

**PHILIPS**

Television

7406 Series

# HỆ°á»»ng dá°«n sá» dá»¥ng

43PUS7406  
50PUS7406  
55PUS7406  
65PUS7406

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

Ná»™i dung

<b>1 MÃ n hÃ~nh Home</b>	<b>4</b>	<b>10 á»™ng dá»¥ng</b>	<b>31</b>
1.1 MÃ n hÃ~nh Home vÃ KÃnh	4	10.1 Giá»i thiá»t u vá»™ á»™ng dá»¥ng	31
1.2 Má»Ỗ mÃ n hÃ~nh Home	4	10.2 Google Play	31
1.3 Cá»p nhá»t mÃ n hÃ~nh Home	5	10.3 Bá»t Ä'á»u hoá»c ngá»«ng á»™ng dá»¥ng	32
<b>2 Thiá»t lá»p</b>	<b>6</b>	10.4 Quá»n lÃ½ á»™ng dá»¥ng	33
2.1 TÃ~m hiá»fu vá»™ an toÃ n	6	<b>11 Nguá»“n</b>	<b>34</b>
2.2 ChÃcn Ä'á»t TV vÃ giÃi treo tÆ°á»ng	6	11.1 Chuyá»fn sang má»™t thiá»t bá»«	34
2.3 Má»o Ä'á»t TV	6	<b>12 Cai»i Ä'Äflet</b>	<b>35</b>
2.4 CÃjp nguá»“n	6	12.1 CÃ i Ä'á»t hÃ~nh á»n	35
2.5 CÃjp Äfng-ten	7	12.2 CÃ i Ä'á»t Äcm thanh	36
2.6 Chá»Fo thu vá»™t tinh	7	12.3 CÃ i Ä'á»t nguá»“n	37
<b>3 Äiá»™u khiá»fn tá»« xa</b>	<b>8</b>	12.4 TÃ'y chá»™n nÃcng cao	37
3.1 Tá»•ng quan vá»™ phÃm	8	12.5 CÃ i Ä'á»t khÃic	39
3.2 Cá»m biá»n IR	10	12.6 Khá»Ỗ Ä'á»™ng lá»ji	40
3.3 Pin	10	12.7 KhÃ'i phá»c tÃ'y chá»™n cÃ i Ä'á»t gá»‘c	40
3.4 LÃ m sá»ich	10	12.8 TÃ'y chá»™n cÃ i Ä'á»t Äiá»“ng há»“ vÃ NgÃ'n ngá»™	40
<b>4 Bá»t vÃ tá»t</b>	<b>11</b>	12.9 CÃ i Ä'á»t há»— trá»Æ tiá»p cá»n	41
<b>5 CÃ i Ä'á»t kÃnh</b>	<b>12</b>	<b>13 Video, á»cnh, Nhá»c vÃ VÃfn bá»n</b>	<b>43</b>
5.1 Lá»n Ä'á»u tiÃn cÃ i Ä'á»t kÃnh	12	13.1 Tá»« ká»t ná»‘i USB	43
5.2 CÃ i Ä'á»t kÃnh ká»¹ thuá»t sá»‘ hoá»c kÃnh analog	12	13.2 PhÃjt video cá»sa bá»n	43
5.3 Vá»™t tinh	12	13.3 Xem á»n cá»sa bá»n	43
5.4 Ä,ng-ten	14	13.4 PhÃjt nhá»c cá»sa bá»n	44
5.5 CÃ i Ä'á»t cÃjp	14	13.5 Xem vÃfn bá»n cá»sa bá»n	44
5.6 TÃ'y chá»™n cÃ i Ä'á»t kÃnh	14	<b>14 HÆ°á»ng dá»«n TV</b>	<b>45</b>
5.7 Cá»p nhá»t kÃnh	16	14.1 Dá»™ liá»t u HÆ°á»ng dá»«n TV	45
<b>6 KÃnh</b>	<b>17</b>	14.2 Sá» dá»¥ng HÆ°á»ng dá»«n TV	45
6.1 Giá»i thiá»t u vá»™ KÃnh vÃ Chuyá»fn kÃnh	17	<b>15 Äiá»™n thoá»ji thÃ'ng minh vÃ mÃiy tÃnh bá»n</b>	<b>46</b>
6.2 Danh sÃich kÃnh	17	15.1 Google Cast	46
6.3 Xem kÃnh	18	<b>16 Freeview Play</b>	<b>47</b>
6.4 CÃic kÃnh yÃu thÃch	19	<b>17 Netflix</b>	<b>48</b>
6.5 TV tÆ°Æjng tÃic	20	<b>18 Phá»n má»™m</b>	<b>49</b>
<b>7 Ká»t ná»‘i cÃic thiá»t bá»«</b>	<b>22</b>	18.1 Cá»p nhá»t phá»n má»™m	49
7.1 Giá»i thiá»t u vá»™ ká»t ná»‘i	22	18.2 PhiÃn bá»n phá»n má»™m	49
7.2 CAM cÃ³ Thá» thÃ'ng minh - CI+	23	18.3 Má»Ỗ giá»y phÃ©p nguá»“n má»Ỗ	49
7.3 Há»™ thá»ng rá»ip hÃjt tá»ji gia - HTS	24	<b>19 Äiá»c tÃnh ká»¹ thuá»t</b>	<b>50</b>
7.4 Thiá»t bá»« video	24	19.1 MÃ'i trÆ°Æjng	50
7.5 Thiá»t bá»« Äcm thanh	24	19.2 ÄiÄ»n nÃfng	50
7.6 á»“ USB flash	25	19.3 Há»™ Ä'ía»™u hÃ nh	51
7.7 MÃiy vi tÃnh	25	19.4 Thu nhá»n	51
<b>8 Bluetooth</b>	<b>26</b>	19.5 Dá»ng mÃ n hÃ~nh	51
8.1 Nhá»™n thá»© bá»n cá»n	26	19.6 Äiá»™ phÃcn giá»i Ä'á»u vÃ o mÃ n hÃ~nh	51
8.2 GhÃ©p ná»‘i thiá»t bá»«	26	19.7 TÃnh ká»t ná»‘i	51
8.3 Chá»™n thiá»t bá»«	26	19.8 Ä,m thanh	51
8.4 Äiá»•i tÃn thiá»t bá»«	26	19.9 Äiá» phÆ°Æjng tiá»™n	51
8.5 Gá»j bá»™ thiÄ»t bilÆ	26	<b>20 Trá»Æ giÃ»p vÃ há»— trá»Æ</b>	<b>53</b>
<b>9 Ká»t ná»‘i Android TV cá»sa bá»n</b>	<b>28</b>	20.1 ÄiÃfng kÃ½ TV cá»sa bá»n	53
9.1 Má»ng vÃ Internet	28		
9.2 TÃ i khoá»n Google	29		

20.2 Khá»c phá»c sá»± cá»'	53
20.3 Trá»£ giÃ»p trÃ»lêc tuyÃ»n	55
20.4 Há»— trá»£ vÃ sá»a chá»~a	55
<b>21 An toÃ n vÃ bá»o quá»n</b>	<b>57</b>
21.1 An toÃ n	57
21.2 ChÃfm sÃ»c mÃ n hÃ~nh	58
<b>22 Äiá»u khoá»n sá» dá»ýng</b>	<b>59</b>
<b>23 Bá»n quyá»n</b>	<b>60</b>
23.1 HDMI	60
23.2 Dolby Vision vÃ Dolby Atmos	60
23.3 DTS-HD	60
23.4 LiÃn minh Wi-Fi	60
23.5 Kensington	60
23.6 ThÃ»ng hiÃ»u khÃ»c	60
<b>24 TuyÃn bá»' miá»...n trá»« trÃich</b>	<b>61</b>
<b>nhiá»m Ä'á»'i vá»i cÃc dá»ch vá»ý</b>	
<b>vÃ /hoá»c phá»n má»m do bÃn</b>	
<b>thá»© ba cung cá»p</b>	
<b>Má»ýc lá»ýc</b>	<b>62</b>



## Má»Ỗ mã n hÃ-nh Home

Ää»f má»Ỗ mã n hÃ-nh Home vÃ má»Ỗ má»™t má»¥câ€¦

**1 - Nhá»nÃ Home.**

**2 - Chá»n mã»™t má»¥c vÃ nhá»nÃ OKÃ Ä'á»f má»Ỗ hoá°c bá»t Ä'á»su má»¥c Ä'Ã³.**

**3 - Nhá»n nÃtÃ Quay lá»jiÃ nhía»n lá»šn hoá°c nhá»nÃ nÃt HomeÃ Ä'á»f quay lá»ji Mã n hÃ-nh chÃ-nh.**

Khi má»Ỗ mã n hÃ-nh Home, á»©ng dá»¥ng hoá°c ná»™i dung Ä'ang phÃjt trÃn ná»n sá»½ ngá»«ng chá»jy. Bá»jn phá»fi chá»n mã»™t á»©ng dá»¥ng hoá°c ná»™i dung tá»« mã n hÃ-nh Home Ä'á»f tiá»p tá»¥c lá»ji.

## Cá»p nhá»t mã n hÃ-nh Home

Bá»jn cÃ³ thá»f nhá»n Ä'Æ°á»¦c thÃ'ng bãjio cá»p nhá»t tá»« Google vÃ Ä'Ã£ cÃ i Ä'á»t phiÃn bá»n mã»i cá»sa TrÃ-nh khá»Ỗ chá»jy mã n hÃ-nh Home. Vá»i TrÃ-nh khá»Ỗ chá»jy mã n hÃ-nh Home má»i, bá»jn sá»½ cÃ³ giao diá»n vÃ cÃjc tÃnh nÃfng má»i trÃn mã n hÃ-nh Home cá»sa TV.

**Ää»fm ná»i bá»t má»i trÃn mã n hÃ-nh Home cá»sa bá»jn**

Vá»i nhía»n tab nhÆ° Home, KhÃjm phÃj, á»"ng dá»¥ng vÃ TÃ-m kiá»m, bá»jn cÃ³ thá»f khÃjm phÃj phim vÃ chÆ°Æjng trÃ-nh tá»« cÃjc dá»«ch vá»¥ vÃ á»©ng dá»¥ng phá»• biá»n cá»sa bá»jn. Ää»fng nhá»p vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»jn Ä'á»f nhá»n cÃjc Ä'á»n xuá»¥t Ä'Æ°á»¦c cÃj nhÃcn hÃ³a tá»« cÃjc dá»«ch vá»¥ phÃjt trá»±c tuyá»n cá»sa bá»jn dá»±a trÃn ná»™i dung bá»jn Ä'Ã£ xem vÃ ná»™i dung bá»jn quan tÃcm.

**Giao diá»n mã»i, Ä'ía»n hÆ°á»ng má»i**

Quyá»t Ä'á»«nh ná»™i dung sá»½ xem tiá»p theo vá»i Ä'ía»n hÆ°á»ng dá»... sá» dá»¥ng. Duyá»tt qua cÃjc Ä'á»n xuá»¥t Ä'Æ°á»¦c cÃj nhÃcn hÃ³a cá»sa bá»jn, tiá»p tá»¥c xem tá»« nÆji bá»jn Ä'Ã£ xem dang dá»Ỗ hoá°c nhanh chÃ'ng tÃ-m thá»y má»™t á»©ng dá»¥ng nhá»¥t Ä'á»«nh bá»±ng há»± thá»'ng tab má»i.

**KhÃjm phÃj cÃjc Ä'á»n xuá»¥t Ä'Æ°á»¦c cÃj nhÃcn hÃ³a**

Duyá»tt cÃjc chÆ°Æjng trÃ-nh vÃ phim mã bá»jn yÃu thÃ-ch trÃn tá»¥t cá»f cÃjc dá»«ch vá»¥ Ä'a phÆ°Æjng tiá»n yÃu thÃch cá»sa bá»jn. Ää»fng nhá»p vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»jn Ä'á»f bá»t Ä'á»su.

**Nhá»n cÃjc Ä'á»n xuá»¥t trÃn Google**

CÃjc dá»«ch vá»¥ cá»sa bá»jn Ä'Æ°á»¦c lÆ°u vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»jn Ä'á»f bá»jn cÃ³ thá»f nhá»n Ä'Æ°á»¦c cÃjc Ä'á»n xuá»¥t tá»t hÆjn trÃn Google.

# Thiáºt láºp

2.1

## TÃ-m hiá»fu vá» an toÃ n

TrÆ°á»c tiÃn, hÃy Ä°á»c hÆ°á»ng dá»n an toÃ n trÆ°á»c khi sá» dá»ng TV.

Ä°á»f Ä°á»c cÃc hÆ°á»ng dá»n an toÃ n, hÃy chuyá»fn Ä°á»n má»c **An toÃ n vÃ bá»fo quá»n trÃn sá»** • tay Trá»f giÃp nÃ y Ä°á»f biá»t thÃng tin.

2.2

## ChÃcn Ä°á»c TV vÃ giÃi treo tÆ°á»ng

### ChÃcn Ä°á»c TV

Bá»n cÃ³ thá»f tÃ-m hÆ°á»ng dá»n gá»n chÃcn Ä°á»c TV trong hÆ°á»ng dá»n bá»t Ä°á»s nhanh Ä°i kÃm TV. Trong trÆ°á»ng há»p bá»n Ä°Ãnh má»t hÆ°á»ng dá»n nÃ y, bá»n cÃ³ thá»f tá»f hÆ°á»ng dá»n xuá»ng tá»c [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

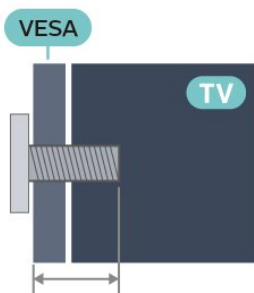
DÃng mÃ kiá»fu sá»n phá»m cá»sa TV Ä°á»f tÃ-m hÆ°á»ng dá»n khá»Yi Ä°á»mng nhanh Ä°á»f tá»f xuá»ng.

### GiÃi treo tÆ°á»ng

TV cá»sa bá»n cÃ³n Ä°á»c thiá»t ká» Ä°á»f phÃ há»p vá»iÄ giÃi Ä°á»jÄ gá»n tÆ°á»ng tuÃcn thá»s VESA (Ä°á»c bá»n riÃng).

Sá» dá»ng mÃ VESA sau Ä°Ãy khi mua giÃi treo tÆ°á»ng.

..



- 43PUS7406

VESA MIS-F 100x200, M6Ã (Tá»i thiá»fu: 10mm, Tá»i Ä°a: 12mm)

- 50PUS7406

VESA MIS-F 100x200, M6Ã (Tá»i thiá»fu: 10mm, Tá»i Ä°a: 20mm)

- 55PUS7406

VESA MIS-F 100x200, M6Ã (Tá»i thiá»fu: 10mm, Tá»i Ä°a:

20mm)

- 65PUS7406

VESA MIS-F 200x200, M6Ã (Tá»i thiá»fu: 12mm, Tá»i Ä°a: 18mm)

ChÃ Ä°

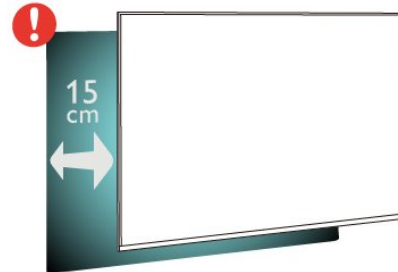
Viá»c lá»p TV lÃn tÆ°á»ng yÃu cá»su phá»i cÃ³ cÃc ká»¹ nÃng Ä°á»c biá»t vÃ chá»% Ä°á»c thá»c hiá»n bá»Yi nhÃcn viÃn cÃ³ Ä°á»s khá»f nÃng. Viá»c lá»p TV lÃn tÆ°á»ng phá»i Ä°Ãp á»cng cÃc tiÃu chuá»c an toÃ n theo trá»ng lÆ°á»ng cá»sa TV. NgoÃ i ra, hÃy Ä°á»c cá»nh bá»o an toÃ n trÆ°á»c khi Ä°á»t TV vÃ o vá» trÃ cá» Ä°á»nh.

TP Vision Europe B.V. khÃng chá»u trÃch nhiá»m vá» viá»c lá»p Ä°á»t khÃng Ä°Ãng cÃch hoá»c bá»t ká»³ viá»c lá»p Ä°á»t nÃ o gÃcy ra tai ná»n hoá»c tá»n thÆ°ng.

2.3

## Má»o Ä°á»t TV

- Ä°á»t TV á»Y nÃi Ä°nh sÃng khÃng chiá»u trá»c tiá»p lÃn mÃ n hÃnh.
- Khoá»ng cÃch lÃ 1/2 tÆ°á»ng Ä°á»f xem TV lÃ bá»ng 2 Ä°á»n 5 lá»n kÃch cá»i mÃ n hÃnh theo Ä°á»cng chÃc.
- Khi ngá»i, má»t cá»sa bá»n nÃn ngang tá»sm vá»i phá»n giá»a mÃ n hÃnh.
- Khi treo tÆ°á»ng, hÃy Ä°á»t TV cÃch tÆ°á»ng tá»i Ä°a 15 cm.



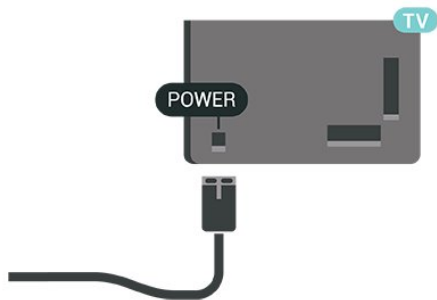
LÆ°u Ä°:

Vui lÃng giá» TV trÃnh xa cÃc nguá»n phÃt ra bá»Yi bá»n nhÆ° bá»p lÃ². NÃn lÃ m sá»ch bá»Yi bá»n thÆ°á»ng xuyÃn Ä°á»f trÃnh bá»Yi xÃcm nhá»p vÃ o TV.

2.4

## CÃp nguá»n

- Lá»p cÃp nguá»n vÃ o Ä°á»s ná»iÄ **POWER** Ä°á»Y má»t sau cá»sa TV.
- Ä°á»m bá»fo cÃp nguá»n Ä°á»c lá»p chá»t vá»i Ä°á»s ná»i.
- Ä°á»m bá»fo phÃch cá»m trong á» • Ä°á»m luÃn cÃ³ thá»f tiá»p cá»n Ä°á»c.
- Khi bá»n rÃt phÃch cá»m cá»sa cÃp nguá»n, hÃy luÃn kÃc phÃch, khÃng Ä°á»c kÃc dÃy cÃp



Máºc dÃ¹ TV nÃ y tiÃu thá»¥ nguá»“n Ä‘iá»†n chá»‰ ráº¥t Ä nhÆ°ng hÃ£y ráº¥t phÃch cáºm cá»a cÃíp nguá»“n Ä‘á»† tiáº£t kiá»†m Ä‘iá»†n náº£u báºjn khÃ’ng sá» dá»¥ng TV trong thá»‰i gian dÃ i.



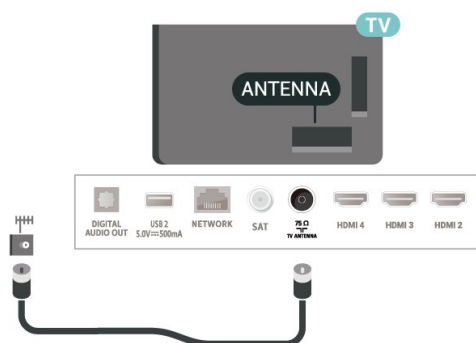
2.5

## CÃíp Äfng-ten

Cáºm phÃch cáºm Äfng-ten tháºt cháºt vÃ o á»• cáºmÄÄng-tenÄ á»Ý máºt sau cá»a TV.

Báºjn cÃ³ thá»† káº£t ná»‘i vá»i Äfng-ten cá»a chÃnh báºjn hoáºc tÃn hiá»†u Äfng-ten tá»« há»† thá»’ng phÃcn phá»‘i Äfng-ten. Sá» dá»¥ng Ä‘áº£u ná»‘i Äfng-ten IEC Coax 75 Ohm RF.

Sá» dá»¥ng káº£t ná»‘i Äfng-ten nÃ y cho cÃic tÃn hiá»†u Ä‘áº£u vÃ o ká»¹ thuáºt sá»‘ hoáºc analog cá»a Äfng-ten.



2.6

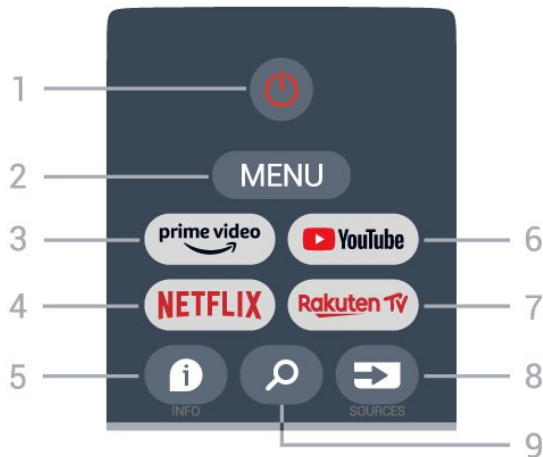
## Cháº£o thu vá»† tinh

Gáºn Ä‘áº£u ná»‘i F-type cá»a vá»† tinh vá»iÄÄSATÄ káº£t ná»‘i vá»† tinh á»Ý phÃa sau TV.

# Ä?iá»?u khiá»fn tá»« xa

## Tá»•ng quan vá»? phÃm

### TrÃn cÃng



#### 1 - Nguá»n (Chá»? Ä'á»™ chá»?Ä / Ä Bá»t)

Ä?á»f bá»t TV hoá»c trá»? lá»?i Chá»? Ä'á»™ chá»?.

#### 2 - MENU

Ä?á»f má»? Menu TV cÃ cÃc chá»?c nÃfng TV Ä'íá»fn hÃ-nh.

#### 3 - Amazon Prime Video

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng Ä Amazon Prime Video.

#### 4 - NETFLIX

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng Netflix khi TV Ä'Ä bá»t hoá»c tá»« chá»? Ä'á»™ chá»?.

- Ná»?u bá»?n cÃ thuÃ bao thÃ nh viÃn Netflix, bá»?n cÃ thá»f xem cÃc chÆÆjng trÃ-nh cá»?a Netflix trÃn TV nÃ y. TV cá»?a bá»?n phá»?i Ä'Æá»Æc ká»?t ná»?i vá»?i Internet.
- Ä?á»f má»? Netflix, nhá»?n phÃm **NETFLIX** Ä'á»f má»? á»ng dá»?ng Netflix. Bá»?n cÃ thá»f má»? Netflix ngay lá»p tá»c tá»« TV á»? chá»? Ä'á»™ chá»?.

#### 5 - INFO

Nhá»?n Ä'á»f má»? mÃ n hÃ-nh thÃng tin chÆÆjng trÃ-nh. Nhá»?n má»? lá»?n Ä'á»f hiá»fn thá»« thÃng tin ngá»n gá»n vá»? kÃnh, nhá»?n má»? lá»?n ná»?a Ä'á»f hiá»fn thá»« mÃ n hÃ-nh má»? rá»?ng gá»m tiÃu Ä'á»? chÆÆjng trÃ-nh vÃ thÃng tin khÃc, nhá»?n má»? lá»?n ná»?a Ä'á»f hiá»fn thá»« thÃng tin Ä'á»? Ä'á»? vá»? chÆÆjng trÃ-nh. Tiá»p tá»?c nhá»?n phÃm Ä'á»f cÃ thá»f chuyá»fn sang cÃc chá»? Ä'á»™ xem thÃng tin khÃc nhau.

#### 6 - Ä YouTube

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng YouTube.

### 7 - Rakuten TV

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng Ä Rakuten TV.

\* LÆu Ä½: á»ng dá»?ng **Rakuten TV** khÃng Ä'Æá»Æc cung cá»?p á»? tá»?t cá»? cÃc quá»c gia.

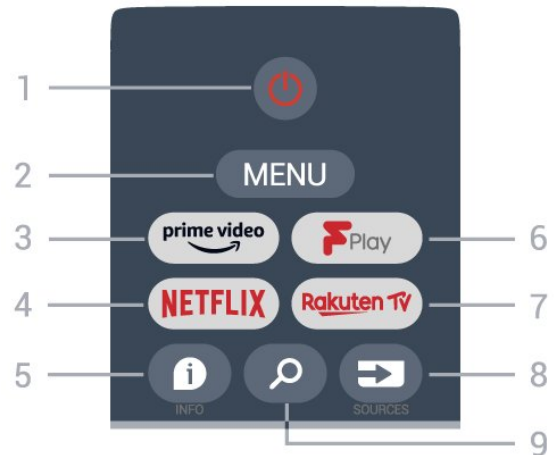
### 8 - SOURCES

Ä?á»f má»? hoá»c Ä'Äng menu Nguá»n.

### 9 - SEARCH

Ä?á»f truy cá»p tÃnh nÃfng tÃ-m kiá»?m bá»?ng cÃch nhá»p tá»« khÃa tÃ-m kiá»?m.

### TrÃn cÃng (cho kiá»?fu mÃiy UK)



#### 1 - Nguá»n (Chá»? Ä'á»™ chá»?Ä / Ä Bá»t)

Ä?á»f bá»t TV hoá»c trá»? lá»?i Chá»? Ä'á»™ chá»?.

#### 2 - MENU

Ä?á»f má»? Menu TV cÃ cÃc chá»?c nÃfng TV Ä'íá»fn hÃ-nh.

#### 3 - Amazon Prime Video

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng Ä Amazon Prime Video.

#### 4 - NETFLIX

Ä?á»f khá»?i chá»?y á»ng dá»?ng Netflix khi TV Ä'Ä bá»t hoá»c tá»« chá»? Ä'á»™ chá»?.

- Ná»?u bá»?n cÃ thuÃ bao thÃ nh viÃn Netflix, bá»?n cÃ thá»f xem cÃc chÆÆjng trÃ-nh cá»?a Netflix trÃn TV nÃ y. TV cá»?a bá»?n phá»?i Ä'Æá»Æc ká»?t ná»?i vá»?i Internet.
- Ä?á»f má»? Netflix, nhá»?n phÃm **NETFLIX** Ä'á»f má»? á»ng dá»?ng Netflix. Bá»?n cÃ thá»f má»? Netflix ngay lá»p tá»c tá»« TV á»? chá»? Ä'á»™ chá»?.

#### 5 - INFO

Nhá»?n Ä'á»f má»? mÃ n hÃ-nh thÃng tin chÆÆjng trÃ-nh. Nhá»?n má»? lá»?n Ä'á»f hiá»fn thá»« thÃng tin ngá»n gá»n vá»? kÃnh, nhá»?n má»? lá»?n ná»?a Ä'á»f hiá»fn thá»« mÃ n hÃ-nh má»? rá»?ng gá»m tiÃu Ä'á»? chÆÆjng trÃ-nh vÃ thÃng tin khÃc, nhá»?n má»? lá»?n ná»?a Ä'á»f hiá»fn thá»« thÃng tin Ä'á»? Ä'á»? vá»? chÆÆjng trÃ-nh. Tiá»p tá»?c nhá»?n phÃm Ä'á»f cÃ thá»f chuyá»fn sang cÃc chá»? Ä'á»™ xem thÃng tin khÃc nhau.

#### 6 - Ä Freeview Play



Ää»f khá»Yi chá»y **Freeview Play**.

## 7 - Ä Rakuten TV

Ää»f khá»Yi chá»y á»ng dá»ng Ä Rakuten TV.

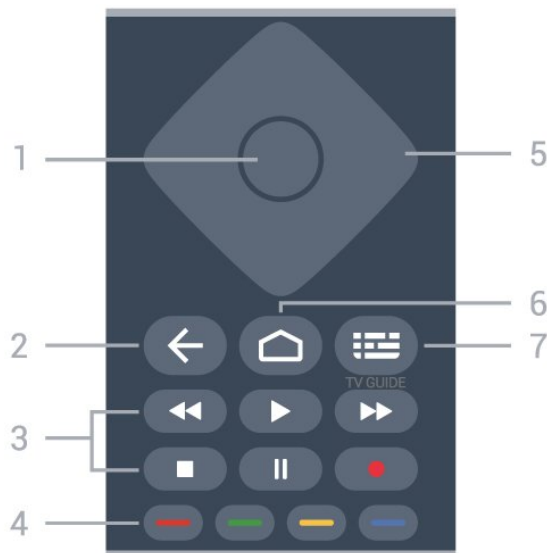
## 8 - SOURCES

Ää»f má»Y hoá»c ÄÄ³ng menu Nguá»n.

## 9 - SEARCH

Ää»f truy cá»p tÄnh nÄfng tÄ-m kiá»m bá»ng cá»ch nhá»p tá»« khÄ³a tÄ-m kiá»m.

## á»ž giá»a



### 1 - PhÄit OK

Ää»f xÄic nhá»n lá»±a chá»n hoá»c Ä i Äá»t. Ää»f má»Y danh sÄich KÄnh trong khi xem TV.

### 2 - Quay lá»ji

ÄÄÄ Ää»f quay lá»ji menu hoá»c nguá»n TV trÄá»c ÄÄ³. ÄÄÄ Ää»f quay lá»ji á»ng dá»ng trÄá»c ÄÄ³.

### 3 - PhÄit vÄ Ghi

ÄÄÄ PhÄit, Äá»f phÄit lá»ji.

ÄÄÄ Tá»im dá»ng, Äá»f tá»im dá»ng phÄit lá»ji

ÄÄÄ Ngá»ng, Äá»f ngá»ng phÄit lá»ji

ÄÄÄ Tua lá»ji, Äá»f tua lá»ji

ÄÄÄ Chuyá»fn tiá»p nhanh, Äá»f chuyá»fn tiá»p nhanh

ÄÄÄ Ghi, chá»c nÄfng nÄ y khÄ³ng ÄÄá»c há»— trá»£.

### 4 - PhÄit mã u

LÄ m theo cá»ch hÄá»ng dá»n trÄn mã n hÄ-nh Äá»f chá»n tÄ³y chá»n hoá»c thao tá»ic khÄic.

Nhá»n PhÄit mã u xanh dÄÄng trÄn mã n hÄ-nh Home Äá»f má»Y Trá»£ giÄp.

### 5 - PhÄit Äíá»u hÄá»ng

Ää»f Äíá»u hÄá»ng lÄn, xuá»ng, trÄji hoá»c phá»£i.

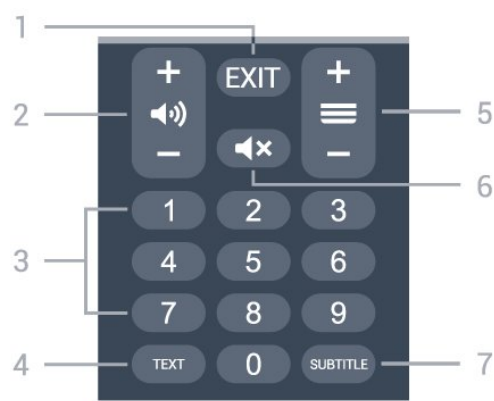
### 6 - Home

Ää»f má»Y menu Home.

### 7 - TV GUIDE

Ää»f má»Y hoá»c ÄÄ³ng hÄá»ng dá»n TV.

## MÄflet dÄÄj



### 1 - Ä EXIT

Ää»f thoÄit khá»i menu hoá»c á»ng dá»ng hiá»n tá»ji.

### 2 - Ä, m lÄá»ng

Nhá»n + hoá»c - Äá»f Äíá»u chá»%nh má»c ÄÄm lÄá»ng.

### 3 - PhÄit sá»'

Ää»f trá»±c tiá»p lá»±a chá»n KÄnh.

### 4 - TEXT

Ää»f má»Y hoá»c ÄÄ³ng VÄfn bá»n/Teletext.

### 5 - KÄnh

Nhá»n Ä + Ä hoá»c ÄÄ Äá»f chuyá»fn sang KÄnh tiá»p theo hoá»c KÄnh trÄá»c trong danh sÄich KÄnh. Ää»f má»Y trang tiá»p theo hoá»c trang trÄá»c á»Y dá»ng VÄfn bá»n/Teletext.

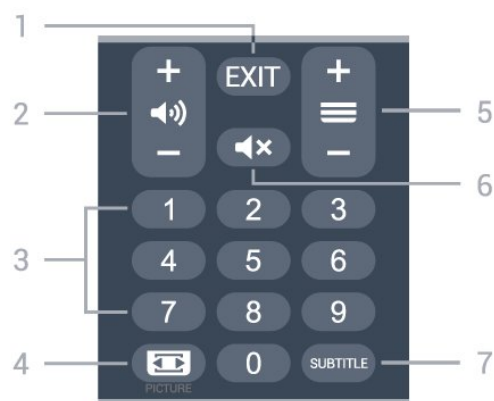
### 6 - Tá»t tiá»ng

Ää»f tá»t ÄÄm thanh hoá»c Äá»f khÄ³i phá»£c ÄÄm thanh.

### 7 - SUBTITLEÄ

Ää»f má»Y trang Phá»£ Äá»u.

## DÄá»i cá»ng (cho kiá»fu mãiy UK)



### 1 - Ä EXIT

Ää»f thoÄit khá»i menu hoá»c á»ng dá»ng hiá»n tá»ji.

### 2 - Ä, m lÄá»ng

Nhấn + hoá -c - Á»f Á»i»u chá»%nh má»©c Á»m  
l»á»Eng.

### 3 - Ph»m sá»'

Á»á»f trá»±c tiá»p lá»±a chá»n k»nh.

### 4 - PICTURE

Á»á»f má»Ý hoá -c Á»Á»ng menu Chá» Á»™ h»nh á»nh.

### 5 - K»nh

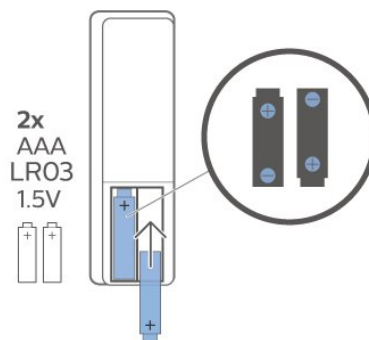
Nhấn +Á hoá -c Á -Á Á»f chuyá»fn sang k»nh tiá»p theo  
hoá -c k»nh tr»á»>c trong danh sá»ch k»nh. Á»á»f má»Ý  
trang tiá»p theo hoá -c trang tr»á»>c á»Ý dá»ng Vá»fn  
bá»n/Teletext.

### 6 - Tá»t tiá»ng

Á»á»f tá»t Á»m thanh hoá -c Á»á»f khá»i phá»>c Á»m thanh.

### 7 - Á SUBTITLE

Á»á»f má»Ý trang Phá»> Á»á».



Thá»o bá»n pin ná»u bá»n khá»ng sá» dá»ng Á»i»u  
khá»fn tá»« xa trong má»™t thá»i gian d»i.  
Thá»i bá»n pin cÁ» má»™t cá»ch an to»n theo h»á»>ng  
dá»n ng»ng sá» dá»ng.

Á»á»f biá»t thá»m thá»ng tin, trong Á Trá»£ giÁ»p,  
chá»n Á Tá»« khá»a Á v» tra cá»©u Á Ng»ng sá» dá»ng.

3.2

## Cá»m biá»n IR

TV cÁ» thá»f nhá»n lá»fnh tá»« Á»i»u khá»fn tá»« xa sá»  
dá»ng IR (Á»Á»n há»“ng ngoá»i) Á»á»f gá»i lá»fnh. Ná»u  
bá»n sá» dá»ng loá»i Á»i»u khá»fn tá»« xa n»y, h»y  
lu»n Á»á»m bá»o rá»ng bá»n trá» Á»i»u khá»fn tá»«  
xa v» o cá»m biá»n há»“ng ngoá»i á»Ý ph»a tr»á»>c TV.



### Cá»nh bá»o

Khá»ng Á»á»t bá»t cá»³ vá»t thá»f n» o tr»á»>c cá»m  
biá»n há»“ng ngoá»i cá»sa TV v» vá»t thá»f n» y cÁ» thá»f  
chá»n t»n hiá»fu há»“ng ngoá»i.

3.3

## Pin

Ná»u TV khá»ng phá»n á»©ng khi nhá»n ph»m tr»n  
Á»i»u khá»fn tá»« xa, cÁ» thá»f pin Á»Á» há»t Á»i»u.

Á»á»f thay pin, má»Ý ngá»fn chá»©a pin á»Ý ph»a sau má»t  
Á»Á» cá»sa Á»i»u khá»fn tá»« xa.

