má»±c Æ°a thÃch

- 1 - Nhá°¥n SOURCE, chá»n USBÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»n Thiá°¿t bá»« USBÄ vÃ chá»n má»±c thÆ° má»±c hoá°c tá»±p.
- 3 - Nhá°¥n Ä-Ä Ä-Äjnh dá°¥u má»±c Æ°a thÃch (xanh lÃj) Ä-á»f thÃ°m thÆ° má»±c hoá°c tá»±p Ä-Ä chá»n vÃ o menu Æ°a thÃch.

Xem tá»±p Æ°a thÃch

- 1 - Nhá°¥nÄ SOURCE, chá»n USBÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Ä-Ä Má»±c Æ°a thÃch.
- 3 - Bá°jn cÃ³ thá»f xem tá»±t cá°£ cÃjc tá»±p Æ°a thÃch trong danh sÃjch.

## 18.3. Menu Phá»• biá°¿n nhá°¥t vÃ menu Ä-Ä phÃjt gá°§n Ä-Äcy

Xem cÃjc tá»±p phá»• biá°¿n nhá°¥t hoá°c xÃ³a danh sÃjch

- 1 - Nhá°¥nÄ SOURCE, chá»n USBÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»n Thiá°¿t bá»« USBÄ vÃ chá»nÄ Ä-Ä Phá»• biá°¿n nhá°¥t.
- 3 - Chá»n má»±c tmt trong cÃjc tá»±p vÃ nhá°¥nÄ OKÄ Ä-á»f xem tá»±p hoá°c nhá°¥nÄ Ä-Ä XÃ³a tá»±t cá°£Ä Ä-á»f xÃ³a danh sÃjch.

Xem cÃjc tá»±p Ä-Ä phÃjt gá°§n Ä-Äcy

- 1 - Nhá°¥nÄ SOURCE, chá»nÄ Ä-Ä USBÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»n Thiá°¿t bá»« USBÄ vÃ chá»nÄ >Ä Ä-Ä phÃjt gá°§n Ä-Äcy.
- 3 - Chá»n má»±c tmt trong cÃjc tá»±p vÃ nhá°¥nÄ OKÄ Ä-á»f xem tá»±p hoá°c nhá°¥nÄ Ä-Ä XÃ³a tá»±t cá°£Ä Ä-á»f xÃ³a danh sÃjch.

## 18.4. Tá»« ká°¿t ná»i USB

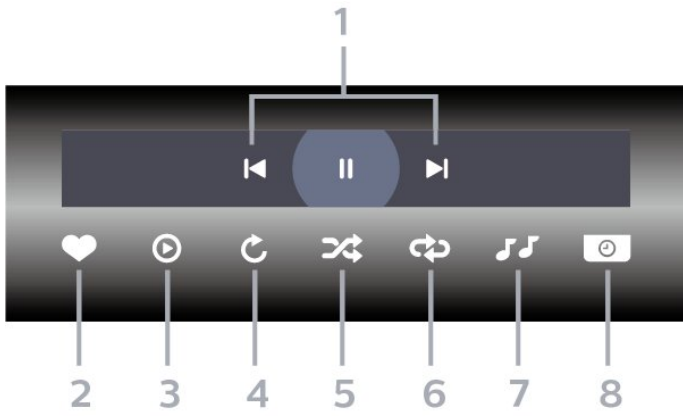
Bá°jn cÃ³ thá»f xem á°£nh hoá°c phÃjt nhá°jc vÃ video tá»« á»• Ä-Äa flash USB Ä-Æ°á»£c ká°¿t ná»i hoá°c á»• Ä-Äa cá»ng USB.

Vá»i TV Ä-Æ°á»£c bá°t, hÃÆy cá°-m á»• Ä-Äa flash USB hay á»• Ä-Äa cá»ng USB vÃ o má»±c tmt trong cÃjc ká°¿t ná»i USB. TV sá°½ phÃjt hiá»fn ra thiá°¿t bá»« vÃ liá»±t kÃ cájc tá»±p phÆ°£jng tiá»±n cá»sa bá°jn.

Ná°¿u danh sÃjch tá»±p khÃng tá»± Ä-á»± tmtng xuá°¥t hiá»fn:

- 1 - Nhá°¥nÄ SOURCE, chá»n USBÄ vÃ nhá°¥nÄ OK.
- 2 - Chá»n Thiá°¿t bá»« USBÄ vÃ nhá°¥nÄ >Ä (phá°£i) Ä-á»f chá»n thiá°¿t bá»« USB bá°jn cá°§n.
- 3 - Bá°jn cÃ³ thá»f duyá»±t cÃjc tá»±p cá»sa mã-nh trong cá°¥u trÃ°c thÆ° má»±c mã bá°jn Ä-Ä sá°-p xá°¿p á»• Ä-Äa.
- 4 - Nhá°¥nÄ PhÃjt tá»±t cá°£Ä Ä-á»f phÃjt tá»±t cá°£ cÃjc tá»±p trong thÆ° má»±c USB hoá°c nhá°¥nÄ Ä-Äjnh dá°¥u má»±c Æ°a thÃch Ä-á»f thÃ°m thÆ° má»±c Ä-Ä chá»n vÃ o menu Æ°a thÃch -Ä Ä-Ä Má»±c Æ°a thÃch.
- 5 - Äá»f ngá»ng phÃjt video, hÃ-nh á°£nh vÃ nhá°jc, hÃÆy nhá°¥nÄ TV EXIT.





- 1 - Thanh Ä'ía»fn khiá»fn phÄjt lá»ji
- Ä Ä'Ä : Chuyá»fn sang hÄ-nh á»fnh trÄ'á»c Ä'Ä³ trong thÄ' má»»c
- Ä Ä'Ä : Chuyá»fn sang hÄ-nh á»fnh tiá»p theo trong thÄ' má»»c
- ÄÄ : Tá»im dá»ng phÄjt lá»ji trÄ-nh chiá»zu

- 2 - ÄÄÄjnh dá»u Ä'a thÄch
- 3 - Bá»t Ä'á»su trÄ-nh chiá»zu
- 4 - Xoay á»fnh
- 5 - XÄjo trá»™n: phÄjt tá»p cá»sa bá»jn theo thá»© tá»± ngá»u nhiÄn
- 6 - Lá»p lá»ji: phÄjt tá»t cá»f á»fnh trong thÄ' má»»c nÄ y má»™t lá»n hoá»c liÄn tá»»c
- 7 - Dá»ng phÄjt nhá»c á»Ý ná»fn
- 8 - ÄÄá»t tá»'c Ä'á»™ trÄ-nh chiá»zu

## TÄ'y chá»fn hÄ-nh á»fnh

Duyá»tt tá»p hÄ-nh á»fnh:

- XÄjo trá»™nÄ ä» PhÄjt cÄj tá»p theo thá»© tá»± ngá»u nhiÄn
- Lá»p lá»jiÄ ä» PhÄjt trÄ-nh chiá»zu má»™t lá»n hoá»c liÄn tá»»c

- Ngá»ng nhá»c ä» Ngá»ng phÄjt nhá»c ná»fn
- TrÄ-nh Chiá»zuÄ Tá»'c Ä'á»™ ä»Ä CÄ i Ä'á»t tá»'c Ä'á»™ trÄ-nh chiá»zu

- ThÄ'ng tinÄ ä» Hiá»fn thá»» thÄ'ng tin hÄ-nh á»fnh

PhÄjt tá»p hÄ-nh á»fnh:

- ÄÄÄjnh dá»u Ä'a thÄchÄ ä» ÄÄÄjnh dá»u hÄ-nh á»fnh thÄ nh má»»c Ä'a thÄch

- ThÄ'ng tinÄ ä» Hiá»fn thá»» thÄ'ng tin hÄ-nh á»fnh

## 18.7. PhÄjt nhá»c cá»sa bá»jn

### PhÄjt nhá»c

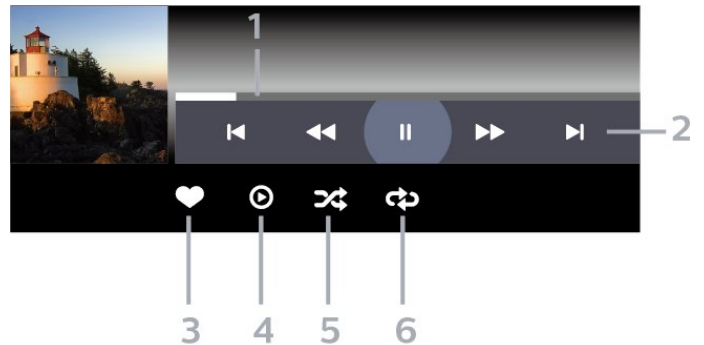
Má»Ý thÄ' má»»c Äcm nhá»c

- 1 - Nhá»nÄ Ä SOURCES, chá»fn USBÄ vÄ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»fn Thiá»t bá» USBÄ vÄ nhá»nÄ Ä (phá»fi) Ä'á»f chá»fn thiá»t bá» USB bá»jn cá»n.
- 3 - Chá»fn Nhá»c, bá»jn cÄ³ thá»f nhá»nÄ ÄÄÄjnh dá»u má»»c Ä'a thÄchÄ Ä'á»f thÄm thÄ' má»»c nhá»c vÄ o menu Ä'a thÄch -Ä Ä'Ä Má»»c Ä'a thÄch.
- 4 - Bá»jn cÄ³ thá»f tÄ-m nhanh má»™t bÄ i hÄjt bá»ng cÄjch sá» dá»ng tÄnh nÄfn phÄcn loá»ji -Ä Thá»f loá»ji,Ä Nghá»t sÄ,Ä Album,Ä Bá»fn nhá»c.

PhÄjt nhá»c

- 1 - Nhá»nÄ Ä SOURCES, chá»fn USBÄ vÄ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»fn Thiá»t bá» USBÄ vÄ nhá»nÄ Ä (phá»fi) Ä'á»f chá»fn thiá»t bá» USB bá»jn cá»n.
- 3 - Chá»fn Nhá»cÄ vÄ chá»fn má»™t trong cÄjch má»»c phÄcn loá»ji Ä'á»f xem tá»p nhá»c.
- 4 - Chá»fn má»™t bÄ i hÄjt vÄ bá»jn cÄ³ thá»f nhá»nÄ Ä PhÄjt tá»t cá»f Ä'á»f phÄjt tá»t cá»f cÄjch tá»p trong thÄ' má»»c hoá»c nhá»nÄ ÄÄÄjnh dá»u má»»c Ä'a thÄchÄ Ä'á»f thÄm bÄ i hÄjt Ä'ÄÄ chá»fn vÄ o menu Ä'a thÄch -Ä Ä'Ä Má»»c Ä'a thÄch.

Thanh Ä'ía»fn khiá»fn



- 1 - Thanh tiá»n Ä'á»™
- 2 - Thanh Ä'ía»fn khiá»fn phÄjt lá»ji
- Ä Ä'Ä : Chuyá»fn sang bá»fn nhá»c trÄ'á»c Ä'Ä³ trong thÄ' má»»c
- Ä Ä'Ä : Chuyá»fn sang bá»fn nhá»c tiá»p theo trong thÄ' má»»c
- ÄÄ : Ä'Ä :Ä Tua lá»ji
- ÄÄ :Ä :Ä Tua nhanh
- ÄÄ : Tá»im dá»ng phÄjt lá»ji

- 3 - ÄÄÄjnh dá»u Ä'a thÄch
- 4 - PhÄjt tá»t cá»f cÄjch bá»fn nhá»c
- 5 - XÄjo trá»™n: phÄjt tá»p cá»sa bá»jn theo thá»© tá»±

ngáº«u nhiã¸n

6 - Láº·p láºji: phãjt táºt cáº£ cãjic báº£n nháºjc trong thÆº má»¸c nã y má»¸t láº£n hoáº·c liã¸n tá»¸c

## Tã¹y chá»¸n nháºjc

Duyá»¸t tá»¸p nháºjc:

- **Danh sãjch/Hã-nh thu nhá»¸** Æº Dáºjing xem danh sãjch hoáº·c hã-nh thu nhá»¸
- **Xãjo trá»¸n** Æº Phãjt tá»¸p cá»¸a báºjn theo thá»¸ tá»¸± ngáº«u nhiã¸n.

- **Láº·p láºji** Æº Phãjt táºt cáº£ báº£n nháºjc trong thÆº má»¸c nã y má»¸t láº£n hoáº·c liã¸n tá»¸c.

Phãjt tá»¸p nháºjc:

- **ã¸jnh dáºu Æºa thãch** Æº Æ¸jnh dáºu bã i hãjt thã nh má»¸c Æºa thãch



# 19. Äíá»†n thoáºji thÄ´ng minh vÄ mÄiy tÄ-nh báºEng

## 19.1. á»ng dá»¥ng Philips Smart TV

á»ng dá»¥ng **Philips Smart TV** trÄn Äíá»†n thoáºji thÄ´ng minh hoáºc mÄiy tÄnh báºEng lÄ ngÆá»ºi báºjn má»i Ä´á»ng hÄ nh cÄ´ng TV cá»sa báºjn. á»ng dá»¥ng cho phÄp báºjn chuyá»fn kÄnh vÄ Ä´iá»ºu chá»%nh Äcm lÆá»Eng á»” giá»ng nhÆ° bá»™ Ä´iá»ºu khiá»fn tá»« xa.

