SAMSUNG

E-MANUAL

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm của Samsung.
Để nhận được dịch vụ hoàn chỉnh hơn, vui lòng đăng ký sản phẩm của quý vị tại

www.samsung.com

Kiểu sản phẩm_____Số sêri_____

Để trực tiếp đi đến trang cung cấp chỉ dẫn về cách sử dụng hướng dẫn dành cho người dùng khiếm thị, hãy chọn liên kết Tìm hiểu màn hình menu bên dưới.
Liên kết "Tìm hiểu màn hình menu"

Nội dung

Hướng Dẫn Nhanh

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV

Sử dụng Smart Hub

Sử dụng Ambient Mode

10 Truy cập Ambient Mode

10 Màn hình trình duyệt Ambient Mode

13 Áp dụng hiệu ứng cho nội dung

13 Xem thông tin chi tiết về nội dung

13 Truy cập vào màn hình xem TV từ Ambient Mode

Sử dụng Bixby

14 Bắt đầu Bixby bằng giọng nói

14 Bắt đầu Bixby bằng cách bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

15 Tìm hiểu về màn hình Khám phá Bixby

16 Hãy đọc Trước khi Using Bixby

17 Cho phép sử dụng Bixby

Nâng cấp phần mềm của TV

18 Cập nhật thông qua Internet

18 Cập nhật thông qua thiết bị USB

18 Cập nhật TV tự động

Hỗ trợ

19 Nhận hỗ trợ thông qua Quản lý từ xa

19 Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

19 Yêu cầu dịch vụ

Các kết nối

Hướng dẫn kết nối

Kết nối Antenna (Ăng-ten)

Kết nối với Internet

22 Thiết lập một kết nối Internet có dây

23 Thiết lập một kết nối Internet không dây

24 Kiểm tra trạng thái kết nối Internet

24 Đặt lại Mạng của bạn

24 Bật TV bằng thiết bị di động

24 Kết nối thiết bị kiểm soát IP với TV

24 Đổi tên của TV trên mạng

Kết nối với Mạng thông qua Cáp của Thiết bị Di động (Chỉ dành cho thị trường Ấn Độ)

Cáp kết nối dành cho các thiết bị ngoại vi

Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV

28 Chỉnh sửa tên và biểu tượng của thiết bị ngoại vi

29 Sử dụng các chức năng bổ sung

Lưu ý kết nối

30 Các lưu ý khi kết nối HDMI

31 Các lưu ý khi kết nối các thiết bị âm thanh

32 Các lưu ý khi kết nối máy tính

32 Các lưu ý khi kết nối các thiết bị di động

Điều khiển từ xa và Thiết bị ngoại vi

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (TV QLED và The Serif)

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (UHD TV)

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (The Frame)

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV

Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote

Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)

44 Kết nối thiết bị ngoại vi qua Anynet+ và sử dụng menu của chúng

44 Đọc kỹ trước khi kết nối thiết bị Anynet+ (HDMI-CEC)

Điều khiển TV bằng Bàn phím, Chuột hoặc Tay cầm chơi game

45 Kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game USB

45 Kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game Bluetooth

46 Sử dụng bàn phím và chuột

47 Thiết lập các thiết bị đầu vào

Nhập văn bản bằng bàn phím Ảo trên màn hình

48 Nhập Văn bản bằng cách sử dụng microphone của điều khiển từ xa và bàn phím ảo trên màn hình.

Các tính năng thông minh

Sử dụng Smart Hub

50 Hiển thị Màn hình đầu tiên

55 Khởi chạy Smart Hub tự động

55 Tự động khởi chạy ứng dụng được sử dụng gần nhất

55 Kiểm tra các kết nối Smart Hub

55 Thiết lập lại Smart Hub

Sử dụng tài khoản Samsung

56 Đăng nhập vào tài khoản Samsung

56 Tạo tài khoản mới

57 Quản lý tài khoản Samsung của bạn

Sử dụng Ambient Mode

58 Truy cập Ambient Mode

58 Màn hình trình duyệt Ambient Mode

61 Áp dụng hiệu ứng cho nội dung

61 Xem thông tin chi tiết về nội dung

61 Truy cập vào màn hình xem TV từ Ambient Mode

Sử dụng Remote Access

Sử dụng dịch vụ APPS

64 Cài đặt một ứng dụng

64 Khởi chạy một ứng dụng

65 Quản lý các ứng dụng đã cài đặt

Sử dụng ứng dụng Bộ sưu tập

Sử dụng ứng dụng Hướng dẫn chung

Sử dụng ứng dụng SmartThings

Sử dụng e-Manual

71 Khởi động e-Manual

71 Sử dụng các nút trong e-Manual

Sử dụng Internet

Phát hình ảnh/video/nhạc

74 Phát nội dung đa phương tiện trên PC hoặc thiết bị di động

75 Phát nội dung đa phương tiện trên thiết bị USB

75 Nghe âm thanh của thiết bị di động qua loa TV bằng Sound Mirroring

76 Các nút và chức năng khả dụng khi phát nội dung đa phương tiện

Sử dụng Bixby

79 Bắt đầu Bixby bằng giọng nói

79 Bắt đầu Bixby bằng cách bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

80 Tìm hiểu về màn hình Khám phá Bixby

81 Hãy đọc Trước khi Using Bixby

82 Cho phép sử dụng Bixby

Xem TV

Sử dụng Hướng dẫn

Ghi các chương trình

86 Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch từ màn hình Hướng dẫn

86 Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch trong khi xem một chương trình

87 Lên lịch ghi video sau khi nhập ngày và giờ

87 Quản lý lịch biểu danh sách ghi

88 Xem chương trình ghi

88 Thiết lập hẹn giờ bắt đầu ghi

Thiết lập Xem lịch biểu

88 Sử dụng các tùy chọn xem lịch biểu từ màn hình hướng dẫn.

89 Sử dụng các tùy chọn xem lịch trình trong khi xem một chương trình

89 Sử dụng lịch xem để xem các chương trình vào ngày và giờ xác định

89 Cài đặt thời gian của lịch xem

Sử dụng Timeshift

Các nút và chức năng khả dụng trong khi ghi chương trình hoặc Timeshift

Sử dụng Danh sách kênh

Chỉnh sửa các kênh

Sử dụng Danh sách ưa thích riêng

95 Chỉ xem và lựa chọn các kênh trong danh sách ưa thích

95 Tạo danh sách ưa thích

Các chức năng hỗ trợ xem TV

96 Thay đổi tín hiệu phát sóng

96 Dò tìm các kênh sẵn có

96 Kiểm tra thông tin và cường độ tín hiệu kênh kỹ thuật số

97 Hạn chế xem đối với một số kênh cụ thể

97 Chọn các tùy chọn phát sóng âm thanh

97 Sử dụng Khóa đ.giá c.trình

97 Cấu hình các cài đặt phát sóng nâng cao

98 Dò tìm tín hiệu phát sóng thủ công

98 Tinh chỉnh các kênh phát sóng analog

99 Chuyển danh sách kênh

99 Kích hoạt/Tắt thay đổi số kênh

99 Thay đổi ngôn ngữ teletext

100 Lựa chọn ngôn ngữ âm thanh phát sóng

100 Hiển thị menu Giao diện TVkey

Hình ảnh và Âm thanh

Sử dụng Chế độ thông minh

Điều chỉnh chất lượng hình ảnh

102 Chọn một chế độ ảnh

103 Cấu hình cài đặt hình ảnh nâng cao

Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi

104 Chơi game trên màn hình được tối ưu hóa

105 Thiết lập các chi tiết cho Chế độ Game

106 Sử dụng Tín hiệu đầu vào mở rộng

106 Sử dụng mức độ đen HDMI

Các chức năng Hỗ trợ Hình ảnh

107 Thay đổi kích thước hình ảnh

107 Thay đổi kích thước hình ảnh tự động

108 Thay đổi kích thước hình ảnh trong chế độ 4:3 hoặc Vừa màn hình

108 Hình ảnh phù hợp với màn hình

108 Điều chỉnh kích thước và/hoặc vị trí hình ảnh.

Cấu hình Chế độ âm thanh và Cài đặt chuyên môn

109 Lựa chọn một chế độ âm thanh

109 Cấu hình cài đặt âm thanh nâng cao

Sử dụng các chức năng hỗ trợ âm thanh

110 Lựa chọn loa

110 Nghe TV qua các thiết bị Bluetooth

111 Nghe âm thanh của TV qua thiết bị âm thanh của Samsung có hỗ trợ chức năng WI-Fi

Hệ thống và Hỗ trợ

Sử dụng chức năng Giờ và Đặt giờ

112 Thiết lập đồng hồ tự động

112 Thiết lập thời gian thủ công

113 Điều chỉnh đồng hồ theo múi giờ

113 Thay đổi thời gian hiện tại

113 Sử dụng bộ định giờ ngủ

113 Tắt TV sử dụng bộ định giờ tắt

Bằng cách sử dụng các chức năng Thời gian bảo vệ tự động và Tiết kiệm điện

114 Thiết lập Thời gian bảo vệ tự động

114 Giảm mức tiêu thụ năng lượng của TV

Nâng cấp phần mềm của TV

115 Cập nhật thông qua Internet

115 Cập nhật thông qua thiết bị USB

115 Cập nhật TV tự động

Bảo vệ TV khỏi các xâm nhập trái phép và mã độc

116 Quét TV và kho lưu trữ được kết nối xem có bị mã độc không

Chức năng âm thanh và video cho người khiếm thị hoặc khiếm thính

117 Chạy các chức năng truy cập

117 Chạy Phím tắt truy cập

117 Bật các hướng dẫn bằng giọng nói cho người khiếm thị

118 Thay đổi âm lượng, tốc độ và cường độ của Hướng dẫn lệnh thoại

118 Mô tả âm thanh

118 Chữ trắng trên nền đen (độ tương phản cao)

118 Thiết lập màn hình sang tông đen và trắng.

119 Nghịch đảo màu sắc màn hình

119 Phóng to phông chữ (dành cho người khiếm thị)

119 Tìm hiểu về điều khiển từ xa (dành cho người khiếm thị)

119 Tìm hiểu về menu của TV

120 Xem chương trình phát sóng TV với phụ đề.

120 Chọn ngôn ngữ phụ đề phát sóng

120 Nghe TV qua thiết bị Bluetooth (dành cho người khiếm thính)

121 Mở rộng màn hình ngôn ngữ ký hiệu cho người khiếm thính

121 Cấu hình thiết lập lặp lại cho các nút trên điều khiển từ xa

Sử dụng chức năng khác

121 Thay đổi ngôn ngữ menu

121 Thiết lập mật khẩu

122 Chọn chế độ Usage hoặc Chế độ bán lẻ

122 Quản lý các thiết bị ngoại vi

122 Sử dụng AirPlay

122 Khôi phục lại TV về các thiết lập của nhà sản xuất

HbbTV

Tính năng Teletext

124 Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

126 Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn

127 Trang Teletext điển hình

Xử lý sự cố

Các vấn đề về hình ảnh

128 Kiểm tra hình ảnh

Các vấn đề về âm thanh và tiếng ồn

132 Kiểm tra âm thanh

Các vấn đề về kênh và chương trình phát sóng

Các vấn đề về khả năng kết nối thiết bị ngoại vi

Các vấn đề về mạng

Các vấn đề về Anynet+ (HDMI-CEC)

Các vấn đề về điều khiển từ xa

Các vấn đề về việc ghi

Ứng dụng

Các tập tin đa phương tiện

Các vấn đề về nhận dạng giọng nói

Các vấn đề khác

Chẩn đoán vấn đề hoạt động của TV

Hỗ trợ

143 Nhận sự hỗ trợ thông qua Quản lý Từ xa

143 Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

143 Yêu cầu dịch vụ

Thận trọng và lưu ý

Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift

144 Trước khi sử dụng các chức năng ghi và ghi theo lịch

146 Trước khi sử dụng chức năng timeshift

Các tùy chọn âm thanh phát sóng được hỗ trợ

Đọc trước khi sử dụng APPS

Đọc kỹ trước khi sử dụng Internet

149 Đọc trước khi thiết lập một kết nối Internet không dây

Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc

150 Hạn chế sử dụng hình ảnh, video và tập tin nhạc

151 Các phụ đề được hỗ trợ

152 Độ phân giải và định dạng hình ảnh được hỗ trợ

152 Các kiểu mã hóa và định dạng nhạc được hỗ trợ

153 Hỗ trợ bộ giải mã video (seri RU8 hoặc cao hơn, TV QLED, The Serif, The Frame)

154 Hỗ trợ bộ giải mã video (seri RU7 hoặc thấp hơn)

156 Hỗ trợ bộ giải mã video (dòng máy Q900RB)

Đọc Sau khi lắp đặt TV

158 Kích cỡ hình ảnh và tín hiệu đầu vào

159 Lắp đặt khóa chống trộm

Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu đầu vào UHD

159 Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Tắt

160 Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Mở

Dòng máy Q900RB hỗ trợ độ phân giải tín hiệu đầu vào

161 Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Mở

Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync

Đọc trước khi kết nối với máy tính (Độ phân giải được hỗ trợ)

163 IBM

163 MAC

164 VESA DMT

165 VESA CVT

165 CTA-861

Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu Video

166 CTA-861

167 VESA CVT

Đọc trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth

168 Hạn chế khi sử dụng Bluetooth

Giấy phép

Hướng dẫn truy cập

Tìm hiểu màn hình menu

Sử dụng điều khiển từ xa

170 Định hướng của Điều khiển từ xa Samsung Smart

170 Mô tả về Điều khiển từ xa Samsung Smart

Sử dụng menu truy cập

172 Chạy menu Phím tắt truy cập

173 Chạy các chức năng menu Công cụ hỗ trợ bằng cách sử dụng menu Tổng quát

173 Chạy các chức năng menu Công cụ hỗ trợ bằng cách sử dụng Bixby

174 Tìm hiểu về các chức năng của menu Công cụ hỗ trợ

Sử dụng TV với Hướng dẫn lệnh thoại được bật

176 Thay đổi kênh

176 Sử dụng bộ phím số trên màn hình qua Điều khiển từ xa Samsung Smart:

177 Thay đổi âm lượng

177 Sử dụng thông tin chương trình

Sử dụng hướng dẫn

179 Để xem một chương trình đang phát

179 Các tùy chọn khác trong hướng dẫn

Sử dụng Xem lịch biểu

181 Thiết lập lịch xem

181 Hủy lịch xem

Sử dụng Danh sách kênh

Ghi

184 Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch từ màn hình hướng dẫn:

185 Ghi chương trình mà bạn đang xem.

185 Lên lịch ghi từ cửa sổ thông tin về chương trình

185 Thay đổi thời gian ghi

186 Xem chương trình ghi

186 Xóa một chương trình đã ghi.

Sử dụng Smart Hub

187 Smart Hub

188 Sử dụng màn hình chủ Smart Hub

Khởi động e-Manual

Sử dụng Bixby

191 Chạy Bixby

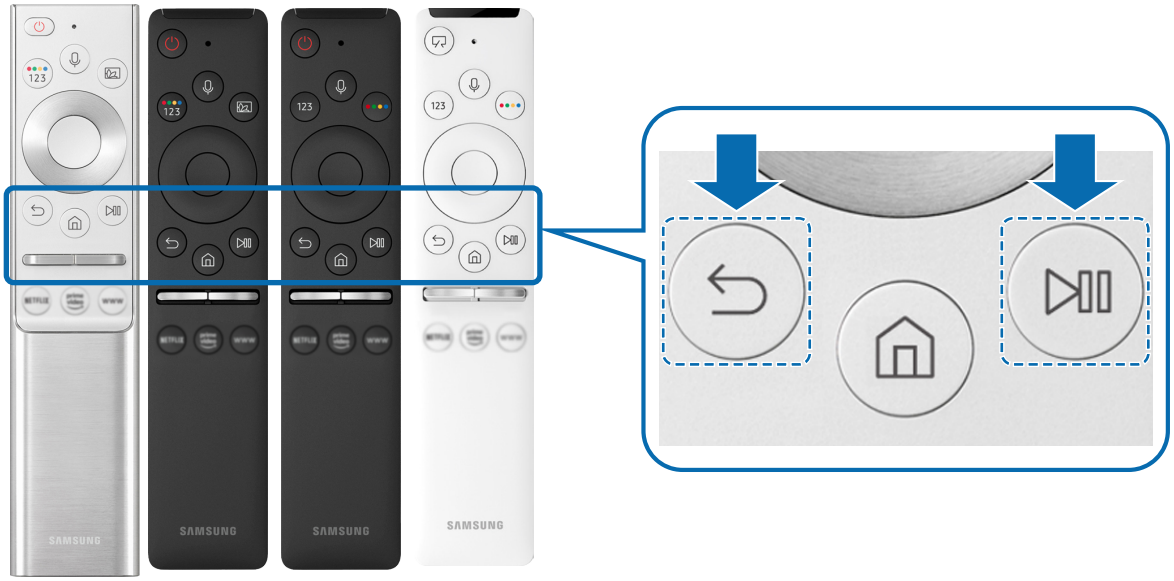
Hướng Dẫn Nhanh

Bạn có thể nhanh chóng tìm hiểu về cách chạy và sử dụng các chức năng thường xuyên được sử dụng, chẳng hạn như Bixby, Ambient Mode, và Smart Hub.

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV để điều khiển TV.

Khi bạn bật TV lần đầu tiên, Điều khiển từ xa Samsung Smart sẽ tự động được ghép nối với TV. Nếu Điều khiển từ xa Samsung Smart không tự động kết nối với TV, hãy hướng điều khiển về phía TV, sau đó nhấn và giữ đồng thời các nút ⮌ và ▷II trong 3 giây hoặc lâu hơn.

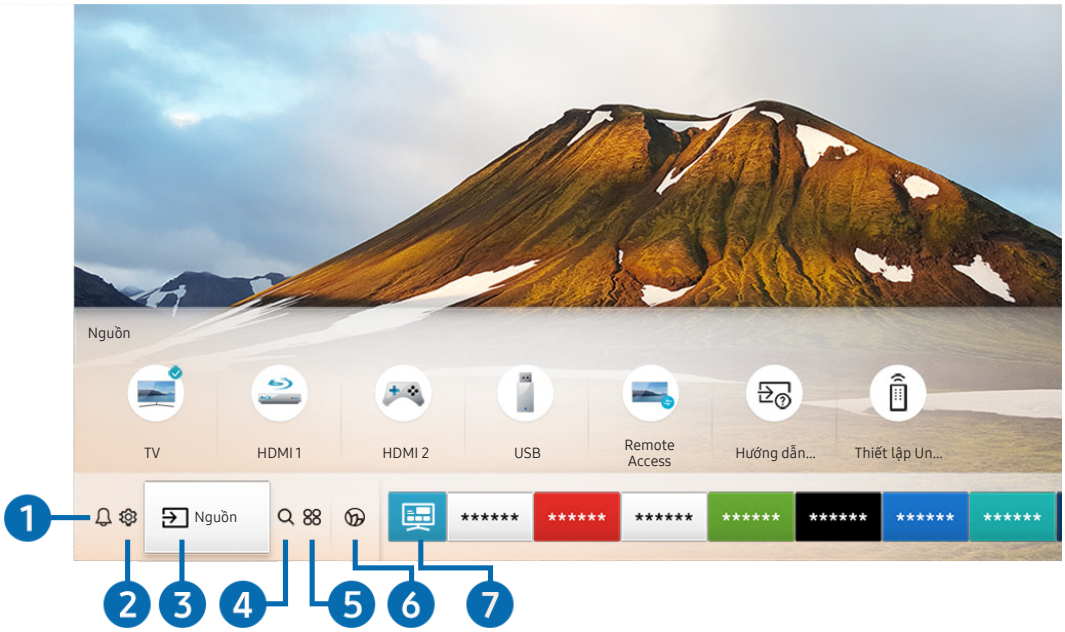


- Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Để biết thêm thông tin về Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với TV QLED và The Serif, vui lòng tham khảo "Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (TV QLED và The Serif)".
- Để biết thêm thông tin về Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với TV UHD, vui lòng tham khảo "Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (UHD TV)".
- Để biết thêm thông tin về Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với The Frame, vui lòng tham khảo "Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (The Frame)".
- Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Smart Hub

Kết nối với Smart Hub dành cho các ứng dụng, trò chơi, phim ảnh, và còn nhiều hơn thế.

Thưởng thức đồng thời nhiều chức năng được cung cấp bởi Smart Hub trên một màn hình đơn.



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Khi bạn nhấn nút trên điều khiển từ xa, bạn có thể sử dụng các chức năng và tính năng sau.

1 Thông báo

Bạn có thể xem danh sách các thông báo về tất cả những biến cố xảy ra với TV của bạn. Thông báo xuất hiện trên màn hình khi đến thời điểm phát chương trình đã đặt giờ hoặc khi có biến cố xảy ra trên thiết bị đã đăng ký.

Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Hiển thị Màn hình đầu tiên".

2 Cài đặt

Khi di chuyển con trỏ đến Cài đặt, danh sách các biểu tượng thiết lập nhanh sẽ xuất hiện phía trên cùng của menu. Bạn có thể nhanh chóng cài đặt các chức năng thường xuyên sử dụng bằng cách nhấp vào các biểu tượng.

3 Nguồn

Bạn có thể chọn một thiết bị ngoại vi đã được kết nối với TV.

Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV".

4 Tìm kiếm

Bạn có thể tìm kiếm kênh, chương trình, tiêu đề phim và ứng dụng từ Smart Hub.

- Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.

5 APPS

Bạn có thể thưởng thức hàng loạt các nội dung bao gồm tin tức, thể thao, thời tiết và các trò chơi bằng cách cài đặt các ứng dụng tương ứng trên TV.

- Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.
- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng dịch vụ APPS".

6 Ambient Mode

Bạn có thể làm nổi bật không gian sống bằng nội dung trang trí phù hợp với môi trường xung quanh hoặc thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, thời gian và tin tức trên màn hình TV khi không xem TV.

Để vào Ambient Mode, nhấn nút . Để quay lại chế độ TV, hãy nhấn nút . Để tắt TV, hãy nhấn nút .

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.

- Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa khác với Điều khiển từ xa Samsung Smart, có thể có những hạn chế để vào Ambient Mode.
- Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.
- Để biết thêm thông tin về Ambient Mode, hãy tham khảo "Sử dụng Ambient Mode".

7 Hướng dẫn chung

Hướng dẫn chung là ứng dụng cho phép bạn tìm kiếm và tận hưởng nhiều nội dung như chương trình TV, phim truyền hình và phim điện ảnh ở cùng một nơi. Hướng dẫn chung có thể đề xuất nội dung phù hợp với sở thích của bạn.