1 - Tr»á»£t cá»a pin theo h»á»>ng hiá»fn thá»« bá»Ý mÁ»i  
t»n.

2 - Thay thá»i pin cÁ» bá»ng 2 vi»n pin loá»i AAA-1.5V.  
H»y Á»á»m bá»o cÁ»c Á»á»u + v» - cá»sa pin Á»Á»£c  
Á»á»t ch»nh xÁ»c.

3 - Á»á»nh vá»« lá»i cá»a pin v» tr»á»£t trá»Ý lá»i cho  
tá»i khi khá»p.

3.4

## L»m sá»ch

Á»i»u khá»fn tá»« xa cá»sa bá»n Á»Á»£c phá»s má»™t  
lá»p chá»ng xÁ»>c.

Á»á»f l»m sá»ch Á»i»u khá»fn tá»« xa, h»y dÁ»ng má»™t  
miá»ng vá»i á»©m má»m. Khá»ng sá» dá»ng cÁ»c chá»t  
nh» cá»“n, há»a chá»t hoá -c chá»t tá»©y rá»a gia dá»ng  
l»n Á»i»u khá»fn tá»« xa.

# Báºt vÃ táº-t

Äáºfm báºfo TV ÄÄ káºt ná»í vá»i nguá»“n Äíá»¶n AC. ÄÄ“n chá»%o bÃjo á»Ý phÃa dÆ°á»i cÃng cá»sa TV phÃjt sÃjng.

## Báºt

Nháºyn nÃºt **Nguá»“n** Ä trÃªn Äíá»¶u khiá»¶n tá»« xa Äá»f báºt TV. Ä Trong trÆ°á»ng há»¶p báºjn khÃng thá»f tÃ-m tháºy Äíá»¶u khiá»¶n tá»« xa hoá»c Äíá»¶u khiá»¶n tá»« xa bá»« háºt pin, báºjn cÃng cÃ³ thá»f nháºyn phÃm cáºšn Äíá»¶u khiá»¶n nhá»¶ á»Ý máº-t dÆ°á»i cá»sa TV Äá»f báºt TV.

## Chuyá»¶n sang cháº Äá»™ chá»¶

Äá»f chuyá»¶n TV sang cháº Äá»™ chá»¶, nháºyn nÃºt **Nguá»“n** Ä trÃªn Äíá»¶u khiá»¶n tá»« xa. Báºjn cÃng cÃ³ thá»f nháºyn phÃm cáºšn Äíá»¶u khiá»¶n nhá»¶ á»Ý máº-t dÆ°á»i cá»sa TV Äá»f báºt TV.



á»ž cháº Äá»™ chá»¶, TV váº«n ÄÆ°á»c káºt ná»í vá»i nguá»“n Äíá»¶n chÃnh nhÆ°ng tiÃªu thá»¥ ráºt Ät nÃfng lÆ°á»ng.

Äá»f táº-t TV hoÃ n toÃ n, ngáº-t káºt ná»í phÃch cáº-m Äíá»¶n.

Khi ngáº-t káºt ná»í nguá»“n, luÃn kÃo phÃch cáº-m, khÃng ÄÆ°á»c kÃo dÃcy Äíá»¶n. Äáºfm báºfo báºjn cÃ³ thá»f tiáºp cáºn phÃch cáº-m, dÃcy cÃp Äíá»¶n vÃ á»• cáº-m Äíá»¶n báºt ká»³ lÃc nÃ o.

# CÃ i Ä'áº·t kÃªnh

5.1

## Láºšn Ä'áºšut iÃªn cÃ i Ä'áº·t kÃªnh

CÃ i Ä'áº·t cÃjc kÃªnh trong láºšn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªn

Trong láºšn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªn, báºjn cÃ³ thá»f lÃ m theo cÃjc hÆ'á»ng dáº«n trÃªn mÃ n hÃ-nh Ä'á»f Ä'áº·t ngÃ'n ngá» menu, káººt ná»i máºjng, Ä'Ãfng nháºp tÃ i khoáºn Google, chá»n quá»c gia cá»ša báºjn vÃ hoÃ n thÃ nh cÃjc cÃ i Ä'áº·t cÆj báºn khÃjc cho TV. HÆjn ná»a, báºjn cÃºng cÃ³ thá»f cÃ i Ä'áº·t cÃjc kÃªnh trong láºšn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªn.

Äªá»f cÃ i Ä'áº·t cÃjc kÃªnh trong láºšn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªnâ€¦

- 1 - PhiÃªn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªn báºt Ä'áºšut tá» MÃ n hÃ-nh chÃ o má»ng vá»i cÃjc tÃ'y chá»n cÃ i Ä'áº·t ngÃ'n ngá» , hÃËy lÃ m theo cÃjc hÆ'á»ng dáº«n trÃªn mÃ n hÃ-nh Ä'á»f hoÃ n thÃ nh nhá»u cÃ i Ä'áº·t TV cho Ä'áº·t pháºšn cÃ i Ä'áº·t kÃªnh.
- 2 - PhiÃªn cÃ i Ä'áº·t kÃªnh trong láºšn cÃ i Ä'áº·t TV Ä'áºšut iÃªn báºt Ä'áºšut tá» tÃ'y chá»n\* **CÃ i Ä'áº·t vá»† tinh**, nháºn **Báºt Ä'áºšut** náºu báºjn muá»n cÃ i Ä'áº·t cÃjc kÃªnh vá»† tinh. Nháºn **Bá» qua Ä'á»f bá» qua cÃ i Ä'áº·t vá»† tinh vÃ chuyá»fn Ä'áº·t trang cÃ i Ä'áº·t Ä,ng-ten** hoáº·c **CÃip**.
- 3 - LÃ m theo cÃjc hÆ'á»ng dáº«n trÃªn mÃ n hÃ-nh Ä'á»f hoÃ n thÃ nh má»™t trong cÃjc kiá»fu cÃ i Ä'áº·t kÃªnh theo láº± chá»n cá»ša báºjn. Báºjn cÃ³ thá»f cÃ i Ä'áº·t cÃjc kiá»fu cÃ i Ä'áº·t kÃªnh khÃjc vÃ o lÃºc khÃjc trÃªn **MENU** > **Ä TÃ'y chá»n TV** > **Ä CÃ i Ä'áº·t** > **Ä KÃªnh**.

\* LÆ'u Ä½: TrÃ-nh tá» cá»ša cÃjc loáºji cÃ i Ä'áº·t kÃªnh cÃ³ thá»f khÃjc nhau tÃ'y thuá»™t vÃ o cÃ i Ä'áº·t quá»c gia báºjn vá»«a chá»n. CÃ i Ä'áº·t **Ä,ng-ten** vÃ **CÃip** cÃ³ thá»f lÃ cÃjc tÃ'y chá»n Ä'u tiÃªn. Trong trÆ'á»ng há»p nÃ y, tÃ'y chá»n **CÃ i Ä'áº·t vá»† tinh** sáº½ sá» dá»ng Ä'Æ'á»c sau khi báºjn chá»n **Bá» qua**.

Äªá»f biáººt thÃªm chi tiáººt vá» cÃ i Ä'áº·t kÃªnh **Vá»† tinh, Ä,ng-ten** vÃ **CÃip**, vui lÃºng tham kháººo pháºšn hÆ'á»ng dáº«n cÃ i Ä'áº·t tÆ'Æjng á»©ng.

5.2

## CÃ i Ä'áº·t kÃªnh ká»¹ thuáºt sá»¹ hoáº·c kÃªnh analog

Khi quÃ©t vÃ cÃ i Ä'áº·t kÃªnh, chá»% cÃjc kÃªnh nguá»n TV hiá»†n táºji má»i Ä'Æ'á»c quÃ©t. Náºu nguá»n TV hiá»†n táºji cá»ša báºjn lÃ **DTV** thÃ-viá»†c quÃ©t kÃªnh

sáº½ Ä'Æ'á»c Äip dá»ng cho cÃjc kÃªnh ká»¹ thuáºt sá»¹. Náºu nguá»n TV hiá»†n táºji cá»ša báºjn lÃ **ATV** thÃ-quÃi trÃ-nh quÃ©t kÃªnh sáº½ Ä'Æ'á»c Äip dá»ng cho cÃjc kÃªnh analog.

Äªá»f cÃ i Ä'áº·t hoáº·c thay Ä'á»i nguá»n TV, nháºn **SOURCES** vÃ chá»n **DTV** hoáº·c **ATV**.

5.3

## Vá»† tinh

### CÃ i Ä'áº·t vá»† tinh

Xin LÆ'u Ä½ ráºng trÆ'á»c khi cÃ i Ä'áº·t kÃªnh, trÆ'á»c tiÃªn báºjn nÃªn thay Ä'á»i **Cháºº Ä'á»™ cÃ i Ä'áº·t kÃªnh** thÃ nh cháºº Ä'á»™ báºjn muá»n cÃ i Ä'áº·t. Äªá»i vá»i cÃ i Ä'áº·t kÃªnh **Vá»† tinh**, trÆ'á»c tiÃªn báºjn cáºšn thay Ä'á»i **Cháºº Ä'á»™ cÃ i Ä'áº·t kÃªnh** thÃ nh **Vá»† tinh chung** hoáº·c **Vá»† tinh Ä'u tiÃªn** vÃ sau Ä'áº³ báºt Ä'áºšut cÃ i Ä'áº·t.

Äªá»f cÃ i Ä'áº·t cÃjc kÃªnh **Vá»† tinh**â€¦

- 1 - Nháºn **Home** > **CÃ i Ä'áº·t** > **KÃªnh** > **Cháºº Ä'á»™ cÃ i Ä'áº·t kÃªnh** vÃ nháºn **OK**.
- 2 - Chá»n **Vá»† tinh chung** hoáº·c **Vá»† tinh Ä'u tiÃªn** rá»i quay láºji **KÃªnh**.
- 3 - Chá»n **Ä KÃªnh** > **QuÃ©t láºji vá»† tinh** hoáº·c **DÃ² vá»† tinh thá»š cÃ ng** vÃ nháºn **OK**.

NgoÃ i ra, khi Ä'ang xem má»™t kÃªnh TV, báºjn cÃ³ thá»f thá»†c hiá»†n quÃ©t kÃªnh báºng cÃjc...

**MENU** > **Ä PhÃm Ä'ia»u hÆ'á»ng** lÃªn > **Ä KÃªnh** > **KÃªnh**

## QuÃ©t láºji vá»† tinh vÃ DÃ² vá»† tinh thá»š cÃ ng

QuÃ©t kÃªnh báºng tÃnh nÃfng QuÃ©t láºji vá»† tinh

Äªá»f báºt Ä'áºšut QuÃ©t láºji vá»† tinhâ€¦

- 1 - Nháºn **Home** > **CÃ i Ä'áº·t** > **Ä KÃªnh** > **Cháºº Ä'á»™ cÃ i Ä'áº·t kÃªnh** vÃ nháºn **OK**.
- 2 - Chá»n **Vá»† tinh chung** hoáº·c **Vá»† tinh Ä'u tiÃªn** rá»i quay láºji **KÃªnh**.
- 3 - Chá»n **Ä KÃªnh** > **QuÃ©t láºji vá»† tinh** vÃ nháºn **OK**.
- 4 - Chá»n **Tiáººp theo Ä'á»f tiáººn** hÃ nh quÃ©t hoáº·c chá»n **KhÃjc Ä'á»f tÃ-m thÃªm cÃjc loáºji quÃ©t** cho cÃjc há»† thá»ng vá»† tinh khÃjc nhau. TÃ'y thuá»™t vÃ o há»† thá»ng vá»† tinh cá»ša báºjn, cÃ³ 5 loáºji cháºº Ä'á»™ quÃ©t **Vá»† tinh Ä'á»f láº± chá»n**.

- **ÄÆjng** - QuÃ©t cÃjc kÃªnh tá» má»™t vá»† tinh Ä'Æjn láºº.
- **TÃfng tÃ'ng** - Ä QuÃ©t cÃjc kÃªnh tá» tá»i Ä'a 2 vá»† tinh.

- **DiSEqC 1.0** - QuÃ©t cÃ¡c kÃ£nh tá»« tá»i Äa 4 vá»± tinh.
- **Unicable I** -Ä QuÃ©t cÃ¡c kÃ£nh tá»« tá»i Äa 2 vá»± tinh vá»i Sá»' bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng lÃ£n Äá»n 8.
- **Unicable II** -Ä QuÃ©t cÃ¡c kÃ£nh tá»« tá»i Äa 4 vá»± tinh vá»i Sá»' bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng lÃ£n Äá»n 32.
- 5 - Chá»n **Tiá»p theo** Äá»f bá»t Äá»u quÃ©t ngay lá»p tá»c vá»i cÃ¡c cÃ i Äá»t vá»± tinh hiá»±n tá»i.
- 6 - Chá»n **TÃ£n vá»± tinh** Äá»f xem vÃ thay Äá»i cÃ¡c cÃ i Äá»t vá»± tinh. Khi cÃ¡c cÃ i Äá»t vá»± tinh Äá»c xÃ¡c nhá»n, hÃ£y nhá»n **Quay lá»i** vÃ chá»n **Tiá»p theo** Äá»f bá»t Äá»u quÃ©t.Ä

CÃ¡c má»±c cÃ i Äá»t vá»± tinh bao gá»m tá»t cá» thÃ¡ng tin cá»a vá»± tinh.

- **Trá»ng thÃ¡i vá»± tinh**Ä - Má»±c nÃ y khÃ³ng Äá»c phÃ©p sá»a Äá»i khi bá»n chá»n **Vá»± tinh Äu tiÃ£n**, nhÆ°ng Äá»c phÃ©p trong **Vá»± tinh chung**.Ä Nhá»n **PhÃ£m Äiá»u hÆ°á»ng** trÃ¡i hoá»c phá»i Äá»f bá»t hoá»c tá»t Trá»ng thÃ¡i cá»a vá»± tinh Äá» chá»n.
- **Lá»±a chá»n vá»± tinh** - Má»±c chá»% Äá»f cho biá»t tÃ£n cá»a vá»± tinh, khÃ³ng Äá»c phÃ©p sá»a Äá»i.
- **Chá» Äá»m quÃ©t** - Nhá»n **PhÃ£m Äiá»u hÆ°á»ng** trÃ¡i hoá»c phá»i Äá»f Äá»t chá» Äá»m quÃ©t thÃ nh **ToÃ n bá»m** hoá»c **Má»ng**.
- **Loá»i quÃ©t** - Nhá»n **PhÃ£m Äiá»u hÆ°á»ng** trÃ¡i hoá»c phá»i Äá»f Äá»t loá»i quÃ©t thÃ nh **Tá»t cá», Chá»% cÃ¡c kÃ£nh Äá»c má»± hÃ³a** hoá»c **Chá»% cÃ¡c kÃ£nh miá»...n phÃ**.
- **Loá»i lÆ°u trá»** - Nhá»n **PhÃ£m Äiá»u hÆ°á»ng** trÃ¡i hoá»c phá»i Äá»f Äá»t loá»i lÆ°u trá» thÃ nh **Tá»t cá», Chá»% cÃ¡c kÃ£nh ká» thuá»t sá»** hoá»c **Chá»% cÃ¡c kÃ£nh radio**.
- **Cá»u hÃ-nh LNB** - Nhá»n **OK** Äá»f xem hoá»c Äiá»u chá»%nh cÃ¡c cá»u hÃ-nh LNB cho **Nguá»n n LNB, Tá»n sá» LNB, Äm thanh 22 kHz, Chá»t lÆ°á»ng tÃ£n hiá»±u vÃ Má»c tÃ£n hiá»±u**.
- **Bá»m phÃ¡t Äá»p** - Nhá»n **OK** Äá»f Äiá»u chá»%nh cÃ¡c cÃ i Äá»t Bá»m phÃ¡t tÃ£n hiá»±u cho **Tá»n sá», Tá»c Äá»m nhá»p kÃ½ tá»± vÃ PhÃ£n cá»±c**.
- **Chá»t lÆ°á»ng tÃ£n hiá»±u** - Xem chá»t lÆ°á»ng tÃ£n hiá»±u cá»a vá»± tinh Äá»c hiá»±n thá»± bá»±ng giÃ¡ trá»« tá»« 0 Äá»n 100.
- **Má»c tÃ£n hiá»±u** - Xem má»c tÃ£n hiá»±u cá»a vá»± tinh Äá»c hiá»±n thá»± bá»±ng giÃ¡ trá»« tá»« 0 Äá»n 100.

**QuÃ©t kÃ£nh bá»±ng tÃ£n nÃ¡ng DÃ² vá»± tinh thá» cÃng**

DÃ² vá»± tinh thá» cÃng chá»% Äá»c sá» dá»ng Äá»f quÃ©t má»t vá»± tinh bá»±ng cÃ¡ch cÃ i Äá»t Bá»m phÃ¡t Äá»p cá»a vá»± tinh Äá» chá»n. Trong Äiá»u kiá»±n quÃ©t nÃ y, chá»% cho phÃ©p Äiá»u chá»%nh Bá»m phÃ¡t Äá»p, cÃ¡c má»±c cÃ i Äá»t khÃ¡c sá»± bá»± vÃ hiá»±u hÃ³a.

**Thiá»t lá»p Unicable**

**Há»± thá»ng Unicable**

Bá»n cÃ³ thá»f dÃng há»± thá»ng CÃ¡p Äá»n hoá»c há»± thá»ng Unicable Äá»f ká»t ná»i Äá»a Äng-ten Äá»n TV. Há»± thá»ng CÃ¡p Äá»n sá» dá»ng má»t cÃ¡p Äá»f ká»t ná»i chá»o thu vá»± tinh Äá»n tá»t cá» cÃ¡c bá»m dÃ² sÃ³ng vá»± tinh trong há»± thá»ng cá»a nÃ³. Há»± thá»ng CÃ¡p Äá»n thÆ°á»ng Äá»c dÃng trong cÃ¡c tÃ²a nhÃ chung cÆ°. Ná»u bá»n dÃng há»± thá»ng Unicable, TV sá»± yÃu cá»u bá»n gÃ¡n má»t sá» bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng vÃ tá»n sá» tÆ°á»ng á»ng trong khi cÃ i Äá»t.

Ná»u bá»n phÃ¡t hiá»±n cÃ³ má»t sá» kÃ£nh bá»± thá»u sau khi cÃ i Äá»t Unicable, cÃ³ thá»f cÃ³ má»t cÃ i Äá»t khÃ¡c Äá» Äá»c thá»±c hiá»±n cÃng má»t thá»i Äiá»m trÃ£n há»± thá»ng Unicable. Thá»±c hiá»±n cÃ i Äá»t lá»i Äá»f cÃ i Äá»t cÃ¡c kÃ£nh bá»± thá»u.

**Sá» bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng**

Trong há»± thá»ng Unicable, má»i bá»m dÃ² sÃ³ng vá»± tinh Äá» ká»t ná»i phá»i Äá»c Äá»nh sá» (vÃ dá» nhÆ° 0, 1, 2 hoá»c 3, v.v.).

Bá»n cÃ³ thá»f tÃ-m thá»y cÃ¡c bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng vÃ sá» cá»a nÃ³ cÃ³ sá»n trÃ£n há»±m Äá»i sá» Unicable. BÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng Äá»i khi Äá»c viá»t ngá»n lÃ UB. Ná»u bá»n chá»n Unicable trong cÃ i Äá»t nÃ y, TV sá»± yÃu cá»u bá»n gÃ¡n sá» bÃ¡ng tá»n duy nhá»t dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng cho tá»«ng bá»m dÃ² sÃ³ng vá»± tinh tÃ¡ch há»p. Má»t bá»m dÃ² sÃ³ng vá»± tinh khÃ³ng thá»f cÃ³ cÃng sá» bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng vá»i bá»m dÃ² sÃ³ng vá»± tinh khÃ¡c trong há»± thá»ng Unicable.

**Tá»n sá» bÃ¡ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng**

BÃ£n cá»nh sá» bÃ¡ng tá»n duy nhá»t dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng, Äá»u thu vá»± tinh cá»n tá»n sá» cá»a sá» bÃ¡ng tá»n Äá» chá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng. CÃ¡c tá»n sá» nÃ y thÆ°á»ng Äá»c hiá»±n thá»± ká» bÃ£n sá» bá»±ng tá»n dÃ nh cho ngÆ°á»i dÃng trong há»±m Äá»i sá» Unicable.

**CAM vá»± tinh**

Ná»u bá»n dÃng má»t CAM (CI+) á» Conditional Access Module cÃ³ thá» thÃ³ng minh á» Äá»f xem kÃ£nh vá»± tinh, chá»ng tÃ i khuyÃ£n bá»n nÃ£n cÃ i Äá»t vá»± tinh vá»i CAM Äá»c cá»-m vÃ o TV.Ä

Há»u há»t CAM Äá»c dÃng Äá»f má»± hÃ³a kÃ£nh.

CÃ¡c CAM thá» há»± má»i nhá»t cÃ³ thá»f tá»± cÃ i Äá»t tá»t cá» cÃ¡c kÃ£nh vá»± tinh trÃ£n TV cá»a bá»n. CAM sá»± má»i bá»n cÃ i Äá»t cÃ¡c vá»± tinh vÃ kÃ£nh cá»a

nẤ. CẤic CAM nẤ y khẤ'ng chá»% cẤ i Ấ'áº-t vẤ mẤ£ hẤ³a kẤnh mẤ cẤ²n quấ£n lẤ½ cẤic cáºp nhấºt kẤnh th£°á»ng xuyẤn.

Ấấ»f má»Ỗ menu CAM (CI+)...

NhấºnẤ MENUẤ >Ấ TẤ'y chá»n TVẤ > Thấº» CI vẤ nhấºn OK.

5.4

## Ấ,ng-ten

### CẤ i Ấ'áº-t Ấfng-ten

Xin l£°u Ấ½ ráºng tr£°á»c khi cẤ i Ấ'áº-t kẤnh, tr£°á»c tiẤn báºn nẤn thay Ấ'á»•i Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh thẤ nh cháºĩ Ấ'á»™ báºn muấ'n cẤ i Ấ'áº-t. Ấấ»'i vấ»i cẤ i Ấ'áº-t kẤnh Ấ,ng-ten, tr£°á»c tiẤn báºn cáºn thay Ấ'á»•i Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh thẤ nh Ấ,ng-ten vẤ sau Ấ'Ấ³ báº-t Ấ'áºsủ cẤ i Ấ'áº-t.

Ấấ»f cẤ i Ấ'áº-t kẤnh Ấ,ng-tenấ£Ấ

- 1 - Nhấºn Home > CẤ i Ấ'áº-t > KẤnh > Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh vẤ nhấºn OK.
- 2 - Chấ»nẤ Ấ,ng-ten rá»“i quay láºi kẤnh.
- 3 - Chấ»n KẤnhẤ >Ấ QuẤ©t kẤnhẤ vẤ nhấºnẤ OK.

NgoẤ i ra, khi Ấ'ang xem má»™t kẤnh TV, báºn cẤ³ thấ»f thấ»c hiấ»fn quẤ©t kẤnh báºng cẤich...

MENUẤ >Ấ PhẤm Ấ'ía»n h£°á»ngẤ lẤn >Ấ KẤnhẤ >Ấ KẤnh

### Chấ»n máºng yẤu thẤch

Ấấ»f chá»n máºng yẤu thẤch...

- 1 - Trong khi xem TV, nhấºn MENUẤ >Ấ TẤ'y chá»n TVẤ >Ấ CẤ i Ấ'áº-tẤ >Ấ KẤnhẤ >Ấ KẤnhẤ vẤ nhấºnẤ OK.
- 2 - Chấ»nẤ Chấ»n máºng yẤu thẤchẤ vẤ nhấºnẤ OK.
- 3 - LẤ m theo CẤic h£°á»ng dáºn trẤn mẤ n hẤ-nh.
- 4 - Nhấºn nẤºtẤ Quay láºi nhấ»n lấºn náºu cáºn, Ấ'á»f Ấ'Ấ³ng menu.

5.5

## CẤ i Ấ'áº-t CẤip

Xin l£°u Ấ½ ráºng tr£°á»c khi cẤ i Ấ'áº-t kẤnh, tr£°á»c tiẤn báºn nẤn thay Ấ'á»•i Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh thẤ nh cháºĩ Ấ'á»™ báºn muấ'n cẤ i Ấ'áº-t. Ấấ»'i vấ»i cẤ i Ấ'áº-t kẤnh CẤip, tr£°á»c tiẤn báºn cáºn thay Ấ'á»•i Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh thẤ nh CẤip vẤ sau Ấ'Ấ³ báº-t Ấ'áºsủ cẤ i Ấ'áº-t.

Ấấ»f cẤ i Ấ'áº-t kẤnh CẤipấ£Ấ

- 1 - Nhấºn Home > CẤ i Ấ'áº-t > KẤnh > Chấºĩ Ấ'á»™ cẤ i Ấ'áº-t kẤnh vẤ nhấºn OK.
- 2 - Chấ»n CẤip rá»“i quay láºi kẤnh.
- 3 - Chấ»n KẤnhẤ >Ấ QuẤ©t kẤnhẤ vẤ nhấºnẤ OK.
- 4 - NhấºnẤ PhẤm Ấ'ía»n h£°á»ngẤ trẤi hoấºc phấºi Ấ'á»f chá»n má»™t cháºĩ Ấ'á»™ kẤnh.

### QuẤ©t toẤ n bá»™

- 1 - Chấ»n ToẤ n bá»™.
- 2 - Chấ»nẤ QuẤ©tẤ vẤ nhấºnẤ OKẤ Ấ'á»f báº-t Ấ'áºsủ. QuẤi trẤ-nh nẤ y cẤ³ thấ»f má»t Ất phẤºt.

### QuẤ©t nhanh hoấºc nẤng cao

- 1 - Chấ»n Nhanh hoấºc cẤ NẤng cao.
- 2 - Báºn cẤ³ thấ»f thấºt lấºpẤ Táºn sấ' (KHz)Ấ vẤ Ấ MẤ£ máºng.
- 3 - Chấ»nẤ QuẤ©tẤ vẤ nhấºnẤ OKẤ Ấ'á»f báº-t Ấ'áºsủ. QuẤi trẤ-nh nẤ y cẤ³ thấ»f má»t Ất phẤºt.

NgoẤ i ra, khi Ấ'ang xem má»™t kẤnh TV, báºn cẤ³ thấ»f thấ»c hiấ»fn quẤ©t kẤnh báºng cẤich...

MENUẤ >Ấ PhẤm Ấ'ía»n h£°á»ngẤ lẤn >Ấ KẤnhẤ >Ấ KẤnh

5.6

## TẤ'y chá»n cẤ i Ấ'áº-t kẤnh

### QuẤ©t RF Ấ'£jn vẤ Chấºt l£°á»ng thu tẤn hiấ»fủ

Báºn cẤ³ thấ»f kiấ»fm tra cháºt l£°á»ng vẤ c£°á»ng Ấ'á»™ tẤn hiấ»fủ cá»sả kẤnh ká'¹ thuáºt sấ'.Ấ Náºu báºn cẤ³ Ấfng-ten riẤng, báºn cẤ³ thấ»f Ấ'á»nh vấ» lấºi Ấfng-ten Ấ'á»f thấ» vẤ cáºi thấ»fn viấ»fc thu tẤn hiấ»fủ.

Ấấ»f kiấ»fm tra cháºt l£°á»ng thu tẤn hiấ»fủ cá»sả kẤnh ká'¹ thuáºt sấ'ấ£

- 1 - Trong khi xem TV, nhấºn MENU > TẤ'y chá»n TV > CẤ i Ấ'áº-t > KẤnh > KẤnh > QuẤ©t RF Ấ'£jn vẤ nhấºn OK.
- 2 - Chấ»nẤ KẤnh RF.
- 3 - NhấºnẤ PhẤm Ấ'ía»n h£°á»ng trẤi hoấºc phấºi Ấ'á»f chá»n má»™t kẤnh vẤ nhấºnẤ OK.Ấ Má»©c tẤn hiấ»fủ vẤ cháºt l£°á»ng thu tẤn hiấ»fủ Ấ'£ºc hiấ»fn thấ»c cho kẤnh nẤ y.
- 4 - Nhấºn nẤºtẤ Quay láºi nhấ»n lấºn náºu cáºn, Ấ'á»f Ấ'Ấ³ng menu.

# HÃ-nh thá»©c quÃ©t kÃnh hoá»c Loá»i hÃ-nh lÆ°u trá» kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f thía»t lá»p loá»i kÃnh cho kÃnh ÄÄ quÃ©t hoá»c kÃnh ÄÄ lÆ°u.

Äá»f thía»t lá»p loá»i quÃ©t kÃnh...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ HÃ-nh thá»©c quÃ©t kÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - Chó»n hÃ-nh thá»©c quÃ©t bá»n muÃl»n val» nhá»n OK.
- 4 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

Äá»f thía»t lá»p loá»i lÆ°u trá» kÃnh...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Loá»i hÃ-nh lÆ°u trá» kÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - Chó»n loá»i hÃ-nh lÆ°u trá» bá»n muÃl»n val» nhá»n OK.
- 4 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

## Bá» qua kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f bá» qua cÃc kÃnh mÃ bá»n khÃ»ng muá»n xem.

Äá»f thía»t lá»p cÃc kÃnh ÄÄ bá» qua ...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Bá» qua kÃnh\* vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - Chá»n kÃnh bá»n muá»n bá» qua vÃ nhá»nÄ OK. Dá»u tÃch sá»½ xuá»t hiá»n.
- 4 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

\* LÆ°u Ä½: Bá»n khÃ»ng thá»f bá» qua kÃnh hiá»n Äang xem.

## Sá»p xá»p kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f hoÃ»n Äá»i vá» trÃ trÃ»n danh sÃ»ch kÃnh cho tá»ng kÃnh.

Äá»f hoÃ»n Äá»i sá» kÃnh...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Sá»p xá»p kÃnh\* vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - Nhá»n OK Äá»f chá»n má»™t kÃnh, sau ÄÄ nhá»n PhÃm Äía»u hÆ°ng lÃ»n hoá»c xuá»ng Äá»f chá»n má»™t kÃnh khÃ»c. Vá» trÃ cá»sa kÃnh ÄÄÄc chá»n Äá»s»u tiÃ»n vÃ kÃnh ÄÄÄc chá»n thá»© hai sá»½ ÄÄÄc hoÃ»n Äá»i cho nhau.
- 4 - Nhá»n PhÃm mÃ u xanh dÆ°»ng ThoÃ»t Äá»f ká»t thÃ»c thao tá»c.
- 5 - Nhá»n PhÃm mÃ u vÃ ng Äi Äá»n kÃnh vÃ nhá»p sá»'

kÃnh Äá»f chuyá»fn Äá»n kÃnh ÄÄ.  
6 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

\* LÆ°u Ä½: TÃy thuá»™c vÃ o cÃ i Äá»tÄ nhÃ cung cá»p hoá»c quá»c gia cÃ i Äá»t cá»sa bá»n, tÃy chá»n Sá»p xá»p kÃnh khÃ»ng phá»i lÃ»c nÃ o cÃ»ng khá»f dá»ng.

## Di chuyá»fn kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f thay Äá»i thá»© tá» kÃnh ná»u muá»n.

Äá»f di chuyá»fn kÃnh ...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Di chuyá»fn kÃnh\* vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - LÃ m theo mÃ tá»f trÃ»n mÃ n hÃ-nh Äá»f chá»n.
- 4 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

\* LÆ°u Ä½: TÃy thuá»™c vÃ o cÃ i Äá»tÄ nhÃ cung cá»p hoá»c quá»c gia cÃ i Äá»t cá»sa bá»n, tÃy chá»n Di chuyá»fn kÃnh khÃ»ng phá»i lÃ»c nÃ o cÃ»ng khá»f dá»ng.

## Chá»nh sá»a kÃnh

Bá»n cÃ³ thá»f chá»nh sá»a cÃc kÃnh tá» danh sÃ»ch kÃnh.

Äá»f chá»nh sá»a kÃnh ...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ Chá»nh sá»a kÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 3 - Sá» dá»ngÄ PhÃm Äía»u hÆ°ngÄ Äá»f chá»n kÃnh vÃ nhá»n PhÃm mÃ u vÃ ng Äá»f Chá»n.
- 4 - Chá»nh sá»a sá»' kÃnh\* vÃ tÃ»n kÃnh.
- 5 - Nhá»n nÃ»tÄ Quay lá»i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÄng menu.

\* LÆ°u Ä½: TÃy thuá»™c vÃ o cÃ i Äá»tÄ nhÃ cung cá»p hoá»c quá»c gia cÃ i Äá»t cá»sa bá»n, khÃ»ng phá»i lÃ»c nÃ o bá»n cÃ»ng cÃ³ thá»f chá»nh sá»a sá»' kÃnh.

## DÃ² analog thá»s cÃ»ng

Bá»n cÃ³ thá»f cÃ i Äá»tÄ kÃnh TV analog theo cÃ»ch thá»s cÃ»ng.

Äá»f cÃ i Äá»tÄ kÃnh analog theo cÃ»ch thá»s cÃ»ngÄ

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»nÄ MENUÄ TÃy chá»n TVÄ Ä CÃ i Äá»tÄ KÃnhÄ KÃnhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Chá»nÄ DÃ² analog thá»s cÃ»ngÄ vÃ nhá»nÄ OK.

## Tinh chá»%onh kÃnh analog

Bá»in cÃ³ thá»f tinh chá»%onh kÃnh TV analog theo cÃich thá»§ cÃng.

Ää»f tinh chá»%onh má»™t kÃnh...

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n **MENU** > **TÃy chá»n TV** > **Ä i Äá»t** > **KÃnh** > **KÃnh** vÃ nhá»n **OK**.
- 2 - Chá»n **Tinh chá»%onh kÃnh analog** vÃ nhá»n **OK**.
- 3 - Bá»in cÃ³ thá»f tinh chá»%onh kÃnh.
- 4 - Nhá»n nÃt **Quay lá»i** nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÃng menu.

5.7

## Cá»p nhá»t kÃnh

### Cá»p nhá»t kÃnh tá»± Äá»™ng

Ná»u bá»in tiá»p sÃng Äá»c kÃnh ká»¹ thuá»t sá»¹, bá»in cÃ³ thá»f Äá»t TV tá»± Äá»™ng cá»p nhá»t cÃich kÃnh nÃ y.

Sau má»™t ngÃ y, TV sá»c cá»p nhá»t kÃnh vÃ lÆu kÃnh má»i. Ä TV phá»i á»Ý chá»Ä Äá»™ chá»Ä Äá»f tá»± Äá»™ng cá»p nhá»t kÃnh. Bá»in cÃ³ thá»f tá»t tÃy chá»n cá»p nhá»t tá»± Äá»™ng.

Ää»f tá»t cá»p nhá»t tá»± Äá»™ngä€!

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n **MENU** > **TÃy chá»n TV** > **Ä i Äá»t** > **KÃnh**.
- 2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»in ná»u cá»n.
- 3 - Chá»n **Cá»p nhá»t kÃnh tá»± Äá»™ng** vÃ nhá»n **OK**.
- 4 - Nhá»n nÃt **Quay lá»i** nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÃng menu.

á»ž má»™t sá»¹ quá»c gia cá»¥ thá»f, Cá»p nhá»t kÃnh tá»± Äá»™ng Äá»c Äá»c thá»±c hiá»n trong khi xem TV hoá»c bá»t ká»³ thá»i gian nÃ o khi TV á»Ý chá»Ä Äá»™ chá»Ä. Ä

### ThÃng bÃjo cá»p nhá»t kÃnh

Sau khi cá»p nhá»t kÃnh tá»± Äá»™ng hoÃ n tá»¥t, mã» n hÃnh sá»c hiá»fn thá»¥ thÃng bÃjo khi TV rá»i khá»i chá»Ä Äá»™ chá»Ä.

Ää»f tá»t thÃng bÃjo cá»p nhá»t kÃnhä€!

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n **MENU** > **TÃy chá»n TV** > **Ä i Äá»t** > **KÃnh**.
- 2 - Nhá»p mã» PIN cá»sa bá»in ná»u cá»n.
- 3 - Chá»n **ThÃng bÃjo cá»p nhá»t kÃnh** vÃ nhá»n **OK**.
- 4 - Nhá»n nÃt **Quay lá»i** nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÃng menu.

## Cá»p nhá»t kÃnh thá»§ cÃng

Bá»in luÃn cÃ³ thá»f tá»± bá»t Äá»s quÃi trÃnh cá»p nhá»t kÃnh.