HÄy táºfi xuá»ng á»ng dá»¥ngÄ Philips Smart TV tá»« cá»a hÄ ng á»ng dá»¥ng yÄu thÄch cá»sa báºjn ngay hÄ´m nay.

á»ng dá»¥ngÄ Philips Smart TV cÄ³ sá»µn cho iOS vÄ Android vÄ hoÄ n toÄ n miá»...n phÄ.

Hoáºc, báºjn cÄ³ thá»f Ä´i tá»i **Ä i Ä´áº-tÄ >Ä Máºing vÄ InternetÄ > MÄ QR á»ng dá»¥ng tá»« xa** vÄ nháºn OK; má»™t mÄ QR sáº½ Ä´Æá»ºc hiá»fn thá»« trÄn mÄ n hÄ-nh TV. QuÄt mÄ QR báºng thiáºt bá»« di Ä´á»™ng cá»sa báºjn vÄ lÄ m theo hÆá»ng dá»«n Ä´á»f táºfi xuá»ng vÄ cÄ i Ä´áº-t á»ng dá»¥ngÄ Philips Smart TV. Khi sá» dá»¥ng á»ng dá»¥ng, thiáºt bá»« di Ä´á»™ng cá»sa báºjn vÄ TV Philips cáºn káºt ná»i vá»i cÄ´ng má»™t máºing Wi-Fi.

### Get connected



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

# 20. TrÃ² chÆji

Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji, trong Trá»£ giÃ³p, nhá»n phÃm mÃ uÃ Ä Tá»« khÃ³aÄ vÃ tra cá»©uÄ Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji, ká»t ná»i.

## 20.1. Nhá»ng thá»© bá»jn cá»§n

TrÃ²n TV nÃ y, bá»jn cá»§ thá»f chÆji trÃ² chÆji:

- tá»« Google Play Store á»Ý Menu chÃnh
- tá»« Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji Ä'Æ°á»£c ká»t ná»i

TrÃ² chÆji tá»« Google Play Store phá»£i Ä'Æ°á»£c tá»£i xuá»ng vÃ cÃ i Ä'á»t trÃ²n TV trÆ°á»c khi bá»jn cá»§ thá»f chÆji. Má»™t sá»' trÃ² chÆji cá»§n cá»§ tay cá»§m trÃ² chÆji Ä'á»f chÆji.


Äá»f cÃ i Ä'á»t á»©ng dá»ng trÃ² chÆji tá»« Google Play Store, TV phá»£i Ä'Æ°á»£c ká»t ná»i vá»i Internet vÃ bá»jn cá»§n Ä'á»ng Ä½ vá»i Ä'ía»u khoá»£n sá» dá»ng Ä'á»f sá» dá»ng á»©ng dá»ng. Bá»jn phá»£i Ä'Äfng nhá»p bá»±ng TÃ i khoá»£n Google Ä'á»f sá» dá»ng á»©ng dá»ng Google Play vÃ Cá»a hÃ ng Google Play.

## 20.2. Tay cá»§m trÃ² chÆji

Äá»f chÆji trÃ² chÆji tá»« Internet trÃ²n TV nÃ y, bá»jn cá»§ thá»f ká»t ná»i vá»i má»™t sá»' tay cá»§m trÃ² chÆji khÃng dÃçy. TV cá»§ thá»f há»— trá»£ cÃng lÃc 2 Tay cá»§m trÃ² chÆji Ä'Æ°á»£c ká»t ná»i. Khi bá»jn ká»t ná»i vá»i Tay cá»§m trÃ² chÆji, bá»jn cá»§ thá»f sá» dá»ng ngay tay cá»§m trÃ² chÆji.

## 20.3. ChÆji trÃ² chÆji tá»« bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji hoá»c mÃiy vi tÃnh

Äá»f bá»t Ä'á»su trÃ² chÆji tá»« Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji hoá»c mÃiy vi tÃnh vÃ o lá»§n Ä'á»su tiÃn:

- 1 - Ká»t ná»i Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji hoá»c mÃiy vi tÃnh vá»i TV qua cÃjp HDMI tá»c Ä'á»™ cá»±c cao trÆ°á»c khi bá»t nguá»n bá»™ Ä'ía»u khiá»fn hoá»c mÃiy vi tÃnh.
- 2 - Nhá»nÄ  SOURCES vÃ chá»§n bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji hoá»c tÃn ká»t ná»i.
- 3 - Äá»t HDMI Ultra HD thÃ nh Tá»i Ä'Æ° cho chÆji game tiÃu chuá»©n, thÃ nh Tá»i Ä'Æ° (Game tá»± Ä'á»™ng) cho Tá»c Ä'á»™ lÃ m tÆ°Æji biá»çn thiÃn HDMI (chá»%o trÃ²n má»™t sá»' má»«u mÃiy).
- 4 - Bá»t nguá»n cho Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÃ² chÆji hoá»c mÃiy vi tÃnh.
- 5 - Bá»t Ä'á»su trÃ² chÆji.

Äá»f biá»çt thÃm thÃng tin vá»u cÃjch ká»t ná»i Bá»™



# 22. Alexa

## 22.1. Thả'ng tin vá» Alexa

TV cá»sa bá»in há»— trá»E cÃic thao tÃic Ả'ía»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i cá»sa Amazon Alexa\*.

### Thả'ng tin vá» Alexa

Alexa lÃ dá»ch vá» giá»ng nÃ»i trÃ»n ná»n tá»ng Ả'Áim mÃcy cÃ» sá»m trÃ»n cÃic thiá»t bá» Alexa Echo cá»sa Amazon vÃ cÃic nhÃ sá»n xuá»t thiá»t bá» khÃic. Khi Alexa hoá»t Ả'ía»mng trÃ»n TV cá»sa bá»in, bá»in cÃ» thá»f bá»t/tá»t TV, thay Ả'ía»i kÃ»nh, thay Ả'ía»i Ả»m lÃ»á»ng vÃ nhíá»u thao tÃic khÃic.

Ả»á»f Ả'ía»u khiá»fn TV cá»sa bá»in bá»±ng Alexa, bá»in cá»n cÃ»:

- Philips Smart TV há»— trá»E Alexa
- Thiá»t bá» Amazon Echo
- TÃ i khoá»n Google
- Thiá»t bá» di Ả'ía»mng nhÃ» Ả'ía»fn thoá»i hoá»c mÃiy tÃnh bá»ng cá»sa bá»in
- Má»ng Wi-Fi

### Thả'ng tin vá» Alexa Skill

Alexa sá» dá»ng Alexa Skills Ả'ía»f má»Y rá»mng cÃic thao tÃic Ả'ía»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i. Skills bá»• sung nhá»ng khá»E nÃfng má»i Ả'ía»f tá»o ra trá»Ei nghiá»m cÃi nhÃcn hÃ»a hÃ»n trÃ»n TV cÃ» há»— trá»E Alexa. Bá»in cÃ» thá»f tÃ»m thá»y chá»c nÃfng "Ả»iá»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i cá»sa Philips Smart TV" trÃ»n cá»a hÃ»ng Alexa Skills, nÃ»i cung cá»p cÃic lá»nh Ả'ía»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i khÃic nhau Ả'ía»f hoá»t Ả'ía»mng vá»i Philips Android Smart TV.

\* Alexa khÃ»ng khá»E dá»ng á»Y tá»t cá»E ngÃ»n ngá» vÃ quá»c gia. Amazon, Alexa vÃ tá»t cá»E cÃic logo liÃ»n quan lÃ» thÃ»Ejng hiá»fu cá»sa Amazon.com, Inc. hoá»c cÃic cÃ»ng ty con cá»sa Amazon.com, Inc.

**LÃ»u Ả'Á:** CÃic kiá»fu Ambient Ả'Á»c há»— trá»E cÃ» thá»f khÃic nhau tÃ»y thuá»m vÃ o dÃ»ng TV cá»f thá»f. Vui lÃ»ng tham khá»o hÃ»ng dá»n sá» dá»ng TV cá»sa bá»in Ả'ía»f biá»t cÃic kiá»fu Ambient Ả'Á»c há»— trá»E.

## 22.2. Sá» dá»ng Alexa

Ả»á»f sá» dá»ng Alexa, trÃ»á»c tiÃ»n bá»in cá»n thiá»t lá»p dá»ch vá» mÃiy khÃic Alexa trÃ»n Philips Smart TV cá»sa bá»in. LÃ»m theo hÃ»ng dá»n vÃ hoÃ»n tá»t cÃic bÃ»á»c sau Ả'Ácy:

- Chá»n tÃ»n cho Smart TV cá»sa bá»in Ả'ía»f Alexa nhá»n diá»fn.
- Chá»n má»t tÃ» i khoá»n Google vÃ Ả'Áfng nhá»p.
- Quay lá»i chá»c nÃfng nÃ»y trong á»ng dá»ng Alexa trÃ»n Ả'ía»fn thoá»i cá»sa bá»in Ả'ía»f bá»t chá»c nÃfng, liÃ»n ká»t tÃ» i khoá»n vÃ dÃ» tÃ»m cÃic thiá»t bá» cá»sa bá»in.
- Quay lá»i TV cá»sa bá»in Ả'ía»f hoÃ»n tá»t thiá»t lá»p.

### Thiá»t lá»p Alexa trÃ»n TV

**1 - Ả»i tá»i Ả»i cÃ» i Ả'Á»t > Má»ng vÃ Internet > Ả»iá»u khiá»fn TV bá»±ng Amazon Alexa Ả'ía»f bá»t Ả'ía»u quÃi trÃ»n thiá»t lá»p.**

**2 - Bá»in cá»n chuá»n bá» sá»m thiá»t bá» Amazon Echo vÃ á»ng dá»ng hÃ»ng dá»n Alexa (trÃ»n thiá»t bá» di Ả'ía»mng hoá»c phiÃ»n bá»n web) Ả'ía»f bá»t Ả'ía»u thiá»t lá»p.**

**3 - LÃ»m theo hÃ»ng dá»n trÃ»n mÃ»n hÃ»n Ả'ía»f chá»p nhá»n Ả'ía»u khoá»n cá»sa ChÃ»nh SÃich bá»o má»t, Ả'Á»t tÃ»n cho TV vÃ Ả'Áfng nhá»p vÃ o tÃ» i khoá»n Google cá»sa bá»in. Cá»n cÃ» tÃ» i khoá»n Google Ả'ía»f ghÃ»p ná»i vá»i thiá»t bá» Alexa.**

**4 - TrÃ»n thiá»t bá» di Ả'ía»mng cá»sa bá»in, Ả'Áfng nhá»p vÃ o cÃ»ng má»t tÃ» i khoá»n Google trong á»ng dá»ng hÃ»ng dá»n Amazon Alexa.**

**5 - HoÃ»n tá»t cÃic bÃ»á»c sau Ả'Ácy trong á»ng dá»ng hÃ»ng dá»n Amazon Alexa. BÃ»á»c Ả'ía»u tiÃ»n lÃ» bá»t chá»c nÃfng "Ả»iá»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i cá»sa Philips Smart TV". BÃ»á»c thá»c hai lÃ» liÃ»n ká»t tÃ» i khoá»n Google cá»sa bá»in vÃ bÃ»á»c cuá»i cÃ»ng lÃ» dÃ» tÃ»m cÃic thiá»t bá».**

**6 - Chá»n Bá»t hoá»c Tá»t cÃ» i Ả'Á»t bá»t TV. Bá»in cÃ» thá»f sá» dá»ng Alexa Ả'ía»f bá»t/tá»t TV bá»±ng khá»o lá»fnh.**

**7 - á»ž cuá»i mÃ»n hÃ»n thiá»t lá»p, bá»in cÃ» thá»f chá»n Xong Ả'ía»f bá»t Ả'ía»u sá» dá»ng Alexa. Chá»n Quá»n lÃ» TV Ả'ía»f quá»n lÃ» cÃic TV Ả'Á»c ghÃ»p ná»i vá»i Alexa hoá»c bá» ghÃ»p ná»i TV vá»i Alexa.**

Truy cá»p alexa.amazon.com, nhá»p vÃ o Skills (Chá»c nÃfng) vÃ tÃ»m Ả»iá»u khiá»fn bá»±ng giá»ng nÃ»i cá»sa Philips Smart TV. Chá»c nÃfng sá» Ả'Á»c liá»t kÃ» trong cÃic ká»t quá»E tÃ»m kiá»m.