- Để biết thêm thông tin về Hướng dẫn chung, vui lòng tham khảo "Sử dụng ứng dụng Hướng dẫn chung".
- Hình ảnh có thể bị mờ tùy thuộc vào điều kiện của nhà cung cấp dịch vụ.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Tranh nghệ thuật

Khi bạn không xem TV hoặc TV đang tắt, bạn có thể sử dụng chức năng của chế độ Tranh nghệ thuật để chỉnh sửa nội dung ảnh như tác phẩm nghệ thuật hay hình ảnh hoặc để hiển thị nội dung.

- Chức năng này chỉ hỗ trợ dòng máy The Frame.
- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng được cung cấp.

Sử dụng Ambient Mode

Tìm hiểu về các chức năng khả dụng trong Ambient Mode dành riêng cho TV QLED và The Serif.

> Ambient Mode

Bạn có thể làm nổi bật không gian sống bằng nội dung trang trí phù hợp với môi trường xung quanh hoặc thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, thời gian và tin tức trên màn hình TV khi không xem TV.

Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.

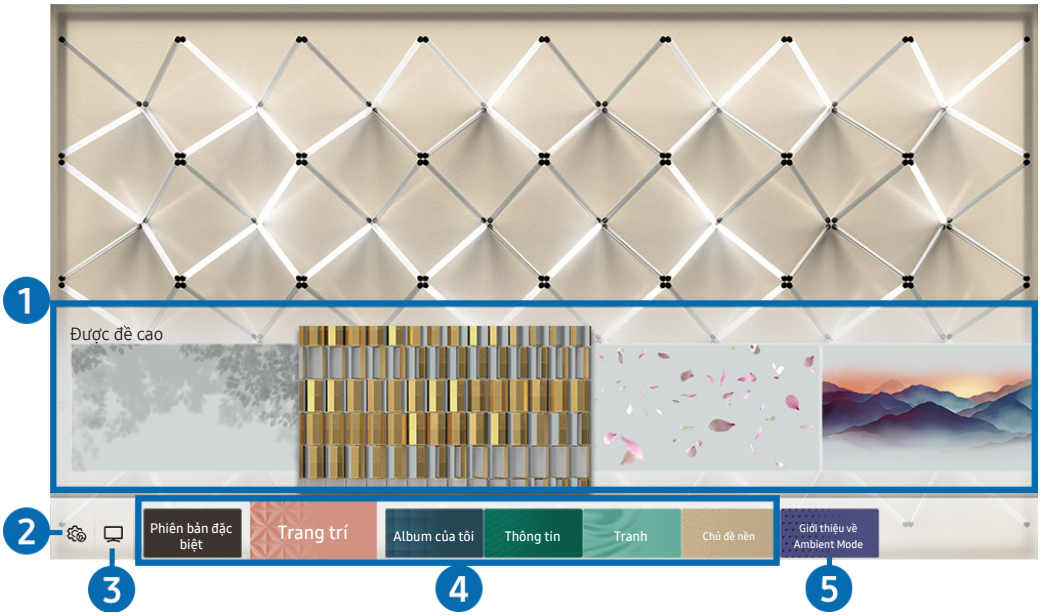
Truy cập Ambient Mode

Để truy cập Ambient Mode từ màn hình xem TV, nhấn nút hoặc chọn > Ambient Mode.

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.

Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa khác với Điều khiển từ xa Samsung Smart, có thể có những hạn chế để vào Ambient Mode.

Màn hình trình duyệt Ambient Mode



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Khi bạn nhấn nút hoặc nút trong Ambient Mode, màn hình trình duyệt Ambient Mode sẽ xuất hiện ở phía dưới màn hình. Trong màn hình trình duyệt Ambient Mode, bạn có thể chọn và thay đổi các thiết lập cho Ambient Mode.

❶ Xem trước chức năng và nội dung

Khi bạn chọn một danh mục ở phía dưới màn hình, bản xem trước các chức năng và nội dung có sẵn sẽ xuất hiện ở đây.

Để xem thông tin chi tiết về một mục nội dung, di chuyển con trỏ đến mục đó, sau đó nhấn nút điều hướng lên.

❷ Cài đặt Ambient

Bạn có thể cấu hình các thiết lập Ambient Mode sau đây:

- **Độ sáng tự động**

  Thay đổi thiết lập độ sáng tự động cho Ambient Mode.

  Khi chức năng này được thiết lập thành Tắt, độ sáng của màn hình TV sẽ không được tự động điều chỉnh để đáp ứng độ sáng của môi trường xung quanh.

- **Ngủ sau**

  Thiết lập thời gian khi màn hình Ambient Mode tự động tắt.

  Nếu không có tín hiệu đầu vào điều khiển từ xa trong thời gian đã thiết lập, màn hình sẽ tắt. Để bật lại màn hình trong Ambient Mode, nhấn nút trên điều khiển từ xa.

- **Đặt lại tất cả ảnh**

  Thiết lập lại hình ảnh đã nhập từ thiết bị di động hoặc Samsung Cloud.

❸ TV

Bạn có thể truy cập vào màn hình xem TV.

4 Chọn danh mục nội dung

Bạn có thể chọn nội dung và hình nền ưa thích cho màn hình Ambient Mode.

Các danh mục nội dung có sẵn có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Phiên bản đặc biệt**

  Cho phép bạn thưởng thức tác phẩm nghệ thuật sáng tạo và nội dung thiết kế nội thất được tạo ra bởi các nghệ sĩ và nhà thiết kế hàng đầu thế giới.

- **Trang trí**

  Cho phép bạn chọn nội dung với thiết kế hợp lý và đẹp mắt.

- **Album của tôi**

  Cho phép bạn thiết lập một hình ảnh được lưu trữ trong thiết bị di động của bạn hoặc Samsung Cloud làm ảnh nền của màn hình Ambient Mode.

  Để nhập ảnh từ thiết bị di động của bạn hoặc Samsung Cloud, hãy sử dụng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.

  Để biết thêm thông tin về cách cấu hình các thiết lập hình ảnh, chọn Xem trợ giúp. Chức năng này khả dụng sau khi bạn chọn một hình ảnh trong danh mục Album của tôi.

- **Thông tin**

  Cho phép bạn chọn thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, nhiệt độ, thời gian và tin tức.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.

- **Tranh**

  Cho phép bạn chọn nội dung như hình ảnh và tác phẩm nghệ thuật nổi tiếng trên thế giới.

- **Chủ đề nền**

  Cho phép bạn chọn chủ đề nền do Samsung cung cấp.

  Chụp ảnh của bức tường bằng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động để tạo chủ đề nền tùy chỉnh. Khi sử dụng chức năng này, có thể xảy ra sự chậm trễ trong việc truyền hình ảnh và tối ưu hóa tùy theo tình trạng mạng.

  Bạn có thể đặt chủ đề nền đã tạo làm nền của mục nội dung. Để đặt chủ đề nền làm nền của mục nội dung, nhấn nút điều hướng xuống khi xem màn hình Ambient Mode.

5 Giới thiệu về Ambient Mode

Bạn có thể xem thông tin về Ambient Mode.

Áp dụng hiệu ứng cho nội dung

Khi bạn đang thưởng thức nội dung ở Ambient Mode, hãy nhấn nút điều hướng xuống để thay đổi các thiết lập cho nội dung như sau:

Các chức năng có sẵn có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

- Nền

  Thay đổi hình nền của nội dung.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

  Bạn có thể dùng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động để chụp ảnh bức tường và tạo nền tùy chỉnh. Để biết thêm chi tiết, chọn biểu tượng Hướng dẫn. Chức năng này có thể chậm trễ trong việc truyền hình ảnh và tối ưu hóa tùy theo tình trạng mạng.

- Hiệu ứng bóng

  Áp dụng hiệu ứng bóng đổ mà bạn chọn cho nội dung.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

- Độ sáng

  Điều chỉnh độ sáng của nội dung.

- Bão hòa

  Điều chỉnh độ bão hòa của nội dung.

- Tông màu

  Điều chỉnh màu của nội dung.

- Tông đỏ / Tông xanh lá cây / Tông xanh dương

  Điều chỉnh độ tương phản màu đỏ, xanh lá và xanh dương.

Xem thông tin chi tiết về nội dung

Khi bạn đang thưởng thức nội dung ở Ambient Mode, hãy nhấn nút điều hướng lên để xem thông tin chi tiết về nội dung.

Truy cập vào màn hình xem TV từ Ambient Mode

Để truy cập màn hình xem TV từ Ambient Mode, nhấn nút hoặc chọn TV trong màn hình trình duyệt Ambient Mode.

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì màn hình xem TV sẽ xuất hiện.

Sử dụng Bixby

Nói vào micro trên Điều khiển từ xa Samsung Smart để điều khiển TV.

- Bixby chỉ khả dụng khi TV đã kết nối với Internet.
- Để sử dụng Bixby, bạn phải đăng ký và đăng nhập vào tài khoản Samsung của mình. Một số chức năng có thể không được hỗ trợ nếu bạn không đăng nhập tài khoản Samsung.
- Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ, và các chức năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
- Bixby có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Bắt đầu Bixby bằng giọng nói

Bạn có thể bắt đầu ngay một cuộc trò chuyện với Bixby bằng cách nói "**Hi, Bixby**." Hãy nói "**Hi, Bixby**," và biểu tượng Bixby ở cuối màn hình TV sẽ được kích hoạt ở chế độ Nghe. Tiếp tục nói. Nếu Bixby không phản hồi giọng nói của bạn, hãy bật chức năng Đánh thức bằng giọng nói, sau đó thử lại. (> Khám phá ngay > Cài đặt > Đánh thức bằng giọng nói)

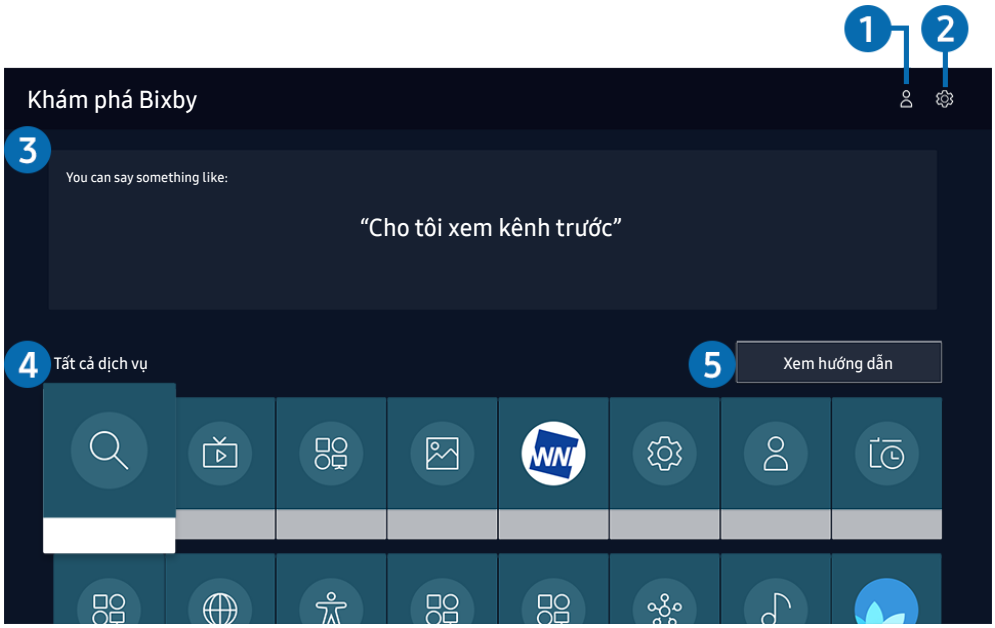
Bắt đầu Bixby bằng cách bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

Bạn cũng có thể trò chuyện với Bixby bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart. Nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nói một lệnh, và sau đó thả nút .

Để xem hướng dẫn Bixby, nhấn nút một lần:

- Khi bạn nhấn nút , nút Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Nhấn nút Chọn để đi đến màn hình Khám phá Bixby.

Tìm hiểu về màn hình Khám phá Bixby



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Hồ sơ của tôi

Vào màn hình Hồ sơ của tôi để tạo tài khoản mới hoặc đăng ký ID giọng nói. Đăng nhập vào tài khoản của bạn bằng giọng nói, nghĩa là ID giọng nói đã đăng ký của bạn.

Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn Hồ sơ của tôi để đăng nhập.

2 Cài đặt

Bạn có thể thay đổi các thiết lập để sử dụng Bixby.

Các chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Ngôn ngữ**

  Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ của Bixby.

  Ngôn ngữ của TV và các ứng dụng khác sẽ không thay đổi.

  Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ.

- Voice response

  Bạn có thể thay đổi hoặc tắt giọng nói của Bixby.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo ngôn ngữ lựa chọn cho Bixby.

- Đánh thức bằng giọng nói

  Bạn có thể cấu hình chức năng này để khiến Bixby phản hồi với giọng nói của bạn.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Riêng tư

  Bạn có thể cho phép hoặc cấm Bixby sử dụng thông tin cá nhân của bạn khi đang sử dụng các dịch vụ của Bixby.

3 Các lệnh được đề xuất

Hiển thị các lệnh được đề xuất mà bạn có thể sử dụng để điều khiển TV bằng Bixby với bối cảnh hiện tại.

4 Tất cả dịch vụ

Bạn có thể học các lệnh thoại để sử dụng Bixby trong các tình huống khác nhau. Sử dụng các nút định hướng để di chuyển đến lệnh mong muốn, sau đó nhấn nút Chọn. Bạn có thể điều khiển TV với nhiều lệnh thoại khác nhau.

5 Xem hướng dẫn

Cửa sổ bật mở khi sử dụng Bixby sẽ xuất hiện.

Hãy đọc Trước khi Using Bixby

- Các tính năng và ngôn ngữ tương tác bằng giọng nói được hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Nếu cài đặt ngôn ngữ khác với ngôn ngữ của quốc gia bạn, một số tính năng sẽ không khả dụng.
- Bixby chỉ khả dụng khi TV đã kết nối với Internet.
- Ngay cả khi TV đã kết nối với Internet, vẫn có thể không có phản hồi do lỗi máy chủ Bixby.

- Thông số kỹ thuật của chức năng hiện tại có thể thay đổi nếu Bixby được cập nhật.
- Bixby chỉ khả dụng với TV hỗ trợ chức năng này và sử dụng với điều khiển từ xa có microphone.
- Các ký hiệu có "-" và các ký tự đặc biệt sẽ không được hỗ trợ. Do đó nếu một từ hoặc câu có chứa các giá trị số hoặc ký hiệu, chức năng này có thể không hoạt động bình thường.
- Kết quả tìm kiếm có thể không cung cấp kết toàn bộ kết quả.
- Bạn có thể phải trả phí cho một số ứng dụng. Do đó, bạn có thể phải đăng ký hoặc ký hợp đồng dịch vụ.
- Để sử dụng chức năng nhập văn bản bằng giọng nói và chức năng tìm kiếm, bạn phải đồng ý với các điều khoản cho phép bên thứ ba thu thập và sử dụng dữ liệu giọng nói của bạn.
- Để sử dụng chức năng Bixby, bạn phải:
  - Đồng ý với điều khoản sử dụng của Smart Hub
  - Đồng ý với hướng dẫn về bộ sưu tập và sử dụng thông tin cá nhân dành cho dịch vụ Smart Hub.
  - Đồng ý với việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân cho dịch vụ dựa trên tương tác lệnh thoại.

Cho phép sử dụng Bixby

- Tốc độ tương tác lệnh thoại thay đổi tùy theo âm lượng/giọng điệu, cách phát âm và môi trường xung quanh (âm thanh TV và tiếng ồn xung quanh).
- Âm lượng tối ưu cho lệnh bằng giọng nói là từ 75 dB đến 80 dB.

Nâng cấp phần mềm của TV

Xem phiên bản phần mềm TV của bạn và nâng cấp nếu cần thiết.

⚠ KHÔNG tắt nguồn TV cho đến khi quá trình cập nhật hoàn tất. TV sẽ tự động tắt và bật lại sau khi hoàn tất quá trình cập nhật phần mềm. Các cài đặt video và âm thanh sẽ khôi phục về trạng thái mặc định sau khi cập nhật phần mềm.

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm Thử ngay

Cập nhật thông qua Internet

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật ngay Thử ngay

Cập nhật từ Internet yêu cầu có kết nối Internet hoạt động.

Cập nhật thông qua thiết bị USB

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật ngay

Sau khi tải tập tin cập nhật từ trang web Samsung và lưu trữ vào một thiết bị USB, gắn thiết bị USB vào TV để cập nhật.

Để cập nhật bằng thiết bị USB, hãy tải gói cập nhật từ Samsung.com về máy tính của bạn. Sau đó, lưu gói cập nhật trong thư mục trên cùng của thiết bị USB. Nếu không, TV sẽ không thể xác định vị trí gói cập nhật.

Cập nhật TV tự động

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật tự động Thử ngay

Nếu TV được kết nối với Internet, bạn có thể cập nhật phần mềm TV tự động trong khi vẫn đang xem TV. Khi cập nhật hoàn tất, nó sẽ được áp dụng cho lần bật TV kế tiếp.

Nếu bạn đồng ý với với các điều khoản và điều kiện của Smart Hub, Cập nhật tự động được thiết lập tự động là Mở. Nếu bạn muốn vô hiệu hóa chức năng này, hãy sử dụng nút Chọn để tắt.

Chức năng này có thể mất thời gian lâu hơn nếu mạng đang sử dụng đồng thời cho chức năng khác.

Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.

Hỗ trợ

Hãy liên hệ trực tiếp với Samsung nếu bạn gặp vấn đề với TV.

Nhận hỗ trợ thông qua Quản lý từ xa

> Cài đặt > Hỗ trợ > Quản lý từ xa Thử ngay

Sau khi đồng ý với thỏa thuận dịch vụ, bạn có thể sử dụng Quản lý từ xa để truy cập Hỗ trợ Từ xa và được kỹ thuật viên dịch vụ Samsung chẩn đoán TV, sửa lỗi và cập nhật phần mềm từ xa cho TV của bạn qua trang web. Bạn cũng có thể bật và tắt Quản lý từ xa.

- Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.
- Bạn cũng có thể khởi động chức năng này bằng cách nhấn và giữ nút trong 5 giây hoặc lâu hơn.

Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

> Cài đặt > Hỗ trợ > Giới thiệu về chiếc TV này Thử ngay

Bạn có thể xem địa chỉ các trang web Samsung, số điện thoại tổng đài, mã hiệu TV, phiên bản phần mềm của TV, Giấy phép Nguồn Mở và các thông tin khác mà bạn cần để nhận được sự hỗ trợ dịch vụ từ nhân viên trực điện thoại của Samsung hoặc trang web Samsung.

- Bạn cũng có thể xem thông tin bằng cách quét mã QR của TV.
- Bạn cũng có thể khởi động chức năng này bằng cách nhấn và giữ nút trong 5 giây hoặc lâu hơn. Đối với điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn và giữ nút ▶ (Phát) trong vòng 5 giây hoặc lâu hơn. Tiếp tục giữ nút cho đến khi cửa sổ bật mở thông tin khách hàng xuất hiện.

Yêu cầu dịch vụ

> Cài đặt > Hỗ trợ > Yêu cầu hỗ trợ Thử ngay

Bạn có thể yêu cầu dịch vụ khi gặp sự cố với TV. Chọn mục tương ứng với sự cố mà bạn gặp phải, truy cập vào mục cần thiết, di chuyển con trỏ đến Tiếp theo, sau đó nhấn nút Chọn. Chọn Yêu cầu ngay > Gửi hoặc Lên lịch hẹn > Yêu cầu > Gửi. Yêu cầu dịch vụ của bạn sẽ được đăng ký. Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Samsung sẽ liên hệ bạn để lên lịch hoặc xác nhận cuộc hẹn dịch vụ.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Bạn phải đồng ý với các điều khoản và điều kiện cho yêu cầu dịch vụ.
- Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.

Các kết nối

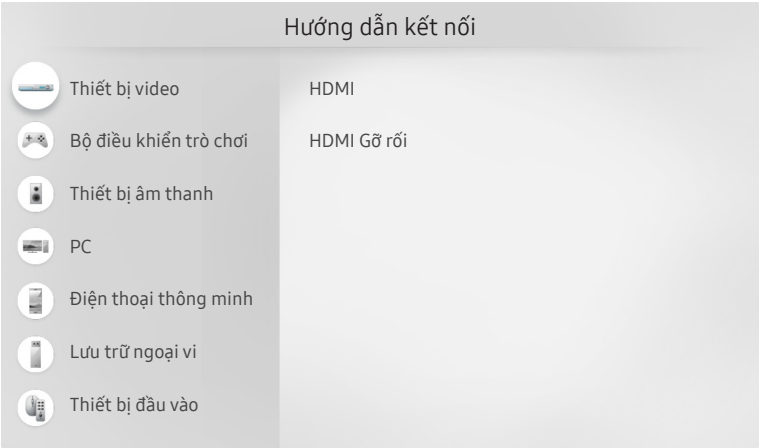
Bạn có thể xem truyền hình trực tiếp bằng cách kết nối ăng-ten và cáp ăng-ten với TV và có thể truy cập Internet bằng cách sử dụng cáp LAN hoặc điểm truy cập không dây. Sử dụng các đầu nối, bạn có thể kết nối với các thiết bị ngoại vi.

Hướng dẫn kết nối

Bạn có thể xem thông tin chi tiết về các thiết bị ngoại vi có thể được kết nối với TV.

> Nguồn > Hướng dẫn kết nối Thử ngay

Chúng sẽ hướng dẫn bạn cách kết nối các thiết bị ngoại vi khác nhau như thiết bị video, thiết bị chơi game và PC thông qua hình ảnh. Nếu bạn chọn phương pháp kết nối với thiết bị ngoại vi, thông tin chi tiết sẽ xuất hiện.