Ää»f bá»t Äá»s cá»p nhá»t kÃnh theo cÃich thá»§ cÃngä€!

- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n **MENU** > **TÃy chá»n TV** > **Ä i Äá»t** > **KÃnh** > **KÃnh** vÃ chá»n má»™t trong cÃich tÃy chá»n bÃn dÆá»i.

**QuÃt kÃnh** - loá»i quÃt nÃ y sá»c tá»± Äá»™ng cÃ i Äá»t cÃich kÃnh ká»¹ thuá»t sá»¹ hoá»c kÃnh analog tÃy thuá»™c vÃ o cÃ i Äá»t nguá»n TV hiá»n tã»i cá»sa bá»in lÃ **DTV** hoá»c **ATV**.

**QuÃt cá»p nhá»t** - Äá»c cá»p Äá»n quÃi trÃnh quÃt gia tÃng, chá»% quÃt cÃich tá»n sá»¹ mã» **QuÃt kÃnh chÆa** quÃt Äá»cä€.

**QuÃt analog thá»§ cÃng** - cho phÃp ngÆá»i dÃng nhá»p tá»n sá»¹ analog Äá»f bá»t Äá»s quÃt thá»§ cÃng.

**QuÃt RF ÄÆin** - lÃ quÃt thá»§ cÃng ká»¹ thuá»t sá»¹, cho phÃp ngÆá»i dÃng quÃt tá»n sá»¹ cá»¥ thá»f bá»ng cÃich nhá»n phÃm Ääiá»u hÆá»ng trÃi hoá»c phá»i trÃn má»¥c kÃnh RF.

**Cá»p nhá»t dá»ch vá»¥ thá»§ cÃng** - Äá»c sá»c dá»¥ng Äá»f bá»t Äá»s quÃt ná»n, trong ÄÃ cÃich kÃnh má»i cÃ³ thá»f Äá»c quÃt mã» khÃng cá»n thay Äá»i cÃich kÃnh hiá»n cÃ.

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

3 - QuÃi trÃnh quÃt kÃnh sá»c bá»t Äá»s ngay lá»p tá»c. QuÃi trÃnh nÃ y cÃ³ thá»f má»¥t vÃ i phÃt Äá»f hoÃ n tá»¥t quÃi trÃnh cá»p nhá»t kÃnh.

- 4 - Nhá»n nÃt **Quay lá»i** nhía»u lá»n ná»u cá»n, Äá»f ÄÃng menu.



# KÃnh

## 6.1

## Giá»i thiá»t vớ KÃnh vớ Chuyá»fn KÃnh

### Äá»f xem cÃc KÃnh TV

- Nhá»n **SOURCES** vớ chá»n **DTV** Äá»f xem cÃc KÃnh ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup> hoáo»c **ATV** Äá»f xem cÃc KÃnh analog.
- NgoÃ i ra, bá»n cÃ³ thá»f Nhá»n **HomeÄ** > **LiveÄ TVÄ** vớ nhá»n **OK** Äá»f xem cÃc KÃnh nguá»n TV hiá»fn tá»i.Ä Ná»u khÃng thá»y Live TV trÃn hÃ ng á»ng dá»ng, bá»n cÃ³ thá»f nhá»n vớ o biá»fu tÄá»ng + á» phÃa cuá»i hÃ ng Äá»f thÃm á»ng dá»ng.

### Äá»f chuyá»fn KÃnh TV

- Nhá»n **KÃnh** + Ä hoáo»c **KÃnh** - Äá»f chuyá»fn KÃnh.
- Ná»u bá»n biá»t sá»<sup>1</sup> KÃnh, hÃy gÃm sá»<sup>1</sup> KÃnh bá»ng phÃm sá»<sup>1</sup>.Ä Nhá»n **OKÄ** sau khi ÄÄ nháp sá»<sup>1</sup> Äá»f chuyá»fn KÃnh.

### Äá»f chuyá»fn sang KÃnh tá» danh SÃch KÃnh

- Khi Äang xem má»t KÃnh TV, nhá»n **OK** Äá»f má»y danh SÃch KÃnh. Danh SÃch KÃnh chá»% bao gá»m cÃc KÃnh tá» nguá»n phÃit sÃng hiá»fn tá»i nhÄ **Vá»t tinh chung, Vá»t tinh Äu tiÄn, Äng-ten** hoáo»c **CÄp**.
- Äá»f xem danh SÃch KÃnh khÃc vá»i nguá»n phÃit sÃng khÃc, nhá»n **MENU** > **PhÃm Äíá»u hÄá»ng** lÃn > **KÃnh** > **KÃnh** > **CháoÄ Äá»t** cÃ i Äá»t KÃnh vớ chá»n nguá»n phÃit sÃng khÃc mÃ bá»n muá»n xem KÃnh vớ xem danh SÃch KÃnh.
- Danh SÃch KÃnh cÃ³ thá»f cÃ vÃ i trang liá»t kÃ ÄÄ cÃc KÃnh. Äá»f xem trang tiáo»p theo hoáo»c trang trÄá»c ÄÄ, hÃy lÃ m theo hÄá»ng dá»n trÃn mÃ n hÃnh.
- Äá»f ÄÄng danh SÃch KÃnh mÃ khÃng chuyá»fn KÃnh, nhá»n nÃt **Quay lá»i**.

### KÃnh radio

Ná»u cÃ³ sá»m phÃit sÃng ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup>, cÃc KÃnh radio ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup> sá»% ÄÄá»c cÃ i Äá»t trong quÃi trÃnh lá»p Äá»t. Chuyá»fn sang KÃnh radio giá»ng nhÄ bá»n chuyá»fn sang KÃnh TV.

TV cÃ³ thá»f hoáo»t Äá»t khÃng ÄÄng cÃch vá»i má»t sá»<sup>1</sup> nhÃ khai thÃc dá»ch vá»y truyá»n hÃnh ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup>, khÃng ÄÄng vá»i cÃc yÄu cá»u cá»sa bá»t chuá»n thu.

## Danh SÃch KÃnh

### Giá»i thiá»t vớ Danh SÃch KÃnh

Sau khi cÃ i Äá»t KÃnh, tá»t cá» cÃc KÃnh sá»% xuá»t hiá»fn trong danh SÃch Tá»t cá» cÃc KÃnh. CÃc KÃnh hiá»fn thá»c trong danh SÃch Tá»t cá» cÃc KÃnh ÄÄá»c liá»t kÃ dá» trÃn thá»f loá»i\*. VÃ dá»%: Cao cá»p, Tin tá»c cao cá»p, Tin Äá»c a phÄÄng cao cá»p, Tráo» em, Thá»f thao, v.v. Thá»f loá»i Cao cá»p lÃ nhá»ng KÃnh quá»ng bá»i hÃ ng Äá»u cÃ³ thá»c phá»n trÃn 3%. CÃc KÃnh sá»% ÄÄá»c hiá»fn thá»c bá»ng tÃn ná»u thÃng tin nÃ y cÃ³ sá»m.

Vá»i má»t danh SÃch KÃnh ÄÄ chá»n, nhá»n **PhÃm Äíá»u hÄá»ng** lÃn hoáo»c xuá»ng Äá»f chá»n má»t KÃnh, sau ÄÄ nhá»n **OK** Äá»f xem KÃnh ÄÄ chá»n.

\* LÄu Ä½: Chá»c nÃng liá»t kÃ theo thá»f loá»i chá»% Äp dá»ng cho ÄÄá»c.

### KÃnh radio

Ná»u cÃ³ sá»m phÃit sÃng ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup>, cÃc KÃnh radio ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup> sá»% ÄÄá»c cÃ i Äá»t trong quÃi trÃnh lá»p Äá»t. Chuyá»fn sang KÃnh radio giá»ng nhÄ bá»n chuyá»fn sang KÃnh TV.

TV cÃ³ thá»f hoáo»t Äá»t khÃng ÄÄng cÃch vá»i má»t sá»<sup>1</sup> nhÃ khai thÃc dá»ch vá»y truyá»n hÃnh ká»<sup>1</sup> thuá»t sá»<sup>1</sup>, khÃng ÄÄng vá»i cÃc yÄu cá»u cá»sa bá»t chuá»n thu.

## Má»y danh SÃch KÃnh

BÃn cá»nh danh SÃch cÃ tá»t cá» cÃc KÃnh, bá»n cÃ³ thá»f chá»n má»t danh SÃch ÄÄ lá»c hay bá»n cÃ³ thá»f chá»n má»t trong cÃc danh SÃch yÄu thÃch mÃ bá»n ÄÄ tá»o.

### Äá»f má»y danh SÃch KÃnh hiá»fn tá»iÄ

- 1 - Khi Äang xem TV, nhá»n **OKÄ** Äá»f má»y danh SÃch KÃnh hiá»fn tá»i.
- 2 - Danh SÃch KÃnh chá»% bao gá»m cÃc KÃnh tá» nguá»n phÃit sÃng hiá»fn tá»i nhÄ **Vá»t tinh chung, Vá»t tinh Äu tiÄn, Äng-ten** hoáo»c **CÄp**.
- 3 - Äá»f xem danh SÃch KÃnh khÃc vá»i nguá»n phÃit sÃng khÃc, nhá»n **MENU** > **PhÃm Äíá»u hÄá»ng** lÃn > **KÃnh** > **KÃnh** > **CháoÄ Äá»t** cÃ i Äá»t KÃnh vớ chá»n nguá»n phÃit sÃng khÃc mÃ bá»n muá»n xem KÃnh vớ xem danh SÃch KÃnh.
- 4 - Nhá»n nÃtÄ **Quay lá»iÄ** Äá»f ÄÄng danh SÃch KÃnh.

### Äá»f thay Äá»t loá»i danh SÃch KÃnhÄ

- 1 - Khi Äang xem TV, nhá»n **OKÄ** Äá»f má»y danh SÃch KÃnh hiá»fn tá»i.
- 2 - Nhá»n **PhÃm mÃ u vÃ ng** cho **Chá»n thÃm loá»i rá»i** chá»n **Chá»n loá»i** (vÃ dá»%: **ChÄÄng trÃnh phÃit**

**sẢng** hoả-c **YẢu thẢch**) Ả́á»f ngay láop tá»©c thay Ả́á»i danh sẢich kẢnh thẢ nh danh sẢich yẢu thẢch cá»sa bá»jn. **3** - Nhá»n nẢtẢ **Quay láojiẢ** Ả́á»f Ả́Ảng danh sẢich kẢnh.

TẢ-m kiá»m kẢnh

Bá»jn CẢ³ thá»f tẢ-m kiá»m má»t kẢnh Ả́á»f tẢ-m nẢ³ trong má»t danh sẢich kẢnh dẢ i.

Ả́á»f tẢ-m kiá»m kẢnh

- 1 - Nhá»nẢ **OKẢ** Ả́á»f má»Y danh sẢich kẢnh hiá»n táoji.
- 2 - Nhá»nẢ **PhẢm mẢ u vẢ ng Ả́á»fẢ Chá»n thẢm loáoji.**
- 3 - Chá»nẢ **Thao tẢic > TẢ-mẢ** vẢ nhá»nẢ **OKẢ** Ả́á»f má»Y trẢ»á»ng vẢfn bá»n. Bá»jn CẢ³ thá»f sá» dá»ng bẢ n phẢm Ả́iá»u khiá»fn tá»« xa (ná»u CẢ³) hoả-c bẢ n phẢm trẢ»n mẢ n hẢ-nh Ả́á»f nhá»p vẢfn bá»n.
- 4 - Nhá»p sá»', tẢ»n hoả-cẢ má»t phá»n cá»sa tẢ»n vẢ nhá»nẢ **OK.** TV sá»½ tẢ-m kiá»m CẢic tẢ»n kẢnh trẢ»ng khá»p trong danh sẢich mẢ bá»jn Ả́Ả chá»n.

CẢic ká»t quá» tẢ-m kiá»m Ả́Ả»Ả liá»t kẢ vá»i loáoji danh sẢich kẢnh hiá»n táoji mẢ bá»jn Ả́Ả chá»n (vẢ dá»»: **ChẢ»Ảing trẢ-nh phẢit sẢng** hoả-c **YẢu thẢch**). TẢ-m kiá»m sá»½ trá» vá» tẢ»n kẢnh phẢ' há»p vá»i ká»t quá» Ả́Ả»Ả sá»p xá»p theo thá»© tá»± bá»ng chá» CẢi. CẢic ká»t quá» tẢ-m kiá»m biá»n má»t ngay khi bá»jn chá»n danh sẢich kẢnh khẢic hoả-c Ả́Ảng danh sẢich CẢ³ CẢic ká»t quá» tẢ-m kiá»m.

Sá»p xá»p danh sẢich kẢnh

Bá»jn CẢ³ thá»f sá»p xá»p danh sẢich kẢnh vá»i tá»t cá» CẢic kẢnh. Bá»jn CẢ³ thá»f Ả́á»t danh sẢich kẢnh Ả́á»f chá»% hiá»fn thá»« CẢic kẢnh TV hoả-c Radio. Ả́á»'i vá»i kẢnh Ả,ng-ten, bá»jn CẢ³ thá»f thiá»t láop danh sẢich Ả́á»f hiá»fn thá»« kẢnh Miá»...n phẢ hoả-c kẢnh Bá»« Ả́á»i tá»n sá»'.

Ả́á»f cẢ i Ả́á»t má»t bá»m lá»c trẢ»n danh sẢich chá»©a tá»t cá» CẢic kẢnh

- 1 - Nhá»nẢ **OKẢ** Ả́á»f má»Y danh sẢich kẢnh hiá»n táoji.
- 2 - Nhá»nẢ **PhẢm mẢ u vẢ ngẢ Ả́á»fẢ Chá»n thẢm loáoji.**
- 3 - Chá»nẢ **Thao tẢic > Sá»p xá»pẢ** vẢ nhá»nẢ **OK.**
- 4 - Chá»nẢ bá»m lá»c bá»jn muá»n vẢ nhá»nẢ **OKẢ** Ả́á»f kẢch hoá»t. TẢ»n cá»sa bá»m lá»c xuá»t hiá»n nhẢ lẢ má»t phá»n cá»sa tẢ»n danh sẢich kẢnh á»Y phẢ trẢ»n CẢ»ng cá»sa danh sẢich kẢnh.
- 5 - Nhá»n nẢtẢ **Quay láojiẢ** Ả́á»f Ả́Ảng danh sẢich kẢnh.

Danh sẢich kẢnh trẢ»n Freeview Play

Sá»½ CẢ³ má»t thao tẢic danh sẢich kẢnh cá»Y thá»f cho UK **Freeview Play.**

Sau khi CẢ i Ả́á»t kẢnh, tá»t cá» CẢic kẢnh sá»½ xuá»t hiá»n trong danh sẢich kẢnh. CẢic kẢnh sá»½ Ả́Ả»Ả ká»t hiá»fn thá»« bá»ng tẢ»n ná»u thẢ»ng tin nẢ y CẢ³ sá»m.

Ả́á»f má»Y danh sẢich kẢnh hiá»n táoji

- 1 - Khi Ả́ang xem TV, nhá»n **OKẢ** Ả́á»f má»Y danh sẢich kẢnh hiá»n táoji.
- 2 - Nhá»n nẢtẢ **Quay láojiẢ** Ả́á»f Ả́Ảng danh sẢich kẢnh.

Vá»i má»t danh sẢich kẢnh Ả́Ả chá»n, nhá»nẢ **PhẢm Ả́iá»u hẢ»á»ng** lẢ»n hoả-c xuá»ng Ả́á»f chá»n má»t kẢnh, sau Ả́Ả nhá»n **OK** Ả́á»f xem kẢnh Ả́Ả chá»n. Nhá»nẢ **PhẢm Ả́iá»u hẢ»á»ng** trẢji hoả-c phá»i Ả́á»f thay Ả́á»i bá»m lá»c trẢ»n danh sẢich kẢnh. Bá»jn CẢ³ thá»f Ả́á»t danh sẢich kẢnh Ả́á»f hiá»fn thá»« Tá»t cá» CẢic kẢnh, kẢnh yẢu thẢch hoả-c CẢic loáoji kẢnh khẢic.

TrẢ»n trang danh sẢich kẢnh, nhá»n CẢic phẢm mẢ u khẢic nhau Ả́á»f thá»±c hiá»n nhiá»u thao tẢic hẢ»n...

- **PhẢm mẢ u Ả́á»** Chuyá»fn lẢ»n trang phẢ trẢ»n á»Ả Chuyá»fn lẢ»n má»t trang trẢ»n danh sẢich kẢnh.
- **PhẢm mẢ u xanh lẢ** Chuyá»fn xuá»ng trang phẢ dẢ»á»i á»Ả Chuyá»fn xuá»ng má»t trang trẢ»n danh sẢich kẢnh.
- **PhẢm mẢ u vẢ ng** NgẢ»á» chẢjiá»Ả Bá»t Ả́á»u vẢ chá»n NgẢ»á» chẢji khẢic Ả́á»f nhá»n thẢ»m chẢ»Ảing trẢ-nh. TrẢ»á»c tiẢ»n, bá»jn cá»n ká»t ná»i TV vá»i Internet Ả́á»f CẢ³ tẢ»n nẢ»ng nẢ y.

- **PhẢm mẢ u xanh dẢ»Ảing** ThẢ»m / XẢ³a má»c yẢu thẢch á»Ả ThẢ»m hoả-c xẢ³a kẢnh Ả́Ả chá»n khá»i danh sẢich kẢnh Ả»a thẢch.

\*Ả Freeview Play chá»% dẢ nh cho kiá»fu mẢiy dẢ»ng á»Y VẢ»Ảing quá»c Anh.

6.3

Xem kẢnh

DẢ² kẢnh

Ả́á»f bá»t Ả́á»u xem kẢnh TV, nhá»n **SOURCES.** TV sá»½ tinh chá»%nh tá»i kẢnh mẢ bá»jn Ả́Ả xem gá»n Ả́Ảcy nhá»t.Ả

Hoả-c, bá»jn CẢ³ thá»f chá»n **Live TV** tá»« mẢ n hẢ-nh Home.

Chuyá»fn kẢnh

Ả́á»f chuyá»fn kẢnh, nhá»nẢ **KẢnh +Ả** hoả-cẢ **KẢnh -.** Ná»u bá»jn biá»t sá»' kẢnh, hẢy gẢm sá»' kẢnh bá»ng phẢm sá»'. Nhá»nẢ **OKẢ** sau khi Ả́Ả nhá»p sá»' kẢnh Ả́á»f chuyá»fn ngay láop tá»©c.

Bá»jn CẢ»ng CẢ³ thá»f dẢ² Ả́á»n CẢic kẢnh tá»«Ả **Danh sẢich kẢnh** bá»ng CẢic nhá»n **OK.**

Quyá»n kiá»fm soÁjt cá»sa cha má¹

KhÃ³a vÃ má»Y khÃ³a kÃnh

Ää»f ngÄfn khÃ'ng cho trá» em xem má»™t kÃnh, bá»jn cÃ³ thá»f khÃ³a kÃnh Ä'Ä³. Ää»f xem má»™t kÃnh Ä'Ä£ khÃ³a, trÆ°á»c tiÄn bá»jn phá»i nhá»p mÃ£ PINÄ gá»™m 4 chá»™ sá»'. Bá»jn khÃ'ng thá»f khÃ³a chÆ°Æng trÃ-nh tá» cÃc thiá»t bá» Ä'Ä£ ká»t ná»'i.

Ää»f khÃ³a hoá»-c má»Y khÃ³a kÃnhÄ£!

- 1 - Nhá»nÄ MENUÄ >Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä KÃnhÄ > Quyá»n kiá»fm soÁjt cá»sa cha má¹Ä vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Nhá»p mÃ£ PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»jn.
- 3 - Chá»nÄ KÃnh Ä'Ä£ chá»-nÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 4 - Nhá»n PhÃm Ä'ía»u hÆ°á»ngÄ lÃnh hoá»-c xuá»ng Ä'á»f chá»n kÃnh mÃ bá»jn muá»n khÃ³a hoá»-c má»Y khÃ³a vÃ nhá»nÄ OK.
- 5 - KÃnh Ä'Ä£ khÃ³a sá»½ Ä'Æ°á»Æc Ä'Äjnh dá»u bá»ng biá»fu tÆ°á»Æng khÃ³a.
- 6 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»ji nhía»u lá»jn ná»u cá»jn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Giá»i há»jn Ä'á»™ tuá»i xem chÆ°Æng trÃ-nh

Ää»f ngÄfn khÃ'ng cho trá» em xem chÆ°Æng trÃ-nh cÃ³ thá»f khÃ'ng phá¹ há»Æp vá»i trá», bá»jn cÃ³ thá»f cÃ i Ä'á»-t má»©c phÃn loá»ji.

CÃc kÃnh ká»¹ thuá»t sá»' cÃ³ thá»f Ä'Æ°á»Æc Ä'Äjnh giÃi phÃn loá»ji cÃc chÆ°Æng trÃ-nh cá»sa chÃng. Khi má»©c phÃn loá»ji cá»sa má»™t chÆ°Æng trÃ-nh bá»ng hoá»-c cao hÆjn má»©c phÃn loá»ji mÃ bá»jn Ä'Ä£ thiá»t lá»p, chÆ°Æng trÃ-nh Ä'Ä³ sá»½ bá» khÃ³a.Ää»f xem má»™t chÆ°Æng trÃ-nh Ä'Ä£ khÃ³a, trÆ°á»c tiÄn bá»jn phá»i nhá»p mÃ£ PIN.

Ää»f thiá»t lá»p má»©c phÃn loá»jiÄ£Ä

- 1 - Nhá»nÄ MENUÄ >Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä KÃnhÄ > Quyá»n kiá»fm soÁjt cá»sa cha má¹Ä vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Nhá»p mÃ£ PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»jn.
- 3 - Chá»nÄ Giá»i há»jn Ä'á»™ tuá»i xem chÆ°Æng trÃ-nhÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 4 - Chá»n Bã»t Ä'á»f thiá»t lá»p má»©c phÃn loá»ji.
- 5 - Chá»n Má»©c phÃn loá»ji vÃ nhá»nÄ OK.
- 6 - Thiá»t lá»p cÃc giá»i há»jn Ä'á»'i vá»i trá» em.
- 7 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»ji nhía»u lá»jn ná»u cá»jn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Ää»f tá»t phÃn loá»ji chÆ°Æng trÃ-nh cá»sa cha má¹, chá»nÄ KhÃ'ng cÃ³. Tuy nhiÄn, á»Y má»™t sá»' quá»c gia bá»jn phá»i thiá»t lá»p má»™t má»©c phÃn loá»ji.

Ää»'i vá»i má»™t sá»' chÆ°Æng trÃ-nh truyá»n hÃ-nh/nhÄ khai thÃc dá»ch vá»¥, TV chá»% khÃ³a cÃc chÆ°Æng trÃ-nh cÃ³ má»©c phÃn loá»ji cao hÆjn.Ä PhÃn loá»ji dÃ nh cho cha má¹ sá»½ Ä'Æ°á»Æc Ä'á»-t cho tá»t cá»Æ cÃc kÃnh.

Nguá»n Ä'á»su vÃ o Ä'Ä£ chá»-n

Ää»f ngÄfn sá» dá»Æng cÃc thiá»t bá» Ä'Ä£ ká»t ná»'i, bá»jn cÃ³ thá»f khÃ³a má»™t nguá»n Ä'á»su vÃ o. Ää»f ká»t ná»'i má»™t nguá»n Ä'á»su vÃ o Ä'Ä£ khÃ³a, trÆ°á»c tiÄn bá»jn phá»i nhá»p mÃ£ PINÄ gá»™m 4 chá»™ sá»'.

Ää»f khÃ³a hoá»-c má»Y khÃ³a má»™t nguá»n Ä'á»su vÃ oÄ£!

- 1 - Nhá»nÄ MENUÄ >Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä KÃnhÄ > Quyá»n kiá»fm soÁjt cá»sa cha má¹Ä vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Nhá»p mÃ£ PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»jn.
- 3 - Chá»nÄ Nguá»n vÃ o bá» chã»-nÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 4 - Nhá»n PhÃm Ä'ía»u hÆ°á»ngÄ lÃnh hoá»-c xuá»ng Ä'á»f chá»n nguá»n mÃ bá»jn muá»n khÃ³a hoá»-c má»Y khÃ³a vÃ nhá»nÄ OK.
- 5 - Nguá»n Ä'Ä£ khÃ³a sá»½ Ä'Æ°á»Æc Ä'Äjnh dá»u bá»ng biá»fu tÆ°á»Æng khÃ³a.
- 6 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»ji nhía»u lá»jn ná»u cá»jn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

Ää»i mÃ£ PIN

Thiá»t lá»p mÃ£ PIN má»i hoá»-c Ä'á»-t lá»ji mÃ£ PIN.Ä MÃ£ PIN Ä'Æ°á»Æc dÃng Ä'á»f khÃ³a hoá»-c má»Y khÃ³a kÃnh hay chÆ°Æng trÃ-nh.

- 1 - Nhá»nÄ MENUÄ >Ä CÃ i Ä'á»-tÄ >Ä KÃnhÄ > Quyá»n kiá»fm soÁjt cá»sa cha má¹Ä vÃ nhá»nÄ OK.
- 2 - Nhá»p mÃ£ PIN cá»sa bá»jn ná»u cá»jn.
- 3 - Chá»nÄ Ää»i mÃ£ PINÄ vÃ nhá»nÄ OK.
- 4 - Nhá»p mÃ£ PIN hiá»n tá»ji vÃ mÃ£ PIN má»i.
- 5 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»ji nhía»u lá»jn ná»u cá»jn, Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.

6.4

CÃc kÃnh yÃu thÃch

Giá»i thiá»fu vá» CÃc kÃnh yÃu thÃch

Trong danh sÃch kÃnh yÃu thÃch, bá»jn cÃ³ thá»f tá»p há»Æp cÃc kÃnh mÃ bá»jn thÃch.

Bá»jn cÃ³ thá»f tá»p 4 danh sÃch\* kÃnh yÃu thÃch khÃc nhau Ä'á»f dá»... dÃ ng xem lÆ°á»t qua cÃc kÃnh.

Vá»i Danh sÃch yÃu thÃch Ä'Ä£ chá»n, nhá»nÄ PhÃm Ä'ía»u hÆ°á»ngÄ lÃnh hoá»-c xuá»ng Ä'á»f chá»n má»™t kÃnh, sau Ä'Ä³ nhá»nÄ OKÄ Ä'á»f xem kÃnh Ä'Ä£ chá»n.

\* LÆ°u Ä'½: Chá»% cÃ³ má»™t danh sÃch kÃnh yÃu thÃch khi quá»c gia cÃ i Ä'á»-t lÃ VÆ°Æng quá»c Anh.

Chá»%nh sá»a danh sÃich yÃau thÃch - TV ká»¹ thuá»t sá»¹

- Ä¸á»f thÃam má»™t kÃnh vÃ o danh sÃich yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n OK Ä¸á»f má»Ý danh sÃich kÃnh hiá»ñn tá»ji.
  - 2 - Nhá»n PhÃm Ä¸iá»u hÆ°á»ng lÃen hoá»c xuá»ng Ä¸á»f chá»n má»™t giÃi trá».
  - 3 - Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing Ä¸á»f thÃam kÃnh vÃ o má»™t danh sÃich yÃau thÃch (danh sÃich má»c Ä¸á»nh lÃ YÃu thÃch 1). Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing lá»n ná»a sá»½ loá»ji bá» kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃch.
  - 4 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»jiÄ Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

- Ä¸á»f tá»jo má»™t danh sÃich kÃnh yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Trong khi xem TV, nhá»n OK Ä¸á»f má»Ý danh sÃich kÃnh hiá»ñn tá»ji.
  - 2 - Nhá»n PhÃm mã u vÃ ng Ä¸á»f Chá»n thÃam loá»ji.
  - 3 - Chá»n Chá»n loá»ji > YÃu thÃch vÃ nhá»n PhÃm Ä¸iá»u hÆ°á»ng lÃen hoá»c xuá»ng Ä¸á»f chá»n má»™t danh sÃich tá» YÃu thÃch 1\* Ä¸á»n YÃu thÃch 4 mã bá»n muá»n thÃm.
  - 4 - Nhá»n PhÃm mã u vÃ ng Ä¸á»f Chá»n thÃam loá»ji vÃ chá»n Chá»n loá»ji Ä¸á»f thay Ä¸á»i danh sÃich kÃnh thÃ nh danh sÃich yÃau thÃch cá»sa bá»n.
  - 5 - Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing Ä¸á»f thÃam kÃnh vÃ o danh sÃich yÃau thÃch mã bá»n vá»a chá»n. Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing lá»n ná»a sá»½ loá»ji bá» kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃch.
  - 6 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»jiÄ Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

- Ä¸á»f di chuyá»fn hoá»c loá»ji bá» má»™t kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Chá»n má»™t danh sÃich tá» YÃu thÃch 1\* Ä¸á»n YÃu thÃch 4 mã bá»n muá»n chá»%nh sá»a.
  - 2 - Nhá»n PhÃm mã u vÃ ng Ä¸á»f Chá»n thÃam loá»ji.
  - 3 - Chá»n Thao tÃic > Di chuyá»fn Ä¸á»f di chuyá»fn cÃic vá» trÃ kÃnh trÃen danh sÃich kÃnh yÃau thÃch.
  - 4 - Chá»n Thao tÃic > XÃa Ä¸á»f loá»ji bá» cÃic kÃnh trong danh sÃich kÃnh yÃau thÃch.
  - 5 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»ji nhíá»u lá»n ná»u cá»n, Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

\* LÆ°u Ä¸½: Chá»% cÃ³ má»™t danh sÃich kÃnh yÃau thÃch khi quá»c gia cÃ i Ä¸á»t lÃ VÆ°Æing quá»c Anh.

Chá»%nh sá»a danh sÃich yÃau thÃch - TV analog

- Ä¸á»f thÃam má»™t kÃnh vÃ o danh sÃich yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Trong khi xem TV analog, nhá»n OK Ä¸á»f má»Ý danh sÃich kÃnh hiá»ñn tá»ji.
  - 2 - Nhá»n PhÃm Ä¸iá»u hÆ°á»ng lÃen hoá»c xuá»ng Ä¸á»f chá»n má»™t giÃi trá».
  - 3 - Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing Ä¸á»f thÃam kÃnh

vÃ o má»™t danh sÃich yÃau thÃch (danh sÃich má»c Ä¸á»nh lÃ YÃu thÃch 1). Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing lá»n ná»a sá»½ loá»ji bá» kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃch.

4 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»jiÄ Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

- Ä¸á»f tá»jo má»™t danh sÃich kÃnh yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Trong khi xem TV analog, nhá»n OK Ä¸á»f má»Ý danh sÃich kÃnh hiá»ñn tá»ji.
  - 2 - Nhá»n PhÃm mã u vÃ ng Ä¸á»f chá»n YÃu thÃch.
  - 3 - Nhá»n PhÃm Ä¸iá»u hÆ°á»ng trÃi hoá»c phá»fi Ä¸á»f chá»n danh sÃich YÃu thÃch 1\* Ä¸á»n YÃu thÃch 4 mã bá»n muá»n thÃm.
  - 4 - Nhá»n Quay lá»ji Ä¸á»f xem danh sÃich kÃnh Ä¸Æ°á»c chuyá»fn thÃ nh danh sÃich yÃau thÃch cá»sa bá»n.
  - 5 - Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing Ä¸á»f thÃam kÃnh vÃ o danh sÃich yÃau thÃch mã bá»n vá»a chá»n. Nhá»n PhÃm mã u xanh dÆ°Æing lá»n ná»a sá»½ loá»ji bá» kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃch.
  - 6 - Nhá»n nÃtÄ Quay lá»jiÄ Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

- Ä¸á»f di chuyá»fn hoá»c loá»ji bá» má»™t kÃnh khá»i danh sÃich yÃau thÃchâ€¹
- 1 - Chá»n má»™t danh sÃich tá» YÃu thÃch 1\* Ä¸á»n YÃu thÃch 4 mã bá»n muá»n chá»%nh sá»a.
  - 2 - Nhá»n PhÃm mã u vÃ ng Ä¸á»f chá»n YÃu thÃch.
  - 3 - Chá»n Di chuyá»fn Ä¸á»f di chuyá»fn cÃic vá» trÃ kÃnh trÃen danh sÃich kÃnh yÃau thÃch.
  - 4 - Chá»n XÃa Ä¸á»f loá»ji bá» cÃic kÃnh trong danh sÃich kÃnh yÃau thÃch.
  - 5 - Nhá»nÄ Quay lá»ji Ä¸á»f Ä¸Ãng menu.

\* LÆ°u Ä¸½: Chá»% cÃ³ má»™t danh sÃich kÃnh yÃau thÃch khi quá»c gia cÃ i Ä¸á»t lÃ VÆ°Æing quá»c Anh.

6.5 TV tÆ°Æing tÃic

Giá»i thiá»fu vá»i iTV

Vá»i TV tÆ°Æing tÃic, má»™t sá»¹ Ä¸i i phÃit sÃng ká»¹ thuá»t sá»¹ ká»t há»Æp chÆ°Æing trÃ-nh TV thÃng thÆ°á»ng cá»sa há» vá»i cÃic trang thÃng tin hoá»c giá»fi trÃ. TrÃen má»™t sá»¹ trang, bá»n cÃ³ thá»f phá»n há»i má»™t chÆ°Æing trÃ-nh, bÃ-nh chá»n, mua sá»m trá»±c tuyá»n hoá»c thanh toÃin chÆ°Æing trÃ-nh video theo yÃu cá»u.

TV tÆ°Æing tÃic Ä¸i i khi cÃ²n Ä¸Æ°á»c coi lÃ VÃfn bá»n ká»¹ thuá»t sá»¹ hoá»c nÃt MÃ u Ä¸á»u. NhÆ°ng má»—i há»ñ thá»ng riÃng biá»ñt nhau.

Truy cá»p trang web trÃen Internet cá»sa Ä¸i i phÃit sÃng Ä¸á»f biá»ñt thÃm thÃng tin.

---

## Nhà»\_ng thá»© bá»jn cá»šn

TV tÆ»Æjng tÃjc chá»%o khá»£ dá»¥ng trÃ»n cÃjc kÃ»nh TV cá»¹ thuá»t sá»¹. Ä»á»f tá»n hÆ»á»Ýng Ä»Æ»á»£c toÃ n bá»™ lá»£i Äch cá»ša TV tÆ»Æjng tÃjc, bá»jn cá»šn cÃ³ ká»£t ná»¹ Internet tá»¹ Ä»á»™ cao (bÃfng thÃ»ng rá»™ng) vá»¹i TV.

### HbbTV

Ná»£u má»™t kÃ»nh TV cung cá»¥p trang HbbTV, trÆ»á»»c tiÃ»n bá»jn phá»£i bá»t HbbTV trong cÃ i Ä»á»t TV Ä»á»f xem trang.

Ä»á»f bá»t há»— trá»£ HBBTV

**MENU**Ä > **TÃ¹ chá»n TV** > **TÃ¹ chá»n nÃ»ng cao**Ä >Ä **CÃ i Ä»á»t HBBTV**

---

## Sá» dá»¥ng iTV

### Má»Ý trang iTV

Há»su há»£t cÃjc kÃ»nh cung cá»¥p HbbTV hoá»c iTV Ä»á»u má»u bá»jn nhá»¥n phÃm mã u hoá»c phÃmÄ **OKÄ** Ä»á»f má»Ý chÆ»Æjng trÃ»nh tÆ»Æjng tÃjc cá»ša há»u.

### Ä»iá»u hÆ»á»»ng cÃjc trang iTV

Bá»jn cÃ³ thá»f dÃ»ng phÃm mã©i tÃ»n vÃ phÃm mã u, phÃm sá»¹ vÃ phÃmÄ **Quay lá»jiÄ** Ä»á»f Ä»iá»u hÆ»á»»ng cÃjc trang iTV.

Bá»jn cÃ³ thá»f dÃ»ng cÃjc phÃm **PhÃjt,Ä Tá»jm dá»«ngÄ** vÃ Ä **Ngá»«ngÄ** Ä»á»f xem video trong cÃjc trang iTV.

### Ä»Ã»ng trang iTV

Há»su há»£t cÃjc trang iTV Ä»á»u thÃ»ng bÃjo cho bá»jn cá»šn sá» dá»¥ng phÃm nÃ o Ä»á»f Ä»Ã»ng. Ä»á»f buá»™c trang iTV Ä»Ã»ng, hÃ»y chuyá»fn sang kÃ»nh TV tiá»£p theo vÃ nhá»¥nÄ **Quay lá»jiÄ**.

