Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL50x8 PFL50x8S PFL50x8D

VI H**ướ**ng d**ẫ**n s**ử** dụng

PHILIPS

Mục lục

1	Quan trọng	3
	An toàn	3
	Chăm sóc	5
	H ợ p pháp Tích h ầ c v ữ ng	6
	Tinn den vurng Træ giúp và bễ træ	0 10
2	Sử dụng TV	11
	Điều khiển TV	11
	Xem TV	13
	Xem h ướ ng d ẫ n ch ươ ng trình	16
	Xem 3D	18
	Ambilight	19
	Phát t ậ p tin đa ph ươ ng ti ệ n	20
	TV Thong minh	23 24
3	Sử dụng TV phiều hơn nữn	20 27
5	Su dung i v nineu non nua	21
	T ạ m ng ừ ng TV	27
	Ghi ch ươ ng trình TV	28
	SUP dụng Skype ™	31
	Xem Teletext	36
	Đ ă t khóa và b ô đ i nh gi ờ	37
4	Thay đổi cài đặt TV của bạn	39
	Hình ả nh và âm thanh	39
	Kênh	41
	Cài đ ặ t ngôn ng ữ	43
	Cài đặt truy c ậ p chung	44
	Cài đ ạ t khác	45
	Cạp nhạt phân mêm Đặt lại tất cả	46 47
5	Kết nối TV của han	48
5	,	10
	Vê cáp	48
	Ket noi ang-ten Kát pái thiát hi	49 ⊿0
	Kết nối các thiết bị khác	47 55
	Xem các thiết bị đã kết nối	58
	Thiết lập thiết bị EasyLink	58
	K ế t n ố i m ạ ng và Internet	61

6	Xử lý sự cố	64
	Các v ấ n đ ề chung	64
	V ấ n đ ề v ề kênh	65
	Các v ấ n đ ề v ề hình ả nh	65
	Các v ấ n đ ề v ề âm thanh	66
	V ấ n đ ề về kế t n ố i	66
	V ấ n đ ề v ề m ạ ng	67
	Liên h ệ v ớ i Philips	67
7	Đặc tính kỹ thuật	68
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận	68 68
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận Hiển thị và âm thanh	68 68 68
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận Hiển thị và âm thanh Độ phân giải màn hình	68 68 68
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận Hiển thị và âm thanh Độ phân giải màn hình Đa ph ươ ng tiện	68 68 68 68 69
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận Hiển thị và âm thanh Độ phân giải màn hình Đa ph ươ ng tiện Kết nối	68 68 68 69 71
7	Đặc tính kỹ thuật Nguồn điện và thu nhận Hiển thị và âm thanh Độ phân giải màn hình Đa phương tiện Kết nối Phiên bản trợ giúp	68 68 68 69 71 71

1 Quan trọng

An toàn

Phòng ngừa

Đọc và hiểu rõ tất cả các hướng dẫn trước khi sử dụng TV của bạn. Mọi hư hỏng do không tuân thủ hướng dẫn sẽ không được bảo hành.

Rủi ro chạm điện hoặc cháy!

- Không để TV trong mửa hoặc nước. Không đặt bình chứa chất lỏng, như bình hoa, gần TV. Nếu chất lỏng chảy lên trên hoặc vào trong TV, hãy ngắt TV khỏi nguồn điện ngay lập tức. Hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng Philips để yêu cầu kiểm tra TV trước khi sử dụng.
- Không được đặt TV, bộ điều khiển từ xa hoặc pin gần ngọn lửa hoặc các nguồn phát nhiệt khác, kể cả ánh sáng mặt trời trực tiếp. Để tránh lửa cháy lan, hãy đặt nến hoặc các ngọn lửa khác tránh xa TV, bộ điều khiển từ xa và pin.



- Không nhét vật thể vào các khe thông gió hoặc các lỗ khác trên TV.
- Không để bộ điều khiển từ xa hoặc pin ngoài trời mưa, gặp nước hoặc nơi quá nóng.
- Tránh tạo lực kéo căng lên phích cắm điện. Bảo đảm phích cắm được cắm hoàn toàn vào ổ cắm điện. Phích cắm điện lỏng có thể gây hồ quang điện hoặc cháy.
- Khi xoay TV, hãy chắc chắn không làm căng cáp điện. Căng cáp điện sẽ làm lỏng đầu cắm và gây hồ quang điện.

Để ngất kết nối TV khỏi nguồn điện, bạn phải ngất kết nối phích cắm của TV. Khi ngất kết nối nguồn, luôn kéo phích cắm, không được kéo dây điện. Đảm bảo bạn có đầy đủ quyền sử dụng phích cắm, dây điện nguồn và ổ cắm điện bất kỳ lúc nào.

Rủi ro gây hư hỏng TV!

- Cần phải có hai người để nhấc và khiêng TV nặng hơn 25kg hoặc 55lb.
- Khi lắp TV bằng chân đế, chỉ sử dụng chân đế được cung cấp kèm theo. Bắt chặt chân đế vào TV. Đặt TV lên một bề mặt phẳng ngang có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và chân đế.
- Khi gắn TV vào tường, chỉ sử dụng bộ gắn tường đủ khả năng chịu được trọng lượng của TV. Bắt chặt bộ gắn tường vào tường có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và bộ gắn tường. TP Vision Netherlands B.V. không chịu trách nhiệm cho việc gắn tường sai dẫn đến tai nạn, tổn thương cho người hoặc hư hỏng sản phẩm.
- Nếu bạn cần phải cất giữ TV, hãy tháo rời chân đế khỏi TV. Không bao giờ để TV nằm dựa lưng với chân đế chưa tháo rời.
- Trước khi nối TV với ổ cắm điện, bảo đảm điện áp nguồn phù hợp với giá trị được in trên mặt sau TV. Không bao giờ nối TV với ổ cắm điện nếu khác điện thế.
- Các bộ phận của sản phẩm này có thể được làm bằng thủy tinh. Sử dụng cẩn thận để tránh bị tổn thương và hư hỏng.

Rủi ro làm tổn thương cho trẻ em!

Hãy tuân th**ủ** các b**ướ**c phòng ng**ừ**a sau đây để tránh TV bị r**ơ**i và gây tổn th**ươ**ng cho trể em:

- Không đặt TV lên bề mặt có phủ khăn hoặc các chất liệu khác có thể kéo tuột ra ngoài.
- Bảo đảm không có phần nào của TV lồi ra ngoài bề mặt.
- Không bao giờ đặt TV lên tủ cao, chẳng hạn như tủ sách, mà không neo giữ chắc chắn cả tủ và TV vào tường hoặc gối đỡ phù hợp.
- Căn dặn trẻ em về sự nguy hiểm của việc leo trèo trên tủ cao để chạm vào TV.

Rủi ro nuốt phải pin!

 Sản phẩm/bộ điều khiển từ xa có thể có pin dạng đồng xu, có thể nuốt được. Luôn giữ pin ngoài tầm với của trẻ em!

Rủi ro quá nhiệt!

 Không lắp TV trong không gian kín. Luôn chừa không gian tối thiểu 4 inch hoặc 10 cm quanh TV để thông gió. Bảo đảm rèm hoặc các vật dụng khác không che phủ các khe thông gió trên TV.

Rủi ro gây tổn thương, cháy hoặc hỏng cáp điện!

- Không đặt TV hoặc các vật khác đè lên cáp điện.
- Rút phích cắm và tháo cáp ăng-ten khỏi TV trước khi có sấm sét. Khi trời có sấm sét, không chạm vào bất kỳ bộ phận nào của TV, dây điện hoặc cáp ăng-ten.

Rủi ro cho thính lực!

 Tránh sử dụng tai nghe nhét tai hoặc chụp đầu với âm lượng lớn hoặc trong thời gian dài.

Nhiệt độ thấp

 Nếu vận chuyển TV trong điều kiện nhiệt độ dưới 5°C hoặc 41°F, hãy tháo bao bì của TV và chờ cho đến khi nhiệt độ TV bằng nhiệt độ trong phòng mới cắm điện vào TV.

Cảnh báo sức khỏe đối với 3D

Chỉ dành cho TV 3D.

- Nếu bạn hoặc gia đình bạn có tiền sử bệnh động kinh hoặc động kinh cảm quang, hãy tham vấn với chuyên gia y tế trước khi phơi mình với nguồn sáng nhấp nháy, chuỗi ảnh chuyển động nhanh hay xem 3D.
- Để tránh bị khó chịu như hoa mắt, nhức đầu hoặc mất phương hướng, chúng tôi khuyên bạn không nên xem 3D trong thời gian dài. Nếu gặp phải bất kỳ triệu chứng khó chịu nào, hãy ngừng xem 3D và không tham gia ngay lập tức vào bất kỳ hoạt động có khả năng gây nguy hiểm nào (ví dụ như lái xe) cho đến khi các triệu chứng của bạn biến mất. Nếu triệu chứng vẫn còn, hãy tham vấn với chuyên gia y tế trước khi tiếp tục xem 3D.
- Phụ huynh nên theo dõi con trong thời gian chúng xem 3D và đảm bảo chúng không gặp phải bất kỳ triệu chứng khó chịu nào như được đề cập ở trên. Trẻ em dưới 6 tuổi không nên xem 3D vì hệ thống thị giác của chúng chưa được phát triển đầy đủ.
- Không sử dụng kính 3D cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài việc xem TV 3D này.

Chăm sóc

Màn hình

- Rủi ro gây hư hỏng màn hình của TV! Không chạm, ấn, chà hoặc gõ vào màn hình bằng bất kỳ vật gì.
- Rút phích cắm điện của TV trước khi lau chùi.
- Nhệ nhàng lau chùi TV và khung bằng khăn mềm và ẩm. Tránh chạm vào Ambilight LED ở mặt sau của TV. Không sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng cho TV.
- Để tránh biến dạng hoặc phai màu, hãy lau khô nước đọng càng nhanh càng tốt.
- Tránh để hình ảnh tĩnh càng nhiều càng tốt. Hình ảnh tĩnh là hình ảnh được giữ nguyên trên màn hình trong thời gian dài. Hình ảnh tĩnh bao gồm menu trên màn hình, thanh màu đen, hiển thị thời gian, v.v... Nếu bạn phải sử dụng hình ảnh tĩnh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng của màn hình để tránh hư hồng màn hình.

Kính 3D

Đối với các bộ có cung cấp kính 3D.

Thực hiện theo các h**ướ**ng dẫn này để chăm sóc kính c**ủ**a b**ạ**n:

- Sử dụng miếng vải mềm sạch (vải sợi nhỏ hoặc cotton) để làm sạch thấu kính nhằm tránh làm trầy xước. Không bao giờ xịt chất tẩy trực tiếp vào kính 3D. Bạn có thể sử dụng khăn lau được làm ẩm trước của các nhà sản xuất kính mát nổi tiếng nhất.
- Không phơi kính 3D dưới ánh nắng trực tiếp, nhiệt, lửa hoặc nước. Điều này có thể làm kính hoạt động sai chức năng hoặc bị cháy.
- Không làm rơi, uốn cong hoặc dùng lực lên thấu kính của kính 3D.

 Không dùng chất tẩy rửa có chứa cồn, chất hòa tan, chất hoạt dịch hoặc sáp, benzen, dung môi, thuốc diệt muỗi hoặc chất bôi trơn. Sử dụng các hóa chất này có thể làm cho kính bị đổi màu hoặc nứt.

Mẹo về vị trí

- Đặt TV ở nơi ánh sáng không chiếu trực tiếp vào màn hình.
- Khoảng cách lý tưởng để xem TV này là gấp 3 lần kích cỡ màn hình TV. Ví dụ: nếu kích cỡ màn hình của TV là 81cm / 32", khoảng cách xem lý tưởng là khoảng 2,5m / ~92" từ trước TV.
- Khi ngồi xem, mắt của bạn phải hướng về phía trung tâm màn hình.

Vị trí TV

Bạn có thể áp dụng cài đặt âm thanh tốt nhất cho TV bằng cách ch**ọ**n vị trí TV (gắn t**ườ**ng hoặc bằng chân đế).

- 1. Nhấn 🛖.
- 2. Chọn [Thiết lập], rồi nhấn OK.
- 3. Chọn [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Vị trí TV].

4. Chọn **[Trên kệ TV]** hoặc **[Đã gắn lên** tường], sau đó nhấn OK.

Khóa TV

TV đ**ượ**c trang bị hệ thống chống trộm Kensington security slot ở chân đế của TV. Để bảo vệ TV, hãy mua khóa chống trộm của Kensington (đ**ượ**c bán riêng).



Hợp pháp

Thông báo

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Đã đăng ký bản quyền. Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo trước. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips Electronics N.V hoặc các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision Netherlands B.V. được quyền thay đổi các sản phẩm bất kỳ lúc nào mà không có nghĩa vụ phải điều chỉnh các sản phẩm đã cung cấp tương ứng trước dó.

Nội dung của tài liệu này được coi là đầy đủ cho mục đích sử dụng dự kiến của hệ thống. Nếu sản phẩm, các bộ phận rời hoặc cách sử dụng khác với quy định trong tài liệu này, thì người dùng phải kiểm tra tính khả dụng và hiệu lực của nó. TP Vision Netherlands B.V. đảm bảo rằng tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có sự bảo hành nào khác được công bố hay mặc nhiên.

TP Vision Netherlands B.V. không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ lỗi nào trong nội dung của tài liệu này, cũng không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ sự cố nào phát sinh từ nội dung trong tài liệu này. Các lỗi được báo cáo cho Philips sẽ được sửa lại cho hợp và được xuất bản trên trang web hỗ trợ của Philips ngay khi có thể.

Điều khoản bảo hành

- Rủi ro tổn hại, hư hỏng cho TV hoặc không được bảo hành! Không bao giờ cố gắng tự sửa chữa TV.
- Chỉ sử dụng TV và các phụ kiện đúng với mục đích của nhà sản xuất.
- Dấu hiệu cảnh báo in trên mặt sau của TV cho biết rủi ro điện giật. Đừng bao giờ tháo vỏ TV. Luôn liên hệ với bộ phận Chăm Sóc Khách Hàng của Philips để được phục vụ hoặc sửa chữa.
- Mọi thao tác bị nghiêm cấm rõ ràng trong tài liệu này hoặc mọi điều chỉnh và quy trình lắp ráp không đúng hướng dẫn hoặc không được phép trong tài liệu này đều sẽ làm mất quyền bảo hành.

Tính năng Pixel

Màn hình LCD/LED này có số pixel màu cao. Mặc dù màn hình này có tỷ lệ pixel hiệu quả là 99,999% trở lên, nhưng các điểm đen hoặc điểm sáng (đỏ, xanh lá cây, xanh dương) vẫn có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đó là đặc tính cấu trúc của loại màn hình này (theo các tiêu chuẩn chung của ngành), không phải là lỗi kỹ thuật.

Tuân theo CE

Sản phẩm này tuân theo các yêu cầu thiết yếu và các điều khoản có liên quan khác của Chỉ thị 2006/95/EC (Điện áp Thấp), 2004/108/EC (EMC) và 2011/65/EU (ROHS).

CE

Tuân theo tiêu chuẩn về điện từ (EMF)

TP Vision Netherlands B.V. sản xuất và bán các sản phẩm cho người tiêu dùng cuối, như đồ điện tử gia dụng, về căn bản có khả năng phát và thu sóng điện từ.

Một trong những Nguyên tắc Kinh doanh hàng đầu của Philips là thực hiện tất cả các biện pháp an toàn và sức khỏe cần thiết cho các sản phẩm, tuân thủ mọi yêu cầu pháp lý hiện hành và phù hợp với các tiêu chuẩn về Trường Điện từ (EMF) áp dụng tại thời điểm sản xuất sản phẩm.

Philips cam kết phát triển, sản xuất và tiếp thị các sản phẩm không gây hại cho sức khỏe. TP Vision xác nhận rằng nếu các sản phẩm được sử dụng đúng như mục đích sử dụng ban đầu, các sản phẩm đó đều an toàn để sử dụng theo bằng chứng khoa học ngày nay.

Philips đóng vai trò tích cực trong việc soạn thảo các tiêu chuẩn quốc tế về điện từ (EMF) và an toàn, điều này cho phép Philips tiên liệu trước sự phát triển của các tiêu chuẩn để sớm đưa vào các sản phẩm của mình.

Nguồn mở

Sản phẩm này có phần mềm được cấp phép theo giấy phép nguồn mở. Đối với thừa nhận và văn bản cấp phép, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng trong sản phẩm điện tử. TP Vision Netherlands B.V. bằng cách này cung cấp, theo yêu cầu, bản sao của toàn bộ mã nguồn tương ứng cho các gói phần mềm nguồn mở có bản quyền được sử dụng trong sản phẩm này mà việc cung cấp như vậy yêu cầu phải có giấy phép tương ứng.

Bản cung cấp này có hiệu lực lên đến 3 năm sau khi mua sản phẩm đối với bất kỳ ai nhận được thông tin này. Để có được mã nguồn, vui lòng gửi yêu cầu bằng Tiếng Anh cùng với số sản phẩm đến:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands."

Thương hiệu và bản quyền

Windows Media là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation ở Hoa kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

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

Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface và HDMI Logo là các th**ươ**ng hiệu hoặc th**ươ**ng hiệu đã đăng ký c**ủ**a HDMI Licensing LLC t**ạ**i Hoa Kỳ và các n**ướ**c khác.



Kensington và Micro Saver là các th**ươ**ng hiệu đã đăng ký tại Hoa Kỳ của Tập đoàn ACCO World cùng với các đăng ký đã được chấp thuận hoặc đang chờ chấp thuận tại các n**ướ**c khác trên thế giới.

DLNA[®], Logo DLNA và DLNA CERTIFIED[®] là các th**ươ**ng hiệu, nhãn hiệu dịch vụ hoặc nhãn hiệu chứng nhận của Digital Living Network Alliance.

DivX[®], DivX Certified[®] và các logo liên quan là các th**ươ**ng hi**ệ**u c**ủ**a Rovi Corporation hoặc các công ty con và đ**ượ**c s**ử** dụng theo gi**ấ**y phép.

DivX Certified® để phát video DivX® lên đến HD 1080p, bao gồm nội dung đặc biệt.

VỀ VIDEO DIVX: DivX[®] là định dạng video kỹ thuật số do DivX, LLC, một công ty con của Rovi Corporation, tạo ra. Đây là thiết bị DivX Certified[®] chính thức phát video DivX. Truy cập divx.com để biết thêm thông tin và công cụ phần mềm để chuyển đổi các tệp của bạn thành video DivX. VỀ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Thiết bị DivX Certified® này phải được đăng ký để phát phim DivX Video-on-Demand (VOD) do bạn mua. Để lấy mã đăng ký của bạn, tìm phần DivX VOD tại menu cài đặt thiết bị. Vào vod.divx.com để biết thêm thông tin về cách hoàn thành thủ tục đăng ký của bạn.



Skype là th**ươ**ng hi**ệ**u c**ủ**a Skype Limited ho**ặ**c các công ty có liên quan.

Sản phẩm PlayReady Cuối cùng

Chủ sở hữu sử dụng công nghệ truy cập nội dung Microsoft PlayReady™ để bảo vệ tài sản trí tuệ của họ, bao gồm cả nội dung có bản quyền. Thiết bị này sử dụng công nghệ PlayReady để truy cập nội dung được bảo vê PlayReady và/hoăc nôi dung được bảo vê WMDRM. Nếu thiết bị thực thi không đúng theo các hạn chế về việc sử dụng nội dung, chủ sở hữu nội dung có thể yêu cầu Microsoft thu hồi khả năng sử dụng nội dung được bảo vệ PlayReady của thiết bị. Việc thu hồi không ảnh hưởng đến nội dung không được bảo vệ hoặc nội dung được bảo vệ bởi công nghệ truy cập nội dung khác. Chủ sở hữu nôi dung có thể yêu cầu phải nâng cấp PlayReady để truy cập nội dung của họ. Nếu từ chối nâng cấp, bạn sẽ không thể truy cập nội dung yêu cầu nâng c**ấ**p.

Tất cả các thương hiệu đã đăng ký và chưa đăng ký là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

Tính bền vững

Tiết kiệm năng lượng

TV này được thiết kế với các tính năng tiết kiệm năng lượng. Để truy cập các tính năng này, nhấn Nút màu xanh lá cây trên bộ điều khiển từ xa.

- Cài đặt hình ảnh tiết kiệm năng lượng: Bạn có thể áp dụng kết hợp của các cài đặt hình ảnh tiết kiệm năng lượng. Trong khi xem TV, nhấn Nút màu xanh lá cây và chọn [T.kiệm năng lượng]. Sau đó chọn [T.kiệm năng lượng] cài đặt hình ảnh.
- Tắt màn hình: Nếu bạn chỉ muốn nghe âm thanh từ TV, bạn có thể tắt màn hình hiển thị. Các chức năng khác tiếp tục hoạt động bình thường. Trong khi xem TV, nhấn nút màu Xanh lá cây và chọn [Tắt màn hình].
- Nguồn điện dự phòng yếu: Hệ mạch điện nâng cao sẽ giảm tiêu thụ điện của TV đến mức cực thấp mà không làm mất chức năng chờ liên tục.
- Tự động tắt: Để bảo tồn điện, hãy đặt TV sang tự động tắt sau một khoảng thời gian không hoạt động. Trong khi xem TV, nhân Nút màu xanh lá cây và chọn [Tắt tự động]. Sau đó chọn khoảng thời gian mà sau đó TV sẽ tắt.
- Tắt các thiết bị không hoạt động: Tắt các thiết bị tuân thủ EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) được kết nối không hoạt động. Trong khi xem TV, nhân Nút màu xanh lá cây và chọn [Tắt các thiết bị không hoạt động].
- Quản lý nguồn điện: Quản lý nguồn điện tân tiến giúp tiết kiệm năng lượng mà TV này tiêu thụ. Để xem cách bạn cá nhân hóa cài đặt TV ảnh hưởng như thế nào đến việc tiêu thụ nguồn điện tương đối của TV, nhấn ♠, sau đó chọn [Thiết lập] > [Xem các demo] > [Active Control Minh họa].

Tái chế

Sản phẩm của bạn được thiết kế và sản xuất bằng các vật liệu và thành phần chất lượng cao, có thể tái chế và sử dụng lại.



Khi biểu tượng thùng rác có vòng tròn dấu thập chéo này được đính kèm theo sản phẩm, thì có nghĩa là sản phẩm được kiểm soát theo Chỉ thị Châu Âu 2002/96/EC. Hãy tìm hiểu về hệ thống thu gom phân loại các sản phẩm điện và điện tử tại địa phương.



Vui lòng thực hiện theo các quy định tại địa phương và không thải bổ các sản phẩm cũ chung với rác thải sinh hoạt. Việc thải bổ sản phẩm cũ đúng cách sẽ giúp phòng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người. Sản phẩm của bạn có kèm theo pin tuân thủ theo Chỉ thị Châu Âu 2006/66/EC, không được thải bỏ chung với rác thải sinh hoạt. Hãy tìm hiểu các quy định tại địa phương về việc thu gom phân loại pin cũ, vì việc thải bỏ đúng cách sẽ giúp phòng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người.



Nhãn năng lượng

Nhãn Năng lượng Châu Âu cho biết lớp năng lượng hiệu quả của sản phẩm. Lớp năng lượng hiệu quả của sản phẩm này càng xanh, TV tiêu thụ năng lượng càng ít.

Trên nhãn, bạn có thể tìm thấy lớp năng lượng hiệu quả, mức tiêu thụ điện trung bình của sản phẩm đang được dùng và tiêu thụ năng lượng trung bình trong 1 năm. Bạn cũng có thể tìm thấy giá trị tiêu thụ điện cho sản phẩm trên trang web Philips dành cho quốc gia của bạn tại www.philips.com/TV.

Trợ giúp và hỗ trợ

Trợ giúp Sử dụng

Để truy cập vào menu **[T.giúp]** trên màn hình, nhấn **Nút màu xanh da trời**. Để thoát kh**ỏ**i menu **[T.giúp]**, nhấn **f**.

Truy cập vào trang web của Philips

Nếu bạn không thể tìm thấy những điều bạn cần trên màn hình **[T.giúp]**, hãy truy cập vào trang web hỗ trợ của Philips tại <u>www.philips.com/support</u>.

Tại trang web hỗ tr**ợ** c**ủ**a Philips, bạn cũng có thể:

- Tìm thấy câu trả lời cho các Câu Hỏi Thường Gặp (FAQ)
- Tải xuống phiên bản PDF có thể in của hướng dẫn sử dụng này
- Gửi câu hổi cụ thể cho chúng tôi bằng email
- Trò chuyện trực tuyến với bộ phận Chăm Sóc Khách hàng của Philips (chỉ có sẵn ở các quốc gia nhất định)

Sử dụng hướng dẫn kết nối của Philips

Hướng dẫn kết nối dễ sử dụng cung cấp cho bạn hướng dẫn về cách kết nối TV với các thiết bị khác. Truy cập vào <u>http://www.connectivityguide.philips.com</u>.

Tìm kiếm diễn đàn TV

Câu h**ỏ**i c**ủ**a b**ạ**n có thể đã đ**ượ**c c**ộ**ng đồng ng**ườ**i dùng TV Philips tr**ả lờ**i. Truy cập vào <u>www.supportforum.philips.com</u>.

Liên hệ với Philips

Bạn có thể liên hệ với bộ phậm Chăm Sóc Khách Hàng của Philips ở quốc gia của bạn để được hỗ trợ. Số điện thoại có sẵn trong tờ rơi đi kèm với sản phẩm này hoặc trực tuyến tại <u>www.philips.com/support</u>.