# 23. Äá°c tÄnh ká»¹ thuáºt

## 23.1. MÄí trÆ°ÆjìÆng

### Nhàjfn NÄfng lÆ°ÆjìÆng ChÄcu Ä,u

Nhàjfn NÄfng lÆ°ÆjìÆng ChÄcu Ä,uÄ cho biÄàlät lá»p nÄfng lÆ°á»Æng hiá»tøu quáºÆ cá»sa sáºÆn pháº©m nÄ y. Lá»p nÄfng lÆ°á»Æng hiá»tøu quáºÆ cá»sa sáºÆn pháº©m nÄ y cá ng xanh, TV tiÄu thá»y nÄfng lÆ°á»Æng cá ng Ät. TrÄn nhÄEn, báºjn cá³ thá»f tÄ-m tháºy lá»p nÄfng lÆ°á»Æng hiá»tøu quáºÆ, má»©c tiÄu thá»y Äíá»tøu nÄfng trung bÄ-nh cá»sa sáºÆn pháº©m nÄ y Ä'ang Ä'Æ°á»Æc sá» dá»ng. Báºjn cá»ng cá³ thá»f tÄ-m tháºy cájç giÄj trá» tiÄu thá»y Äíá»tøu nÄfng cho sáºÆn pháº©m nÄ y trÄn trang web cá»sa Philips dÄ nh cho quá»c gia cá»sa báºjn táºjiÄ [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Sá»' Ä'Äfng kÄ½ EPREL

#### Số đăng ký EPREL

- 55OLED909 : 1948359
- 65OLED909 : 1948418
- 77OLED909 : 1963574

### NgÆ°ng sá» dá»ng

#### Viá»tøu tháºÆi bá»tøu sáºÆn pháº©m vÄ pin cá»

SáºÆn pháº©m cá»sa báºjn Ä'Æ°á»Æc thiáºt ká»c vÄ sáºÆn xuáºt báºng cájç váºt liá»tøu vÄ thÄ nh pháº§n cháºt lÆ°á»Æng cao, cá³ thá»f tájç cháºc vÄ sá» dá»ng láºji.



Khi biá»fu tÆ°á»Æng thÄng rÄjç cá³ vÄng trÄn dáºxu tháºp chÄo nÄ y Ä'Æ°á»Æc Ä'Änh kÄ-m theo sáºÆn pháº©m, thÄ cá³ nghÄa lÄ sáºÆn pháº©m Ä'Æ°á»Æc kiá»fm soÄjt theo Chá»% thá» ChÄcu Ä,u 2012/19/EU.



HÄy tÄ-m hiá»fu vá» há»tøu thá»ng thu gom pháºn loáºji cájç sáºÆn pháº©m Äíá»tøu vÄ Äíá»tøu tá» táºji Ä'á»a phÆ°Æjng.

Vui lÄng thá»tøu hiá»tøu theo cájç quy Ä'á»nh táºji Ä'á»a phÆ°Æjng vÄ khÄng tháºÆi bá»tøu cájç sáºÆn pháº©m cá» chung vá»i rÄjç tháºÆi sinh hoáºjt. Viá»tøu tháºÆi bá»tøu sáºÆn pháº©m cá» Ä'Äng cájç sáºÆn giÄºp pháºng trÄjnh cájç háºu quáºÆ xáºxu cá³ thá»f xáºy ra cho má»i trÆ°á»Æng vÄ sá»©c khá»e con ngÆ°á»i.

SáºÆn pháº©m cá»sa báºjn chá»a pin tuÄcn theo Quy Ä'á»nh ChÄcu Ä,u (EU) 2023/1542, khÄng Ä'Æ°á»Æc tháºÆi bá»tøu chung vá»i rÄjç tháºÆi sinh hoáºjt.



HÄy tÄ-m hiá»fu cájç quy Ä'á»nh táºji Ä'á»a phÆ°Æjng vá» viá»tøu thu gom pháºn loáºji pin cá», vÄ viá»tøu tháºÆi bá»tøu Ä'Äng cájç sáºÆn giÄºp pháºng trÄjnh cájç háºu quáºÆ xáºxu cá³ thá»f xáºy ra cho má»i trÆ°á»Æng vÄ sá»©c khá»e con ngÆ°á»i.

## 23.2. ÄíÄèÆn nÄfng

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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### 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.

## 23.3. Há»tøu Äíá»tøu hÄnh

Android OS :  
Android 12

## 23.4. Thu nháºn

- Äáºsu vÄ o Äfng-ten : cájç Ä'ÄèÆng trüÆc 75 ohm (IEC75)
- DáºÆi dÄ² sÄ³ng : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (cÄjç) QAM
- Analogue: SECAM, PAL
- Há»- trá»Æ tÄnh hiá»tøu má»t Ä'áºt bá»tøu dÄ² sÄ³ng
- PhÄjt láºji video ká»¹ thuáºt sá»' : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Pháºt lÄÆi Äçm thanh sÄè (ISO/IEC 13818-3)
- Äáºsu vÄ o Äfng-ten vá»tøu tinh : 75 ohm F-type
- DáºÆi táº§n sá»' Ä'áºsu vÄ o : 950 Ä'áºc n 2150MHz

- Dá»Ei má»©c Ä'á»§u vÃ o : 25 Ä'á»žn 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, tá»'c Ä'á»™ nháp kÃ½ tá»± 2 Ä'á»žn 45 triá»±u kÃ½ tá»±, SCPC vÃ MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, há»— trá»£ 1 Ä'á»žn 4 LNB, Lá»±a chá»±n phÃcn cá»±c 13/18V, Lá»±a chá»±n bÃfng tá»§n 22kHz, Chá»ž Ä'á»™ ToneBurst (Äcm thanh dá»Ei tá»§n há»'p), DÃ²ng Ä'á»±n LNB tá»'i Ä'a 300mA

## 23.5. Dá»jng mã n hÃ-nh

KÃch thÃ»á»»c mã n hÃ-nh theo Ä'Æ°á»±ng chÃ©

- 105 cm / 42 inch
- 108 cm / 43 inch
- 121 cm / 48 inch
- 126 cm / 50 inch
- 139 cm / 55 inch
- 164 cm / 65 inch
- 189 cm / 75 inch
- 194 cm / 77 inch
- 215 cm / 85 inch

Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei mã n hÃ-nh

- 3840 x 2160

## 23.6. Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei Ä'á»§u vÃ o mã n hÃ-nh

Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei Video/MÃiy tÃnh Ä'Æ°á»±c há»— trá»£

Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei - Tá»§n sá»' IÃ m tÆ°Æji

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz, 120Hz, 144Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 144Hz

\* LÆ°u Ä½:

100Hz chá»% Ä'Æ°á»±c há»— trá»£ khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Tá»'i Æ°u á»Ý HDMI 1 vÃ HDMI 2.** 120Hz (IÃn tá»i 3840 x 2160p) chá»% Ä'Æ°á»±c há»— trá»£ khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng) hoá»c Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng 144Hz Pro) á»Ý HDMI 1 vÃ HDMI 2.** 120Hz (IÃn tá»i 2560 x 1440p) chá»% Ä'Æ°á»±c há»— trá»£ khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng) hoá»c Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng 144Hz Pro) á»Ý HDMI 3 vÃ HDMI 4.**

Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei Chá»% video Ä'Æ°á»±c há»— trá»£

Ä¸á»™ phÃcn giá»Ei - Tá»§n sá»' IÃ m tÆ°Æji

- 480i - 60Hz (khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Chuá»©n**)
- 576i - 50Hz (khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Chuá»©n**)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Video tá»'c Ä'á»™ IÃ m tÆ°Æji biá»žn thiÃn 1080p, 1440p, 2160p vá»i tá»'c Ä'á»™ khung hÃ-nh IÃn tá»i 40-144Hz khi **HDMI Ultra HD Ä'Æ°á»±c Ä'á»±t thÃ nh Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng) hoá»c Tá»'i Æ°u (Game tá»± Ä'á»™ng 144Hz Pro).**

\* LÆ°u Ä½: Má»™t sá»' Ä'á»™ phÃcn giá»Ei vÃ tá»'c Ä'á»™ khung hÃ-nh cÃ³ thá»f khÃng Ä'Æ°á»±c há»— trá»£ trong tá»±t cá»E cÃic nguá»"n Ä'á»§u vÃ o.

## 23.7. Khá»£ nÃfng ká»žt ná»'i

Má»t bÃn TV

- Khe Giao diá»±n thÃng dá»±ng: CI+/CAM
- USB 2 -Ä USB 2.0
- USB 1 -Ä USB 3.0
- Tai nghe - Ä¸Ä¸c cÃfj®m mini stereo 3,5 mm
- Ä¸á»§u vÃ o HDMI 4 -Ä Ultra HD - HDR
- Ä¸á»§u vÃ o HDMI 3 -Ä Ultra HD - HDR

Má»t Ä'Ãiy TV

- Bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»± tinh
- Ä,ng-ten (75 ohm)
- Ä¸á»§u vÃ o HDMI 1 - Tá»'c Ä'á»™ khung hÃ-nh cao Ultra HD - HDR
- Ä¸á»§u vÃ o HDMI 2 - ARC / eARC - Tá»'c Ä'á»™ khung hÃ-nh cao Ultra HD - HDR
- Ä¸á»§u ra Äcm thanh ká»¹ thuá»t sá»' - Toslink quang há»±c
- Mãfng LAN - RJ45
- Pre Out loa trá»§m

## 23.8. Ä,m thanh

- CÃng suá»±t Ä'á»§u ra (RMS) : 81W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- TrÃ-nh á»£o hÃ³a vÃ²m + TrÃ-nh á»£o hÃ³a Ä'á»™ cao
- TÃfng cÆ°á»±ng Äcm trá»§m Dolby
- TrÃ-nh cá»Ei tiá»žn há»™p thoá»ji Dolby
- Ä,m IÆ°á»±ng Dolby (AVL/Chá»ž Ä'á»™ ban Ä'Ãm)
- Ä,m thanh AI
- AI EQ



# 24. Trá»£ giÃ°p vÃ há»— trá»£

## 24.1. ÄÄfng kÃ½ TV cá»£a bá°jn

ÄÄfng kÃ½ TV cá»£a bá°jn Äá»f tá°n hÆ°á»Ýng cÃjc lá»£i Ä-ch bao gá»m há»— trá»£ toa°n diÃ°l°n (bao gá»m cá°£ tá°£i xuÃ°l°ng), truy cá°p Æ°u tiÃ°n thÃ°ng tin vá»£ sá°£n phá°©m má»i, Æ°u Ä'Ä£i vÃ giá°£m giÃ°i dÃ nh riÃ°ng, cÆj há»i Ä'oal°t giá°£i thÆ°á»Ýng vÃ thá°m chÃ tham gia cal°c cuá»m cá» khá°£o sÃjt Ä'á°-c biá»t vá»£ phiÃ°n bá°£n má»i.

HÃy truy cá°p [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 24.2. Sá» dá»¥ng Trá»£ giÃ°p

### MÆjì» Trá»£ giÃ°p

Nhá°£n phÃm Ä (xanh dÆ°Æjng) Äá»f má»Ý ngay Trá»£ giÃ°p. Äá»f tÃ-m kiá°£m chá»§ Ä'á» theo thá»© tá»± bá°£ng chá»- cÃji, nhá°£n phÃm má u — Ä Tá»« khÃ°a.

ÄÄÄ°» Ä'á»c TrÆjì£ giÃ°p dÆ°Æjìl°i dal°ng sÃjch, chá»nÄ Sal°ch.

Bá°jn cÃ°ng cÃ³ thá»f má»Ý **Ä Trá»£ giÃ°p** trong Menu Thao tÃjc nhanh.

TrÆ°á»c khi bá°jn thá»±c hiá»fn cÃjc hÆ°á»ng dá°«n TrÆjì£ giÃ°p, halfy Ä'oal°ng TrÆjì£ giul°p lai£i.

Äá»f Ä'Ä°ng Trá»£ giÃ°p, nhá°£n phÃm má uÄ — Ä ÄÄ°ng.

Äá»i vá»i má»m tá»± hoá°it Ä'á»mng, chÃfj°ng hal°n nhÆ° VÃfn bá°£n (Teletext), cÃjc phÃm má u cÃ³ chá»©c nÃfng cá»¥ thá»f vÃ khÃ°ng thá»f má»Ý TrÆjì£ giÃ°p.

**Trá»£ giÃ°p TV trÃ°n mÃjy tÃnh bá°£ng, Ä'ía»fn thoá°ji thÃ°ng minh hoá°-c mÃjy tÃnh cá»£a bá°jn**

Äá»f thá»±c hiá»fn cÃjc hÆ°á»ng dá°«n má»Ý rá»mng dá»... dÃ ng hÆjng, Ä bá°jn cÃ³ thá»f tá°£i xuÃ°l°ng Trá»£ giÃ°p TV á»Ý Ä'á»nh dá°jng PDF Ä'á»f Ä'á»c trÃ°n Ä'ía»fn thoá°ji thÃ°ng minh, mÃjy tÃnh bá°£ng hoá°-c mÃjy tÃnh cá»£a bá°jn. Ä NgoÃ i ra, bá°jn cÃ³ thá»f in trang Trá»£ giÃ°p cÃ³ liÃ°n quan tá»« mÃjy tÃnh cá»£a bá°jn.

Äá»f tá°£i xuÃ°l°ng TrÆjì£ giul°p (hÆ°á»ng dá°«n sá» dá»¥ng), halfy truy cá°p [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

**Trá»£ giÃ°p**

Bá°jn cÃ³ thá»f sá» dá»¥ng thÃ°m cÃjc chá»©c nÃfng Trá»£ giÃ°p Ä'á»f tÃ-m hiá»fu vá°£n Ä'á» vÃ biá°£t thÃ°m thÃ°ng tin vá»£ TV cá»£a bá°jn.

• **ThÃ°ng tin TV - Xem TÃ°n kiá»fu, Sá»' sÃ°-ri vÃ PhiÃ°n**

bá°£n phá°§n má»m cá»£a TV.