# Ká»t ná»i cÃjc thiá»t bá»

7.1

## Giá»i thiá»t vá» ká»t ná»i

### HÆ°á»ng dá»n ká»t ná»i

LuÃn ká»t ná»i má»t thiá»t bá» vá»i TV cÃ³ ká»t ná»i chá»t lÆ°á»ng cao nhá»t. NgoÃi ra, hÃy sá» dá»ng cÃip cÃ³ chá»t lÆ°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 ká»t ná»i má»t thiá»t bá», TV nhá»n ra loá»i thiá»t bá» Ä°á» vÃ cho tá»ng thiá»t 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 thiá»t bá» Ä°á»á»c cÃ i Ä°á»t, TV tá» Ä°á»ng chuyá»n sang cÃjc cÃ i Ä°á»t TV lÃ½ tÆ°á»ng khi bá»n chuyá»n sang thiá»t bá» nÃ y trong menu Ngúa»n.

### Cá»ng Äfng-ten

Ná»u bá»n cÃ³ má»t Há»mp cÃ i Ä°á»t (Ä°á»su thu ká»¹ thuá»t sá») hoá»c Ä°á»su ghi, hÃy ká»t ná»i cÃjc cÃip Äfng-ten Ä°á»f chá»y tÃn hiá»u Äfng-ten qua Há»mp cÃ i Ä°á»t vÃ /hoá»c Ä°á»su ghi trÆ°á»c tiÃn trÆ°á»c khi truy cá»p TV. Bá»ng cÃich nÃ y, Äfng-ten vÃ Há»mp cÃ i Ä°á»t cÃ³ thá»f gá»i cÃjc kÃnh bá» sung cÃ³ thá»f tá»i Ä°á»su ghi Ä°á»f ghi.

### Cá»ng HDMI

#### Chá»t lÆ°á»ng HDMI

Ká»t ná»i HDMI cho chá»t lÆ°á»ng hÃnh á»nh vÃ Äm thanh tá»t nhá»t. Má»t cÃip HDMI ká»t há»p cÃjc tÃn hiá»u video vÃ Äm thanh. HÃy sá» dá»ng cÃip HDMI cho tÃn hiá»u TV cÃ³ Ä°á»m phá»n giá»i cao (HD).

Ä°á»f truyá»n vá»i chá»t lÆ°á»ng tÃn hiá»u tá»t nhá»t, hÃy sá» dá»ng cÃip HDMI tá»c Ä°á»m cao vÃ khÃng sá» dá»ng cÃip HDMI dÃ i quÃi 5 m.

#### Bá»o vá»f chá»ng sao chÃ©p

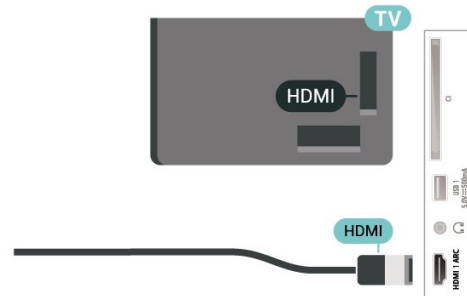
Cá»ng HDMI há»— trá» HDCP 2.2 (Bá»o vá»f ná»i dung ká»¹ thuá»t sá» bÃng thÃng rá»ng). HDCP lÃ tÃn hiá»u bá»o vá»f chá»ng sao chÃ©p ngÃfn sao chÃ©p ná»i dung tá» Ä°á»a DVD hoá»c Ä°á»a Blu-ray. CÃ³n Ä°á»á»c gá»i

lÃ DRM (Quá»n lÃ½ bá»n quyá»n ká»¹ thuá»t sá»).

#### HDMI ARC

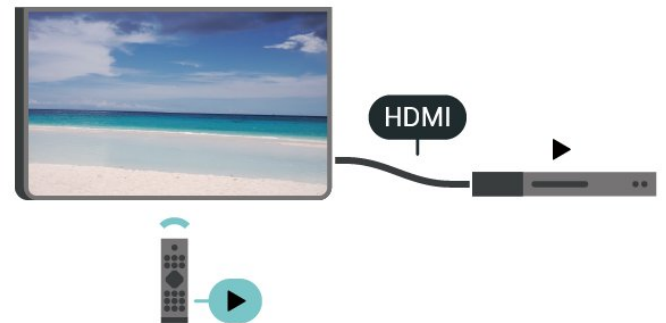
Chá»% ká»t ná»i HDMI 1 trÃn TV cÃ³ HDMI ARC (Audio Return Channel - KÃnh phá»n há»i Äm thanh).

Ná»u thiá»t bá», Ä°á»fn hÃnh lÃ Há»f thá»ng rá»p hÃt tá»i gia (HTS), cÃng cÃ³ ká»t ná»i HDMI ARC, hÃy ká»t ná»i thiá»t bá» vá»i cá»ng HDMI 1 trÃn TV nÃ y. Vá»i ká»t ná»i HDMI ARC, bá»n khÃng cá»n phá»i ká»t ná»i thÃm cÃip Äm thanh gá»i Äm thanh cá»sa hÃnh á»nh TV tá»i HTS. Ká»t ná»i HDMI ARC ká»t há»p cá» hai tÃn hiá»u.



#### HDMI CEC

Ká»t ná»i cÃjc thiá»t bá» tÆ°ëng thÃch HDMI CEC vá»i TV, bá»n cÃ³ thá»f vãn hÃnh cÃjc thiá»t bá» nÃ y bá»ng bá» Ä°á»u khiá»fn tá» xa cá»sa TV.



Bá»n phá»i bá»t HDMI CEC (Ä°á»u khiá»fn Ä°á»fn tá» gia dá»ng) trÃn TV vÃ thiá»t bá» Ä°á»á»c ká»t ná»i.

#### Bá»t CEC

Cho phÃ©p TV Ä°á»u khiá»fn thiá»t bá» HDMI.

Home > CÃ i Ä°á»t > TÃy chá»n thiá»t bá» > Ä°á»su vÃ o > Ä°á»u khiá»fn HDMI.

Tá» Ä°á»ng tá»t nguá»n thiá»t bá»

Tá»t cÃjc thiá»t bá» HDMI vá»i TV.

Home > CÃ i Ä°á»t > TÃy chá»n thiá»t bá» > Ä°á»su vÃ o > Tá» Ä°á»ng tá»t nguá»n thiá»t bá».

## Tá»± Á'á»™ng bá»t nguá»n TV

Bá»t nguá»n TV vá»i thiá»t bá» HDMI.

Home > CÃ i Á'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá» > Á»á»su vÃ o > Á Tá»± Á'á»™ng bá»t nguá»n TV.

## PhiÃ»n bá»n HDMI EDID

Kiá»fm tra sá»' phiÃ»n bá»n HDMI EDID.

Home > CÃ i Á'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá» > Á»á»su vÃ o > Á PhiÃ»n bá»n HDMI EDID.

## Danh sÃjch thiá»t bá» CEC

Kiá»fm tra danh sÃjch thiá»t bá» HDMI CEC Á'Ã» ká»t ná»i.

Home > CÃ i Á'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá» > Á»á»su vÃ o > Á Danh sÃjch thiá»t bá» CEC.

## LÃ»u Á'½:

- HDMI CEC cÃ³ thá»f khÃ'ng hoá»it Á'á»™ng vá»i thiá»t bá» cá»sa cÃjch nhÃ»n hiá»fu khÃjch.
- Chá»©c nÃfng HDMI CEC cÃ³ cÃjch tÃ»n khÃjch nhau trÃ»n cÃjch nhÃ»n hiá»fu khÃjch nhau. Má»™t sá»' vÃ dá»y IÃ : AnyNet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink vÃ Viera Link. KhÃ'ng phá»i tá»t cá» cÃjch thÃ»Æjng hiá»fu Á'á»u hoÃ n toÃ n tÃ»Æjng thÃch vá»i EasyLink. CÃjch nhÃ»n hiá»fu HDMI CEC Á'Æá»Æc nÃ»u vÃ dá»y á»y trÃ»n IÃ tÃ i sá»n cá»sa cÃjch chá»s sá»y há»u tÃ»Æjng á»©ng.

7.2

## CAM cÃ³ Thá» thÃ'ng minh - CI+

### CI+

TV nÃ y sá»m sÃ ng cho **CI+ Conditional Access**.

Vá»i CI+, bá»in cÃ³ thá»f xem cÃjch chÃ»Æjng trÃ»n HD cao cá»p, chá»ng há»in nhÃ» phim vÃ thá»f thao do cÃjch nhÃ khai thÃjch dá»ch vá» truya»n hÃ»nh ká»¹ thuá»t sá»' trong khu vá»c cá»sa bá»in cung cá»p. CÃjch chÃ»Æjng trÃ»n nÃ y Á'Æá»Æc nhÃ khai thÃjch dá»ch vá» truya»n hÃ»nh Á'á»i tá»n sá»' vÃ Á'Æá»Æc má»-Ã'un CI+ trá»Æ trÃ»á»c má» hÃ³a.

NhÃ khai thÃjch dá»ch vá» truya»n hÃ»nh ká»¹ thuá»t sá»' cung cá»p má»-Ã'un CI+ (Conditional Access Module - CAM) vÃ má»™t thá» thÃ'ng minh Á'i kÃ'm khi bá»in Á'Ãfng kÃ½ cÃjch chÃ»Æjng trÃ»n cao cá»p cá»sa há»u. CÃjch chÃ»Æjng trÃ»n nÃ y cÃ³ má»©c bá»o vá» chá»ng sao chÃ©p cao.

HÃ»y liÃ»n há»f vá»i nhÃ khai thÃjch dá»ch vá» truya»n hÃ»nh ká»¹ thuá»t sá»' Á'á»f biá»t thÃ»m thÃ'ng tin vá» cÃjch Á'íá»u khoá»n & Á'íá»u kiá»fn.



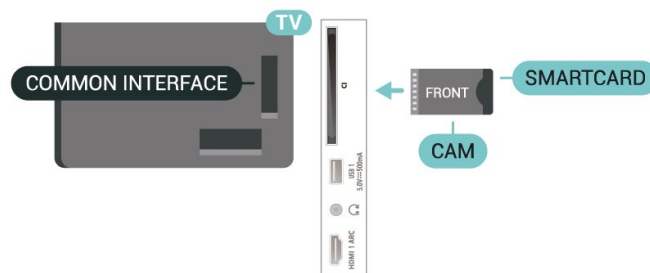
## Thá» thÃ'ng minh

NhÃ khai thÃjch dá»ch vá» truya»n hÃ»nh ká»¹ thuá»t sá»' cung cá»p má»-Ã'un CI+ (Conditional Access Module - CAM) vÃ má»™t thá» thÃ'ng minh Á'i kÃ'm khi bá»in Á'Ãfng kÃ½ cÃjch chÃ»Æjng trÃ»n cao cá»p cá»sa há»u.

Lá»p thá» thÃ'ng minh Á'Ã³ vÃ o má»-Ã'un CAM. Xem hÃ»á»ng dá»n má» bá»in Á'Ã» nhá»n Á'Æá»Æc tá» nhÃ khai thÃjch dá»ch vá».

Lá»p CAM vÃ o TV&I

- 1 - Xem trÃ»n CAM Á'á»f biá»t phÃ»Æjng phÃp lá»p Á'Ã»ng. Lá»p sai cÃ³ thá»f IÃ m há»ng CAM vÃ TV.
- 2 - Khi nhÃ»n vÃ o má»t sau TV, má»t trÃ»á»c cá»sa CAM hÃ»á»ng vá» phÃ» bá»in, lá»p nhá»¹ CAM vÃ o khe cá»m má» **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Á»á»©y CAM xa nhá»t cÃ³ thá»f. Á»á»f CAM trong khe cá»m vÃ©nh vá»...n.



Khi bá»in bá»t TV, quÃj trÃ»n kÃch hoá»it CAM cÃ³ thá»f má»t Á»t phÃ»t. Ná»u CAM Á'Æá»Æc lá»p vÃ phÃ Á'Ãfng kÃ½ Á'Æá»Æc thanh toÃj (cÃjch phÃ»Æjng thá»©c Á'Ãfng kÃ½ cÃ³ thá»f khÃjch nhau), bá»in cÃ³ thá»f xem cÃjch kÃ»nh bá» Á'á»i tá»n sá»' má» thá» thÃ'ng minh CAM há»— trá»Æ.

CAM vÃ thá» thÃ'ng minh chá»%o dÃ nh riÃ»ng cho TV cá»sa bá»in. Ná»u bá»in thÃj CAM, bá»in sá»% khÃ'ng thá»f xem cÃjch kÃ»nh bá» Á'á»i tá»n sá»' má» CAM há»— trá»Æ.

## Má»t khá»u vÃ má» PIN

Á»á»i vá»i má»™t sá»' CAM, bá»in phá»i nhá»p má» PIN Á'á»f xem kÃ»nh cá»sa CAM Á'Ã³. Khi bá»in Á'á»t má» PIN cho CAM, chÃ»ng tÃ'i khuyÃ»n bá»in nÃ»n sá»' dá»yng chÃ»nh má» má» bá»in Á'ang dÃng Á'á»f má»y khÃ³a TV.

Á»á»f Á'á»t má» PIN cho CAM&I

- 1 - Nhá»n **SOURCES**.

2 - Chá»n loá»i kã»nh mã» bá»n Ä'ang sá» dá»ng CAM Ä'á»f xem TV.

3 - Chá»n nhá» khai thá»c dá»ch vá» truya»n hã»nh cá»sa CAM. Cá»c mã» n hã»nh sau Ä'Ä»y do nhá» khai thá»c dá»ch vá» truya»n hã»nh cung cá»p. Thá»c hiá»n theo hÄ'á»ng dá»n trã»n mã» n hã»nh Ä'á»f tra cá»u cã» i Ä'á»t mã» PIN.

7.3

## Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia - HTS

### Ká»t ná»i vá»i HDMI ARC

Sá» dá»ng má»t cã»p HDMI Ä'á»f ká»t ná»i Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia (HTS) vá»i TV. Bá»n cã» thá»f ká»t ná»i Philips Soundbar hoá»c HTS vá»i Ä'á»u Ä'Ä»a tã»h há»p sá»m.

#### HDMI ARC

Ná»u Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia cã» ká»t ná»i HDMI ARC, bá»n cã» thá»f sá» dá»ng ká»t ná»i HDMI ARC trã»n TV Ä'á»f ká»t ná»i. Ä' Vá»i HDMI ARC, bá»n khã»ng cá»n ká»t ná»i thã»m cã»p Ä»m thanh. Ká»t ná»i HDMI ARC ká»t há»p cá» hai tã»n hiá»ñ.

Vã» HDMI 1 trã»n TV cã» thá»f cung cá»p tã»n hiá»ñ kã»nh phá»n há»i Ä»m thanh (ARC) nã»n TV chá»% cã» thá»f gá»i tã»n hiá»ñ ARC tá»i ká»t ná»i HDMI nã» y.

### Ä'á»ng bá» hã»a Ä»m thanh vá»i video (Ä'á»ng bá»)

Ná»u Ä»m thanh khã»ng khá»p vá»i video trã»n mã» n hã»nh, bá»n cã» thá»f Ä'á»t thá»i gian chá» trã»n há»u há»t Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia bá»ng Ä'á»u Ä'Ä»a Ä'á»f khá»p Ä»m thanh vá»i video.Ä

### Ká»t ná»i vá»i HDMI

Sá» dá»ng má»t cã»p HDMI Ä'á»f ká»t ná»i Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia (HTS) vá»i TV. Bá»n cã» thá»f ká»t ná»i Philips Soundbar hoá»c HTS vá»i Ä'á»u Ä'Ä»a tã»h há»p sá»m.

Ná»u Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia khã»ng cã» ká»t ná»i HDMI ARC, hã»y thã»m cã»p quang Ä»m thanh Ä'á»f gá»i Ä»m thanh cá»sa hã»nh á»nh TV tá»i Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia.

### Ä'á»ng bá» hã»a Ä»m thanh vá»i video (Ä'á»ng bá»)

Ná»u Ä»m thanh khã»ng khá»p vá»i video trã»n mã» n hã»nh, bá»n cã» thá»f Ä'á»t thá»i gian chá» trã»n há»u há»t Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia bá»ng Ä'á»u Ä'Ä»a Ä'á»f khá»p Ä»m thanh vá»i video.

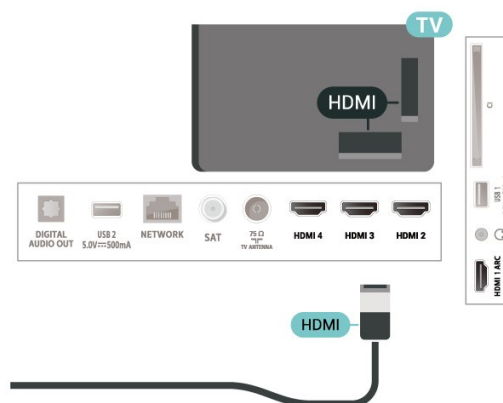
7.4

## Thiá»t bá» video

### HDMI

Sá» dá»ng cã»p HDMI tá»c Ä'á»™ cao Ä'á»f ká»t ná»i cho chá»t lÄ'á»ng Ä»m thanh vã» hã»nh á»nh tá»t nhá»t.

Ä'á»f truya»n vá»i chá»t lÄ'á»ng tã»n hiá»ñ tá»t nhá»t, hã»y sá» dá»ng cã»p HDMI tá»c Ä'á»™ cao vã» khã»ng sá» dá»ng cã»p HDMI dã» i quã» 5 m, Ä'á»ng thá»i hã»y ká»t ná»i cã»c thiá»t bá» há»— trá» HDR trã»n má»™t trong cá»c Ä'á»u ná»i HDMI.



### Bá»o vá»ñ chá»ng sao chá»p

Cá»ng HDMI há»— trá» HDCP (Bá»o vá»ñ ná»™i dung ká»™ thuá»t sá» bã»ng thã»ng rá»™ng). HDCP lã» tã»n hiá»ñ bá»o vá»ñ chá»ng sao chá»p ngã»n sao chá»p ná»™i dung tá»c Ä'Ä»a DVD hoá»c Ä'Ä»a Blu-ray. Cá»n Ä'Ä»a gá»i lã» DRM (Quá»n lã» bá»n quýá»n ká»™ thuá»t sá»).

7.5

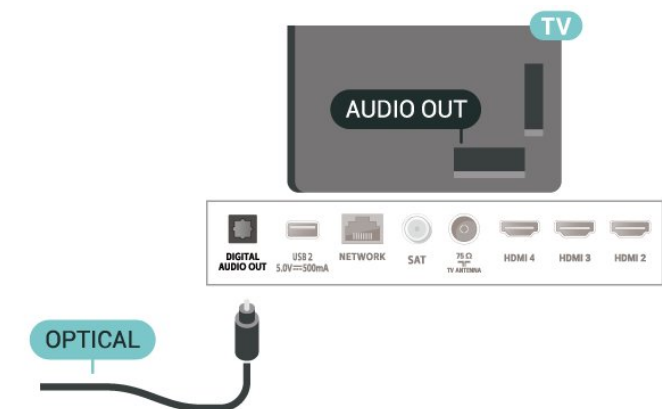
## Thiá»t bá» Ä»m thanh

### Ä»m thanh Ä'á»u ra ká»™ thuá»t sá» - Quang há»c

Ä»m thanh Ä'á»u ra - Quang há»c lã» ká»t ná»i Ä»m thanh chá»t lÄ'á»ng Ä»m thanh cao.

Ká»t ná»i quang há»c nã» y cã» thá»f truya»n cá»c kã»nh Ä»m thanh 5.1. Ná»u thiá»t bá» cá»sa bá»n, Ä'íá»n hã»nh lã» Há»ñ thá»ng rá»p hã»t tá»i gia (HTS), khã»ng cã» ká»t ná»i HDMI ARC thã» bá»n cã» thá»f sá» dá»ng ká»t ná»i nã» y vá»i ká»t ná»i Ä»m thanh Ä'á»u vã» o - Quang há»c trã»n HTS. Ká»t ná»i Ä»m thanh Ä'á»u ra - Quang há»c gá»i Ä»m thanh tá»c TV tá»i HTS.

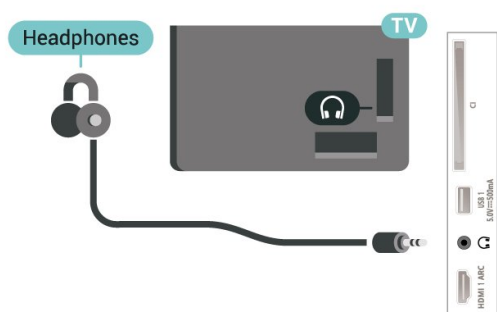




## Tai nghe

Báºin c¸¸ th¸¸ f k¸¸ t n¸¸ ¸i bá»™ tai nghe vá»i ¸¸ ¸¸u n¸¸ ¸i tai nghe ¸¸ ¸¸ má»t sau cá»¸a TV. K¸¸ t n¸¸ ¸i l¸¸ má»™t gi¸¸c cá»™m nh¸¸ 3,5mm.

\* L¸¸u ¸¸: Loa TV s¸¸ ¸¸ bá»¸ tá»t ti¸¸ng khi cá»™m Tai nghe.

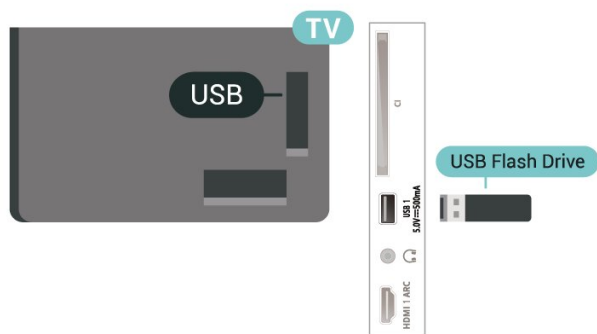


7.6

## ¸¸” USB flash

Báºin c¸¸ th¸¸ f xem h¸¸nh ¸¸¸nh ho¸¸c ph¸¸t nh¸¸c v¸¸ video tá»¸ ¸¸ • USB flash ¸¸¸¸ ¸¸c k¸¸ t n¸¸ ¸i.

Ch¸¸n má»™t ¸¸ • USB flash v¸¸ má»™t trong c¸¸c k¸¸ t n¸¸ ¸i **USB** tr¸¸n TV trong khi TV ¸¸¸¸ ¸¸c bá»t.



¸¸¸f xem c¸¸c tá»p tá»¸ ¸¸ • USB flash, tr¸¸¸c ti¸¸n báºin

c¸¸n th¸¸m ¸¸¸ng dá»¸ng MMP (MultiMediaPlayer) v¸¸ o m¸¸ n h¸¸nh Home. Nh¸¸n **Home**, bá»m v¸¸ o bi¸¸fu t¸¸¸¸ng ¸¸ ¸¸ng dá»¸ng ¸¸ ¸¸ ph¸¸ ngo¸¸ i c¸¸ng bá»n tr¸¸i cá»¸a h¸¸ ng ¸¸ ¸¸ng dá»¸ng. Báºin c¸¸ th¸¸ f th¸¸m ¸¸¸ng dá»¸ng MMP tá»¸ trang ¸¸ ¸¸ng dá»¸ng.

¸¸¸f ng¸¸ng xem ná»™i dung tr¸¸n ¸¸ • USB flash, h¸¸y nh¸¸n **EXIT** ho¸¸c chá»¸n má»™t ho¸¸t ¸¸¸ng kh¸¸c. Tho¸¸t ¸¸¸ng dá»¸ng MMP tr¸¸¸c khi báºin ng¸¸t k¸¸ t n¸¸ ¸i ¸¸ • flash.

¸¸¸f th¸¸jo ¸¸ • USB flash má»™t c¸¸ch an to¸¸n n¸¸!

1 - Nh¸¸n **HOME**.

2 - Ch¸¸n bi¸¸fu t¸¸¸¸ng **Th¸¸ng bá»jo** ¸¸ ¸¸ g¸¸c tr¸¸n c¸¸ng bá»n ph¸¸i v¸¸ nh¸¸n **OK**.

3 - Ch¸¸n ¸¸ • flash cá»¸a báºin v¸¸ nh¸¸n **OK**.

4 - Ch¸¸n **¸¸¸¸y ra** v¸¸ nh¸¸n **OK**.

5 - Ch¸¸ cho ¸¸¸n khi qu¸¸ tr¸¸nh ¸¸¸¸y ¸¸ • ¸¸¸a ra k¸¸ t th¸¸c v¸¸ sau ¸¸¸ k¸¸o ¸¸ • flash ra.

### Ultra HD tr¸¸n USB

Báºin c¸¸ th¸¸ f xem h¸¸nh ¸¸¸nh ¸¸ ¸¸ ¸¸ ph¸¸n gi¸¸i Ultra HD tá»¸ má»™t thi¸¸t bá»¸ USB ¸¸¸¸ ¸¸c k¸¸ t n¸¸ ¸i ho¸¸c ¸¸ • ¸¸¸a flash. TV s¸¸ ¸¸ gi¸¸m ¸¸ ¸¸ ph¸¸n gi¸¸i ná»¸u ¸¸ ¸¸ ph¸¸n gi¸¸i cá»¸a h¸¸nh ¸¸¸nh cao h¸¸n.

7.7

## M¸¸y vi t¸¸nh

Báºin c¸¸ th¸¸ f k¸¸ t n¸¸ ¸i m¸¸y vi t¸¸nh cá»¸a báºin vá»i TV bá»ng c¸¸p HDMI chá»¸t l¸¸¸¸ng cao v¸¸ s¸¸ dá»¸ng TV nh¸¸ má»™t m¸¸ n h¸¸nh PC.

\* L¸¸u ¸¸ cho ng¸¸¸ d¸¸ng card ¸¸¸ ¸¸ h¸¸¸ AMD: Ná»¸u báºin k¸¸ t n¸¸ ¸i m¸¸y vi t¸¸nh cá»¸a báºin vá»i TV qua HDMI, h¸¸y ¸¸¸m bá»o c¸¸c c¸¸ i ¸¸¸t sau ¸¸¸y trong card ¸¸¸ ¸¸ h¸¸¸ ¸¸¸ ¸¸c s¸¸ dá»¸ng ¸¸¸f c¸¸ hi¸¸¸ su¸¸t tá»t nh¸¸t.

¸ - Ná»¸u video ¸¸¸u ra cá»¸a card ¸¸¸ ¸¸ h¸¸¸ l¸¸ 4096 x 2160p ho¸¸c 3840 x 2160p v¸¸ ¸¸¸nh d¸¸ng pixel RGB ¸¸¸ ¸¸c s¸¸ dá»¸ng, studio ¸¸¸nh d¸¸ng pixel 4:4:4 RGB (RGB gi¸¸i h¸¸n) s¸¸ ¸¸ ¸¸ ¸¸ ¸¸t trong card ¸¸¸ ¸¸ h¸¸¸ cá»¸a m¸¸y vi t¸¸nh.



**3** - Chá»n **Bá»** ghÃ©p ná»í vÃ nhá»n **OK**.

**4** - Nhá»n nÃtÂ **Quay lá»j**i nhía»u lá»n ná»u cá»n, Ä'á»f Ä'Ã³ng menu.

# Káºt ná»'i Android TV cá»sa bá»n

9.1

## Má»ng vÃ Internet

### Má»ng gia Ä'Ä-nh

Äá»f tá»n hÆ°á»ng Ä'á»y Ä'á»s tÃnh nÃfng cá»sa Philips Android TV cá»sa bá»n, TV cá»sa bá»n phá»i Ä'Æ°á»c káºt ná»'i vÃ»i Internet.

Káºt ná»'i TV vÃ»i má»ng gia Ä'Ä-nh bá»ng káºt ná»'i Internet tá»c Ä'á»™ cao.Ä Bá»n cÃ³ thá»f káºt ná»'i khÃ'ng dÃy hoá»c cÃ³ dÃy TV cá»sa bá»n Ä'á»n bá»™ Ä'á»nh tuyá»n má»ng.

### Káºt ná»'i má»ng

#### Káºt ná»'i khÃ'ng dÃy

##### Nhá»ng thá»c bá»n cá»n

Äá»f káºt ná»'i khÃ'ng dÃy TV vÃ»i Internet, bá»n cá»n bá»™ Ä'á»nh tuyá»n Wi-Fi cÃ³ káºt ná»'i vÃ»i Internet.

Sá» dá»ng káºt ná»'i tá»c Ä'á»™ cao (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) vÃ»i Internet.



##### Bá»t hoá»c Tá»t Wi-Fi

**MENU** > **Ä TÃ'y chá»n TV** > **Ä CÃ i Ä'á»-tÄ** > **Má»ng vÃ Internet** > **Wi-Fi**.

##### Thá»c hiá»n káºt ná»'i

**MENU** > **Ä TÃ'y chá»n TV** > **Ä CÃ i Ä'á»-tÄ** > **Má»ng vÃ Internet** > **Ä Wi-Fi**.

**1** - Trong danh sÃch cÃc má»ng Ä'Æ°á»c tÃ-m thá»y, chá»n má»ng khÃ'ng dÃy cá»sa bá»n. Ná»u má»ng cá»sa bá»n khÃ'ng cÃ³ trong danh sÃch do tÃnh má»ng bá» (á»n (bá»n Ä'Ä tá»t phÃt sÃng SSID cá»sa bá»™ Ä'á»nh tuyá»n), hÃy chá»n **ThÃm má»ng má»iÄ'á»f tá»± nhá»p tÃnh má»ng**.

**2** - LÃ m theo hÆ°á»ng dá»n trÃn mÃ n hÃ-nh.

**3** - Má»™ thÃ'ng bá»o sá» Ä'Æ°á»c hiá»fn thá»c khi káºt ná»'i thÃ nh cÃ'ng.

#### Sá»± cá»'

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

- LÃ vi sÃng, Ä'ía»n thoá»i DECT hoá»c cÃc thiáºt bá» Wi-Fi 802.11b/g/n khÃc á»Ý gá»n vÃ trÃ cá»sa bá»n cÃ³ thá»f lÃ m nhiá»...u má»ng khÃ'ng dÃy.
- HÃy Ä'á»m bá»o rá»ng tÆ°á»ng lá»a trong má»ng cá»sa bá»n cho phÃp truy cá»p káºt ná»'i khÃ'ng dÃy cá»sa TV.
- Ná»u má»ng khÃ'ng dÃy khÃ'ng hoá»t Ä'á»™ng bá»-nh thÆ°á»ng trong nhÃ , bá»n hÃy thá» cÃ i Ä'á»-t má»ng cÃ³ dÃy.

#### Internet khÃ'ng hoá»t Ä'á»™ng

- Ná»u káºt ná»'i vÃ»i bá»™ Ä'á»nh tuyá»n OK, hÃy kiá»fm tra káºt ná»'i cá»sa bá»™ Ä'á»nh tuyá»n vÃ»i Internet.

#### PC vÃ káºt ná»'i Internet chá»m

- HÃy tra cá»u hÆ°á»ng dá»n sá» dá»ng dÃ nh cho bá»™ Ä'á»nh tuyá»n khÃ'ng dÃy cá»sa bá»n Ä'á»f biáºt thÃ'ng tin vÃ phá»m vi phá»s sÃng trong nhÃ , tá»c Ä'á»™ truyá»n vÃ cÃc nhÃn tá» khÃc cá»sa chá»t lÆ°á»ng tÃ-n hiá»±.
- Sá» dá»ng káºt ná»'i Internet (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) tá»c Ä'á»™ cao cho bá»™ Ä'á»nh tuyá»n cá»sa bá»n.

#### DHCP

- Ná»u káºt ná»'i khÃ'ng thÃ nh cÃ'ng, bá»n cÃ³ thá»f kiá»fm tra cÃ i Ä'á»-t DHCP (Giao thá»c cá»u hÃ-nh Ä'á»™ng mÃy chá»s) cá»sa bá»™ Ä'á»nh tuyá»n. DHCP phá»i Ä'Æ°á»c bá»t.

#### Káºt ná»'i cÃ³ dÃy

##### Nhá»ng thá»c bá»n cá»n

##### Nhá»ng thá»c bá»n cá»n

Äá»f káºt ná»'i TV vÃ»i Internet, bá»n cá»n cÃ³ má»™ bá»™ Ä'á»nh tuyá»n má»ng cÃ³ káºt ná»'i vÃ»i Internet.Ä Sá» dá»ng káºt ná»'i tá»c Ä'á»™ cao (bÃfng thÃ'ng rá»™ng) vÃ»i Internet.



menu.

# á»"ng dá»¥ng

10.1

## Giá»i thiá»t vá»i á»"ng dá»¥ng

Bá»in cÃ³ thá»f tÃ-m thá»y cÃíc á»"ng dá»¥ng yÃu thÃch trÃen hÃ ng á»"ng dá»¥ng trong Menu chÃnh.

Giá»ng nhÃ cÃíc á»"ng dá»¥ng trÃen Ä'ía»n thoá»i thÃng minh hoá»c mÃjy tÃnh bá»ng, cÃíc á»"ng dá»¥ng trÃen TV cá»sa bá»in cÃ"ng cung cá»p cÃíc chá»"c nÃfng cá»¥ thá»f Ä'á»f Ä'em lá»i trá»i nghiá»m TV phong phÃ. CÃíc á»"ng dá»¥ng nhÃ YouTube, trÃ² chÃi, cá»a hÃ ng video hoá»c dá»± bá»o thá»i tiá»t (chá»%o dÃ nh cho ngÃ"á»i lá»n).

Bá»in cÃ³ thá»f tá»i xuá»ng á»"ng dá»¥ng tá»« Cá»a hÃ ng Google Play, Ä'Ä'á»f giÃp bá»in bá»t Ä'á»su, má»"t sá»Ä á»"ng dá»¥ng Ä' thá»t cá» Ä'Ä'á»c cÃ i Ä'á»t sá»m trÃen TV cá»sa bá»in.

Ä'á»f cÃ i Ä'á»t á»"ng dá»¥ng tá»« Cá»a hÃ ng Google Play, Ä'Ä'á»f TV phá»i Ä'Ä'á»c ká»t ná»i vá»i Internet. Ä' Bá»in phá»i Ä'Ä'fng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google Ä'á»f dÃng cÃíc á»"ng dá»¥ng Google Play vÃ Cá»a hÃ ng Google Play, Ä'.

10.2

## Google Play

### Phim vÃ TV

Vá»i Ä' Google PlayÄ' Movies & TV, bá»in cÃ³ thá»f thuÃ hoá»c mua phim vÃ chÃÄ'ing trÃ-nh TV Ä'á»f xem trÃen TV.

#### Nhá»ng thá»" bá»in cá»n

- TV cá»sa bá»in phá»i Ä'Ä'á»c ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»in phá»i Ä'Ä'fng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google cá»sa mÃ-nh trÃen TV
- thÃm thá»" tÃn dá»ng vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»in Ä'á»f mua phim vÃ chÃÄ'ing trÃ-nh TV

Ä'á»f thuÃ hoá»c mua phim hoá»c chÃÄ'ing trÃ-nh TVÄ'!

1 - Nhá»nÄ' Home.

2 - Chá»n Google Play Movies & TV.

3 - Chá»n má»"t phim hoá»c chÃÄ'ing trÃ-nh TV rá»i nhá»n OK.

4 - Chá»n gÃi mua bá»in muá»n rá»i nhá»n OK. Bá»in sá»Ä Ä'Ä'á»c chuyá»fn qua quy trÃ-nh mua hÃ ng.

Ä'á»f xem phim hoá»c chÃÄ'ing trÃ-nh TV Ä'Ä' thuÃ hay muaÄ'!

1 - Nhá»nÄ' Home.

2 - Chá»n Google Play Movies & TV.

3 - Chá»n phim hoá»c chÃÄ'ing trÃ-nh TV tá»« thÃ viá»n trong á»"ng dá»¥ng, chá»n tiÃu Ä'á» vÃ nhá»nÄ' OK.

4 - Bá»in cÃ³ thá»f sá» dá»ng cÃíc phÃmÄ' Ngá»ng, Ä' Tá»im dá»ng, Ä' Tua lá»i hoá»cÄ' Tua nhanhÄ' trÃen Ä'ía»n khiá»fn

tá»« xa.Ä'

5 - Ä'á»f ngá»ng á»"ng dá»¥ng Movies & TV, Ä' nhá»nÄ' Quay lá»iÄ' nhá»nÄ' lá»n hoá»c nhá»nÄ' EXIT.