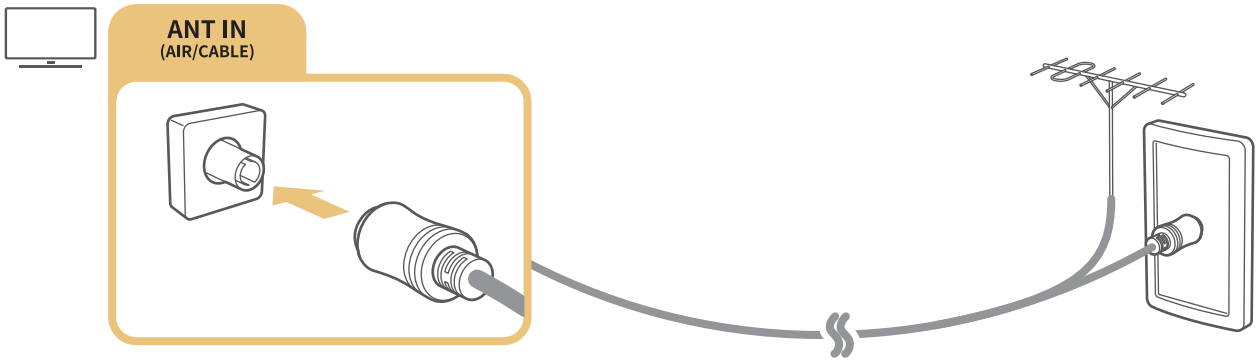


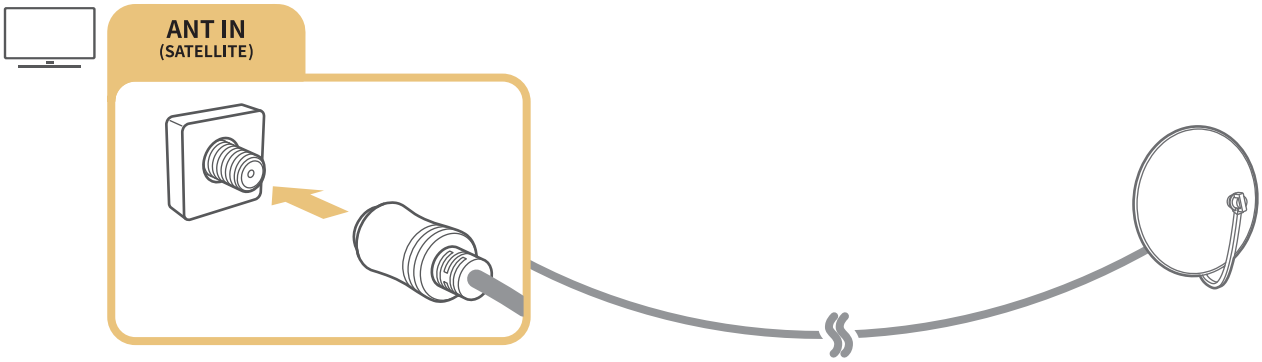
Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Kết nối Antenna (Ăng-ten)

Bạn có thể kết nối cáp ăng ten đến TV.

Nếu bạn kết nối bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh thì không cần kết nối dây cáp.





Tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kết nối với Internet

Bạn có thể truy cập Internet thông qua TV.

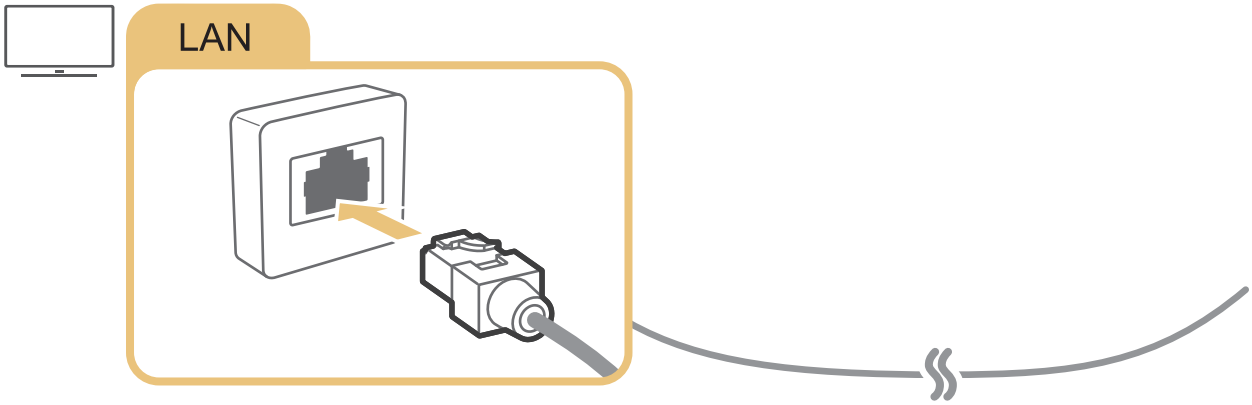
> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Mở cài đặt mạng Thử ngay

Định cấu hình cài đặt mạng để kết nối với mạng khả dụng.

Thiết lập một kết nối Internet có dây

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Mở cài đặt mạng > Cáp

Nếu bạn kết nối cáp LAN, TV sẽ tự động truy cập Internet.



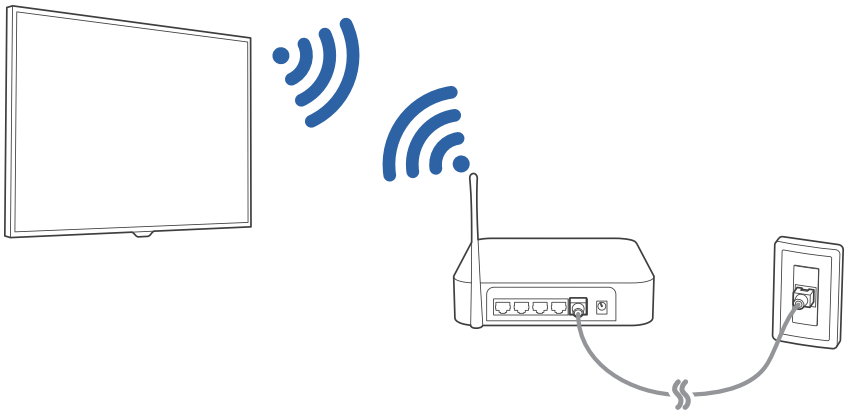
- Nếu TV không tự động kết nối với mạng, vui lòng tham khảo "Các vấn đề về mạng" trong "Khắc phục sự cố".
- Sử dụng cáp CAT 7 (loại *STP) để kết nối.
  * Shielded Twisted Pair
- TV sẽ không thể kết nối với Internet nếu tốc độ mạng dưới 10 Mbps.
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

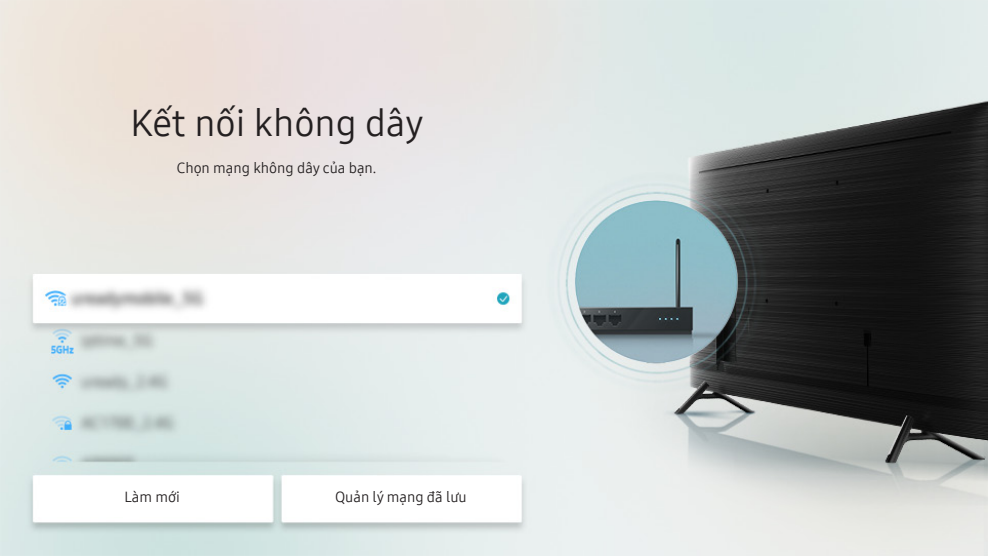
Thiết lập một kết nối Internet không dây

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Mở cài đặt mạng > Không dây

Hãy chắc chắn rằng bạn có các thiết lập mật khẩu và SSID (tên) của điểm truy cập không dây trước khi tiến hành kết nối. Tên mạng (SSID) và khóa bảo mật có sẵn trên màn hình cấu hình của điểm truy cập không dây. Xem hướng dẫn sử dụng của điểm truy cập không dây để biết thêm thông tin.

- Không dây có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.





- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.
- Nếu không tìm thấy điểm truy cập không dây, chọn Thêm mạng ở phía dưới danh sách và nhập tên mạng (SSID).
- Nếu điểm truy cập không dây của bạn có nút WPS hoặc PBC, hãy chọn Sử dụng WPS ở phía dưới danh sách, sau đó nhấn nút WPS hoặc PBC trên điểm truy cập của bạn trong vòng 2 phút. TV sẽ tự động kết nối.
- Để xem hoặc xóa tên mạng (SSID) đã kết nối trước đó, di chuyển con trỏ đến Quản lý mạng đã lưu, sau đó nhấn nút Chọn.

Kiểm tra trạng thái kết nối Internet

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Trạng thái mạng Thử ngay

Kiểm tra Internet và trạng thái mạng hiện tại.

Đặt lại Mạng của bạn

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Đặt lại mạng Thử ngay

Khôi phục cài đặt mạng về mặc định của nhà sản xuất.

Bật TV bằng thiết bị di động

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Cài đặt chuyên môn > Bật nguồn bằng điện thoại

Bạn có thể bật TV bằng thiết bị di động của mình khi cả hai đều được kết nối với cùng một mạng.

- Chức năng này khả dụng với thiết bị di động được kết nối với TV thông qua ứng dụng SmartThings hoặc chức năng AirPlay.

Kết nối thiết bị kiểm soát IP với TV

> Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Cài đặt chuyên môn > IP Điều khiển từ xa

Bạn có thể kết nối thiết bị kiểm soát IP với TV từ xa để quản lý thiết bị IP của bạn.

- Để sử dụng chức năng này, phải bật Bật nguồn bằng điện thoại.
- Việc bật tính năng này có thể cho phép thiết bị điều khiển IP để điều khiển TV của bạn. Chúng tôi khuyên bạn chỉ nên bật tính năng này khi bộ điều khiển tùy chỉnh của bên thứ ba uỷ quyền được cài đặt và cấu hình cụ thể cho Samsung TV và khi mạng Wi-Fi của bạn được bảo vệ bằng mật khẩu.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Đổi tên của TV trên mạng

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tên thiết bị Thử ngay

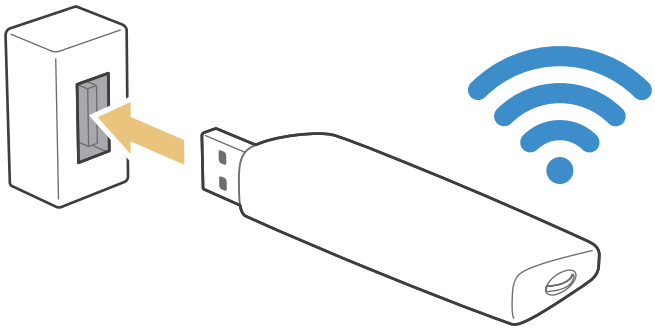
Bạn có thể thay đổi tên TV trên mạng. Chọn Người dùng nhập ở phía dưới cùng danh sách và thay đổi tên.

Kết nối với Mạng thông qua Cáp của Thiết bị Di động (Chỉ dành cho thị trường Ấn Độ)

Tạo kết nối mạng bằng cách kết nối cáp của thiết bị di động với TV.

Bạn có thể làm cho TV kết nối với mạng thông qua một thiết bị di động bằng cách kết nối cáp của thiết bị di động với TV. Kết nối cáp của thiết bị di động vào cổng USB được đánh dấu là Dongle trên TV.

- Chức năng này sẽ không khả dụng trên một số mẫu máy nhất định tại các khu vực địa lý cụ thể.
- Khi bạn sử dụng cáp của thiết bị di động lớn (Thẻ dữ liệu), các thiết bị USB có thể không hoạt động đúng do nhiễu giữa các cổng USB, hoặc mạng không dây có thể không hoạt động đúng do nhiễu từ các thiết bị ngoại vi và môi trường xung quanh. Trong trường hợp này, hãy dùng cáp mở rộng USB để kết nối cáp của thiết bị di động lớn với cổng USB.
- **Ứng dụng giới hạn kênh** không khả dụng khi bạn cài đặt mạng di động.
- Nếu bạn gặp bất kỳ vấn đề gì khi sử dụng các dịch vụ trực tuyến, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet.

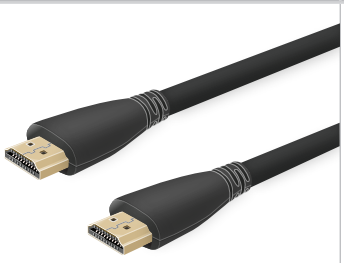
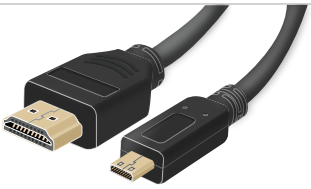
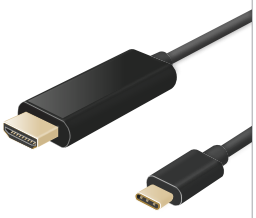
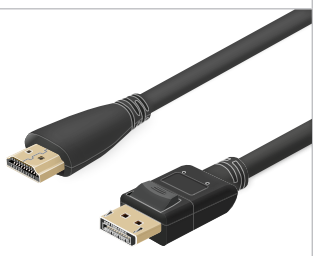


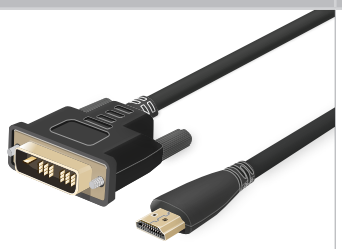
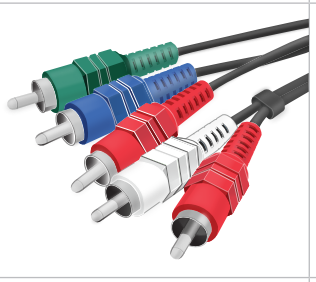
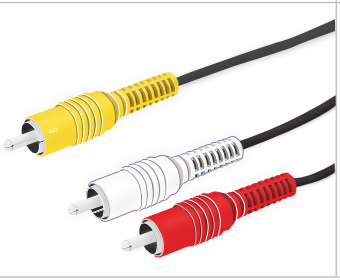
Nhà cung cấp dịch vụ di động và các thiết bị của họ hỗ trợ chức năng này như sau:

- Airtel (Mã số sản phẩm: E3276s LTE, E1731, E303C, E303U, E3131B, E3121B, E8221, E8231, E3276 LTE)
- Idea, Vodafone

Cáp kết nối dành cho các thiết bị ngoại vi

Bạn có thể xem thông tin chi tiết về cáp kết nối dành cho các thiết bị ngoại vi để có thể kết nối với TV.

Tên cáp	Hình ảnh	Mô tả
HDMI đến HDMI		Mỗi cáp sẽ đồng thời truyền tín hiệu video và âm thanh kỹ thuật số từ một thiết bị ngoại vi sang cổng HDMI trên TV. Cáp được chia thành nhiều loại theo các loại cổng đầu vào/đầu ra trên các thiết bị ngoại vi.
HDMI đến MINI HDMI		
HDMI đến Micro HDMI		
HDMI đến USB Type-C		
HDMI đến DisplayPort		
Mini DisplayPort đến HDMI		

Tên cáp	Hình ảnh	Mô tả
DVI đến HDMI		Cáp nối DVI sang HDMI chỉ có thể truyền tín hiệu video kỹ thuật số chứ không thể truyền tín hiệu âm thanh. Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng cáp nối HDMI sang HDMI.
Quang		Cáp quang được sử dụng để truyền tín hiệu âm thanh đến các loa ngoài với mức mất tín hiệu thấp. Cáp quang không truyền tín hiệu video.
Thành phần		Cáp thành phần truyền tín hiệu analog. Tín hiệu video được tách riêng và truyền đến các thiết bị đầu cuối màu đỏ, xanh lá và xanh dương để cung cấp hình ảnh HD (1080i). Tín hiệu âm thanh được truyền đến các thiết bị đầu cuối màu đỏ và trắng.
Composite		Cáp composite truyền tín hiệu analog. Tín hiệu video được truyền đến thiết bị đầu cuối màu vàng và tín hiệu âm thanh được truyền đến thiết bị đầu cuối màu đỏ và trắng.

Cáp kết nối khả dụng có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV

Bạn có thể chuyển đổi giữa các chương trình TV và nội dung của thiết bị ngoại vi.

> Nguồn

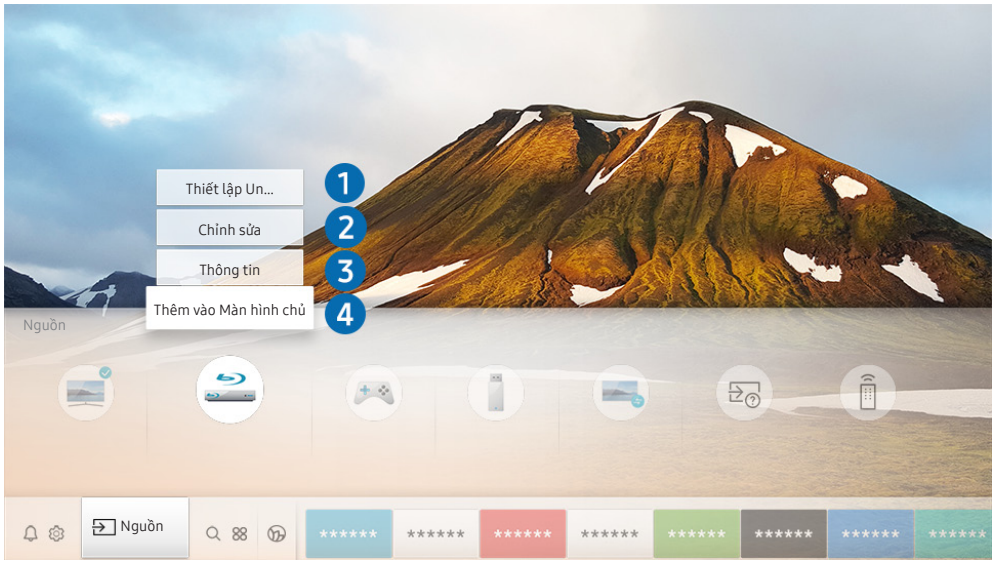
Khi bạn chọn một thiết bị ngoại vi được kết nối trên màn hình Nguồn, đầu ra của thiết bị được chọn sẽ hiển thị trên màn hình TV.

- Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút SOURCE.
- Để điều khiển một thiết bị (đầu đọc Blu-ray, thiết bị chơi game, v.v.) có hỗ trợ điều khiển từ xa đa năng với điều khiển từ xa của TV, hãy kết nối thiết bị với một cổng HDMI trên TV, sau đó bật thiết bị. Đầu ra hiển thị trên TV sẽ tự động chuyển sang đầu ra của thiết bị hoặc bạn có thể tự động cấu hình điều khiển từ xa đa năng cho thiết bị. Để biết thêm thông tin, tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote."
- Khi một thiết bị USB được kết nối qua cổng USB, một thông báo bật mở sẽ xuất hiện để cho phép bạn chuyển đổi dễ dàng qua nội dung đa phương tiện trên thiết bị.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào thiết bị và khu vực địa lý.

Chỉnh sửa tên và biểu tượng của thiết bị ngoại vi

> Nguồn

Bạn có thể thay đổi tên cổng kết nối cho một thiết bị ngoại vi được kết nối hoặc thêm nó vào Màn hình đầu tiên.



- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1. Di chuyển tiêu điểm sang một thiết bị ngoại vi được kết nối.
2. Nhấn nút định hướng Lên. Các chức năng sau đây sẽ khả dụng.

   Các chức năng khả dụng có thể khác nhau tùy thuộc vào loại cổng.

❶ Thiết lập Universal remote

Bạn có thể điều khiển các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV bằng điều khiển từ xa của Samsung. Để điều khiển các thiết bị ngoại vi, đăng ký chúng bằng cách làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".

❷ Chỉnh sửa

Bạn có thể đổi tên các cổng đầu vào và thay đổi biểu tượng thiết bị.

❸ Thông tin

Bạn có thể xem thông tin chi tiết về các thiết bị ngoại vi được kết nối với TV.

❹ Thêm vào Màn hình chủ

Bạn có thể thêm cổng của thiết bị ngoại vi vào Màn hình đầu tiên để chuyển nhanh.

Sử dụng các chức năng bổ sung

Bạn có thể sử dụng các tính năng sau trên màn hình Nguồn.

- Remote Access

  Sử dụng TV để truy cập PC của bạn thông qua kết nối PC từ xa hoặc Chia sẻ màn hình (Không dây).

  Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Remote Access".

- Hướng dẫn kết nối

  Hướng dẫn kết nối thiết bị.

- Thiết lập Universal remote

  Cho phép bạn đăng ký các thiết bị ngoại vi vào điều khiển từ xa của Samsung và điều khiển chúng bằng điều khiển từ xa.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

  Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".

Lưu ý kết nối

Khi kết nối với một thiết bị ngoại vi, hãy lưu ý các điểm sau.

Số lượng, tên và vị trí các đầu nối có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Hãy tham khảo hướng dẫn vận hành thiết bị ngoại vi khi kết nối thiết bị với TV. Số lượng, tên và vị trí các đầu nối thiết bị ngoại vi có thể thay đổi tùy theo nhà sản xuất.

Các lưu ý khi kết nối HDMI

- Các loại cáp HDMI sau đây được khuyến khích:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Sử dụng cáp HDMI có chiều dày 0,66 inch (17 mm) hoặc nhỏ hơn.
- Sử dụng cáp HDMI không được chứng nhận có thể khiến màn hình trắng xóa hoặc xảy ra lỗi kết nối.
- Một số dây cáp HDMI và thiết bị có thể không tương thích với TV do khác đặc tính kỹ thuật HDMI.
- Chiếc TV này không hỗ trợ Kênh Ethernet HDMI. Ethernet là một Mạng Cục Bộ (LAN) được tạo nên từ cáp đồng trục theo tiêu chuẩn của IEEE.
- Sử dụng một dây cáp ngắn hơn 10 feet (3 m) để xem nội dung UHD với chất lượng tốt nhất.
- Nhiều bộ điều hợp đồ họa máy tính không có cổng HDMI, nhưng có cổng DVI hoặc DisplayPort để thay thế. Nếu PC của bạn không hỗ trợ đầu ra video HDMI, hãy kết nối PC với cáp nối DVI sang HDMI hoặc cáp nối HDMI sang DisplayPort.
- Khi TV được kết nối với thiết bị ngoại vi như đầu đĩa DVD/BD hoặc bộ giải mã set-top box qua HDMI, chế độ power sync sẽ tự động kích hoạt. Trong chế độ power sync, TV sẽ tiếp tục nhận diện và kết nối với các thiết bị ngoại vi qua cáp HDMI. Có thể tắt chức năng này bằng cách rút cáp HDMI của thiết bị đã kết nối.