• **CÃjch - Bá°jn cÃ³ thá»f thá»¥y cÃjc hÆ°á»ng dá°«n vá»£ cÃjch cÃ i Ä'á°-t kÃ°nh, sá°-p xá°£p kÃ°nh, cá°p nhá°t phá°§n má»m TV, ká°£t ná»'i thiá°£t bá»« bÃ°n ngoÃ i vÃ sá» dá»¥ng cÃjc chá»©c nÃfng thÃ°ng minh trÃ°n TV cá»£a bá°jn.**

• **Chá°©n Ä'oÃjn TV - Chá°iy chá°©n Ä'oÃjn TV Ä'á»f kiá»fm tra tÃ-nh trá°jng TV cá»£a bá°jn.**

• **Tá»± chá°©n Ä'oÃjn - Bá°jn cÃ³ thá»f kiá»fm tra xem hÃ-nh á°£nh, Äcm thanh, má°jng vÃ cÃjc cÃ i Ä'á°-t khÃjc cÃ³ hoá°jt Ä'á»mng tá»t hay khÃ°ng.**

• **HÆ°á»ng dá°«n sá» dá»¥ng Ä'á»f biá°£t thÃ°ng tin vá»£ TV.**

• **Khá°-c phá»¥c sá»± cá»'Ä - TÃ-m giá°£i phÃjip cho cÃjc cÃcu há»i thÆ°á»ng gá°-p.**

• **Sao chÃ°p danh sÃjch cÃ i Ä'á°-t vÃ o USB - Sao chÃ°p cÃjc cÃ i Ä'á°-t TV trÃ°n á»' USB Flash.**

• **CÃ i Ä'á°-t gá»'cÄ - Äá°-t lá°ji tá°£t cá°£ cÃjc cÃ i Ä'á°-t vá»£ cÃ i Ä'á°-t má°-c Ä'á»nh nhÃ mÃjy.**

• **CÃ i Ä'á°-t lá°ji TVÄ - CÃ i Ä'á°-t lá°ji vÃ thá»±c hiá»fn lá°ji toÃ n bá»m quÃj trÃ-nh cÃ i Ä'á°-t TV.**

• **ThÃ°ng tin Ä'á»«a chá»%o liÃ°n há»±Ä - Hiá»fn thá»« sá»' Ä'ía»fn thoá°ji hoá°-c Ä'á»«a chá»%o web cho quá»c gia hay khu vá»±c cá»£a bá°jn.**

## 24.3. Chá°©n Ä'oÃjn TV vÃ Tá»± chá°©n Ä'oÃjn

### Chá°©n Ä'oÃjn TV

Bá°jn cÃ³ thá»f chá°iy kiá»fm tra chá°©n Ä'oÃjn TV Ä'á»f kiá»fm tra tÃ-nh trá°jng cá»£a TV. Khi ká°£t thÃ°c chá°©n Ä'oÃjn, TV sá°½ xÃ°a bá»m nhá» Ä'á»m vÃ Ä'Ä°ng tá°£t cá°£ á»©ng dá»¥ng khÃ°ng sá» dá»¥ng Ä'á»f TV cá»£a bá°jn tiá°£p tá»¥c hoá°jt Ä'á»mng trÆjng tru.

Äá»f chá°iy kiá»fm tra chá°©n Ä'oÃjn TV:

**1 - Chá»nÄ Menu Thao tÃjc nhanh / MENUÄ >Ä Trá»£ giÃ°pÄ >Ä Chá°©n Ä'oÃjn TV vÃ nhá°£nÄ OK.**

**2 - Chá»nÄ **Bá°-t Ä'á°£u** Ä'á»f chá°iy má»m loá°jt kiá»fm tra chá°©n Ä'oÃjn.**

**3 - Khi quÃj trÃ-nh kiá»fm tra hoÃ n tá°£t, bá°jn cÃ³ thá»f xem trá°jng thÃji cá»£a cÃjc má»¥c sau Ä'Äcy.**

- Bá»m Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa

- Nguá»n

- Hì£nh al°nh

- Ä,m thanh

- Thiá°£t bá»« bÃ°n ngoÃ i

- Má°jng

- Bá»m dÃ²

- Bá»m nhá»»

- XÃ°a bá»m nhá»» Ä'á»m

- á»ng dá»¥ng

**4 - Chá»nÄ **ÄÄ°ng Ä'á»f Ä'Ä°ng** trang ká°£t quá°£ vÃ quay lá°ji trÃ-nh hÆ°á»ng dá°«n **Chá°©n Ä'oÃjn TV.****

**5 - Chá»nÄ **Xong** Ä'á»f thoá°jt khá»i **Chá°©n Ä'oÃjn TV,****







• Hiá»tu suá»t truya»n cá»sa thiá»t bá» lÆ°u trá» USB cÃ³ thá»f giá»i há»jn tá»c Ä'á»™ truya»n dá» liá»tu Ä'á»c»n TV, gÃcy ra chá»t lÆ°á»Eng phÃjt kÃ©m.

## Mãİng

### KhÃ'ng tÃ-m thá»y má»ng Wi-Fi hoá»c má»ng bá»« biá»c»n dá»ng

- LÃ² vi sÃ³ng, Ä'ía»»n thoá»ji DECT hoá»c cÃjc thiá»t bá»« Wi-Fi khÃjc á»Y gá»šn vá» trÃ cá»sa bá»jn cÃ³ thá»f lÃ m nhiá»...u má»ng khÃ'ng dÃcy.
- HÃfy Ä'á»m bá»o rá»ng tÆ°á»ng lá»a trong má»ng cá»sa bá»jn cho phÃ©p truy cá»p ká»t ná»i khÃ'ng dÃcy cá»sa TV.
- Ná»u má»ng khÃ'ng dÃcy khÃ'ng hoá»t Ä'á»™ng bÃ-nh thÆ°á»ng trong nhÃ, bá»jn hÃfy thá» cÃ i Ä'á»t má»ng cÃ³ dÃcy.

### Internet khÃ'ng hoá»t Ä'á»™ng

- Ná»u ká»t ná»i vá»i bá»™ Ä'á»»nh tuyá»n OK, hÃfy kiá»fm tra ká»t ná»i cá»sa bá»™ Ä'á»»nh tuyá»n vá»i Internet.

### PC vÃ ká»t ná»i Internet chá»m

- HÃfy tra cá»©u hÆ°á»ng dá»n sá» dá»ng dÃ nh cho bá»™ Ä'á»»nh tuyá»n khÃ'ng dÃcy cá»sa bá»jn Ä'á»f biá»t thÃ'ng tin vá» phá»j vi phá»s sÃ³ng trong nhÃ, tá»c Ä'á»™ truya»n vÃ cÃjc nhÃcn tá»' khÃjc cá»sa chá»t lÆ°á»Eng tÃ-n hiá»tu.
- Sá» dá»ng ká»t ná»i Internet (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) tá»c Ä'á»™ cao cho bá»™ Ä'á»»nh tuyá»n cá»sa bá»jn.

### DHCP

- Ná»u ká»t ná»i khÃ'ng thÃ nh cÃ'ng, bá»jn cÃ³ thá»f kiá»fm tra cÃ i Ä'á»t DHCP (Giao thá»©c cá»u hÃ-nh Ä'á»™ng mÃjy chá»s) cá»sa bá»™ Ä'á»»nh tuyá»n. DHCP phá»fi Ä'Æ°á»c bá»t.

### Chá»t lÆ°á»Eng kÃ©m khi xem video phÃjt trá»±c tuyá»c»n

- Chá»t lÆ°á»Eng hÃ-nh á»fnh / Äcm thanh cá»sa video phÃjt trá»±c tuyá»c»n phá»y thuá»™c vÃ o ná»™i dung video gá»c Ä'Æ°á»c cung cá»p bá»Yi cÃjc á»©ng dá»ng video phÃjt trá»±c tuyá»c»n.
- Ä»á»f Ä'á»m bá»o trá»fi nghiá»fm xem video phÃjt trá»±c tuyá»c»n tá»t nhá»t, bá»jn cá»šn cÃ³ má»™t ká»t ná»i má»ng nhanh vÃ á»•n Ä'á»»nh. Tá»c Ä'á»™ ká»t ná»i má»ng khuyá»c»n nghá» cho cÃjc video phÃjt trá»±c tuyá»c»n nhÆ° sau:
  - Chá»t lÆ°á»Eng hÃ-nh á»fnh tiÃ»u chuá»©n (SD): 5 Mbps
  - Chá»t lÆ°á»Eng hÃ-nh á»fnh cao (HD): 10 Mbps
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

## Bluetooth®

### KhÃ'ng thá»f ghÃ©p ná»i

- Ä»á»m bá»o thiá»t bá»« Ä'ang á»Y chá»c Ä'á»™ ghÃ©p ná»i. HÃfy Ä'á»c hÆ°á»ng dá»n sá» dá»ng cá»sa thiá»t bá»«.
- NÃ»n Ä'Ãflit loa khÃ'ng dÃcy cÃ ng gá»šn TV cÃ ng tá»t.
- Viá»tc cá»' gá»ng ghÃ©p ná»i má»™t sá»' thiá»t bá»«

vá»i TV cÃ'ng má»™t lÃc cÃ³ thá»f khÃ'ng thá»±c hiá»»n Ä'Æ°á»c.

### Má»t ká»t ná»i Bluetooth®

- LuÃ'n Ä'á»t loa khÃ'ng dÃcy trong phá»j vi lÃ 5 m»t til»nh tá»« TV.

### Ä»á»f ng bá»™ hoÃj Äcm thanh vÃ video Bluetooth®

- TrÆ°á»c khi bá»jn mua loa Bluetooth® khÃ'ng dÃcy, hÃfy tÃ-m hiá»fu vá» chá»t lÆ°á»Eng cá»sa loa vá» khá»f nÃfng Ä»á»f ng bá»™ hoÃj Äcm thanh vá»i video, thÆ°á»ng gá»l lÃ 'nhÃ©p mÃ'i'. KhÃ'ng phá»fi tá»t cá»f thiá»t bá»« Bluetooth® Ä'á»u hoá»t Ä'á»™ng Ä'Ãng. HÃfy tham khá»o Ä½ kiá»c»n vá»i Ä'á»i lÃ½ Ä'á»f Ä'Æ°á»c tÆ° vá»n.

## NgÃ'n ngá»™ menu sai

### NgÃ'n ngá»™ menu sai

Thay Ä'á»•i ngÃ'n ngá»™ lá»ji thÃ nh ngÃ'n ngá»™ cá»sa bá»jn trong chá»c Ä'á»™ Google TV.

- 1 - Nhá»n phÃm **DASHBOARD** trÃ»n bá»™ Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa Ä'á»f khá»Yi chá»jy menu **Bá»Eng Ä'ía»u khiá»fn**.
- 2 - Chá»n biá»fu tÆ°á»Eng vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f má»Y menu **CÃ i Ä'á»t**.
- 3 - Nhá»n 6 lá»šnÄ vÃ (xuá»ng) vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f vÃ o menu **Há»f thá»ng**.
- 4 - Nhá»n 3 lá»šnÄ vÃ (xuá»ng) vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f vÃ o menu **NgÃ'n ngÆ°j**.
- 5 - Chá»n ngÃ'n ngá»™ cá»sa bá»jn vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 6 - Nhá»nÄ **← Quay lá»ji Ä'á»f Ä'Ã³ng menu**.

Thay Ä'á»•i ngÃ'n ngá»™ lá»ji thÃ nh ngÃ'n ngá»™ cá»sa bá»jn trong chá»c Ä'á»™ CÆj bá»fn.

- 1 - Nhá»n phÃm **DASHBOARD** trÃ»n bá»™ Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa Ä'á»f khá»Yi chá»jy menu **Bá»Eng Ä'ía»u khiá»fn**.
- 2 - Chá»n biá»fu tÆ°á»Eng vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f má»Y menu **CÃ i Ä'á»t**.
- 3 - Nhá»n 7 lá»šnÄ vÃ (xuá»ng) vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f vÃ o menu **Há»f thá»ng**.
- 4 - Nhá»n 3 lá»šnÄ vÃ (xuá»ng) vÃ nhá»n **OK** Ä'á»f vÃ o menu **NgÃ'n ngÆ°j**.
- 5 - Chá»n ngÃ'n ngá»™ cá»sa bá»jn vÃ nhá»nÄ **OK**.
- 6 - Nhá»nÄ **← Quay lá»ji Ä'á»f Ä'Ã³ng menu**.

## 24.5. Trá»f giÃ»p trÆ°ìc tuyá»c»n

Ä»á»f giá»fi quyá»t bá»t ká»³ sá»± cá»' nÃ o liÃ»n quan Ä'á»n TV Philips, bá»jn cÃ³ thá»f tham khá»o Ä½ kiá»c»n ä»c»h» — trá»f trá»±c tuyá»c»n cá»sa chÃng tÃ'i. Bá»jn cÃ³ thá»f chá»n ngÃ'n ngá»™ vÃ nhá»p mÃÆ kiá»%u sá»fn phá»©m cá»sa bá»jn.

HÃy truy cá»p [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

Trã»n trang web há»— trá»£, bá»jn cã³ thã»f tã»-m thã»y sã»' Ä'íã»#n thoã»ji liã»n há»# cui%oa chã»ng tã»i tá»ji quá»'c gia bá»jn cã»ng nhã» cã»u trá»£ lá»i cho cal»c cã»u há»i thã»á»ng gá»-p (FAQ). á»ž má»™t sã»' quá»'c gia, bá»jn cã» thã»f trã»² chuyã»#n vá»i má»™t trong nhã»ng cã» ì»ng tal»c viã»n cá»sa chã»ng tã»i vã» Ä'Äjì»t cã»u há»i trá»±c tiã»çp hoã»-c gá»i cã»u há»i qua email. Bá»jn cã» thã»f tá»£i xuã» ì»ng phá»§n má»™m TV má»i hoã»-c hã»á»ng dá»«n col» thã»ì%o Ä'á»»c trã»n mã»jy tã»nh cá»sa bá»jn.