Tr**ướ**c khi b**ạ**n liên h**ệ** với Philips, hãy ghi l**ạ**i kiểu máy và số sê-ri của TV. B**ạ**n có thể tìm thấy thông tin này ở phía sau TV hoặc trên thùng đ**ự**ng TV.

2 Sử dụng TV

Điều khiển TV

Điều khiển phía sau



1. VOL +/- (Âm lượng): Tăng hoặc giảm âm lượng.

2. CH LV: Chuyển sang kênh tiếp theo hoặc trước đó.

- 3. INPUT: Xem thiết bị được kết nối.
- 4. 🙂 :Bật hoặc tắt TV.

Bộ cảm biến và chỉ báo

TV



LED chỉ báo chế độ chờ và bộ cảm biến điều khiển từ xa

LED chế độ chờ chỉ báo khi TV ở chế độ chờ. Hướng bộ điều khiển từ xa vào bộ cảm biến. Đảm bảo rằng đường ngắm giữa bộ điều khiển từ xa và TV không bị chặn.

Bộ điều khiển từ xa



1. (Chế độ chờ): Bật TV hoặc chuyển sang chế độ chờ.

2. Các nút phát: Điều khiển phát các tập tin đa phương tiện.

- 3. GUIDE: Truy cập hướng dẫn TV.
- 4. 3D: Bật 3D.
- 5. SOURCE: Xem thiết bị được kết nối.
- 6. AMBILIGHT: Bật hoặc tắt Ambilight.
- 7. 🖵 TV: Xem TV.

8. EB FORMAT: Thay đổi định dạng hình ảnh.



9. ♠ (Gia đình): Truy cập menu Chính.
10. OK: Xác nhận một mục nhập hoặc lựa chọn.

11. SMART TV: Truy cập TV Thông minh.
12. ▲▼◀ ► (Các nút điều hướng): Điều hướng qua các menu và chọn các mục.



13. ELIST: Truy cập danh sách kênh TV. **14. EXIT:** Thoát khỏi menu hoặc chức năng TV.

15. INFO: Hiển thị thông tin về hoạt động hiện tại.

16. III OPTIONS: Truy cập các tùy chọn, menu hình ảnh và âm thanh có sẵn.



18. CH - / CH +: Chuyển đổi kênh.

19. +/- (Âm lượng): Điều chỉnh âm lượng.
20. • (Tắt tiếng): Tắt âm hoặc bật âm.



21. Các nút màu: Ch**ọ**n tác v**ụ** ho**ặ**c tùy ch**ọ**n.

SUBTITLE: Bật hoặc vô hiệu phụ đề.
 0-9 (Các nút số): Chọn kênh TV hoặc nhập văn bản.

24. TEXT: Bật hoặc vô hiệu teletext.

Điều khiển EasyLink

Nếu bạn kết nối TV với thiết bị tuân thủ HDMI-CEC, chẳng hạn như đầu đọc Blu-ray hoặc rạp hát gia đình, bạn có thể điều khiển chúng cùng một lúc bằng bộ điều khiển từ xa. Chỉ cần bật EasyLink sau khi kết nối.

Đọc thêm về Easylink trong Kết nối TV > Thiết lập thiết bị Easylink > Điều khiển thiết bị (Page 59).

Điều khiển từ xa trên màn hình

Bạn cũng có thể điều khiển thiết bị tuân thủ HDMI-CEC được kết nối thông qua các nút khác có sẵn qua điều khiển từ xa trên màn hình. Đảm bảo rằng Easylink được bật sau khi kết nối. Đọc thêm về Easylink trong Kết nối TV > Thiết lập thiết bị Easylink > Điều khiển thiết bị (Page 59).

Để truy cập điều khiển từ xa trên màn hình

1. Trong khi b**ạ**n xem thiết bị được kết nối, nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn **[Hiển thị điều khiển từ xa]**, rồi nhấn OK.

3. Ch**ọ**n m**ộ**t nút trên màn hình, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Điều khiển điện thoại thông minh

Với ứng dụng điện thoại thông minh '**Philips MyRemote**', bạn có thể sử dụng điện thoại thông minh làm điều khiển từ xa phụ và thậm chí làm bàn phím. Bạn cũng có thể xem trình chiếu hình ảnh trong điện thoại thông minh trên TV.

Lưu ý: Đảm bảo rằng TV và điện thoại thông minh được kết nối với cùng một mạng cục bộ. Để biết thêm thông tin, hãy xem Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet (Page 61).

Thực hiện theo hướng dẫn sau để tải xuống ứng dụng 'Philips MyRemote':

 Truy cập vào cửa hàng Apple App hoặc Google Play để tải xuống ứng dụng 'Philips MyRemote' trên điện thoại thông minh của ban.

2. Thực hiện theo hướng dẫn được cung cấp tại cửa hàng ứng dụng.

Xem TV

Bật hoặc tắt TV





Bật TV

- Kết nối TV với ổ cắm điện và bật nguồn điện chính.
- Nếu TV không được bật, LED chế độ chờ vẫn tắt. Nhấn ở trên TV.
- Nếu LED chế độ chờ bật sáng, nhấn
 trên bộ điều khiển từ xa.

Lưu ý: Mất một lúc để TV phản hồi. **Mẹo:** Nếu bạn không thể tìm thấy bộ điều khiển từ xa và muốn bật TV từ chế độ chờ, hãy nhấn bất kỳ nút nào trên TV.

Chuyển TV sang chế độ chờ

Nhấn ở trên bộ điều khiển từ xa. LED chế độ chờ trên TV chuyển sang màu đổ.

Tắt TV

Nh**ấ**n ở trên TV.

LED chế độ chờ chuyển sang tắt.

Lưu ý: Mặc dù TV tiêu thụ rất ít điện năng khi ở chế độ chờ hoặc tắt, nhưng nó vẫn có tiêu thụ điện năng. Nếu bạn không sử dụng TV trong một khoảng thời gian dài, hãy rút cáp nguồn TV ra khỏi ổ cắm điện.

Tự động tắt

Bạn có thể tiết kiệm năng lượng với cài đặt tiết kiệm năng lượng của TV này, cài đặt được bật theo mặc định. Nếu không có tương tác người dùng (chẳng hạn như nhấn nút trên bộ điều khiển từ xa hoặc điều khiển trên TV) trong 4 giờ, TV sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ.

Để tắt chức năng tự động tắt

1. Trong khi xem TV, nhấn Nút màu xanh lá cây trên điều khiển từ xa.

2. Chọn [Tắt tự động], rồi nhấn OK.

3. Sử dụng Các nút điều hướng để chọn, sau đó nhấn OK.

Điều chỉnh âm lượng TV





Tăng hoặc giảm âm lượng TV

- Nhấn +/- trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn VOL +/- trên TV.

Tắt hoặc bật âm TV

- Nhấn 🐝 trên bộ điều khiển từ xa để tắt âm lượng.
- Nhấn lại 🐝 để mở lại âm lượng.

Điều chỉnh âm lượng tai nghe

1. Nh**ấ**n **f**.

2. Ch**ọ**n **[Thiết lập]** > **[Cài đặt TV]** > **[Âm thanh]** > **[Âm lượng tai nghe]**, sau đó nhấn OK.

3. Ch**ọ**n m**ứ**c.

Chuyển kênh TV





- Nhấn CH +/- trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn CH ▲▼ trên TV.
- Nhấn Các nút số trên bộ điều khiển từ xa để nhận số kênh.

Quản lý các kênh Ưa thích

Bạn có thể xem tất cả các kênh hoặc chỉ danh sách các kênh **ư**a thích của mình.

Tạo danh sách kênh ưa thích của bạn

1. Nh**ấ**n 🗮 LIST.

Danh sách kênh đ**ượ**c hi**ể**n thị. 2. Ch**o**n kênh để đánh d**ấ**u là kênh **ư**a thích,

sau đó nhấn **III OPTIONS**.

3. Ch**ọ**n **[Thêm/xóa mục ưa thích]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Kênh đã ch**ọ**n đ**ượ**c đánh d**ấ**u bằng d**ấ**u hoa thị.

Để xóa kênh khỏi danh sách **ư**a thích, ch**ọ**n **[Thêm/xóa mục ưa thích]** và sau đó nhấn OK.

Hiển thị danh sách kênh ưa thích của bạn

1. Nhấn ≡ LIST, sau đó nhấn III OPTIONS.

2. Chọn **[Danh sách]** > **[Mục ưa thích] để** hi**ề**n thị các kênh trong danh sách kênh **ư**a thích.

3. Nhấn OK để xác nhận.

Quản lý danh sách kênh

Sau khi cài đặt kênh, bạn có thể:

- L**ọ**c kênh.
- Chuyển giữa kênh ăng-ten và cáp.
- Đổi tên kênh.
- Sắp xếp lại kênh.
- Khóa kênh.
- Nghe radio kỹ thuật số.

Lọc kênh

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ≡ LIST.
 Nhấn III OPTIONS, sau đó chọn [Bộ lọc].

3. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK.

- [Kỹ thuật số + Analog]: Hiển thị tất cả các kênh trong danh sách kênh.
- [Kênh TV kỹ thuật số]: Chỉ hiển thị các kênh kỹ thuật số.
- [Kênh Analog]: Chỉ hiển thị các kênh analog.
- [Miễn phí/mã hóa]: Hiển thị tất cả các kênh trong danh sách kênh.
- [Kênh được mã hóa]: Chỉ hiển thị các kênh được đổi tần số.
- **[Các kênh miễn phí]**: Chỉ hiển thị các kênh miễn phí.

Lưu ý: Tùy ch**ọ**n l**ọ**c có thể khác nhau tùy theo ch**ươ**ng trình nghe nhìn c**ủ**a b**ạ**n.

Chuyển giữa kênh ăng-ten và cáp

Trong khi b**ạ**n xem TV, b**ạ**n có th**ể** chuy**ể**n giữa kênh ăng-ten và cáp.

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ♠. 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] >

[Cài đặt kênh] > [Kết nối ăng-ten]

3. Ch**ọn [Ăng-ten (DVB-T)]** để xem kênh ăng-ten hoặc **[Cáp (DVB-C)]** để xem kênh cáp, sau đó nh**ấn OK**.

Đổi tên kênh

Khi b**ạ**n ch**ọ**n kênh, tên c**ủ**a kênh đó s**ẽ** xuất hiện. B**ạ**n có thể thay đổi tên kênh này.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ≡ LIST. Danh sách kênh được hiển thị.
 Chọn kênh cần đổi tên, sau đó chọn

HT OPTIONS.

3. Ch**ọ**n **[Đổi tên]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Bàn phím trên màn hình sẽ hiển thị.

4. Nhấn Các nút điều hướng để chọn từng ký tự, sau đó nhấn OK.

5. Khi xong, hãy ch**ọ**n **[Xong]**, sau đó nhấn **OK** để xác nhận.

Sắp xếp lại kênh

Sau khi cài đặt kênh, b**ạ**n có th**ể** sắp xếp lại danh sách kênh.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ≡ LIST. Danh sách kênh được hiển thị.

2. Nhấn III OPTIONS.

3. Chọn [Sắp xếp lại], sau đó nhấn OK.

4. Chọn kênh cần sắp xếp lại, sau đó nhấn OK.

 5. Nhấn Các nút điều hướng để di chuyển kênh được đánh dấu sang vị trí khác, sau đó nhấn OK.

6. Khi xong, nhấn **III OPTIONS**.

7. Chọn [Thoát sắp xếp lại], rồi nhấn OK.

Khóa kênh

B**ạ**n có th**ể** ngăn ch**ặ**n truy c**ậ**p trái phép các kênh b**ằ**ng cách ch**ặ**n các kênh đó.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ≡ LIST. Danh sách kênh được hiển thị.

2. Chọn kênh cần khóa, sau đó nhấn III OPTIONS.

3. Chọn [Khoá kênh], sau đó nhấn OK.

4. Nếu được nhắc, hãy nhập mã pin. Kênh được đánh dấu bằng biểu tượng khóa trong danh sách kênh.

Mẹo: Để xem kênh bị khóa, hãy nhập mã pin khi đ**ượ**c nhắc.

Nghe radio kỹ thuật số

Nểu kênh radio kỹ thuật số có sẵn, bạn có thể nghe các kênh đó. Kênh radio kỹ thuật số được cài đặt tự động khi bạn cài đặt các kênh TV.

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn **Ξ LIST**.

- Danh sách kênh đ**ượ**c hi**ể**n thị.
- 2. Nhấn **III OPTIONS**.

3. Ch**ọ**n **[Bộ lọc]** > **[Radio]**, sau đó nhấn OK.

4. Chọn kênh radio, sau đó nhấn OK.

Xem các thiết bị đã kết nối

Tr**ướ**c khi b**ạ**n có thể xem thiết bị, hãy kết nối thiết bị đó với TV. Xem **Kết nối TV của bạn > Kết nối thiết bị** (Page 49).

Chọn thiết bị với NGUÔN

1. Nhấn Đ SOURCE trên bộ điều khiển từ xa hoặc INPUT trên TV.

2. Ch**ọ**n thi**ế**t bị, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Chọn thiết bị từ menu Chính

- 1. Nh**ấ**n 痡.
- 2. Chọn [Nguồn], rồi nhấn OK.
- 3. Chọn thiết bị, sau đó nhấn OK.

Để thêm hoặc quản lý thiết bị được kết nối, xem Kết nối TV của bạn > Xem thiết bị kết nối > Thay đổi cài đặt thiết bị (Page 58).

Sử dụng hình ảnh và âm thanh đặt trước

TV của bạn có kèm theo cài đặt hình ảnh và âm thanh được xác định trước. Bạn có thể áp dụng các cài đặt này hoặc tùy chỉnh chúng.

Chọn cài đặt hình ảnh ưa thích của bạn

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Kiểu hình ảnh], rồi nhấn OK.

3. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK:

- [Cá nhân]: Áp dụng cài đặt hình ảnh đã tùy chỉnh.
- [Sống động]: Cài đặt phong phú và động, lý tưởng để xem trong ngày.
- [Tự nhiên]: Cài đặt hình ảnh tự nhiên.
- [Chuẩn]: Cài đặt mặc định phù hợp cho hầu hết môi trường và loại video.
- [Phim ảnh]: Cài đặt lý từởng cho phim ảnh.
- [Hình ảnh]: Cài đặt lý tưởng cho hình ảnh.
- [T.kiệm năng lượng]: Cài đặt bảo tồn năng lượng nhiều nhất.

Chọn cài đặt âm thanh ưa thích của bạn

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n **HI OPTIONS**.

2. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Kiểu âm thanh], rồi nhấn OK.

3. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK:

- [Cá nhân]: Áp dụng cài đặt âm thanh đã tùy chỉnh.
- [Gốc]: Cài đặt phù hợp với hầu hết môi trường và loại âm thanh.
- [Phim anh]: Cài đặt lý tưởng cho phim anh.
- [Âm nhạc]: Cài đặt lý tưởng cho việc nghe nhạc.
- [Trò chơi]: Cài đặt lý tưởng cho trò chơi.
- [Tin tức]: Cài đặt lý tưởng cho âm thanh nói, chẳng hạn như tin tức.

Thay đổi định dạng hình ảnh

B**ạ**n có th**ể** thay đổi định d**ạ**ng hình ảnh cho phù h**ợ**p v**ớ**i âm thanh video.

1. Nhấn 🖽 FORMAT.

2. Ch**ọ**n định d**ạ**ng hình **ả**nh, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Định d**ạ**ng hình ảnh có sẵn tùy thu**ộ**c vào ngu**ồ**n video:

- [Tự động điền]: Điều chỉnh hình ảnh để lấp đầy màn hình (phụ đề vẫn hiển thị). Được khuyên cho méo màn hình tối thiểu, nhưng không được khuyên cho HD hoặc PC.
- [Thu phóng tự động]: Mở rộng hình ảnh để lấp đầy màn hình. Được khuyên cho méo màn hình tối thiểu, nhưng không được khuyên cho HD hoặc PC.
- [Thu phóng cực đại]: Loại bổ các dải đen trên cạnh chương trình 4:3. Không được khuyên dùng cho HD hoặc PC.
- [P.ảnh m.rộng 16:9]: Co dãn định dạng 4:3 thành 16:9. Không được khuyên dùng cho HD hoặc PC.
- [Độ rộng màn hình]: Hiển thị nội dung định dạng màn hình rộng không được căng ra. Không được khuyên dùng cho HD hoặc PC.

- [Không theo tỷ lệ]: Cung cấp chi tiết tối đa cho PC. Chỉ có sẵn khi chế độ PC được chọn trong menu Hình ảnh.
- **[4:3]**: Hiển thị định dạng cổ điển 4:3.

Xem hướng dẫn chương trình

Bạn có thể làm gì

Bạn có thể xem lịch biểu kênh và bản tóm tắt chương trình dành cho kênh TV kỹ thuật số bằng cách sử dụng hướng dẫn chương trình được chương trình nghe nhìn cung cấp. Tính khả dụng của hướng dẫn chương trình tùy thuộc vào chương trình nghe nhìn của bạn.

B**ạ**n có th**ể** xem h**ướ**ng d**ẫ**n ch**ươ**ng trình thông qua m**ộ**t trong hai cách sau:

- Từ chương trình nghe nhìn
- Từ Internet

Bạn không thể xem thông tin h**ướ**ng d**ẫ**n ch**ươ**ng trình c**ủ**a kênh nếu:

- xếp hạng độ tuổi của kênh bằng hoặc cao hơn xếp hạng độ tuổi đặt trên TV.
- kênh bị khóa.

Từ chương trình nghe nhìn

Chọn hướng dẫn chương trình nghe nhìn Tr**ướ**c khi bạn sử dụng h**ướ**ng dẫn ch**ươ**ng trình, hãy kiểm tra các cài đặt sau:

1. Nh**ấ**n 🛖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Hướng dẫn TV].

3. Chọn **[Từ thiết bị phát sóng]**, rồi nhấn OK.

Truy cập hướng dẫn chương trình nghe nhìn

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Hướng dẫn TV], rồi nhấn OK.

3. Nếu bạn đang xem hướng dẫn chương trình lần đầu tiên, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để cập nhật hướng dẫn.

Tùy chỉnh hướng dẫn chương trình nghe nhìn

Bạn có thể tùy chỉnh thông tin đ**ượ**c hiển thị để:

- Nhắc nhở bạn khi chương trình bắt đầu.
- Chỉ hiển thị các kênh **ư**a thích.
- Thay đổi ngày hiển thị.
- Lập lịch các bản ghi chương trình. Xem Sử dụng TV của bạn nhiều hơn
 Ghi chương trình TV > Lập lịch bản ghi (Page 29).

Lưu ý: Tùy ch**ọ**n có thể thay đổi tùy theo thông tin ch**ươ**ng trình có sẵn từ ch**ươ**ng trình nghe nhìn.

1. Trong hướng dẫn chương trình, nhấn III OPTIONS.

2. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK:

- [Hướng dẫn cập nhật TV]: Cập nhật thông tin hướng dẫn chương trình.
- [Ngày thay đổi]: Chọn ngày để hiển thị hướng dẫn chương trình.
- [Tìm theo thể loại]: Tìm kiếm chương trình theo thể loại.
- [Tất cả nhắc nhở]: Hiển thị danh sách tất cả các nhắc nhở chương trình.

Từ Internet

Đảm bảo TV của bạn được kết nối Internet thông qua kết nối băng thông rộng tốc độ cao. Xem **Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet** (Page 61).

Chọn hướng dẫn chương trình Internet Tr**ướ**c khi b**ạ**n sử dụng h**ướ**ng d**ẫ**n ch**ươ**ng

trình, hãy kiểm tra các cài đặt sau:

1. Nh**ấ**n 🛧.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Hướng dẫn TV].

3. Chọn [Từ Internet], sau đó nhấn OK.

Truy cập hướng dẫn chương trình Internet

1. Nhấn 🚖

2. Chọn [Hướng dẫn TV], rồi nhấn OK.

Lưu ý: Nếu bạn đang xem hướng dẫn chương trình lần đầu tiên, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để cập nhật hướng dẫn.

Tùy chỉnh hướng dẫn chương trình Internet

B**ạ**n có thể sử dụng h**ướ**ng d**ẫ**n ch**ươ**ng trình để:

- Lập lịch các bản ghi chương trình. Xem Sử dụng TV của bạn nhiều hơn
 Ghi chương trình TV > Lập lịch bản ghi (Page 30).
- Nhận diện kênh.
- Ch**ọ**n ngày hi**ể**n thị.
- Tải trước và phóng to thông tin hướng dẫn chương trình.
- Xem thông tin b**ả**o m**ậ**t.

Lưu ý: Tùy ch**ọ**n có thể thay đổi tùy theo thông tin ch**ươ**ng trình có sẵn từ ch**ươ**ng trình nghe nhìn.

1. Trong h**ướ**ng dẫn ch**ươ**ng trình, nhấn III OPTIONS.

2. Ch**ọ**n m**ộ**t tùy ch**ọ**n, sau đó nh**ấ**n **OK**:

- [Ghi âm]: Chọn bản ghi được lập lịch.
- [Xác định kênh]: Cập nhật thông tin kênh theo cách thủ công.
- [Chọn ngày]: Chọn ngày để hiển thị.
- [Ghi thủ công]: Đặt bản ghi thủ công.
- [Tải lại Trang]: Làm mới hiển thị trang.
- [Thu/phóng]: Thay đổi mức thu phóng hiển thị trang.
- [Thông tin bảo mật]: Hiển thị thông tin bảo mật chương trình.
- [Hình ảnh và tiếng]: TV của bạn có kèm theo cài đặt hình ảnh và âm thanh được xác định trước. Để áp dụng các hoặc tùy chỉnh cài đặt này, hãy xem Sử dụng TV > Xem TV > Sử dụng hình ảnh và âm thanh đặt trước (Page 15).
- [Tắt màn hình]: Nếu bạn chỉ muốn nghe âm thanh từ TV, bạn có thể tắt màn hình TV. Các chức năng khác tiếp tục hoạt động bình thường.

Xem 3D

Bạn cần gì

TV của bạn là TV 3D. Trước khi xem 3D, hãy đọc thông tin cảnh báo sức khỏe trong Quan trọng > An toàn > Cảnh báo sức khỏe đối với 3D (Page 4).

Để xem 3D trên TV này, hãy sử dụng kính phân cực thụ động Philips Easy 3D được cung cấp cùng với TV.

Ghi chú:

- Nếu bạn cần thêm kính, hãy mua kính Philips Easy 3D, PTA417. Kính 3D của các thương hiệu khác có thể giảm hoặc mất hiệu ứng 3D.
- Một số định dạng 3D không được hỗ trợ.



Để trải nghiệm hiệu ứng 3D tốt nhất trong khi xem ch**ươ**ng trình 3D:

 Ngồi ở khoảng cách ít nhất 3 lần chiều rộng của màn hình TV. Không ngồi xa hơn 6m.

Bắt đầu 3D

Tự động bật 3D

TV dò tìm khi 3D có sẵn và nhắc bạn đeo kính 3D để bắt đầu xem. Để đặt TV hồi đáp khi tìm thấy tín hiệu 3D:

1. Nh**ấ**n 🛖

- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [3D]
- > [Switch to 3D].
- 3. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Automatic]: TV tự động chuyển sang 3D.
- [Notification only]: TV hiển thị thông báo trước.
- [Never]: Không có thông báo.

Chọn nguồn có 3D

Đ**ố**i v**ớ**i đĩa 3D:

1.Phát đĩa trên đầu đĩa Blu-ray 3D đ**ượ**c nối với đầu nối HDMI của TV.

2. Nhấn - SOURCE, sau đó chọn đầu đĩa Blu-ray 3D.

Đối với ch**ươ**ng trình TV 3D:

1. Ch**ọ**n**[Xem TV]**, sau đó chuyển sang kênh TV truyền phát nội dung 3D.

Ghi chú:

- Để chuyển trở lại 2D, nhấn 3D, sau đó chọn [2D].
- Nếu bạn chuyển sang kênh khác hoặc thiết bị được kết nối, TV sẽ chuyển sang 2D.

Chọn định dạng đầu vào 3D

TV dò tìm khi 3D có sẵn và nhắc bạn đeo kính 3D để bắt đầu xem. Nếu TV không thể tìm thấy tín hiệu 3D do thiếu thẻ tín hiệu 3D, TV sẽ hiển thị hình ảnh chồng lên nhau.

Để chuyển hình ảnh chồng chéo sang 3D, hãy thay đổi định d**ạ**ng 3D.

- 1. Nh**ấ**n **3D**.
- 2. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [3D Side by side]: Chọn nếu TV hiển thị hình ảnh chồng chéo theo chiều dọc.
- [3D Top / bottom]: Chọn nếu TV hiển thị hình ảnh chồng chéo theo chiều ngang.
- [3D Top / bottom inverted] hoặc
 [3D Side by side inverted]: Chọn nếu
 TV hiển thị hình ảnh méo mó, chẳng
 hạn như nền xuất hiện gần bạn hơn.

Chuyển 2D thành 3D

Bạn có thể chuyển bất kỳ ch**ươ**ng trình 2D nào để xem trong chế độ 3D. 1. Nhấn **3D**, sau đó chọn**[2D to 3D** conversion].

Để tắt chuyển 2D thành 3D:

1. Nhấn 3D, sau đó chọn[2D].

Lưu ý: Nếu b**ạ**n chuyển sang ho**ạ**t động khác, chuyển đổi sẽ ngừng.

Để điều chỉnh độ sâu 3D:

- 1. Nhấn HI OPTIONS.
- 2. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [3D effect].
- 3. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK.

Ambilight

Bạn có thể làm gì

Ambilight giúp xem TV th**ư** giãn h**ơ**n. Ánh sáng t**ự độ**ng thay đ**ổ**i cho phù h**ợ**p v**ớ**i màu sắc và đ**ộ** sáng c**ủ**a hình **ả**nh trên TV.