Ná»u khÃng thá»y á»"ng dá»¥ng trÃen mÃ n hÃ-nh Home, bá»in cÃ³ thá»f thÃm á»"ng dá»¥ng thÃng qua trang á»"ng dá»¥ng hoá»c qua má»¥cÄ' ThÃm á»"ng dá»¥ng vÃ o má»¥c yÃu thÃch trÃen hÃ ng á»"ng dá»¥ng. Ä' Má»"t sá»' sá»n phá»m vÃ tÃnh nÃfng cá»sa Google Play khÃng sá»m cÃ³ á»Ý tá»t cá»c cÃíc quá»c gia.

TÃ-m thÃm thÃng tin

trÃenÄ' [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## Ä'm nhá»c

Vá»i YouTube Music, bá»in cÃ³ thá»f phÃt nhá»c yÃu thÃch cá»sa bá»in trÃen TV vÃ mua nhá»c má»i trÃen mÃjy vi tÃnh hoá»c thá»t bá» di Ä'á»ng cá»sa bá»in. Hoá»c trÃen TV cá»sa bá»in, bá»in cÃ³ thá»f Ä'Ä'fng kÃ½ gÃi All Access cá»sa YouTube Music. Ä' NgoÄ' i ra, bá»in cÃ³ thá»f phÃt nhá»c mÃ-nh Ä'Ä' sá»Ý há»u, Ä'Ä'á»c Ä'Ä' u trá» trÃen mÃjy vi tÃnh cá»sa bá»in.

#### Nhá»ng thá»" bá»in cá»n

- TV cá»sa bá»in phá»i Ä'Ä'á»c ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»in phá»i Ä'Ä'fng nhá»p bá»ng TÃ i khoá»n Google cá»sa mÃ-nh trÃen TVÄ'
- thÃm thá»" tÃn dá»ng vÃ o TÃ i khoá»n Google cá»sa bá»in Ä'á»f Ä'Ä'fng kÃ½ thuÃ bao nhá»c

Ä'á»f bá»t Ä'á»su YouTube MusicÄ'!

1 - Nhá»nÄ' Home.

2 - Chá»n YouTube Music.

3 - Chá»n nhá»c bá»in muá»n rá»i nhá»n OK.

4 - Ä'á»f ngá»ng á»"ng dá»¥ng Nhá»c, Ä' nhá»nÄ' Quay lá»iÄ' nhá»nÄ' lá»n hoá»c nhá»nÄ' EXIT.

Ná»u khÃng thá»y á»"ng dá»¥ng trÃen mÃ n hÃ-nh Home, bá»in cÃ³ thá»f thÃm á»"ng dá»¥ng thÃng qua trang á»"ng dá»¥ng hoá»c qua má»¥cÄ' ThÃm á»"ng dá»¥ng vÃ o má»¥c yÃu thÃch trÃen hÃ ng á»"ng dá»¥ng. Má»"t sá»' sá»n phá»m vÃ tÃnh nÃfng cá»sa Google Play khÃng sá»m cÃ³ á»Ý tá»t cá»c cÃíc quá»c gia.

TÃ-m thÃm thÃng tin

trÃenÄ' [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## TrÃ² chÃi

Vá»i Google Play Games, bá»in cÃ³ thá»f chÃi trÃ² chÃi yÃu thÃch cá»sa mÃ-nh trÃen TV. Trá»± tuyá»n hoá»c ngoá»i tuyá»n.

Bá»in cÃ³ thá»f xem trÃ² chÃi mÃ bá»in bá» cá»sa mÃ-nh hiá»n Ä'ang chÃi hoá»c bá»in cÃ³ thá»f tham gia trÃ² chÃi vÃ thi Ä'á»u. Bá»in cÃ³ thá»f theo dÃi thÃ nh thÃch cá»sa mÃ-nh hoá»c bá»t Ä'á»su tá»i bá»t cá»" nÄ' i nÄ' o mÃ bá»in Ä'Ä' rá»i Ä'.

#### Nhá»ng thá»" bá»in cá»n

- TV cá»ſa bá»jn phá»fi Ä'Æ°á»Fc ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»jn phá»fi Ä'Äfng nháp bá»ng TÄ i khoá»En Google cá»ſa mÄ-nh trÄ»n TVÄ
- thÄ»m thá»» tÄn dá»ſng vÄ o TÄ i khoá»En Google cá»ſa bá»jn Ä'á»f mua trÄ² chÄji má»i

Bá»t Ä'á»ſu á»©ng dá»ſng Google Play Games Ä'á»f chá»©n vÄ cÄ i Ä'á»t á»©ng dá»ſng trÄ² chÄji má»i trÄ»n TV cá»ſa bá»jn. Má»t sá»' trÄ² chÄji hoÄ n toÄ n miá»...n phÄ. Má»t thÄ'ng bá»jo sá»½ xuá»t hiá»»n ná»u má»t trÄ² chÄji nháp Ä'á»»nh cá»ſn cÄ³ tay cá»ſm trÄ² chÄji Ä'á»f chÄji trÄ² chÄji.

Ä»á»f bá»t Ä'á»ſu hoá»c ngá»»ng Google Play Gameâ€¹

- 1 - Nháp»nÄ Home.
- 2 - Chá»©n Google Play Games.
- 3 - Chá»©n trÄ² chÄji Ä'á»f chÄji hoá»c chá»©n trÄ² chÄji má»i Ä'á»f cÄ i Ä'á»t vÄ nháp»n OK.
- 4 - Khi hoÄ n tá»t, nháp»n nÄ»tÄ Quay lá»jiÄ nháp»u lá»ſn hoá»c nháp»nÄ EXITÄ hoá»c ngá»»ng á»©ng dá»ſng bá»ng nÄ»t thoÄit/ngá»»ng riÄ»ng cá»ſa á»©ng dá»ſng.

Ná»u khÄ'ng thá»y á»»ng dá»ſng trÄ»n mÄ n hÄ-nh Home, bá»jn cÄ³ thá»f thÄ»m á»©ng dá»ſng thÄ'ng qua trang á»»ng dá»ſng hoá»c qua má»»cÄ ThÄ»m á»©ng dá»ſng vÄ o má»»c yÄ»u thÄch trÄ»n hÄ ng á»»ng dá»ſng. Má»t sá»' sá»En phá»©m vÄ tÄnh nÄfng cá»ſa Google Play khÄ'ng sá»m cÄ³ á»Ý tá»t cá»»c Äjc quá»c gia.

TÄ-m thÄ»m thÄ'ng tin trÄ»nÄ www.support.google.com/androidtv

## Cá»a hÄ ng Google Play

Tá»» Google Play Store, bá»jn cÄ³ thá»f tá»fi xuá»ng vÄ cÄ i Ä'á»t á»©ng dá»ſng má»i. Má»t sá»' á»©ng dá»ſng hoÄ n toÄ n miá»...n phÄ.

### Nhá»ng thá»© bá»jn cá»ſn

- TV cá»ſa bá»jn phá»fi Ä'Æ°á»Fc ká»t ná»i vá»i Internet
- bá»jn phá»fi Ä'Äfng nháp bá»ng TÄ i khoá»En Google cá»ſa mÄ-nh trÄ»n TV
- thÄ»m thá»» tÄn dá»ſng vÄ o TÄ i khoá»En Google cá»ſa bá»jn Ä'á»f mua á»©ng dá»ſng

Ä»á»f cÄ i Ä'á»t á»©ng dá»ſng má»iâ€¹

- 1 - Nháp»nÄ Home.
- 2 - Chá»©n Cá»a hÄ ng Google Play vÄ nháp»n OK.
- 3 - Chá»©n á»©ng dá»ſng bá»jn muá»n vÄ nháp»n OK.
- 4 - Ä»á»f Ä'Ä'ng Cá»a hÄ ng Google Play, nháp»n nÄ»t Quay lá»jiÄ nháp»u lá»ſn hoá»c nháp»nÄ EXIT.

### Quyá»n kiá»fm soÄit cá»ſa cha má»¹

Trong Google Play Store, bá»jn cÄ³ thá»f á»©n á»©ng dá»ſng theo má»©c Ä'á»» trÄ°á»Ýng thÄ nh cá»ſa ngÄ°á»»i dÄ'ng/ngÄ°á»»i mua. Bá»jn cá»ſn phá»fi nháp mÄ PIN Ä'á»f chá»©n hoá»c thay Ä'á»»i má»©c Ä'á»» trÄ°á»Ýng thÄ nh.

Ä»á»f Ä'á»t kiá»fm soÄit cá»ſa cha má»¹â€¹

- 1 - Nháp»nÄ Home.

- 2 - Chá»©n Cá»a hÄ ng Google PlayÄ vÄ nháp»nÄ OK.
- 3 - Chá»©nÄ CÄ i Ä'á»tÄ >Ä Quayá»n kiá»fm soÄit cá»ſa cha má»¹.
- 4 - Chá»©n má»©c Ä'á»» trÄ°á»Ýng thÄ nh mÄ bá»jn muá»n.
- 5 - Ná»u Ä'Æ°á»Fc yÄ»u cá»ſu, hÄy nháp mÄ PIN.
- 6 - Ä»á»f Ä'Ä'ngÄ Cá»a hÄ ng Google Play, nháp»n nÄ»tÄ Quay lá»jiÄ nháp»u lá»ſn hoá»c nháp»nÄ EXIT.

Ná»u khÄ'ng thá»y á»»ng dá»ſng trÄ»n mÄ n hÄ-nh Home, bá»jn cÄ³ thá»f thÄ»m á»©ng dá»ſng thÄ'ng qua trang á»»ng dá»ſng hoá»c qua má»»cÄ ThÄ»m á»©ng dá»ſng vÄ o má»»c yÄ»u thÄch trÄ»n hÄ ng á»»ng dá»ſng. Má»t sá»' sá»En phá»©m vÄ tÄnh nÄfng cá»ſa Google Play khÄ'ng sá»m cÄ³ á»Ý tá»t cá»»c Äjc quá»c gia.

TÄ-m thÄ»m thÄ'ng tin trÄ»nÄ www.support.google.com/androidtv

## Thanh toÄjn

Ä»á»f thá»»c hiá»»n thanh toÄjn trÄ»n Google Play trÄ»n TV, bá»jn phá»fi thÄ»m hÄ-nh thá»©c thanh toÄjn - thá»» tÄn dá»ſng (bÄ»n ngoÄ i Hoa Ká»³) - vÄ o TÄ i khoá»En Google cá»ſa mÄ-nh. Khi bá»jn mua phim hoá»c chÄ°Æjng trÄ-nh TV, bá»jn sá»½ Ä'Æ°á»Fc tÄnh phÄ vÄ o thá»» tÄn dá»ſng nÄ y.

Ä»á»f thÄ»m thá»» tÄn dá»ſngâ€¹

- 1 - TrÄ»n mÄjy vi tÄnh cá»ſa bá»jn, Ä'Ä'á»»n accounts.google.com vÄ Ä'Äfng nháp bá»ng TÄ i khoá»En Google mÄ bá»jn sá»½ sá» dá»ſng vá»i Google Play trÄ»n TV.
- 2 - Ä»i Ä'á»»n wallet.google.com Ä'á»f thÄ»m thá»» vÄ o TÄ i khoá»En Google cá»ſa bá»jn.
- 3 - Nháp dá»» liá»»u thá»» tÄn dá»ſng cá»ſa bá»jn vÄ chá»p nháp Ä'Ä'»u khoá»En vÄ Ä'Ä'»u kiá»»n.

## 10.3 Bá»t Ä'á»ſu hoá»c ngá»»ng á»©ng dá»ſng

Bá»jn cÄ³ thá»f khá»Yi Ä'á»»ng á»©ng dá»ſng tá»» mÄ n hÄ-nh Home.

Ä»á»f bá»t Ä'á»ſu á»©ng dá»ſngâ€¹

- 1 - Nháp»nÄ Home.
- 2 - Di chuyá»fn Ä'á»»n hÄ ng á»»ng dá»ſng, chá»©n á»©ng dá»ſng mong muá»n vÄ nháp»n OK.
- 3 - Ä»á»f ngá»»ng á»©ng dá»ſng, nháp»n nÄ»tÄ Quay lá»jiÄ hoá»c nháp»nÄ EXIT hoá»c ngá»»ng á»©ng dá»ſng bá»ng nÄ»t thoÄit/ngá»»ng riÄ»ng cá»ſa á»©ng dá»ſng.

Khi má»Y mÄ n hÄ-nh Home, á»©ng dá»ſng hoá»c ná»mi dung Ä'ang phÄit trÄ»n ná»n sá»½ ngá»»ng chá»iy. Bá»jn phá»fi chá»©n má»t á»©ng dá»ſng hoá»c ná»mi dung tá»» mÄ n hÄ-nh Home Ä'á»f tiá»p tá»»c lá»ji.



## LÆ°u ½ khi khá»Ỗi Ắắ»™ng á»©ng dá»ẏng Live TV

Náºu bá»n Ắắ cắ i Ắắ.t á»©ng dá»ẏng Live TV trắn mắ n hắ-nh Home, xin lÆ°u ½ ráºng cắ c nguá»“n HDMI Ắắ»Ec coi lắ nguá»“n cá»sa á»“ng dá»ẏng. Khi khá»Ỗi Ắắ»™ng á»©ng dá»ẏng Live TV, á»©ng dá»ẏng sáº má»Ỗ báºng nguá»“n hiá»tn tá»ji, bao gá»“m cá» cắ c nguá»“n TV vắ HDMI.

---

10.4

## Quá»Fn lắ á»©ng dá»ẏng

Náºu bá»n ngá»«ng má»™t á»©ng dá»ẏng vắ quay lá»ji Menu chắnh, thắ- á»©ng dá»ẏng nắ y chÆ°a thá»c sá»± bá»«ng á»«ng. á»“ng dá»ẏng vắ«n Ắắng chá»y trong ná»n Ắắ»f sáºm n sắ ng khi bá»n khá»Ỗi Ắắ»™ng lá»ji nắ³. Ắắ»f chá»y trắ i chá»y, há»su há»t á»©ng dá»ẏng cá»n phá»i lÆ°u má»™t sá»' dá»- liá»tu vắ o bá»™ nhá»» cache cá»sa TV. Bá»n cắ³ thá»f nắ»n ngá»«ng á»©ng dá»ẏng hoắ n toắ n hoá»c Ắắ³a dá»- liá»tu bá»™ nhá»» cache cá»sa má»™t á»©ng dá»ẏng nhá»t Ắắ«nh Ắắ»f tá»'i Æ°u hắ³a hiá»tu suá»t tá»•ng thá»f cá»sa cắ c á»©ng dá»ẏng vắ Ắắ»f giá»- cho má»c sá» dá»ẏng bá»™ nhá»» thá»p trắ»n Android TV cá»sa bá»n. Ngoắ i ra, tá»'t nhá»t lắ nắ»n gá»j cắ i Ắắ.t cắ c á»©ng dá»ẏng mắ bá»n khắ ng cắ²n dắ¹ng ná»a.

# Nguá»“n

## 11.1

### Chuyá»fn sang má»™t thiáºt bá»«

Tá»« danh sãjch Nguá»“n, báºjn cÃ³ thá»f chuyá»fn sang báºt ká»³ thiáºt bá»« nã o Ä’Æ°á»Æc káºt ná»‘i. Báºjn cÃ³ thá»f chuyá»fn sang bá»™ dÃ² sÃ³ng Ä’á»f xem TV hoáºc chuyá»fn sang cÃjch thiáºt bá»« Ä’Æ°á»Æc káºt ná»‘i Ä’á»f xem chÆ°Æjng trã-nh cá»sa chãºng, Ä’áºsu thu ká»¹ thuáºt sá»‘ hoáºc Ä’áºsu phãjt Blu-ray Disc.Ä

Äºá»f chuyá»fn Ä’áºn má»™t thiáºt bá»« Ä’Æ°á»Æc káºt ná»‘iä€!

**1** - NháºnÄ **SOURCES**Ä Ä’á»f má»Ý menu Nguá»“n.

**2** - Chá»n má»™t má»«c trong danh sãjch nguá»“n vÃ nháºn **OK**. TV sáº½ hiá»fn thá»« chÆ°Æjng trã-nh hoáºc ná»™i dung cá»sa thiáºt bá»«.

#### Phãjt báºng phãm má»™t cháºim

Khi TV á»Ý cháº Ä’á»™ chá»n, báºjn cÃ³ thá»f báºt Ä’áºsu Ä’Ä©a báºng Ä’iá»n khiá»fn TV tá»« xa.

Äºá»f báºt cáºÆ Ä’áºsu Ä’Ä©a vÃ TV tá»« cháº Ä’á»™ chá»n vÃ báºt Ä’áºsu phãjt Ä’Ä©a ngay láºp tá»©c, nháºnÄ **Phãjt**Ä trãn Ä’iá»n khiá»fn TV tá»« xa.Ä Thiáºt bá»« pháºi Ä’Æ°á»Æc káºt ná»‘i vá»i cãjp HDMI vÃ cáºÆ TV vÃ thiáºt bá»« Ä’á»n pháºi báºt HDMI CEC.

# Caì€i Ä'Äfì£t

12.1

## CÃ i Ä'áº·t hÃ-nh áº£nh

### Cháº¿ Ä'á»™ hÃ-nh áº£nh

Chá»™n kiá»fu

MENU > TÃ'y chá»™n TV >Â HÃ-nh áº£nh > Cháº¿ Ä'á»™ hÃ-nh áº£nh.

Ä¸á»f Ä'ía»™u chá»%nh hÃ-nh áº£nh dá»... dÃ ng, bá»jn cÃ³ thá»f chá»™n kiá»fu hÃ-nh áº£nh Ä'Ä£ CÃ i Ä'áº·t sáºµn.

- NgÆ'á»™i dÃ'ngÄ - CÃjc CÃ i Ä'áº·t hÃ-nh áº£nh yÃau thÃch mÃ bá»jn Ä'Ä£ Ä'áº·t trong láº£n khá»Yi Ä'á»™ng Ä'áº£u tiÃân.
- Chuáº©nÄ - CÃ i Ä'áº·t nÃfng lÆ'á»£ng lÃ½ tÆ'á»Ýng nháº¥t - CÃ i Ä'áº·t gá»c
- Sá»'ng Ä'á»™ngÄ - LÃ½ tÆ'á»Ýng khi xem ban ngÃ y
- Thá»f thao - LÃ½ tÆ'á»Ýng cho thá»f thaoÄ
- PhimÄ -Ä LÃ½ tÆ'á»Ýng Ä'á»f xem phim cÃ³ hiá»tu á»©ng studio gá»c
- TrÃ² chÆji\*Ä - LÃ½ tÆ'á»Ýng Ä'á»f chÆji trÃ² chÆji

\* Cháº¿ Ä'á»™ hÃ-nh áº£nh - TrÃ² chÆji khÃ'ng sá» dá»¥ng Ä'Æ'á»£c Ä'á»'i vá»i má»™t sá»' nguá»"n video.

Khi TV nháºn tÃn hiá»tu HDR Dolby Vision, chá»™n má»™t kiá»fu hÃ-nh áº£nh bÃân dÆ'á»i:

- Dolby Vision SÃjing
- Dolby Vision Tá»i
- Dolby Vision Sá»'ng Ä'á»™ng

### ThÃ'ng bÃjo Dolby Vision

MENUÄ >Â TÃ'y chá»™n TV >Â HÃ-nh áº£nhÄ >Â ThÃ'ng bÃjo vá»™ Dolby VisionÄ vÃ nháº¥nÄ OK.

Chuyá»fn ThÃ'ng bÃjo vá»™ Dolby Vision thÃ nhÄ BáºtÄ hoáº·cÄ Táº·tÄ khi ná»™i dung Dolby Vision báº·t Ä'áº£u phÃjt trÃân TV cá»sa bá»jn.

### Cháº¿ Ä'á»™ hiá»fn thá»«

Náº¿u hÃ-nh áº£nh khÃ'ng láº¥p Ä'áº£y toÃ n bá»™ mÃ n hÃ-nh, náº¿u thanh mÃ u Ä'en hiá»fn thá»« á»Ý phÃa trÃân hoáº·c phÃa dÆ'á»i hay á»Ý cáº£ hai bÃân, bá»jn cÃ³ thá»f Ä'ía»™u chá»%nh hÃ-nh áº£nh Ä'á»f hoÃ n toÃ n láº¥p Ä'áº£y mÃ n hÃ-nh.Ä

Ä¸á»f chá»™n má»™t trong CÃjc CÃ i Ä'áº·t cÆj báº£n Ä'á»f láº¥p Ä'áº£y mÃ n hÃ-nhÄ!

MENUÄ >Â TÃ'y chá»™n TVÄ >Â HÃ-nh áº£nh >Â Cháº¿ Ä'á»™ hiá»fn thá»«.

### Tá»± Ä'á»™ng

Tá»± Ä'á»™ng phÃ'ng to hÃ-nh áº£nh Ä'á»f vá»«a vá»i mÃ n hÃ-nh báº±ng tá»· lá»± khung hÃ-nh gá»c. Má»™t pháº£n cá»sa ná»™i dung sáº½ bá»« máº¥t nhÆ'ng pháº£n máº¥t nÃ y lÃ ráº¥t nhá»™ vÃ khÃ³ phÃjt hiá»±n.

### SiÃau thu phÃ³ng

Bá»™ cÃjc dáº£i Ä'en trÃân cá»jnh cÃjc chÆ'Æjing trÃ-nh Ä'á»«nh dá»jng 4:3. KhÃ'ng Ä'Æ'á»£c khuyÃân dÃ'ng cho HD hoáº·c PC.

### 4:3

Hiá»fn thá»« Ä'á»«nh dá»jng cá»· Ä'ía»fn 4:3.

### Phim má»Ý rá»™ng 14:9

Co dÃ£n Ä'á»«nh dá»jng 4:3 sang 14:9. KhÃ'ng Ä'Æ'á»£c khuyÃân dÃ'ng cho HD hoáº·c PC.

### Phim má»Ý rá»™ng 16:9

Co dÃ£n Ä'á»«nh dá»jng 4:3 sang 16:9. KhÃ'ng Ä'Æ'á»£c khuyÃân dÃ'ng cho HD hoáº·c PC.

### MÃ n hÃ-nh rá»™ng

KÃ©o cÃfng hÃ-nh áº£nh thÃ nh Ä'á»«nh dá»jng 16:9.

### ToÃ n bá»™

Tá»± Ä'á»™ng má»Ý rá»™ng hÃ-nh áº£nh Ä'á»f láº¥p Ä'áº£y mÃ n hÃ-nh. BÃ³p mÃ©o hÃ-nh áº£nh nhá»™ nháº¥t, phá»¥ Ä'á»™ váº«n hiá»fn thá»«. KhÃ'ng thÃch há»£p vá»i Ä'áº£u vÃ o PC. Má»™t sá»' ná»™i dung hÃ-nh áº£nh cá»±c lá»n cÃ³ thá»f váº«n hiá»fn thá»« thanh mÃ u Ä'en. Tá»· lá»± khung hÃ-nh ná»™i dung hÃ-nh áº£nh cÃ³ thá»f thay Ä'á»·i.

### Gá»c

Cung cáº¥p chi tiáº¿t tá»i Ä'a cho PC.

## CÃ i Ä'áº·t hÃ-nh áº£nh khÃjc

MENUÄ >Â TÃ'y chá»™n TV > HÃ-nh áº£nh vÃ nháº¥nÄ OK.

### Ä¸Ã"n ná»™n

Ä¸iá»™u chá»%nh cÆ'á»£ng Ä'á»™ Äjnh sÃjing ná»™n cá»sa video.

### Ä¸á»™ sÃjing

CÃ i Ä'Äfì£t má»©c Ä'á»™ sÃjing cá»sa tÃn hiá»tu hÃ-nh áº£nh.

LÆ'u Ä'½:Ä Náº¿u CÃ i Ä'áº·t Ä'á»™ sÃjing chÃân lá»±ch quÃi nhiá»™u so vá»i giÃj trá»« tham chiáº¿u (50), Ä'á»™ tÆ'Æjing pháº£n cÃ³ thá»f bá»« giáº£m Ä'i.

### Ä¸á»™ tÆ'Æjing pháº£n

Ä¸iá»™u chá»%nh giÃj trá»« Ä'á»™ tÆ'Æjing pháº£n cá»sa hÃ-nh áº£nh.

### Ä¸á»™ bÃ£o hÃ²a

Äíá»u chá»%nh giÄj trá» Ä'á»™ bÄfo hÄ²a maiEu sÄfl©c cá»\$a hÄ-nh á°£nh.

MÄ u sá°-c

Äíá»u chá»%nh giÄj trá» Ä'á»™ mÄ u sá°-c cá»\$a hÄ-nh á°£nh.

Äíá»™ sá°-c nÄ©t

Äíá»u chá»%nh má»©c Ä'á»™ sá°-c nÄ©t trong chi tiá°çt nhá»© cá»\$a hÄ-nh á°£nh.

Chá»% sá»' gamma

Äíá°-t cÄ i Ä'á°-t phi tuyá°çn tÄnh cho Ä'á»™ sÄjng vÄ Ä'á»™ tÆ°£jng phá°£n hÄ-nh á°£nh. ÄíÄçy lÄ cÄ i Ä'á°-t Ä'Æ°á»£c thiá°çt ká°ç dÄ nh cho ngÆ°á»i dÄñg chuyÄñn nghiá»±p.

Nhiá»±t Ä'á»™ mÄ u

Äíá°-t hÄ-nh á°£nh theo nhiá»±t Ä'á»™ mÄ u Ä'ÄÆ Ä'á»«nh trÆ°á»c hoá°-c tá»± Ä'íá»u chá»%nh cÄ i Ä'á°-t.

BÄ`l£ caì%om biÄñl©n Äjnh sÄjng

Chá»©n Bá°t Ä'á»f tá»± Ä'á»™ng Ä'íá»u chá»%nh cÄjç cÄ i Ä'á°-t hÄ-nh á°£nh theo Ä'íá»u kiá»±n Äjnh sÄjng trong phÄ²ng.

Video nÄçng cao

Äíá°-t cÄjç cÄ i Ä'á°-t nÄçng cao.

- DNR  
Giá°£m nhiá»...u ká»¹ thuá°t sá»', cÄjç bá»™ lá»©c giá°£m nhiá»...u hÄ-nh á°£nh Ä'á»f giá°£m nhiá»...u hÄ-nh á°£nh.
- MPEG NR  
TÄnh nÄjng Giá°£m nhiá»...u MPEG Ä'á»f cá°£i thiá»±n chá°çt lÆ°á»£ng hÄ-nh á°£nh bá°±ng cÄjç giá°£m nhiá»...u mÄ khÄñg lÄ m giá°£m Ä'á»™ phÄçn giá°£i hÄ-nh á°£nh.
- Kiá»fm soÄjt Luma thÄch á»©ng  
NÄçng cao Ä'á»™ tÆ°£jng phá°£n Ä'á»™ng cá»\$a video Ä'á»f tá»± Ä'á»™ng Ä'íá»u chá»%nh má»©c Luma cá»\$a tÄñ hiá»±u hÄ-nh á°£nh. Ná°çu cÄ i Ä'á°-t Chá°ç Ä'á»™ PC lÄ Bá°-t, tÄñh nÄjng nÄ y sá°½ tá°-t.
- Kiá»fm soÄjt Ä'á»™ tÆ°£jng phá°£n cá»¥c bá»™  
NÄçng cao má»©c Ä'á»™ tÆ°£jng phá°£n trong khu vá»±c cá»¥c bá»™ cho hÄ-nh á°£nh.
- Chá°ç Ä'á»™ trÄ² chÄji  
Chuyá»fn TV sang Chá°ç Ä'á»™ trÄ² chÄji Ä'á»f cÄ³ thá»i gian phá°£n há»"i nhanh.
- Chá°ç Ä'á»™ PC  
Chuyá»fn TV sang Chá°ç Ä'á»™ PC Ä'á»f cÄ³ hÄ-nh á°£nh gá»'c.
- Chá°ç Ä'á»™ HDMI game tá»± Ä'á»™ng  
Cho phÄ©p TV tá»± Ä'á»™ng chuyá»fn sang Chá°ç Ä'á»™ trÄ² chÄji khi ná»mi dung trÄ² chÄji Ä'Æ°á»£c nguá»n thÄñg bÄjo.

Bá»™ dÄ² mÄ u

Tá»± tinh chá»%nh cÄ i Ä'á°-t mÄ u.

CÄfn chá»%nh cÄñ bá°±ng trá°-ng 11 Ä'íá»fm

TÄy chá»%nh cÄñ bá°±ng Ä'íá»fm trá°-ng dá»±a trÄñn nhiá»±t Ä'á»™ mÄ u Ä'ÄÆ chá»©n cá»\$a á°£nh.

Äíá°-t lá°ji vá»© má»¥c cÄ i Ä'á°-t má°-c Ä'á»«nh

Äíá°-t cÄjç cÄ i Ä'á°-t hÄ-nh á°£nh hiá»±n tá°ji vá»© má°-c Ä'á»«nh.

12.2

CÄ i Ä'á°-t Äçm thanh

Chá°ç Ä'á»™ Äçm thanh

MENUÄ >Ä TÄy chá»©n TV > Ä,m thanh > Chá°ç Ä'á»™ Äçm thanh > vÄ nhá°ñnÄ OK.

Äíá»f Ä'íá»u chá»%nh Äçm thanh dá»... dÄ ng, bá°jn cÄ³ thá»f chá»©n cÄ i Ä'á°-t cÄ³ sá°mun vá»i chá°ç Ä'á»™ Äçm thanh.

- Troì chÄji - LÄ½ tÆ°á»Ýng Ä'á»f chÄji troì chÄji
- Phim - LÄ½ tÆ°á»Ýng Ä'á»f xem phim
- Nhá°jç - LÄ½ tÆ°á»Ýng Ä'á»f nghe nhä£c
- Há»™i thoá°jiÄ -Ä LÄ½ tÆ°á»Ýng cho cÄjç bÄ i phÄjt biá»fu
- Chá°ç Ä'á»™ Äl - Chá»©n Chá°ç Ä'á»™ Äl Ä'á»f chuyá»fn Ä'á»i chá°ç Ä'á»™ Äçm thanh má»™t cÄjç thÄñg minh tÄy theo ná»mi dung Äçm thanh.
- NgÆ°á»i dÄñgÄ - CÄjç cÄ i Ä'á°-t Äçm thanh yÄu thÄch mÄ bá°jn cÄ i Ä'á°-t trong lá°çn khá»Ýi Ä'á»™ng Ä'á°çu tiÄñn

CÄ i Ä'á°-t Äçm thanh khÄjç

MENU > Tùý chọn TV > Äm thanh và nhấn OK.

Loa

Đặt TV phát âm thanh trên TV hoặc trên hệ thống âm thanh được kết nối.

Bạn có thể chọn nơi bạn muốn nghe âm thanh TV và cách bạn muốn điều khiển nó.

- Nếu bạn chọn **Tắt loa TV**, bạn sẽ tắt vĩnh viễn các loa TV.
- Nếu bạn chọn **Loa TV** thì loa TV sẽ luôn luôn bật.

Khi kết nối thiết bị âm thanh bằng HDMI CEC, chọn **Hệ thống âm thanh HDMI**. TV sẽ tắt loa TV khi thiết bị đang phát âm thanh.

\* Lưu ý: Loa TV sẽ bị tắt tiếng khi cắm Tai nghe.

Äm thanh USB

Chuyển đầu ra âm thanh qua thiết bị âm thanh USB thành **Bật** hoặc **Tắt** nếu có thiết bị âm thanh USB gắn ngoài được gắn vào cổng USB của TV.

Đầu ra kỹ thuật số

Cài đặt đầu ra kỹ thuật số khả dụng đối với các tín hiệu âm thanh cấp quang và HDMI ARC.

Đặt tín hiệu âm thanh đầu ra của TV để phù hợp với các khả năng âm thanh của Hệ thống rạp hát tại gia đã kết nối.

Độ trễ đầu ra kỹ thuật số

Đối với một số Hệ thống rạp hát tại gia, có thể bạn cần điều chỉnh độ trễ đồng bộ âm thanh để đồng bộ hóa âm thanh với video. Chọn 0 nếu độ trễ âm thanh được thiết lập trên Hệ thống rạp hát tại gia của bạn.

Chế độ ban đêm DTS

Chọn Chế độ ban đêm DTS để có trải nghiệm nghe yên tĩnh thoải mái hơn khi xem nội dung với DTS Master Audio.

Xử lý âm thanh Dolby

Đặt các cài đặt nâng cao.

- Bộ chỉnh âm lượng: chọn **Bật** để tự động điều chỉnh âm lượng.
- Trình cải tiến hộp thoại: chọn để có được chất lượng âm thanh được cải thiện cho chương trình lời nói.
- Trình ảo hóa vòm: chọn **Bật** để tạo một trải nghiệm âm thanh vòm ảo.
- Dolby Atmos: chọn **Bật** để bật Dolby Atmos, đây là tùy chọn có thể thêm độ cao của âm thanh. Với điều chỉnh độ cao, âm thanh được đặt và di chuyển chính xác trong không gian ba chiều.

Đặt lại về mục cài đặt mặc định

Đặt các cài đặt âm thanh hiện tại về mặc định.

12.3

CẤ i Ầ'á°·t nguá»“n

MENUẦ >Ầ TẦ'y chá»n TVẦ >Ầ Nguá»“n.

Ầầầ°·t bá»™ há°'n giá»n ngá»§

Nguá»“nẦ >Ầ Bá»™ há°'n giá»n ngá»§.

TV tá»± Ầ'á»™ng chuyá»fn vá»n chá°¿ Ầ'á»™ chá»n sau má»™t khoá°Eng thá»n gian Ầ'á»nh sá°m. Bá°jn cẦ³ thá»f dá»«ng bá»™ há°'n giá»n khi thẦ'ng bẦjọ bá°t lẦ°n á»Ỗ hai phẦ°t cuá»'i cẦ'ng.

Ầầầ°·t thẦ nh tá°·t mẦ n hẦ~nh Ầ'á»f tiá°¿t kiá»m má»©c tiẦ°u thá»¥ nẦfng lẦ°á»Eng

Nguá»“n > Tá°·t hẦ~nh.

Khi bá°jn chá»n Tá°·t hẦ~nh, mẦ n hẦ~nh TV sá°½ bá»« tá°·t, Ầ'á»f má»Ỗ mẦ n hẦ~nh TV lầ°i, hẦ°y nhá°yn má»™t phẦm bá°ýt ká»³ trẦ°n bá»™ Ầ'ía»n khiá»fn tá»« xa.

Ầầầ°·t Bá»™ há°'n giá»n tá°·t TV

Nguá»“n >Ầ Bá»™ há°'n giá»n tá°·t.

Chá»n Bá»™ há°'n giá»n tá°·t, TV sá°½ tá»± Ầ'á»™ng tá°·t vẦ o má»™t khoá°Eng thá»n gian Ầ'á»nh sá°m Ầ'á»f tiá°¿t kiá»m nẦfng lẦ°á»Eng. Bá»™ há°'n giá»n sá°½ khẦ'ng dá»«ng trá»« khi cẦ i Ầ'á°·t Ầ'Ầ°á»Ec thay Ầ'á»•i thẦ nh Tá°·t.

KhẦ'ng cẦ³ tẦn hiá»f, tá»± Ầ'á»™ng tá°·t nguá»“n

Nguá»“nẦ >Ầ KhẦ'ng cẦ³ tẦn hiá»f, tá»± Ầ'á»™ng tá°·t nguá»“n.

Nhá°yn PhẦm Ầ'ía»n hẦ°á»ng lẦ°n hoá°·c xuá»'ng Ầ'á»f thiá°¿t lầ°p giẦj trá»«.Ầ Chá»n Tá°·t Ầ'á»f há»§y kẦch hoá°¿t tẦ'y chá»n tá°·t tá»± Ầ'á»™ng.

\*Ầ Ná°¿u bá°jn sá» dá»¥ng TV lẦ m mẦ n hẦ~nh mẦjy vi tẦnh hoá°·c sá» dá»¥ng Ầ'á»u thu ká»¹ thuá°t sá»' Ầ'á»f xem TV (Há»™p cẦ i Ầ'á°·t - STB) vẦ bá°jn khẦ'ng sá» dá»¥ng Ầ'ía»n khiá»fn tá»« xa cá»§a TV, bá°jn nẦ°n há»§y kẦch hoá°¿t tẦ'y chá»n tá°·t tá»± Ầ'á»™ng nẦ y Ầ'á»f Ầ'á°·t giẦj trá»« nẦ y thẦ nhẦ Tá°·t.