---

## 24.6. Há»— trá»£ vã» sã»a chá»-a

Ä»á»f Ä'ã»á»£c há»— trá»£ vã» sã»a chá»-a, há»y gá»i Ä'ã»á»ng dã»y nã»ng Chã»m sã»c Khã»ich há»ng tá»ji quá»'c gia bá»jn. Cã»c kã»' sã» dá»«ch vá»y cá»sa chã»ng tã»i sã»½ tiã»çn há»nh sã»a chá»-a, ná»çu cá»§n thiã»çt.

Col» thã»ì%o tã»-m thã»çì»y sã»' Ä'íã»#n thoã»ji trong tã»i liã»#n in Ä'í kã»m vá»i TV. Hoã»-c tham khã»£o trang web cá»sa chã»ng tã»i tá»ji [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) vã» chá»»n quá»'c gia cá»sa bá»jn ná»çu cá»§n.

### Sã»' kiã»ì%ou vã» sã»' sã»-ri TV

Bá»jn cã» thã»f Ä'ã»á»£c yã»u cá»§u cung cá»p sã»' kiã»ì%ou sã»£n phá»©m vã» sã»' sã»-ri TV. Col» thã»ì%o tã»-m thã»çì»y nhã»ng con sã»' nal»y Æjì%o trã»n nhã»n bao bã»- hoã»-c trã»n nhã»n kiã»fu sã»£n phá»©m á»y phã» sau hoã»-c phã» dã»á»i cá»sa TV.

### ▲ Cá»£nh bã»jo

Khã»ng tá»± mã»-nh cá»' sã»a chá»-a TV. Lã»m nhã» vá»y cã» thã»f gã»y tá»•n thã»£jng nghiã»m trá»»ng, hã» há»ng khã»ng thã»f sã»a Ä'ã»á»£c hoã»-c lã»m má»t quyã»»n bá»£o há»nh cho TV.

# 25. An toÃ n vÃ chÃfm sÃ<sup>3</sup>c

## 25.1. An toÃ n

### Quan trá»ng

Äá»ng vÃ hiá»fu tá»t cá» cÃic hÆ°á»ng dá»n an toÃ n trÆ°á»c khi sá» dá»ng TV. Má»i hÆ° há»ng do khÃ»ng tuÃ»n thá»s cÃic hÆ°á»ng dá»n sá»½ khÃ»ng Ä°Æ°á»c bá»o hÃ»nh.

### Rá»si ro chá»jm Ä°á»n hoá»c chÃiy

- KhÃ»ng Ä°á»f TV tiá»p xÃ»c vá»i mÆ°a hoá»c nÆ°á»c. KhÃ»ng Ä°á»t bÃ»nh chá»a chá»t lá»ng, chá»ng há»n nhÆ° bÃ»nh hoa, gá»n TV.Á Ná»u chá»t lá»ng chá»y lÃ»n trÃ»n hoá»c vÃ o trong TV, hÃ»y ngá»t TV khá»i nguá»n Ä°á»n ngay lá»p tá»c.Á HÃ»y liÃ»n há»t vá»i Bá»m phá»n ChÃfm sÃ<sup>3</sup>c KhÃ»ng hÃ»ng TV cá»sa PhilipsÄ°á»f yÃ»u cá»u kiá»fm tra TV trÆ°á»c khi sá» dá»ng.
- KhÃ»ng bao giá» Ä°á»i% TV, Ä°á»u khiá»fn tá» xa hoá»c pin tiá»p xÃ»c vá»i nhiá»t Ä°á»m quÃ»i cao. KhÃ»ng Ä°á»t chÃ»ng gá»n ngá»n ná»n Ä°á»ng chÃiy, ngá»n lá»a hoá»c cÃic nguá»n nhiá»t khÃ»c, bao gá»m cá» Ä°á»n sÃ»ng má»t trá»i trá»c tiá»p.
- KhÃ»ng nhÃ»t vá»t thá»f vÃ o cÃic khe thÃ»ng giÃ» hoá»c cÃic lá» — khÃ»c trÃ»n TV.
- KhÃ»ng bao giá» Ä°á»t vá»t ná»ng trÃ»n dÃ»y Ä°á»n.
- TrÃ»n tá»o lá»c kÃ»o cÃ»ng lÃ»n phá»ch cá»m Ä°á»n. PhÃ»ch cá»m Ä°á»n lá»ng cÃ» thá»f gÃ»y ra há» quang Ä°á»n hoá»c chÃiy. Kiá»m tra Ä°á»i% Ä°á»m bá»o khi bá»n xoay má»n hÃ»nh TV, dÃ»y Ä°á»iÄ°n khÃ»ng bilÄ° kelÄ°o cÃ»ng.
- Ä°á»f ngá»t ká»t ná»i TV khá»i nguá»n Ä°á»n, bá»n phá»i ngá»t ká»t ná»i phá»ch cá»m cá»sa TV. Khi ngá»t ká»t ná»i nguá»n, luÃ»n kÃ»o phá»ch cá»m, khÃ»ng Ä°Æ°á»c kÃ»o dÃ»y Ä°á»n. Ä°á»m bá»o bá»n cÃ» thá»f tiá»p cá»n phá»ch cá»m, dÃ»y cÃ»p Ä°á»n vÃ á» cá»m Ä°á»n bá»t ká» lÃ»c ná»o.

### Rá»si ro tá»n thÆ°Æ»ng cho ngÆ°á»i hoá»c hÆ° há»ng TV

- Cá»n phá»i cÃ» hai ngÆ°á»i Ä°á»f nhá»c vÃ khiÃ»ng TV ná»ng hÆ»n 25 kg hoá»c 55 lb.
- Ná»u bá»n lÃ»p TV lÃ»n chÃ»n Ä°á»i, chá»% sá» dá»ng chÃ»n Ä°á»i kÃ»m theo. Siá»t chá»t chÃ»n Ä°á»i vÃ o TV.Á Ä°á»t TV lÃ»n má»t bá» má»t phá»ng ngang cÃ» khá»f nÃ»ng chá»u Ä°Æ°á»c trá»ng lÆ°á»ng cá»sa cá» TV vÃ chÃ»n Ä°á»i.

- Khi treo tÆ°á»ng, Ä°á»m bá»o rá»ng bá»c tÆ°á»ng Ä°á»i% treo cÃ» thá»f chá»u Ä°Æ°á»c trá»ng lÆ°á»ng cá»sa TV má»t cÃ»ch an toÃ n. TP Vision khÃ»ng chá»u trÃ»n nhiá»t Ä°á»i vá»i viá»t gá»n giÃ» treo tÆ°á»ng sai dá»n Ä°á»n tai ná»n, thÆ°Æ»ng tá»ch hoá»c hÆ° há»ng.
- CÃ» bá»m phá»n cá»sa sá»n phá»m nÃ» y Ä°Æ°á»c lÃ»m bá»ng thá»y tinh. HÃ»y xá» lÃ» cá»n thá»n Ä°á»f trÃ»n bá» tá»n thÆ°Æ»ng hoá»c thá»t há»i.

### Rá»si ro gÃ»y hÆ° há»ng TV!

TrÆ°á»c khi ná»i TV vá»i á» cá»m Ä°á»n, bá»o Ä°á»m Ä°á»n Ä°á»n Ä°á»n nguá»n phá» há»p vá»i giÃ» trá» Ä°Æ°á»c in trÃ»n má»t sau TV. KhÃ»ng ná»i TV vá»i á» cá»m Ä°á»n ná»u khÃ»c Ä°á»n thá»i.

### Rá»si ro cÃ»n bá»ng

Sá»n phá»m nÃ» y Ä°Æ°á»c thá»i ká»t vÃ dÃ»nh cho ngÆ°á»i tiá»u dÃ»ng má»c Ä°á»ch sá» dá»ng cÃ» nhÃ»n trong má»i trÆ°á»ng gia Ä°á»n, trá» khi cÃ» thá» thuá»n khÃ»c vá»i nhÃ» sá»n xuá»t bá»ng vÃ»n bá»n. Viá»t khÃ»ng tuÃ»n theo khuyá»n nhá» nÃ» y hoá»c hÆ°á»ng dá»n Ä°Æ°á»c cung cá»p trong sÃ»ch hÆ°á»ng dá»n sá» dá»ng sá»n phá»m vÃ tá» liá»t há» — trá» sá»n phá»m cÃ» thá»f gÃ»y hÆ° há»ng cho sá»n phá»m vÃ sá» lÃ»m má»t hiá»t lá»c bá»o hÃ»nh Ä°á»i vá»i nhá»ng trÆ°á»ng há»p nhÆ° vá»y.

TV cÃ» thá»f rÆ»i ngÃ», gÃ»y ra thÆ°Æ»ng tá»ch cho ngÆ°á»i hoá»c tá» vong. CÃ» thá»f phá»ng trÃ»n nhiá»t thÆ°Æ»ng tá»ch, Ä°á»c biá»t lÃ» trá» em, bá»ng cÃ»ch thá»c hiá»n cÃ»c biá»n phá»p Ä°á»n giá»n sau Ä°á»c:

- LUÃ»N Ä°á»m bá»o TV khÃ»ng nhÃ» ra khá»i má»p cá»sa tá»s Ä°á»ng.
- LUÃ»N sá» dá»ng tá»s Ä°á»ng hoá»c chÃ»n Ä°á»i hoá»c cÃ»c phá»Æ»ng phá»p treo tÆ°á»ng má» nhÃ» sá»n xuá»t TV khuyá»n nhá».
- LUÃ»N sá» dá»ng cÃ»c vá»t dá»ng cÃ» thá»f Ä°á»i TV má»t cÃ»ch an toÃ n.
- LUÃ»N cÃ»n dá»n trá» em vá» sá»ng hiá»fm cá»sa viá»t leo trÃ»o trÃ»n tá»s cao Ä°á»f chá»jm vÃ o TV hoá»c cÃ»c ná»t Ä°á»i khiá»fn cá»sa TV.
- LUÃ»N Ä°á»i dÃ»y Ä°á»n vÃ dÃ»y cÃ»p ká»t ná»i vá»i TV cá»sa bá»n sao cho chÃ»ng khÃ»ng lÃ»m vá»p ngÃ», kÃ»o hoá»c vÆ°á»ng chÃ»n.
- TUYá»t Ä°á»i KHÃ»NG Ä°á»t TV trÃ»n bá» má»t khÃ»ng bá»ng phá»ng.
- TUYá»t Ä°á»i KHÃ»NG Ä°á»t TV trÃ»n tá»s cao (vÃ dá» nhÆ° tá»s chÃ»n hoá»c ká»t sÃ»ch) má» khÃ»ng neo giá» chá»c chá»n cá» tá»s vÃ TV vÃ o giÃ» Ä°á»i phá» há»p.
- TUYá»t Ä°á»i KHÃ»NG Ä°á»t TV trÃ»n khÃ»n vá»i hoá»c cÃ»c chá»t liá»t khÃ»c cÃ» thá»f ná»m giá» a TV vÃ tá»s Ä°á»ng.
- TUYá»t Ä°á»i KHÃ»NG Ä°á»t cÃ»c vá»t chá»ng há»n nhÆ° Ä°á»i chÆ»i vÃ bá»m Ä°á»n khiá»fn tá» xa cÃ» thá»f giÃ»p trá» trÃ»o lÃ»n trÃ»n TV hoá»c tá»s cao nÆ»i Ä°á»t TV.

Ná»u TV hiá»n tá»i sá» Ä°Æ°á»c giá» lá»i Ä°á»f tiá»p

tá»c d'ng v' A'É'á»Éc Á'á' t á»Y chá»— kh'ic, c'Á'ng phá'Éi xem x'Á' t Á'ip dá»Yng c'Á'ic biá»fn ph'Á'ip phá'ng ngá»«a ká»f tr'Á'n.