Bạn cần gì



Để có hiệu ứng Ambilight tốt nhất:

- Vị trí của TV cách xa t**ườ**ng 25 cm.
- Làm mờ ánh sáng trong phòng.

Bật

1. Nhấn AMBILIGHT trên bộ điều khiển từ xa.

2. Để bật hoặc tắt Ambilight, chọn [Bật] hoặc [Tắt].

Bật ánh sáng phòng chờ

Để tạo hiệu ứng ánh sáng phòng chờ trong phòng, hãy bật Ambilight trong khi TV ở chế độ chờ.

- Trong khi TV ở chế độ chờ, nhấn AMBILIGHT.
- Để chuyển đổi qua lại giữa các chế độ ánh sáng phòng chờ Ambilight, nhấn AMBILIGHT liên tục.

Lưu ý: Có thể mất hơn 5 giây để ánh sáng phòng chờ bật.

Thay đổi cài đặt

- 1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n **f**.
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Ambilight].
- 3. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Mode]: Chọn chế độ Ambilight từ [Tắt], [Dynamic] hoặc [Static].
 - [Tắt]: Tắt Ambilight.
 - [Dynamic]: Chọn nếu bạn muốn
 Ambilight phản hồi hình ảnh trên màn hình.
 - **[Static]:** Ch**ọ**n nếu b**ạ**n muốn đặt màu Ambilight c**ụ** thể.
- **[Độ sáng]**: Đi**ề**u chỉnh đ**ộ** sáng Ambilight.
- [Dynamic]: Điều chỉnh tốc độ phản hồi Ambilight với hình ảnh trên màn hình. Chỉ có sẵn nếu chế độ Ambilight đã chọn là [Dynamic].
- [Static]: Chọn màu Ambilight. Màu này cố định và không hồi đáp các thay đổi trong hiển thị hình ảnh. Chỉ có sẵn nếu chế độ Ambilight đã chọn được đặt thành [Static].

- [Mau sắc]: Chọn màu Ambilight được xác định trước.

- **[Custom color]**: Tùy chỉnh màu Ambilight. Chỉ có sẵn nếu chế độ màu Ambilight đã ch**ọ**n là **[Tùy chỉnh]**.

 [Nâng cao]: Chọn để có nhiều cài đặt Ambilight hơn.

 [Wall color]: Chọn màu tường của bạn để áp dụng cài đặt Ambilight phù hợp.

 [TV switch off]: Chọn cách Ambilight tắt khi TV chuyển sang chế độ chờ.
 [Lounge light mood]: Chọn màu Ambilight được xác định trước cho hiệu ứng ánh sáng phòng chờ khi TV chuyển sang chế độ chờ.

Phát tập tin đa phương tiện

Bạn có thể làm gì

Bạn có thể phát video, hình ảnh và nhạc trên TV từ:

- Máy vi tính của bạn được kết nối thông qua mạng chủ.
- Thiết bị USB được kết nối với TV.

Phát tập tin từ máy vi tính

Bạn cần gì

- Mạng chủ có dây hoặc không dây, được kết nối với bộ định tuyến Universal Plug and Play (uPnP).
- Tùy chọn: Cáp LAN kết nối TV với mạng chủ.
- Máy chủ phương tiện đang chạy trên máy vi tính.
- Cài đặt thích hợp trên tường lửa của máy vi tính để cho phép bạn chạy máy chủ phương tiện.

Thiết lập mạng

1. Kết nổi TV và máy vi tính với cùng một mạng. Xem **Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet** (Page 61).

2. Bật máy vi tính và bộ định tuyến.

Lưu ý:

Nếu bộ máy không trở lại chế độ DLNA do nhiễu điện bên ngoài (ví dụ: phóng tĩnh điện), sự can thiệp của người dùng là cần thiết.

Thiết lập chia sẻ phương tiện

1. Cài đặt máy chủ phương tiện trên máy vi tính để chia sẻ tập tin phương tiện. Dưới đây là một số máy chủ phương tiện:

- Đối với PC: Windows Media Player 11 (hoặc cao hơn) hoặc TVersity
- Đối với Mac: Twonky

2. Bật chia sẻ phương tiện trên máy vi tính bằng cách sử dụng máy chủ phương tiện. Để biết thêm thông tin về cách thiết lập máy chủ phương tiện, hãy tham khảo trang web của máy chủ phương tiện.

Phát tập tin

- 1. Nhấn SOURCE.
- 2. Ch**ọ**n **[Duyệt mạng]**, rồi nhấn OK.

3. Ch**ọ**n tập tin từ trình duyệt nội dung, sau đó nhấn **OK** để bắt đầu phát.

4. Nhấn Các nút phát để điều khiển phát.

5. Tùy ch**ọ**n: Để chọn máy chủ phương tiện khác, hãy chọn **[Máy chủ phương tiện]**. Mẹo

- Chọn thanh trên cùng để lọc tập tin của bạn theo loại.
- Chọn [Sắp xếp] để sắp xếp tập tin theo tên album, nghệ sĩ hoặc các trường khác.
- Để xóa danh sách máy chủ phương tiện ngoại tuyến, hãy nhấn III OPTIONS, sau đó chọn [Xóa máy chủ ngoại tuyến] và nhấn OK.

Phát tập tin từ thiết bị USB

Nếu bạn có hình ảnh, video hoặc tập tin nhạc trên thiết bị lưu trữ USB, bạn có thể phát các tập tin đó trên TV. Chí ở:

Chú ý:

- TP Vision không chịu trách nhiệm nếu thiết bị lưu trữ USB không được hỗ trợ, cũng không chịu trách nhiệm đối với hư hỏng hoặc mất dữ liệu trong thiết bị.
- Không được quá tải cổng USB. Nếu bạn kết nối thiết bị lưu trữ USB tiêu thụ nguồn điện nhiều hơn 500mA, hãy đảm bảo thiết bị được kết nối với nguồn cấp điện bên ngoài.

Duyệt thiết bị USB

1. Kết nối thiết bị USB với đầu nối USB trên TV.

2. Nhấn - SOURCE, chọn [USB] và sau đó nhấn OK.

3. Ch**ọ**n tập tin từ trình duyệt nội dung, sau đó nh**ấ**n **OK** để bắt đầu phát.

4. Nhấn Các nút phát để điều khiển phát.

5. Tùy chọn: Để chọn thiết bị USB khác, hãy chọn **[Thiết bị USB] ở** cuối màn hình TV. **Meo**

- Chọn thanh trên cùng để lọc tập tin của bạn theo loại.
- Chọn [Sắp xếp] để sắp xếp tập tin theo tên, ngày hoặc các trường khác.

Tùy chọn phát

Xem video

- 1. Ch**ọ**n 🔲 trong thanh trên cùng.
- 2. Chọn video, sau đó nhấn OK.

3. Tùy chọn: Để phát tất cả video trong thư mục, hãy chọn video, sau đó chọn [Phát tất cả].

- Để chuyển sang video tiếp theo hoặc trước đó, nhấn CH+ hoặc CH -.
- Để tạm dừng video, hãy nhấn OK. Nhấn lại OK để tiếp tục phát lại.
- Để tiếp tới hoặc lùi lại 10 giây, hãy nhấn ▶ hoặc ◄.
- Để tìm kiếm tiếp tới hoặc lùi lại, hãy nhấn ▶ hoặc ◄ Nhấn nút liên tục để chuyển qua lại giữa các tốc độ khác nhau.
- Để ngừng video, hãy nhấn ■.

Tùy chọn video

Trong khi bạn phát video, hãy nhấn **HI OPTIONS**, sau đó nhấn **OK** để chọn tùy chọn:

- [Phụ đề]: Chọn cài đặt phụ đề có sẵn.
- [Ngôn ngữ phụ đề]: Chọn ngôn ngữ cho phụ đề nếu có sẵn.
- [Bộ ký tự]: Chọn đúng bộ ký tự cho phụ đề.
- [Ng.ngữ â.thanh]: Chọn ngôn ngữ âm thanh.
- [Lặp lại]: Chọn [Lặp lại] để phát tập tin video riêng lẻ hoặc [Phát một lần] để phát tập tin video một lần.
- [Máy chủ phương tiện]: Khi bạn phát nội dung từ máy chủ phương tiện, bạn có thể chọn một máy chủ phương tiện khác.
- [Bật xáo trộn] / [Tắt xáo trộn]: Bật hoặc vô hiệu phát tập tin video ngẫu nhiên.
- [DivX® VOD]: Hiển thị mã đăng ký và hủy đăng ký DivX cho TV này.

Lưu ý:

Để xem thông tin về video (ví dụ: vị trí, thời lượng, tựa đề hoặc ngày đã phát), hãy chọn video, sau đó nhấn 🗊 INFO.

Để ẩn thông tin, nhấn lại 💷 INFO.

Nghe nhạc

1. Ch**ọ**n *J* trong thanh trên cùng.

2. Chọn bản nhạc, sau đó nhấn ŎK.

 Tùy chọn: Để phát tất cả bản nhạc trong thư mục, hãy chọn bản nhạc, sau đó chọn [Phát tất cả].

- Để chuyển sang bản nhạc tiếp theo hoặc trước đó, nhấn CH+ hoặc CH-.
- Để tạm dừng bản nhạc, hãy nhấn OK. Nhấn lại OK để tiếp tục phát lại.
- Để tiếp tới hoặc lùi lại 10 giây, hãy nhấn ▶ hoặc ◀
- Để tìm kiếm tiếp tới hoặc lùi lại, hãy nhấn ▶ hoặc ◄ Nhấn liên tục để chuyển qua lại giữa các tốc độ khác nhau.
- Để ngừng nhạc, hãy nhấn ■.

Tùy chọn nhạc

Trong khi bạn phát nhạc, hãy nhấn **HI OPTIONS**, sau đó nhấn OK để chọn tùy chọn:

- [Lặp lại]: Chọn [Lặp lại] để phát bản nhạc hoặc album liên tục hoặc chọn [Phát một lần] để phát bản nhạc một lần.
- [Máy chủ phương tiện]: Khi bạn phát nội dung từ máy chủ phương tiện, bạn có thể chọn một máy chủ phương tiện khác.
- [Bật xáo trộn] / [Tắt xáo trộn]: Bật hoặc vô hiệu phát các bản nhạc ngẫu nhiên.

Lưu ý:

Để xem thông tin về bài hát (ví dụ: tựa đề, nghệ sĩ hoặc thời lượng), hãy chọn bài hát, sau đó nhấn 📋 INFO.

Để ẩn thông tin, nhấn lại 💷 INFO.

Xem hình ảnh

- 1. Ch**ọ**n 🖻 trong thanh trên cùng.
- 2. Chọn hình ảnh thu nhỏ, sau đó nhấn OK.

Bắt đầu trình chiếu

Nếu có nhiều hình ảnh trong th**ư** mục, hãy ch**ọ**n hình ảnh, sau đó ch**ọ**n **[Trình chiếu]**.

- Để chuyển sang hình ảnh tiếp theo hoặc trước đó, nhấn CH+ hoặc CH -.

Tùy chọn trình chiếu

Trong khi bạn phát trình chiếu, hãy nhấn **III OPTIONS**, sau đó nhấn OK để chọn tùy chọn:

- [Tắt xáo trộn] / [Bật xáo trộn]: Bật hoặc vô hiệu hiển thị hình ảnh ngẫu nhiên trong trình chiếu.
- [Lặp lại]: Chọn [Lặp lại] để xem trình chiếu riêng lẻ hoặc [Phát một lần] để xem một lần.
- [Thời gian trình chiếu]: Chọn thời gian hiển thị cho từng hình ảnh trong trình chiếu.
- [Ch.tiếp trình diễn bản chiếu]: Chọn chuyển tiếp từ một hình ảnh sang hình tiếp theo.
- [Máy chủ phương tiện]: Khi bạn phát nội dung từ máy chủ phương tiện, bạn có thể chọn một máy chủ phương tiện khác.

Phát DivX® VOD (Video On Demand)

TV này đ**ượ**c DivX(R) ch**ứ**ng nh**ậ**n và phát video DivX Video-On-Demand ch**ấ**t l**ượ**ng cao.

Để phát video DivX VOD từ cửa hàng video hoặc từ máy vi tính, trước tiên, bạn phải kích hoạt DivX VOD trên TV. Việc kích hoạt DivX VOD trên TV miễn phí.

Đăng ký TV

Nếu TV ch**ư**a đ**ượ**c kích ho**ạ**t khi bạn bắt đầu phát lại video DivX cho thuê, TV sẽ hiển thị mã đăng ký DivX để kích hoạt TV này.

 $\boldsymbol{\eth}\boldsymbol{\mathring{e}}$ đăng ký, hãy th**ự**c hi**ệ**n theo các b**ướ**c sau.

1. Khi TV hiển thị mã đăng ký 8 hoặc 10 số, hãy ghi l**ạ**i mã và truy c**ậ**p vào <u>http://vod.divx.com</u>.

 Tải xuống phần mềm trình phát DivX trên máy vi tính và cài đặt phần mềm.
 Khởi động phần mềm trình phát DivX và tạo Tài khoản DivX: Nhấp vào VOD > Tạo Tài khoản DivX.

4. Trong trình phát DivX, hãy đăng ký TV
bằng mã đăng ký của TV: Nhấp vào VOD >
Đăng ký Thiết bị được Chứng nhận DivX.
5. Khi được nhắc, hãy tải xuống và lưu
video đăng ký vào ổ đĩa USB flash hoặc máy
chủ phương tiện được kết nối.

6. Chuyển đến TV và phát video đăng ký trên TV của bạn. Điều này hoàn tất việc đăng ký và kích hoạt DivX trên TV của bạn.

Tham khảo trang web DivX để được hỗ trợ chi tiết.

Để hủy đăng ký TV này:

- 1. Nhấn SOURCE.
- 2. Chọn [Duyệt tìm USB], rồi nhấn OK.
- 3. Nhấn **III OPTIONS**, chọn **[DivX® VOD]** và sau đó nhấn OK.
- 4. Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình.

TV Thông minh

Bạn có thể làm gì

Với Ứng dụng Internet (ứng dụng), là trang web Internet được đặc biệt sửa lại cho hợp với TV của bạn, bạn có thể tận hưởng các tính năng sau và nhiều hơn thế nữa:

- Đọc dòng tiêu đề bài báo
- Xem và thuê video
- Kiểm tra dự báo thời tiết
- Bắt kịp các chương trình TV mà bạn bỏ lỡ

Tìm hiểu thêm về các dịch vụ TV Thông minh từ trang web diễn đàn TV Thông minh, <u>www.supportforum.philips.com</u>.

Ghi chú:

- Các dịch vụ và ứng dụng của TV thông minh khác nhau tùy theo quốc gia.
- Tính khả dụng của ứng dụng TV được cập nhật và các chương trình TV của chúng tùy thuộc vào cài đặt quốc gia trên TV của bạn. Để tìm hiểu xem chương trình TV nào có sẵn, hãy truy cập vào hướng dẫn chương trình trong ứng dụng.
- TV Thông minh hiển thị một trang tại một thời điểm, toàn màn hình.
- Các trang web nhất định có thể không hiển thị hoàn toàn. Các chức năng yêu cầu plug-in có thể không khả dụng.
- TP Vision Netherlands B.V. không chịu trách nhiệm về nội dung và chất lượng của nội dung được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ nội dung.

Bạn cần gì

 Mở mạng chủ, kết nối TV với Internet.
 Trên TV, hãy định cấu hình TV Thông minh.

3. Tùy chọn: Trên PC, đăng ký với Philips để tận hưởng các lợi ích độc quyền và nhận cập nhật về thông tin sản phẩm. Bạn có thể đăng ký bất kỳ lúc nào.



Kết nối TV với Internet

1. Trên mạng chủ, kết nối bộ định tuyến có kết nối tốc độ cao với Internet.

2. B**ậ**t b**ộ** định tuyến.

3. Cài đặt mạng. Xem Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet (Page 61).

Khởi động TV Thông minh 1. Nh**ấn SMART TV**.

Điều khoản và điều kiện sử dụng được hiển thị.

2. Th**ự**c hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để hoàn tất việc đăng ký.

Lưu ý: Lần đầu tiên bạn khởi động TV Thông minh, thông báo nhắc sẽ hỏi xem bạn có muốn bật kiểm soát dành cho cha mẹ để khóa các ứng dụng người lớn hay không. Nếu bạn khóa ứng dụng người lớn, quảng cáo và trang web không được điều chỉnh cho TV Thông minh vẫn có thể truy cập được.

Truy cập ứng dụng TV Thông minh

Bạn có thể truy cập ứng dụng thông qua trang chủ TV Thông minh. Các biểu tượng trên trang này đại diện cho ứng dụng được cài đặt trên TV.

Để truy cập ứng dụng, hãy chọn ứng dụng, sau đó nhấn OK để xác nhận.

Thêm ứng dụng

 Chọn [Âpp Gallery], sau đó nhấn OK.
 Chọn ứng dụng, sau đó nhấn OK để thêm ứng dụng vào màn hình chính.
 Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để thêm ứng dụng.

Meo

- Bạn có thể tìm kiếm ứng dụng có sẵn ở các quốc gia khác.

Lưu ý: Các Dịch vụ TV Thông minh được tự động cập nhật. Để xem cập nhật mới nhất, trong [App Gallery], hãy chọn [Tất cả], sau đó thay đổi thành [Mới].

Truy cập trang web

1. Ch**ọ**n ứng d**ụ**ng Internet, sau đó nh**ấ**n **OK**.

2. Ch**ọ**n tr**ườ**ng địa chỉ web, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Bàn phím sẽ xuất hiện trên màn hình. 3. Để có từng ký tự của địa chỉ web, hãy chọn ký tự, sau đó nhấn OK.

Mẹo: B**ạ**n cũng có thể sử dụng **Các nút số** trên b**ộ** điều khiển từ xa của TV để nhận địa chỉ web.

Thu phóng trang

Để phóng to và thu nhỏ trang Internet, hãy làm nh**ư** sau:

1. Nhấn **III OPTIONS**, sau đó ch**ọ**n **[Thu/phóng]**.

2. Sử dụng thanh tr**ượ**t để đặt phần mở rộng.

3. Sử dụng **Các nút điều hướng** để chuyển giữa các mục được đánh dấu và cuộn qua trang Internet.

Cuộn trang

Nhấn Các nút điều hướng ▲ và ▼ để cuộn lên và xuống trên trang web.

Tải trước trang

Nếu trang không tải đúng, hãy nhấn III OPTIONS, sau đó chọn [Tải lại Trang].

Xem thông tin bảo mật

Để xem thông tin bảo mật về trang, hãy nhấn **H** OPTIONS, sau đó chọn [Thông tin bảo mật].

Hình ảnh và âm thanh

TV của bạn có kèm theo cài đặt hình ảnh và âm thanh được xác định trước. Để áp dụng các hoặc tùy chỉnh cài đặt này, hãy xem Sử dụng TV > Xem TV > Sử dụng hình ảnh và âm thanh đặt trước (Page 15).

Tắt màn hình

Nếu b**ạ**n chỉ muốn nghe âm thanh từ TV, b**ạ**n có thể tắt màn hình TV. Các chức năng khác tiếp tục ho**ạ**t động bình th**ườ**ng.

Tùy chọn TV Thông minh

Xóa bộ nhớ TV Thông minh

Bạn có thể xóa hoàn toàn b**ộ** nhớ TV Thông minh, kể cả mục ưa thích, mã kiểm soát dành cho cha mẹ, mật khẩu, cookie và lịch sử.

Cảnh báo: Tùy chọn này sẽ đặt lại hoàn toàn Bộ nhớ TV Thông minh. Tùy chọn này cũng sẽ xóa cài đặt của các ứng dụng tương tác khác, chẳng hạn như (Digital TV interactive).

- 1. Nh**ấ**n 🛖.
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt mạng].
- 3. Ch**ọ**n **[Xóa bộ nhớ Internet]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Video trực tuyến cho thuê

Bạn cần gì

Đảm bảo TV của bạn được kết nối Internet thông qua kết nối băng thông rộng tốc độ cao. Xem Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet (Page 61).

Truy cập cửa hàng video 1. Nhấn SMART TV.

 Truy cập vào [App Gallery] để tìm các ứng dụng cửa hàng video có sẵn ở quốc gia của bạn.

3. Ch**ọ**n c**ử**a hàng, sau đó nh**ấ**n **OK** để xác nh**ậ**n.

Biểu tượng cửa hàng video sẽ được thêm vào trang chủ.

4. Để truy cập cửa hàng, chọn biểu tượng của cửa hàng đó và nhân OK.

Thuê video

Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình đ**ể** thuê và xem video.

 Mở ứng dụng cửa hàng video. Bạn có thể cần đăng ký hoặc nhập thông tin đăng nhập của bạn.

- 2. Ch**ọ**n video.
- 3. Thanh toán trực tuyến.
- 4. B**ắ**t đ**ầ**u xem video.

TV tương tác

Bạn có thể làm gì

Với TV t**ươ**ng tác, bạn có thể xem thông tin bổ sung hoặc các trang giải trí được cung cấp bởi ch**ươ**ng trình nghe nhìn TV kỹ thuật số. Bạn có thể trải nghiệm t**ươ**ng tác thực bằng cách hồi đáp trực tiếp nội dung kỹ thuật số.

Lưu ý: B**ạ**n không th**ể** tải tập tin xu**ố**ng TV bằng tính năng này.

Ch**ươ**ng trình nghe nhìn sử dụng các h**ệ** thống TV t**ươ**ng tác khác nhau, chẳng h**ạ**n nh**ư**:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- iTV (Interactive TV MHEG)
- DTVi (Digital TV interactive)

Truy cập vào trang web của chương trình nghe nhìn để biết thêm thông tin để xem hệ thống tương tác nào có sẵn ở quốc gia của bạn.

D**ướ**i đây là m**ộ**t số ví dụ về hoạt động t**ươ**ng tác mà b**ạ**n có thể tận h**ưở**ng:

- Xem thông tin về các ch**ươ**ng trình TV
- Tham gia bài kiểm tra hoặc cuộc thi
- Ch**ơ**i trò ch**ơ**i
- Mua sắm trực tuyến
- Phát ch**ươ**ng trình video theo nhu cầu (VOD)
- Bở phiếu
- Trò chuy**ệ**n

Bạn cần gì

Để tận hưởng dịch vụ này, bạn cần:

- Kênh kỹ thuật số với dịch vụ tương tác
- Mạng chủ có dây hoặc không dây, được kết nối thông qua bộ định tuyến Universal Plug and Play (uPnP).

Đối với kết nối mạng, xem Kết nối TV của bạn > Kết nối mạng và Internet (Page 61).

Truy cập TV tương tác

Bạn có thể nhận diện các kênh cung cấp dịch vụ tương tác bằng tin nhắn mời bạn nhấn Nút màu đỏ hoặc OK truy cập chương trình tương tác.

1. Chuyển sang kênh kỹ thuật số với các dịch vụ tương tác.

Khi ứng dụng đang tải, biểu tượng nhấp nháy sẽ hiển thị. Khi ứng dụng đã tải xong, một biểu tượng sẽ hiển thị.

2. Nhấn Nút màu đỏ hoặc OK để khởi chạy ứng dụng tương tác.

 Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình và sử dụng bộ điều khiển từ xa để điều hướng các trang tương tác.

3 Sử dụng TV nhiều hơn nữa

Tạm ngừng TV

Bạn có thể làm gi

Trong khi xem một kênh kỹ thuật số, bạn có thể tạm ngừng chương trình để trả lời điện thoại hoặc để nghỉ ngơi. Chương trình sẽ được lưu trữ trên ổ đĩa cứng USB đã được kết nối với TV. Bạn có thể tiếp tục xem chương trình bất kỳ lúc nào.

Ghi chú:

 Bạn chỉ có thể tạm ngừng chương trình trong tối đa 90 phút.

Bạn cần gì

- Chỉnh TV để nhận các kênh kỹ thuật số. Xem Thay đổi cài đặt TV > Kênh
 > Cài đặt tự động (Page 41).
- Kết nối ổ đĩa cứng USB 2.0 tương thích có dung lượng tối thiểu là 4 GB và tốc độ truyền tối thiểu là 30 megabit mỗi giây. Để có hiệu suất tối ưu, sử dụng ổ đĩa cứng có dung lượng đĩa 32 GB.

Cài đặt ổ đĩa cứng USB

Để tạm dừng TV, bạn phải kết nối ổ đĩa cứng USB với TV và định dạng ổ đĩa cứng.

Nếu TV không nhận ra đĩa cứng USB, hãy sử dụng PC để định dạng đĩa cứng USB cho hệ thống NTFS hoặc FAT32 và sau đó thử lại.

Chú ý:

- TP Vision không chịu trách nhiệm nếu
 ổ đĩa cứng USB không được hỗ trợ,
 cũng không chịu trách nhiệm đối với
 hư hỏng hoặc mất dữ liệu trong thiết
 bị.
- Định dạng sẽ xóa tất cả dữ liệu có trong ổ đĩa cứng USB được kết nối.

- Ô đĩa cứng USB được định dạng riêng cho TV này. Giữ Ô đĩa cứng được kết nối cố định với TV. Bạn không thể truy cập nội dung của Ô đĩa cứng USB từ một TV hoặc PC khác.
- Không được quá tải cổng USB. Nếu bạn kết nối thiết bị ổ đia cứng USB tiêu thụ nguồn điện nhiều hơn 500mA, hãy đảm bảo thiết bị được kết nối với nguồn cấp điện bên ngoài của riêng nó.

Ghi chú:

- Đảm bảo rằng TV và ổ đĩa cứng USB tắt.
- Trong khi bạn định dạng ổ đĩa cứng USB, không kết nối các thiết bị USB khác với TV.