  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Các lưu ý khi kết nối các thiết bị âm thanh

- Để có chất lượng âm thanh tốt hơn, cách tốt nhất là sử dụng một bộ thu AV.
- Nếu bạn kết nối với thiết bị âm thanh ngoại vi bằng cáp quang, thiết lập Đầu ra âm thanh sẽ tự động thay đổi thành thiết bị được kết nối. Tuy nhiên, để làm điều đó, bạn phải bật thiết bị âm thanh ngoại vi trước khi kết nối với cáp quang. Để thay đổi thủ công thiết lập Đầu ra âm thanh, hãy làm theo một trong những cách sau:
  - Sử dụng màn hình Cài đặt nhanh để thay đổi sang thiết bị được kết nối:

    Sử dụng nút Chọn để chọn Quang học trong menu Đầu ra âm thanh. (> Cài đặt > nút định hướng lên > Đầu ra âm thanh).
  - Sử dụng màn hình Cài đặt để thay đổi sang thiết bị được kết nối:

    Chọn Quang học trên menu Đầu ra âm thanh. (> Cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh).
- Thiết bị âm thanh được kết nối phát ra tiếng ồn bất thường trong khi sử dụng có thể cho thấy vấn đề xảy ra với thiết bị âm thanh này. Nếu trường hợp này xảy ra, hãy yêu cầu nhà sản xuất thiết bị âm thanh hỗ trợ.
- Âm thanh kỹ thuật số chỉ khả dụng với các chương trình phát sóng kênh 5.1.

Các lưu ý khi kết nối máy tính

- Để biết những độ phân giải mà TV hỗ trợ, hãy tham khảo "Đọc trước khi kết nối với máy tính (Độ phân giải được hỗ trợ)".
- Nếu bạn muốn kết nối không dây PC và TV, cả hai thiết bị phải được kết nối với nhau trong cùng một mạng.
- Khi chia sẻ nội dung với các thiết bị khác dựa trên mạng, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Internet Protocol - Giao thức Internet), tính năng chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ như nếu mạng có thiết bị NAS (Network-Attached Storage - Bộ nhớ nối mạng).

Các lưu ý khi kết nối các thiết bị di động

- Để sử dụng chức năng Smart View, thiết bị di động phải hỗ trợ chức năng phản chiếu như Screen Mirroring hoặc Smart View. Để kiểm tra xem thiết bị di động của bạn có hỗ trợ chức năng phản chiếu hay không, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị di động.
- Tính năng Chia sẻ màn hình (Smart View) có thể không hoạt động mượt trong môi trường 2.4 GHz. Khuyến nghị môi trường 5.0 GHz để trải nghiệm tốt hơn. 5 GHz có thể khả dụng tùy vào kiểu máy.
- Để sử dụng Wi-Fi trực tiếp, thiết bị di động phải hỗ trợ chức năng Wi-Fi trực tiếp. Để kiểm tra xem thiết bị di động của bạn có hỗ trợ chức năng Wi-Fi trực tiếp không, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị di động.
- Thiết bị di động và Smart TV của bạn phải được kết nối với nhau trong cùng một mạng.
- Video hoặc âm thanh có thể không được phát liên tục, tùy theo trạng thái mạng.
- Khi chia sẻ nội dung với các thiết bị khác dựa trên mạng, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Internet Protocol - Giao thức Internet), tính năng chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ như nếu mạng có thiết bị NAS (Network-Attached Storage - Bộ nhớ nối mạng).

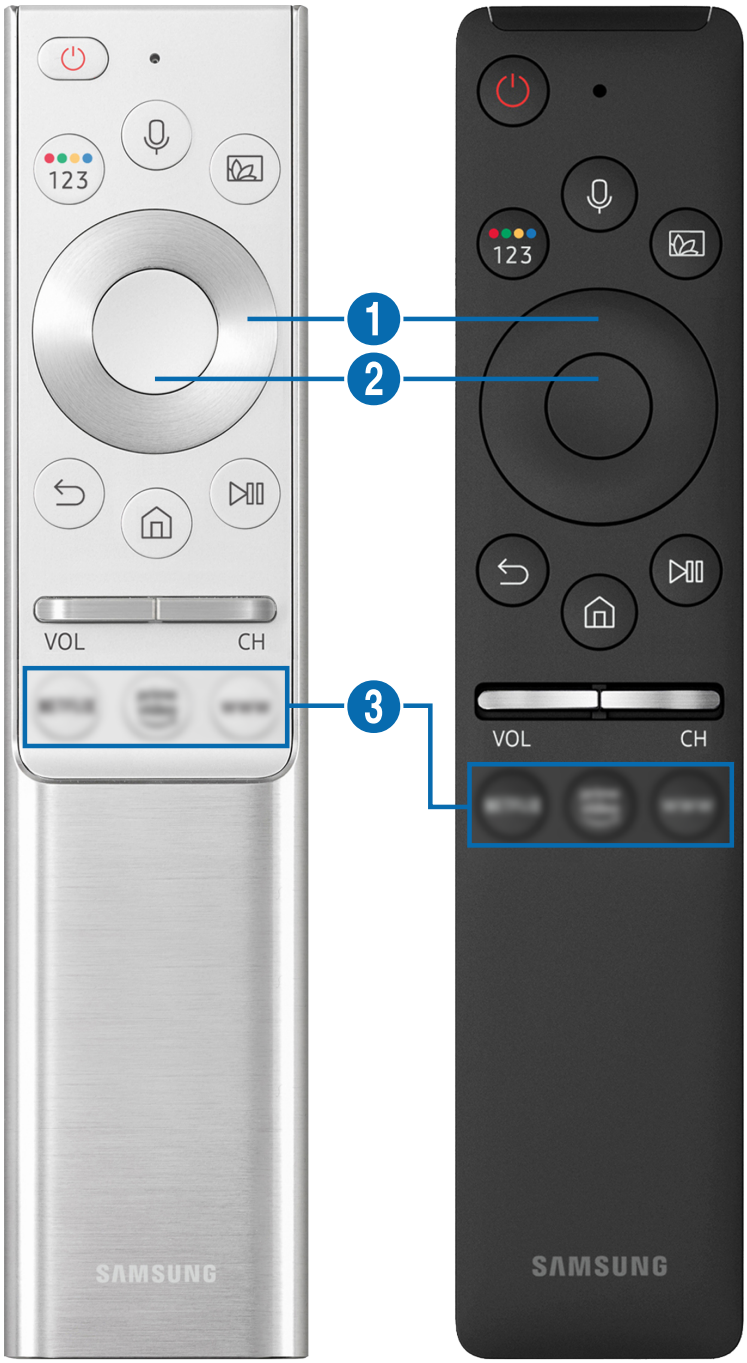
Điều khiển từ xa và Thiết bị ngoại vi

Bạn có thể điều khiển TV với Điều khiển từ xa Samsung Smart. Kết nối thiết bị ngoại vi như bàn phím để dễ sử dụng.

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (TV QLED và The Serif)

Tìm hiểu về những nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với TV QLED và The Serif.

Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.



Nút	Mô tả
(Bixby)	Khởi chạy Bixby. Nhấn và giữ nút, nói một lệnh, sau đó nhả nút này để chạy Bixby. Khi bạn nhấn nút, menu Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Để di chuyển đến màn hình Khám phá Bixby, nhấn nút Chọn. Các ngôn ngữ và tính năng được hỗ trợ của Bixby có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
(nút Màu sắc / Số)	Mỗi lần bạn nhấn nút này, cửa sổ nút màu và bộ phím số ảo sẽ lần lượt hiển thị. • Hãy sử dụng các nút màu này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể theo tính năng mà bạn đang dùng. • Nhấn để đưa bộ phím số ảo lên màn hình. Sử dụng bàn phím số để nhập các giá trị số. Chọn số và sau đó chọn Xong để nhập giá trị số. Sử dụng để thay đổi kênh, nhập PIN, nhập mã ZIP, v.v. Khi bạn nhấn nút rồi chọn TTX/MIX từ danh sách bật mở, menu TTX sẽ xuất hiện. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Tính năng Teletext". Nếu Nút màu xuất hiện với một dãy số trên màn hình, chọn Nút màu và sau đó chọn màu cụ thể bằng cách sử dụng phím định hướng (lên/xuống/trái/phải). Sử dụng cách này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể theo tính năng đang dùng.
(Ambient Mode)	Ở chế độ TV, nhấn nút này để vào Ambient Mode. Nếu bạn nhấn nút này khi TV đang tắt, TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.
1 Phím định hướng (lên/ xuống/trái/ phải)	Di chuyển tâm điểm.
2 Chọn	Lựa chọn hoặc khởi chạy một mục đã đặt tâm điểm. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem chương trình phát sóng, thì thông tin chi tiết về chương trình sẽ xuất hiện.

Nút	Mô tả
(Trở về)	Nhấn để quay về menu trước đó. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, chức năng đang chạy sẽ bị chấm dứt. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem một chương trình, kênh trước đó sẽ xuất hiện.
(Smart Hub)	Nhấn để quay về Màn hình đầu tiên.
(Phát/tạm dừng)	Khi nhấn, các điều khiển phát lại sẽ xuất hiện. Sử dụng các điều khiển này, bạn có thể điều khiển nội dung đa phương tiện đang phát. Nhấn nút để sử dụng chức năng ghi hoặc Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng.
VOL (Âm lượng)	Hướng Điều khiển từ xa Samsung Smart vào cảm biến điều khiển từ xa của TV, sau đó di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng trên TV. Để tắt âm, bấm vào nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, Phím tắt truy cập sẽ xuất hiện.
CH (Kênh)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để thấy màn hình Hướng dẫn hoặc Danh sách kênh, hãy nhấn nút. Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.
(Núi khởi chạy ứng dụng)	Khởi chạy ứng dụng được thể hiện trên nút.

- Sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart dưới 6 m tính từ TV. Khoảng cách khả dụng có thể khác nhau tùy theo các điều kiện môi trường không dây.
- Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích không hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), bạn phải cấu hình điều khiển từ xa phổ thông cho thiết bị. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), hãy kết nối thiết vị với cổng HDMI trên TV bằng cáp HDMI. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (UHD TV)

Tìm hiểu về những nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với TV UHD.

Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Nút	Mô tả
(Bixby)	Khởi chạy Bixby. Nhấn và giữ nút, nói một lệnh, sau đó nhả nút này để chạy Bixby. Khi bạn nhấn nút, menu Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Để di chuyển đến màn hình Khám phá Bixby, nhấn nút Chọn. Các ngôn ngữ và tính năng được hỗ trợ của Bixby có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
123 (nút Số)	Khi nhấn, bộ phím số ảo sẽ xuất hiện trên màn hình để bạn có thể nhập giá trị số. Chọn số và sau đó chọn Xong để nhập giá trị số. Sử dụng để thay đổi kênh, nhập PIN, nhập mã ZIP, v.v. Khi bạn nhấn nút 123 rồi chọn TTX/MIX từ danh sách bật mở, menu TTX sẽ xuất hiện. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Tính năng Teletext".
(nút Màu sắc)	Khi đã nhấn, các nút màu sẽ xuất hiện trên màn hình. Hãy sử dụng các nút màu này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể theo tính năng mà bạn đang dùng.
1 Phím định hướng (lên/ xuống/trái/ phải)	Di chuyển tâm điểm.
2 Chọn	Lựa chọn hoặc khởi chạy một mục đã đặt tâm điểm. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem chương trình phát sóng, thì thông tin chi tiết về chương trình sẽ xuất hiện.

Nút	Mô tả
(Trở về)	Nhấn để quay về menu trước đó. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, chức năng đang chạy sẽ bị chấm dứt. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem một chương trình, kênh trước đó sẽ xuất hiện.
(Smart Hub)	Nhấn để quay về Màn hình đầu tiên.
(Phát/tạm dừng)	Khi nhấn, các điều khiển phát lại sẽ xuất hiện. Sử dụng các điều khiển này, bạn có thể điều khiển nội dung đa phương tiện đang phát. Nhấn nút để sử dụng chức năng ghi hoặc Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng.
VOL (Âm lượng)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng. Để tắt âm, bấm vào nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, Phím tắt truy cập sẽ xuất hiện.
CH (Kênh)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để thấy màn hình Hướng dẫn hoặc Danh sách kênh, hãy nhấn nút. Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.
(Núi khởi chạy ứng dụng)	Khởi chạy ứng dụng được thể hiện trên nút.

- Sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart dưới 6 m tính từ TV. Khoảng cách khả dụng có thể khác nhau tùy theo các điều kiện môi trường không dây.
- Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích không hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), bạn phải cấu hình điều khiển từ xa phổ thông cho thiết bị. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), hãy kết nối thiết vị với cổng HDMI trên TV bằng cáp HDMI. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (The Frame)

Tìm hiểm về những nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với The Frame.

Nút	Mô tả
(POWER)	Khi xem TV, nhấn để chuyển sang chế độ Tranh nghệ thuật. Ở chế độ Tranh nghệ thuật, nhấn để chuyển sang chế độ xem TV. Nhấn và giữ để tắt TV hoàn toàn. Khi tắt và bật lại TV, TV sẽ hiển thị chế độ sử dụng lần trước.
(Bixby)	Khởi chạy Bixby. Nhấn và giữ nút, nói một lệnh, sau đó nhả nút này để chạy Bixby. Khi bạn nhấn nút, menu Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Để di chuyển đến màn hình Khám phá Bixby, nhấn nút Chọn. Các ngôn ngữ và tính năng được hỗ trợ của Bixby có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
123 (nút Số)	Khi nhấn, bộ phím số ảo sẽ xuất hiện trên màn hình để bạn có thể nhập giá trị số. Chọn số và sau đó chọn Xong để nhập giá trị số. Sử dụng để thay đổi kênh, nhập PIN, nhập mã ZIP, v.v. Khi bạn nhấn nút 123 rồi chọn TTX/MIX từ danh sách bật mở, menu TTX sẽ xuất hiện. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Tính năng Teletext".
(nút Màu sắc)	Khi đã nhấn, các nút màu sẽ xuất hiện trên màn hình. Hãy sử dụng các nút màu này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể theo tính năng mà bạn đang dùng. Để thiết lập Màu sắc & Độ sáng ngay lập tức trong khi đang thưởng thức chế độ Tranh nghệ thuật, hãy nhấn nút.
1 Phím định hướng (lên/ xuống/trái/ phải)	Di chuyển tâm điểm.
2 Chọn	Lựa chọn hoặc khởi chạy một mục đã đặt tâm điểm. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem chương trình phát sóng, thì thông tin chi tiết về chương trình sẽ xuất hiện.

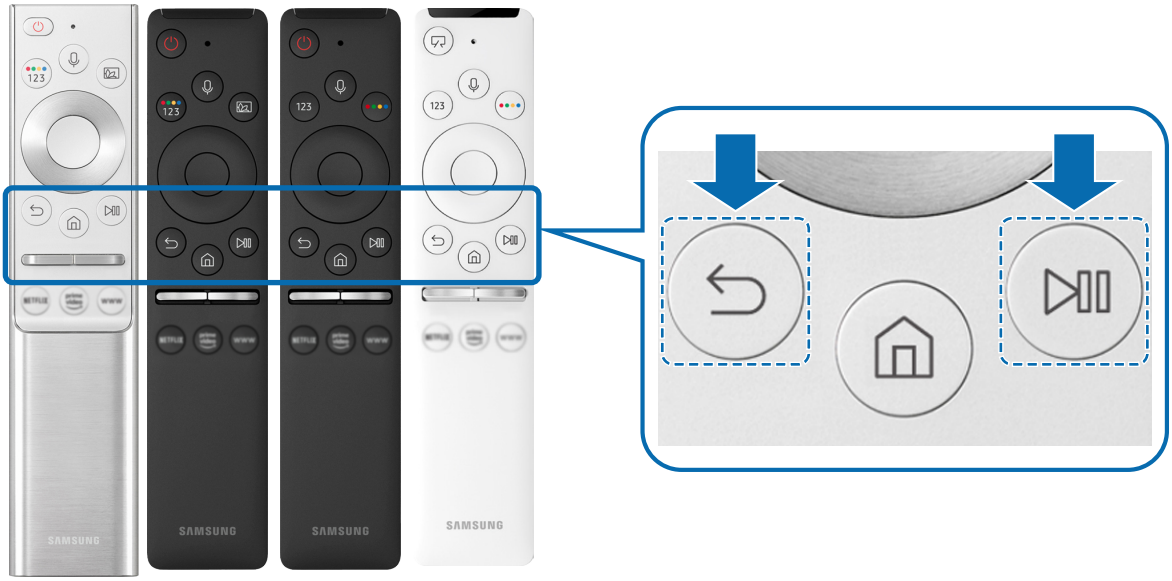
Nút	Mô tả
(Trở về)	Nhấn để quay về menu trước đó. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, chức năng đang chạy sẽ bị chấm dứt. Nếu nhấn trong lúc bạn đang xem một chương trình, kênh trước đó sẽ xuất hiện.
(Smart Hub)	Nhấn để quay về Màn hình đầu tiên.
(Phát/tạm dừng)	Khi nhấn, các điều khiển phát lại sẽ xuất hiện. Sử dụng các điều khiển này, bạn có thể điều khiển nội dung đa phương tiện đang phát. Nhấn nút để sử dụng chức năng ghi hoặc Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng.
VOL (Âm lượng)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng. Để tắt âm, bấm vào nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, Phím tắt truy cập sẽ xuất hiện.
CH (Kênh)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để thấy màn hình Hướng dẫn hoặc Danh sách kênh, hãy nhấn nút. Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.
(Núi khởi chạy ứng dụng)	Khởi chạy ứng dụng được thể hiện trên nút.

- Sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart dưới 6 m tính từ TV. Khoảng cách khả dụng có thể khác nhau tùy theo các điều kiện môi trường không dây.
- Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích không hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), bạn phải cấu hình điều khiển từ xa phổ thông cho thiết bị. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".
- Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), hãy kết nối thiết vị với cổng HDMI trên TV bằng cáp HDMI. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV để điều khiển TV.

Khi bạn bật TV lần đầu tiên, Điều khiển từ xa Samsung Smart sẽ tự động được ghép nối với TV. Nếu Điều khiển từ xa Samsung Smart không tự động kết nối với TV, hãy hướng điều khiển về phía TV, sau đó nhấn và giữ đồng thời các nút và trong 3 giây hoặc lâu hơn.



- Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote

Điều khiển TV và các thiết bị ngoại vi đã kết nối bằng điều khiển từ xa của Samsung.

> Nguồn > Thiết lập Universal remote

Bạn có thể điều khiển các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV bằng điều khiển từ xa của Samsung. Để điều khiển các thiết bị ngoại vi, đăng ký chúng bằng cách làm theo hướng dẫn trên màn hình.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Bạn cũng có thể sử dụng chức năng Anynet+ (HDMI-CEC) để vận hành các thiết bị ngoại vi của Samsung bằng điều khiển từ xa của TV mà không cần cài đặt gì thêm.
- Một số thiết bị ngoại vi nhất định đã kết nối với TV có thể không hỗ trợ tính năng Universal remote.
- Không đặt bất kỳ vật cản nào phía trước thiết bị ngoại vi và logo của TV. Nó có thể làm cho tín hiệu từ điều khiển từ xa bị truyền đi không bình thường.
- TV sẽ ghi nhớ cả thiết bị ngoại vi và cổng kết nối (HDMI 1, HDMI 2, v.v.).
- Nếu bạn gặp khó khăn trong việc điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Thiết lập Universal remote, hãy thử điều chỉnh vị trí của các thiết bị ngoại vi.
- Chức năng này có thể không hoạt động đúng cách tùy theo môi trường lắp đặt TV và các tính năng của thiết bị ngoại vi.

Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)

Điều khiển một thiết bị ngoại vi được kết nối qua Anynet+ (HDMI-CEC) bằng điều khiển từ xa.

Bạn có thể sử dụng điều khiển từ xa của TV để kiểm soát các thiết bị ngoại vi được kết nối với TV bằng cáp HDMI và hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC). Lưu ý rằng bạn chỉ có thể cài đặt và vận hành Anynet+ (HDMI-CEC) bằng điều khiển từ xa.

Kết nối thiết bị ngoại vi qua Anynet+ và sử dụng menu của chúng

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC) Thử ngay

1. Thiết lập Anynet+ (HDMI-CEC) là Mở.
2. Kết nối một thiết bị tương thích HDMI-CEC với TV.
3. Bật thiết bị ngoại vi đã được kết nối.

Thiết bị sẽ tự động kết nối với TV. Sau khi kết nối hoàn thành, bạn có thể truy cập menu của thiết bị được kết nối trên màn hình TV bằng điều khiển từ xa của TV và điều khiển thiết bị.

- Có thể mất tới 2 phút để hoàn tất quá trình kết nối.

Đọc kỹ trước khi kết nối thiết bị Anynet+ (HDMI-CEC)

- Các thiết bị hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC) phải được kết nối với TV bằng cáp HDMI. Một số cáp HDMI có thể không hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC).
- Bạn có thể cấu hình Điều khiển từ xa Chung của TV để điều khiển bộ giải mã truyền hình cáp, đầu đọc Blu-ray và rạp hát tại nhà của bên thứ ba không hỗ trợ HDMI-CEC. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote".
- Anynet+ không thể dùng để điều khiển các thiết bị ngoại vị không hỗ trợ HDMI-CEC.
- Điều khiển từ xa của TV có thể không hoạt động trong một số điều kiện nhất định. Nếu điều này xảy ra, hãy thiết lập lại thiết bị dưới dạng thiết bị hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC).

- Anynet+ (HDMI-CEC) chỉ hoạt động với các thiết bị ngoại vi hỗ trợ HDMI-CEC và chỉ khi những thiết bị này ở chế độ chờ hoặc đã bật.
- Anynet+ (HDMI-CEC) có thể điều khiển lên đến 12 thiết bị ngoại vi tương thích (tối đa 3 thiết bị cùng loại) ngoại trừ rạp hát tại nhà. Anynet+ (HDMI-CEC) chỉ có thể điều khiển một hệ thống rạp hát tại nhà.
- Để nghe âm thanh kênh 5.1 từ một thiết bị ngoại vi, hãy kết nối thiết bị này với TV qua cáp HDMI và đầu ra âm thanh kỹ thuật số của thiết bị ngoại vi nối trực tiếp với hệ thống rạp hát 5.1 tại nhà.
- Nếu thiết bị ngoại vi được thiết lập cả Anynet+ và điều khiển từ xa phổ thông, thiết bị chỉ có thể được điều khiển với điều khiển từ xa phổ thông.

Điều khiển TV bằng Bàn phím, Chuột hoặc Tay cầm chơi game

Kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game để điều khiển TV dễ dàng hơn.