### Rá»Şi ro vá»Đ pin

- Kh'ng nuá»t pin. C'Á' nguy c'Éi g'Á'cy ra bá»Đng h'Á'a há»Đc.
- Bá»™ Á'ía»Đu khiá»fn tá»« xa c'Á' thá»f chá»Đa pin Á'á»ng xu/pin c'Á'c Á'jo. Ná'Đu nuá»t phá'Éi pin Á'á»ng xu/pin c'Á'c Á'jo, c'Á' thá»f g'Á'cy ra bá»Đng nghi'Á'm trá»Đng b'Á'n trong c'Éi thá»f chá»% trong v'Á'ng 2 giá»Đ v' nguy c'Éi dá»«n Á'á'Đn tá» vong.
- Giá» c'Á'ic pin má»i v' pin Á'Á'É sá» dá»Yng tr'Á'nh xa trá» em.
- Ná'Đu ng'Á'fn chá»Đa pin kh'ng Á'É'á»Éc Á'Á'ng chá' t, h'Á'Éy ngá»«ng sá» dá»Yng sá»Đn phá'Đm v' giá» thiá'Đt bá» tr'Á'nh xa trá» em.
- Ná'Đu bá'Đn ngh'Á' rá»Đng c'Á' thá»f Á'Á'É nuá»t phá'Éi pin hoá'c pin ná'Đm b'Á'n trong bá'Đt ká»³ bá»™ phá'Đn n'Á' o cá»Đa c'Éi thá»f, bá'Đn cá'Đn phá'Éi kiá»fm tra y tá'Đ ngay lá'Đp tá»Đc.
- Rá»Şi ro há»Đa hoá'Đn hoá'c phá'Đt ná»• ná'Đu thay pin kh'ng Á'Á'ng loá'Đi.
- Thay pin kh'ng Á'Á'ng loá'Đi c'Á' thá»f l'Á' m há»Đng bá»™ phá'Đn an to'Á' n (v'Á' dá»Y nh'É' tr'É'á»Đng há»Đp sá» dá»Yng má»™t sá»' loá'Đi pin lithium).
- Viá»Đc vá»Đt bá»Đ pin v' o Á'á»ng lá»a hay v' o l'Á' n'É'á»ng Á'ang n'Á'ng hoá'c nghiá»Đn Á'Đp hay cá'Đt pin bá'Đng m'Á'Đy c'Á' thá»f l'Á' m ná»• pin.
- Á'Đá»f pin trong m'Á' tr'É'á»Đng c'Á' nhiá»Đt Á'á»™ cá»Đc cao c'Á' thá»f l'Á' m ná»• pin hoá'c l'Á' m rá»Đ rá»% chá'Đt lá»Đng hoá'c kh'Á' dá»... ch'Á'Đy.
- Pin d'É'á»i Á'ip suá'Đt kh'ng kh'Á' cá»Đc thá'Đp c'Á' thá»f l'Á' m ná»• pin hoá'c l'Á' m rá»Đ rá»% chá'Đt lá»Đng hoá'c kh'Á' dá»... ch'Á'Đy.

### Rá»Şi ro qu'Á' nhiá»Đt

Kh'ng lá'Đp TV trong kh'ng gian chá'Đt há'Đp. Lu'Á'n chá»«a khoá'Đng trá»ng tá»'i thiá»fu 10 cm hoá'c 4 inch quanh TV Á'á»f th'Á'ng gi'Á'. Bá'Đo Á'á'Đm r'Á' m hoá'c c'Á'ic vá'Đt dá»Yng kh'Á'ic kh'ng che phá»Đ c'Á'ic khe th'Á'ng gi'Á' cá»Đa TV.

### Sá»Đm s'Á'Đt

R'Á'Đt ph'Á'ch cá'Đm Á'ía»Đn v' th'Á'jo c'Á'Đp Á'fng-ten khá»Đi TV tr'É'á»c khi c'Á' sá»Đm s'Á'Đt.Á' Khi trá»Đi c'Á' sá»Đm s'Á'Đt, kh'ng chá'Đm v' o bá'Đt ká»³ bá»™ phá'Đn n'Á' o cá»Đa TV, d'Á'cy c'Á'Đp Á'ía»Đn hoá'c c'Á'Đp Á'fng-ten.

### Rá»Şi ro cho th'Á'nh lá»Đc

Tr'Á'nh sá» dá»Yng tai nghe nh'Á'Đt tai hoá'c chá»Đp Á'á'Đu vá»i Á'Đm l'É'á»Đng lá»n hoá'c trong thá»Đi gian d'Á' i.

### Nhiá»Đt Á'á»™ thá'Đp

Ná'Đu vá'Đn chuyá»fn TV trong Á'ía»Đu kiá»Đn nhiá»Đt Á'á»™ d'É'á»i 5Á'Đ hoá'c 41Á'ĐF, h'Á'Éy th'Á'jo bao b'Á' cá»Đa TV v'Á' chá»Đ cho Á'á'Đn khi nhiá»Đt Á'á»™ TV bá'Đng nhiá»Đt Á'á»™ trong phá'Đng má»i cá'Đm Á'ía»Đn v' o TV.

### Á'Đá»™ á'Đm

Trong nhá»ng dá»Đp hiá'Đm hoi, t'Á'y thuá»™c v' o nhiá»Đt Á'á»™ v' Á'á»™ á'Đm, ng'É'ng tá»Y nhá»Đ c'Á' thá»f xá'Đy ra á»Y b'Á'n trong cá»Đa k'Á'nh ph'Á'a tr'É'á»c TV (tr'Á'n má»™t sá»' ki'Á'Đ%ou). Á'Đá»f ng'Á'fn chá'Đn Á'ía»Đu n'Á' y, kh'ng Á'á»f TV tiá'Đp x'Á'Đc vá»i Á'Đnh ná'Đng trá»Đc tiá'Đp, nhiá»Đt hoá'c Á'á»™ á'Đm cao. Ná'Đu ng'É'ng tá»Y xá'Đy ra, n'Á' sá'Đ biá'Đn má'Đt má»™t c'Á'Đc tá»Đ nhi'Á'n trong khi TV hoal'Đt Á'Á'Đng Á'É'á»Éc má»™t v' i giá»Đ.Á' Á'Đá»™ á'Đm ng'É'ng tá»Y sá'Đ kh'ng l'Á' m h'É' TV hoá'c g'Á'cy ra sá»Đ cá»'.

## 25.2. Ch'Á'fm s'Á'c m'Á' n h'Á'-nh

- Kh'ng chá'Đm, á'Đn, ch'Á' hoá'c g'Á'Đ v' o m'Á' n h'Á'-nh bá'Đng bá'Đt ká»³ vá'Đt g'Á'.
- R'Á'Đt ph'Á'ch cá'Đm Á'ía»Đn cá»Đa TV tr'É'á»c khi lau ch'Á'i.
- Nhá'Đ nh'Á' ng lau ch'Á'i TV v' khung bá'Đng kh'Á'fn má»Đm v' á'Đm. Tr'Á'nh chá'Đm v' o Á'Á' n LED Ambilight\* á»Y má'Đt sau cá»Đa TV. Kh'ng sá» dá»Yng c'Á'ic chá'Đt nh'É' cá»n, h'Á'a chá'Đt hoá'c chá'Đt tá'Đy rá»a gia dá»Yng cho TV.
- Á'Đá»f tr'Á'nh biá'Đn dá'Đng v' phai m'Á' u, h'Á'Éy lau kh'ng n'É'á»c Á'á»Đng c'Á' ng nhanh c'Á' ng tá»t.
- Tr'Á'nh Á'á»f h'Á'-nh á'Đnh t'Á'Đnh c'Á' ng nhiá»Đu c'Á' ng tá»t. H'Á'-nh á'Đnh t'Á'Đnh l'Á' h'Á'-nh á'Đnh Á'É'á»Éc giá»ng nguy'Á'n tr'Á'n m'Á' n h'Á'-nh trong thá»Đi gian d'Á' i. H'Á'-nh á'Đnh t'Á'Đnh bao gá»m menu tr'Á'n m'Á' n h'Á'-nh, thanh m'Á' u Á'en, hiá»fn thá»Đ thá»Đi gian, v.v.. Ná'Đu bá'Đn phá'Éi sá» dá»Yng h'Á'-nh á'Đnh t'Á'Đnh, h'Á'Éy giá'Đm Á'á»™ t'É'É'Đng phá'Đn v' Á'á»™ s'Á'Đng cá»Đa m'Á' n h'Á'-nh Á'á»f tr'Á'nh h'É' há»Đng m'Á' n h'Á'-nh.
- \* Á'Đá»n LED Ambilight chá»% d'Á' nh cho c'Á'ic kiá»fu sá'Đn phá'Đm há»— trá»Đ chá»Đc n'Á'Đng Ambilight.

# 26. Ä'íá»?u khoá°fn sá» dá»¥ng

## 26.1. Ä'íá»?u khoá°fn sá» dá»¥ng - TV

2024 Ä© TP Vision Europe B.V. Bá°fo lÆ°u má»?i quyá»?n.Ä

Sá°fn phá°©m nÄ y Ä'ÄÆ Ä'Æ°á»Æc Ä'Æ°a ra thá»« trÆ°á»?ng bá»?i TP Vision Europe B.V. hoá°c má»?m trong cÄjc chi nhÄjnh cá»?a TP Vision EuropeÄ B.V, sau Ä'Äcy gá»?i IÄ TP Vision, IÄ nhÄ sá°fn xuá°yt cá»?a sá°fn phá°©m. TP Vision IÄ nhÄ bal°o hal°nh TV má tá°p sÄjch nÄ y Ä'Æ°á»Æc Ä'Ä°ng gÄ°i kel°m theo. Philips vÄ Philips Shield Emblem IÄ cÄjc thÆ°Æjng hiá»?u Ä'Äf Ä'Äfng kyl? cá»?a Koninklijke Philips N.V.

CÄjc Ä'á°c tÄnh ká»¹ thuá°t cÄ³ thá»f Ä'Æ°á»Æc thay Ä'á»°i má khÄ'ng thÄ'ng bájo trÆ°á»?c. CÄjc nhÄEn hiá»?u IÄ tÄ i sá°fn cá»?a Koninklijke Philips N.V hoá°c cÄjc chá»?s sá»?Ý há»?u tÆ°Æjng á»?ng. TP Vision cÄ³ quyá»?n thay Ä'á»°i cÄjc sá°fn phá°©m bá°yt cá»?© IÄ°c nÄ o má khÄ'ng bá°t buá»?m phá°Æi Ä'íá»?u chá»?%nh cal°c sal°m phá°c%om trÆ°á»?c Ä'Ä³ cho phá'í há»?p.

TÄ i liá»?u Ä'Æ°á»Æc cung cá°p kel°m vá»?i TV vÄ hÆ°á»ng dá°«n sÆ°l°o duìÆng Ä'Æ°ÆjÆc lÆ°u trong bá»?m ná»? cá»?a TV hoá°c Ä'Æ°ÆjÆc tá°Æi xuÄ'ìÆng tá»?« trang web cá»?a Philips tá°ji [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) Ä'Æ°á»Æc cho IÄ thÄch há»?p cho má»?c Ä'Äch sá» dá»¥ng cá»?a há»? thá»?ng.

Ná»?mi dung cá»?a tÄ i liá»?u nÄ y Ä'Æ°á»Æc coi IÄ Ä'á°sÄ Ä'á»? cho má»?c Ä'Äch sá» dá»¥ng dá»?± kíá°çn cá»?a há»? thá»?ng. Ná°çu sá°fn phá°©m, cÄjc bá»?m phá°n rá»?i hoá°c cÄjch sá» dá»¥ng khÄjch vá»?i quy Ä'á»«nh trong tÄ i liá»?u nÄ y, thÄ- ngÆ°á»?i dÄ'ng phá°Æi kíá»fm tra tÄnh khá°Æ dá»¥ng vÄ hiá»?u lá»?±c cá»?a nÄ³. TP Vision Ä'á°Æm bá°fo rá°±ng tÄ i liá»?u nÄ y khÄ'ng vi phá°jm bá°yt ká»³ bá°±ng sÄjng chá°ç nÄ o cá»?a Hoa Ká»³. KhÄ'ng cÄ³ sá»± bá°fo hÄ nh nÄ o khÄjch Ä'Æ°á»Æc cÄ'ng bá»? hay má°c nhiÄ°n. TP Vision khÄ'ng chá»?u trÄjch nhiá»?m Ä'á»?i vá»?i bá°yt ká»³ lá»?—i nÄ o trong ná»?mi dung cá»?a tÄ i liá»?u nÄ y, cÄ©ng khÄ'ng chá»?u trÄjch nhiá»?m Ä'á»?i vá»?i bá°yt ká»³ sá»± cá»? nÄ o phájt sinh tá»?« ná»?mi dung trong tÄ i liá»?u nÄ y. CÄjc lá»?—i Ä'Æ°á»Æc bájo cÄjo cho Philips sá°½ Ä'Æ°á»Æc sá»a lá°ji cho hÆjìÆp vÄ Ä'Æ°á»Æc xuá°yt bá°fn trÄ°n trang web há»?— trá»Æ cá»?a Philips ngay khi cÄ³ thá»f.

Ä'íá»?u khoá°fn bá°fo hÄ nh - Rá»?i ro tá»?•n thÆ°Æjng, hÆ° há»?ng TV hoá°c má°yt hiá»?u lá»?±c bá°fo hÄ nh! Tuyá»?t Ä'á»?i khÄ'ng tÄ-m cÄjch tÆ°ìÆ sá»a TV. Chá»?% sá» dá»¥ng TV vÄ cÄjc phá»?± kíá»?n Ä'Ä°ng vá»?i má»?c Ä'Äch cá»?a nhÄ sá°fn xuá°yt. Dá°çu hiá»?u cá°fnh bájo in trÄ°n má°t sau cá»?a TV cho biá°çt rá»?i ro Ä'íá»?n giá°t. Tuyá»?t Ä'á»?i khÄ'ng thÄjo vá»?u TV ra. LuÄ'n liÄ°n há»?± vá»?i BÄ'ìÆ phá°cÆn ChÄfm sÄ°c khÄjch hÄ ng TV cuì%a Philips vá»?u viá»?c bá°fo trÄ- hoá°c sá»a chá»?a. Col? thÄ°l°o tÄ-m

thÄçl°y sá» Ä'íá»?n thoá°ji trong tÄ i liá»?u in Ä'í kÄ'm vá»?i TV.Ä Hoá°c tham khá°fo trang web cá»?a chÄ°ng tÄ'í tá°jiÄ [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) vÄ chá»?n quá»?c gia cá»?a bá°jn ná°çu cá°fn. Má»?i thao tÄjc bá»?« nghiÄ°m cá°çm rÄµ rÄ ng trong tÄ i liá»?u nÄ y hoá°c má»?i Ä'íá»?u chá»?%nh vÄ quy trÄ-nh lá°p rÄjp khÄ'ng Ä'Ä°ng hÆ°á»ng dá°«n hoá°c khÄ'ng Ä'Æ°á»Æc phá°p trong tÄ i liá»?u nÄ y Ä'á»?u sá°½ IÄ m má°yt quyá»?n bá°fo hÄ nh.