1. Kết nối ổ đĩa cứng USB trực tiếp với TV hoặc nếu bạn dự định kết nối các thiết bị USB khác trong tương lai, hãy kết nối ổ đĩa cứng USB thông qua USB hub.

2. Bật TV và ổ đĩa cứng USB, nếu có nguồn điện bên ngoài.

3. Chuyển sang kênh TV kỹ thuật số.

4. Nhấn III để bắt đầu định dạng ổ đĩa cứng USB.

5. Thực hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình định d**ạ**ng.

Cảnh báo: Quá trình định dạng có thể mất một lúc. Không tắt TV hoặc ngắt kết nối ổ đĩa cứng USB cho đến khi quá trình này hoàn tất.

Tạm dừng chương trình TV trực tiếp

TV



- 1. Trên kênh kỹ thuật số, nhấn ∎ để tạm dừng chương trình TV.
- 2. Nhấn ▶ để tiếp tục xem.

Thanh tr**ạ**ng thái hi**ể**n thị các chỉ báo th**ờ**i gian này:

Ă. Khi ch**ươ**ng trình bị tạm dừng lần đầu tiên.

B. Nơi ch**ươ**ng trình bị t**ạ**m d**ừ**ng hiện đang phát.

'C. Nơi ch**ươ**ng trình tr**ự**c ti**ế**p hiện phát sóng.

- Để xem chương trình đã lưu, nhấn
 ◄ hoặc ▶ để tìm lùi lại hoặc về trước.
- Để thay đổi tốc độ phát lại, nhấn ◄
 hoặc ➡ liên tục.
- Để xem chương trình TV trực tiếp, nhấn ■.

Lưu ý: Nếu đang trong quá trình ghi, bạn không thể tạm dừng ch**ươ**ng trình TV.

Chương trình được lưu trên ổ đĩa cứng USB sẽ bị xóa nếu bạn:

- Ngắt kết nối ổ đĩa cứng USB.
- Bắt đầu ghi ch**ươ**ng trình TV.
- Truy cập TV Thông minh.
- Chuyển TV sang chế độ chờ.
- Chuyển sang một kênh khác.
- Chuyển nguồn để xem từ thiết bị được kết nối, chẳng hạn như đầu đĩa Blu-ray hoặc đầu thu kỹ thuật số.

Ghi chương trình TV

Bạn có thể làm gì

Nếu TV của bạn có thể nhận hướng dẫn chương trình, bạn có thể ghi chương trình TV vào ổ đĩa cứng USB. Bạn có thể ghi cả chương trình TV hiện tại cũng như các chương trình TV trong tương lai.

Ghi chú:

- Tính năng ghi chỉ được hỗ trợ ở các quốc gia có hướng dẫn chương trình.
- Ở các quốc gia thuộc Bắc Âu, TV hỗ trợ phụ đề có giới hạn trong khi ghi các chương trình TV.

Bạn cần gì

- Chỉnh TV để nhận các kênh TV kỹ thuật số, chẳng hạn như chương trình DVB. Xem Thay đổi cài đặt TV > Kênh > Cài đặt tự động (Page 41).
- Kết nối ổ đĩa cứng USB 2.0 tương thích có dung lượng tối thiểu là 32 GB và tốc độ truyền tối thiểu là 30 megabit mỗi giây. Để có hiệu suất tối ưu, sử dụng ổ đĩa cứng có dung lượng đĩa 250 GB. Bạn có thể sử dụng cùng ổ đĩa cứng USB để ghi và tạm dừng chương trình TV.

Cài đặt ổ đĩa cứng USB

Để ghi ch**ươ**ng trình TV, b**ạ**n phải kết nối đĩa c**ứ**ng USB v**ớ**i TV và định d**ạ**ng đĩa c**ứ**ng USB.

Nếu TV không nhận ra đĩa cứng USB, hãy sử dụng PC để định dạng đĩa cứng USB cho hệ thống NTFS hoặc FAT32 và sau đó thử lại.

Chú ý:

- TP Vision không chịu trách nhiệm nếu ổ đĩa cứng USB không được hỗ trợ, cũng không chịu trách nhiệm đối với hư hỏng hoặc mất dữ liệu trong thiết bị.
- Định dạng sẽ xóa tất cả dữ liệu có trong ổ đĩa cứng USB được kết nối.

- Ô đĩa cứng USB được định dạng riêng cho TV này. Giữ ổ đĩa cứng được kết nối cố định với TV. Bạn không thể truy cập nội dung của ổ đĩa cứng USB từ một TV hoặc PC khác.
- Không được quá tải cổng USB. Nếu bạn kết nối thiết bị ổ đĩa cứng USB tiêu thụ nguồn điện nhiều hơn 500mA, hãy đảm bảo thiết bị được kết nối với nguồn cấp điện bên ngoài của riêng nó.

Ghi chú:

- Đảm bảo rằng TV và ổ đĩa cứng USB tắt.
- Trong khi bạn định dạng ổ đĩa cứng USB, không kết nối các thiết bị USB khác với TV.



 Kết nối ổ đĩa cứng USB trực tiếp với TV hoặc nếu bạn dự định kết nối các thiết bị USB khác trong tương lai, hãy kết nối ổ đĩa cứng USB thông qua USB hub.

2. Bật TV và ổ đĩa c**ứ**ng USB, n**ế**u có nguồn điện bên ngoài.

- 3. Chuyển sang kênh TV kỹ thuật số.
- 4. Nhấn III để bắt đầu định dạng ổ đĩa cứng USB.

5. Th**ự**c hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình định d**ạ**ng.

Cảnh báo: Quá trình định dạng có thể mất một lúc. Không tắt TV hoặc ngắt kết nối ổ đĩa cứng USB cho đến khi quá trình này hoàn tất.

Bắt đầu ghi



Ghi một chạm

B**ạ**n có thể ghi ch**ươ**ng trình mà hiện tại b**ạ**n đang xem bằng m**ộ**t nút duy nhất.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn .
 Việc ghi bắt đầu ngay lập tức. Cửa sổ bật lên sẽ hiển thị, cho biết thời gian kết thúc của chương trình.

 2. Tùy chọn: Sử dụng Các nút điều hướng để đánh dấu thời gian kết thúc của bản ghi.
 3. Chọn [Xác nhận], sau đó nhấn OK.

4. Để ngừng ghi, nhấn ∎.

Ghi chú:

- Trong khi ghi, bạn không thể chuyển kênh TV hoặc tạm dừng chương trình TV.
- Nếu thông tin hướng dẫn TV không có sẵn, thời gian mặc định 30 phút sẽ được đặt cho việc ghi. Bạn có thể thay đổi thời gian này, nếu cần.

Lập lịch bản ghi

Xem thông tin chương trình

Tùy thuộc vào trạng thái c**ủ**a ch**ươ**ng trình, bạn có thể bắt đầu xem ch**ươ**ng trình hoặc lập lịch ghi ch**ươ**ng trình.

- 1. Nh**ấ**n **f**.
- 2. Chọn [Hướng dẫn TV].

3. Ch**ọ**n kênh và ch**ươ**ng trình, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Thông tin ch**ươ**ng trình đ**ượ**c hi**ể**n thị.

Lưu ý: Nếu bạn lập lịch ghi trong khi bạn ở xa, hãy đảm bảo rằng bạn để TV ở chế độ chờ và bật ổ đĩa cứng USB.

Lập lịch ghi chương trình TV

Bạn có thể lập lịch ghi chương trình sắp tới sẽ được phát sóng hôm nay hoặc đến 8 ngày sau đó. Bạn cũng có thể lập lịch bản ghi đã định giờ không được liên kết với bất kỳ chương trình nào, nếu thông tin hướng dẫn chương trình không có sẵn.

1. Nhấn 🚓 sau đó ch**ọ**n **[Hướng dẫn TV]**.

2. Chọn kênh và ch**ươ**ng trình c**ầ**n ghi.

 Tùy chọn: Để ghi chương trình sẽ được phát sóng vào một ngày khác: nhấn HI OPTIONS, chọn [Ngày thay đối], sau đó

ch**ọ**n m**ộ**t ngày khác.

4. Ch**ọ**n **[Ghi âm]**.

Cửa sổ bật lên sẽ hiển thị.

 Chọn và thay đổi chi tiết bản ghi bằng Các nút số và Các nút điều hướng.
 Chọn [Xác nhận], sau đó nhấn OK.

Thay đổi bản ghi đã lập lịch

- 1. Nh**ấ**n 🛖
- 2. Chọn [Bản ghi], rồi nhấn OK.

Danh sách bản ghi đã lập lịch sẽ hiển thị. 3. Chọn bản ghi, sau đó chọn [Điều chỉnh thời gian].

4. Thay đổi thời gian ghi nếu cần, sau đó chọn [Xác nhận].

Hủy bản ghi đã lập lịch

- 1. Nhấn 🚖
- 2. Chọn [Bản ghi], rồi nhấn OK.

Danh sách bản ghi sẽ hiển thị

3. Ch**ọ**n b**ả**n ghi, sau đó ch**ọ**n **[Xóa]**. B**ả**n ghi l**ậ**p l**ị**ch b**ị** h**ủ**y.

Xem bản ghi

- 1. Nh**ấ**n **f**.
- 2. Chọn [Bản ghi], rồi nhấn OK.
- Danh sách bản ghi sẽ hiển thị.

3. Chọn bản ghi từ danh sách, sau đó nhấn OK.

B**ả**n ghi b**ắ**t đ**ầ**u phát.

- Sắp xếp bản ghi
- 1. Nh**ấ**n 痡.
- 2. Ch**ọ**n **[Bản ghi]**, rồi nhấn OK.

Danh sách b**ả**n ghi s**ẽ** hiển thị.

3. Nhấn HI OPTIONS.

4. Chọn tùy chọn để sắp xếp theo tên, ngày, ngày hết hạn hoặc loại, sau đó nhấn OK.

Ghi chú:

- Nếu chương trình nghe nhìn giới hạn số ngày xem bản ghi sau khi chương trình phát sóng, danh sách bản ghi sẽ hiển thị số ngày trước khi bản ghi hết hạn.
- Nếu bản ghi đã hết hạn hoặc nếu chương trình nghe nhìn hạn chế phát lại, bạn không thể phát bản ghi.
- Nếu chương trình nghe nhìn ngăn chặn bản ghi đã lập biểu hoặc nếu bản ghi không xảy ra như lịch biểu, bản ghi được đánh dấu dưới dạng [Thất bại] trong danh sách bản ghi.

Xóa bản ghi

Bạn có thể xem danh sách tất cả các bản ghi và dung lượng đĩa cứng USB còn lại. Để làm trống dung lượng đĩa, hãy xóa các bản ghi.

- 1. Nh**ấ**n 🛖
- 2. Chọn [Bản ghi], rồi nhấn OK.
- Danh sách bản ghi sẽ hiển thị.
- 3. Chọn bản ghi, sau đó chọn **[Xóa]**.

Sử dụng Skype™

B<u>an có thể làm g</u>ì

- Nói chuyện với người nào đó trên Skype, ở bất kỳ nơi nào trên thế giới, miễn phí.
- Gọi điện thoại cước thấp đến điện thoại bàn và di động. Yêu cầu phải thuê bao Skype. Truy cập vào www.skype.com.
- Tham gia cuộc gọi hội nghị.
- Gửi và nhận thư thoại.
- Chuyển tiếp cuộc gọi.
- Quản lý trạng thái trực tuyến, thông báo 'tâm trạng' và thông tin hồ sơ.



Ghi chú:

- Skype không cho phép gọi khẩn cấp.
 Skype không thay thế cho điện thoại và không thể sử dụng cho cuộc gọi khẩn cấp.
- TV này được cài đặt sẵn Skype và sẵn sàng để sử dụng. Bạn không cần cài đặt hay tải xuống bất kỳ tập tin nào để sử dụng Skype. Chỉ cần kết nối camera video của TV Philips để sử dụng Skype.

Bạn cần gì

- Camera video của TV Philips, PTA317/00 (được bán riêng), có micrô được tích hợp. Xem Kết nối TV của bận > Kết nối thiết bị khác > Camera cuộc gọi video (Page 56).
- Kết nối Internet.
- Mạng chủ có dây hoặc không dây. Đối với kết nối mạng, xem Kết nối TV của bạn > Kết nối mạng và Internet (Page 61).
- Tài khoản Skype. Bạn có thể tạo tài khoản Skype trên TV này từ máy vi tính.

Mẹo: Nếu bạn đã nối bàn phím USB với TV này, bạn có thể nhập văn bản từ bàn phím. Đối với kết nối bàn phím, xem Kết nối TV của bạn > Kết nối thiết bị khác > Bàn phím và chuột (Page 56).

Khởi động Skype

Đăng nhập vào tài khoản của bạn

1. Nh**ấ**n **A**, sau đó ch**ọ**n **[Skype].**

 Nhập [Tên Skype] và [Mật khẩu] của bạn. Để nhập văn bản, hãy chọn từng trường và nhấn OK để truy cập bàn phím trên màn hình.

3. Ch**ọ**n **[Đăng nhập]**, sau đó nh**ấ**n **OK**. Menu Skype sẽ hiển thị.

Mẹo: Nếu bạn quên mật khẩu, hãy khởi động Skype trên máy vi tính. Truy cập vào <u>www.skype.com</u> để truy lục mật khẩu của bạn.

Tạo tài khoản

Nếu bạn không có tên và mật khẩu Skype, bạn có thể tạo tài khoản từ TV của mình.

1. Chọn [Chưa có Tên Skype?], sau đó nhấn OK.

2. Đọc Thỏa Thuận Cấp Phép Người Dùng Cuối, Điều Khoản Dịch Vụ và Tuyên Bố Về Tính Riêng Tư của Skype. Khi hoàn tất, hãy chọn **[Ch.nhận]** và nhấn **OK**.

3. Khi được nhắc, hãy thêm thông tin về tên của bạn, tên, mật khẩu và địa chỉ email Skype.

4. Khi hoàn tất, hãy ch**ọ**n **[Tạo một tài khoản]** và nhấn OK.

Tài khoản mới của bạn được chấp nhận và bạn đã đăng nhập.

Nếu được nhắc, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để thực hiện thay đổi cho các mục.

Đăng xuất khỏi Skype

Trong menu USB, hãy ch**ọ**n **[Đăng xuất]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Quản lý địa chỉ liên hệ

Bạn có thể thêm và xem địa chỉ liên hệ đang trực tuyến hoặc ngoại tuyến. Bạn cũng có thể chặn hoặc bỏ chặn địa chỉ liên hệ đã chọn.

Thêm địa chỉ liên hệ

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Số liên lạc]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

2. Nhấn **Hì OPTIONS**, sau đó chọn **[Thêm** số liên lạc Skype] hoặc **[Thêm số liên lạc** SkypeOut].

3. Nhấn OK để hiển thị bàn phím trên màn hình.

4. Thực hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để nhập chi tiết.

Danh sách hồ sơ sẽ hiển thị.

5. Chọn địa chỉ liên hệ, sau đó nhấn OK. Yêu cầu mời được gửi đến địa chỉ liên hệ. Tên địa chỉ liên hệ xuất hiện ngoại tuyến cho đến khi địa chỉ liên hệ chấp nhận yêu cầu.

Chấp nhận yêu cầu liên hệ

Ng**ườ**i dùng Skype khác có thể m**ờ**i b**ạ**n vào danh sách địa chỉ liên hệ của họ. Bạn sẽ đ**ượ**c thông báo về yêu cầu của họ, mà bạn có thể chấp nhận hoặc từ chối.

Đổi tên địa chỉ liên hệ

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Số liên lạc]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

2. Chọn địa chỉ liên hệ, sau đó nhấn III OPTIONS.

3. Chọn [Đổi tên], sau đó nhấn OK.

4. Thực hiện theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình để chỉnh sửa thông tin.

Chặn địa chỉ liên hệ

 Trong menu Skype, hãy chọn [Số liên lạc], sau đó nhấn OK.

2. Ch**ọ**n địa chỉ liên h**ệ**, sau đó nhấn

HI OPTIONS.

3. Ch**ọ**n **[Chặn]**, sau đó nh**ấ**n **OK**. Khi đ**ượ**c nhắc, ch**ọ**n **[Co]** sau đó nhấn OK.

Bỏ chặn địa chỉ liên hệ

 Trong menu Skype, hãy chọn [Cài đặt] > [Blocked Contacts].

2. Ch**ọ**n địa chỉ liên hệ bị chặn, sau đó nhấn **OK**.

3. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để bỏ chặn địa chỉ liên hệ.

Thông tin địa chỉ liên hệ

Để xem chi tiết của địa chỉ liên hệ, hãy ch**ọ**n địa chỉ liên hệ. Chi tiết địa chỉ liên hệ đ**ượ**c hiển thị ở bên phải của màn hình TV.

Lịch sử liên hệ

Để xem cuộc gọi mà bạn đã có với địa chỉ liên hệ, hãy chọn **[History]**.

Để mở cuộc trò chuyện tr**ướ**c đó, hãy ch**ọ**n cu**ộ**c trò chuyện và nh**ấ**n **OK**.

Lưu ý: Khi bạn đăng nhập bằng một tài khoản Skype khác trên TV này, lịch sử của tài khoản tr**ướ**c đó sẽ bị xóa.

Trạng thái ngoại tuyến

Để xem liệu một địa chỉ liên hệ có trực tuyến hay không, hãy kiểm tra biểu tượng trạng thái trực tuyến bên cạnh địa chỉ liên hệ đó. Trạng thái trực tuyến của bạn cũng được hiển thị trên trang của các địa chỉ liên hệ.

Để thay đổi trạng thái trực tuyến của bạn: 1. Trong menu Skype, hãy chọn tên Skype của bạn, sau đó nhấn OK.

2. Chọn [Trạng thái Trực tuyến], rồi nhấn OK.

3. Chọn trạng thái, sau đó nhấn OK.

Thực hiện cuộc gọi thoại và video

Thực hiện cuộc gọi thoại

B**ạ**n có thể th**ự**c hi**ệ**n cu**ộ**c g**ọ**i Skype không có video.

Lưu ý: Đẩm bảo rằng camera video cũng đ**ượ**c kết nối cho cuộc gọi thoại.

1. Trong menu chính c**ủ**a Skype, hãy ch**ọ**n **[Số liên lạc]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

- 2. Ch**ọ**n địa chỉ liên h**ệ**, sau đó nh**ấ**n **OK**.
- 3. Chọn [Gọi], sau đó nhấn OK.

Tùy chọn cuộc gọi thoại

Trong khi gọi, hãy nhấn **III OPTIONS** để truy cập vào các tùy chọn sau:

- [Tắt tiếng]: Tắt âm micrô.
- [Giữ]: Giữ cuộc gọi.
- [Kết thúc cuộc gọi]: Kết thúc cuộc gọi.
- [Bàn phím số]: Truy cập bàn phím quay số.
- [Start My Video]: Bắt đầu camera video.

Thực hiện cuộc gọi video

Với cuộc gọi video, bạn có thể trò chuyện trực tiếp bằng video từ TV miễn phí.

1. Từ menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Số liên lạc]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

- 2. Ch**ọ**n địa chỉ liên h**ệ**, sau đó nh**ấ**n **OK**.
- 3. Chọn [Cuộc gọi video], rồi nhấn OK.

Chế độ xem toàn màn hình

Nếu địa chỉ liên hệ của bạn có camera được kết nối và chấp nhận cuộc gọi, bạn có thể thấy người đó trên TV, ở chế độ toàn màn hình. Để kiểm tra xem liên hệ của bạn có thể thấy hay không, hãy xem hiển thị trong màn hình nhỏ trên TV của bạn.

1. Trong khi diễn ra cuộc gọi, hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Full view], rồi nhấn OK.

Thu phóng và chuyển nguồn tiếng video 1. Trong [Full view], hãy chọn

Trong [rui view], nay chụn [Thư/phóng]+/- để phóng to hoặc thu nhỏ. Biểu tượng thu phóng và chuyển nguồn tiếng xuất hiện phía trên màn hình video. 2. Sử dụng Các nút điều hướng trên bộ điều khiển từ xa để chuyển nguồn tiếng hoặc nghiêng camera.

Tùy chọn cuộc gọi video

Trong khi gọi video, hãy nhấn **III OPTIONS** để truy cập vào các tùy chọn sau:

- [Full view]: Xem liên hệ ở chế độ toàn màn hình.
- [Bàn phím số]: Truy cập bàn phím quay số.
- [Giữ]: Giữ cuộc gọi. Ngừng chế độ toàn màn hình.
- [Tắt tiếng]: Tắt âm micrô.
- [Ngừng Video của tôi]: Ngừng nguồn cấp video đến màn hình của địa chỉ liên hệ.

Gọi điện thoại

Với Skype, bạn có thể gọi đến điện thoại bàn hoặc điện thoại di động.

Lưu ý:

Skype không cho phép gọi khẩn cấp. Skype không thay thế cho điện thoại và không thể sử dụng cho cuộc gọi khẩn cấp.



Trước khi bạn thực hiện cuộc gọi, bạn sẽ cần phải mua Tín dụng Skype hoặc mua thuê bao Skype trên máy vi tính. Để biết thêm thông tin, hãy xem Sử dụng TV của bạn nhiều hơn > Sử dụng Skype > Cài đặt Skype. (Page 34)

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Gọi điện thoại]**, và sau đó nh**ấ**n **OK**.

2. Chọn **[Bàn phím số]** để truy cập bàn phím quay số trên màn hình hoặc nhập số điện thoại bằng **Các nút số**.

3. Khi hoàn tất, hãy ch**ọ**n **[Gọi]** và sau đó nhấn OK để bắt đầu cuộc gọi.

4. Tùy chọn: Để tắt tiếng micrô trong khi gọi, hãy nhấn **III OPTIONS** và sau đó chọn **[Tắt tiếng]**.

5. Để kết thúc cuộc gọi thoại, hãy chọn [Kết thúc cuộc gọi] và sau đó nhấn OK.

Trả lời cuộc gọi

Nếu bạn đăng nhập vào Skype, bạn được thông báo cuộc gọi đến trong khi xem TV.

1. Thông báo xuất hiện trên màn hình cùng với tên người gọi. Chọn **[Trả lời]**, sau đó nhấn **OK**.

Để bật video, hãy chọn [Answer with video], sau đó nhấn OK.

2. Để từ chối, hãy ch**ọ**n **[Từ chối]** và sau đó nhấn OK.

Lưu ý:

Nếu bạn chấp nhận cuộc gọi trong khi tạm dừng hoặc ghi chương trình TV bị tạm dừng, hoặc trong khi xem phim thuê, Skype sẽ ngắt hoạt động đang diễn ra.

- Chương trình TV bị tạm dừng sẽ ngừng và lưu trữ chương trình sẽ bị mất.
- Ghi chương trình TV sẽ ngừng. Bạn cần phải tiếp tục lại việc ghi sau khi hoàn tất cuộc gọi.
- Phát lại phim thuê sẽ ngừng. Để tiếp tục xem phim thuê, bạn cần phải quay lại cửa hàng video hoặc dịch vụ nghe nhìn. Một số cửa hàng video và dịch vụ không cho phép bạn khởi động lại phim.

Quản lý thư thoại

Nếu có ai đó gọi cho bạn trên Skype và bạn đang ngoại tuyến, họ có thể để lại tin nhắn thoại trong th**ư** thoại Skype của bạn.

Trước khi bạn có thể nhận thư thoại, bạn cần phải kích hoạt thư thoại trong tài khoản Skype của mình - điều này chỉ có thể thực hiện được trên máy vi tính.

Phát thư thoại

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[History]** và nh**ấ**n **OK**.

2. Chọn [Thư thoại], sau đó nhấn OK.

3. Chọn thư thoại, sau đó nhấn **OK** để phát thư thoại.

Xóa thư thoại

1. Chọn thư thoại từ danh sách và nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Xóa thư thoại], rồi nhấn OK.

Cài đặt Skype

Tín dụng Skype

Với Tín dụng Skype, bạn có thể gọi điện thoại bàn hoặc điện thoại di động trên TV. Để mua Tín dụng Skype, bạn cần phải đăng nhập vào tài khoản Skype của mình trên máy vi tính. Số tiền Tín dụng Skype bạn mua sẽ xuất hiện khi bạn đăng nhập vào tài khoản Skype của mình trên TV.

Đăng nhập tự động

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Cài đặt]** và sau đó nh**ấ**n **OK**.

 Chọn [Cài đặt chung] > [Tự động đăng nhập khi Skype khởi động], rồi nhấn OK.

Thay đổi hình ảnh hồ sơ của bạn

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **Tên Skype**, rồi nh**ấ**n **OK**.

2. Chọn [Hình ảnh hồ sơ], rồi nhấn ▶.

3. Chọn hình ảnh, chọn **[Ấp dụng]** và sau đó nhấn OK.

Thay đổi mật khẩu Skype của bạn

1. Trong menu Skype, hãy ch**ọ**n **[Cài đặt]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

 2. Chọn [Thay đối Mật khẩu], rồi nhấn ►.
 3. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để nhập mật khẩu hiện tại và mật khẩu mới của bạn.

4. Khi hoàn tất, hãy ch**ọ**n **[Áp dụng]** và sau đó nhấn OK.

Chơi trò chơi

Bạn có thể làm gì

Trên TV này, b**ạ**n có thể ch**ơ**i trò ch**ơ**i một hoặc hai ng**ườ**i ch**ơ**i ở chế độ toàn màn hình với cài đặt hình ảnh được tối ưu hóa cho trò ch**ơ**i.

Bạn cần gì



- Kết nối bộ điều khiển trò chơi với TV này. Xem Kết nối TV của bạn > Kết nối thiết bị > Bộ điều khiển trò chơi (Page 52).
- Bộ hai người chơi, PTA436 (được bán riêng) dành cho trò chơi toàn màn hình 2 người chơi. Bộ trò chơi này kèm theo hai cặp kính chơi trò chơi.