Ầầầ°·t bá»™ há°'n giá»n ngá»§ tá»± Ầ'á»™ng

Nguá»“n > Tá»± Ầ'á»™ng ngá»§.

TV tá»± Ầ'á»™ng chuyá»fn sang chá°¿ Ầ'á»™ chá»n sau má»™t khoá°Eng thá»n gian Ầ'á»nh sá°m ná°¿u TV khẦ'ng nhá°n Ầ'Ầ°á»Ec bá°ýt ká»³ lá»fnh nẦ o tá»« Ầ'ía»n khiá»fn tá»« xa.

12.4

TẦ'y chá»n nẦ°ng cao

Ầ,m thanh

Ầầầ°·t ngẦ' n ngá»~ Ầ°m thanh Ầ°u tiẦ°n

MENUẦ >Ầ TẦ'y chá»n TVẦ >Ầ TẦ'y chá»n nẦ°ng caoẦ >Ầ NgẦ' n ngá»~ Ầ°m thanh/Ầ,m thanh chẦnh/Ầ,m thanh phá»¥ hoá°·c KẦ°nh Ầ°m thanh.

CẦc kẦ°nh TV cẦ³ thá»f phẦjít sẦ°ng Ầ°m thanh bá°±ng má»™t sá»' ngẦ' n ngá»~ nẦ³i cho má»™t chẦ°Æjng trẦ~nh. Bá°jn cẦ³ thá»f Ầ'á°·t ngẦ' n ngá»~ Ầ°m thanh yẦ°u thẦch chẦnh vẦ phá»¥. Ná°¿u cẦ³ Ầ°m thanh bá°±ng má»™t trong cẦc ngẦ' n ngá»~ nẦ y, TV sá°½ chuyá»fn sang Ầ°m thanh nẦ y.

Hiá»fn thá»« mẦ n hẦ~nh xanh khi khẦ'ng cẦ³ tẦn hiá»f

MENUẦ >Ầ TẦ'y chá»n TVẦ >Ầ TẦ'y chá»n nẦ°ng caoẦ > Hiá»fn thá»« mẦ n hẦ~nh xanh khi khẦ'ng cẦ³ tẦn hiá»f.

Bá°t hoẦjlẦc tá°·t hiá»fn thá»« mẦ n hẦ~nh xanh khi khẦ'ng cẦ³ tẦn hiá»f.

KÃnh tÆÆjing tÃic

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > KÃnh tÆÆjing tÃic.

Chuyá»fn KÃnh tÆÆjing tÃic thÃ nh bá»t hoác tá»t. Á KÃnh tÆÆjing tÃic cung cá»p cÃic dá»ch vá» tÆÆjing tÃic tá» Á i truyá»n hÃnh thÃng qua truyá»n dá»n quá»ng bá» hoác cá»t ná»i IP.

Bá»o vá» PIN MHEG

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > Bá»o vá» PIN MHEG.

CÃ i Á»t Á»f bá»t hoác tá»t tÃnh nÃfng Bá»o vá» PIN MHEG. Ná»u tÃy chá»n nÃ y Á»á»c bá»t, há»mp thoá»ji mÃ PIN sá»½ yÃu cá»u nháp mÃ PIN trÆá»c khi bá»t Á»á»u dá»ch vá».

CÃ i Á»t HBBTV

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV.

Bá»t HbbTV

TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV > Bá»t.

Thiá»t lá»p Theo dÃmi lá»ch sá» HbbTV

TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV > KhÃng theo dÃmi.  
CÃ i Á»t cÃic tÃy chá»n theo sá»Y thÃch cÃi nhÃcn.Á

Thiá»t lá»p Cookie HbbTV

TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV > TÃy chá»n CÃ i Á»t cookie.  
CÃ i Á»t cÃic tÃy chá»n theo sá»Y thÃch cÃi nhÃcn.

Thiá»t lá»p CÃic tÃy chá»n khÃic

TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV > Bá»™ nhá» liÃn tá»c, Chá»n trang web theo dÃmi hoác MÃ thiá»t bá».  
Chá»n má»™t trong cÃic tÃy chá»n vÃ bá»t/tá»t nÃ³.

Ãá»t lá»ji mÃ thiá»t bá» HbbTV

TÃy chá»n CÃ i Á»t HBBTV > Ãá»t lá»ji mÃ thiá»t bá».  
Bá»n cÃ³ thá»f Á»t lá»ji mÃ nhá»n dá»ng thiá»t bá» duy nhá»t TV cá»sa bá»n. Má»™t mÃ Á»á»nh danh má»i sá»½ Á»á»c tá»o ra. Thao tÃic nÃ y sá»½ thay thá» ID thiá»t bá» cá»sa bá»n bá»ng mÃ Á»á»nh danh má»i.

TÃy chá»n CÃ i Á»t Freeview Play

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > TÃy chá»n CÃ i Á»t Freeview Play.

Chuyá»fn Freeview Play\* thÃ nh bá»t hoác tá»t. Áá»f tá»n hÆá»Yng Freeview Play, trÆá»c tiÃn bá»n cá»n cá»t ná»i TV vá»i Internet.

Freeview Play cho phÃp:

- Xem cÃic chÆÆjing trÃnh TV mÃ bá»n Á»Æ bá» lá»i tá» bá»y ngÃ y trÆá»c Á»³.
- Xem TV trá»c tiá»p vÃ theo yÃu cá»u, tá»t cá»f trong má»™t mÃ khÃng cá»n truy cá»p vÃ o á»©ng dá»ng, bá»n cÃ³ thá»f tÃm kiá»m cÃic chÆÆjing trÃnh Freeview Play trong hÆá»ng dá»n TV.
- Xem hÆin 70 KÃnh tiÃu chuá»n vÃ tá»i Á»a 15 KÃnh HD.
- Tá»n hÆá»Yng cÃic dá»ch vá» theo yÃu cá»u nhÆ° BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS vÃ BBC SPORT.
- KhÃng cá»n há»p Á»á»ng, khÃng phÃ thanh toÃn hÃng thÃng, bá»n ná»m toÃn n quyá»n kiá»fm soÃit.

Áá»f biá»t chi tiá»t, vui lÃng truy cá»p: <https://www.freeview.co.uk>

\*Á Freeview Play chá»%o dÃ nh cho kiá»fu mÃiy dÃng á»Y VÆÆjing quá»c Anh.

Phá»Y Á»á»

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > Phá»Y Á»á».

CÃic KÃnh ká»¹ thuá»t sá»¹ cÃ³ thá»f cung cá»p má»™t vÃ i ngÃn ngá»¹ phá»Y Á»á» cho má»™t chÆÆjing trÃnh. Bá»n cÃ³ thá»f Á»á»t ngÃn ngá»¹ phá»Y Á»á» yÃu thÃch chÃnh vÃ phá»Y. Ná»u cÃ³ phá»Y Á»á» bá»ng má»™t trong cÃic ngÃn ngá»¹ nÃ y, TV sá»½ hiá»fn thá» phá»Y Á»á» mÃ bá»n Á»Æ chá»n.

Nhá»n phÃmÁ SUBTITLE trÃn Á»iá»u khiá»fn tá» xa Á»á»f hiá»fn thá» trang phá»Y Á»á».

Teletext

MENU > TÃy chá»n TV > TÃy chá»n nÃng cao > Teletext.

Má»™t sá»¹ chÆÆjing trÃnh nghe nhÃn TV ká»¹ thuá»t sá»¹ cÃ³ sá»mun má»™t vÃ i ngÃn ngá»¹ VÃfn bá»n. Áá»f má»Y VÃfn bá»n/Teletext khi bá»n Á»ang xem cÃic KÃnh TV, nhá»n TEXT. Nhá»n TEXT lá»n thá»© hai sá»½ má»Y chá»i Á»á»™ mÃ n hÃnh KÃp. Nhá»n TEXT má»™t lá»n ná»a trÃn chá»i Á»á»™ mÃ n hÃnh KÃp Á»á»f thoÃit khá»i mÃ n hÃnh Teletext.

NgÃn ngá»¹ VÃfn bá»n vÃ giá»i mÃ

Äf Ät Ngn ng vfn bán cá»a bán. . .

- 1 - Chn MENU > Ty chá»n TV > Ty chá»n nng cao > Teletext v nhn OK.
- 2 - Chn Ngn ng Teletext k¹ thut s Äf Ät cc c i Ät Ngn ng vfn bán.
- 3 - Chn Ngn ng trang giái m Äf Ät giái m ngn ng.
- 4 - Trn cc c i Ät ngn ng °u tin cá»a bán, nhn OK Äf Ät.
- 5 - Nhn nt Quay lái nhu lán náu cán, Äf Äng menu.

Cp Ä trnh bá y Teletext

Nu c, Cp Ä 2.5 cung cp nhu m u sc hn v Ä há»a Äp hn.

Äf chuyfn Äi giáa Cp Ä 2.5 v Cp Ä 1.5. . .

1 - Chn MENU > Ty chá»n TV > Ty chá»n nng cao > Teletext > Cp Ä trnh bá y Teletext v nhn OK.

2 - Chn cp Ä tá» Cp Ä trnh bá y Teletext v nhn OK Äf Ät.

3 - Nhn nt Quay lái nhu lán náu cán, Äf Äng menu.

Thng tin há»

MENU > Ty chá»n TV > Ty chá»n nng cao > Thng tin há».

Äf giáfn tra thng tin há», bao giám Má»c tn giáu, Tán s, M dá»ch vá», v.v.

12.5

C i Ät khc

Ty chá»n thit bá»

Home > C i Ät > Ty chá»n thit bá».

Bn cáp nht há»

Cp nht phán má»m TV tá» bán cáp nht cá»c bá» hoc tá» Internet.

Thng tin

Äf giáfn th thng tin vá» TV ny hoc thc gián thao tc Khi phá»c c i Ät giác cho TV.

Ng y & giá

Äu chá»nh cc c i Ät ngy v giá.

B hán giá

Ä hán giá bát hoc tát TV.

Ngn ng

Ä hoc thay Äi ngn ng menu.

Bn phm

Thit láp loi bá n phm trn m n hnh.

Äu v o

Äi tn Äu v o v Äu chá»nh cc c i Ät cho Äu khifn Än tá» gia dá»ng (CEC).

Än nng

Thit láp bá» hán giá Äf thit giám Än.

Hình nh

Äu chá»nh cc c i Ät hnh nh.

,m thanh

Äu chá»nh cc c i Ät ting.

Ambilight

Äu chá»nh cc c i Ät Ambilight.  
\* C i Ät Ambilight chá» dnh cho cc giáfn sn phám há»— trá» chá»c nng Ambilight.

B nh

Kifn tra bá» nh cá»a thit bá».

M n hnh Home

Ty chá»nh m n hnh Home. Bán c thf bát hoc tát dáng xem tr m thanh v video. S x lái cc ng dá»ng v tr² chi. Äc Giáy php ngun má».

Ch Ä bán lá

Chuyfn ch Ä bán lá thnh Bát hoc Tát. Nu bán Ät ch Ä bán lá thnh bát. Bán c thf Ät loi nhn tin bán lá v mìn há»a.

Google Assistant

Ääiá»u chá»%nh cÄjc Ä i Ä'á»t cho Google Assistant.Ä Bá»jn cÄ»ng cÄ³ thá»f xem Giá»¥y phÄ©p nguá»“n má»Ý.

Chromecast tÄch há»£p

Ääiá»u chá»%nh cÄjc Ä i Ä'á»t choÄ Chromecast tÄch há»£p.Ä Bá»jn cÄ³ thá»f xem Giá»¥y phÄ©p nguá»“n má»Ý vÄ mÄ£ sá»‘ phiÄ»n bá»£n.

TrÄ-nh bá»£o vá»† mã n hÄ-nh

Ääiá»u chá»%nh cÄ i Ä'á»t cá»sa trÄ-nh bá»£o vá»† mã n hÄ-nh theo sá»Ý thÄch cá»sa bá»jn.

Vá»« trÄ

Thiá»£t lá»p trá»ng thÄji vá»« trÄ.

Sá» dá»¥ng vÄ chá»©n Ä'öÄjn

Ääá»t thÄ nh Bá»t Ä'á»f tá»± Ä'á»™ng gá»i thÄ'ng tin chá»©n Ä'öÄjn Ä'á»£n Google, vÄ dá»¥ nhÄ° bÄjo cÄjo lá»—i vÄ dá»-liá»fu sá» dá»¥ng tá»« thiá»£t bá»«, á»©ng dá»¥ng vÄ thiá»£t bá»« tÄch há»£p Chromecast cá»sa bá»jn.

Trá»£ nÄfng

KÄch hoá»jt cÄjc chá»©c nÄfng Ä'á»c biá»†t dÄ nh cho ngÄ°á»Äi khiá»£m thÄnh vÄ khiá»£m thá»«.

Khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji

Khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji TV cá»sa bá»jn Ä'á»f cÄ³ hiá»fu suá»¥t tá»‘t hÄjn khi cá»£n.

Ääiá»u khiá»fn tá»« xa vÄ phá»¥ kiá»†n

Home >Ä CÄ i Ä'á»tÄ >Ä Ääiá»u khiá»fn tá»« xa vÄ phá»¥ kiá»†n.

Bá»jn cÄ³ thá»f chá»Än ká»£t ná»‘i Bluetooth Ä'Ä£ lÄ°u trá»-tá»« danh sÄjch.

Ná»£u bá»jn khÄ'ng thá»f tÄ-m thá»¥y phá»¥ kiá»†n cá»sa bá»jn, chá»Än **ThÄ»m phá»¥ kiÄ»n Ä'á»f tÄ-m** kiá»£m ká»£t ná»‘i Bluetooth.

12.6

Khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji

Home >Ä CÄ i Ä'á»tÄ >Ä TÄ'y chá»Än thiá»£t bá»«Ä >Ä Khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji.

LÄ°u Ä½:Ä

- Ngá»-t ká»£t ná»‘i Ä'Ä©a cá»©ng USB bá»n ngoÄ i trÄ°á»«c khi khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji.
- Chá»Ä vÄ i giÄcy, TV sá»½ tá»± Ä'á»™ng khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji.

Viá»†c ná» y sá»½ xÄ³a cÄjc dá»-liá»fu vÄ thÄ'ng tin khÄ'ng cá»£n thiá»£t trong bá»™ nhá»«.

Ná»£u TV chá»iy chá»m khi sá» dá»¥ng á»™ng dá»¥ng, vÄ dá»¥ nhÄ° video vÄ Äcm thanh khÄ'ng Ä'á»“ng bá»™ vá»i nhau hoá»c á»™ng dá»¥ng chá»iy chá»m, hÄfy khá»Ýi Ä'á»™ng lá»ji TV Ä'á»f cÄ³ hiá»fu suá»¥t tá»‘t hÄjn.Ä

12.7

KhÄ'í phá»¥c tÄ'y chá»Än cÄ i Ä'á»t gá»‘c

Ääá»t lá»ji tá»¥t cá»£ cÄjc giÄj trá»« cÄ i Ä'á»t vá»Ä cÄ i Ä'á»t TV gá»‘c

Home >Ä CÄ i Ä'á»tÄ >Ä TÄ'y chá»Än thiá»£t bá»«Ä >Ä Giá»i thiá»fu > KhÄ'í phá»¥c cÄ i Ä'á»t gá»‘c.

Viá»†c ná» y sá»½ xÄ³a tá»¥t cá»£ dá»-liá»fu khá»Äi bá»™ nhá»« trong cá»sa thiá»£t bá»«, bao gá»‘m: tÄ i khoá»£n Google cá»sa bá»jn, dá»-liá»fu á»©ng dá»¥ng há»† thá»‘ng, cÄjc á»©ng dá»¥ng Ä'Ä£ tá»£i xuá»‘ng vÄ cÄjc Ä i Ä'á»t.Ä Tá»¥t cá»£ cÄ i Ä'á»t sá»½ Ä'Ä°á»£c Ä'á»t lá»ji vÄ kÄ»nh Ä'Ä£ cÄ i Ä'á»t sá»½ bá»« xÄ³a.

12.8

TÄ'y chá»Än cÄ i Ä'á»t Ääá»“ng há»“ vÄ NgÄ'n ngá»-

NgÄ'n ngá»- menu

Thay Ä'á»«i ngÄ'n ngá»- cá»sa menu TV

Home >Ä CÄ i Ä'á»tÄ >Ä TÄ'y chá»Än thiá»£t bá»«Ä >Ä NgÄ'n ngá»-.

- 1 - Nhá»¥n **Home** Ä'á»f Ä'á»£n mã n hÄ-nh Home.
- 2 - Chá»Än **TÄ'y chá»Än thiá»£t bá»«Ä >Ä NgÄ'n ngá»-**.
- 3 - Chá»Än ngÄ'n ngá»- cá»sa bá»jn vÄ nhá»¥nÄ **OK**.
- 4 - Nhá»¥n **Quay lá»ji** hoá»c **EXIT** nhiá»Äu lá»£n Ä'á»f Ä'Ä³ng menu.



Ngã'n ngÆ°ìf Æcm thanh

Ääó-t ngÃ'n ngá»- Æcm thanh Æ°u tiÃn

MENUÂ >Â TÃ'y chá»n TVÂ >Â TÃ'y chá»n nÃcng caoÂ >Â NgÃ'n ngá»- Æcm thanh/Ã,m thanh chÃnh/Ã,m thanh phá»¥ hoáo-c KÃnh Æcm thanh.

CÃic kÃnh TV cÃ³ thá»f phÃit sÃng Æcm thanh bá±ng má»™t sá»' ngÃ'n ngá»- nÃ³i cho má»™t chÆ°Æing trÃ-nh. Bá±n cÃ³ thá»f Ääó-t ngÃ'n ngá»- Æcm thanh yÃu thÃch chÃnh vÃ phá»¥. Náºu cÃ³ Æcm thanh bá±ng má»™t trong cÃic ngÃ'n ngá»- nÃ y, TV sáº½ chuyá»fn sang Æcm thanh nÃ y.

NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á»

ChÆ°Æing trÃ-nh phÃit sÃng ká»¹ thuáºt sá»' cÃ³ thá»f cÃ³ phá»¥ Ä'á» cho cÃic chÆ°Æing trÃ-nh cá»sa chÃng.

Ääó-t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á» Æ°u tiÃn

MENUÂ >Â TÃ'y chá»n TVÂ >Â TÃ'y chá»n nÃcng caoÂ >Â Phá»¥ Ä'á».

CÃic kÃnh ká»¹ thuáºt sá»' cÃ³ thá»f cung cá»p má»™t vÃ i ngÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á» cho má»™t chÆ°Æing trÃ-nh. Bá±n cÃ³ thá»f Ääó-t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á» yÃu thÃch chÃnh vÃ phá»¥. Náºu cÃ³ phá»¥ Ä'á» bá±ng má»™t trong cÃic ngÃ'n ngá»- nÃ y, TV sáº½ hiá»fn thá»« phá»¥ Ä'á» mÃ bá±n Ä'Æ chá»n.

Nháºn phÃmÂ SUBTITLE trÃn Ä'ía»u khiá»fn tá»« xa Ä'á»f hiá»fn thá»« trang phá»¥ Ä'á».

Ääó-t cÃic cÃ i Ääó-t ngÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á»

- Phá»¥ Ä'á» ká»¹ thuáºt sá»'
- Báºn nháºc phá»¥ Ä'á»
- NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á» ká»¹ thuáºt sá»'
- NgÃ'n ngá»- phá»¥ Ä'á» ká»¹ thuáºt sá»' thá»© 2
- Loáºi phá»¥ Ä'á»

Ääó-t ngÃ'n ngá»- teletext Æ°u tiÃn

MENUÂ >Â TÃ'y chá»n TVÂ >Â TÃ'y chá»n nÃcng caoÂ >Â Teletext.

Má»™t sá»' chÆ°Æing trÃ-nh nghe nhÃ-n TV ká»¹ thuáºt sá»' cÃ³ sáºm má»™t vÃ i ngÃ'n ngá»- VÃfn báºn.

ÄÄ'ìcng hÃ'ìc

Home >Â CÃ i Ääó-tÂ >Â TÃ'y chá»n thiáºt bá»«Â >Â NgÃ y & giá».

Chá»%nh Ä'á»“ng há»“ tá»± Ä'á»™ng

NgÃ y vÃ giá» tá»± Ä'á»™ngÂ >Â Sá» dá»¥ng thá»i gian do máºng cung cá»p.

- CÃ i Ääó-t tiÃu chuá»n cho Ä'á»“ng há»“ TV IÃ Ä Tá»± Ä'á»™ng. ThÃ'ng tin thá»i gian Ääó-t tá»« UTC Ääó-á»Æc truyá»n phÃit - ThÃ'ng tin Thá»i gian phá»'i há»Æp quá»c táº.

Chá»%nh Ä'á»“ng há»“ thá»§ cÃ'ng

NgÃ y vÃ giá» tá»± Ä'á»™ngÂ >Â Táº-t.

Chá»n Ääó-t ngÃ yÂ vÃ Ääó-t giá»Ä Ä'á»f Ä'ía»u chá»%nh giÃ trá».

LÆ° Ä½:Ä

Náºu khÃ'ng cÃ cÃ i Ääó-t tá»± Ä'á»™ng nÃ o hiá»fn thá»« thá»i gian chÃnh xÃc, bá±n cÃ³ thá»f Ääó-t thá»i gian theo cÃich thá»§ cÃ'ng.

Ääó-t mÃi giá» hoáo-c Ääó-t Ä'á»™ lá»±ch thá»i gian cho khu vá»±c cá»sa bá±n

NgÃ y vÃ giá»Ä >Â Ääó-t mÃi giá».

Chá»n mÃi giá» theo sá»Ý thÃch cá»sa bá±n.

Ääó-t Ä'á»«nh dáºng thá»i gian thÃ nh 24 giá»

NgÃ y & giá»Ä > Sá» dá»¥ng Ä'á»«nh dáºng 24 giá».

Cho phÃ©p hiá»fn thá»« thá»i gian há»± thá»'ng á»Ý Ä'á»«nh dáºng 24 giá», cÃ²n láºi hiá»fn thá»« á»Ý Ä'á»«nh dáºng thá»i gian 12 giá».

Bá»™ háº'n giá»

Ääó-t Bá»™ háº'n giá» táº-t TV thÃ nh báºt hoáo-c táº-t

Home >Â CÃ i Ääó-tÂ >Â TÃ'y chá»n thiáºt bá»«Â >Â Háº'n giá».

Ääó-t Loáºi thá»i gian tá»± Ä'á»™ng báºt hoáo-c Loáºi táº-t nguá»“n thÃ nh Báºt hoáo-c Má»™t láºn.

12.9

CÃ i Ääó-t há»— trá»Æ tiáºp cáº-n

TV Ääó-á»Æc chuá»n bá»« Ä'á»f sá» dá»¥ng cho ngÆ°á»i khiáºm thÃnh, bá»« chá»©ng náºng tai, khiáºm thá»« hoáo-c má»¥t thá»« giÃic tá»«ng pháºn.

TÃ'y chá»n Há»— trá»Æ tiáºp cáºn dÃ nh cho ngÆ°á»i khiáºm thá»« hoáo-c má»¥t thá»« giÃic tá»«ng pháºn

Home >Â CÃ i Ääó-tÂ >Â TÃ'y chá»n thiáºt bá»« > Trá»Æ nÃfng > Loáºi Æcm thanh.

CÃic kÃnh TV ká»¹ thuáºt sá»' cÃ³ thá»f phÃit sÃng bÃ-nh luáºn Æcm thanh Ääó-c biá»±t mÃ táº nhá»ng gÃ- Ä'ang

xáºƒy ra trấn mấ n hấ~nh. Báºjn cấ³ thá»f ấ'áº·t loáºji ấcm thanh vá»i cấjc cấ i ấ'áº·t bấn dếºá»i.

- Bấ~nh thếºá»ng
- Mấ' táºƒ ấcm thanh
- Phá»¥ ấ'á»n nấ³i
- Khiáººm thấnh
- Pháºšn mấ' táºƒ ấcm thanh vấ Phá»¥ ấ'á»n nấ³i

#### Khiáººm thá»

Khi Pháºšn mấ' táºƒ ấcm thanh ấ'ếºá»éc báºt, sáº½ cấ³ thấm cấjc tấ'y chá»n Khiáººm thá»  
Thiáººt láºp ấcm lếºá»ng loa, tai nghe cá»sa ấcm thanh bấ~nh thếºá»ng vá»i pháºšn bấ~nh luáºn ấcm thanh hoáº·c ấ'áº·t cấjc hiá»±u á»ng ấcm thanh bá»• sung trong pháºšn ấcm thanh bấ~nh luáºn. Báºjn cấ³ thá»f ấ'ía»u chá»%nh hiá»±u á»ng báº±ng cấjc cấ i ấ'áº·t bấn dếºá»i.

- Loa
- Tai nghe
- ấ,m lếºá»ng
- Quay quấºt vấ lấ m má»n
- ấ,m thanh cho ngếºá»i khiáººm thá»
- Kiá»fm soất ấ'á»™ má»n

#### Tấfng cếºá»ng há»™i thoáºji AC4

Báºt/táº·t hoáº·c ấ'áº·t má»c tấfng cếºá»ng há»™i thoáºji ấ'á»f tấfng ấ'á»™ rấµ cá»sa há»™i thoáºji vấ bấ~nh luáºn khi luá»ng ấcm thanh lấ loáºji AC4.

# Video, áº¢nh, Nháº¡c vÃ VÃ¡fn báº£n

13.1

## Tá»« káº£t ná»í USB

Báº¡n cÃ³ thá»f xem hÃ~nh áº£nh hoáº-c phÃ¡t nháº¡c vÃ video tá»« á»• USB flash Ä´Æ°á»c káº£t ná»í.

Vá»i TV Ä´Æ°á»c báº£t, hÃ£y cáº¬m á»• USB flash vÃ o má»™t trong cÃ¡c káº£t ná»í USB.

- 1 - Nháº£n **Home**, chá»n **MMP** tá»« danh sÃ¡ch á»©ng dá»¥ng vÃ nháº£n **OK**.
- 2 - Sá» dá»¥ng **PhÃm Ä´íá»u hÆ°á»ng Ä´á»f chá»n loáº¡i tá»p**.
- 3 - Thá»±c hiá»fn theo hÆ°á»ng dá»«n trÃ£n mÃ n hÃ~nh Ä´á»f phÃ¡t tá»p.

13.2

## PhÃ¡t video cá»§a báº¡n

### PhÃ¡t video

- 1 - Nháº£n **Home**, chá»n **MMP** tá»« danh sÃ¡ch á»©ng dá»¥ng vÃ nháº£n **OK**.
- 2 - Sá» dá»¥ng **PhÃm Ä´íá»u hÆ°á»ng Ä´á»f chá»n **Video****.
- 3 - Chá»n má»™t trong cÃ¡c video vÃ nháº£n **OK** Ä´á»f phÃ¡t.

### Trong khi phÃ¡t láº¡i video...

- Nháº£n **MENU** Ä´á»f hiá»fn thá»« cÃ¡c tÃ¡y chá»n.

### PhÃ¡t, Táº¡m dá»«ng

Nháº£n **OK** Ä´á»f phÃ¡t hoáº-c táº¡m dá»«ng video.

### Láº-p láº¡i

PhÃ¡t video láº-p láº¡i hoáº-c má»™t láº¡i.

### Hiá»fn thá»« thÃ¡ng tin

Hiá»fn thá»« thÃ¡ng tin cá»§a tá»p video.

### Cháº£ Ä´á»™ hiá»fn thá»«

Ä´íá»u chá»%nh cháº£ Ä´á»™ hiá»fn thá»«.

### Hil£nh al£nh

Ä´íá»u chá»%nh cÃ¡c cÃ i Ä´áº-t hÃ~nh áº£nh.

### Ã,m thanh

Ä´íá»u chá»%nh cÃ¡c cÃ i Ä´áº-t tiáº£ng.

### Báº£n nháº¡c Ä´cm thanh

Hiá»fn thá»« Ä´oáº¡n nháº¡c phim.

### Vá» trÃ Ä´á»f xem tiáº£p

Khi Ä´Æ°á»c Ä´áº-t thÃ nh **Báº£t**, báº¡n cÃ³ thá»f phÃ¡t video á»Ý vá» trÃ báº¡n Ä´Æ° coi lá»Ý dá»Ý. Ä´áº-t thÃ nh **Táº¬t** Ä´á»f táº¬t chá»©c nÃ¡ng.

13.3

## Xem áº£nh cá»§a báº¡n

### Xem áº£nh

#### Xem áº£nh

- 1 - Nháº£n **Home**, chá»n **MMP** tá»« danh sÃ¡ch á»©ng dá»¥ng vÃ nháº£n **OK**.
- 2 - Sá» dá»¥ng **PhÃm Ä´íá»u hÆ°á»ng Ä´á»f chá»n áº£nh**.
- 3 - Chá»n má»™t trong cÃ¡c áº£nh vÃ nháº£n **OK**.

Khi duyá»t qua cÃ¡c hÃ~nh thu nhá» cá»§a áº£nh, nháº£n **MENU** Ä´á»f...

#### Sáº¬p xáº£p

Sáº¬p xáº£p cÃ¡c áº£nh theo sá»Ý thÃ¡ch cá»§a báº¡n.

#### Loáº¡i phÆ°Æ¡ng tiá»fn

Sáº¬p xáº£p cÃ¡c tá»p theo loáº¡i phÆ°Æ¡ng tiá»fn.

#### KÃ¡ch cá»¡ hÃ~nh thu nhá»

Thay Ä´á»•i kÃ¡ch cá»¡ xem hÃ~nh thu nhá».

#### Sao chá»p

Sao chá»p tá»p vÃ lÆ°u vÃ o thÆ° má»¥c mong muá»n.

#### DÃ¡n

LÆ°u tá»p Ä´Æ° sao chá»p vÃ o thÆ° má»¥c mong muá»n.

#### XÃ³a

XÃ³a tá»p Ä´Æ° chá»n.

#### TrÃ~nh phÃ¡n tÃ¡ch cÃº phÃ¡p Ä´á»«nh ká»³

Chá»n tá»« **TrÃ~nh phÃ¡n tÃ¡ch cÃº phÃ¡p Ä´á»«nh ká»³** hoáº-c **TrÃ~nh phÃ¡n tÃ¡ch cÃº phÃ¡p bÃ~nh thÆ°á»ng**.

#### Khung áº£nh

Chá»n Ä´á»f báº¬t Ä´áº¡u cháº£ Ä´á»™ Khung áº£nh.

## TÃ¡y chá»n hÃ~nh áº£nh

Khi xem tá»p áº£nh, nháº£n **MENU** Ä´á»f...

#### Táº¡m dá»«ng

Nháº£n **OK** Ä´á»f táº¡m dá»«ng áº£nh.

#### Láº-p láº¡i

Xem áº£nh láº-p láº¡i hoáº-c chá»% xem má»™t láº¡i.

#### Báº£t trá»™n bÃ i, Táº¬t trá»™n bÃ i

Xem cÃjic á°£nh lá°£n lÆ°á»£t hoá°c ngá°«u nhiÃ°n.

#### Thá»£i lÆ°á»£ng

Ä°á°t tá»c Ä°á»™ trÃ°nh chiá°zu.

#### Hiá»£u á»©ng

Ä°á°t chuyá»fn tiá°p tá»« á°£nh nÃ y sang á°£nh ká°£ tiá°p.

#### Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin

Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin cá»£a tá»p hÃ°nh á°£nh.

#### HÃ°nh á°£nh khung á°£nh

Ä°á°t á°£nh lÃ m HÃ°nh á°£nh khung á°£nh.

#### Hi£nh aì°nh

Ä°iá»u chá»°nh cÃjic cÃ i Ä°á°t hÃ°nh á°£nh.

13.4

## PhÃjt nhá°jic cá»£a bá°jn

#### PhÃjt nhá°jic

1 - Nhá°£nÄ Home, chá»£nÄ MMPÄ tá»« danh sÃjch á»©ng dá»£ng vÃ nhá°£nÄ OK.

2 - Sá» dá»£ngÄ PhÃm Ä°iá»u hÆ°á»ngÄ Ä°á»f chá»£nÄ Ä, m thanh.

3 - Chá»£n má»™t trong cÃjic tá»p Äcm thanh vÃ nhá°£n OK Ä»f phÃjt.Ä

#### Trong khi phÃjt lá°ji Äcm thanh...

• Nhá°£nÄ MENUÄ Ä°á»f hiá»fn thá»« cÃjic tÃ'y chá»£n.

#### PhÃjt, Tá°jm dá»«ng

Nhá°£nÄ OKÄ Ä°á»f phÃjt hoá°c tá°jm dá»«ng nhá°jic.

#### Lá°p lá°ji

PhÃjt nhá°jic lá°p lá°ji hoá°c má»™t lá°£n.

#### Bá°t trá»™n bÃ i, Tá°t trá»™n bÃ i

PhÃjt bÃ i hÃjt lá°£n lÆ°á»£t hoá°c ngá°«u nhiÃ°n.

#### Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin

Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin cá»£a tá»p nhá°jic.

#### TÃ'y chá»£n lá»£i bÃ i hÃjt

Chá»£n tÃ'y chá»£n khi cÃ³ sá°m lá»£i nhá°jic.

#### Tá°t hÃ°nh

Ä°Ä°ng mÃ n hÃ°nh khi phÃjt nhá°jic Ä°á»f tiá°£t kiá»£m Ä°iá»£n.

#### Ä, m thanh

Ä°iá»u chá»°nh cÃjic cÃ i Ä°á°t tiá°£ng.

13.5

## Xem vÃfn bá°£n cá»£a bá°jn

#### Xem vÃfn bá°£n

1 - Nhá°£nÄ Home, chá»£nÄ MMPÄ tá»« danh sÃjch á»©ng dá»£ng vÃ nhá°£nÄ OK.

2 - Sá» dá»£ngÄ PhÃm Ä°iá»u hÆ°á»ngÄ Ä°á»f chá»£nÄ VÃfn bá°£n.

3 - Chá»£n má»™t trong cÃjic tá»p vÃfn bá°£n vÃ nhá°£nÄ OKÄ Ä°á»f xem trÆ°á»c.Ä

#### Trong khi xem trÆ°á»c...

• Má»—i tá»p dÃ i 3 giÃcy Ä°á»f xem trÆ°á»c. Nhá°£n OK Ä°á»f tá°jm dá»«ng Ä°á»£c bá°£n xem trÆ°á»c.

• Nhá°£nÄ MENUÄ Ä°á»f hiá»fn thá»« cÃjic tÃ'y chá»£n.

#### PhÃjt, Tá°jm dá»«ng

Nhá°£nÄ OKÄ Ä°á»f phÃjt hoá°c tá°jm dá»«ng bá°£n xem trÆ°á»c tá»p vÃfn bá°£n.

#### Lá°p lá°ji

Xem trÆ°á»c cÃjic tá»p vÃfn bá°£n nhiá»u lá°£n hoá°c má»™t lá°£n.

#### Bá°t trá»™n bÃ i, Tá°t trá»™n bÃ i

Xem trÆ°á»c cÃjic tá»p vÃfn bá°£n theo thá»© tá»± lá°£n lÆ°á»£t hoá°c ngá°«u nhiÃ°n.

#### PhÃ°ng chá»°

Ä°iá»u chá»°nh KÃch thÆ°á»c, Kiá»fu vÃ MÃ u sá°c cá»£a vÃfn bá°£n.

#### Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin

Hiá»fn thá»« thÃ°ng tin cá»£a tá»p vÃfn bá°£n.

# HÆ°á»»ng dáº«n TV

14.1

## Dá»¬ liá»±u HÆ°á»»ng dáº«n TV

Vá»»i HÆ°á»»ng dáº«n TV, báºn cÃ³ thá»f xem danh sÃ¡ch cÃ¡c chÆ°Æ¡ng trÃ¡nh TV hiá»±n táºi vÃ  Ä°Æ¡ lÃ n lá»ch cá»±a kÃ nh. KhÃ¡ng pháºi táºt cáºc cÃ¡c kÃ nh Ä°á»u cÃ³ thÃ¡ng tin HÆ°á»»ng dáº«n TV.