Ä'íá»?c tÄnh Ä'íá»?fm á°Ænh (pixel) Sá°fn phá°©m TV nÄ y cÄ³ sá»? lÆ°á»Æng Ä'íá»?fm á°Ænh má u cao. Má°c dÄ'í má n hÄ-nh nÄ y cÄ³ tá»? lá»?± pixel hiá»?u quá°Æ IÄ 99,999% trá»?Y IÄ°n, nhÆ°ng cÄjc Ä'íá»?fm Ä'°n hoá°c Ä'íá»?fm sÄjng (Ä'á»?u, xanh IÄj cÄcy hoá°c xanh dÆ°Æjng) vá°«n cÄ³ thá»f xuá°yt hiá»?n liÄ°n tá»?c trÄ°n má n hÄ-nh. Ä'Ä³ IÄ Ä'á°c tÄnh cá°çu trÄ°c cá»?a loá°ji má n hÄ-nh nÄ y (theo cÄjc tiÄ°u chuá°©n chung cá»?a ngÄ nh), khÄ'ng phá°Æi IÄ lá»?—i ká»¹ thuá°t. Do Ä'Ä³, xin lÆ°u Ä'½ hiá»?n tÆ°á»Æng lÆ°u á°Ænh nÄ y khÄ'ng Ä'Æ°á»Æc sá»a chá»?a hoá°c Ä'á»°i trá°Æ trong vÄ /hoá°c ngoÄ i thá»?i gian bá°fo hÄ nh.

Ä'íá»?c Ä'íá»?fm Ä'Ä°n ná»?n Tá°yt cá°Æ cÄjc TV Philips Ä'á»?u Ä'ÄÆ trá°Æi qua cÄjc cuá»?m thá»? nghiá»?m vÄ kíá»fm tra nghiÄ°m ngá°t trÆ°á»?c khi vá°n chuyá»?fn cho bá°jn. Bá°jn cÄ³ thá»f yÄ°n tÄcm rá°±ng chÄ°ng tÄ'í Ä'á°c chá°yt lÆ°á»Æng cá»?a TV IÄ°n hÄ ng Ä'á°sÄ Ä'á»?f bá°jn khÄ'ng cá°Æm thá°çy khÄ³ chá»?u khi xem TV. Tuy nhiÄ°n, xin lÆ°u Ä'½ rá°±ng hiá»?n tÆ°á»Æng há»?Ý sÄjng (Ä°Æhiá»?u á»?©ng MuraÆ°Æ) vÄ /hoá°c Äjnh sÄjng ná»?n khÄ'ng Ä'á»?ng ng Ä'á»?u má chá»?% cÄ³ thá»f quan sÄjt Ä'Æ°á»Æc trong hÄ-nh á°Ænh tá»?i hoá°c trong phá°ng rá°yt tá»?i vÄ má»? Ä'Æ°á»Æc coi IÄ ná°±m trong thÄ'ng sá»? ká»¹ thuá°t cá»?a TV. Ná»?ng sá»± cá»? nhÆ° vá°y khÄ'ng thá»f hiá»?n sá»± hÆ° há»?ng cÄ©ng nhÆ° khÄ'ng Ä'Æ°á»Æc coi IÄ má»?m khuyá°çt Ä'íá»?fm cá»?a TV. Do Ä'Ä³, chÄ°ng tÄ'í rá°yt tiá°ç rá°±ng chÄ°ng tÄ'í khÄ'ng thá»f chá°çp nhá°n cÄjc yÄ°u cá°çu vá»?u bá°fo hÄ nh, dá»?ch vá»?± miá»?...n phá, thay thá°ç hoá°c hoÄ n trá°Æ trong vÄ /hoá°c ngoÄ i thá»?i há°jn bá°fo hÄ nh.

TuÄ°n thá»?ç CE Bá°±ng vÄfn bá°fn nÄ y, TP Vision Europe B.V. tuyÄ°n bá»? rá°±ng TV nÄ y tuÄ°n thá»?ç cÄjc yÄ°u cá°çu thiá°çt yá°çu vÄ cÄjc quy Ä'á»«nh liÄ°n quan khÄjch cá»?a Chá»?% thá»?« 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Quy Ä'á»«nh (EU) 2019/2021) (Eco Design) vÄ 2011/65/EU (RoHS).

TuÄ°n thá»?ç UKCA Bá°±ng vÄfn bá°fn nÄ y, TP Vision Europe B.V. tuyÄ°n bá»? rá°±ng TV nÄ y tuÄ°n thá»?ç cÄjc yÄ°u cá°çu thiá°çt yá°çu vÄ cÄjc Ä'íá»?u khoá°fn liÄ°n quan khÄjch cá»?a Quy Ä'á»«nh vá»?u thiá°çt bá»? vÄ tuyá°çn nÄfm 2017, Quy Ä'á»«nh Thiá°çt ká°ç sinh thÄji cho cÄjc sá°fn phá°©m liÄ°n quan Ä'á°çn nÄfng lÆ°á»Æng vÄ ThÄ'ng tin nÄfng lÆ°á»Æng (Sá»a Ä'á»°i) (EU Exit) 2019 vÄ CÄjc há°jn chá°ç vá»?u viá»?c sá» dá»¥ng má»?m sá»? chá°çt nguy hiá»?fm trong Quy Ä'á»«nh Thiá°çt bá»? Ä'íá»?n vÄ Ä'íá»?n tá»? 2012.

PhÄ'í há»?p vá»?i EMF TP Vision sá°fn xuá°yt vÄ bájn nhiá»?u sá°fn phá°©m hÆ°á»ng Ä'á°çn ngÆ°á»?i tiÄ°u dÄ'ng, giá»ng nhÆ° bá°yt



ká»³ thiá»¿t bá»« Ä'ía»¶n tá» ná»€o, nÄ³i chung cÄ³ khá»£ nÄfng phÄjt vÄ nhá»n tÄn hiá»¶u Ä'ía»¶n tá»«. Má»™t trong nhá»ng nguyÄn tá»c kinh doanh há»ng Ä'á»§u cá»¶a TP Vision lÄ thá»±c hiá»¶n tá»±t cá»£ cÄjc biá»¶n phÄjp an toÄ n vÄ sá»©c khá»¶e cá»£n thiá»¿t cho cÄjc sá»£n phá»©m cá»¶a chÄng tá»i, tuÄçn thá»§ má»¶i yÄu cá»£u phÄjp lÄ½ hiá»¶n há»nh vÄ phÄ¹ há»£p vá»i cÄjc tiÄu chuá»©n vá»¶ TrÆá»ng Äiá»¶n tá»« (EMF) Äjp dá»¥ng tá»±i thá»¶i Ä'ía»¶m sá»£n xuá»±t sá»£n phá»©m.

TP Vision cam ká»¿t phÄjt triá»¶n, sá»£n xuá»±t vÄ tiá»¿p thá»« cÄjc sá»£n phá»©m khÄng gÄçy há»±i cho sá»©c khá»¶e. TP Vision xÄjc nhá»n rá»±ng ná»¿u cÄjc sá»£n phá»©m Ä'Æá»£c sá» dá»¥ng Ä'Äng nhÆ° má»¶c Ä'Äch sá» dá»¥ng ban Ä'á»§u, cÄjc sá»£n phá»©m Ä'Ä³ Ä'á»¶u an toÄ n Ä'á»f sá» dá»¥ng theo bá»±ng chá»©ng khoa há»¶c ngÄ y nay. TP Vision Ä'Ä³ng vai trÄ² tÄch cá»±c trong viá»±c soá»±n thá»£o cÄjc tiÄu chuá»©n quá»c tá»± vá»¶ Ä'ía»¶n tá»« (EMF) vÄ an toÄ n, Ä'ía»¶u nÄ y cho phÄ©p tiÄn liá»¶u trÆá»c sá»± phÄjt triá»¶n cá»¶a cÄjc tiÄu chuá»©n Ä'á»f sá»¶m Ä'Æá»a vÄ o cÄjc sá»£n phá»©m cá»¶a má»nh.Ä

---

## 26.2. Äiá»¶u khoá»£n sá» dá»¥ng - Smart TV

Bá»±n cÄ³ thá»f xem cÄjc Ä'ía»¶u khoá»£n sá» dá»¥ng, chÄnh sÄjch bá»£o má»t cÄng nhÆ° thiá»¿t lá»p cÄjc cÄ i Ä'á»t bá»£o má»t SmartTV cá»¶a bá»±n.

Äiá»¶f má»Ý trang Ä'ía»¶u khoá»£n sá» dá»¥ng cá»¶a Smart TV:

- 1 - Nhá»¶n **HOME** Ä'á»f má»Ý Menu chÄnh.
- 2 - Chá»¶n **á»ng dá»¥ng** Ä'á»f má»Ý **á»ng dá»¥ng**.



## 27. BáºEn quyá»n

### 27.1. Google TV

Google TV l tn trEi nghi»m pháºn má»m cá»sa thiºt bá»c n y và l thºEing hi»tu cá»sa Google LLC. Google, YouTube v cic nhEn hi»tu khic l thºEing hi»tu cá»sa Google LLC.



### 27.2. HDMI

Cic thuºt ng» HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, nhn di»n thºEing má»ji HDMI v l -g' HDMI l cic nhEn hi»tu thºEing má»ji ho»c cic nhEn hi»tu thºEing má»ji E fng k½ cá»sa công ty HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 27.3. HEVC Advance

Theo má»tm ho»c nghi»u tuyn bá»' và» bá»ng sing chá» HEVC E»c li»t k tá»ji patentlist.accessadvance.com. C khE nfng thích nghi cao nh» chá»©c nfng giáºEi má» HEVC tin tiºn.



### 27.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA G-SYNC d nh cho game th»s



### 27.5. AMD FreeSync Premium

Khng giáºt lag. Khng rich h-nh. Chji game mºft má».



### 27.6. Dolby Vision v Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos v bi»fu tºng chá» D kp l cic nhEn hi»tu E fng k½ cá»sa Dolby Laboratories Licensing Corporation. SEn xuºt theo giáºy php cá»sa Dolby Laboratories. SEn phá»m bá»o má»t khng E»c cng bá»'. Copyright  20122022 Dolby Laboratories. Bá»o là»u má»i quy»n.



---

## 27.7. IMAX Enhanced

Sá°En xuá°yt theo giá°y phÃ©p cá»sa IMAX Corporation. IMAX® IÃ nhÃEn hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ cá»sa IMAX Corporation tá°ji Hoa Ká»³ vÃ /hoá°c cÃic quá»c gia khÃic. Äá»f xem bá°ng sÃing chá°i DTS, hÃEy xem <http://patents.dts.com>. Sá°En xuá°yt theo giá°y phÃ©p cá»sa DTS Licensing Limited. DTS vÃ logo DTS IÃ cÃic thÆ°Æjng hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ hoá°c thÆ°Æjng hiá»tu cá»sa DTS, Inc. tá°ji Hoa Ká»³ vÃ cÃic quá»c gia khÃic. Â© 2022 DTS, Inc. Bá°CO LÆ`U Má»CEI QUYá»EN.



---

## 27.8. DTS:X

Äá»f xem bá°ng sÃing chá°i DTS, hÃEy xem <http://patents.dts.com>. Sá°En xuá°yt theo giá°y phÃ©p cá»sa DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X vÃ logo DTS:X IÃ cÃic thÆ°Æjng hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ hoá°c thÆ°Æjng hiá»tu cá»sa DTS, Inc. tá°ji Hoa Ká»³ vÃ cÃic quá»c gia khÃic. Â© 2021 DTS, Inc. Bá°CO LÆ`U Má»CEI QUYá»EN.



---

## 27.9. DTS Play-Fi

Äá»f xem bá°ng sÃing chá°i DTS, hÃEy xem <http://patents.dts.com>. Sá°En xuá°yt theo giá°y phÃ©p cá»sa DTS Licensing Limited. DTS, Biá»fu tÆ°á»Eng, DTS vÃ Biá»fu tÆ°á»Eng Ä'i kÃ`m, Play-Fi, cÃ©ng nhÆ° logo DTS Play-Fi IÃ cÃic thÆ°Æjng hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ hoá°c thÆ°Æjng hiá»tu cá»sa DTS, Inc. tá°ji Hoa Ká»³ vÃ /hoá°c cÃic quá»c gia khÃic. Â© DTS, Inc. Bá°CO LÆ`U Má»CEI QUYá»EN.



---

## 27.10. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® và Logo Wi-Fi CERTIFIED 6 là thương hiệu của Wi-Fi Alliance®.