Bắt đầu chơi trò chơi

1. Nhấn Đ SOURCE.

2. Ch**ọ**n b**ộ** điều khiển trò ch**ơ**i, sau đó nh**ấ**n **OK**.

 Nếu cần, hãy tải dĩa trò chơi trên bộ điều khiển trò chơi, sau đó chọn trò chơi để chơi.

4. Thực hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để bắt đầu ch**ơ**i trò ch**ơ**i.

Bắt đầu chơi trò chơi toàn màn hình hai người chơi

Một số trò chơi cho phép nhiều người chơi và chơi phân chia màn hình. Công nghệ 3D của TV này có thể hiển thị phân chia màn hình như hai chế độ xem toàn màn hình. Với kính chơi trò chơi hai người chơi, từng người chơi có thể trải nghiệm các chế độ xem khác nhau trên cùng một TV.

1. Nhấn Đ SOURCE.

2. Ch**ọ**n b**ộ** điều khiển trò ch**ơ**i, sau đó nh**ấ**n **OK**.

3. Nếu cần, hãy tải đĩa trò ch**ơ**i trên b**ộ** điều khiển trò ch**ơ**i.

4. Trên bộ điều khiển trò chơi, hãy chọn trò chơi nhiều người chơi hoặc hai người chơi, sau đó chọn xem phân chia màn hình.

5. Nhấn **Hỉ OPTIONS** trên bộ điều khiển từ xa của TV.

6. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Two-player gaming].

7. Ch**ọ**n **[Top / bottom]** hoặc **[Side by side]**, sau đó nhấn OK.

8. Đeo kính hai ng**ườ**i ch**ơ**i đ**ể** xem các c**ả**nh khác nhau.

9. Để thoát, nhấn 🏫 hai lần.

Mẹo: Để xem menu hoặc điểm số trò chơi, nhấn OK để chuyển đổi chế độ xem.

Cài đặt trò chơi

Cài đặt hình ảnh cho trò chơi Ban có thể tối ưu hóa màn hình TV để chơi

Bạn có thể tới trù hòa màn hình 1 V dễ chơi trò chởi mà không cần chậm trễ hình ảnh. 1. Nhấn **n**.

 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Hình anh], sau đó nhấn OK.
 3. Chọn [Trò chơi hoặc máy vi tính] > [Trò chơi].

Đặt trước âm thanh cho trò chơi Bạn có thể tối ưu hóa hiệu ứng âm thanh cho trò ch**ơ**i.

1. Nhấn HI OPTIONS.

2. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Kiểu âm thanh] > [Trò chơi], sau đó nhấn OK.

TV sẵn sàng để chơi trò chơi.

Lưu ý: Khi phiên trò ch**ơ**i kết thúc, hãy chuyển trở l**ạ**i cài đặt âm thanh th**ườ**ng dùng của b**ạ**n.

VI

Xem Teletext

Chọn trang

Trong khi b**ạ**n xem các kênh phát teletext, b**ạ**n có thể xem teletext.

1. Ch**ọ**n kênh phát teletext, sau đó nh**ấ**n **TEXT**.

- 2. Chọn trang bằng một trong ba cách sau:
- Nhập sổ trang bằng Các nút số.
- Nhấn CH + / CH để xem trang tiếp theo hoặc trước đó.
- Nhấn nút Các nút màu để chọn một mục theo mã màu.

Tùy chọn teletext

1. Trong khi b**ạ**n xem teletext, hãy nh**ấ**n **III OPTIONS**.

- 2. Ch**ọ**n tùy ch**ọ**n:
- [Kết đông trang] / [Giải phóng trang]: Cố định hoặc bỏ cố định trang hiện tại.
- [Màn hình đôi] / [Toàn màn hình]: Bật hoặc vô hiệu teletext màn hình kép. Màn hình kép hiển thị cả kênh hiện tại và chương trình nghe nhìn teletext trên cả hai nửa của màn hình TV.
- [Tổng quan về T.O.P.]: Bảng của Trang (T.O.P) chương trình nghe nhìn teletext cho phép chuyển từ một chủ đề sang chủ đề khác mà không cần nhập số trang.
- [Phóng to] / [C.độ xem thường]: Phóng to trên trang. Nhấn Các nút điều hướng để di chuyển xung quanh giao diện được mở rộng.
- [Hiển thị]: Ấn hoặc hiện thông tin được ẩn trên trang, chẳng hạn như giải pháp cho các câu đố hoặc câu hỏi khó trả lời.
- [Khoanh tròn trang phụ]: Nếu các trang phụ có sẵn, từng trang phụ tự động được hiển thị.
- [Ngôn ngữ]: Chuyển sang nhóm ngôn ngữ khác để hiển thị đúng các bộ ký tự khác nhau.

 [Text 2.5]: Xem teletext với màu sắc nhiều hơn và hình đồ họa tốt hơn teletext bình thường. Nếu Teletext 2.5 được phát theo kênh, nó sẽ được bật theo mặc định.

Ngôn ngữ teletext

Đối với các kênh TV kỹ thuật số mà chương trình nghe nhìn cung cấp các ngôn ngữ teletext khác nhau, bạn có thể chọn ngôn ngữ chính và ngôn ngữ phụ ưa thích của mình.

- 1. Nh**ấ**n **f**.
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].
- 3. Chọn [Ngôn ngữ] > [Văn bản Chính] hoặc [Văn bản Phụ].
- 4. Chọn ngôn ngữ, sau đó nhấn OK.

Trang phụ

Nếu trang teletext chứa một vài trang phụ, bạn có thể xem lần lượt từng trang phụ. Các trang phụ này được hiển thị trên thanh bên cạnh số trang chính.

Nhấn ◀ hoặc ▶ để chọn các trang phụ đó.

Tìm kiếm

Bạn có thể tìm kiếm từ hoặc số tồn tại trên trang teletext hiện tại.

1. Trong khi b**ạ**n xem teletext, hãy nhấn **OK** để đánh dấu từ hoặc số đầu tiên.

2. Nhấn **Các nút điều hướng** để bỏ qua từ hoặc số cần tìm kiếm.

3. Nhấn OK để bắt đầu tìm kiếm.

 Để thoát tìm kiếm, hãy nhấn ▲ cho đến khi không có từ hoặc số nào được đánh dấu.
Teletext kỹ thuật số

Nếu chương trình nghe nhìn của kênh TV kỹ thuật số cung cấp văn bản kỹ thuật số chuyên dụng hoặc dịch vụ tương tác, bạn có thể xem teletext kỹ thuật số. Các kênh, chẳng hạn như BBC1 có thể có teletext kỹ thuật số các tính năng tương tác nhiều hơn. Lưu ý: Dịch vụ văn bản kỹ thuật số bị chặn khi phụ đề được phát và bật. Xem Thay đổi cài đặt TV > Cài đặt ngôn ngữ > Phụ đề trên kênh kỹ thuật số (Page 44).

Khi $\dot{\sigma}$ trong teletext k $\tilde{\mathbf{y}}$ thuật số:

- Nhấn Các nút điều hướng để chọn hoặc tô sáng các mục.
- Nhấn Các nút màu để chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK để xác nhận hoặc kích hoạt.

Đặt khóa và bộ định giờ

Đồng hồ

B**ạ**n có thể hiển thị đồng hồ trên TV. Đồng hồ hiển thị thời gian được phát bởi nhà điều hành dịch vụ TV của b**ạ**n.

Hiển thị đồng hồ TV

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n **III OPTIONS**.

Chọn [Đồng hồ], rồi nhấn OK.
 Đồng hồ hiển thị ở góc trên cùng bên phải của màn hình TV.

Thay đổi chế độ đồng hồ

Bạn có thể thay đổi chế độ đồng hồ thành tự động hoặc thủ công. Theo mặc định, đồng hồ được đặt sang chế độ tự động, tự động đồng bộ đồng hồ sang Giờ Phối Hợp Quốc tế (UTC). Nếu TV của bạn không thể nhận truyền UTC, hãy thay đổi chế độ đồng hồ thành [Sách hướng dẫn].

Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn A.
 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung].

 Chọn [Đồng hồ] > [Chế độ khóa tự động].

4. Chọn [Tự động], [Sách hướng dẫn] hoặc [Tùy thuộc vào quốc gia], rồi nhấn OK.

Thay đổi múi giờ

Ở các quốc gia có dữ liệu truyền đồng hồ, bạn có thể thay đổi múi giờ nếu [Chế độ khóa tự động] > [Tự động] hoặc [Tùy thuộc vào quốc gia] được chọn.

1. Trong menu **[Đồng hồ]**, hãy ch**ọ**n **[Múi** giờ].

2. Chọn múi giờ của bạn, sau đó nhấn OK.

Đặt giờ tiết kiệm ánh sáng

Ở các quốc gia có dữ liệu truyền đồng hồ, bạn có thể bật hoặc vô hiệu giờ tiết kiệm ánh sáng ban ngày nếu [Chế độ khóa tự động] > [Tự động] hoặc [Tùy thuộc vào quốc gia] được chọn.

1. Trong menu [Đồng hồ], hãy chọn

[Đ.chỉnh giờ theo mùa].

2. Chọn [Giờ chuẩn] hoặc [Giờ theo mùa], sau đó nhấn OK.

Đặt đồng hồ theo cách thủ công

Bạn có thể đặt ngày và giờ theo cách thủ công. Tr**ướ**c khi bạn bắt đầu, hãy đặt chế đ**ộ** đồng hồ thành **[Sách hướng dẫn]**.

 Trong menu [Đồng hồ], hãy chọn [Ngày] hoặc [Giờ], sau đó nhấn OK.
 Đặt ngày và giờ bằng Các nút điều hướng.

3. Chọn [Xong], sau đó nhấn OK.

Bộ hẹn giờ ngủ

Bạn có thể chuyển TV sang chế độ chờ sau khoảng thời gian được chỉ định. Trong thời gian đếm ngược đến thời gian được chỉ định, bạn có thể tắt TV trước hoặc đặt lại bộ định giờ ngủ.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Bộ hẹn giờ ngủ].

3. Ch**ọ**n th**ờ**i gian b**ộ** định gi**ờ** ng**ủ** .

Có thể thiết lập bộ định giờ ngủ sang 180 phút. Để tắt bộ định giờ ngủ, hãy đặt sang 0 phút.

4. Nhấn OK để kích hoạt bộ định giờ ngủ. Sau khoảng thời gian được chỉ định, TV sẽ chuyển sang chế độ chờ.

Khóa trể em

Để bảo vệ trẻ em khỏi các ch**ươ**ng trình TV không phù hợp, bạn có thể khóa TV hoặc chặn các ch**ươ**ng trình xếp hạng tuổi.

Đặt hoặc thay đổi mã khóa trẻ em

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Khóa trẻ em].

Chọn [Đặt mã] hoặc [Thay đổi mã].
 Nhập mã bằng Các nút số.

Mẹo: Nếu bạn truy cập các kênh từ danh sách kênh, bạn sẽ được nhắc nhập mã khóa. Nếu bạn quên mã, hãy nhập '8888' để ghi đè bất kỳ mã hiện có nào.

Khóa hoặc mở khóa kênh

1. Trong menu khóa tr**ể** em, hãy ch**ọ**n **[Khóa kênh]**.

Nhập mã khóa trẻ em bằng Các nút số.
 Chọn các kênh cần khóa hoặc mở khóa.
 Khởi động lại TV để kích hoạt khóa.

Lưu ý:

Nếu bạn truy cập các kênh từ danh sách kênh, bạn sẽ được nhắc nhập mã khóa.

Đánh giá của cha mẹ

Bạn có thể đặt để TV chỉ hiển thị các chương trình có xếp hạng tuổi thấp hơn tuổi của con bạn. Hạn chế này chỉ áp dụng cho các kênh kỹ thuật số từ chương trình nghe nhìn xếp hạng chương trình của họ theo tuổi.

1. Nh**ấ**n 🔒

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].

3. Chọn [Khoa trẻ em] > [Đ.giá của p.huynh].

Bạn được nhắc nhập mã khóa trẻ em.
Nhập mã khóa trẻ em bằng Các nút số.
Chọn đánh giá độ tuổi, sau đó nhấn OK.
Tất cả chương trình trên đánh giá độ tuổi được chọn sẽ bị chặn.

Để biết thông tin về mã khóa trẻ em, hãy xem Sử dụng TV của bạn nhiều hơn nữa > Đặt khóa và bộ định giờ > Khóa trẻ em (Page 38).

4 Thay đổi cài đặt TV của bạn

Hình ảnh và âm thanh

Trợ giúp cài đặt

Bạn có thể chọn hình ảnh và cài đặt âm thanh với sự hỗ trợ của trợ giúp cài đặt, giúp mô phỏng hiệu ứng của cài đặt bạn chọn ngay lập tức.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn **n**.
 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt nhanh hình ảnh và âm thanh], rồi nhấn OK.
 Chọn [Tiếp tục], sau đó nhấn OK.

4. Thực hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để ch**ọ**n cài đặt hình ảnh ưa thích.

Cài đặt hình ảnh khác

B**ạ**n có thể thay đ**ổ**i cài đặt trong menu Hình **ả**nh.

- 1. Nhấn 🛖
- 2. Chọn **[Thiết lập]** > **[Cài đặt TV]** > **[Hình ảnh]**, sau đó nhấn OK.

3. Chọn cài đặt sang thay đổi, sau đó nhấn OK.

- [Kiểu hình ảnh]: Chọn cài đặt hình ảnh được xác định trước.
- [Kiểu khôi phục]: Khôi phục cài đặt hình ảnh được xác định trước đã chọn sau cùng.
- [3D backlight contrast] / [Độ tương phản đèn nền]: Điều chỉnh độ sáng của đèn nền màn hình.
- [Màu sắc]: Điều chỉnh độ bão hòa màu sắc của hình ảnh.
- [Sắc nét]: Điều chỉnh độ sắc nét của hình ảnh.
- [Giảm nhiễu]: Chọn mức giảm nhiễu cho hình ảnh.
- [Giảm MPEG artifact]: Làm mịn chuyển tiếp và độ mờ cho hình ảnh kỹ thuật số.

[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]: Tinh chỉnh từng pixel cho phù hợp với pixel xung quanh và tạo ra hình ảnh rực rỡ, có độ nét cao.

 - [Độ sắc nét cao]: Bật độ sắc nét tối ưu, đặc biệt trên các đường kẻ và đường viền trong hình ảnh

 [Độ t.phản động]: Tự động cải tiến chi tiết trong các vùng tối, trung bình và sáng của hình ảnh.

 - [Á.sáng ngược động]: Chọn mức đèn nền để tối ưu hóa tiêu thụ điện và độ tương phản hình ảnh.

- [Nâng cao màu sắc]: Tự động cải tiến tính sặc sỡ và chi tiết màu sắc.

 [Nâng cao]: Truy cập vào các cài đặt nâng cao, chẳng hạn như gamma, cài đặt màu sắc và cài đặt độ tương phản video.

- [Gamma]: Điều chỉnh cài đặt phi tuyến tính cho độ sáng và độ tương phản hình ảnh.

- **[Trạng thái màu sắc]**: Thay đ**ổ**i cân b**ằ**ng màu.

 [Tùy chỉnh màu nhẹ]: Tùy chỉnh cài đặt cân bằng màu. Chỉ có sẵn nếu [Trạng thái màu sắc] > [Tùy chỉnh] được chọn.

- [3D video contrast] / [Đ.t.phản video]: Điều chỉnh độ tương phản video.

- **[Độ sáng]**: Đi**ề**u chỉnh đ**ộ** sáng màn hình.

- **[Màu sắc]**: Đền bù các biến thể màu trong truyền NTSC.

 [Trò chơi hoặc máy vi tính]: Khi xem nội dung từ bộ điều khiển trò chơi được kết nối, hãy chọn [Trò chơi] để áp dụng cài đặt trò chơi. Khi máy vi tính được kết nối thông qua HDMI, hãy chọn [Máy vi tính]. Đảm bảo rằng [Định dạng và góc cạnh] > [Định dạng hình ảnh] > [Không theo tỷ lệ] được chọn để xem chi tiết tối đa. [Định dạng và góc cạnh]: Truy cập cài đặt nâng cao để kiểm soát định dạng hiển thị của hình ảnh.

- **[Định dạng hình ảnh]**: Thay đổi định d**ạ**ng hình **ả**nh.

- [Cắc cạnh m.hình]: Thay đổi kích cỡ hình ảnh.

 [D.chuyển hình ảnh]: Nếu có sẵn, di chuyển vị trí của hình ảnh.

Cài đặt âm thanh khác

B**ạ**n có th**ể** thay đ**ổ**i cài đặt trong menu Âm thanh.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Âm thanh], sau đó nhấn OK.

3. Chọn cài đặt sang thay đổi, sau đó nhấn OK.

- [Kiểu âm thanh]: Truy cập cài đặt âm thanh được xác định trước.
- [Kiểu khôi phục]: Khôi phục cài đặt âm thanh được xác định trước đã chọn sau cùng.
- [Bass]: Điều chỉnh mức trầm của loa và tai nghe.
- [Treble]: Điều chỉnh mức cao của loa và tai nghe.
- [Chế độ âm thanh vòm]: Chọn chế độ âm thanh vòm để nâng cao trải nghiệm âm thanh của bạn.
- [Âm thanh vòm tuyệt hảo 3D tự động]: Chọn chế độ âm thanh vòm để nâng cao trải nghiệm âm thanh của bạn trong chế độ 3D. Dành cho các kiểu máy nhất định.
- [Âm lượng tai nghe]: Điều chỉnh âm lượng tai nghe.
- [Nâng cao]: Truy cập cài đặt nâng cao để nâng cao trải nghiệm âm thanh của bạn.

- [Tự động điều chỉnh âm lượng]:Bật chức năng giảm thay đổi âm lượng đột ngột, ví dụ: khi chuyển kênh.

- [Loa TV]: Chọn lóa ưa thích để định luồng âm thanh từ TV. Xem Kết nối TV của bạn > Thiết lập thiết bị EasyLink > Chọn ngõ ra loa (Page 60). - **[Clear Sound]**: Nâng cao ch**ấ**t l**ượ**ng âm thanh.

- [Định dạng âm thanh đầu ra]: Chọn lo**ạ**i ngõ ra âm thanh thông qua đ**ầ**u nối ngõ ra âm thanh kỹ thuật số. Chọn giữa [Nhiều kênh] và [Âm thanh nối]. - [Cân bằng Âm thanh Đầu ra]: Đặt mức ngõ ra cho âm thanh stereo. Ch**ọ**n [Ít hơn] số lượng mất mát cường độ hoặc cường đô tín hiệu nhất đinh. Chọn [Nhiễu hơn] để không mất mát cường độ hoặc cường độ tín hiệu. - [HDMI 1 - ARC]: Bật ngõ ra âm thanh từ thiết bị tuân thủ ARC được nối với đầu nối HDMI 1. - [Hoãn phát âm thanh]: Tự động đồng bô hình ảnh trên TV với âm thanh từ nhà hát gia đình đ**ượ**c k**ế**t n**ố**i. B**ạ**n

không cần sử dụng cài đặt này khi kết nối TV với nhà hát gia đình Philips. - **[Bù âm thanh đầu ra]**: Điều chỉnh cài đặt cho sự chậm trễ ngõ ra âm thanh. Có sẵn nếu **[Hoãn phát âm thanh]**

dược bật.

Định dạng âm thanh

Kênh kỹ thuật số

Nếu ch**ươ**ng trình nghe nhìn kênh TV kỹ thuật số định luồng âm thanh bằng nhiều định dạng, bạn có thể chọn định dạng âm thanh.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Ngôn ngữ] > [Định dạng âm thanh ưa thích].

- 3. Chọn một tùy chọn, sau đó nhấn OK.
- [Chuẩn]: Nhận định dạng âm thanh chuẩn (MPEG).
- [Nâng cao]: Nhận định dạng âm thanh nâng cao, nếu có (AAC, Dolby Digital hoặc Dolby Digital Plus).

Nếu ch**ươ**ng trình nghe nhìn kênh TV analog định luồng âm thanh stereo bằng nhiều định dạng, bạn có thể chọn định dạng âm thanh.

1. Nh**ấ**n **♠**.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Mono/Âm thanh nổi].

3. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.

Đặt lại hình ảnh và âm thanh

B**ạ**n có thể khôi ph**ụ**c cài đặt hình ảnh và âm thanh mặc định, trong khi cài đặt kênh vẫn không thay đ**ổ**i.

 Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn ♠.
 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Cài cặt gốc], sau đó nhấn OK.

3. Chọn [OK], sau đó nhấn OK.

Tất cả cài đặt TV (ngoại trừ cài đặt kênh) sẽ được đặt lại về cài đặt mặc định của nhà máy.

Kênh

Tự động cài đặt

Khi TV đ**ượ**c bật lần đầu tiên, việc cài đặt đầy đủ các kênh đã đ**ượ**c thực hiện.

Để thay đổi ngôn ngữ, quốc gia và cài đặt lại tất cả các kênh TV có sẵn, bạn có thể chạy lại cài đặt đầy đủ này.

Bắt đầu cài đặt

Lưu ý: Nếu b**ạ**n đ**ượ**c nhắc nhập mã, hãy nhập '8888'.

1. Nh**ấ**n 🛖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Tìm kênh] > [Cài đặt lại kênh], sau đó nhấn OK.

3. Chọn quốc gia của bạn, sau đó nhấn OK.

4. Ch**ọ**n m**ạ**ng c**ủ**a b**ạ**n, sau đó nh**ấ**n **OK**:

- [Ăng-ten (DVB-T)]: Truy cập truyền miễn phí qua ăng-ten.
- [Cáp (DVB-C)]: Truy cập truyền qua cáp.

 5. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để chọn các tùy chọn khác, nếu có. Menu bắt đầu tìm kiếm kênh sẽ hiển thị.
 6. Chọn [Bắt đầu], sau đó nhấn OK.
 7. Khi tìm kiếm kênh hoàn tất, hãy chọn [Kết thúc], sau đó nhấn OK.

Mẹo: Nhấn ☰ LIST để xem danh sách kênh.

Lưu ý: Khi kênh TV kỹ thuật số được tìm thấy, danh sách các kênh được cài đặt có thể hiển thị số kênh trống. Bạn có thể đổi tên hoặc sắp xếp lại các kênh này.

Cài đặt kênh analog

B**ạ**n có th**ể** tìm ki**ế**m và l**ư**u tr**ữ** t**ừ**ng kênh TV analog.

Bước 1: Chọn hệ thống

Lưu ý: Bổ qua b**ướ**c này nếu cài đặt hệ thống của b**ạ**n đúng.

Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn f.
 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] >

[Cài đặt kênh].

3. Chọn **[Analogue: Cài đặt thủ công]** > **[Hệ thống]**, sau đó nhấn OK.

4. Ch**ọ**n h**ệ** thống cho quốc gia hoặc vùng c**ủ**a b**ạ**n, sau đó nhấn **OK**.

Bước 2: Tìm kiếm và lưu các kênh TV mới

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n 🚖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Cài đặt kênh].

 Chọn [Analogue: Cài đặt thủ công] > [Tìm kiếm kênh], sau đó nhấn OK.

- 4. Tîm kênh:
- Nếu bạn biết tần số kênh, hãy nhập tần số bằng Các nút điều hướng hoặc Các nút số.
- Nếu bạn không biết tần số kênh, hãy tìm kiếm tần số tiếp theo có tín hiệu mạnh. Chọn [Tìm kiếm], sau đó nhấn OK.

5. Sau khi b**ạ**n tìm thấy đúng kênh, hãy ch**ọ**n **[Xong]**, sau đó nhấn OK.

6. Ch**ọ**n **[Lưu làm kênh mới]**, sau đó nh**ấ**n **OK** để l**ư**u trữ kênh TV m**ớ**i.

Lưu ý: Nếu việc chấp nhận kém, hãy định vị lại ăng-ten và lặp lại quy trình.

Cài đặt kênh kỹ thuật số

Nếu bạn biết tần số kênh của các kênh bạn muốn cài đặt, bạn có thể tìm kiếm và lưu từng kênh kỹ thuật số. Để có kết quả tốt nhất, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ. 1. Nhấn **n**.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Cài đặt kênh].

3. Chọn [K.thuật số: K.tra việc nhận] > [Tìm kiếm kênh], sau đó nhấn OK.

- 4. Nhấn Các nút số để nhập tần số kênh.
- 5. Chọn [Tìm kiếm], sau đó nhấn OK.

6. Khi kênh đ**ượ**c tìm th**ấ**y, hãy ch**ọ**n **[Lưu]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Tinh chỉnh kênh analog

Nếu việc nhận kênh TV analog kém, bạn có thể tinh chỉnh kênh.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Cài đặt kênh].

 Chọn [Analogue: Cài đặt thủ công] > [Tinh chỉnh], sau đó nhấn OK.

4. Nhấn ▲ hoặc ▼ để tinh chỉnh kênh.
 5. Khi bạn đã chọn đúng tần số kênh, hãy chọn [Xong], sau đó nhấn OK.

6. Ch**ọ**n m**ộ**t tùy ch**ọ**n, sau đó nh**ấ**n **OK**.

- [Lưu kênh hiện tại]: Lưu kênh dưới số kênh hiện tại.
- [Lưu làm kênh mới]: Lưu kênh dưới số kênh mới.

Cập nhật danh sách kênh

Khi TV được bật lần đầu tiên, việc cài đặt đầy đủ các kênh đã được thực hiện. Theo mặc định, khi có thay đổi đối với các danh sách kênh này, TV sẽ tự động cập nhật chúng. Bạn cũng có thể tắt cập nhật tự động hoặc cập nhật các kênh theo cách thủ công.

Lưu ý: Nếu bạn được nhắc nhập mã, hãy nhập '8888'.