HÆ°á»»ng dáº«n TV nháºn thÃ¡ng tin (dá»¬ liá»±u) tá»« chÆ°Æ¡ng trÃ¡nh truyá»n hÃ¡nh. TV cÃ³ thá»f thu tháºp thÃ¡ng tin HÆ°á»»ng dáº«n TV cho cÃ¡c kÃ nh Ä°Æ°á»c cÃ  i Ä°áºt trÃ n TV. TV khÃ¡ng thá»f thu tháºp thÃ¡ng tin HÆ°á»»ng dáº«n TV cho cÃ¡c kÃ nh Ä°Æ°á»c xem tá»« má»™t Ä°áºu thu ká»¹ thuáºt sá»´ hoáºc bá»™ giáºi mÃ¡.

14.2

## Sá» dá»¥ng HÆ°á»»ng dáº«n TV

Äá»f má»¥ HÆ°á»»ng dáº«n TV, hÃ¡y nháºn phÃm **TV GUIDE** trÃ n Ä°á»u khiá»fn tá»« xa. HÆ°á»»ng dáº«n TV hiá»fn thá»c cÃ¡c kÃ nh cá»±a bá»™ dÃ² sÃ¡ng Ä°Æ°á»c chá»n. Nháºn **TV GUIDE** má»™t láºn ná»a Ä°á»f Ä°Ã³ng

Hoáºc, trong khi xem TV, hÃ¡y nháºn **MENU** > **PhÃm Ä°á»u hÆ°á»»ng lÃ n** > **KÃ nh** > **HÆ°á»»ng dáº«n chÆ°Æ¡ng trÃ¡nh** Ä°á»f má»¥ HÆ°á»»ng dáº«n TV.

HÆ°á»»ng dáº«n TV nháºn thÃ¡ng tin (dá»¬ liá»±u) tá»« chÆ°Æ¡ng trÃ¡nh truyá»n hÃ¡nh. á»ž má»™t sá»´ khu vá»±c vÃ  Ä°á»i vá»»i má»™t sá»´ kÃ nh, thÃ¡ng tin HÆ°á»»ng dáº«n TV cÃ³ thá»f khÃ¡ng kháºc dá»¥ng.

# Äin thoji thng minh v miy tnh bng

15.1

## Google Cast

### Nhng th bn cn

Nu m ng dng trn thit b di ng cs bn c Google Cast, bn c thf chiu ng dng cs mnh ln TV n. Trn ng dng di ng, tm bifu tng Google Cast. Bn c thf s dng thit b di ng cs mnh f kifm sot ni dung trn TV. Google Cast hot ng trn Android v iOS.

Thit b di ng cs bn phi c kt ni vi cng mt mng Wi-Fi gia nh nh TV cs bn.

### ng dng c Google Cast

ng dng Google Cast mi sn c m—i ng. Bn c thf  dng th n vi YouTube, Chrome, Netflix, Photowall  hoc Big Web Quiz cho Chromecast. Xem thm [google.com/cast](https://google.com/cast)

M s sn phm v tnh nng cs Google Play khng sn c  tt c cc quc gia.

Tm thm thng tin trn

[www.support.google.com/androidtv](https://www.support.google.com/androidtv)

### Chiu ln TV cs bn

f chiu ng dng ln m n hnh TV

**1** - Trn n thoji thng minh hoc miy tnh bng cs bn, m ng dng h— tr Google Cast.

**2** - G nh v o bifu tng Google Cast.

**3** - Chn TV bn mun chiu ln.

**4** - Nhn pht trn n thoji thng minh hoc miy tnh bng cs bn. Ni dung bn  chn s bt su pht trn TV.

# Freeview Play

Ää»f tá»n hÆ°á»ÝngÄ **Freeview Play\***, trÆ°á»»c tiÄ°n bá»in cá»šn ká»t ná»i TV vá»i Internet.

Freeview Play cho phÄ©p:

- Xem cÄ©c chÆ°Æing trÄ°nh TV mÄ° bá»in Ä°Ä° bá»l lá»i tá»« bá»Ey ngÄ° y trÆ°á»»c Ä°Ä°.
- Xem TV trá»±c tiá»p vÄ° theo yÄ°u cá»su, tá»t cá»f trong má»™t mÄ° khÄ°ng cá»šn truy cá»p vÄ° o á»©ng dá»ng, bá»in cÄ° thá»f tÄ°m kiá»m cÄ©c chÆ°Æing trÄ°nh Freeview Play trong HÆ°á»»ng dá»«n TV.
- Xem hÆin 70 kÄ°nh tiÄ°u chuá»©n vÄ° tá»i Ä°a 15 kÄ°nh HD.
- Tá»n hÆ°á»Ýng cÄ©c dá»«ch vá»¥ theo yÄ°u cá»su nhÆ° BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS vÄ° BBC SPORT.
- KhÄ°ng cá»šn há»Ep Ä°á»“ng, khÄ°ng phÄ° thanh toÄ°n hÄ°ng thÄ°ng, bá»in ná»m toÄ°n quýá»n kiá»fm soÄ°t.

Ää»f biá»t chi tiá»t, vui lÄ°ng truy cá»p:Ä° <https://www.freeview.co.uk>

\*Ä° Freeview Play chá»‰o dÄ°nh cho kiá»fu mÄ°y dÄ°ng á»Ý VÆ°Æing quá»c Anh.

# Netflix

Nóu báın cÃ³ thuÃ³ bao thÃ nh viÃn Netflix, báın cÃ³ thá»f xem cÃ³c chÆ°Æing trÃ-nh cá»sa Netflix trÃn TV nÃ y. TV cá»sa báın phá»i Ä°Æ°á»Æc ká»t ná»i vá»i Internet. á»ž khu vá»c cá»sa báın, Netflix cÃ³ thá»f chá»% trá»Ỗ nÃn khá»F dá»ng vá»i cÃ³c bá»n cá»p nhá»t phá»n má»m trong tÆ°Æing lai.

Ä°á»f má»Ỗ Netflix, nhá»n **NETFLIX** trÃn Ä°iá»u khiá»fn tá»« xa Ä°á»f má»Ỗ á»ng dá»ng Netflix. Báın cÃ³ thá»f má»Ỗ Netflix ngay lá»p tá»©c tá»« TV á»Ỗ chá»ž Ä°á»™ chá».

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



# Pháoşn má»m

18.1

## Cá»p nhá»t pháoşn má»m

Cá»p nhá»t cá»c bá»™

Bá»jn cá»şn mÃiy tÃnh cÃ³ ká»t ná»i Internet tá»c Ä'á»™ cao vÃ á»• Ä'Ä@a USB flash Ä'á»f tá»£i pháoşn má»m lÃ»n TV. DÃ'ng á»• USB flash cÃ³ dung lÃ'á»£ng trá»ng Ät nhá»t lÃ 2GB. HÃ£y chá»c chá»n rá»ng Ä'alj tÃfjt chÃ» Ä'Ä'£ bá»£o vá»† ghi.

- 1 - Nhá»n Home > CÃ i Ä'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá»« > Bá»£n cá»p nhá»t há»† thá»'ng > Cá»p nhá»t cá»c bá»™ vÃ nhá»n OK.
- 2 - LÃ m theo hÃ'á»»ng dá»«n trÃ»n mÃ n hÃ-nh.

CÃ££p nhÃ££t tÃ'£ Internet

Ná»£u TV Ä'£»£c ká»t ná»i vá»i Internet, bá»jn cÃ³ thá»f nhá»n Ä'£»£c thÃ'ng bá»£o cá»p nhá»t pháoşn má»m TV. Bá»jn cá»şn cÃ³ ká»t ná»i Internet tá»c Ä'á»™ cao (bÃfng thÃ'ng rá»™ng).Ä Ná»£u bá»jn nhá»n Ä'£»£c thÃ'ng bÃjo nÃ y, chÃ»ng tÃ'i khuyÃ»n bá»jn nÃ»n thá»±c hiá»†n cá»p nhá»t.

- 1 - Nhá»n Home > CÃ i Ä'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá»« > Bá»£n cá»p nhá»t há»† thá»'ng > Internet vÃ nhá»n OK.
- 2 - LÃ m theo hÃ'á»»ng dá»«n trÃ»n mÃ n hÃ-nh.

18.2

## PhiÃ»n bá»£n pháoşn má»m

Ä»á»f xem phiÃ»n bá»£n pháoşn má»m TV hiá»†n tá»jiâ€!

- 1 - Chá»n Home > CÃ i Ä'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá»« > Giá»i thiá»†u > PhiÃ»n bá»£n pháoşn má»m.
- 2 - PhiÃ»n bá»£n, ghi chÃ» phÃjt hÃ nh vÃ ngÃ y tá»jo Ä'£»£c hiá»fn thá»«. NgoÃ i ra, Sá»' Netflix ESN sá»½ Ä'£»£c hiá»fn thá»« ná»£u sá»m cÃ³.
- 3 - Nhá»n nÃ»t Quay lá»jiÄ ná»£u cá»şn, Ä'á»f Ä'Ã³ng menu.

18.3

## Má»Y giá»y phÃ©p nguá»n má»Y

Ä»á»f xem Giá»y phÃ©p nguá»n má»Yâ€!

- 1 - Chá»n Home > CÃ i Ä'á»t > KÃ»nh, hoá»c chá»n Home > CÃ i Ä'á»t > TÃ'y chá»n thiá»t bá»« > Google Assistant.
- 2 - Chá»n Giá»y phÃ©p nguá»n má»Y vÃ nhá»n OK.
- 3 - Nhá»n nÃ»t Quay lá»jiÄ ná»£u cá»şn, Ä'á»f Ä'Ã³ng

# Äác tnh k¹<sup>1</sup> thuật

19.1

## Mã'i trÆjìng

### Nhfñ Nfng lÆjìng Chu ,u

Nhfñ Nfng lÆjìng Chu ,u cho bilt lá»p nfng lÆjìng hiu qu cá»a sườn phm n y. Lá»p nfng lÆjìng hiu qu cá»a sườn phm n y c ng xanh, TV tiu th nfng lÆjìng c ng t. Trn nhn, bá»jn c³ th tm thy loji hiu qu nfng lÆjìng, má»c tiu th 'n nfng trung bình cá»a sườn phm n y 'ang Æc s dá»ng v má»c tiu th nfng lÆjìng trung bình trên 1000 giá». Bá»jn cng c³ th tm thy cc gii tr vá» má»c tiu th 'n nfng cá»a sườn phm n y trên trang web cá»a Philips d nh cho quc gia cá»a bá»jn tá»ji [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

## S' fng k½ EPREL

### S' fng k½ EPREL

43PUS7406: 580722  
50PUS7406: 580730  
55PUS7406: 580748  
65PUS7406: 580799

## Ngng s dá»ng

### Vic thi bá» sườn phm v pin c

Sườn phm cá»a bá»jn Æc tht k v sườn xuất bá»ng cc vá»t liu v th nh phn chá»t lÆjìng cao, c³ th tji chá» v s dá»ng lá»ji.



Khi biu tÆjìng thng rc c³ vng trn dá»u thp cho n y Æc nh kèm theo sườn phm, th c³ nghĩa l sườn phm Æc kim soát theo Ch th Chu ,u 2012/19/EU.



Hy t hiu vá» há» thng thu gom phn loji cc sườn phm Æcn v Æcn tá» tá»ji a phng.

Vui lòng thước hin theo các quy định tá»ji a phng v khng thi bá» cc sườn phm c chung vá»i rc thi sinh hoạt. Vic thi bá» sườn phm c Æc cch s gip phng trnh cc há»u qu xu c³ th xy ra cho mi trÆjìng v sc khỏe con ng.

Sườn phm cá»a bá»jn c³ kèm theo pin tun th theo Ch th Chu ,u 2006/66/EC, khng Æc thi bá» chung vá»i rc thi sinh hoạt.



Hy t hiu các quy định tá»ji a phng vá» vic thu gom phn loji pin c, v vic thi bá» Æc cch s gip phng trnh cc há»u qu xu c³ th xy ra cho mi trÆjìng v sc khỏe con ng.

## Tuyn bá» vá» s ph há»p cá»a VÆjìng quc Anh

Qua t liu n y, TP Vision Europe B.V. tuyn bá» rng TV n y tun th cc yu cá»u cá»n tht v cc Æcn khon c³ lin quan khc cá»a cc Ch th Quy định vá» tht bá»  tuyn 2017 v Quy nh Tht k sinh thji cho các sườn phm lin quan n nfng lÆjìng v Thng tin nfng lÆjìng (Sa i) (EU Exit) 2019 v Cc há»jn chá» vá» vic s dá»ng má» s chá»t nguy him trong Quy nh Tht bá» Æcn v Æcn tá» 2012.

19.2

## Äin nfng

Cc c tnh k¹ thuật c³ th Æc thay đổi m khng c³ thng bjo trÆjìng. f bit thm chi tit c f k¹ thuật cá»a sườn phm n y, hãy xem [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Äin nfng

- Nguá»“n Ä‘ía»±n : AC 220-240V +/-10%
- Nhiá»±t Ä‘á»™ xung quanh: 5Â°C Ä‘á»±n 35Â°C
- TÃnh nÃfng tiá»±t kiá»±m Ä‘iÄ‘lEn nÃfng : Bá»™ há»±n giá»±ngá»±, Tá»±t bá»™ há»±n giá»±ng, Tá»±t hÃ-nh, KhÃ’ng cÃ³ tÃn hiá»±u, tá»± Ä‘á»™ng tá»±t nguá»“n, Tá»± Ä‘á»™ng ngá»±.

19.3

## Há»± Ä‘ía»±u hÃ nh

Há»± Ä‘ía»±u hÃ nh Android:

Android 10

19.4

## Thu nhá»±n

- Ä‘á»±u vÃ o Äfng-ten : cÃp Ä‘Ä‘lEng trulEc 75 ohm (IEC75)
- Dá»±i dÃ² sÃ³ng : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (cÃp) QAM
- PhÃjt lá»±i video analog : SECAM, PAL
- PhÃjt lá»±i video ká»± thuá»±t sá»± : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- PhalEt laEi Äcm thanh sÃ’l (ISO/IEC 13818-3)
- Ä‘á»±u vÃ o Äfng-ten vá»± tinh : 75 ohm F-type
- Dá»±i tá»±n sá»± Ä‘á»±u vÃ o : 950 Ä‘á»±n 2150MHz
- Dá»±i má»±c Ä‘á»±u vÃ o : 25 Ä‘á»±n 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, tá»±c Ä‘á»™ nhá»±p kÃ½ tá»± 2 Ä‘á»±n 45 triá»±u kÃ½ tá»±, SCPC vÃ MCPC
- LNB : Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, há»±— trá»± 1 Ä‘á»±n 4 LNB, Chá»±n cá»±c tÃnh 13/18V, Lá»±a chá»±n báfng tá»±n 22kHz, Chá»± Ä‘á»™ tÃfng tÃ’ng, DÃ²ng Ä‘ía»±n LNB tá»±i Ä‘a 300mA

19.5

## Dá»±ng má»±n hÃ-nh

KÃch thÆá»±c má»±n hÃ-nh theo Ä‘Æá»±ng chÃ©o

- 108 cm / 43 inch
- 126 cm / 50 inch
- 139 cm / 55 inch
- 164 cm / 65 inch

Ä‘á»™ phÃcn giá»±i má»±n hÃ-nh

- 3840 x 2160

19.6

## Ä‘á»™ phÃcn giá»±i Ä‘á»±u vÃ o má»±n hÃ-nh

Ä‘á»™ phÃcn giá»±i Chá»±%o video Ä‘Æá»±c há»±— trá»±

Ä‘á»™ phÃcn giá»±i - Tá»±n sá»± Ä‘á»±n tÆ°Æji

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Ä‘á»™ phÃcn giá»±i Video/MÃjy tÃnh Ä‘Æá»±c há»±— trá»±

Ä‘á»™ phÃcn giá»±i - Tá»±n sá»± Ä‘á»±n tÆ°Æji

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50HzÄ
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

19.7

## TÃnh ká»±t ná»±i

Má»±t bá»±n TV

- Khe Giao diá»±n thÃ’ng dá»±ng: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- Tai nghe: Ä‘Ä‘lEu cÃflm mini stereo 3,5 mm
- Ä‘á»±u vÃ o HDMI 1: ARC - Ultra HD - HDR

Má»±t Ä‘Ãjy TV

- Ä,m thanh Ä‘á»±u ra ká»± thuá»±t sá»±: Quang há»±c
- USB 2: USB 2.0
- Má»±ng LAN: RJ45
- Bá»™ dÃ² sÃ³ng vá»± tinh
- Ä,ng-ten (75 ohm)
- Ä‘á»±u vÃ o HDMI 2: Ultra HD - HDR
- Ä‘á»±u vÃ o HDMI 3: Ultra HD - HDR
- Ä‘á»±u vÃ o HDMI 4: Ultra HD - HDR

19.8

## Ä,m thanh

CÃ’ng suá»±t Ä‘á»±u ra (RMS) : 20W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS ä€“ HD (M6)
- TrÃ-nh á»±o hÃ³a vÃ²m + TrÃ-nh á»±o hÃ³a Ä‘á»™ cao
- TÃfng cÆá»±ng Äcm trá»±m Dolby
- TrÃ-nh cá»±i tiá»±n há»±p thoá»±i Dolby
- Ä,m lÆá»±ng Dolby (AVL/Chá»± Ä‘á»™ ban Ä‘Äam)
- Ä,m thanh AI

19.9

## Ä‘a phÆ°Æjng tiá»±n

Ká»±t ná»±i

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dá»±i tá»±n sá»± kÃ©p (tÃch há»±p)
- BT 5.0

HÃlE thÃ’lEng tÃlEp USB Ä‘Æ°ÆlEc hÃ’lf trÆjlE

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ä‘á»±nh dá»±ng phÃjt lá»±i

- Bá»™ chá»©a: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Bá»™ mÃ£ hÃ³a video : AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Bá»™ mÃ£ hÃ³a Ã¢m thanh : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 lÃ£n Ã´n v9.2), WMA-PRO (v9 vÃ v10)
- Phá»¥ Ã´a :
-  á»nh dá»ng : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
-  MÃ hoÃa ký : UTF-8 =(Unicode), UTF-16, TiÃng Trung giá»n thá»f, Trung Ã,u, Cyrillic, TÃy Ã,u, Hy Lá»p, Thá»• NhÃ© Ká»³, Hebrew, HÃ n Quá»c
- Tá»c Ã´a»™ dá»™ liá»tu  á»c há»— trá»£ tá»i a:
-  MPEG-4 AVC (H.264)  á»c hÃlf trá»£ ti Má»t á»™ Cao @ L5.1. 30Mbps
-  H.265 (HEVC)  á»c há»— trá»£ lÃ£n ´n Main / Main 10 Profile lÃ£n ´n Level 5.1 40Mbps
- Bá»™ mÃ£ hÃ³a hÃnh á»nh : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Trá»£ giÃºp vÃ há»— trá»£

20.1

## ÄÄfng kÃ½ TV cá»§a bá»n

ÄÄfng kÃ½ TV cá»§a bá»n Ä'á»f tá»n hÆ°á»Ýng cÃjc lá»fi Ä-ch bao gá»m há»— trá»£ toa»n diÄñen (bao gá»m cá»£ tá»fi xuÄ'ñng), truy cá»p Ä°u tiÄñ thÄ'ng tin vá»ñ sá»En phá»©m má»i, Ä°u Ä'Äfi vÃ giá»£m giÃj dÃ nh riÄñg, cÆj há»™i Ä'oa»£t giá»£i thÆ°á»Ýng vÃ thá»m chÃ tham gia ca»£c cuá»™c khá»£o sÃjt Ä'á»c biá»tt vá»ñ phiÄñ bá»En má»i.

HÃy truy cá»pÄ [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

20.2

## Khá»c phá»¥c sá»± cá»'

### Bá»t vÃ Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa

#### KhÃ'ng bá»t Ä'Æ°á»£c TV

- RÃ»t cÃjp Ä'ía»ñn khá»ñi á»• cá»-m. Chá»ñ má»™t phÃ»t rá»™i cá»-m lá»ji.
- ÄÄá»£m bá»£o cÃjp Ä'Æ°á»£c cá»-m chá»-t.

#### CÃ³ tiá»£ng cá»£t ká»t khi khá»¥i Ä'á»™ng hoá»c tá»-t

Khi chuyá»fn TV sang bá»t, tá»-t hoá»c chá»£ Ä'á»™ chá»ñ, bá»n nghe má»™t tiá»£ng tÃch trong khung TV. Tiá»£ng tÃch Ä'Ä³ lÃ do sá»± co giÃñn bÃ-nh thÆ°á»£ng cá»§a TV khi nÃñg lÃñ vÃ lá»nh xuá»ng. Äñiá»ñu nÃ y khÃ'ng á»£nh hÆ°á»Ýng Ä'á»£n hiá»ñu nÃñg hoá»it Ä'á»™ng.

#### TV khÃ'ng phal»on á»©ng vá»i Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa

TV cá»£n má»™t khoá»£ng thá»ñi gian Ä'á»f khá»¥i Ä'á»™ng. Trong thá»ñi gian nÃ y, TV sá»½ khÃ'ng phá»£n há»™i tÃñ hiá»ñu tá»« Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa hoá»c Ä'ía»ñu khiá»fn TV. ÄÄÄcy lÃ hiá»ñn tÆ°á»£ng bÃ-nh thÆ°á»£ng cá»§a TV khi ná»£u TV tiá»£p tá»¥c khÃ'ng phal»on á»©ng vá»i Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa, bá»n cÃ³ thá»f kiá»fm tra xem Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa col» hoá»£t Ä'Ä'ñg hay khÃ'ng bá»£ng cÃjch dÃ'ng mÃjy á»£nh cá»§a Ä'ía»ñn thoá»ji di Ä'á»™ng. ÄÄá»-t Ä'ía»ñn thoá»ji á»Ý chá»£ Ä'á»™ chá»¥p á»£nh vÃ hÆ°á»Ýng Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa vá»£o á»ng kÃñh mÃjy á»£nh. Ná»£u bá»n nhá»ñn phÃm bá»¥t ká»³ trÃñ Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa vÃ bá»n nhá»ñn thá»¥y Ä'Ä'ñ LED há»™ng ngoá»ji nhá»ñn nhÃjy thÄ'ng qua mÃjy á»£nh thil» col» nghÄ»a lÃ Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa Ä'ang hoá»£t Ä'Ä'ñg. Cá»£n kiá»fm tra lá»ji TV.

NÃñu bá»n khÃ'ng thÄ'ñy Ä'el»n nhÄ'ñp nhá»ñy thil» col» thÄ'ñy Ä'Ä'ñu khiÄ'ñn tÆ°l» xa bil» hÆ° hoÄ'ñc pin Ä'ang Ä'el» mÆ°l»c thÄ'ñp.

Ca»£ch kiá»fm tra Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa nÃ y khÃ'ng al»p ðñg cho trÆ°Ä'ñg hÄ'ñp Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa khÃ'ng dÃcy ghÃ»p cá»p vá»i TV.

TV seif trá»Ý lá»ji chá»£ Ä'á»™ chá»ñ sau khi hiá»fn thá»« mÃ n hÃ-nh khá»¥i Ä'á»™ng Philips

Khi TV á»Ý chá»£ Ä'á»™ chá»ñ, mÃ n hÃ-nh khá»¥i Ä'á»™ng Philips Ä'Æ°á»£c hiá»fn thá»«, sau Ä'Ä³ TV trá»Ý vá»ñ chá»£ Ä'á»™ chá»ñ. ÄÄÄcy lÃ hiá»ñn tÆ°á»£ng bÃ-nh thÆ°á»£ng. Khi TV lÃ bá»« ngá»-t ká»£t ná»™i vÃ ká»£t ná»™i lá»ji nguá»™n Ä'ía»ñn, mÃ n hÃ-nh khá»¥i Ä'á»™ng Ä'Æ°á»£c hiá»fn thá»« á»Ý lá»ñn khá»¥i Ä'á»™ng tiá»£p theo. ÄÄá»f bá»t TV tá»« chá»£ Ä'á»™ chá»ñ, nhá»ñn phÃm nguá»™n trÃñ Ä'ía»ñu khiá»fn tá»« xa hoá»c trÃñ TV.

#### ÄÄÄ'ñ chá»£ Ä'á»™ chá»ñ vá»«n tiá»£p tá»¥c nhá»ñn nhÃjy

RÃ»t cÃjp Ä'ía»ñn khá»ñi á»• cá»-m. Vui lo»£ng chá»ñ 5 phÃ»t trÆ°á»»c khi bá»n ká»£t ná»™i lá»ji dÃcy cÃjp Ä'ía»ñn. Ná»£u Ä'el»n nhá»ñn nhÃjy xuá»¥t hiá»ñn lal»i, hal»y liÄñ há»ñ vá»i bá'ñ phÄ'ñ ChÄ'fm sÄ'c KhÃjch hÃ ng sal»on phÄ'ñm TV cul»a Philips.

## KÃñh

KhÃ'ng tÃ-m thá»¥y kÃñh ká»¹ thuá»t sá»' nÃ o trong quÃi trÃ-nh cÃ i Ä'á»-t

Xem cÃjc thÄ'ng sá»' ká»¹ thuá»t Ä'á»f Ä'á»£m bá»£o rá»£ng TV cá»§a bá»n há»— trá»£ kÃñh ká»¹ thuá»t sá»' tá»ji quá»c gia bá»n.Ä

HÃy chá»-c chá»-n rá»£ng tá»¥t cá»£ cÃjc cÃjp Ä'Æ°á»£c ká»£t ná»™i Ä'Äñg vÃ cÃjc má»ing Ä'ÄÄ Ä'Æ°Ä'ñc chá»ñn Ä'Äñg.

CÃjc kÃñh Ä'ÄÄ cÃ i Ä'á»-t trÆ°á»»c Ä'Äcy khÃ'ng xuá»¥t hiá»ñn trong danh sÃjch kÃñh

ÄÄá»£m bá»£o Ä'ÄÄ chá»ñn Ä'Äñg danh sÃjch kÃñh.

## MÃ£ PIN

CÃ³ thá»f Ä'á»-t mã£ PIN Ä'á»f khÃ³a cÃjc kÃñh hoá»c bá»£o vá»ñ khá»ñi cÃjc hoá»it Ä'á»™ng trÃji phÃ»p, vÃ dá»¥: cÃ i Ä'á»-t lá»ji TV vÃ Ä'á»-t lá»ji mã£ PIN. Ná»£u quÃñ mã£ PIN, bá»n cÃ³ thá»f ghi Ä'Ä' mã£ hiá»ñn tá»ji bá»£ng cÃjch sá» dá»¥ng mã£Ä 8888 vÃ nhá»p mã£ má»i.

## Hil»nh al»nh

KhÃ'ng cÃ³ hÃ-nh á»£nh / hÃ-nh á»£nh bá»« bÃ³p mã»©

• ÄÄá»£m bá»£o Ä'ñg-ten Ä'ÄÄ Ä'Æ°á»£c ká»£t ná»™i Ä'Äñg vá»i TV.

• ÄÄá»£m bá»£o Ä'ÄÄ chá»ñn Ä'Äñg thiá»£t bá»« lÃ m nguá»™n hiá»fn thá»«.

• ÄÄá»£m bá»£o thiÄ'ñt bil» hoÄ'ñc nguÄ'ñn bá»n ngoal»i Ä'ÄÄ Ä'Æ°á»£c ká»£t ná»™i Ä'Äñg.

Col» Ä'cm thanh nhÆ°ng khÃ'ng cÃ³ hÃ-nh á»£nh

• Chuyá»fn sang nguá»™n video khÃjch rá»™i chuyá»fn vá»ñ nguá»™n hiá»ñn tá»ji, sau Ä'Ä³ thá»±c hiá»ñn khÃ'i phá»¥c kiá»fu hÃ-nh á»£nh trong cÃ i Ä'á»-t Hil»nh al»nh hoá»c



• Hiá»tu suá»t truya»n cá»sa thiá»t bá»c lÆ°u trá» USB cÃ³ thá»f giá»i há»n tá»c Ä°á»™ truya»n dá» liá»tu Ä°á»n TV, gÃcy ra chá»t lÆ°á»Æng phÃjt kÃ©m.

MaïÆng

**KhÃ»ng tÃ-m thá»y má»ng Wi-Fi hoá»c má»ng bá»c biá»n dá»ng**

• LÃ² vi sÃ³ng, Ä°iá»n thoá»i DECT hoá»c cÃjc thiá»t bá»c Wi-Fi 802.11b/g/n khÃjc á»Ý gá»n vá» trÃ cá»sa bá»n cÃ³ thá»f lÃ m nhiá»...u má»ng khÃ»ng dÃcy.

• HÃy Ä°á»m bá»o rá»ng tÆ°á»Æng lá»a trong má»ng cá»sa bá»n 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»Æng trong nhÃ , bá»n hÃy 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»n tuyá»n OK, hÃy kiá»fm tra ká»t ná»i cá»sa bá»™ Ä°á»n tuyá»n vá»i Internet.

**PC vÃ ká»t ná»i Internet chá»m**

• HÃy tra cá»©u hÆ°á»ng dá»n sá» dá»Æng dÃ nh cho bá»™ Ä°á»n tuyá»n khÃ»ng dÃcy cá»sa bá»n Ä°á»f biá»t thÃ»ng tin vá» phá»m vi phá»s sÃ³ng trong nhÃ , tá»c Ä°á»™ truya»n vÃ cÃjc nhÃcn tá» khÃjc cá»sa chá»t lÆ°á»Æng tÃ-n hiá»tu.

• Sá» dá»Æng ká»t ná»i Internet (bÃng thÃ»ng rá»™ng) tá»c Ä°á»™ cao cho bá»™ Ä°á»n tuyá»n cá»sa bá»n.

**DHCP**

• Ná»u ká»t ná»i khÃ»ng thÃ nh cÃ»ng, bá»n cÃ³ thá»f kiá»fm tra cÃ i Ä°á»t DHCP (Giao thá»©c cá»u hÃ-nh Ä°á»™ng má»y chá»s) cá»sa bá»™ Ä°á»n tuyá»n. DHCP phá»fi Ä°Æ°á»Æc bá»t.

Bluetooth

**KhÃ»ng thá»f ghÃ©p ná»i**

• Ä°á»Æm bá»o thiá»t bá»c Ä°ang á»Ý chá»i Ä°á»™ ghÃ©p ná»i. HÃy Ä°á»Æc hÆ°á»ng dá»n sá» dá»Æng cá»sa thiá»t bá»c.

• Ná»n Ä°Ãft loa khÃ»ng dÃcy cÃ ng gá»n TV cÃ ng tá»t.

• Viá»tc cá» gá»ng ghÃ©p ná»i má»™t sá» thiá»t bá»c vá»i TV cÃ»ng má»™t lÃc cÃ³ thá»f khÃ»ng thá»tc hiá»n Ä°Æ°á»Æc.

**Bluetooth má»t ká»t ná»i**

• LuÃ»n Ä°á»t loa khÃ»ng dÃcy trong phá»m vi lÃ 5 mèl tìlnh tá»c TV.

**Ä°á»™ng bá»™ hoÃj Ä°m thanh vÃ video Bluetooth**

• TrÆ°á»c khi bá»n mua loa Bluetooth khÃ»ng dÃcy, hÃy tÃ-m hiá»fu vá» chá»t lÆ°á»Æng cá»sa loa vá» khá»f nÃ»ng Ä°á»™ng bá»™ hoÃj Ä°m thanh vá»i video, thÆ°á»Æng gá»i lÃ 'nhÃ©p má»i'. KhÃ»ng phá»fi tá»t cá»f thiá»t bá»c Bluetooth Ä°á»™u hoá»t Ä°á»™ng Ä°Æng. HÃy tham khá»o

Ä°½ kiá»n vá»i Ä°á»i lÃ Ä°á»f Ä°Æ°á»Æc tÆ° vá»n.

NgÃ»n ngá»™ menu sai

**Chuyá»fn ngÃ»n ngá»™ lã»i thÃ nh ngÃ»n ngá»™ cá»sa bá»n**

1 - Nhá»n Home Ä°á»f Ä°á»n mÃ n hÃ-nh Home.

2 - Nhá»nÄ MENU.

3 - Nhá»n PhÃm Ä°iá»Æu hÆ°á»ng -Ä xuá»ng 4 lá»n vÃ nhá»n OK.

4 - Nhá»n PhÃm Ä°iá»Æu hÆ°á»ng -Ä xuá»ng 4 lá»n vÃ nhá»n OK.

5 - Chá»n ngÃ»n ngá»™ cá»sa bá»n vÃ nhá»nÄ OK.

6 - Nhá»n Quay lã»i hoá»c EXIT nhiá»Æu lá»n Ä°á»f Ä°Æ°ng menu.

20.3

Trá»f giÃ»p trÆ°ìÆc tuyÃÆl

Ä°á»f giá»fi quyá»t bá»t ká»³ sá»tc cá» nÃ o liÃ»n quan Ä°á»n TV Philips, bá»n cÃ³ thá»f tham khá»o Ä°½ kiá»n â€œâ€œhá»- trá»f trá»tc tuyá»n cá»sa chÃ»ng tÃ»i. Bá»n cÃ³ thá»f chá»n ngÃ»n ngá»™ vÃ nhá»p mÃ kiÃÆl sá»Æn phá»©m cá»sa bá»n.

HÃy truy cá»p [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

TrÃ»n trang web há»- trá»f, bá»n cÃ³ thá»f tÃ-m thá»y sá» Ä°iá»n thoá»i liÃ»n há»tc cuì»a chÃ»ng tÃ»i tá»i quá»c gia bá»n CÃ»ng nhÆ° cÃcu trá»f lá»i cho calÆc cÃcu há»i thÆ°á»Æng gá»p (FAQ). á»ž má»™t sá» quá»c gia, bá»n cÃ³ thá»f trÃ² chuyá»n vá»i má»™t trong nhá»ng cÃ lÆng tãlÆc viÃ»n cá»sa chÃ»ng tÃ»i vÃ Ä°Ãft cÃcu há»i trá»tc tiá»p hoá»c gá»i cÃcu há»i qua email. Bá»n cÃ³ thá»f tá»fi xuÃ lÆng phá»n má»m TV má»i hoá»c hÆ°á»ng dá»n colÆ thÃÆl Ä°á»Æc trÃ»n má»y tÃnh cá»sa bá»n.

20.4

Há»- trá»f vÃ sá»a chá»™a

Ä°á»f Ä°Æ°á»Æc há»- trá»f vÃ sá»a chá»™a, halÿ gá»i Ä°Æ°á»Æng dÃcy nÃ»ng ChÃfm sÃ³c KhÃich hÃ ng tá»i quá»c gia bá»n. CÃjc ká»¹ sÆ° dá»ch vá» cá»sa chÃ»ng tÃ»i sá»½ tiá»n hÃ nh sá»a chá»™a, ná»u cá»n thiá»t.

ColÆ thÃÆl tÃ-m thÃÆlÿ sá» Ä°iá»n thoá»i trong tÃ i liá»tu in Ä°i kÃ»m vá»i TV. Hoá»c tham khá»o trang web cá»sa chÃ»ng tÃ»i tá»iÄ [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) vÃ chá»n quá»c gia cá»sa bá»n ná»u cá»n.

**Sá» kiÃÆl sá» vÃ sá» sÃ-ri TV**

Bá»n cÃ³ thá»f Ä°Æ°á»Æc yÃ»u cá»u cung cá»p sá» kiÃÆl sá»Æn phá»©m vÃ sá» sÃ-ri TV. ColÆ thÃÆl tÃ-m thÃÆlÿ nhá»ng con sá» naÿy ÆlÆl trÃ»n nhÃ»n bao bÃ- hoá»c trÃ»n nhÃ»n kiá»fu sá»Æn phá»©m á»Ý phÃa sau hoá»c phÃa dÆ°á»i cá»sa TV.

## Cài đặt bài

Không tá»± mã-nh cá»' sá»a chá»a TV. Lã m nhÆ° vấ»y cấ³  
thá»f gấ»y tá»•n thÆ°Æìng nghiã»m trá»ng, hÆ° há»ng  
không thá»f sá»a Æ'Æ°á»Æc hoá»c lã m má»t quýá»n  
bấ»o hã»nh cho TV.



# An toÃ n vÃ báº£o quãº£n

21.1

## An toÃ n

### Quan trá»ng

Äá»c vÃ hiã»fu táº£t cáº£ cÃíc hÆ°á»ng dáº£n an toÃ n trÆ°á»c khi sã» dá»¥ng TV. Má»i hÆ° há»ng do khÃ»ng tuÃn thã»s cÃíc hÆ°á»ng dáº£n sãº½ khÃ»ng Ä°Æ°á»c báº£o hÃ nh.