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Trình quản lý thiết bị đầu vào
> Thử ngay

Bạn có thể kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game để điều khiển TV dễ dàng hơn.

Kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game USB

Cắm dây cáp của bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game vào cổng USB.

- Nếu bạn kết nối chuột thì thiết bị chỉ khả dụng trong ứng dụng Internet và tính năng Remote Access.
- Hỗ trợ tay cầm chơi game USB XInput
- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Thiết bị đầu vào trong Hướng dẫn kết nối (> Nguồn > Hướng dẫn kết nối > Thiết bị đầu vào).

Kết nối bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game Bluetooth

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Trình quản lý thiết bị đầu vào > Danh sách thiết bị Bluetooth

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Nếu thiết bị của bạn không được phát hiện, hãy để bàn phím gần với TV và sau đó chọn Làm mới. TV sẽ quét tìm thiết bị khả dụng một lần nữa.
- Nếu bạn kết nối chuột, nó chỉ khả dụng với các ứng dụng trên Internet.
- Để biết thêm thông tin về cách kết nối thiết bị Bluetooth, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị Bluetooth.

Sử dụng bàn phím và chuột

Nút	Mô tả
Phím chỉ hướng	Di chuyển điểm chọn
Phím Windows	Hiển thị thiết lập TV.
Phím Enter	Lựa chọn hoặc kích hoạt một mục đặt tâm điểm
Phím ESC	Trở về màn hình trước đó.
Phím F1 / F2 / F3 / F4	Các nút màu — / / /
Phím F5	Hiển thị Màn hình đầu tiên
Phím F6	Hiển thị màn hình Nguồn
Phím F7	Hiển thị Danh sách kênh
Phím F8	Tắt tiếng
Phím F9 / F10	Điều chỉnh âm lượng
Phím F11 / F12	Thay đổi kênh
Kéo trang lên / Kéo trang xuống	Cuộn trang web được hiển thị trên ứng dụng Internet.
Nhấp chuột trái	Chỉ sử dụng được với ứng dụng Internet. Bạn có thể nhấp vào menu hoặc đường dẫn để bắt đầu chức năng như bạn thường làm trên PC.
Nhấp chuột phải	Chỉ sử dụng được với ứng dụng Internet. Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây: Các tùy chọn hiển thị trên menu có thể khác nhau tùy thuộc vào mục đã chọn. • Mở • Mở liên kết trong Thẻ mới • Kích hoạt chế độ cuộn

Các hoạt động chính có thể khác nhau trên một số ứng dụng.

Thiết lập các thiết bị đầu vào

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Trình quản lý thiết bị đầu vào

- Cài đặt bàn phím

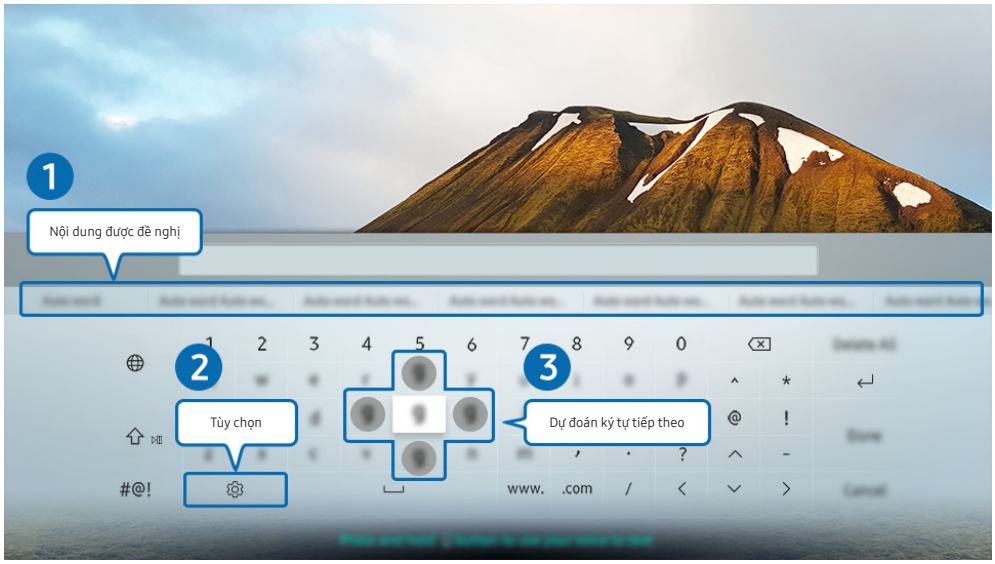
  Bạn có thể thiết lập bàn phím với những chức năng Ngôn ngữ bàn phím và Loại bàn phím.

- Cài đặt chuột

  Bạn có thể thiết lập chuột với những chức năng Nút chính và Tốc độ con trỏ.

Nhập văn bản bằng bàn phím Ảo trên màn hình

Sử dụng bàn phím ảo để nhập văn bản trên TV của bạn.



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Nội dung được đề nghị

Khi bạn gõ một từ mà bạn muốn tìm kiếm, chức năng này sẽ hiển thị những gợi ý liên quan để bạn có thể chọn.

❷ Tùy chọn

Chọn ⚙ trên màn hình bàn phím ảo. Sau đây là các tùy chọn khả dụng:

Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy theo chức năng đang chạy.

- Nội dung được đề nghị
- Đặt lại dữ liệu văn bản được đề nghị
- Dự đoán ký tự tiếp theo (khi sử dụng các nút hướng điều khiển)
- Ngôn ngữ

❸ Dự đoán ký tự tiếp theo

Mỗi lần bạn gõ một ký tự trên bàn phím ảo, những ký tự dự đoán tiếp theo sẽ hiển thị và bạn có thể sử dụng các nút định hướng trên điều khiển từ xa để chọn một trong số chúng.

Nhập Văn bản bằng cách sử dụng microphone của điều khiển từ xa và bàn phím ảo trên màn hình.

Khi bàn phím ảo xuất hiện trên màn hình, nhấn và giữ nút 🎙 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nói vào microphone trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nhả nút này. Những gì bạn nói sẽ xuất hiện trên màn hình dưới dạng văn bản.

Việc nhập văn bản bằng giọng nói của bạn có thể không được hỗ trợ một số tính năng.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Các tính năng thông minh

Bạn có thể sử dụng các ứng dụng khác nhau với Smart Hub.

Sử dụng Smart Hub

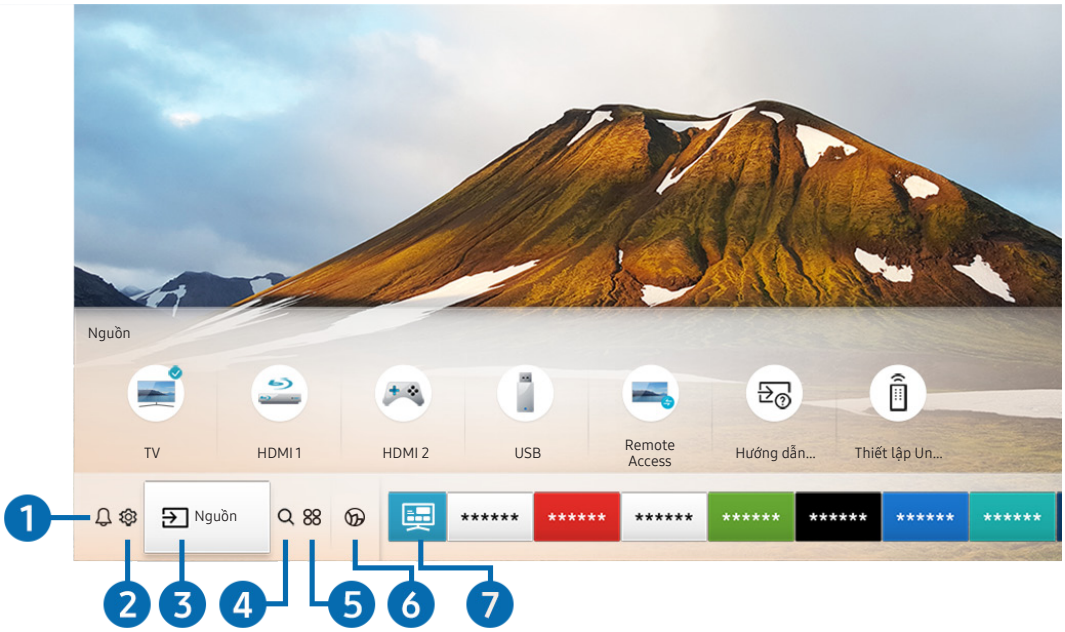
Xem mô tả chức năng cơ bản của Smart Hub.

Từ Smart Hub, bạn có thể sử dụng chức năng tìm kiếm trên Internet, cài đặt và sử dụng những ứng dụng khác nhau, xem hình ảnh và video hoặc nghe nhạc được chứa trong các thiết bị lưu trữ ngoại vi hoặc thực hiện nhiều chức năng khác.

- Một số dịch vụ Smart Hub là dịch vụ trả phí.
- Để sử dụng Smart Hub, thì TV phải được kết nối với Internet.
- Một số tính năng Smart Hub có thể không được hỗ trợ tùy theo nhà cung cấp dịch vụ, ngôn ngữ hoặc khu vực địa lý.
- Dịch vụ Smart Hub ngừng hoạt động có thể do dịch vụ Internet của bạn bị ngắt.
- Để sử dụng Smart Hub, bạn phải đồng ý với thỏa thuận dịch vụ Smart Hub cũng như việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân. Nếu không đồng ý, bạn không thể sử dụng các dịch vụ và tính năng bổ sung. Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của **Điều khoản & Quyền riêng tư** bằng cách điều hướng đến > **Cài đặt** > **Điều khoản & Quyền riêng tư**. Thử ngay
- Nếu bạn muốn ngừng sử dụng Smart Hub, bạn có thể hủy thỏa thuận. Để hủy thỏa thuận dịch vụ Smart Hub, chọn **Đặt lại Smart Hub** (> **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Tự chẩn đoán** > **Đặt lại Smart Hub**).

Hiển thị Màn hình đầu tiên

Nhấn nút .



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Trên Màn hình đầu tiên, bạn có thể dễ dàng khởi chạy các ứng dụng đã sử dụng trước đây hoặc sử dụng thường xuyên. Các ứng dụng cũng có thể được di chuyển hoặc xóa khỏi màn hình.

1 Thông báo

Bạn có thể xem danh sách các thông báo về tất cả những biến cố xảy ra với TV của bạn. Thông báo xuất hiện trên màn hình khi đến thời điểm phát chương trình đã đặt giờ hoặc khi có biến cố xảy ra trên thiết bị đã đăng ký.

Nếu bạn di chuyển con trỏ đến Thông báo, sau đó nhấn nút Chọn, một cửa sổ thông báo sẽ xuất hiện ở bên phải và những chức năng sau đây sẽ khả dụng:

- Xóa tất cả

  Bạn có thể xóa tất cả thông báo.

- Cài đặt

  – Bạn có thể chọn những dịch vụ mà bạn muốn nhận thông báo.

  – Khi bạn chọn Cho phép âm thanh, các thông báo sẽ hiển thị với một âm thanh thông báo.

❷ ⚙ Cài đặt

Khi di chuyển con trỏ đến Cài đặt, danh sách các biểu tượng thiết lập nhanh sẽ xuất hiện phía trên cùng của menu. Bạn có thể nhanh chóng cài đặt các chức năng thường xuyên sử dụng bằng cách nhấp vào các biểu tượng.

- e-Manual

  Bạn có thể mở hướng dẫn sử dụng được cài sẵn trong TV của bạn.

- Chế độ thông minh

  Ở Chế độ thông minh, TV sẽ nhận dạng và phân tích môi trường xung quanh, nội dung và mô hình sử dụng của bạn để cung cấp trải nghiệm xem tốt nhất. Để bật hoặc tắt Chế độ thông minh, nhấn nút Chọn. Để đặt các tuỳ chọn chi tiết, nhấn nút định hướng lên và chọn Cài đặt chế độ thông minh.

  - Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED, The Frame và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.
  - Để biết thêm thông tin về Chế độ thông minh, hãy tham khảo "Sử dụng Chế độ thông minh".

- Chế độ hình ảnh

  Bạn có thể chọn chế độ hình ảnh cung cấp trải nghiệm xem tối ưu nhất. Để thay đổi chế độ hình ảnh, nhấn nút Chọn. Để thực hiện điều chỉnh, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Thiết lập hình ảnh.

- Chế độ âm thanh

  Bạn có thể chọn một chế độ âm thanh để tối ưu trải nghiệm nghe. Để thay đổi chế độ âm thanh, nhấn nút Chọn. Để thực hiện điều chỉnh, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Thiết lập bộ lọc âm thanh.

- Đầu ra âm thanh

  Bạn có thể chọn loa mà TV sử dụng cho đầu ra âm thanh. Để thay đổi đầu ra âm thanh, nhấn nút Chọn. Để kết nối với loa Bluetooth, nhấn nút điều hướng lên và chọn Bluetooth Danh sách loa.

  - Việc kết nối với loa Bluetooth có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Chế độ Game

  Bạn có thể kích hoạt chế độ trò chơi nhằm tối ưu hóa các thiết lập TV để chơi trò chơi video bằng thiết bị chơi game, như PlayStation™, Xbox™ hoặc Nintendo Switch™. Để bật hoặc tắt Chế độ Game, nhấn nút Chọn. Để đặt các tuỳ chọn chi tiết, nhấn nút định hướng lên và chọn Chuyển đến Cài đặt chế độ Game.

  - Để biết thêm thông tin về Chế độ Game, vui lòng tham khảo "Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi".
  - Chức năng này chỉ khả dụng khi nguồn đầu vào ngoại vi đang được sử dụng.

- Phụ đề

  Bạn có thể xem chương trình phát sóng TV với phụ đề. Để bật/tắt chức năng Phụ đề, nhấn nút Chọn. Để chạy Phím tắt truy cập, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Phím tắt truy cập.

- Ngôn ngữ â.thanh

  Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ âm thanh mà bạn muốn nghe. Để thực hiện điều chỉnh, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Đi đến Tùy chọn âm thanh.

- Bộ định giờ ngủ

  Bạn có thể tự động tắt TV sau một khoảng thời gian định trước.

  Để thiết lập thời gian ngủ lên đến 180 phút, nhấn nút Chọn. Để thiết lập chi tiết bộ định giờ tắt, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Cài đặt Bộ định giờ tắt.

- Mạng

  Bạn có thể xem trạng thái Internet và mạng hiện tại. Nhấn nút định hướng lên, sau đó chọn Trạng thái mạng hoặc Cài đặt mạng.

- Kích cỡ h.ảnh

  Bạn có thể thay đổi kích thước hình ảnh mà bạn muốn xem. Để thực hiện điều chỉnh, nhấn nút chỉ hướng lên và chọn Vào Kích cỡ hình ảnh.

- Tông màu

  Bạn có thể chọn tông màu phù hợp với sở thích xem của bạn. Để thay đổi thành tông màu mà bạn muốn, nhấn nút Chọn.

- Auto Motion Plus

  Bạn có thể tối ưu hóa hình ảnh có chứa nhiều chuyển động. Để bật hoặc tắt chức năng này, nhấn nút Chọn. Để thiết lập các tuỳ chọn chi tiết, nhấn nút định hướng lên, di chuyển đến Cài đặt Auto Motion Plus, sau đó nhấn nút Chọn.

- Tăng độ tương phản

  Bạn có thể tránh sự khác biệt quá mức giữa các vùng sáng và tối trên màn hình TV. Để thay đổi thiết lập Tăng độ tương phản, nhấn nút Chọn.

- Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số

  Bạn có thể chọn một định dạng đầu ra cho âm thanh kỹ thuật số. Lưu ý rằng tùy chọn Dolby Digital+ chỉ khả dụng thông qua HDMI (ARC) dành cho các thiết bị ngoại vi có hỗ trợ định dạng Dolby Digital+.

  Cổng HDMI (ARC) có thể hỗ trợ eARC ở một số kiểu máy.

- Không gian màu

  Bạn có thể thiết lập phổ màu trên màn hình TV. Để thay đổi thành không gian màu mà bạn muốn, nhấn nút Chọn. Để đặt các tuỳ chọn chi tiết, nhấn nút định hướng lên và chọn Cài đặt khoảng màu.

- Trình quản lý thiết bị TV

  Bạn có thể chạy Trình quản lý thiết bị TV để xem nhanh và dễ dàng tối ưu hóa việc sử dụng CPU, sử dụng bộ nhớ và dung lượng lưu trữ của TV.

Nhấn Cài đặt sẽ hiển thị tất cả các thiết lập menu có sẵn.

Các chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

❸ Nguồn

Bạn có thể chọn một thiết bị ngoại vi đã được kết nối với TV.

- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV".

❹ Tìm kiếm

Bạn có thể tìm kiếm kênh, chương trình, tiêu đề phim và ứng dụng từ Smart Hub.

- Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.

❺ APPS

Bạn có thể thưởng thức hàng loạt các nội dung bao gồm tin tức, thể thao, thời tiết và các trò chơi bằng cách cài đặt các ứng dụng tương ứng trên TV.

- Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.
- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng dịch vụ APPS".

❻ Ambient Mode

Bạn có thể làm nổi bật không gian sống bằng nội dung trang trí phù hợp với môi trường xung quanh hoặc thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, thời gian và tin tức trên màn hình TV khi không xem TV.

Để vào Ambient Mode, nhấn nút . Để quay lại chế độ TV, hãy nhấn nút . Để tắt TV, hãy nhấn nút .

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.

- Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa khác với Điều khiển từ xa Samsung Smart, có thể có những hạn chế để vào Ambient Mode.
- Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.
- Để biết thêm thông tin về Ambient Mode, hãy tham khảo "Sử dụng Ambient Mode".

❼ Hướng dẫn chung

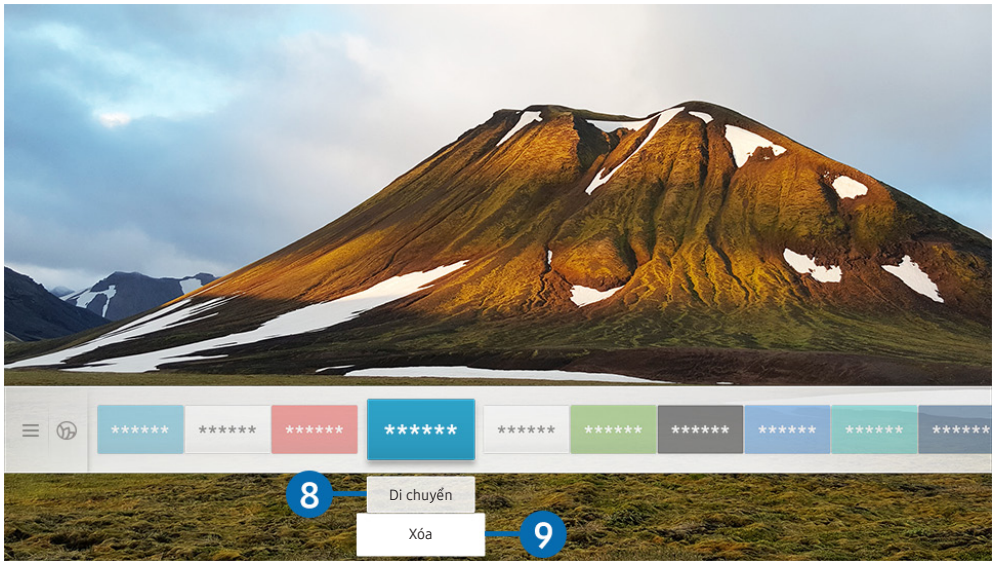
Hướng dẫn chung là ứng dụng cho phép bạn tìm kiếm và tận hưởng nhiều nội dung như chương trình TV, phim truyền hình và phim điện ảnh ở cùng một nơi. Hướng dẫn chung có thể đề xuất nội dung phù hợp với sở thích của bạn.

- Để biết thêm thông tin về Hướng dẫn chung, vui lòng tham khảo "Sử dụng ứng dụng Hướng dẫn chung".
- Hình ảnh có thể bị mờ tùy thuộc vào điều kiện của nhà cung cấp dịch vụ.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Tranh nghệ thuật

Khi bạn không xem TV hoặc TV đang tắt, bạn có thể sử dụng chức năng của chế độ Tranh nghệ thuật để chỉnh sửa nội dung ảnh như tác phẩm nghệ thuật hay hình ảnh hoặc để hiển thị nội dung.

- Chức năng này chỉ hỗ trợ dòng máy The Frame.
- Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng được cung cấp.



- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

8 Di chuyển một mục trên Màn hình đầu tiên

Di chuyển tâm điểm đến ứng dụng mà bạn muốn di chuyển, nhấn nút định hướng xuống trên điều khiển từ xa, và chọn Di chuyển. Di chuyển ứng dụng đến vị trí mong muốn bằng cách nhấn nút định hướng trái hoặc phải, sau đó nhấn nút Chọn. Ứng dụng đã chọn được di chuyển trên Màn hình Chính.

9 Xóa một mục trên Màn hình đầu tiên

Di chuyển tâm điểm đến ứng dụng mà bạn muốn xóa, nhấn nút định hướng xuống trên điều khiển từ xa, và chọn Xóa. Ứng dụng đã chọn sẽ bị xóa.

- Bạn có thể thêm các ứng dụng mà bạn muốn sử dụng thường xuyên vào Màn hình đầu tiên bằng cách sử dụng APPS. Để thêm ứng dụng yêu thích của bạn vào Màn hình đầu tiên, hãy tham khảo "Quản lý các ứng dụng đã cài đặt".

Khởi chạy Smart Hub tự động

> Cài đặt > Tổng quát > Các tính năng thông minh > Tự động chạy Smart Hub Thử ngay

Khi bạn thiết lập Tự động chạy Smart Hub thành Mở, TV sẽ tự động hiển thị Màn hình đầu tiên khi bạn bật TV. Bạn cũng có thể bật hoặc tắt chức năng này. Nhấn nút Chọn ở menu hiện tại.

Tự động khởi chạy ứng dụng được sử dụng gần nhất

> Cài đặt > Tổng quát > Các tính năng thông minh > Tự động chạy ứng dụng cuối cùng Thử ngay

Nếu Tự động chạy ứng dụng cuối cùng được thiết lập là Mở, ứng dụng được sử dụng gần nhất sẽ tự động chạy khi bật TV. Bạn cũng có thể bật hoặc tắt chức năng này. Nhấn nút Chọn ở menu hiện tại.

- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào ứng dụng.