Cập nhật tự động

Để thêm hoặc xóa các kênh kỹ thuật số tự động, hãy để TV ở chế độ chờ. TV sẽ cập nhật các kênh và lưu kênh mới mỗi ngày. Các kênh trống sẽ bị xóa khỏi danh sách kênh.

Tắt thông báo cập nhật kênh

Nếu cập nhật kênh được thực hiện, một thông báo sẽ hiển thị lúc khởi động. Bạn có thể tắt thông báo này.

- 1. Nh**ấ**n 🛖
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].

 Chọn [Cài đặt kênh] > [Thông báo cập nhật kênh].

4. Ch**ọ**n **[Tắt]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Tắt cập nhật tự động

Trong menu [Cài đặt kênh], hãy chọn [Cập nhật kênh tự động] > [Tắt].

Cập nhật kênh theo cách thủ công

1. Nh**ấ**n **f**.

2. Chọn [Thiết lập] > [Tìm kênh] > [Cập nhật kênh], sau đó nhấn OK.

3. Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để cập nhật các kênh.

Sao chép kênh

CHÚ Ý: Tính năng này dành cho đ**ạ**i lý và nhân viên ph**ụ**c v**ụ**.

Bạn có thể sao chép danh sách kênh từ một TV Philips sang một TV Philips khác thông qua thiết bị lưu trữ USB. Bạn không cần phải tìm kiếm các kênh hoặc cài đặt lại các kênh đó trên TV thứ hai. Tập tin danh sách kênh đủ nhỏ để vừa với bất kỳ thiết bị lưu trữ USB nào.

Bạn cần gì

Hai TV Philips đều có các đặc tính sau:

- Cài đặt quốc gia giống nhau
- Phạm vi năm giống nhau
- Loại DVB giống nhau, như được chỉ báo bởi hậu tố (H, K, T, D/00) trong tên kiểu máy
- Loại phần cứng giống nhau, như được chỉ báo bởi nhãn dán ở mặt sau của TV. Ví dụ: TPM10.1E LA.
- Phiên bản phần mềm t**ươ**ng thích

Lưu ý: Nếu bạn được nhắc nhập mã, hãy nhập '8888'.

Bước 1: Kiểm tra cài đặt quốc gia

1. B**ậ**t TV th**ứ** nhất (có các kênh b**ạ**n muốn sao chép sang TV th**ứ** hai).

2. Nh**ấ**n 🛧

3. Chọn [Thiết lập] > [Tìm kênh] > [Cài đặt lại kênh], rồi nhấn OK.

Menu quốc gia sẽ hiển thị.

- 4. Tạo ghi chú của cài đặt hiện tại.
- 5. Nh**ấ**n 👈
- 6. Nh**ấ**n **[Hủy]** để thoát.

Bước 2: Sao chép danh sách kênh sang USB

1. Kết nối thiết bị lưu trữ USB sang TV thứ

nhất (có kênh được cài đặt trên đó).

2. Nh**ấ**n 🛖

3. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].

4. Chọn [Cài đặt kênh] > [Sao chép d.sách kênh] > [Sao chép vào USB], sau đó nhấn OK.

Danh sách kênh s**ẽ đượ**c sao chép sang thiết bị lưu trữ USB. 5. Ngắt kết nối thiết bị lưu trữ USB.

Bước 3: Sao chép các kênh sang TV không có cài đặt kênh

1. B**ậ**t TV th**ứ** hai, mà b**ạ**n mu**ố**n sao chép danh sách kênh sang

Cài đặt ban đầu bắt đầu.

2. Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình và ch**ọ**n cùng qu**ố**c gia nh**ư** TV có danh sách kênh b**ạ**n mu**ố**n sao chép.

- 3. Bở qua tìm kiếm kênh.
- 4. Kết nối thiết bị lưu trữ USB.

5. Nh**ấ**n 痡.

6. Chọn **[Thiết lập]** > **[Cài đặt kênh]**.

7. Chọn [Cài đặt kênh] > [Sao chép d.sách kênh] > [Sao chép vào TV], sau đó nhấn OK.

Danh sách kênh s**ẽ** đ**ượ**c sao chép sang TV. 8. Ng**ắ**t k**ế**t n**ố**i thi**ế**t bị lưu trữ USB.

Bước 3: Sao chép kênh sang TV có các kênh được cài đặt trước

1. B**ậ**t TV th**ứ** hai, mà b**ạ**n mu**ố**n sao chép danh sách kênh sang.

2. Nh**ấ**n 痡.

3. Chọn [Thiết lập] > [Tìm kênh] > [Cài đặt lại kênh], rồi nhấn OK.

Menu quốc gia sẽ hiển thị.

4. Đảm bảo rằng cài đặt quốc gia giống với TV thứ nhất.

5. Nh**ấ**n 👈.

6. Nhấn **[Hủy]** để thoát.

7. Nếu cài đặt quốc gia khác nhau, hãy cài đặt lại TV thứ hai cho khớp với cài đặt quốc gia của TV thứ nhất. Xem Thay đổi cài đặt TV > Đặt lại tất cả (Page 47).

8. Kết nối thiết bị lưu trữ USB với TV thứ hai. 9. Nh**ấ**n 痡.

10. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].

11. Chọn [Cài đặt kênh] > [Sao chép

d.sách kênh] > [Sao chép vào TV], rồi nhấn OK.

Danh sách kênh s**ẽ** đ**ượ**c sao chép sang TV th**ứ** hai.

12. Ngắt kết nối thiết bị lưu trữ USB.

Cài đặt ngôn ngữ

Ngôn ngữ menu

- 1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn 🏫
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Ngôn ngữ menu].

3. Ch**ọ**n ngôn ngữ menu từ danh sách, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Ngôn ngữ âm thanh

Nếu kênh TV phát nhiều ngôn ngữ hoặc phát ngôn ngữ kép, bạn có thể chọn ngôn ngữ âm thanh ưa thích của mình.

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n **III OPTIONS**.

 Đối với kênh kỹ thuật số, hãy chọn [Ng.ngữ â.thanh]. Đối với kênh analog, hãy chọn [Kép I-II]. Nhấn OK để xác nhận lựa chọn của bạn.

3. Ch**ọ**n từ các ngôn ngữ có sẵn, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Bạn có thể đặt ngôn ngữ âm thanh chính và phụ ưa thích của mình để nghe khi có sẵn.

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n 🛧

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Ngôn ngữ].

 Chọn [Ngôn ngữ âm thanh chính] hoặc [Ngôn ngữ âm thanh phụ] và chọn từ các ngôn ngữ có sẵn.

4. Nhấn OK để xác nhận.

Phụ đề trên kênh analog

 Trong khi bạn xem kênh TV analog, hãy nhấn TEXT.
 Nhập số trang 3 số của trang phụ đề, thường là '888'.
 Nếu có sẵn, phụ đề sẽ bật.

Phụ đề trên kênh kỹ thuật số

1. Trong khi b**ạ**n xem kênh TV kỹ thuật số , hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Phụ đề], rồi nhấn OK.

3. Chọn [Tắt phụ đề], [Bật phụ đề] hoặc [Tự động], rồi nhấn OK.

Ngôn ngữ phụ đề

Khi có sẵn, bạn có thể thay đổi ngôn ngữ phụ đề cho các kênh kỹ thuật số.

1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nhấn **III OPTIONS**.

 Chọn [Ngôn ngữ phụ đề], sau đó chọn từ các ngôn ngữ có sẵn và nhấn OK. Ngôn ngữ phụ đề sẽ được thay đổi cho kênh cụ thể.

Bạn có thể đặt ngôn ngữ phụ đề chính và phụ ưa thích của mình để hiển thị khi có sẵn.

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn 🚖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Ngôn ngữ].

3. Ch**ọn [Ngôn ngữ phụ đề chính]** hoặc **[Ngôn ngữ phụ đề phụ]** và ch**ọ**n từ các ngôn ngữ có sẵn.

4. Nhấn OK để xác nhận.

Cài đặt truy cập chung

Bật

Một số chương trình nghe nhìn TV kỹ thuật số cung cấp tính năng âm thanh và phụ đề đặc biệt cho những người bị khiếm thính hoặc khiếm thị. Bạn có thể bật hoặc tắt các tính năng này.

1. Nh**ấ**n 🛖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung].

3. Chọn **[Truy cập chung]** > **[Bật]** hoặc **[Tắt]**, sau đó nhấn OK.

Đặt phản hồi âm thanh

Khi b**ạ**n nhấn nứt trên b**ộ** điều khiển từ xa hoặc TV, b**ạ**n có thể đặt để TV phát tiếng bíp.

- 1. Trong khi b**ạ**n xem TV, hãy nh**ấ**n
- HI OPTIONS.
- 2. Chọn [Truy cập chung] > [Âm bàn phím]
- > [Bật], sau đó nhấn OK.

Truy cập cho người khiếm thính

Để đảm bảo rằng ngôn ngữ âm thanh khiếm thính có sẵn, hãy nhấn **111 OPTIONS**, sau đó ch**ọ**n **[Ng.ngữ â.thanh]**. Những ngôn ngữ hỗ trợ âm thanh khiếm thính được chỉ báo bằng biểu tượng hình tai.

Bật âm thanh và phụ đề dành cho người khiếm thính

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn **[Truy cập chung]** > **[Giảm thính** giác].

- 3. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Tắt]: Tắt các tính năng dành cho người khiếm thính.
- [Bật]: Bật âm thanh và phụ đề dành cho người khiếm thính.

Truy cập cho người khiếm thị

Để đảm bảo rằng ngôn ngữ âm thanh dành cho người khiếm thị có sẵn, hãy nhấn **111** OPTIONS, sau đó chọn [Ng.ngữ â.thanh]. Những ngôn ngữ hỗ trợ âm thanh khiếm thị được chỉ báo bằng biểu tượng hình mắt.

Chọn loa và tai nghe

B**ạ**n có thể chọn nghe âm thanh dành cho ng**ườ**i khiếm thị thông qua loa TV, tai nghe hoặc cả hai.

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Truy cập chung] > [Người khiếm thị].

- 3. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Loa]: Chỉ nghe âm thanh dành cho người khiếm thị từ loa.
- [Tai nghe]: Chỉ nghe âm thanh dành cho người khiếm thị từ tai nghe.
- [Loa + tai nghe]: Nghe âm thanh dành cho người khiếm thị từ loa cũng như từ tai nghe.
- [Tắt]: Tắt âm thanh dành cho người khiếm thị.

Lưu ý: Nếu bộ điều khiển từ xa EasyLink bật, bạn không thể chọn nút màu Xanh lá cây. Để tắt EasyLink, hãy xem Kết nối TV của bạn > Thiết lập thiết bị EasyLink > Bạn cần gì (Page 59).

Thay đổi âm lượng cho âm thanh dành cho người khiếm thị

1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn [Truy cập chung] > [Â.lượng pha trộn].

 Nhấn Các nút điều hướng để thay đổi âm lượng, sau đó nhấn OK.

Hiệu ứng âm thanh

- 1. Nh**ấ**n 🖍
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].
- 3. Chọn [Ngôn ngữ] > [Người khiếm thi]
- > [Hiệu ứng âm thanh].
- 4. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Bật]: Bật hiệu ứng âm thanh trong chế độ âm thanh dành cho người khiếm thị.

 [Tắt]: Tắt hiệu ứng âm thanh trong chế độ âm thanh dành cho người khiếm thị.

Cách nói

- 1. Nh**ấ**n 痡.
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh].
- 3. Chọn [Ngôn ngữ] > [Người khiếm thị]
- > [Lời nói].
- 4. Chọn cài đặt, sau đó nhấn OK.
- [Mô tả]: Nghe lời nói mô tả trong chế độ âm thanh dành cho người khiếm thị.
- [Phụ đề]: Nghe phụ đề trong chế độ âm thanh dành cho người khiếm thị.

Cài đặt khác

Demo TV

B**ạ**n có thể xem demo để tìm hiểu thêm về các tính năng trên TV này.

- 1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn 🏫
- 2. Chọn [Thiết lập] > [Xem các demo], rồi nhấn OK.
- 3. Chọn demo, sau đó nhấn OK.

Chế độ gia đình

Một số cài đặt TV có thể không có sẵn ở chế độ Cửa hàng. Để đảm bảo bạn áp dụng đúng cài đặt TV, hãy đặt TV sang chế độ Gia đình.

- 1. Trong khi bạn xem TV, hãy nhấn 🏫
- 2. Chọn [Thiết lập], rồi nhấn OK.
- 3. Chọn [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Vị trí].

4. Ch**ọ**n **[Gia đình]** hoặc **[Cửa hàng]**, sau đó nh**ấn OK**.

5. Khởi đ**ộ**ng l**ạ**i TV.

Cập nhật phần mềm

Kiểm tra phiên bản

1. Nh**ấ**n 🔒.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt phần mềm]

> [T.tin p.mềm hiện tại], sau đó nhấn OK.

Phiên bản phần mềm hiện tại sẽ hiển thị.

Chú ý: Không cài đặt phiên bản phần mềm thấp hơn phiên bản hiện được cài đặt trên sản phẩm của bạn. TP Vision không có nghĩa vụ pháp lý hay chịu trách nhiệm đối với những sự cố gây ra bởi việc giáng cấp phần mềm.

C**ậ**p nh**ậ**t ph**ầ**n m**ề**m qua m**ộ**t trong các cách sau:

- cập nhật bằng thiết bị l**ư**u trữ USB
- cập nhật từ chương trình kỹ thuật số
- cập nhật từ Internet

Cập nhật bằng USB

Bạn cần gì

- Thiết bị lưu trữ USB có dung lượng lưu trữ ít nhất là 256 megabyte, được định dạng FAT hoặc DOS và đã vô hiệu chống ghi.
- Truy cập vào máy vi tính bằng cổng USB và truy cập Internet.
- Chương trình lưu trữ tập tin hỗ trợ định dạng tập tin ZIP: ví dụ: WinZip® dành cho Microsoft® Windows® hoặc Stufflt® dành cho Macintosh®.

Lưu ý: Không sử dụng ổ đĩa cứng USB.

Tải xuống phần mềm mới nhất

1. Kết nối ổ đĩa USB flash vào máy vi tính.

2. Trên máy vi tính, hãy khởi chạy trình duyệt, chẳng hạn như Internet Explorer® hoặc Safari® và xem

www.philips.com/support.

 Tìm TV và tìm phần mềm và trình điều khiển có sẵn cho bộ TV của bạn. Nâng cấp phần mềm có sẵn dưới dạng tập tin nén (*.zip).

À. Nếu phiên bản phần mềm cao hơn phiên bản trên TV của bạn, hãy nhấp vào liên kết nâng cấp phần mềm. 5. Chấp nhận thỏa thuận cấp phép và tải tập tin ZIP xuống ổ đĩa USB.

Lưu ý: Một số trình duyệt Internet, chẳng hạn như Mozilla® Firefox® hoặc Google® Chrome®, có thể tải tập tin ZIP trực tiếp xuống máy vi tính của bạn. Nếu điều này xảy ra, hãy sao chép tập tin vào ổ đĩa USB flash.

6. Đối với Internet Explorer: Sử dụng phần lưu trữ tập tin, xuất autorun.upg khỏi tập tin ZIP đã tải xuống. Không sao chép hoặc đặt tập tin đã xuất vào thư mục.

6. Đối với Safari: Khi tải xuống hoàn tất, autorun.upg tự động được xuất khỏi tập tin ZIP vào máy vi tính. Sao chép tập tin vào ổ đĩa USB. Không sao chép hoặc đặt tập tin vào thư mục.

7. Tháo và ngắt kết nối ổ đĩa USB flash khỏi máy vi tính.

Nâng cấp phần mềm TV

Chú ý:

- Không tắt TV hay tháo ổ đĩa USB flash trong quá trình nâng cấp phần mềm.
- Nếu mất điện trong quá trình nâng cấp, không tháo ổ đĩa USB flash ra khỏi TV. TV tiếp tục nâng cấp ngay khi có điện trở lại.
- Nếu lỗi xảy ra trong quá trình nâng cấp, hãy thử lại việc nâng cấp từ đầu. Nếu vẫn xảy ra lỗi, hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng của Philips.

 Tháo tất cả thiết bị USB, chẳng hạn như bộ điều hợp Wi-Fi, khỏi TV, sau đó bật TV.
 Nối ổ đĩa USB flash vào TV.

Nâng c**ấ**p ph**ầ**n m**ề**m sẽ tự đ**ộ**ng bắt đầu. Nâng c**ấ**p hoàn tất khi thông báo xuất hiện trên màn hình.

3. Tr**ướ**c khi b**ạ**n kh**ở**i đ**ộ**ng l**ạ**i TV, hãy ngắt k**ế**t n**ố**i ổ đĩa USB flash kh**ỏ**i TV.

4. Nhấn ひ trên bộ điều khiển từ xa không nhấn ひ nhiều lần.

TV sẽ tắt, sau đó bật trở lại. Nâng cấp hoàn tất.

5. Để ngăn chặn cập nhật tình cờ phần mềm TV, kết nối lại ổ đĩa USB flash vào máy vi tính và xóa autorun.upg.

Cập nhật từ chương trình kỹ thuật số

Khi có sẵn, TV có thể nhận cập nhật phần mềm thông qua ch**ươ**ng trình kỹ thuật số. Khi nhận được cập nhật phần mềm, bạn sẽ được nhắc cập nhật phần mềm. Chúng tôi đặc biệt khuyên bạn nên cập nhật phần mềm khi được nhắc.

Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình.

Nếu bạn không cập nhật phần mềm TV khi nhận được cập nhật, bạn sẽ được nhắc lưu tập tin cập nhật. Để cập nhật phần mềm sau:

1. Nh**ấ**n 痡

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt phần mềm]

> [Cập nhật nội địa].

 Chọn tập tin bạn muốn tải xuống và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cập nhật.

Cập nhật từ Internet

Bạn cũng có thể cập nhật phần mềm TV trực tiếp từ Internet bằng cách kết nối TV với Internet. Xem **Kết nối TV > Kết nối mạng và Internet** (Page 61).

1. Nh**ấ**n 🛖

2. Chọn **[Thiết lập]** > **[Cập nhật phần** mềm] > **[TV với Internet]**, sau đó nhấn OK.

3. Thực hiện theo h**ướ**ng dẫn trên màn hình để bắt đầu cập nhật.

Khi cập nhật hoàn tất, TV sẽ chuyển sang chế độ chờ và tự động bật trở lại. Chờ TV bật trở lại. Không được tự bật TV.

Ghi chú:

- Nếu TV được kết nối internet, TV sẽ hiển thị tính khả dụng của phần mềm mới khi khởi động.
- Đôi khi, Philips có thể đẩy nâng cấp phần mềm đến TV của bạn qua Internet. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để nâng cấp phần mềm TV.

Đặt lại tất cả

Bạn có thể đặt lại tất cả cài đặt hình ảnh và âm thanh, đồng thời cài đặt lại tất cả các kênh TV trên TV.

1. Nh**ấ**n 痡.

 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Cài đặt lại TV], sau đó nhấn OK.

3. Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình.

5 Kết nối TV của bạn

Về cáp

Chất lượng cáp

Trước khi bạn kết nối thiết bị với TV, hãy kiểm tra các đầu nối có sẵn trên thiết bị. Kết nối thiết bị với TV bằng kết nối chất lượng cao nhất có sẵn. Đầu nối chất lượng tốt truyền hình ảnh và âm thanh tốt hơn.

Các kết nối hiển thị trong hướng dẫn sử dụng này chỉ là giới thiệu. Có thể có các giải pháp khác. Để có ví dụ khác, hãy truy cập vào

http://www.connectivityguide.philips.com.

Mẹo: Nếu thiết bị của bạn chỉ có đầu nối hỗn hợp hoặc RCA, hãy sử dụng cáp hỗn hợp (CVBS) để kết nối thiết bị với đầu nối CVBS/Y trên TV.

HDMI

Kết nối HDMI cho chất lượng hình ảnh và âm thanh tốt nhất.

- Cáp HDMI kết hợp các tín hiệu video và âm thanh. Kết nối HDMI cho tín hiệu TV độ nét cao (HD) và bật trên EasyLink.
- Đầu nối HDMI Audio Return Channel (ARC) cho phép xuất tín hiệu âm thanh TV đến một thiết bị HDMI ARC tương thích.
- Kết nổi cáp HDMI ngắn hơn 5m/16,4 feet.



Y Pb Pr

Video thành phần (Y Pb Pr) chỉ truyền video. Đối với âm thanh, cũng kết nối Audio Left/Right.

- Kết nối Y Pb Pr có thể xử lý tín hiệu TV độ nét cao (HD).
- Kết hợp màu đầu nối Y Pb Pr với ổ cắm cáp.



Kết nối ăng-ten

K**ế**t n**ố**i ăng-ten v**ớ**i TV.



Kết nối thiết bị

Đầu đọc Blu-ray hoặc DVD

Kết nối đầu đọc đĩa bằng cáp HDMI với TV.



Kết nối đầu đĩa có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Bộ thu TV

Kết nối bộ thu TV kỹ thuật số có cáp ăng-ten với TV.



Kết nối bộ thu TV vệ tinh hoặc kỹ thuật số có cáp HDMI với TV.



Kết nối bộ thu TV kỹ thuật số có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Đầu ghi video

Kết nối đầu ghi có cáp ăng-ten với TV.



Kết nối đầu ghi có cáp HDMI với TV.



Kết nối đầu ghi có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Bộ điều khiển trò chơi

Kết nối bộ điều khiển trò chơi có cáp HDMI với TV.



Kết nối bộ điều khiển trò ch**ơ**i có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R v**ớ**i TV.



Nhà hát gia đình

Kết nối nhà hát gia đình tuân thủ HDMI-ARC có cáp HDMI với TV.



Kết nối nhà hát gia đình có cáp HDMI và cáp âm thanh coaxial với TV.



Kết nối nhà hát gia đình có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Camera kỹ thuật số

Kết nối camera kỹ thuật số có cáp USB với TV.



Máy quay phim kết hợp kỹ thuật số

Kết nối máy quay phim kết hợp kỹ thuật số có cáp HDMI với TV.



Kết nối máy quay phim kết h**ợ**p kỹ thuật số có cáp video thành phần (Y Pb Pr) và cáp âm thanh L/R với TV.



Kết nối các thiết bị khác

Thiết bị lưu trữ USB



Kết nối ổ đĩa cứng USB có cáp USB với TV.



Kết nối ổ đĩa USB flash có cáp USB với TV.

Máy vi tính

Kết nối máy vi tính có cáp HDMI với TV.



Kết nối máy vi tính có cáp DVI-HDMI và cáp âm thanh với TV.



Camera cuộc gọi video

Kết nối camera video của TV Philips - PTA317 (được bán riêng) có cáp USB với TV.



Bàn phím và chuột

bàn phím USB

Bạn có thể kết nối bàn phím USB để nhập văn bản, chẳng hạn như tên thiết bị trên TV hoặc văn bản cho ứng dụng TV Thông minh.

chuột USB

Bạn có thể kết nối chuột USB để điều hướng các trang trên Internet và nhấp vào liên kết. Ghi chú:

- Nếu bạn cần thêm đầu nối USB, hãy sử dụng USB hub.
- Bạn cũng có thể kết nối chuột USB với bàn phím USB được kết nối.

Kết nối bàn phím và chuột với với TV bằng cáp USB.



Khi TV tìm thấy bàn phím, bạn có thể chọn bố cục bàn phím và kiểm tra lựa chọn của bạn. Nếu bạn đã chọn bố cục bàn phím Cyrillic hoặc Greek trước, bạn cũng có thể chọn bố cục bàn phím Latin thứ hai.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [USB keyboard settings].

3. Thay đ**ổ**i cài đ**ặ**t bàn phím.

Các phím TV trên bàn phím của bạn

Để nh**ậ**p văn b**ả**n, hãy s**ử** d**ụ**ng các phím sau đây:

- Enter 🕂 Xác nhận mục nhập.
- Backspace ←: Xóa ký tự trước con trở.
- Các phím điều hướng: Điều hướng trong trường văn bản.
- Alt + Shift: Chuyển đổi giữa các bố cục bàn phím nếu đặt nhiều bố cục bàn phím.

Các phím TV thông minh trên bàn phím của bạn

- Enter 🕂 Xác nhận mục nhập.
- Backspace
 : Chuyển đến trang trước đó.
- Các phím điều hướng: Điều hướng giữa các trường.
- **Tab**: Chuyển đển tr**ườ**ng tiếp theo.
- Tab và Shift: Chuyển đến trường trước đó.
- Home: Cuộn lên đầu trang.
- End: Cuộn xuống cuối trang.
- Page Up: Chuyển đến trang trước đó.
- Page Down: Chuyển đến trang tiếp theo.
- +/-: Phóng to hoặc thu nhỏ.
- *: Vừa với chiều rộng của trang.

Khi TV tìm thấy chuột, bạn có thể đặt tốc độ theo dõi.

1. Nh**ấ**n 🛖.

 Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [Pointer/mouse settings].
 Thay đổi cài đặt chuột.

Sử dụng chuột USB với TV của bạn

- OK: Nút chuột trái (nhấp chuột trái).
- (Mặt sau): Nút chuột phải (nhấp chuột phải).
- Bánh xe cuộn: ể cuộn lên và xuống một trang Internet.

Lưu ý: Chuột USB không thể điều h**ướ**ng trong menu TV.

Xem các thiết bị đã kết nối

Chọn thiết bị

Trước khi bạn có thể xem thiết bị, hãy kết nối thiết bị đó với TV. Xem Kết nối TV của bạn > Kết nối thiết bị (Page 49).

Chọn thiết bị với NGUÔN

 Nhấn - D SOURCE trên bộ điều khiển từ xa hoặc INPUT trên TV.
 Chọn thiết bị, sau đó nhấn OK.