---

## 27.11. Kensington

(Ná°zu cÃ³)

Kensington vÃ Micro Saver IÃ cÃic thÆ°Æjng hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ tá°ji Hoa Ká»³ cá»sa ACCO World Corporation cÃ'ng vá»i cÃic Ä'Äfng kÃ½ Ä'ÄÉ Ä'Æ°á»Éc chá°p thuá°n vÃ Ä'ang chá» chá°p thuá°n tá°ji cÃic nÆ°á»c khÃic trÃn thá°i giá»i.



---

## 27.12. ThÆ°Æjng hiÃlÆu khÃic

Tá°yt cá°E cÃic thÆ°Æjng hiá»tu Ä'ÄÉ Ä'Äfng kÃ½ vÃ chÆ°a Ä'Äfng kÃ½ IÃ tÃ i sá°En cá»sa cÃic chá»s sá»Ý há»u tÆ°Æjng á»©ng.

## 28. Tuy ãn bá»' miá»...n trá»« trãjch nhiá»†m Ä'á»'i vá»»i cãjç dá»«ch vá»¥ vÃ /hoá°·c phá°šn má»m do bãn thá»© ba cung cá°¥p

---

Cãjç dá»«ch vá»¥ vÃ /hoá°·c phá°šn má»m do bãn thá»©  
ba cung cá°¥p cã³ thá»f Ä'Æ°á»Æc thay Ä'á»•i, bá»« tá°jm  
hoãEn hoá°·c chá°¥m dá»©t mã khã'ng cá°šn thã'ng bãjo  
trÆ°á»c. TP Vision khã'ng chá»«u trãjch nhiá»†m trong  
nhá»ng tã-nh huá»'ng nã y.

# Má»Ƴc lá»Ƴc

<b>A</b>				
Alexa	76	ChÄfm sÄ³c mã n hÄ-nh	86	
Ambilight, cÄ i Ä'áº-t	53	ChÆji trÄ² chÆji	74	
Ambisleep	54	Cl+	35	
Aurora	56			
<b>Ä</b>		<b>D</b>		
Äñh sÄjng phÄ²ng chá»	54	Danh sÄjch kÄñh	23	
Äñh sÄjng xung quanh thÄ'ng minh	45	Danh sÄjch kÄñh	23	
<b>á</b>		Danh sÄjch kÄñh, lá»	24	
á»'ng dá»Ƴng	57	Danh sÄjch kÄñh, má»Ÿ	23	
á»'ng dá»Ƴng cá»ſa nhÄ khai thÄjc dá»ch	17	Danh sÄjch kÄñh, tÄ-m kiáoim	23	
vá»Ÿ		Dá» liá»fu HÆ'á»ng dá»n TV	31	
á»'ng dá»Ƴng Philips Smart TV	73	Dolby Atmos	49	
á»'ng dá»Ƴng Simple Setup	13	DVB (PhÄjt sÄ³ng video ká»¹ thuáºt sá»')	19	
<b>B</b>		<b>E</b>		
BÄ n phÄm USB	36	EasyLink 2.0	51	
BÄ n phÄm USB, káoºt ná»i	36	EasyLink HDMI CEC	32	
BÄjo thá»c	56	<b>G</b>		
Báºn sao danh sÄjch kÄñh	21	Giáºm má»	47	
Báºn sao danh sÄjch kÄñh, phiÄñ báºn	21	<b>H</b>		
hiá»fn táºji		HÄ nh vi báºt nguá»n	63	
Báºn sao danh sÄjch kÄñh, sao chÄcp	21	HÄ-nh áºfnh, cÄ i Ä'áº-t nhanh	48	
Báºn sao danh sÄjch kÄñh, táºi Äñ	21	HÄ-nh áºfnh, video vÄ nháºc	69	
Báºng Ä'ía»u khiá»fn	6	HÄ-nh áºfnh, Ä'á»nh dáºng hÄ-nh áºfnh	48	
Báºt	14	HÄ'lf trá»Æ trÆ'Æc tuyÄñ	83	
Bá»™ háºn giá»ng á»ſ	63	Há»† thá»'ng ráºp hÄjt táºji gia, vá»Ƴn	34	
Bá»™ Ä'ía»u khiá»fn trÄ² chÆji, káoºt ná»i	36	Ä'á»		
BluetoothÄ®, Chá»ñn thiáºt bá»c	67	HbbTV	30	
BluetoothÄ®, Gá»j bá»ñ thiáºt bá»c	67	Hiá»fn thá»c vÄ Äcm thanh	44	
<b>C</b>		Hoáºit áºfnh Ambilight	55	
CAM vá»† tinh	15	HÆ'á»ng dáºn an toÄ n	85	
CAM, Conditional Access Module	35	HÆ'á»ng dáºn káoºt ná»i	32	
CÄ i Ä'áº-t Ambilight nÄcng cao	55	HÆ'á»ng dáºn TV	31	
CÄ i Ä'áº-t Äcm thanh Ä'áºſu ra	52	<b>I</b>		
CÄ i Ä'áº-t mã u sáºc nÄcng cao	46	iTV	30	
CÄ i Ä'áº-t máºng	39	<b>K</b>		
CÄ i Ä'áº-t thá»ſ cÄ'ng	21	KÄñh	23	
CÄ i Ä'áº-t thÆ'á»ng xuyÄñ	43	KÄñh radio	23	
CÄ i Ä'áº-t tiáºt kiá»†m	66	KÄñh, CÄ i Ä'áº-t	18	
CÄ i Ä'áº-t TV	19	KÄñh, cÄ i Ä'áº-t láºji	19	
CÄ i Ä'áº-t vá»† tinh	15	KÄñh, cÄ i Ä'áº-t vá»† tinh	15	
CÄj nhÄcñ hÄ³a Ambilight	53	KÄñh, CÄ i Ä'áº-t Äfng-ten	18	
CÄjc cÄ i Ä'áº-t mã n hÄ-nh OLED	48	KÄñh, cáºp nháºt kÄñh tá»± Ä'á»™ng	18	
CÄjp nguá»n	8	KÄñh, cáºp nháºt kÄñh thá»ſ cÄ'ng	19	
CÄ'ng cá»Ÿ nÄcn MPEG	47	KÄñh, chuyá»fn kÄñh	24	
Cáºu hÄ-nh tráº» em	41	KÄñh, HÆ'á»ng dáºn TV	31	
Cáºp nháºt kÄñh tá»± Ä'á»™ng	18	KÄñh, TÄ'y chá»ñn	25	
Cháºt Ä'á»ng thu tÄn hiá»†u	20	KÄch thÆ'á»c bÆ'á»c táºſn sá»'	20	
Cháºcn Ä'oÄjn TV	80	Káoºt ná»i nhanh	40	
Cháºt Ä'á»™ cÄj nhÄcñ, Bá»™ chá»%nh	49	Káoºt ná»i vá»i Control4Ä®	40	
Äcm		KhÄ³a tráº» em	64	
Cháºt Ä'á»™ cÄj nhÄcñ, Clear dialogue	49	KhÄ'í phá»Ÿc tÄ'y chá»ñn cÄ i Ä'áº-t gá»c	19	
Cháºt Ä'á»™ mã i trÆ'á»ng xung quanh	63	Khá»c phá»Ÿc sá»± cá»'	81	
Cháºt Ä'á»™ táºſn sá»' máºng	20	Khe Giao diá»†n thÄ'ng dá»Ƴng	35	
Chá»% sá»' gamma	45	Khoáºng cÄjch xem	8	
Chi tiáºt tá»i	45	KiÄñ%u Äcm thanh	49	
ChÄfm sÄ³c khÄjch hÄ ng	84	Kiá»fm tra viá»†c nháºn	20	
		Kiá»fu Ambilight	53	

Kiá»fu hÃ-nh á°Enh AI	44	Thai%oi bol%o TV hoÄfjfc pin	77
Kiá»fu hÃ-nh á°Enh Phim tá»± Ä'á»™ng	44	ThÃ'ng bÃjo cá°p nhá°t kÃ°nh	18
<b>L</b>		ThÃ'ng bÃjo Dolby Atmos	52
LiÃ°n há»± vá»i Philips	84	Thá°» thÃ'ng minh, CAM	35
<b>M</b>		Thiá°¿t lá°p cá»a hÃ ng	64
MÃ u sá°c, Gam mã u	46	Tiá°±n Äch má»Ý rá»™ng Ambilight	55
MÃ i trÆ°Æj €ng	77	Trang chá»§	6
Má°ing cÃ³ dÃcy	39	Truy cá°p phá»• biá°¿n	26
Má°ing khÃ'ng dÃcy	39	TV tÆ°Æjng tÃjc	30
Má°ing, cÃ i Ä'á°t	40	TV tÆ°Æjng tÃjc, giá»i thiá»±	30
Má°ing, CÃ³ dÃcy	39	TV, chá°¿ Ä'á»™ chá»±	14
Má°ing, ká°¿t ná»i	39	TÄfj t mãEn hi€nh	63
Má°ing, KhÃ'ng dÃcy	39	<b>U</b>	
Má»©c Ä'á»™ nÃcng cao Ä'á»™ng	46	Unicable 1	16
Má»©c Ä'á»™ video	45	Unicable 2	16
Má»©c Ä'á»™ Ä'en	46	<b>V</b>	
Menu CÃ i Ä'á°t hÃ-nh á°Enh	44	Vá°¿n Ä'á»±, Ä,m thanh	82
Menu Thao tÃjc nhanh	43	Vá°¿n Ä'á»±, Hi€nh al%onh	81
<b>N</b>		Vá°¿n Ä'á»±, KÃ°nh	81
NgÃ'n ngá»- Äcm thanh, ChÃnh	26	Vá°¿n Ä'á»±, Ká°¿t ná»i HDMI	82
NgÃ'n ngá»- Äcm thanh, Phá»¥	26	Vá°¿n Ä'á»±, Ká°¿t ná»i USB	82
NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á»±	25	Vá°¿n Ä'á»±, Ká°¿t ná»i, Internet	83
NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á»±, ChÃnh	25	Vá°¿n Ä'á»±, Ká°¿t ná»i, Wi-Fi	83
NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á»±, Phá»¥	25	Vá°¿n Ä'á»±, NgÃ'n ngá»- menu sai	83
NgÃ'n ngá»- vÄfn bá°En, ChÃnh	29	Vá°¿n Ä'á»±, Äiá»±u khiá»fn tá»« xa	81
NgÃ'n ngá»- vÄfn bá°En, Phá»¥	29	Vá»± tinh, CÃ i Ä'á°t thá»§ cÃ'ng	16
NgÃ'n ngÆ°j Äcm thanh	26	Vá»± tinh, cá°p nhá°t kÃ°nh thá»§ cÃ'ng	16
NgÆ°ng sá» dá»¥ng	77	Vá»± tinh, gÃ³i dá»«ch vá»¥ kÃ°nh	16
NhÃEn sinh thÄji EU	77	Vá»± tinh, Unicable	16
<b>P</b>		Vil€ tril€ TV	8
PhÃcn loá°ji Ä'á»™ tuá»•i dÃ nh cho cha má°¹	24	VÄfn bá°En	29
PhÃm trÃ°n TV	14	VÄfn bá°En ká»¹ thuá°t sá»'	29
Phá°§n má»±m mãÆ nguá»“n má»Ý	61	<b>W</b>	
Phá°§n má»±m, cá°p nhá°t	60	Wi-Fi	39
Phá»¥ Ä'á»±	25	<b>X</b>	
Philips Wireless Home Speakers vá»i	55	Xem lá»«ch sá» cá°p nhá°t phá°§n má»±m	61
Ambilight		Xem TV	24
PhÆ°Æjng tiá»±n	69	<b>Ä</b>	
<b>Q</b>		Ä,ng-ten, CÃ i Ä'á°t thá»§ cÃ'ng	21
QuÃ©t tá°§n sá»'	20	Äiá°§u Ä'Ä©a Blu-ray, ká°¿t ná»i	36
<b>R</b>		Äiá°t lá°ji	61
Rá°jp hÃjt tá°ji nhÃ khÃ'ng dÃcy Play-Fi	52	Äiá»™ sÄjng	45
<b>S</b>		Äiá»™ tÆ°Æjng phá°En OLED	45
Sá°c nÃ©t, CÃ'ng cá»¥ nÃ©n MPEG	47	Äiá»™ tÆ°Æjng phá°En, TÄfng cÆ°á»±ng	45
Sá»a chá»a	84	Äjnh sÄjng	
<b>T</b>		Äiá»±u khiá»fn TV bá°±ng Matter	40
TÃly chá»±n trÃ°n má»™t kÃ°nh	25	Äiá»±u khoá°En sá» dá»¥ng	87
Tá°§n sá»' má°ing	20	ÄiÄfng kÃ½ sá°En phá°©m cá»§a bá°jn	80
Tá°t bá»™ há°n giá»±	63		
Tá»±p phÆ°Æjng tiá»±n, tá»« á»• USB	69		
Tá»±p phÆ°Æjng tiá»±n, tá»« mãjy tÃnh	69		
hoá°c NAS			
Tá»i Ä°u hÃ³a chi tiá°¿t tá»i xung quanh	45		
Tá»i Ä°u hÃ³a má»©c Ä'á»™ Äjnh sÄjng	45		
xung quanh			
Tá»± chá°©n Ä'oÄjn	80		
Tá»± nhiÃ°n hoÃ n há°fo nhÆ° thá»±c	46		
Teletext	29		



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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)