Kiểm tra các kết nối Smart Hub

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra kết nối Smart Hub Thử ngay

Thiết lập lại Smart Hub

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Đặt lại Smart Hub Thử ngay

- Bạn có thể đặt lại các thiết lập Smart Hub. Để thiết lập lại Smart Hub, hãy nhập mã PIN. Mã PIN mặc định là "0000". Bạn có thể chọn mã PIN trong > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN.

Sử dụng tài khoản Samsung

Tạo và quản lý tài khoản Samsung của mình.

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung Thử ngay

Bạn có thể xem toàn bộ văn bản Điều khoản và Chính sách riêng tư trong > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > T.khoản riêng > Đ.khoản & Đ.kiện, Ch.sách riêng tư sau khi đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

Bạn cũng có thể tạo một tài khoản Samsung tại http://account.samsung.com. Khi bạn có tài khoản, bạn có thể sử dụng cùng một ID trên cả TV và trang web Samsung.

Đăng nhập vào tài khoản Samsung

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > Đăng nhập

Tạo tài khoản mới

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > Tạo tài khoản

Đăng nhập tài khoản Samsung trên thiết bị di động hoặc PC. Truy cập : https://account.samsung.com

Quản lý tài khoản Samsung của bạn

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > T.khoản riêng

Khi bạn đăng nhập vào tài khoản Samsung, bạn có thể sử dụng các chức năng sau:

- **Đăng xuất**

  Khi nhiều người chia sẻ TV, bạn có thể đăng xuất tài khoản của mình để ngăn người khác xem.

  Để đăng xuất Tài khoản Samsung (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung), hãy di chuyển con trỏ đến biểu tượng tài khoản của bạn, sau đó nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn Đăng xuất.

- **Chỉnh sửa hồ sơ**

  Bạn có thể chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình.

- **Thông tin thanh toán**

  Bạn có thể xem hoặc quản lý thông tin thanh toán của mình.

- **Sao lưu**

  Bạn có thể sao lưu các thiết lập TV vào kho lưu trữ Samsung Cloud. Khi thiết lập lại hoặc thay thế TV, bạn cũng có thể khôi phục các thiết lập của TV bằng thiết lập sao lưu.

- **Đồng bộ Internet**

  Một khi bạn đã đăng nhập vào tài khoản Samsung và cấu hình thiết lập Đồng bộ Internet, thì bạn có thể chia sẻ các mục yêu thích và đánh dấu trang web mà bạn đã đăng ký trên các thiết bị khác.

- **Xóa tài khoản**

  Bạn có thể xóa một tài khoản ra khỏi TV. Mặc dù bạn đã xóa tài khoản Samsung ra khỏi TV nhưng bạn vẫn chưa hủy đăng ký. Để hủy đăng ký Tài khoản Samsung, hãy truy cập trang web về Tài khoản của Samsung (http://account.samsung.com).

- **Đ.khoản & Đ.kiện, Ch.sách riêng tư**

  Bạn có thể xem thỏa thuận người dùng và chính sách quyền riêng tư.

Sử dụng Ambient Mode

Tìm hiểu về các chức năng khả dụng trong Ambient Mode dành riêng cho TV QLED và The Serif.

> Ambient Mode

Bạn có thể làm nổi bật không gian sống bằng nội dung trang trí phù hợp với môi trường xung quanh hoặc thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, thời gian và tin tức trên màn hình TV khi không xem TV.

Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.

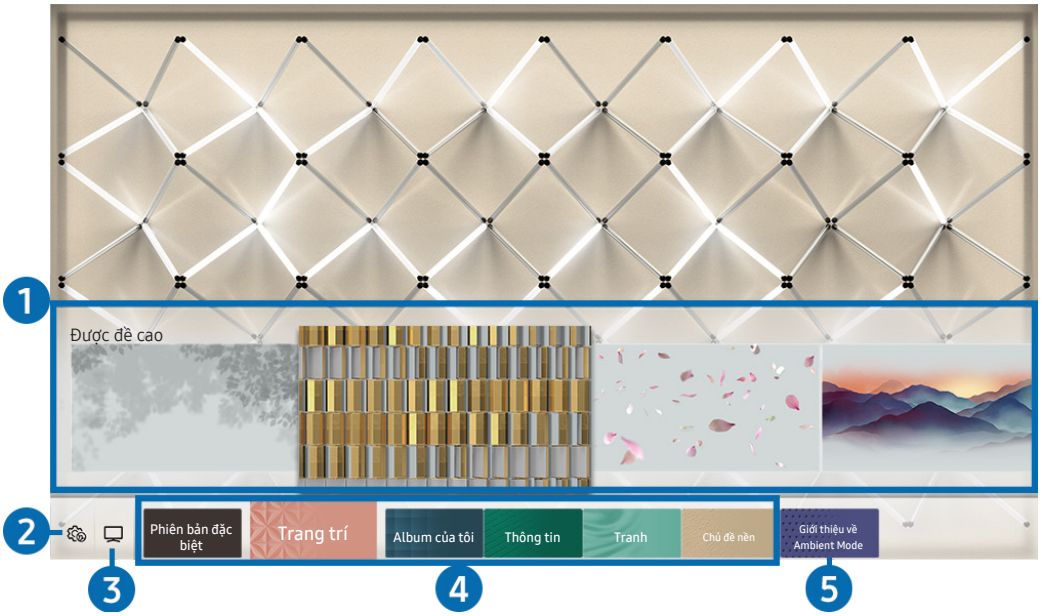
Truy cập Ambient Mode

Để truy cập Ambient Mode từ màn hình xem TV, nhấn nút hoặc chọn > Ambient Mode.

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.

Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa khác với Điều khiển từ xa Samsung Smart, có thể có những hạn chế để vào Ambient Mode.

Màn hình trình duyệt Ambient Mode



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Khi bạn nhấn nút hoặc nút trong Ambient Mode, màn hình trình duyệt Ambient Mode sẽ xuất hiện ở phía dưới màn hình. Trong màn hình trình duyệt Ambient Mode, bạn có thể chọn và thay đổi các thiết lập cho Ambient Mode.

❶ Xem trước chức năng và nội dung

Khi bạn chọn một danh mục ở phía dưới màn hình, bản xem trước các chức năng và nội dung có sẵn sẽ xuất hiện ở đây.

Để xem thông tin chi tiết về một mục nội dung, di chuyển con trỏ đến mục đó, sau đó nhấn nút điều hướng lên.

❷ Cài đặt Ambient

Bạn có thể cấu hình các thiết lập Ambient Mode sau đây:

- **Độ sáng tự động**

  Thay đổi thiết lập độ sáng tự động cho Ambient Mode.

  Khi chức năng này được thiết lập thành Tắt, độ sáng của màn hình TV sẽ không được tự động điều chỉnh để đáp ứng độ sáng của môi trường xung quanh.

- **Ngủ sau**

  Thiết lập thời gian khi màn hình Ambient Mode tự động tắt.

  Nếu không có tín hiệu đầu vào điều khiển từ xa trong thời gian đã thiết lập, màn hình sẽ tắt. Để bật lại màn hình trong Ambient Mode, nhấn nút trên điều khiển từ xa.

- **Đặt lại tất cả ảnh**

  Thiết lập lại hình ảnh đã nhập từ thiết bị di động hoặc Samsung Cloud.

❸ TV

Bạn có thể truy cập vào màn hình xem TV.

4 Chọn danh mục nội dung

Bạn có thể chọn nội dung và hình nền ưa thích cho màn hình Ambient Mode.

Các danh mục nội dung có sẵn có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Phiên bản đặc biệt**

  Cho phép bạn thưởng thức tác phẩm nghệ thuật sáng tạo và nội dung thiết kế nội thất được tạo ra bởi các nghệ sĩ và nhà thiết kế hàng đầu thế giới.

- **Trang trí**

  Cho phép bạn chọn nội dung với thiết kế hợp lý và đẹp mắt.

- **Album của tôi**

  Cho phép bạn thiết lập một hình ảnh được lưu trữ trong thiết bị di động của bạn hoặc Samsung Cloud làm ảnh nền của màn hình Ambient Mode.

  Để nhập ảnh từ thiết bị di động của bạn hoặc Samsung Cloud, hãy sử dụng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.

  Để biết thêm thông tin về cách cấu hình các thiết lập hình ảnh, chọn Xem trợ giúp. Chức năng này khả dụng sau khi bạn chọn một hình ảnh trong danh mục Album của tôi.

- **Thông tin**

  Cho phép bạn chọn thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, nhiệt độ, thời gian và tin tức.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.

- **Tranh**

  Cho phép bạn chọn nội dung như hình ảnh và tác phẩm nghệ thuật nổi tiếng trên thế giới.

- **Chủ đề nền**

  Cho phép bạn chọn chủ đề nền do Samsung cung cấp.

  Chụp ảnh của bức tường bằng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động để tạo chủ đề nền tùy chỉnh. Khi sử dụng chức năng này, có thể xảy ra sự chậm trễ trong việc truyền hình ảnh và tối ưu hóa tùy theo tình trạng mạng.

  Bạn có thể đặt chủ đề nền đã tạo làm nền của mục nội dung. Để đặt chủ đề nền làm nền của mục nội dung, nhấn nút điều hướng xuống khi xem màn hình Ambient Mode.

5 Giới thiệu về Ambient Mode

Bạn có thể xem thông tin về Ambient Mode.

Áp dụng hiệu ứng cho nội dung

Khi bạn đang thưởng thức nội dung ở Ambient Mode, hãy nhấn nút điều hướng xuống để thay đổi các thiết lập cho nội dung như sau:

Các chức năng có sẵn có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

- Nền

  Thay đổi hình nền của nội dung.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

  Bạn có thể dùng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động để chụp ảnh bức tường và tạo nền tùy chỉnh. Để biết thêm chi tiết, chọn biểu tượng Hướng dẫn. Chức năng này có thể chậm trễ trong việc truyền hình ảnh và tối ưu hóa tùy theo tình trạng mạng.

- Hiệu ứng bóng

  Áp dụng hiệu ứng bóng đổ mà bạn chọn cho nội dung.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo nội dung.

- Độ sáng

  Điều chỉnh độ sáng của nội dung.

- Bão hòa

  Điều chỉnh độ bão hòa của nội dung.

- Tông màu

  Điều chỉnh màu của nội dung.

- Tông đỏ / Tông xanh lá cây / Tông xanh dương

  Điều chỉnh độ tương phản màu đỏ, xanh lá và xanh dương.

Xem thông tin chi tiết về nội dung

Khi bạn đang thưởng thức nội dung ở Ambient Mode, hãy nhấn nút điều hướng lên để xem thông tin chi tiết về nội dung.

Truy cập vào màn hình xem TV từ Ambient Mode

Để truy cập màn hình xem TV từ Ambient Mode, nhấn nút hoặc chọn TV trong màn hình trình duyệt Ambient Mode.

Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì màn hình xem TV sẽ xuất hiện.

Sử dụng Remote Access

Sử dụng TV để truy cập PC của bạn thông qua kết nối PC từ xa hoặc Chia sẻ màn hình (Không dây).

> Nguồn > Remote Access Thử ngay

Bạn có thể sử dụng TV để truy cập PC thông qua kết nối PC từ xa hoặc Chia sẻ màn hình (Không dây).

Trước khi chạy chức năng này, hãy kết nối bàn phím và chuột với TV.

- PC từ xa

  Cung cấp chức năng tương tự như **Kết nối màn hình từ xa** của Windows. Nhập địa chỉ IP của PC truy cập từ xa hoặc chọn một hồ sơ. Để kết nối với PC từ xa, bạn phải nhập đúng tên người dùng và mật khẩu.

  Để đăng ký một PC được sử dụng thường xuyên, hãy di chuyển con trỏ đến Quản lý hồ sơ người dùng, sau đó nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn Thêm, sau đó nhập thông tin PC.

  Để sử dụng chức năng này, bạn phải chọn **Cho phép kết nối từ xa với máy tính này** trước trên PC Windows mà bạn muốn TV kết nối.

  Chức năng này chỉ được hỗ trợ bởi phiên bản Professional hoặc cao hơn của Windows 7 trở lên.

- Chia sẻ màn hình (Không dây)

  Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để điều chỉnh thiết lập PC và kết nối không dây TV với PC.

  Chức năng này chỉ khả dụng cho các PC hỗ trợ chia sẻ màn hình không dây.

  Chức năng này được hỗ trợ bởi Windows 10.

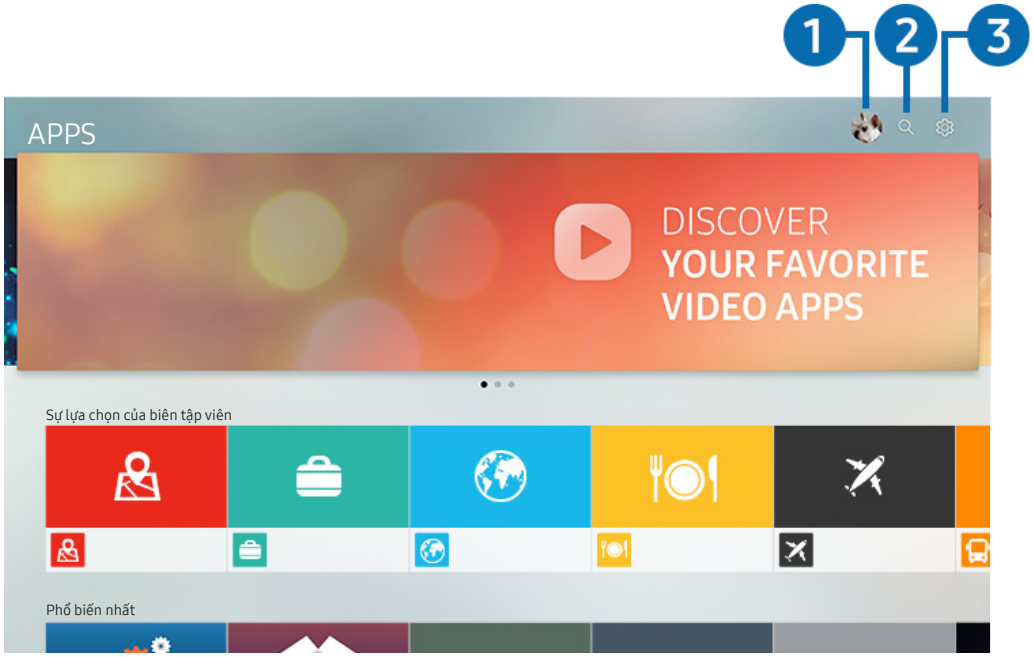
Sử dụng dịch vụ APPS

Tải và chạy các ứng dụng khác nhau từ Smart Hub.

> APPS

Bạn có thể thưởng thức hàng loạt các nội dung bao gồm tin tức, thể thao, thời tiết và các trò chơi bằng cách cài đặt các ứng dụng tương ứng trên TV.

- Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.
- Khi Smart Hub khởi chạy lần đầu tiên, các ứng dụng mặc định sẽ được cài đặt tự động. Các ứng dụng mặc định có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.



- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Tài khoản Samsung

Vào màn hình Tài khoản Samsung để tạo tài khoản mới hoặc đăng xuất tài khoản của bạn.

- Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn Đăng nhập để đăng nhập.
- Nếu bạn muốn tải các ứng dụng mới bằng APPS, trước tiên hãy đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

2 Tìm kiếm ứng dụng

Bạn có thể tìm kiếm các ứng dụng có sẵn.

3 Cài đặt

Bạn có thể quản lý các ứng dụng đã cài đặt.

Cài đặt một ứng dụng

1. Di chuyển đến ứng dụng mà bạn muốn cài đặt, sau đó nhấn nút Chọn. Màn hình thông tin chi tiết sẽ xuất hiện.
2. Chọn Cài đặt. Sau khi việc cài đặt hoàn tất, menu Mở sẽ xuất hiện.
3. Chọn Mở để khởi chạy ứng dụng ngay lập tức.

- Bạn có thể xem các ứng dụng đã cài đặt trên Cài đặt.
- Nếu bộ nhớ trong của TV không đủ, bạn có thể cài đặt một số ứng dụng cụ thể trên thiết bị USB.
- Bạn chỉ có thể chạy một ứng dụng đã cài đặt trên thiết bị USB chỉ khi thiết bị USB đó đã được kết nối với TV. Nếu thiết bị USB bị ngắt kết nối trong khi ứng dụng đang chạy, thì ứng dụng sẽ kết thúc.
- Bạn không thể chạy một ứng dụng đã cài đặt trên thiết bị USB trên máy tính hoặc TV khác.

Khởi chạy một ứng dụng

Bạn có thể chạy ứng dụng mong muốn từ Ứng dụng đã tải xuống.

Các biểu tượng bên dưới sẽ xuất hiện trong biểu tượng ứng dụng được chọn và cho biết các thông tin sau:

– : Ứng dụng được cài đặt trên một thiết bị USB.

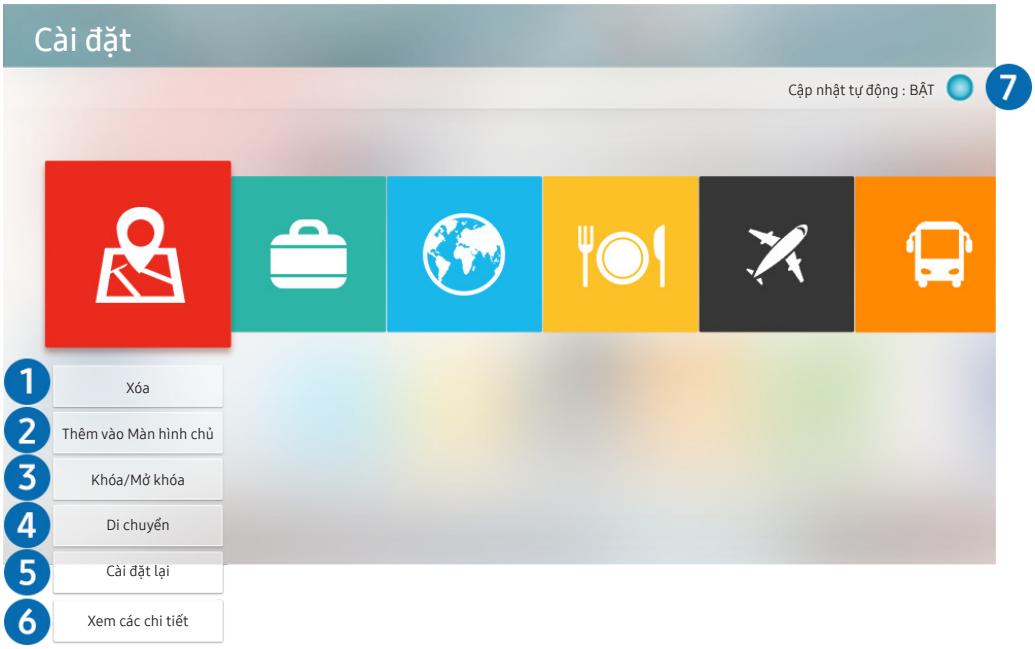
– : Ứng dụng bị khóa.

– : Ứng dụng cần được cập nhật

– : Ứng dụng hỗ trợ chức năng chia sẻ.

Quản lý các ứng dụng đã cài đặt

Chọn ⚙ Cài đặt trên APPS. Bạn có thể quản lý các ứng dụng đã cài đặt.



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Xóa một ứng dụng

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để xóa.
2. Chọn Xóa.

Ứng dụng đã chọn sẽ bị xóa.

Đảm bảo rằng dữ liệu ứng dụng liên quan cũng được xóa khi bạn xóa một ứng dụng.

Không thể gỡ cài đặt các ứng dụng chuẩn.

2 Thêm ứng dụng vào Màn hình đầu tiên

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để thêm vào.
2. Chọn Thêm vào Màn hình chủ.
3. Sau khi Màn hình Chính xuất hiện, di chuyển ứng dụng đã chọn đến vị trí mong muốn.
4. Nhấn nút Chọn.

Ứng dụng đã chọn được thêm vào Màn hình đầu tiên.

Nếu ứng dụng đã chọn đã được thêm vào Màn hình đầu tiên, thì chức năng này sẽ bị tắt.

3 Khóa và mở khóa các ứng dụng

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để khóa hoặc mở khóa.
2. Chọn Khóa/Mở khóa.

Ứng dụng đã chọn sẽ bị khóa hoặc mở khóa.

Để khóa hoặc mở khóa một ứng dụng, nhập mã PIN. Mã PIN mặc định là "0000". Bạn có thể chọn mã PIN trong > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN.

4 Di chuyển các ứng dụng

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để di chuyển.
2. Chọn Di chuyển.
3. Di chuyển ứng dụng đã chọn đến vị trí mong muốn.
4. Nhấn nút Chọn.

Ứng dụng đã chọn đã chuyển đi.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

5 Cài đặt lại một ứng dụng

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để cài đặt lại.
2. Chọn Cài đặt lại.

Bắt đầu cài đặt lại.

6 Kiểm tra thông tin chi tiết về ứng dụng.

1. Di chuyển tâm điểm đến một ứng dụng để kiểm tra.
2. Chọn Xem các chi tiết.

Màn hình thông tin ứng dụng sẽ xuất hiện.

Bạn có thể xếp hạng ứng dụng trên màn hình Xem các chi tiết.

7 Cập nhật tự động các ứng dụng

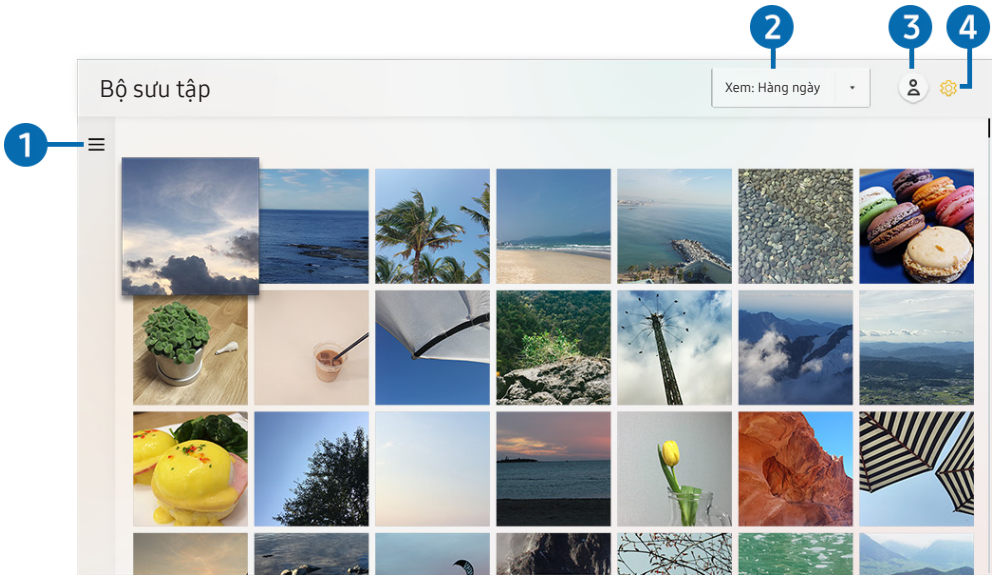
Để tự động cập nhật các ứng dụng đã cài đặt, thiết lập Cập nhật tự động thành BẬT.