Chọn thiết bị từ menu Chính

- . 1. Nh**ấ**n **f**.
- 2. Chọn [Nguồn], rồi nhấn OK.
- 3. Chọn thiết bị, sau đó nhấn OK.

Cập nhật danh sách nguồn

Nếu bạn thêm hoặc gỡ bỏ thiết bị, hãy cập nhật danh sách nguồn.

- 1. Nhấn 🕀 SOURCE.
- 2. Nhấn HI OPTIONS.
- 3. Chọn [Tìm kết nối], sau đó nhấn OK.

4. Th**ự**c hi**ệ**n theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình.

Thay đổi cài đặt thiết bị

Thay đổi loại thiết bị

Bạn có thể thay đổi loại thiết bị để dễ dàng truy cập thiết bị từ menu Nguồn.

- 1. Nhấn Đ SOURCE.
- 2. Chọn thiết bị, sau đó nhấn[Loại thiết bị].

3. Chọn loại thiết bị phù hợp, sau đó nhấn OK.

Đổi tên thiết bị

Bạn có thể đổi tên thiết bị sau khi thiết bị được kết nối với TV.

1. Nhấn - SOURCE.

2. Chọn đầu nối, sau đó nhấn [Đổi tên].

3. Sử dụng bàn phím trên màn hình để nhập tên mới.

4. Khi hoàn t**ấ**t, hãy ch**ọ**n **[Xong]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Đặt lại cài đặt thiết bị

Bạn có thể đặt lại loại và tên của thiết bị về cài đặt mặc định.

1. Trong menu **[Nguồn]**, hãy ch**ọ**n thiết bị và nhấn **III OPTIONS**.

2. Chọn **[Tên và biểu tượng gốc]**, rồi nhấn OK.

Thiết lập thiết bị EasyLink

Ban có thể làm gì

Bạn có thể tận dụng tối đa các thiết bị tuân thủ HDMI-CEC với các tính năng kiểm soát nâng cao EasyLink của Philips. Kết nối các thiết bị tuân thủ HDMI-CEC thông qua HDMI với TV và kiểm soát chúng cùng lúc bằng bộ điều khiển từ xa của TV.

Lưu ý: Các thương hiệu khác mô tả chức năng HDMI-CEC khác nhau. Một số ví dụ là Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) hoặc BRAVIA Sync (Sony). Không phải tất cả các thương hiệu đều hoàn toàn tương thích với Philips EasyLink.

Sau khi b**ậ**t Philips EasyLink, các tính năng sau s**ẽ** có s**ẵ**n:

Phát bằng phím một chạm

Khi b**ạ**n phát thiết bị tuân th**ủ** HDMI-CEC, TV sẽ bật từ chế độ chờ và chuyển sang đúng nguồn.

Chế độ chờ bằng phím một chạm

Khi bạn nhấn ở trên điều khiển từ xa của TV, TV và tất cả thiết bị tuân thủ HDMI-CEC sẽ chuyển sang chế độ chờ.

Tự động tắt thiết bị không hoạt động

Nếu thiết bị tuân thủ HDMI-CEC đã không hoạt động một thời gian, thiết bị sẽ chuyển sang chế độ chờ.

Tiễng Việt

Bộ điều khiển từ xa EasyLink

Bạn có thể điều khiển nhiều thiết bị tuân thủ HDMI-CEC bằng bộ điều khiển từ xa của TV.

Điều khiển âm thanh hệ thống

Nếu bạn kết nối thiết bị tương thích HDMI-CEC có loa thông qua đầu nối HDMI ARC, bạn có thể chọn nghe TV từ các loa đó thay vì nghe từ loa TV.

Giữ lại chất lượng hình ảnh

Nếu chất lượng hình ảnh của TV bị tác động bởi các tính năng xử lý hình ảnh của các thiết bị khác, bạn có thể bật Pixel Plus Link để giữ lại chất lượng hình ảnh.

Tối đa hóa hiển thị cho video được chèn phụ đề

Một số phụ đề video có thể tạo thanh phụ đề riêng bên dưới video, sẽ giới hạn vùng hiển thị video. Để tối đa hóa vùng hiển thị video, bạn có thể bật chuyển phụ đề tự động và hiển thị phụ đề trên hình ảnh video.

Bạn cần gì

- Kết nối thiết bị tuân thủ HDMI-CEC với TV. Bạn có thể kết nối nhiều thiết bị HDMI-CEC. Xem Kết nối TV của bạn > Kết nối thiết bị (Page 49).
- Định cấu hình đúng từng thiết bị tuân thủ HDMI-CEC.
- Bật EasyLink.

Bật EasyLink

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [EasyLink].

3. Ch**ọ**n **[EasyLink]** > **[Bật]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Kiểm soát thiết bị

Nếu bạn kết nối nhiều thiết bị HDMI-CEC hỗ trợ cài đặt này, bạn có thể kiểm soát tất cả các thiết bị như vậy thông qua bộ điều khiển từ xa của TV.

Lưu ý: Đây là cài đặt nâng cao. Các thiết bị không hỗ tr**ợ** cài đặt này không thể phản hồi bộ điều khiển từ xa của TV.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [EasyLink] > [Điều khiển từ xa EasyLink].

3. Chọn [Bật] hoặc [Tắt], sau đó nhấn OK. Meo

- Để kiểm soát một thiết bị khác, hãy nhấn n, sau đó chọn thiết bị từ menu Chính.

Các nút EasyLink

Bạn có thể kiểm soát các thiết bị tuân thủ HDMI-CEC bằng các nút này trên bộ điều khiển từ xa của TV:

- O: Bật TV và thiết bị được kết nối hoặc chuyển sang chế độ chờ.
- Các nút phát: Điều khiển video hoặc nghe nhạc.
- Các nút số: Chọn tựa đề, chương hoặc bản nhạc.
- OK: Bắt đầu, tạm dừng hoặc tiếp tục phát trên thiết bị được kết nối, kích hoạt lựa chọn hoặc truy cập menu thiết bị.
- **f**: Hiển thị menu Chính c**ủ**a TV.

Tắt thiết bị kết nối

Bạn cũng có thể đặt để TV tắt thiết bị tuân thủ HDMI-CEC nếu chúng không phải là nguồn hiện hoạt. TV sẽ chuyển thiết bị kết nối sang chế độ chờ sau 10 phút không hoạt động.

1. Nh**ấ**n 🛖.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [EasyLink].

Chọn [Tự động tắt thiết bị] > [Bật], sau đó nhấn OK.

Chọn ngõ ra loa

Nếu thiết bị được kết nối là thiết bị tuân thủ HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC), bạn có thể xuất âm thanh TV thông qua cáp HDMI. Không yêu cầu cáp âm thanh bổ sung, Đảm bảo bạn kết nối thiết bị với dầu nối HDMI ARC trên TV. Xem Kết nối TV của bạn > Về cáp > HDMI (Page 48).

Bật HDMI ARC

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Âm thanh] > [Nâng cao] > [HDMI 1 - ARC].

3. Ch**ọ**n m**ộ**t trong các tùy ch**ọ**n sau, sau đó nh**ấ**n **OK**.

- [Bật]: Nghe âm thanh TV qua thiết bị tuân thủ HDMI-ARC được kết nối.
- [Tắt]: Nghe âm thanh TV qua loa TV hoặc thông qua thiết bị được kết nối qua đầu nối xuất âm thanh kỹ thuật số.

Lưu ý: Đảm bảo rằng tất cả cài đặt HDMI-CEC đều được thiết lập đúng trên thiết bị được kết nối.

Thiết lập loa TV

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Âm thanh] > [Nâng cao] > [Loa TV].

- 3. Ch**ọ**n m**ộ**t tùy ch**ọ**n, sau đó nh**ấ**n **OK**:
- **[Tắt]**: T**ắ**t loa TV.
- **[Bật]**: B**ậ**t loa TV.
- [EasyLink]: Tắt loa TV và định luồng âm thanh TV sang thiết bị âm thanh HDMI-CEC được kết nối.
- [Tự khởi động EasyLink]: Khi thiết bị âm thanh HDMI-CEC được kết nối, tự động tắt loa TV và định luồng âm thanh TV sang thiết bị.

Thay đổi định luồng âm thanh TV

B**ạ**n có thể chuyển âm thanh giữa loa TV và b**ộ** khuếch đại đ**ượ**c kết nối bất kỳ lúc nào.

- 1. Nhấn HI OPTIONS.
- 2. Chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Loa].

3. Ch**ọ**n m**ộ**t trong các tùy ch**ọ**n sau, sau đó nh**ấ**n **OK**.

- [TV]: Bật theo mặc định.
 Định luồng âm thanh TV qua TV và thiết bị âm thanh HDMI-CEC được kết nối cho đến khi thiết bị được kết nối chuyển sang kiểm soát âm thanh hệ thống. Khi đó, âm thanh TV sẽ được định luồng thông qua thiết bị được kết nối.
- [Bộ kh.đại]: Định luồng âm thanh thông qua thiết bị HDMI-CEC được kết nối. Nếu chế độ âm thanh hệ thống không được bật trên thiết bị, âm thanh tiếp tục định luồng từ các loa của TV. Nếu [Tự khởi động EasyLink] đã được chọn, TV sẽ nhắc thiết bị được kết nối chuyển sang chế độ âm thanh hệ thống.

Giữ lại chất lượng hình ảnh

Nếu chất lượng hình ảnh của TV bị tác động bởi các tính năng xử lý hình ảnh của các thiết bị khác, bạn có thể bật Pixel Plus Link.

Bật Pixel Plus Link

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [EasyLink].

3. Chọn **[Pixel Plus Link]** > **[Bật]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

Tối đa hóa hiển thị video

Một số phụ đề tạo thanh phụ đề riêng bên dưới video, sẽ giới hạn vùng hiển thị video. Để tối đa hóa vùng hiển thị video, bạn có thể bật dịch chuyển phụ đề tự động. Khi đó, phụ đề sẽ hiển thị trên hình ảnh video.

Bật dịch chuyển phụ đề tự động 1 Nhấn ♠

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt TV] > [Cài đặt chung] > [EasyLink].

3. Chọn [Thay đổi phụ đề tự động] > [Bật], sau đó nhấn OK.

Kết nối mạng và Internet

Ban có thể làm gì

Xem Phương tiện

Nếu bạn kết nối TV với mạng chủ, bạn có thể phát hình ảnh, nhạc và video từ máy vi tính của mình. Xem Sử dụng TV của bạn > Phát tập tin đa phương tiện (Page 20).

TV Thông minh

Nếu bạn kết nối TV với mạng chủ bằng kết nối Internet, bạn có thể duyệt TV Thông minh. TV Thông minh cung cấp các dịch vụ Internet và trang web được chỉnh cho phù hợp với TV của bạn. Phát nhạc và video, tham khảo thông tin giải trí, thuê phim và nhiều hơn thế nữa. Xem Sử dụng TV của bạn > TV Thông minh (Page 23).

Bạn cần gì

Cảnh báo: TV này tuân thủ chỉ thị EMC chỉ khi bạn sử dụng cáp Cat5 Ethernet được bảo vệ.

- Mạng máy vi tính bao gồm:

 a) Bộ định tuyến cắm và chạy phổ quát (UPnP) và
 b) Máy vi tính có một trong các hệ điều hành này: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X hoặc Linux.
- Để kết nối TV với máy vi tính, bạn cần cài đặt và định cấu hình máy chủ phương tiện trên máy vi tính. Xem Sử dụng TV của bạn > Phát tập tin đa phương tiện (Page 20).
- Để kết nối TV với Internet, bạn cũng cần kết nối tốc độ cao với Internet.



Bạn có thể kết nối TV này với mạng chủ thông qua kết nối có dây hoặc không dây.

 Đối với kết nối có dây, xem Kết nối TV của bạn > Kết nối mạng và Internet > Kết nối có dây (Page 61).



 Đối với kết nối không dây, xem Kết nối TV của bạn > Kết nối mạng và Internet > Wi-Fi được tích hợp (Page 61).

Kết nối có dây

- 1. Bật bộ định tuyến và bật cài đặt DHCP.
- 2. Kết nối bộ định tuyến có cáp Ethernet với TV.
- 3. Nhấn ♠, sau đó ch**ọ**n **[Thiết lập]**.

4. Ch**ọ**n **[Kết nối mạng]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

5. Thực hiện theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình để cài đặt m**ạ**ng.

- 6. Chờ TV tìm kết nổi mạng.
- 7. Nếu đ**ượ**c nhắc, hãy đồng ý Thỏa Thuận Cấp Phép Ng**ườ**i Dùng Cuối.

Wi-Fi được tích hợp

Phần này chỉ có thể áp dụng cho TV có tích hợp Wi-Fi.

Bạn có thể kết nối TV với mạng chủ không dây.

Ghi chú:

- Mạng không dây hoạt động trong cùng một phổ tần số 2.4GHz như các thiết bị gia đình phổ biến, chẳng hạn như điện thoại Dect, lò vi sóng hoặc thiết bị Bluetooth, có thể gây nhiễu Wi-Fi. Chuyển các thiết bị này ra xa TV.
- Để có hiệu suất Wi-Fi tối ưu, hãy đặt TV cách bộ định tuyến không dây dưới 10 m. Tránh các vật cản, chẳng hạn như tường bê tông, giữa bộ định tuyến và TV.
- Chất lượng nhận tùy thuộc vào vị trí của bộ định tuyến không dây và nhà cung cấp dịch vụ Internet địa phương.
- Để giảm lưu lượng truy cập mạng, hãy tắt các thiết bị mạng không sử dụng trong mạng chủ.
- Trong khi bạn phát video qua mạng chủ không dây, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng bộ định tuyến IEEE 802.11 N. Tốc độ kết nối có thể khác nhau tùy theo môi trường hoạt động của mạng chủ không dây.

Bắt đầu thiết lập không dây

1. Bật bộ định tuyến mạng không dây.

2. Nhấn ♠ trên bộ điều khiển từ xa của TV.

3. Ch**ọ**n **[Thiết lập]** > **[Kết nối mạng]**, sau đó nh**ấ**n **OK**.

4. Th**ự**c hiện theo h**ướ**ng d**ẫ**n trên màn hình.

WPS - Wi-Fi Protected Setup

1. Nếu bộ định tuyến của bạn hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup (WPS), hãy nhấn nút WPS trên bộ định tuyến.

2. Sau 2 phút, hấy ch**ọ**n **[WPS]** trên TV, sau đó nh**ấ**n **OK**.

TV sẽ kết nối mạng. Thao tác này mất khoảng 2 phút.

Hầu hết bộ định tuyến không dây mới có hệ thống WPS và mang biểu tượng WPS. Hệ thống WPS sử dụng mã hóa bảo mật WPS và không thể kết hợp với các thiết bị trên mạng sử dụng mã hóa bảo mật WEP (Bảo mật tương đương với mạng có dây).

Nếu bạn vẫn cần thiết bị WEP trong mạng, hãy cài đặt bằng **[Quét] > [Tùy chỉnh]**.

Tìm bộ định tuyến

Nếu bạn có một vài bộ định tuyến trong mạng, bạn có thể chọn mạng bạn cần. 1. Để chọn bộ định tuyến mạng cụ thể, nhấn [Quét] trên trang đầu tiên của cài đặt. Bộ định tuyến có WPS và tín hiệu mạnh nhất được hiển thị trước tiên trong danh sách trên màn hình.

2. Chọn bộ định tuyến bạn cần, sau đó nhấn **OK**.

- Nếu bạn đang kết nối với bộ định tuyến WPS, chọn [WPS] trên TV.
- Nếu bạn muốn đặt mã PIN trong phần mềm bộ định tuyến để kết nối, chọn [WPS PIN] và ghi lại mã.
- Để nhập khóa mã hóa theo cách thủ công, chọn [Chuẩn] và nhập khóa khi được nhắc.

Đặt kết nối an toàn với mã hóa WPS1

1. Để đặt kết nối an toàn với mã PIN, chọn [WPS PIN] và nhấn OK.

2. Ghi l**ạ**i mã PIN 8 số được hiển thị trên TV và nhập mã PIN trong phần mềm bộ định tuyến trên PC của bạn.

Xem h**ướ**ng dẫn b**ộ** định tuyến để biết n**ơ**i c**ầ**n nhập mã PIN.

Đặt kết nối an toàn với PIN WPA

Nếu bộ định tuyến của bạn có bảo mật Wi-Fi Protected Access (WPA), nhập cụm mật khẩu bằng bộ điều khiển từ xa. 1. Để nhập khóa mã hóa theo cách thủ công, chọn [Chuẩn] và nhấn OK. 2. Để truy cập bàn phím trên màn hình, chọn trường mục nhập văn bản, sau đó nhấn OK.

Đặt kết nối an toàn với mã hóa WEP

Nếu bộ định tuyến của bạn có bảo mật WEP, TV sẽ yêu cầu khóa mã hóa WEP bằng số thập lục phân.

 Tìm khóa thập lục phân trong phần mềm bộ định tuyến trên PC và tạo ghi chú cho khóa đầu tiên trong danh sách khóa WEP.

 Nhập khóa bảo mật trên TV bằng bộ điều khiển từ xa để kết nối với bộ định tuyến.

3. Nếu đ**ượ**c nhắc, hãy đồng ý Thỏa Thuận C**ấ**p Phép Ng**ườ**i Dùng Cu**ố**i.

Cài đặt mạng

Tên mạng TV

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

1. Nh**ấ**n 痡.

Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt mạng] > [Tên mạng TV], sau đó nhấn OK.

 Sử dụng bàn phím trên màn hình hoặc bàn phím trên bộ điều khiển từ xa để nhập tên.

Bật Miracast

TV này là TV đ**ượ**c Miracast chứng nhận. Để hiển thị nội dung liền mạch từ thiết bị Wi-Fi trên TV, hãy bật Miracast.

Lưu ý: Miracast chỉ hoạt động với các thiết bị di động nhất định.

1. Nhấn 🛖

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt mạng] > [Wi-Fi Miracast].

3. Ch**ọ**n **[Bật]**, sau đó nh**ấ**n **OK** để b**ậ**t Miracast. Mẹo: Để xóa lịch sử của tất cả thiết bị Miracast Wi-Fi, hãy chọn [Thiết lập] > [Cài đặt mạng] > [Xóa các thiết bị Wi-Fi Miracast].

Bật ghi từ xa

TV này hỗ trợ lập lịch ghi từ xa từ thiết bị Wi-Fi.

Lưu ý: Nếu bạn bật ghi từ xa, TV tiêu thụ nhiều năng lượng hơn ở chế độ chờ.

1. Nh**ấ**n 痡.

2. Chọn [Thiết lập] > [Cài đặt mạng] > [Ghi MyRemote].

3. Chọn [Bật], sau đó nhấn OK.

6 Xử lý sự cố

Các vấn đề chung

Không bật được TV:

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ một phút rồi cắm lại.
- Bảo đảm rằng cáp nguồn được kết nối an toàn.

Khi chuyển TV sang bật, tắt hoặc chờ, bạn nghe một tiếng tách trong khung TV:

Không cần phải làm gì cả. Tiếng tách đó là do sự co giãn bình thường của TV khi nóng lên hoặc lạnh xuống. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu năng hoạt động.

TV không phản hồi tín hiệu từ điều khiển từ xa hoặc điều khiển TV khi được bật: TV cần một khoảng thời gian để khởi động. Trong thời gian này, TV sẽ không phản hồi tín hiệu từ điều khiển từ xa hoặc điều khiển TV. Điều này là bình thường.

Nếu TV tiếp tục không phản hồi tín hiệu từ điều khiển từ xa, hãy xem bộ cảm biến của bộ điều khiển từ xa thông qua camera kỹ thuật số -- nếu bạn nhấn bất kỳ nút nào trên bộ điều khiển từ xa và thấy đèn màu đỏ cháy yếu trên bộ cảm biến, thì bộ điều khiển từ xa đang hoạt động nhưng TV có thể cần phải được Bộ Phận Chăm Sóc Khách hàng của Philips kiểm tra. Quy trình xử lý sự cố này không thể áp dụng cho bộ điều khiển từ xa được ghép nối không dây với TV.

Khi TV ở chế độ chờ, một màn hình khởi động splash được hiển thị, khi đó TV sẽ trở về chế độ chờ:

Điều này là bình thường. Khi TV là bị ngắt kết nối và kết nối lại nguồn điện, màn hình khởi động được hiển thị ở lần khởi động tiếp theo.

Để bật TV từ chế độ chờ, nhấn ở trên điều khiển từ xa hoặc nhấn phím bất kỳ trên TV.

Đèn chế độ chờ trên TV nhấp nháy màu đỏ:

Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ cho đến khi TV nguội rồi hãy cắm lại cáp điện. Nếu đèn vẫn nhấp nháy đỏ, hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng Philips.

Âm thanh TV bị sai ngôn ngữ

Nếu bạn chọn ngôn ngữ âm thanh qua **III OPTIONS**, TV sẽ đặt lại thành ngôn ngữ mặc định khi bạn thay đổi các kênh hoặc tắt TV. Để giữ ngôn ngữ đã chọn, thay đổi ngôn ngữ âm thanh của bạn bằng cách nhấn **A**, sau đó chọn [Thiết lập] > [Cài đặt kênh] > [Ngôn ngữ] > [Ngôn ngữ âm thanh chính] hoặc [Ngôn ngữ âm thanh phụ].

Menu TV hoặc TV Thông minh hiển thị sai ngôn ngữ:

Thay đổi menu sang ngôn ngữ ưa thích của b**ạ**n.

Để biết thêm thông tin, xem Thay đổi cài đặt TV > Cài đặt ngôn ngữ > Ngôn ngữ menu (Page 43).

Bạn quên mã 4 ký số để mở khóa tính năng chặn kênh (khóa trẻ em): Nhập '8888'.

Bạn muốn nâng cấp phần mềm TV: Truy cập vào <u>www.philips.com/support</u> và tải xuống gói phần mềm mới nhất dành cho TV của bạn. Hướng dẫn cài đặt phần mềm và phát hành ghi chú cho biết nội dung nào đã được cập nhật cũng có sẵn trên trang web. Hướng dẫn đầy đủ về cách nâng

cấp phần mềm TV của bạn cũng có sẵn tại Thay đổi cài đặt TV > Cập nhật phần mềm (Page 46).

Vấn đề về kênh

Bạn muốn cài đặt các kênh TV: Xem Thay đổi cài đặt TV > Cài đặt tự động (Page 41)để có hướng dẫn cách cài đặt kênh analog hoặc kênh kỹ thuật số.

Không tìm thấy kênh kỹ thuật số nào khi lắp đặt:

- Xem đặc tính kỹ thuật để đảm bảo TV của bạn hỗ trợ DVB-T hoặc DVB-C ở quốc gia của bạn.
- Đảm bảo kết nối đúng tất cả các cáp và chọn đúng mạng.

Các kênh đã cài đặt trước đây không xuất hiện trong danh sách kênh:

Đảm bảo đã chọn đúng danh sách kênh.

Bạn muốn sắp xếp lại hoặc lập lại thứ tự danh sách kênh:

Sau khi kênh được cài đặt, các kênh đó sẽ xuất hiện trong danh sách kênh. Để biết thông tin về quản lý danh sách kênh, kể cả sắp xếp lại các kênh, xem Xem TV > Quản lý danh sách kênh (Page 14).

Các vấn đề về hình ảnh

TV bật nhưng không có hình ảnh hoặc hình ảnh bị méo mó:

- Đảm bảo ăng-ten đã được kết nối đúng với TV.
- Đảm bảo chọn đúng thiết bị dưới dạng nguồn hiển thị.
- Đảm bảo kết nối đúng thiết bị ngoại vi hoặc nguồn.

Có âm thanh nhưng không có hình ảnh: Đảm bảo cài đặt hình ảnh được đặt đúng.

TV thu tín hiệu yếu từ kết nối ăng-ten:

- Đảm bảo ăng-ten đã được kết nối đúng với TV.
- Loa, thiết bị âm thanh không nối đất, đèn huỳnh quang, nhà cao tầng và các vật thể lớn khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng thu tín hiệu. Nếu có thể, hãy cải thiện chất lượng thu tín hiệu bằng cách đổi hướng ăng-ten hoặc di chuyển các thiết bị ra xa TV.

 Nếu chỉ tín hiệu của một kênh bị yếu, hãy tinh chỉnh kênh đó.

Chất lượng hình ảnh kém từ các thiết bị kết nối:

- Đảm bảo các thiết bị được kết nối đúng.
- Đẩm bảo cài đặt hình ảnh được đặt đúng.

TV không lưu được các cài đặt hình ảnh: Đẩm bảo vị trí TV được đặt thành Gia đình. Bạn có thể thay đổi và lưu cài đặt trong chế độ này.

Hình ảnh không vừa khít màn hình - quá lớn hoặc quá nhỏ:

Thay đổi sang định d**ạ**ng hình **ả**nh khác.

Định dạng hình ảnh tiếp tục thay đổi với các kênh khác nhau:

Thay vì định d**ạ**ng hình ảnh **[Thu phóng tự động]**, hãy ch**ọ**n định d**ạ**ng hình ảnh khác.

Vị trí hình ảnh không đúng:

Tín hiệu hình ảnh từ một số thiết bị có thể không vừa khít với màn hình. Kiểm tra nguồn phát tín hiệu của thiết bị.

Biểu ngữ "e-sticker" hiển thị thông tin xuất hiện trên màn hình TV:

TV đang ở chế độ [Cửa hàng]. Để gỡ bỏ e-sticker, đặt TV sang chế độ [Gia đình], sau đó khởi động lại TV. Xem Thay đổi cài đặt TV của bạn > Cài đặt khác > Chế độ gia đình (Page 45).