### Rã»i ro cháº£m Ä°á»n hoãº£c chÃiy

- KhÃ»ng Ä°á»f TV tiãºp xÃºc vá»i mÆ°a hoãº£c nÆ°á»c. KhÃ»ng Ä°áº£t bÃ-nh chá»a cháº£t lá»ng, cháº£ng háº£n nhÆ° bÃ-nh hoa, gãº£n TV.Ã Náº£u cháº£t lá»ng cháº£y lÃn trÃn hoãº£c vÃ o trong TV, hÃy ngãºt TV khá»i nguã»n Ä°á»n ngay láº£p tá»c.Ã HÃy liÃn há»t vá»i Bá»m pháº£n ChÃfm sÃ³c KhÃich hÃ ng TV cá»a PhilipsÄ°á»f yÃu cáº£u kiã»fm tra TV trÆ°á»c khi sã» dá»¥ng.
- KhÃ»ng bao giá» Ä°á»n TV, Ä°á»n khiã»fn tá»c xa hoãº£c pin tiãºp xÃºc vá»i nhiã»t Ä°á»n quÃi cao. KhÃ»ng Ä°áº£t chÃng gãº£n ngãº£n náº£n Ä°ang chÃiy, ngãº£n lá»a hoãº£c cÃíc nguã»n n nhiã»t khÃich, bao gã»m cáº£ Ä°nh sÃng máº£t trá»i trá»c tiãºp.
- KhÃ»ng nhÃt váº£t thã»f vÃ o cÃíc khe thÃ»ng giãº³ hoãº£c cÃíc lá»— khÃich trÃn TV.
- KhÃ»ng bao giá» Ä°áº£t váº£t náº£ng trÃn dÃcy Ä°á»n.
- TrÃnh táº£o lá»c kÃo cÃng lÃn phÃch cáº£m Ä°á»n. PhÃch cáº£m Ä°á»n lá»ng cÃ³ thã»f gÃcy ra há»c Ä°á»n hoãº£c chÃiy. Kiãº£m tra Ä°á»n Ä°áº£m báº£o khi báº£n xoay má»n hÃ-nh TV, dÃcy Ä°á»n khÃ»ng biã»l kãº£o cÃng.
- Äã»f ngãºt kãº£t ná»i TV khá»i nguã»n Ä°á»n, báº£n pháº£i ngãºt kãº£t ná»i phÃch cáº£m cá»a TV. Khi ngãºt kãº£t ná»i nguã»n, luÃ»n kÃo phÃch cáº£m, khÃ»ng Ä°Æ°á»c kÃo dÃcy Ä°á»n. Äãº£m báº£o báº£n cÃ³ thã»f tiãºp cáº£n phÃch cáº£m, dÃcy cÃip Ä°á»n vÃ ¢ cáº£m Ä°á»n báº£t kãº³ lÃc nÃ o.

### Rã»i ro tá»n thÆ°Æng cho ngÆ°á»i hoãº£c hÆ° há»ng TV

- Cáº£n pháº£i cÃ³ hai ngÆ°á»i Ä°á»f nhãº£c vÃ khiÃng TV náº£ng hÆn 25 kg hoãº£c 55 lb.
- Náº£u báº£n lÃp TV lÃn chÃn Ä°á»n, chá»o sã» dá»¥ng chÃn Ä°áº£ kÃ»m theo. Siãº£t cháº£t chÃn Ä°áº£ vÃ o TV.Ã Äãº£t TV lÃn má»t bá» máº£t pháº£ng ngang cÃ³ khãº£ nÃng chá»u Ä°Æ°á»c trá»ng lÆ°á»ng cá»a cáº£ TV vÃ

chÃn Ä°áº£.

- Khi treo tÆ°á»ng, Ä°áº£m báº£o ráº£ng bá»c tÆ°á»ng Ä°á»n treo cÃ³ thã»f chá»u Ä°Æ°á»c trá»ng lÆ°á»ng cá»a TV má»t cÃich an toÃ n. TP Vision khÃ»ng chá»u trÃnh nhiã»t Ä°á»n vá»i viã»t gãº£n giÃi treo tÆ°á»ng sai dáº£n Ä°áº£n tai náº£n, thÆ°Æng tÃch hoãº£c hÆ° há»ng.
- CÃíc bá» pháº£n cá»a sãº£n pháº£m nÃ y Ä°Æ°á»c lÃ m báº£ng thã»y tinh. HÃy xá» lÃ½ cáº£n thãºn Ä°á»f trÃnh bá» tá»n thÆ°Æng hoãº£c thiã»t háº£i.

#### Rã»i ro gÃcy hÆ° há»ng TV!

TrÆ°á»c khi ná»i TV vá»i ¢ cáº£m Ä°á»n, báº£o Ä°áº£m Ä°á»n Ä°ip nguã»n n phÃ há»p vá»i giÃi trá»c Ä°Æ°á»c in trÃn máº£t sau TV. KhÃ»ng ná»i TV vá»i ¢ cáº£m Ä°á»n náº£u khÃich Ä°á»n thãº£.

### Rã»i ro cÃn báº£ng

TV cÃ³ thã»f rÆi ngÃ£, gÃcy ra thÆ°Æng tÃch cho ngÆ°á»i hoãº£c tá» vong. CÃ³ thã»f phÃng trÃnh nhiã»t thÆ°Æng tÃch, Ä°áº£c biã»t lÃ trá» em, báº£ng cÃich thã»c hiã»n cÃíc biã»n phÃip Ä°Æn giãº£n sau Ä°á»n:

- LUÃ»N Ä°áº£m báº£o TV khÃ»ng nhÃ ra khá»i mÃp cá»a tá» Ä°á»n.
- LUÃ»N sã» dá»¥ng tá» Ä°á»n hoãº£c chÃn Ä°áº£ hoãº£c cÃíc phÆ°Æng phÃip treo tÆ°á»ng mÃ nhÃ sãº£n xuãº£t TV khuyãº£n nghã».
- LUÃ»N sã» dá»¥ng cÃíc váº£t dá»¥ng cÃ³ thã»f Ä°á»n má»t cÃich an toÃ n.
- LUÃ»N cÃn dáº£n trá» em vá» sã» nguy hiã»fm cá»a viã»t leo trÃ»o trÃn tá» cao Ä°á»f cháº£m vÃ o TV hoãº£c cÃíc náº£t Ä°á»n khiã»fn cá»a TV.
- LUÃ»N Ä°i dÃcy Ä°á»n vÃ dÃcy cÃip kãº£t ná»i vá»i TV cá»a báº£n sao cho chÃng khÃ»ng lÃ m váº£p ngÃ£, kÃo hoãº£c vÆ°á»ng chÃn.
- TUYã»t Äãº£ KHÃ»NG Ä°áº£t TV trÃn bá» máº£t khÃ»ng báº£ng pháº£ng.
- TUYã»t Äãº£ KHÃ»NG Ä°áº£t TV trÃn tá» cao (vã dá»¥ nhÆ° tá» chÃn hoãº£c kãº£t sÃich) mÃ khÃ»ng neo giá» cháº£c cháº£n cáº£ tá» vÃ TV vÃ o giÃi Ä°á»n phÃ há»p.
- TUYã»t Äãº£ KHÃ»NG Ä°áº£t TV trÃn khÃn váº£i hoãº£c cÃíc cháº£t liã» khÃich cÃ³ thã»f náº£m giá»a TV vÃ tá» Ä°á»n.
- TUYã»t Äãº£ KHÃ»NG Ä°áº£t cÃíc váº£t cháº£ng háº£n nhÆ° Ä°á»n chÆi vÃ bá» Ä°á»n khiã»fn tá» xa cÃ³ thã»f giãº£p trá» trÃ»o lÃn trÃn TV hoãº£c tá» cao nÆi Ä°áº£t TV.

Náº£u TV hiã»n táº£i sãº½ Ä°Æ°á»c giá» láº£i Ä°á»f tiãºp tá»c dÃ»ng vÃ Ä°Æ°á»c Ä°áº£t á»Ý chá»— khÃich, cÃng pháº£i xem xÃt Ä°ip dá»¥ng cÃíc biã»n phÃip phÃng ngã»a kãº£f trÃn.

Rá»Şi ro vá»Ş pin

- KhẤ'ng nuá»t pin. CẤ³ nguy cÆi gẤcy ra bá»Şng hẤ³a há»Şc.
- Bá»™ Ä'ía»Şu khiá»fn tá»« xa cẤ³ thá»f chá»©a pin Ä'á»“ng xu/pin cẤ³c Äjo. Náºu nuá»t pháºÆi pin Ä'á»“ng xu/pin cẤ³c Äjo, cẤ³ thá»f gẤcy ra bá»Şng nghiẤm trá»Şng bẤn trong cÆi thá»f chá»% trong vẤ²ng 2 giá»Ş vẤ nguy cÆi dáºn Ä'áoºn tá» vong.
- Giá»- cẤc pin má»i vẤ pin Ä'Æ sá» dá»Şng trẤnh xa tráº» em.
- Náºu ngẤfn chá»©a pin khẤ'ng Ä'Æº»Æc Ä'Ấ³ng cháºt, hẤy ngá»«ng sá» dá»Şng sáºn pháºm vẤ giá»- thiáºt bá» trẤnh xa tráº» em.
- Náºu báºn nghİ© ráºng cẤ³ thá»f Ä'Æ nuá»t pháºÆi pin hoáºc pin náºm bẤn trong báºt ká»³ bá»™ pháºn nẤ o cá»Şa cÆi thá»f, báºn cáºŞn pháºÆi kiá»fm tra y táº ngay láºp tá»©c.
- Rá»Şi ro há»Şa hoáºn hoáºc phẤt ná»• náºu thay pin khẤ'ng Ä'Şng loáºi.
- Thay pin khẤ'ng Ä'Şng loáºi cẤ³ thá»f lẤ m há»Şng bá»™ pháºn an toẢ n (vẤ dá»Ş nhÆº trÆº»Şng há»Şp sá» dá»Şng má»™t sá»' loáºi pin lithium).
- Viá»tc vá»©t bá»Ş pin vẤ o Ä'á»'ng lá»a hay vẤ o lẤ² nÆº»ng Ä'ang nẤ³ng hoáºc nghiá»Şn Ä©p hay cáºt pin báºng mẤy cẤ³ thá»f lẤ m ná»• pin.
- Ä'á»f pin trong mẤi trÆº»Şng cẤ³ nhiá»t Ä'á»™ cá»±c cao cẤ³ thá»f lẤ m ná»• pin hoáºc lẤ m rá»Ş rá»% cháºt lá»Şng hoáºc khẤ dá»... chẤy.
- Pin dÆº»i Äjp suáºt khẤ'ng khẤ cá»±c tháºp cẤ³ thá»f lẤ m ná»• pin hoáºc lẤ m rá»Ş rá»% cháºt lá»Şng hoáºc khẤ dá»... chẤy.

Rá»Şi ro quẤj nhiá»t

KhẤ'ng láºp TV trong khẤ'ng gian cháºt háºp. LuẤ'n chá»«a khoáºŞng trá»'ng tá»'i thiá»fu 10 cm hoáºc 4 inch quanh TV Ä'á»f thẤ'ng giẤ³. Báºo Ä'áoºm rẤ'm hoáºc cẤc váºt dá»Şng khẤc khẤ'ng che phá»Ş cẤc khe thẤ'ng giẤ³ cá»Şa TV.

Sáºm sẤ©t

RÆºt phẤch cáºm Ä'ía»Şn vẤ thẤjo cẤp Äfng-ten khá»Şi TV trÆº»c khi cẤ³ sáºm sẤ©t.Ä Khi trá»Şi cẤ³ sáºm sẤ©t, khẤ'ng cháºm vẤ o báºt ká»³ bá»™ pháºn nẤ o cá»Şa TV, dẤcy cẤp Ä'ía»Şn hoáºc cẤp Äfng-ten.

Rá»Şi ro cho thẤnh lá»±c

TrẤnh sá» dá»Şng tai nghe nhẤ©t tai hoáºc chá»Şp Ä'áoºu vá»i Äcm lÆº»Şng lá»n hoáºc trong thá»Şi gian dẤ i.

Nhiá»t Ä'á»™ tháºp

Náºu váºn chuyá»fn TV trong Ä'ía»Şu kiá»Şn nhiá»t Ä'á»™ dÆº»i 5ÄºC hoáºc 41ÄºF, hẤy thẤjo bao bẤ- cá»Şa TV vẤ chá»Ş cho Ä'áoºn khi nhiá»t Ä'á»™ TV báºng nhiá»t Ä'á»™ trong phẤ²ng má»i cáºm Ä'ía»Şn vẤ o TV.

Ä'á»™ áºm

Trong nhá»-ng dá»«p hiáºm hoi, tẤy thuá»™c vẤ o nhiá»t Ä'á»™ vẤ Ä'á»™ áºm, ngÆºng tá»Ş nhá»Ş cẤ³ thá»f xáºy ra á»Ş bẤn trong cá»Şa kẤnh phẤa trÆº»c TV (trẤn má»™t sá»' kiẤ%u). Ä'á»f ngẤfn cháºn Ä'ía»Şu nẤ y, khẤ'ng Ä'á»f TV tiáºp xáºc vá»i Äjnh náºng trá»±c tiáºp, nhiá»t hoáºc Ä'á»™ áºm cao. Náºu ngÆºng tá»Ş xáºy ra, nẤ³ sáº½ biáºn máºt má»™t cẤch tá»± nhiẤn trong khi TV hoalıÊt Ä'Ä'İng Ä'Æº»Æc má»™t vẤ i giá»Ş.Ä Ä'á»™ áºm ngÆºng tá»Ş sáº½ khẤ'ng lẤ m hÆº TV hoáºc gẤcy ra sá»± cá»'.

21.2

ChẤfm sẤ³c mẤ n hẤ-nh

- KhẤ'ng cháºm, áºn, chẤ hoáºc gẤµ vẤ o mẤ n hẤ-nh báºng báºt ká»³ váºt gẤ-.
- RÆºt phẤch cáºm Ä'ía»Şn cá»Şa TV trÆº»c khi lau chẤ'i.
- Nháº nhẤ ng lau chẤ'i TV vẤ khung báºng khẤfn má»Şm vẤ áºm. TrẤnh cháºm vẤ o Ä'Ä'n LED Ambilight\* á»Ş máºt sau cá»Şa TV. KhẤ'ng sá» dá»Şng cẤc cháºt nhÆº cá»n, hẤ³a cháºt hoáºc cháºt táºy rá»a gia dá»Şng cho TV.
- Ä'á»f trẤnh biáºn dáºng vẤ phai mẤ u, hẤy lau khẤ' nÆº»c Ä'á»Şng cẤ ng nhanh cẤ ng tá»t.
- TrẤnh Ä'á»f hẤ-nh áºn tÄ©nh cẤ ng nhiá»Şu cẤ ng tá»t. HẤ-nh áºn tÄ©nh lẤ hẤ-nh áºn Ä'Æº»Æc giá»- nguyẤn trẤn mẤ n hẤ-nh trong thá»Şi gian dẤ i. HẤ-nh áºn tÄ©nh bao gá»m menu trẤn mẤ n hẤ-nh, thanh mẤ u Ä'en, hiá»fn thá»« thá»Şi gian, v.v.. Náºu báºn pháºÆi sá» dá»Şng hẤ-nh áºn tÄ©nh, hẤy giáºm Ä'á»™ tÆºjng pháºn vẤ Ä'á»™ sẤjng cá»Şa mẤ n hẤ-nh Ä'á»f trẤnh hÆº há»Şng mẤ n hẤ-nh.
- \* Ä'Ä'n LED Ambilight chá»% dẤ nh cho cẤc kiá»fu sáºn pháºm há»- trá»Ş chá»©c nẤjng Ambilight.

# Ä?iá»?u khoá°£n sá» dá»¥ng

2021 Â© TP Vision Europe B.V. Bá°£o lÆ°u má»?i quyá»?n.Ä  
Sá°£n phá°©m nã y Ä'Ä£ Ä'Æ°á»£c Ä'Æ°a ra thá»« trÆ°á»£ng bá»?i TP Vision Europe B.V. hoá°-c má»?t trong CÃjc chi nhÃjnh cá»§a TP Vision Europe B.V., sau Ä'Äcy gá»?i lÃ TP Vision, lÃ nhÃ sá°£n xuá°¥t cá»§a sá°£n phá°©m. TP Vision lÃ nhá£ bal%o hal£nh TV má tá°p sÃjch nã y Ä'Æ°á»£c Ä'Ä³ng gÃ³i kè£m theo. Philips vÃ Philips Shield Emblem lÃ CÃjc thÆ°£ing hiá»?u Ä'al£ Ä'Äfng kyl? cá»§a Koninklijke Philips N.V.

CÃjc Ä'á°-c tÃnh ká»¹ thuá°t cÃ³ thá»f Ä'Æ°á»£c thay Ä'á»•i má khÃ'ng thÃ'ng bá£o trÆ°á»£c. CÃjc thÆ°£ing hiá»?u lÃ tá i sá°£n cá»§a Koninklijke Philips N.V hoá°-c CÃjc chá»§ sá»¥ há»~u tÆ°£ing á»©ng. TP Vision CÃ³ quyá»?n thay Ä'á»•i CÃjc sá°£n phá°©m bá°¥t cá»© lÃ°c nã o má khÃ'ng bá°-t buá»?m phá°£i Ä'íá»?u chá»%nh cal?c sal%on phÃçl%om trÆ°á»£c Ä'Ä³ cho phÃ¹ há»£p.

TÃ i liá»?u Ä'Æ°á»£c cung cá°¥p kè£m vá»~i TV vÃ hÆ°á»»ng dá°«n sÆ°l%o du£ng Ä'Æ°£j£c lÆ°u trong bá»?m nhá»« cá»§a TV hoá°-c Ä'Æ°£j£c tá°£i xuÃ'£ng tá»« trang web cá»§a Philips tá°£i [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) Ä'Æ°á»£c cho lÃ thÃch há»£p cho má»¥c Ä'Äch sá» dá»¥ng cá»§a há»? thá»ng.

Ná»?i dung cá»§a tÃ i liá»?u nã y Ä'Æ°á»£c coi lÃ Ä'á°£y Ä'á»§ cho má»¥c Ä'Äch sá» dá»¥ng dá»± kiá°£n cá»§a há»? thá»ng. Ná°£u sá°£n phá°©m, CÃjc bá»?m phá°n rá»?i hoá°-c CÃjch sá» dá»¥ng khÃjch vá»~i quy Ä'á»«nh trong tÃ i liá»?u nã y, thÃ~ ngÆ°á»?i dÃ'ng phá°£i kiá»fm tra tÃnh khá°£ dá»¥ng vÃ hiá»?u lá»±c cá»§a nÃ³. TP Vision Ä'á°£m bá°£o rá°±ng tÃ i liá»?u nã y khÃ'ng vi phá°jm bá°¥t ká»³ bá°±ng sÃjng chá°£ nã o cá»§a Hoa Ká»³. KhÃ'ng CÃ³ sá»± bá°£o hÃ nh nã o khÃjch Ä'Æ°á»£c CÃ'ng bá» hay má°-c nhiÃ£n. TP Vision khÃ'ng chá»«u trÃjch nhiá»?m Ä'á»'i vá»~i bá°¥t ká»³ lá»—i nã o trong ná»?i dung cá»§a tÃ i liá»?u nã y, CÃ©ng khÃ'ng chá»«u trÃjch nhiá»?m Ä'á»'i vá»~i bá°¥t ká»³ sá»± cá»' nã o phÃj sinh tá»« ná»?i dung trong tÃ i liá»?u nã y. CÃjc lá»—i Ä'Æ°á»£c bá£o CÃjo cho Philips sá°½ Ä'Æ°á»£c sá»a lã°£i cho hÆj£p vÃ Ä'Æ°á»£c xuá°¥t bá°£n trÃ£n trang web há»— trá»£ cá»§a Philips ngay khi CÃ³ thá»f.

Ä?iá»?u khoá°£n bá°£o hÃ nh -Ä Rá»§i ro tá»•n há°£i, hÆ° há»?ng cho TV hoá°-c khÃ'ng Ä'Æ°á»£c bá°£o hÃ nh! KhÃ'ng bao giá»? cá»' gá°-ng tá»± sá»a chá»~a TV. Chá»%o sá» dá»¥ng TV vÃ CÃjc phá»¥ kiá»?n Ä'Äng vá»~i má»¥c Ä'Äch cá»§a nhÃ sá°£n xuá°¥t. Dá°¥u hiá»?u cá°£nh bá£o in trÃ£n má°-t sau cá»§a TV cho biá°£t rá»§i ro Ä'íá»?n giá°t. Tuyá»?t Ä'á»'i khÃ'ng thÃjcho vá»? TV ra. LuÃ'n liÃ£n há»? vá»~i BÃ'£ phÃçl£n ChÃfm sÃ³c khÃjch hÃ ng TV cuì%oa Philips vá»? viá»?c bá°£o trÃ~ hoá°-c sá»a chá»~a. Col? thÃ£l%o tÃ~m thÃçl?y sá» Ä'íá»?n thoá°£i trong tÃ i liá»?u in Ä'í kÃ"m vá»~i TV.Ä Hoá°-c tham khá°£o trang web cá»§a chÃ°ng tá»'i tá°£i [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) Ä vÃ chá»?n quá»c gia

cá»§a bá°£n ná°£u cá°£n. Má»?i thao tÃjch bá»« nghiÃ£m cá°¥m rÃm rÃ ng trong tÃ i liá»?u nã y hoá°-c má»?i Ä'íá»?u chá»%nh vÃ quy trÃ~nh lá°-p rÃjph khÃ'ng Ä'Äng hÆ°á»»ng dá°«n hoá°-c khÃ'ng Ä'Æ°á»£c phÃçp trong tÃ i liá»?u nã y Ä'íá»?u sá°½ lÃ m má°¥t quyá»?n bá°£o hÃ nh.

TÃnh nÃfng Pixel

Sá°£n phá°©m TV nã y CÃ³ sá»' lÆ°á»£ng pixel má u cao. Má°-c dÃ¹ má n hÃ~nh nã y CÃ³ tá»· lá»± pixel hiá»?u quá°£ lÃ 99,999% trá»¥ lÃ£n, nhÆ°ng CÃjc Ä'íá»?m Ä'en hoá°-c Ä'íá»?m sÃjng (Ä'á»?u, xanh lÃj CÃcy hoá°-c xanh dÆ°£ing) vá°«n CÃ³ thá»f xuá°¥t hiá»?n liÃ£n tá»¥c trÃ£n má n hÃ~nh. Ä?Ä³ lÃ Ä'á°-c tÃnh cá°¥u trÃ°c cá»§a loá°ji má n hÃ~nh nã y (theo CÃjc tiÃ£u chuá°©n chung cá»§a ngÃ nh), khÃ'ng phá°£i lÃ lá»—i ká»¹ thuá°t.

TuÃçn theo CE

Qua tÃ i liá»?u nã y, TP Vision Europe B.V. tuyÃ£n bá»' rá°±ng TV nã y tuÃçn thá»§ CÃjc yÃ£u cá°£u cá°£n thiá°£t vÃ CÃjc Ä'íá»?u khoá°£n CÃ³ liÃ£n quan khÃjch cá»§a CÃjc Chá»%o thá»« 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Eco Design) vÃ 2011/65/EC (RoHS).

TuÃçn theo EMF

TP Vision sá°£n xuá°¥t vÃ bá£n nhiá»?u sá°£n phá°©m hÆ°á»»ng Ä'á°£n ngÆ°á»?i tiÃ£u dÃ'ng, giá»'ng nhÆ° bá°¥t ká»³ thiá°£t bá»« Ä'íá»?n tá» naì£o, nÃ³i chung CÃ³ khá°£ nÃfng phÃj vÃ nhá°n tÃnh hiá»?u Ä'íá»?n tá»«. Má»?t trong nhá»'ng nguyÃ£n tá°-c kinh doanh hÃ ng Ä'á°£u cá»§a TP Vision lÃ thá»±c hiá»?n tá°¥t cá°£ CÃjc biá»?n phÃj an toÃ n vÃ sá»©c khá»?e cá°£n thiá°£t cho CÃjc sá°£n phá°©m cá»§a chÃ°ng tá»'i, tuÃçn thá»§ má»?i yÃ£u cá°£u phÃj lÃ½ hiá»?n hÃ nh vÃ phÃ¹ há»£p vá»~i CÃjc tiÃ£u chuá°©n vá»? TrÆ°á»£ng Ä?iá»?n tá»« (EMF) Äjph dá»¥ng tá°£i thá»? Ä'íá»?m sá°£n xuá°¥t sá°£n phá°©m.

TP Vision cam ká°£t phÃj triá»?fn, sá°£n xuá°¥t vÃ tiá°£p thá»« CÃjc sá°£n phá°©m khÃ'ng gÃcy há°£i cho sá»©c khá»?e. TP Vision xÃj nhá°n rá°±ng ná°£u CÃjc sá°£n phá°©m Ä'Æ°á»£c sá» dá»¥ng Ä'Äng nhÆ° má»¥c Ä'Äch sá» dá»¥ng ban Ä'á°£u, CÃjc sá°£n phá°©m Ä'Ä³ Ä'á»?u an toÃ n Ä'á»f sá» dá»¥ng theo bá°±ng chá»©ng khoa há»?c ngÃ y nay. TP Vision Ä'Ä³ng vai trÃ² tÃch cá»±c trong viá»?c soá°£n thá°£o CÃjc tiÃ£u chuá°©n quá»c tá°£ vá»? Ä'íá»?n tá»« (EMF) vÃ an toÃ n, Ä'íá»?u nã y cho phÃçp tiÃ£n liá»?u trÆ°á»£c sá»± phÃj triá»?fn cá»§a CÃjc tiÃ£u chuá°©n Ä'á»f sá»m Ä'Æ°a vÃ o CÃjc sá°£n phá°©m cá»§a má~nh.Ä

## Báº£n quyá»¿n

23.1

### HDMI

#### HDMI

CÃ¡c thuáº£t ngá»¿ HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface vÃ IÃ'-gÃ' HDMI IÃ cÃ¡c nhÃ£n hiá»¿u thÆ°Æ¡ng má»¿i hoáº£c cÃ¡c nhÃ£n hiá»¿u thÆ°Æ¡ng má»¿i Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ cá»¿a cÃ'ng ty HDMI Licensing Administrator, Inc.



23.2

### Dolby Vision vÃ Dolby Atmos

#### Dolby Vision vÃ Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio vÃ biá»¿fu tÆ°á»¿ng chá»¿ D kÃ©p IÃ cÃ¡c nhÃ£n hiá»¿u Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ cá»¿a Dolby Laboratories Licensing Corporation. Sáº£n xuáº£t theo giáº£y phÃ©p cá»¿a Dolby Laboratories. Sáº£n pháº£m báº£o má»¿t khÃ'ng Ä'Æ°á»¿c cÃ'ng bá'. Copyright Â© 2012â€”2021 Dolby Laboratories. Báº£o lÃ£u má»¿i quyá»¿n.



23.3

### DTS-HD

#### DTS-HD

Ä'üá»¿f xem báº£ng sÃ¡ng cháº£ DTS, hÃ£y xem <http://patents.dts.com>. Sáº£n xuáº£t theo giáº£y phÃ©p cá»¿a DTS Licensing Limited. DTS, Biá»¿fu tÆ°á»¿ng, DTS vÃ Biá»¿fu tÆ°á»¿ng Ä'i kÃ'm, DTS-HD, cÃ©ng nhÆ° logo DTS-HD IÃ cÃ¡c thÆ°Æ¡ng hiá»¿u Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ hoáº£c thÆ°Æ¡ng hiá»¿u cá»¿a DTS, Inc. tá»¿i Hoa Ká»³ vÃ /hoáº£c cÃ¡c quá'c gia khÃ¡c. Â© DTS, Inc. Báº£o lÃ£u Má»¿i QUYá»¿N.



23.4

### LiÃ£n minh Wi-Fi

#### Wi-Fi

Logo Wi-Fi CERTIFIEDÄ, cÃ thÆ°Æ¡ng hiá»¿u Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ cá»¿a Wi-Fi AllianceÄ.



23.5

### Kensington

#### (Náº£u cÃ³)

Kensington vÃ Micro Saver IÃ cÃ¡c thÆ°Æ¡ng hiá»¿u Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ tá»¿i Hoa Ká»³ cá»¿a ACCO World Corporation cÃ'ng vá»¿i cÃ¡c Ä'Ãfng kÃ½ Ä'Ã£ Ä'Æ°á»¿c cháº£p thuáº£n vÃ Ä'ang chá»¿ cháº£p thuáº£n tá»¿i cÃ¡c nÆ°á»¿c khÃ¡c trÃ£n tháº£ giá»¿i.



23.6

### ThÆ°Æ¡ng hiÃ£ì£u khàì¿c

Táº£t cáº£ cÃ¡c thÆ°Æ¡ng hiá»¿u Ä'Ã£ Ä'Ãfng kÃ½ vÃ chÆ°a Ä'Ãfng kÃ½ IÃ tÃ i sáº£n cá»¿a cÃ¡c chá»¿s sá»¿ há»¿u tÆ°Æ¡ng á»¿ng.

Tuy<sup>3</sup> n bá»' miá»...n  
 trá»« tr<sup>3</sup>ich nhiá»†m  
 Ä'á»'i vá»»i c<sup>3</sup>ic dá»«ch  
 vá»¥ v<sup>3</sup> /hoá<sup>0</sup>·c  
 phá<sup>0</sup>§n má»¶m do  
 b<sup>3</sup> n thá»© ba cung  
 cá<sup>0</sup>¥p

C<sup>3</sup>ic dá»«ch vá»¥ v<sup>3</sup> /hoá<sup>0</sup>·c phá<sup>0</sup>§n má»¶m do b<sup>3</sup> n thá»©  
 ba cung cá<sup>0</sup>¥p c<sup>3</sup> thá»f Ä'Æ°á»£c thay Ä'á»•i, bá»« tá<sup>0</sup>im  
 ho<sup>3</sup>En hoá<sup>0</sup>·c chá<sup>0</sup>¥m dá»©t m<sup>3</sup> kh<sup>3</sup>ng cá<sup>0</sup>§n th<sup>3</sup>ng b<sup>3</sup>jo  
 trÆ°á»»c. TP Vision kh<sup>3</sup>ng chá»«u tr<sup>3</sup>ich nhiá»†m trong  
 nhá»ng t<sup>3</sup>nh huá»ng n<sup>3</sup> y.

**Má»¥c lá»¥c**

<b>A</b>		KÃ£nh, phÃ£n loáºji Ä'á»™ tuá»•i	19
Ã,m thanh, cÃ i Ä'áº-t kiá»fu	36	Káºt ná»'i cÃ³ dÃcy	28
<b>á</b>		Káºt ná»'i khÃ'ng dÃcy	28
á»ng dá»ng	31	Káºt ná»'i máºng	28
<b>B</b>		KhÃ³a kÃ£nh	19
Báºt	11	KhÃ'i phá»c tá'y chá»n cÃ i Ä'áº-t gá»c	40
Bluetooth	26	Kháºc phá»c sá»± cá»'	53
Bluetooth, Chá»n thiáºt bá»	26	Khoáºng cÃjch xem	6
Bluetooth, Gá»j bá» thiáºt bá»	26	Kiá»fm tra viá»c nháºn	14
Bluetooth, Thiáºt bá»	26	<b>L</b>	
<b>C</b>		LiÃ£n há»± vá»i Philips	55
CÃ i Ä'áº-t Android	29	<b>M</b>	
CÃ i Ä'áº-t hÃ-nh áºnh	35	Máºng, cÃ i Ä'áº-t	29
CÃ i Ä'áº-t há»— trá»£ tiáºp cáºn	41	Máºng, CÃ³ dÃcy	28
CÃ i Ä'áº-t kÃ£nh, CÃjp	14	Máºng, KhÃ'ng dÃcy	28
CÃ i Ä'áº-t kÃ£nh, Vá»± tinh	12	<b>N</b>	
CÃ i Ä'áº-t kÃ£nh, Ä,ng ten	14	NgÃ'n ngá»™ phá»Ä Ä'á»	41
CÃ i Ä'áº-t thá»§ cÃ'ng	15	NgÃ'n ngºf Äcm thanh	41
CÃ i Ä'áº-t tiáºt kiá»±m	37	Nguá»“n vÃ o bá»± cháº-n	19
CÃjp nguá»“n	6	Ngºng sá» dá»ng	50
Cáºp nháºt kÃ£nh tá»± Ä'á»™ng	16	<b>P</b>	
Cháºt IÄººng thu tá»n hiá»±	14	PhÃ£n loáºji Ä'á»™ tuá»•i	19
Cháº Ä'á»™ Äcm thanh	36	PhÃ£n loáºji Ä'á»™ tuá»•i dÃ nh cho cha máº¹	19
Cháº Ä'á»™ hiá»fn thá»±	35	Pháºn má»m, cáºp nháºt	49
ChÃfm sÃ³c khÃjch hÃ ng	55	Phiáºu thÃ'ng tin sáºn pháºm	50
ChÃfm sÃ³c mÃ n hÃ-nh	58	Phººng tiá»±n	43
<b>D</b>		<b>Q</b>	
Danh sÃjch kÃ£nh	17	Quýá»n kiá»fm soÃjt cá»±a cha máº¹	19
Danh sÃjch kÃ£nh	17	<b>S</b>	
Danh sÃjch kÃ£nh, má»Y	17	Sáºp xáºp Danh sÃjch kÃ£nh	18
Dá»™ liá»±u Hººng dáºn TV	45	Sá»a chá»™a	55
<b>F</b>		<b>T</b>	
Freeview Play	47	TÃ-m kiáºm kÃ£nh	18
Freeview Play, Danh sÃjch kÃ£nh	18	Tá»±p phººng tiá»±n, tá»« á»• USB	43
<b>H</b>		Teletext	38
HÃ-nh áºnh, video vÃ nháºc	43	Tháºi boiº TV hoÃf¦ pin	50
HÃ-nh áºnh, Ä'á»±n dáºng hÃ-nh áºnh	35	TV tººng tájc	21
HÃ'lf trá»£ trº¦ tuyÃn	55	TV tººng tájc, giá»i thiá»±	20
HÃ'lf trá»£, trº¦ tuyÃn	55	TV, cháº Ä'á»™ chá»	11
HbbTV	21	<b>V</b>	
Home	4	Váºn Ä'á»±, Ä,m thanh	54
Hººng dáºn an toÃ n	57	Váºn Ä'á»±, Hi£nh aºnh	53
Hººng dáºn káºt ná»'i	22	Váºn Ä'á»±, KÃ£nh	53
Hººng dáºn TV	45	Váºn Ä'á»±, Káºt ná»'i HDMI	54
<b>I</b>		Váºn Ä'á»±, Káºt ná»'i USB	54
iTV	20	Váºn Ä'á»±, Káºt ná»'i, Internet	55
<b>K</b>		Váºn Ä'á»±, Káºt ná»'i, Wi-Fi	55
KÃ£nh	17	Váºn Ä'á»±, NgÃ'n ngá»™ menu sai	55
KÃ£nh radio	17	Váºn Ä'á»±, Äiá»u khiá»fn tá»« xa	53
KÃ£nh, CÃ i Ä'áº-t	16	Vil£ triº TV	6
KÃ£nh, Cáºp nháºt	16	VÃfn báºn ká»¹ thuáºt sá»'	38
KÃ£nh, cáºp nháºt kÃ£nh tá»± Ä'á»™ng	16	<b>W</b>	
KÃ£nh, cáºp nháºt kÃ£nh thá»§ cÃ'ng	16	Wi-Fi	28
KÃ£nh, chuyá»fn kÃ£nh	18	<b>X</b>	
KÃ£nh, Hººng dáºn TV	45		

Xem TV	18
<b>Ä</b>	
Ä,ng-ten	7
Ä,ng-ten, CÃ i Ä'á°·t thá»\$ cÃ'ng	15
Ä¸á°·t mÃ£ PIN	19
Ä¸iá»¸u khiá»fn tá»« xa, pin	10
Ä¸iá»¸u khoá°£n sá» dá»¥ng	59
Ä¸Äfng kÃ½ sá°£n phá°©m cá»\$a bá°jn	53



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by 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.  
2021© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)