Tự động cập nhật chỉ được kích hoạt khi TV được kết nối với Internet.

Sử dụng ứng dụng Bộ sưu tập

Xem hình ảnh và video được đồng bộ hóa với Samsung Cloud.

> Bộ sưu tập



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Bạn có thể thưởng thức nhiều nội dung khác nhau được đồng bộ hóa bằng thiết bị di động hỗ trợ Samsung Cloud. Các loại nội dung có sẵn là hình ảnh, video, câu chuyện và những nội dung đã chia sẻ khác qua các nhóm của bạn.

Nếu bạn đã chia sẻ nội dung từ các nhóm của bạn, bạn có thể truy cập chúng trong thông báo.

Để sử dụng ứng dụng Bộ sưu tập, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung có sử dụng Samsung Cloud của mình.

Để sử dụng chức năng này, yêu cầu cần có số PIN.

1 Mở danh mục

Di chuyển đến ≡ nằm ở phía trên bên trái của màn hình bằng nút định hướng trên điều khiển từ xa để xem các nội dung đã được đồng bộ với Samsung Cloud theo danh mục.

2 Xem: Hàng ngày / Xem: Hàng tháng

Sắp xếp nội dung theo ngày hoặc tháng.

3 Tài khoản Samsung

Vào màn hình Tài khoản Samsung để tạo tài khoản mới hoặc đăng xuất tài khoản của bạn.

Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn Đăng nhập để đăng nhập.

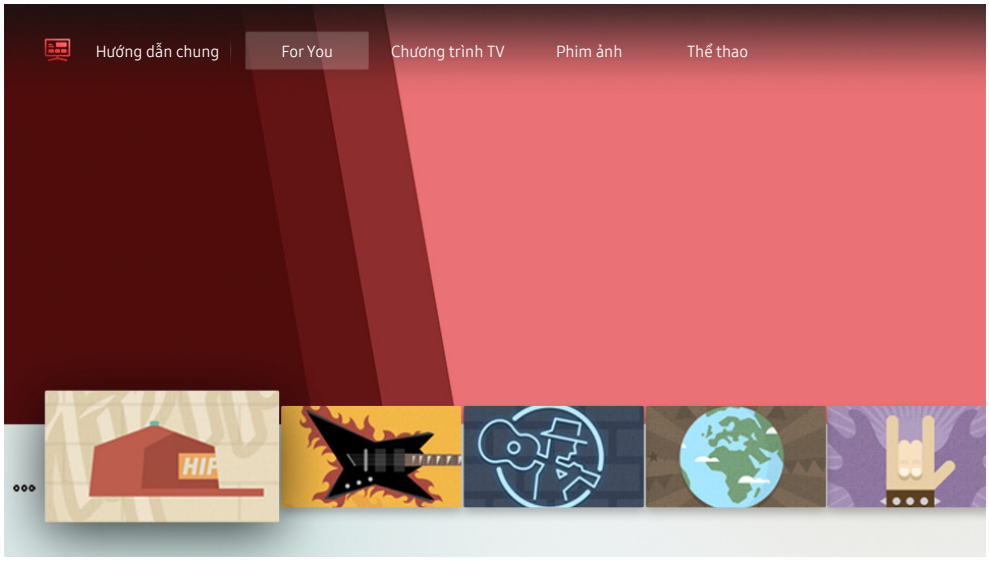
4 Cài đặt Gallery

Đặt PIN cho khóa màn hình để hạn chế quyền truy cập vào ứng dụng Bộ sưu tập, hoặc xem các điều khoản và điều kiện.

Sử dụng ứng dụng Hướng dẫn chung

Tìm kiếm và tận hưởng các nội dung như chương trình TV, phim truyền hình, phim điện ảnh và chương trình phát sóng thể thao.

> Hướng dẫn chung



- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Hướng dẫn chung là ứng dụng cho phép bạn tìm kiếm và tận hưởng nhiều nội dung như chương trình TV, phim truyền hình và phim điện ảnh ở cùng một nơi. Hướng dẫn chung có thể đề xuất nội dung phù hợp với sở thích của bạn.

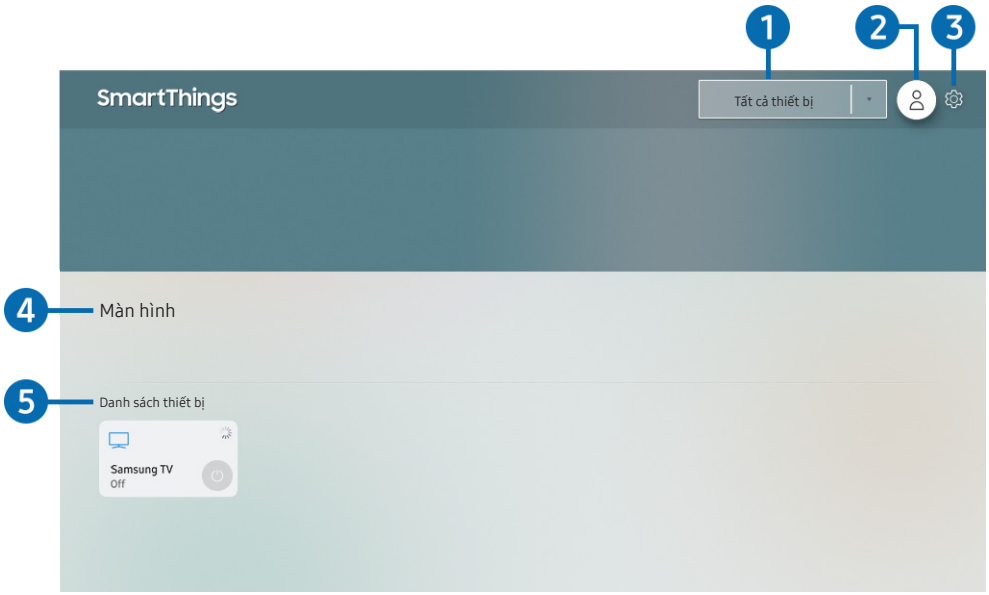
Bạn có thể sử dụng tính năng này trên thiết bị di động với ứng dụng Samsung SmartThings.

- Để thưởng thức nội dung từ những ứng dụng này trên TV của bạn, chúng phải được cài đặt trên TV.
- Khi bạn xem một số nội dung phải trả phí, bạn có thể cần phải thanh toán bằng các ứng dụng có liên quan.
- Một số nội dung có thể bị hạn chế tùy thuộc vào điều kiện mạng và việc đăng ký các kênh trả phí của bạn.
- Phụ huynh cần giám sát khi trẻ sử dụng dịch vụ này.
- Hình ảnh có thể bị mờ tùy thuộc vào điều kiện của nhà cung cấp dịch vụ.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng ứng dụng SmartThings

Theo dõi và cấu hình các thiết bị thông minh mà bạn đã kết nối với dịch vụ SmartThings.

> SmartThings



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Từ TV, bạn có thể theo dõi và cấu hình các thiết bị thông minh đã kết nối với dịch vụ SmartThings thông qua ứng dụng SmartThings được cài đặt trên đó. Bạn có thể nhận thông báo về trạng thái của các thiết bị đã kết nối.

Để sử dụng chức năng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của mình.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

1 Danh sách lựa chọn vị trí

Nhấn nút Chọn để xác định tất cả các thiết bị đã kết nối hoặc các thiết bị cụ thể cho một vị trí.

❷ Tài khoản Samsung

Vào màn hình Tài khoản Samsung để tạo tài khoản mới hoặc đăng xuất tài khoản của bạn.

Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn Đăng nhập để đăng nhập.

❸ Cài đặt

Bật hoặc tắt thông báo cho các thiết bị thông minh đã kết nối.

❹ Màn hình

Điều khiển nhiều thiết bị chỉ với một lệnh sau khi thiết lập cảnh qua ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.

❺ Danh sách thiết bị

Xem danh sách các thiết bị thông minh đã kết nối và trạng thái của chúng.

Bạn có thể thêm thiết bị mới thông qua ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn. Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn để biết thêm chi tiết.

Sử dụng e-Manual

Điều khiển và đọc sách hướng dẫn cài sẵn trong TV.

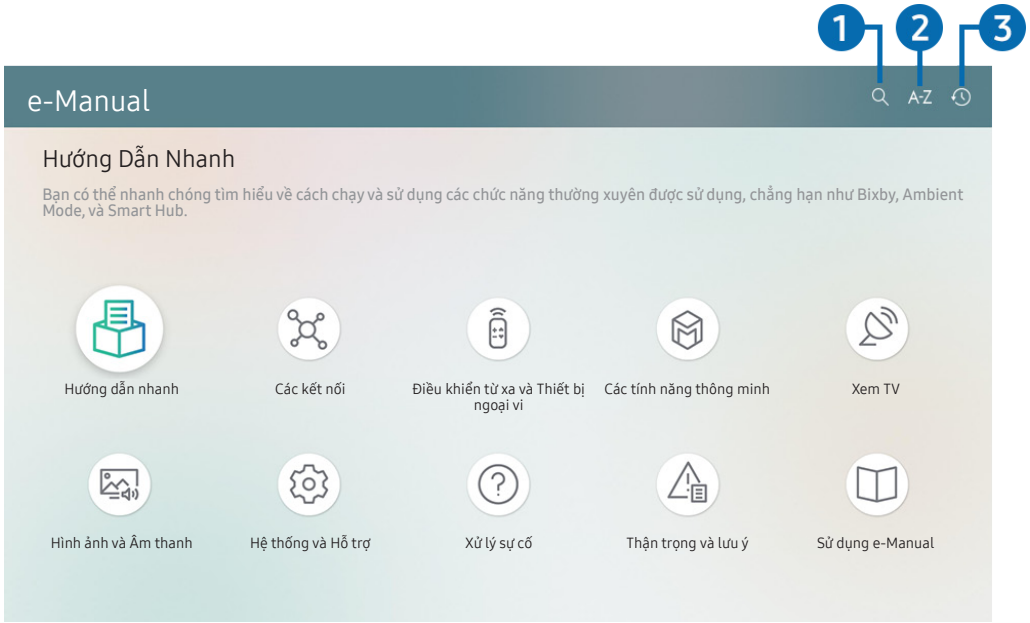
Khởi động e-Manual

> Cài đặt > Hỗ trợ > Mở e-Manual

Bạn có thể xem e-Manual được lồng vào có chứa thông tin về những tính năng chính của TV.

- Bạn có thể tải bản sao của e-Manual từ trang web của Samsung để xem hoặc in trên PC hoặc thiết bị di động của bạn (http://www.samsung.com).
- Một số màn hình menu không thể được truy cập từ e-Manual.

Sử dụng các nút trong e-Manual



- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 (Tìm kiếm)

Chọn một mục từ kết quả tìm kiếm để tải trang tương ứng.

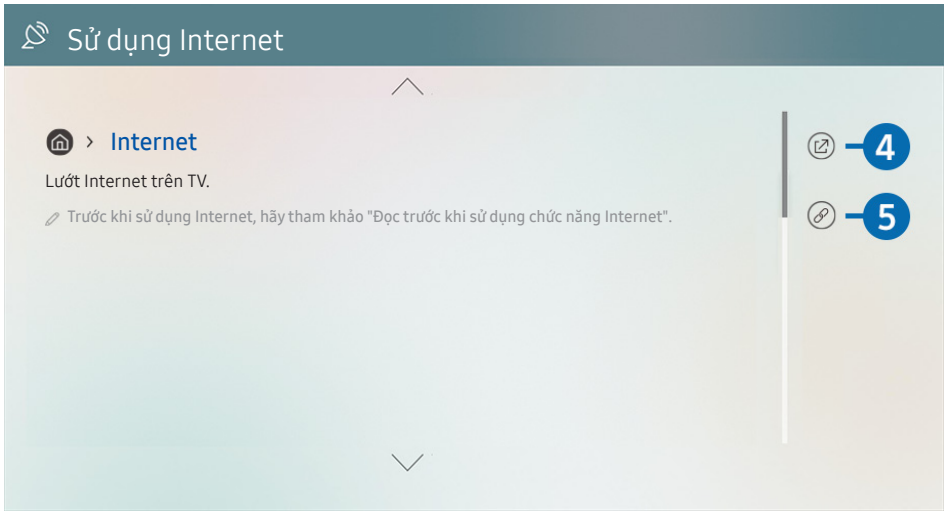
2 A-Z (Chỉ mục)

Chọn một từ khóa từ danh sách để điều hướng đến trang liên quan.

- Những menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào khu vực địa lý.

3 (Đã xem gần đây)

Chọn một chủ đề từ danh sách chủ đề xem gần đây.



- Các từ màu xanh (ví dụ Internet) chỉ ra một mục trình đơn.
- Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

4 (Thử ngay)

Cho phép bạn truy cập vào mục menu tương ứng và thử các tính năng ngay lập tức.

5 (Liên kết)

Truy cập một chủ đề tham khảo được gạch dưới trên trang e-Manual ngay lập tức.

Sử dụng Internet

Lướt Internet trên TV.

> Internet

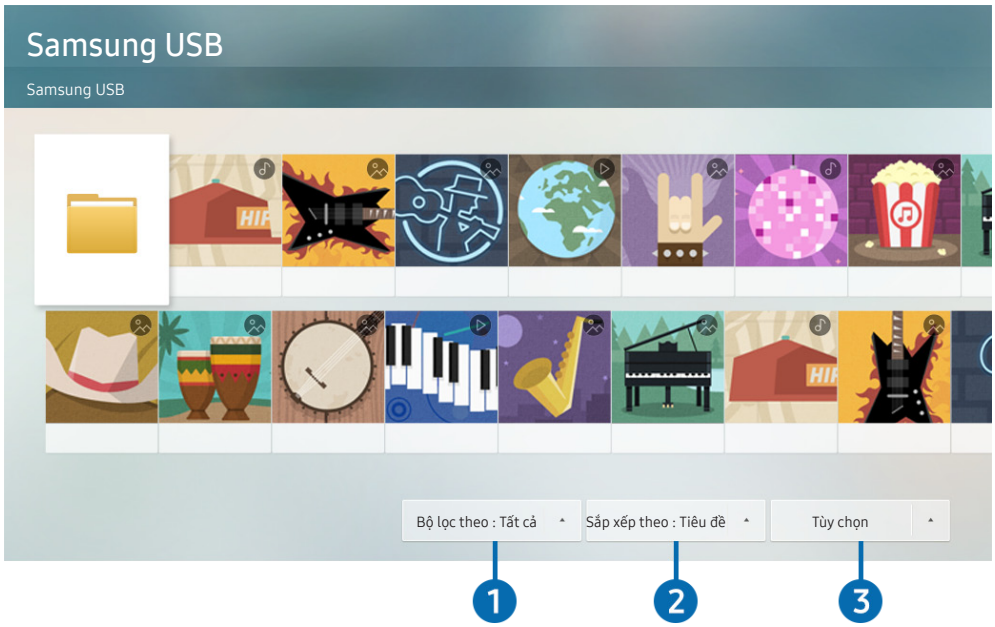
Khi bạn khởi chạy Internet, bạn có thể xem các trang web đã xem gần đây hoặc các đề xuất đặc sắc. Khi bạn chọn một trang web mong muốn, bạn có thể truy cập ngay lập tức.

- Bạn có thể sử dụng Internet dễ dàng hơn sau khi kết nối bàn phím và chuột.
- Bạn có thể cuộn các trang web bằng phím điều hướng trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.
- Các trang web có thể khác so với trên máy tính.
- Trước khi sử dụng Internet, vui lòng tham khảo "Đọc kỹ trước khi sử dụng Internet".

Phát hình ảnh/video/nhạc

Phát nội dung đa phương tiện được lưu trữ trên TV, thiết bị USB, thiết bị di động, máy ảnh, PC, v.v.

> Nguồn > Thiết bị đã kết nối Thử ngay



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Bạn có thể phát nội dung đa phương tiện được lưu trên thiết bị lưu trữ, chẳng hạn như thiết bị USB, thiết bị di động và camera gắn vào TV.

Bạn không thể phát nội dung đa phương tiện nếu TV không hỗ trợ nội dung hoặc thiết bị lưu trữ đó. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc".

Sao lưu các tập tin quan trọng trước khi kết nối một thiết bị USB. Samsung không chịu trách nhiệm cho các tập tin bị hư hỏng hoặc bị mất.

Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây trong màn hình danh sách nội dung đa phương tiện của một thiết bị lưu trữ.

1 Bộ lọc theo

Lọc nội dung đa phương tiện theo loại.

❷ Sắp xếp theo

Sắp xếp danh sách nội dung.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào loại thiết bị ngoại vi.

❸ Tùy chọn

Xóa hoặc phát nội dung đa phương tiện đã chọn trong danh sách nội dung đa phương tiện. Khi bạn chọn **Làm mới**, danh sách nội dung được nạp lại.

Bạn chỉ có thể xóa nội dung đã được ghi lại. Để xóa nội dung, thay đổi tùy chọn **Bộ lọc theo** sang **Đã ghi**.

Phát nội dung đa phương tiện trên PC hoặc thiết bị di động

1. Chọn một thiết bị có nội dung đa phương tiện trong > **Nguồn**. Danh sách nội dung đa phương tiện trong thiết bị sẽ xuất hiện.
2. Chọn một mục nội dung đa phương tiện từ danh sách.

Nội dung đã chọn sẽ được phát.

Nội dung có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa hoặc định dạng tập tin. Ngoài ra, một số chức năng có thể bị hạn chế.

Nội dung trên các thiết bị được kết nối với TV qua mạng có thể không phát được liên tục vì vấn đề giao tiếp mạng. Nếu điều này xảy ra, hãy sử dụng thiết bị USB.

Phát nội dung đa phương tiện trên thiết bị USB

1. Kết nối thiết bị USB với cổng USB.
2. Khi thông báo bật mở xuất hiện trên màn hình, chọn Duyệt để dễ dàng di chuyển vào danh sách nội dung đa phương tiện chứa trên thiết bị.

   Nếu thiết bị USB chứa nội dung bạn muốn phát đã kết nối với TV, hãy chịn thiết bị USB trong màn hình > Nguồn.

3. Chọn một mục nội dung để phát từ danh sách.

Nội dung đã chọn sẽ được phát lại.

Nghe âm thanh của thiết bị di động qua loa TV bằng Sound Mirroring

1. Tìm kiếm và kết nối với TV từ danh sách thiết bị (Bluetooth) trên thiết bị di động của bạn.
2. Chọn nội dung đa phương tiện để phát trên thiết bị di động của bạn.

Các nội dung đa phương tiện đã chọn được phát qua loa TV.

- Trong một số kiểu máy, Ambient Mode hoặc chế độ Tranh nghệ thuật được nhập tự động, sau đó nội dung đa phương tiện đã chọn sẽ được phát.
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu TV.
- Nếu TV và thanh âm thanh được kết nối không dây, thao tác có thể bị hạn chế.

Các nút và chức năng khả dụng khi phát nội dung đa phương tiện

Nhấn nút Chọn trong khi đang phát bất kỳ video, hình ảnh hoặc nội dung đã ghi nào. Các nút sau sẽ xuất hiện.

Các nút và chức năng nêu ở đây có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Các nút và chức năng khả dụng có thể khác nhau tùy theo nội dung bạn đang xem hoặc phát.

- Tạm dừng / Phát

  Tạm dừng hoặc phát nội dung đa phương tiện. Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây khi video tạm dừng.

  – Tua lại chậm hoặc Chuyển tiếp chậm: Cho phép bạn phát video chầm chậm tới hoặc lui bằng cách chọn tùy chọn ⏪ hoặc ⏩. Để thay đổi tốc độ phát lại trong 3 mức độ, nhấn tùy chọn nhiều lần. Để trở về tốc độ bình thường, chọn tùy chọn ▷ hoặc nhấn nút ⏯.

- Nhảy lùi / Nhảy tiến

  Nhấn nút định hướng lên để di chuyển tâm điểm đến thanh điều khiển phát lại, sau đó chọn nút định hướng trái hoặc phải trên thanh điều khiển phát lại để tua lại hoặc tiến tới 10 giây trong video.

- Di chuyển đến phần phát lại cụ thể, di chuyển tâm điểm đến thanh phát lại, sau đó chọn một trong năm ảnh thu nhỏ.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào định dạng tập tin.

- Dừng

  Dừng nội dung đang phát.

- Trước đó / Tiếp theo

  Hiển thị tập tin nội dung đa phương tiện trước hoặc tiếp theo.

- Tua lại / Chuyển tiếp nhanh

  Tua lại hoặc tua đi nhanh nội dung đa phương tiện. Để tăng tốc độ tua lại hoặc tua đi nhanh hơn 3 lần so với bình thường, chọn lặp lại nút. Để trở về tốc độ bình thường, chọn tùy chọn ▷ hoặc nhấn nút ⏯.

- Chế độ 360

  Cung cấp góc nhìn 360 độ cho video và hình ảnh.

  - Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào định dạng tập tin.
  - Các tập tin video sử dụng codec mjpeg không hỗ trợ chế độ xem 360 độ.
  - Khi video hoặc hình ảnh không hỗ trợ chế độ xem 360 độ, việc áp dụng xoay 360 sẽ có thể khiến màn hình trông méo mó.
  - Video có thể bị gián đoạn nếu áp dụng xoay 360 trong lúc phát lại với tốc độ nhanh gấp đôi.
  - Video có hỗ trợ chế độ xem 360 độ có thể bị gián đoạn nếu áp dụng đồng thời với các chức năng khác khi phát lại.

- Xoay tự động 360

  Tự động điều chỉnh góc nhìn của video bằng cách phân tích số lượng thay đổi hình ảnh khi phát lại video có chế độ xem 360 độ. Khi bắt đầu chức năng này, sự xoay sẽ bắt đầu trong một khoảng thời gian ngắn.