Máy vi tính hiển thị lên TV không ổn định:

- Đẩm bảo PC sử dụng độ phân giải được hỗ trợ và tần số làm tươi. Xem Đặc điểm kỹ thuật > Hiển thị độ phân giải (Page 68).
- Thay đổi định dạng hình ảnh TV thành [Không theo tỷ lệ].

Các vấn đề về âm thanh

Có hình nhưng không có tiếng từ TV:

Nếu không dò được tín hiệu âm thanh, thì TV sẽ tự động tắt nguồn phát âm thanh – đây không phải là lỗi kỹ thuật.

- Đảm bảo rằng tất cả các cáp đều được kết nối đúng.
- Đảm bảo rằng âm lượng không bị tắt tiếng hoặc đặt thành 0.
- Đảm bảo rằng cài đặt loa TV được chọn. Nhấn III OPTIONS, chọn [Hình ảnh và tiếng] > [Loa] và sau đó chọn [TV].
- Đảm bảo rằng ngõ ra âm thanh TV được kết nối với ngõ vào âm thanh trên thiết bị nhà hát gia đình có bật HDMI-CEC hoặc tuân thủ EasyLink. Phải nghe được âm thanh từ loa nhà hát gia đình.
- Một số thiết bị có thể yêu cầu bạn bật ngõ ra âm thanh HDMI theo cách thủ công. Nếu âm thanh HDMI đã được bật, nhưng bạn vẫn không nghe được, thử thay đổi định dạng âm thanh kỹ thuật số của thiết bị sang PCM (Pulse Code Modulation). Tham khảo tài liệu kèm theo thiết bị để có hướng dẫn.

Có hình ảnh nhưng chất lượng âm thanh kém:

Đ**ả**m b**ả**o các cài đ**ặ**t âm thanh đ**ượ**c đ**ặ**t đúng

Vấn đề về kết nối

Các vấn đề về thiết bị HDMI:

- Lưu ý rằng chức năng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông Rộng) có thể làm trễ thời gian mà TV cần để hiển thị nội dung từ thiết bị HDMI.
- Nếu TV không nhận ra thiết bị HDMI và không hiển thị được hình ảnh, hãy chuyển nguồn từ một thiết bị sang một thiết bị khác rồi chuyển trở lại.
- Nếu có sự ngắt quãng âm thanh, hãy đảm bảo các cài đặt ngõ ra của thiết bị HDMI chính xác.
- Nếu bạn sử dụng bộ điều hợp HDMI sang DVI hoặc cáp HDMI sang DVI, đảm bảo rằng cáp âm thanh bổ sung được kết nối với AUDIO L/R hoặc AUDIO IN (chỉ đầu cắm nhỏ).

Bạn không thể sử dụng các tính năng EasyLink:

Đẩm bảo rằng các thiết bị HDMI của bạn tương thích HDMI-CEC. Các tính năng EasyLink chỉ làm việc với các thiết bị tương thích HDMI-CEC.

Nếu thiết bị âm thanh tuân thủ HDMI-CEC được kết nối với TV và TV không hiển thị bất kỳ biểu tượng tắt tiếng hoặc âm lượng nào khi âm lượng bị ngắt, tăng hoặc giảm:

Khi thiết bị âm thanh HDMI-CEC đ**ượ**c kết nối, hành vi này là bình th**ườ**ng.

Nội dung thiết bị USB không được hiển thị:

- Đảm bảo rằng thiết bị lưu trữ USB được đặt thành Lớp Lưu Trữ Khối như được mô tả trong tài liệu của thiết bị lưu trữ.
- Đảm bảo rằng thiết bị lưu trữ USB tương thích với TV.
- Đảm bảo rằng các định dạng tập tin hình ảnh và âm thanh được TV hỗ trợ.

Tập tin hình ảnh và âm thanh trên thiết bị lưu trữ USB của bạn không phát hoặc hiển thị trôi chảy:

Hiệu suất truyền của thiết bị lưu trữ USB có thể giới hạn tốc độ truyền dữ liệu đến TV, gây ra chất lượng phát kém.

Vấn đề về mạng

Bạn muốn thiết lập kết nối không dây giữa TV và mạng chủ:

Tham khảo Kết nối TV của bạn > Kết nối mạng và Internet > Wi-Fi tích hợp (Page 61) để có hướng dẫn về cách kết nói không dây TV với mạng chủ.

TV Thông minh không hoạt động:

Kiểm tra xem bộ định tuyến có được kết nối đúng với TV không và bộ định tuyến có mở truy cập Internet không. Nếu bộ định tuyến có cài đặt tường lửa hoặc bảo mật, đảm bảo rằng nó cho phép chuyển dữ liệu của TV Thông minh - kiểm tra tài liệu bộ định tuyến để biết chi tiết.

Truy cập Internet qua TV Thông minh chậm:

- Thử cải thiện chất lượng tín hiệu giữa bộ định tuyến và TV nếu bạn đang truy cập Internet không dây. Tham khảo tài liệu của bộ định tuyến để biết chi tiết.
- Luôn sử dụng băng thông rộng nhanh
 ở bất cứ nơi nào có thể.
- Cập nhật TV với phần mềm mới nhất để đảm bảo tốc độ duyệt là tối ưu.

Mạng chậm:

Nếu bạn đang truy cập PC không dây, hãy tham khảo tài liệu của bộ định tuyến để cải thiện chất lượng tín hiệu giữa bộ định tuyến và TV. Mạng không dây bị biến dạng hoặc không tìm thấy:

- Đảm bảo rằng mạng không dây không bị nhiễu bởi lò vi sóng, điện thoại DECT hoặc các thiết bị Wi-Fi xung quanh khác.
- Nếu mạng không dây không hoạt động, hãy thử kết nối mạng có dây.
- Đảm bảo rằng tường lửa trong mạng của bạn cho phép truy cập vào mạng TV không dây.

Liên hệ với Philips

Cảnh báo: Không tự mình cố sửa chữa TV. Làm như vậy có thể gây tổn thương nghiêm trọng, hư hỏng không thể sửa được hoặc làm mất quyền bảo hành cho TV.

Nếu không thể giải quyết vấn đề của bạn, hãy tham khảo câu hỏi th**ườ**ng gặp (FAQ) dành cho TV này tại

www.philips.com/support. Bạn cũng có thể tham khảo ý kiến và đóng góp vào cộng đồng TV Philips tại

www.supportforum.philips.com.

Nếu bạn muốn nói chuyện hoặc gửi email đến đại diện của Philips, hãy liên hệ với Bộ Phận Chăm Sóc Khách Hàng Philips ở quốc gia bạn. Bạn có thể tìm thấy chi tiết liên hệ trong tờ rơi kèm theo TV này hoặc tại www.philips.com/support.

Ghi lại kiểu và số sê-ri của TV trước khi liên hệ với Philips. Các số này nằm ở mặt sau và trên bao bì của TV.

7 Đặc tính kỹ thuật

Nguồn điện và thu nhận

Các thông số kỹ thuật sản phẩm có thể thay đổi mà không thông báo tr**ướ**c.

Công suất

- Ngu**ồ**n đi**ệ**n: AC 220-240V (50-60Hz)
- Tiêu thụ điện ở chế độ chờ: < 0,5 Ŵ
- Nhiệt độ môi tr**ườ**ng: 5 đến 40 độ C
- Đối với tiêu thụ điện, hãy xem đặc tính kỹ thuật sản phẩm tại www.philips.com/support.

Phân loại nguồn điện được ghi trên nhãn sản phẩm là mức tiêu thụ điện cho sản phẩm này trong quá trình sử dụng bình thường tại nhà (IEC 62087 Ed.2). Phân loại nguồn điện tối đa, nằm trong dấu ngoặc đơn, được dùng cho an toàn điện (IEC 60065 Ed. 7.2).

Thu nhận

- Đầu vào ăng-ten: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Hệ TV: DVB COFDM 2K/8 K
- Phát l**ạ**i video: NTSC, PAL, SECAM*
- TV kỹ thuật số: MPEG-4, DVB-T (Trên mặt đất), DVB-C (Cáp)
- Băng chuyển kênh: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Chỉ có sẵn cho các kiểu máy nhất định.

Hiển thị và âm thanh

Hình ảnh / Hiển thị

- Kiểu hiển thị: Đèn nền LED Full HD
- Kích th**ướ**c chéo:
 - 107 cm / 42 inch
 - 117 cm / 46 inch
 - 127 cm / 50 inch
- Tỷ lệ co: 16:9 (màn hình rộng)
- Độ phân giải bảng điều khiển: 1920×1080p
- Tăng c**ườ**ng **ả**nh: Pixel Plus HD
- Tốc độ Chuyển động Hoàn hảo (PMR): 200 Hz
- 3D: Easy 3D
- Ambilight

Âm thanh

- Nguồn ra (RMS): 20 W @ 10% THD
- Âm thanh Trong tr**ẻ**o
- Mono / Stereo / Lập trình âm thanh
 phụ

Độ phân giải màn hình

Định dạng máy vi tính - HDMI (Độ phân giải - tần số làm tươi)

640 × 480 - 60 Hz 800 × 600 - 60 Hz 1024 × 768 - 60 Hz 1280 × 720 - 60 Hz 1280 × 768 - 60 Hz 1280 × 1024 - 60 Hz 1360 × 768 - 60 Hz

Chỉ dành cho TV Full HD: 1680 × 1050 - 60 Hz 1920 × 1080 - 60 Hz

Định dạng video (Độ phân giải - tần số làm tươi)

480i - 60 Hz 480p - 60Hz 576i - 50Hz 576p - 50Hz 720p - 50Hz, 60Hz 1080i - 50Hz, 60Hz 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

Đa phương tiện

Lưu ý: Tên tập tin đa ph**ươ**ng tiện không đ**ượ**c v**ượ**t quá 128 ký t**ự**.

Các kết nối đa phương tiện được hỗ trợ

- USB: Chỉ kết nối các thiết bị USB tiêu thụ nguồn điện 500mA trở xuống.
 NTFS, FAT 16 (Chỉ đọc)
 FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

Các tập tin hình ảnh được hỗ trợ

- JPEG: *.jpg, *.jpeg, *.mpo
- GIF (87a, 89a): *.gif
- PNG: *.png
- BMP: *.bmp, *.dib
- JPS: *.jps
- PNS: *.pns
- BMS: *.bms

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE- HTML	HTMLS	YouTube
		MPEG-1	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
mor		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30	MPEG-1 (L1&L2),	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.mpeg	PS	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30	30 AAC/HE-AAC (v1&v2), Yes	Yes	Yes	Yes	No	
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	DVD-PCM, Doby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	s Yes Yes No	No	
		MPEG-4 ASP	PEG-4 ASP 1920x1088 25p,	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
t.	TS	MVC	1920x10801 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2,5 L3,AACHEAAC (v1&v3),Dothy Digital Dolby Digital Plus Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Cå. ∰ML	HTMLS	YouTube
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920c1088	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
es entre entre mC	M2TS TTS	MVC	1920x10801 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L18L2), MPEG- 1,2,2,5 L3,AAC/H5-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital Plus, Dolby Puise	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30		Yes	Yes	No	No	No
.ts .m2ta	AVCHD	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30	1,2,25 L3,AAC/HE-AAC	Yes	Yes	No	No	No
.mta	ANCHU	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	(v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Puise	Yes	Yes	No	No	No

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE- HTML	HTMLS	YouTube
		MVC	1920x10801 @ field rate = 50, 60Hz			MPEG-1 (L1812), MPEG- 1,2,25 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Dolby Digital Rius, Dolby Pulse	Yes			No	Z₀
.ts .m2ts	AVCHD		1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz		30			Yes	No		
			1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz								
.m4v	M4V	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 601	30	AACHE-AAC (V18v2), Doby Digital, Doby Digital Plus, WHA, WHA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
.ism/Manifest			1920x10801 @ field rate = 50, 60Hz								
.mpd	172g 19194	MVC	1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes
			1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz								

VI

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	C∳. H™L	HTMLS	YouTube
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.mp4	MP4	MVC	1920x10801 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30	AAC/HE-AAC (1/8v2), Dolby Dignal, Dolby Dignal Pius, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9/VC1	1920x1088	30p, 601	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC	Yes	Yes	No	No	No
.mkv .mk3d	MKV	H.264	1920x1088		30	(v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Cehn∎	HTMLS	YouTube
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	ASF	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2,5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digtal Plus,	Yes	Yes Yes Yes Yes P Yes Yes Yes Yes P Yes Yes Yes Yes P Yes Yes Yes No No P Yes Yes No No P P Yes Yes No No P Yes Yes Yes Yes Yes P	No		
		WMV9/VC1	1920x1088	30p, 601	20	WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
he.		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	4	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AAC/HE-AAC	Yes	s Yes I	No	No	No
bivac	~~	DNX 3.11	1920x1088	30p, 60I	4	(v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes No Yes No	No	No
.webm	WebM	VP8	1920x1088		5	OggVorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
suf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
	DMF	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50l, 60l	20	MPEG-1 (L1AL2), MPEG- 1,2,2,5 L3, AAC/HE-AAC	Yes	No	No	No	No
.awx	(DIVX)	(DIVX) DIXX 3.11	1920x1088	30p, 601	20	Orlaw2), Doiby Digital Plus, Doiby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No

Định dạng âm thanh/video được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CI: HTML	HTMLS	YouTube
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
.3gp .3g2	3GP	H.264	1920×1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1088	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	•	-	-	30	•	Yes	Yes	No	No	No

Định dạng âm thanh được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	Ċé∰⊾	HTMLS	YouTube
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma .asf	₩A (223)		-	48	192	WMA	Yes	Yes	Yes	Yes	No
wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Jpcm (PC) .pcm (PC)	UPCM	•	-	192	768	LPCM	No	Yes	No	No	No
.wav (PC)	3 3	•	•	192	768	LPOM	Yes	Yes	No	No	No
.alf (mac) .alff (mac)	ŝ	-	-	192	768	цюм	Yes	Yes	No	No	No
.mp4 .m4a	æ	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pis .m3u	Playlists		-	-	•		Yes	Yes	No	No	No
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No

Định dạng âm thanh được hỗ trợ

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE- HTML	HTMLS	YouTube
smr	AMR-NB (Smart TV only)	-	-	8 16	12.8 6.6 8.85 12.65 14.25 15.85 18.25 18.25 19.85	AMR	Yes	Yes	No	No	No
.ogg .ogg	- 8 5	•	-	48	498	OggVorbis	Yes	Yes	No	No	No

Định dạng phụ đề được hỗ trợ

Format	File Extension	USB	Media Server	CE-HTML	HTMLS	YouTube
SRT	.srt	Yes	No	No	No	No
MKV/SRT	-	Yes	Yes	No	No	No
SUB	due.	Yes	No	No	No	No
TXT	30.	Yes	Yes	No	No	No
Substation alpha V4	.558	Yes	Yes	No	No	No
Advanced substation alpha V4+	212	Yes	Yes	No	No	No
DVB	•	Yes	Yes	No	No	No
SAMI	ime. ime.	Yes	No	Yes	Yes	No
XSUB, XSUB+	avi divx	Yes	No	No	No	No
TTML	.ttml	No	No	Yes	Yes	No

Mã hóa ký tự

- Windows-1250 (CP-1250): Trung Âu và Đông Âu Latinh (Séc, Hungary, Ba Lan, Slovak, Slovenia, Croatia, Rumani, Serbia)
- Windows-1251 (CP-1251): Cyrillic
- Windows-1252 (CP-1252): Đông Âu Latinh
- Windows-1253 (CP-1253): Hy Lạp
- Windows-1254 (CP-1254): Thổ Nhĩ Kỳ
- UTF-8: Mã hóa ký tự đa byte cho Unicode

Phần mềm máy chủ phương tiện tuân thủ DLNA được hỗ trợ

- Windows Media Player (Microsoft Windows)
- Twonky Media (Microsoft Windows, Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows)
- TVersity (Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

Kết nối

Phía sau

- HDMI 1 ARC: Kênh Trả Lại Âm Thanh HDMI
- HDMI 2
- AUDIO IN (DVI): ổ cắm nhỏ stereo 3,5mm
- Ethernet LAN RJ-45
- SERV. U: Cổng dịch vụ
- CVBS/Y, Pb, Pr, Audio L/R: video và âm thanh ghép
- DIGITAL AUDIO OUT: Coaxial
- TV ANTENNA: 75 ohm coaxial (IEC)

Bên cạnh

- HDMI
- USB 2
- USB 1
- Tai nghe: đầu cắm stereo nhỏ 3,5mm

Phiên bản trợ giúp

UMv 500813190510 - 20130510

8 Index

3

3D - 18 3D, 2D đến 3D - 19 3D, cảnh báo sức khỏe - 4 3D, khởi động - 18 3D, tắt - 18 3D, thay đổi định dạng - 18

A

Ambilight - 19 Ambilight, ánh sáng phòng ch**ờ** - 19 Ambilight, b**ậ**t - 19 Ambilight, cài đ**ặ**t - 20 an toàn - 3

Á

ánh sáng phòng ch**ờ** - 19

Â

âm bíp phím - 44 âm l**ượ**ng - 13

В

bản ghi, lịch biểu - 30
bản ghi, xem - 30
bản ghi, xóa - 30
bàn phím USB - 57
bật, tắt TV - 13
bộ cảm biến - 11
bộ điều khiển từ xa - 11
bộ điều khiển trò chơi, kết nối - 52
bộ hẹn giờ ngủ - 37
bộ khuếch đại, chọn ngõ ra - 60
Bộ thu TV, kết nối - 50

С

cài đ**ă**t âm thanh - 40 cài đặt âm thanh, đặt lại - 41 cài đ**ă**t hình **ả**nh - 39 cài đ**ă**t hình **ả**nh. đ**ă**t l**a**i - 41 cài đặt kênh tự động - 41 cài đặt lại - 47 cài đặt mạng - 63 cài đặt tiết kiệm năng lượng - 8 cài đ**ặ**t trò ch**ơ**i - 35 cài đ**ă**t, âm thanh - 40 cài đặt, định dạng âm thanh - 40 cài đ**ă**t, hình **ả**nh - 39 cài đ**ă**t. m**a**ng - 63 cài đ**ă**t, trò ch**ơ**i - 35 camera cuôc goi video - 56 camera kỹ thu**â**t số - 53 camera video Philips - 56 cáp - 48 cập nhật, danh sách nguồn - 58 cửa hàng video - 25 chăm sóc màn hình - 5 chế độ cửa hàng - 45 chế đô chờ - 13 chế đô gia đình - 45 chế độ, nhà hoặc cửa hàng - 45 cho thuê, video trực tuyến - 25 chu**ô**t USB - 57 chuyển phụ đề tự động - 60 chương trình máy chủ phương tiện - 20

D

danh sách kênh - 14 danh sách kênh, sao chép - 42 demo - 45 di**ễ**n đàn tr**ự**c tuy**ế**n - 10
Ð

đa phương tiện, các định dạng được hỗ trợ - 69 đa ph**ươ**ng ti**ệ**n, phát t**ậ**p tin - 20 đa phương tiện, tùy chọn phát - 21 đánh giá của cha mẹ - 38 đặc tính kỹ thuật âm thanh - 68 đặc tính kỹ thuật nguồn điện - 68 đ**ă**t tr**ướ**c, hình **ả**nh và âm thanh - 15 đầu đ**o**c đĩa, k**ế**t n**ố**i - 49 đầu nối - 48 điều khiển - 11 điều khiển điện thoại thông minh - 12 điều khiển phía sau - 11 Điều khiển TV - 11 định dạng hình ảnh - 16 đo phân giai màn hinh - 68 đ**ổ**i tên kênh - 14 đổi tên, thiết bị được kết nối - 58 đồng hồ - 37

E

EasyLink - 58 EasyLink, b**ậ**t - 59 EasyLink, b**ộ** điều khiển từ xa - 59 EasyLink, các tính năng - 58 EasyLink, điều khiển - 59 EasyLink, điều khiển trên màn hình - 12 EasyLink, loa TV - 60 EPG - 16 EPG, ch**ươ**ng trình nghe nhìn - 16 EPG, Internet - 17

G

ghi TV, m**ộ**t ch**ạ**m - 29 ghi TV, **ổ** đĩa c**ứ**ng USB - 28 ghi, ch**ươ**ng trình TV - 28

Н

HbbTV - 26 HDMI - 48 HDMI ARC - 48 hiển thị đặc tính kỹ thuật - 68 hỗ trợ sản phẩm - 10 hướng dẫn chương trình - 16 hướng dẫn chương trình, chương trình nghe nhìn - 16 hướng dẫn chương trình, Internet - 17 hướng dẫn kết nối - 10 hướng dẫn TV - 16 hướng dẫn TV, chương trình nghe nhìn - 16 hướng dẫn TV, Internet - 17

I

Internet, k**ế**t n**ố**i - 61 Internet, TV Thông minh - 23

Κ

kênh - 14 kênh analog, cài đặt - 41 kênh analog, ph**ụ** đề - 44 kênh analog, tinh chỉnh - 42 kênh kỹ thuật số, cài đặt - 41 kênh kỹ thuật số, ph**ụ** đề - 44 kênh **ư**a thích, danh sách - 14 kênh, ẩn hoặc bổ ẩn - 14 kênh, biểu t**ượ**ng - 14 kênh, cài đặt (analog) - 41 kênh, cài đặt (kỹ thuật số) - 41

kênh. cài đ**ă**t l**a**i - 47 kênh, câp nhât - 42 kênh. chuyển - 14 kênh. đ**ổ**i tên - 14 kênh, sắp xếp - 14 kênh, tinh chỉnh (analog) - 42 kênh. **u**ra thích - 14 k**ế**t n**ố**i - 71 kết nối, bàn phím - 57 kết nối. bô điều khiển trò chơi - 52 kết nối, bô thu TV - 50 kết nối, camera cuôc goi video - 56 kết nối, camera kỹ thuật số - 53 k**ế**t n**ố**i. chu**ô**t - 57 kết nối, đầu đoc đĩa - 49 k**ế**t n**ố**i. Internet - 61 k**ế**t n**ố**i, m**ạ**ng ch**ủ** - 61 k**ế**t n**ố**i, máy ghi âm - 51 kết nối, máy quay phim kết hợp kỹ thuật số - 54 kết nối, máy vi tính - 56 kết nối, nhà hát gia đình - 52 kết nối, ổ đĩa cứng bên ngoài - 55 kết nối, thiết bi USB - 55 kính 3D, b**ả**o qu**ả**n - 5 khóa TV - 5 Khóa kensington - 5 khóa trể em - 38

L

lập lịch, bản ghi - 30 LED ở chế độ chờ - 11 liên hệ với Philips - 10 Liên kết pixel plus - 60 loa TV, tắt âm - 13

Μ

mã, được hỗ trợ - 69 mạng chủ - 61 mạng, kết nối - 61 mạng, tên TV - 63 máy quay phim kết hợp kỹ thuật số - 54 máy vi tính, phát tập tin - 20 Multimedia Home Platform (MHP) - 26

Ν

ngôn ngữ âm thanh - 43 ngôn ngữ, menu - 43 ngôn ngữ, phụ đề - 44 nguồn, cập nhật - 58 nguồn, chọn - 15 nhà hát gia đình, kết nối - 52 Nhãn năng lượng - 9

Ô

ố đĩa cứng bên ngoài - 55

Ρ

PC, độ phân giải hiến thị - 68 phát, tập tin máy vi tính - 20 phát, tập tin USB - 21 phần mềm, bản cập nhật Internet - 47 phần mềm, bản cập nhật kỹ thuật số - 47 phần mềm, bản cập nhật USB - 46 phần mềm, kiểm tra phiên bản - 46 phụ đề, analog - 44 phụ đề, kỹ thuật số - 44

R

radio kỹ thuật số - 14

S

sắp xếp lại, kết nối - 51 Skype - 31 Skype, cài đặt - 34 Skype, cuộc gọi thoại - 33 Skype, cuộc gọi video - 33 Skype, chặn liên lạc - 32 Skype, đăng nhập - 31 Skype, liên lạc - 32 Skype, nhận cuộc gọi - 33 Skype, thiết lập - 31 Skype, thư thoại - 34

Т

tái ch**ế** - 9 t**ạ**m d**ừ**ng TV, **ổ** đĩa c**ứ**ng USB - 27 t**a**m ng**ừ**ng TV - 27 teletext 2.5 - 36 teletext, màn hình kép - 36 teletext, mở rộng - 36 teletext, Muc trang - 36 teletext, ngôn ngữ - 36 teletext, tìm ki**ế**m - 36 teletext, trang phu - 36 teletext, văn b**ả**n k**ỹ** thuật số - 37 Tính b**ề**n v**ữ**ng - 8 Tự động tắt, thiết bị - 59 TV tương tác - 26 TV Thông minh - 23 TV Thông minh, duyệt - 23 TV Thông minh, khởi động - 24 TV Thông minh, mạng - 61 TV Thông minh, ứng dụng - 24 thiết bị được kết nối, đổi tên - 58 thiết bị. xem - 58 thương hiệu và bản quyền - 7

trò chơi, hai người chơi - 35 trợ giúp cài đặt - 39 Trợ giúp, phiên bản - 71 trợ giúp, trên màn hình - 10 truy cập cho người khiếm thị - 45 truy cập phổ biến, bật - 44 truy cập phổ biến, người khiếm thị - 45 truy cập phổ biến, người khiếm thị - 45

U

USB, phát tập tin - 21

۷

vị trí, chân đế hoặc t**ườ**ng - 5 vị trí, mẹo - 5 video trực tuyến, cho thuê - 25

W

Wi-Fi đ**ượ**c tích h**ợ**p, thi**ế**t l**ậ**p - 62

Y

YouTube - 23 YPbPr, video thành ph**ầ**n - 48



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips Sheld emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Bectronics N.V. 2013 © TP Vision Netherlands B.V.All rights reserved.



www.philips.com