  Khi con trỏ ở Xoay tự động 360, nhấn nút Chọn để thay đổi sang các chế độ sau:

  – Tổng quát
  – Sống động
  – Tự nhiên

  - Chức năng này chỉ khả dụng khi Chế độ 360 được chọn.
  - Ngay cả khi bạn xem cùng tệp video trong cùng chế độ Xoay tự động 360, hiệu ứng hiện tại của chức năng này có thể khác một chút so với hiệu ứng trước đó.
  - Góc nhìn của video không được điều chỉnh tự động trong chế độ Tổng quát.
  - Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào định dạng tập tin.
  - Các tập tin video sử dụng codec mjpeg không hỗ trợ chế độ xem 360 độ.
  - Khi video không hỗ trợ chế độ xem 360 độ, việc áp dụng xoay 360 sẽ có thể khiến màn hình trông méo mó.
  - Video có thể bị gián đoạn nếu áp dụng xoay 360 trong lúc phát lại với tốc độ nhanh gấp đôi.
  - Video có hỗ trợ chế độ xem 360 độ có thể bị gián đoạn nếu áp dụng đồng thời với các chức năng khác khi phát lại.

- Lặp lại

  Phát lặp đi lặp lại nội dung đa phương tiện hiện tại hoặc tất cả tập tin nội dung đa phương tiện trong cùng một thư mục.

- Ng.nhiên

  Phát các tập tin âm nhạc theo thứ tự ngẫu nhiên.

- Tắt hình ảnh

  Phát các tệp nhạc trên màn hình tắt.

- Vừa màn hình

  Hình ảnh vừa màn hình.

- Xoay sang trái / Xoay sang phải

  Xoay hình sang trái hoặc phải.

- Phóng to

  Phóng to hình ảnh.

- Nhạc nền

  Dừng hoặc phát lại nhạc nền khi TV đang hiển thị hình ảnh.

- Tùy chọn

  Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau theo mẫu hoặc nội dung.

Chức năng	Mô tả
Tốc độ trình chiếu	Thiết lập tốc độ trình chiếu. Nếu chỉ có một tập tin hình ảnh trong thiết bị USB, thì chức năng trình chiếu sẽ không hoạt động.
Hiệu ứng trình chiếu	Áp dụng các hiệu ứng chuyển tiếp vào trình chiếu. Nếu chỉ có một tập tin hình ảnh trong thiết bị USB, thì chức năng trình chiếu sẽ không hoạt động.
Nhạc nền	Phát nhạc nền mà bạn thiết lập trong cửa sổ bật mở khi TV đang hiển thị hình ảnh. Các tập tin âm nhạc phải được lưu trong cùng một thiết bị USB giống như tập tin hình ảnh. Để tạm dừng nhạc nền, chọn Nhạc nền trên màn hình chiếu lại bên dưới.
Phụ đề	Bạn có thể thiết lập các tùy chọn phụ đề chi tiết như ngôn ngữ, đồng bộ hóa, kích thước và màu sắc. Nếu phụ đề không hiển thị chính xác, hãy kiểm tra thiết lập mã hóa.
Xoay	Xoay video.
Ngôn ngữ â.thanh	Thay đổi ngôn ngữ âm thanh mà bạn muốn nghe. Chức năng này chỉ khả dụng nếu video hỗ trợ âm thanh nhiều định dạng.
Thông tin	Hiển thị thông tin chi tiết về nội dung đa phương tiện hiện tại.

Sử dụng Bixby

Nói vào micro trên Điều khiển từ xa Samsung Smart để điều khiển TV.

- Bixby chỉ khả dụng khi TV đã kết nối với Internet.
- Để sử dụng Bixby, bạn phải đăng ký và đăng nhập vào tài khoản Samsung của mình. Một số chức năng có thể không được hỗ trợ nếu bạn không đăng nhập tài khoản Samsung.
- Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ, và các chức năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
- Bixby có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Bắt đầu Bixby bằng giọng nói

Bạn có thể bắt đầu ngay một cuộc trò chuyện với Bixby bằng cách nói "**Hi, Bixby**." Hãy nói "**Hi, Bixby**," và biểu tượng Bixby ở cuối màn hình TV sẽ được kích hoạt ở chế độ Nghe. Tiếp tục nói. Nếu Bixby không phản hồi giọng nói của bạn, hãy bật chức năng Đánh thức bằng giọng nói, sau đó thử lại. (> Khám phá ngay > Cài đặt > Đánh thức bằng giọng nói)

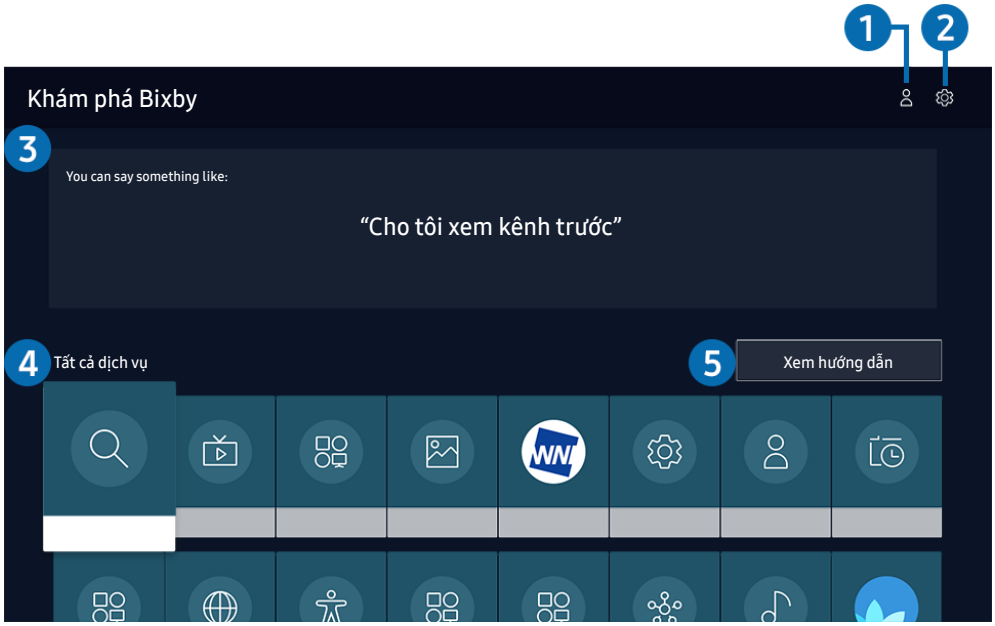
Bắt đầu Bixby bằng cách bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

Bạn cũng có thể trò chuyện với Bixby bằng cách sử dụng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart. Nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nói một lệnh, và sau đó thả nút .

Để xem hướng dẫn Bixby, nhấn nút một lần:

- Khi bạn nhấn nút , nút Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Nhấn nút Chọn để đi đến màn hình Khám phá Bixby.

Tìm hiểu về màn hình Khám phá Bixby



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Hồ sơ của tôi

Vào màn hình **Hồ sơ của tôi** để tạo tài khoản mới hoặc đăng ký ID giọng nói. Đăng nhập vào tài khoản của bạn bằng giọng nói, nghĩa là ID giọng nói đã đăng ký của bạn.

Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn **Hồ sơ của tôi** để đăng nhập.

2 Cài đặt

Bạn có thể thay đổi các thiết lập để sử dụng Bixby.

Các chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Ngôn ngữ**

  Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ của Bixby.

  Ngôn ngữ của TV và các ứng dụng khác sẽ không thay đổi.

  Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ.

- Voice response

  Bạn có thể thay đổi hoặc tắt giọng nói của Bixby.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo ngôn ngữ lựa chọn cho Bixby.

- Đánh thức bằng giọng nói

  Bạn có thể cấu hình chức năng này để khiến Bixby phản hồi với giọng nói của bạn.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Riêng tư

  Bạn có thể cho phép hoặc cấm Bixby sử dụng thông tin cá nhân của bạn khi đang sử dụng các dịch vụ của Bixby.

3 Các lệnh được đề xuất

Hiển thị các lệnh được đề xuất mà bạn có thể sử dụng để điều khiển TV bằng Bixby với bối cảnh hiện tại.

4 Tất cả dịch vụ

Bạn có thể học các lệnh thoại để sử dụng Bixby trong các tình huống khác nhau. Sử dụng các nút định hướng để di chuyển đến lệnh mong muốn, sau đó nhấn nút Chọn. Bạn có thể điều khiển TV với nhiều lệnh thoại khác nhau.

5 Xem hướng dẫn

Cửa sổ bật mở khi sử dụng Bixby sẽ xuất hiện.

Hãy đọc Trước khi Using Bixby

- Các tính năng và ngôn ngữ tương tác bằng giọng nói được hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Nếu cài đặt ngôn ngữ khác với ngôn ngữ của quốc gia bạn, một số tính năng sẽ không khả dụng.
- Bixby chỉ khả dụng khi TV đã kết nối với Internet.
- Ngay cả khi TV đã kết nối với Internet, vẫn có thể không có phản hồi do lỗi máy chủ Bixby.

- Thông số kỹ thuật của chức năng hiện tại có thể thay đổi nếu Bixby được cập nhật.
- Bixby chỉ khả dụng với TV hỗ trợ chức năng này và sử dụng với điều khiển từ xa có microphone.
- Các ký hiệu có "-" và các ký tự đặc biệt sẽ không được hỗ trợ. Do đó nếu một từ hoặc câu có chứa các giá trị số hoặc ký hiệu, chức năng này có thể không hoạt động bình thường.
- Kết quả tìm kiếm có thể không cung cấp kết toàn bộ kết quả.
- Bạn có thể phải trả phí cho một số ứng dụng. Do đó, bạn có thể phải đăng ký hoặc ký hợp đồng dịch vụ.
- Để sử dụng chức năng nhập văn bản bằng giọng nói và chức năng tìm kiếm, bạn phải đồng ý với các điều khoản cho phép bên thứ ba thu thập và sử dụng dữ liệu giọng nói của bạn.
- Để sử dụng chức năng Bixby, bạn phải:
  - Đồng ý với điều khoản sử dụng của Smart Hub
  - Đồng ý với hướng dẫn về bộ sưu tập và sử dụng thông tin cá nhân dành cho dịch vụ Smart Hub.
  - Đồng ý với việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân cho dịch vụ dựa trên tương tác lệnh thoại.

Cho phép sử dụng Bixby

- Tốc độ tương tác lệnh thoại thay đổi tùy theo âm lượng/giọng điệu, cách phát âm và môi trường xung quanh (âm thanh TV và tiếng ồn xung quanh).
- Âm lượng tối ưu cho lệnh bằng giọng nói là từ 75 dB đến 80 dB.

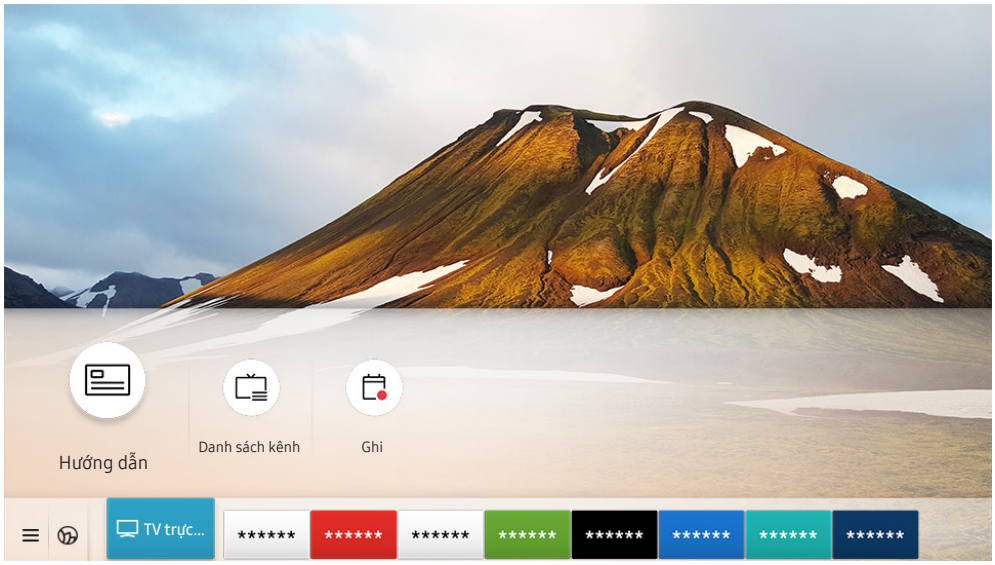
Xem TV

Bạn có thể sử dụng các tính năng tiện lợi trong khi xem TV. Ngoài ra, bạn có thể chỉnh sửa danh sách kênh hoặc tạo danh sách các kênh yêu thích.

Sử dụng Hướng dẫn

Xem tổng quan về cách sắp xếp chương trình của mỗi kênh.

> TV trực tiếp > Hướng dẫn Thử ngay



Hình ảnh hiển thị trên TV của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Trong Hướng dẫn, bạn có thể xem lịch chiếu chương trình hàng ngày cho mỗi nhà phát sóng, xem thông tin chương trình, chọn chương trình để xem, và cài đặt lịch xem hoặc ghi.

Để xem Hướng dẫn trong khi xem TV, nhấn nút CH trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc nhấn nút GUIDE trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn.

Để xem thông tin về các kênh analog và sử dụng các chức năng kênh analog của Hướng dẫn, bạn phải hoàn thành các cài đặt nhà cung cấp dịch vụ trong cài đặt ban đầu.

Để xem Hướng dẫn, trước tiên bạn phải cài đặt đồng hồ của TV (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).

Di chuyển con trỏ đến chương trình bạn muốn trong Hướng dẫn, sau đó nhấn và giữ nút Chọn. Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây:

- Ghi

  Bạn có thể ghi chương trình mà bạn đang xem hoặc một chương trình trên kênh khác.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Dừng

  Bạn có thể dừng chức năng ghi hiện đang chạy.

- Chỉnh sửa thời gian ghi

  Bạn có thể thay đổi thời gian bắt đầu và kết thúc của các bản ghi chương trình đã được lên lịch.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xem lịch biểu

  Bạn có thể lên lịch xem chương trình phát sóng đã hẹn giờ.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Ghi lịch biểu

  Bạn có thể lên lịch ghi một chương trình đã có lịch phát sóng.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Hủy xem theo lịch biểu / Hủy ghi theo lịch biểu

  Bạn có thể hủy lịch xem và ghi.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xem các chi tiết

  Bạn có thể xem thông tin chi tiết về chương trình được chọn. Thông tin có thể khác nhau hoặc có thể không được cung cấp tùy theo tín hiệu phát sóng.

Để di chuyển đến màn hình Bộ lọc kênh, Quản lý lịch biểu, hoặc Loại ăng-ten: Nhấn nút 123 hoặc . (Nếu nút của điều khiển từ xa là 123, hãy nhấn hai lần.)

- Bộ lọc kênh

  Bạn có thể xem các kênh và chương trình được phân theo thể loại được xác định trong Danh sách kênh.

- Quản lý lịch biểu

  Bạn có thể xem Quản lý lịch biểu hoặc màn hình Quản lý lịch biểu & ghi.

- Loại ăng-ten

  Bạn có thể thay đổi tín hiệu phát sóng mà TV nhận được.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong Hướng dẫn tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Ghi các chương trình

Ghi lại một chương trình hiện tại hoặc sắp phát sóng bằng cách sử dụng một thiết bị USB thay cho một máy thu video.

- Hãy đọc tất cả các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng tính năng ghi. Tham khảo "Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift" để biết thêm thông tin.
- Bạn chỉ có thể ghi lại các chương trình đã được nhận thông qua ăng-ten.
- sẽ xuất hiện bên cạnh những chương trình được thiết lập cấu hình cho lịch xem.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Nếu bạn đến > TV trực tiếp trong khi không có thiết bị USB được kết nối, màn hình Quản lý lịch biểu sẽ xuất hiện thay thế cho màn hình Ghi.

Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch từ màn hình Hướng dẫn

- Ghi ngay

  Chọn một chương trình phát trực tiếp từ Hướng dẫn, nhấn và giữ nút Chọn, sau đó chọn Ghi từ menu bật mở để bắt đầu ghi ngay lập tức.

- Ghi lịch biểu

  Chọn một chương trình được hẹn giờ phát sóng, nhấn nút Chọn, sau đó chọn Ghi lịch biểu để thiết lập hẹn giờ ghi của chương trình đã được lên lịch.

Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch trong khi xem một chương trình

- Ghi ngay

  Để kích hoạt chức năng Ghi trong lúc xem TV, nhấn nút 123 hai lần hoặc nhấn nút một lần. Sau đó nhấn nút Chọn rồi chọn Ghi.

- Ghi lịch biểu

  Nhấn nút Chọn trong khi xem chương trình để hiển thị cửa sổ thông tin về chương trình. Sử dụng nút định hướng trái hoặc phải để chọn một chương trình được lên lịch. Nhấn nút Chọn, sau đó chọn Ghi lịch biểu để thiết lập hẹn giờ ghi của chương trình đã được lên lịch.

Lên lịch ghi video sau khi nhập ngày và giờ

> TV trực tiếp > Ghi > Lịch biểu > Thêm ghi âm

Để lên lịch ghi, cài đặt các giá trị cho Ăng-ten, Kênh, Lặp lại, Ngày, Thời gian bắt đầu, và Thời gian kết thúc của chương trình phát sóng sẽ ghi, và sau đó chọn Lưu.

- Kiểm tra thời gian hiện tại trong > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ.
- Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Quản lý lịch biểu danh sách ghi

> TV trực tiếp > Ghi > Lịch biểu

Bạn có thể thay đổi thông tin lên lịch ghi hoặc hủy lịch ghi.

- Bạn có thể lập đến 30 lịch xem hoặc lịch ghi cùng một lúc bằng cách sử dụng Ghi lịch biểu và Xem lịch biểu.

- Chỉnh sửa

  Bạn có thể cài đặt thời gian bắt đầu và kết thúc của lịch ghi. Bạn có thể cài đặt thời gian bắt đầu lên đến 10 phút trước khi chương trình bắt đầu và thời gian kết thúc lên đến 10 phút sau khi chương trình kết thúc.

  - Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xóa

  Bạn có thể xóa các bản ghi theo lịch.

  - Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xem các chi tiết

  Bạn có thể xem thông tin chi tiết về các bản ghi theo lịch.

  - Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Xem chương trình ghi

> TV trực tiếp > Ghi > Ghi

Chọn một tập tin chứa bản ghi từ danh sách. Tập tin sẽ được phát lại.

Di chuyển con trỏ đến tập tin đã ghi, sau đó xem Phát, Xóa hoặc Xem các chi tiết trên menu bên phải.

- Các nút xuất hiện có thể khác nhau tùy thuộc vào tập tin được phát. Để biết thêm thông tin về các nút điều khiển, hãy tham khảo "Các nút và chức năng khả dụng trong khi ghi chương trình hoặc Timeshift".
- Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Thiết lập hẹn giờ bắt đầu ghi

> TV trực tiếp > Ghi > Cài đặt

- Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Bắt đầu quá trình ghi sớm

  Bạn có thể đặt thời gian để bắt đầu ghi sớm hơn giờ bắt đầu phát sóng chương trình trong hướng dẫn chương trình.

- Tiếp tục ghi sau khi

  Bạn có thể đặt thời gian để kết thúc ghi trễ hơn giờ kết thúc chương trình phát sóng trong hướng dẫn chương trình.

- Thông tin ký hiệu

  Cung cấp cho người dùng thông tin của biểu tượng và giải thích về biểu tượng được dùng trong trình quản lý hẹn giờ.

  - Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Thiết lập Xem lịch biểu

Định cấu hình TV để hiển thị một kênh hoặc chương trình cụ thể tại một thời điểm nhất định.

- xuất hiện bên cạnh chương trình đã được cấu hình lên lịch xem.
- Để cài đặt lịch xem, trước tiên bạn phải cài đặt đồng hồ của TV (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).

Sử dụng các tùy chọn xem lịch biểu từ màn hình hướng dẫn.

Trong màn hình Hướng dẫn, chọn một chương trình mà bạn muốn xem, nhấn nút Chọn, sau đó chọn Xem lịch biểu trên menu bật mở xuất hiện.

Sử dụng các tùy chọn xem lịch trình trong khi xem một chương trình

Nhấn nút Chọn trong khi xem TV. Cửa sổ Thông tin chương trình sẽ xuất hiện. Chọn chương trình sẽ được phát sóng bằng cách dùng các nút định hướng qua trái hoặc phải. Nhấn nút Chọn, sau đó chọn Xem lịch biểu để hẹn giờ xem cho chương trình đó.

Sử dụng lịch xem để xem các chương trình vào ngày và giờ xác định

> TV trực tiếp > Quản lý lịch biểu > Thêm hiển thị

> TV trực tiếp > Ghi > Lịch biểu > Thêm hiển thị

Để lên lịch Xem, cài đặt các giá trị cho Ăng-ten, Kênh, Lặp lại, Ngày, và Thời gian bắt đầu của chương trình phát sóng và sau đó chọn Lưu.

- Kiểm tra thời gian hiện tại trong > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ.
- Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Cài đặt thời gian của lịch xem

> TV trực tiếp > Quản lý lịch biểu

> TV trực tiếp > Ghi > Lịch biểu

Bạn có thể thay đổi thông tin lên lịch ghi hoặc hủy lịch ghi.

- Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Bạn có thể thiết lập tổng cộng tối đa 30 chỉ mục Xem lịch biểu và Ghi lịch biểu.

- Chỉnh sửa

  Bạn có thể cài đặt thời gian bắt đầu và kết thúc của lịch xem. Nếu bạn chọn một chương trình từ Hướng dẫn, Thời gian bắt đầu có thể được thiết lập trước khi bắt đầu chương trình 10 phút.

- Xóa

  Bạn có thể xóa lịch xem.

- Xem các chi tiết

  Bạn có thể xem thông tin chi tiết về lịch xem.

Sử dụng Timeshift

Phát, tạm dừng hoặc tua lại chương trình TV trực tiếp

Bạn có thể tạm dừng hoặc tua lại chương trình TV trực tiếp bằng cách sử dụng Timeshift. Việc kích hoạt chức năng này sẽ vô hiệu hóa chức năng Phát sóng. Thử ngay

Để kích hoạt chức năng Timeshift trong khi xem TV, nhấn nút 123 hai lần hoặc nhấn nút , nhấn nút Chọn và sau đó chọn Timeshift, hoặc nhấn nút .

- Khi chức năng Timeshift đang chạy, một số chức năng sẽ không khả dụng trong > Cài đặt > Phát sóng.
- Để sử dụng Timeshift, bạn phải kết nối một thiết bị USB để ghi.
- Đọc tất cả các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng chức năng Timeshift. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift".
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Các nút và chức năng khả dụng trong khi ghi chương trình hoặc Timeshift

Xem lại cách sử dụng các chức năng và nút khả dụng trong lúc ghi chương trình hoặc Timeshift.

- Các nút và chức năng khả dụng có thể khác nhau tùy theo chức năng.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Khi bạn nhấn nút định hướng xuống, thanh điều khiển sẽ xuất hiện và những tùy chọn sau đây sẽ khả dụng:

- Tạm dừng / Phát

  Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây khi video tạm dừng. Lưu ý rằng khi video dừng lại, TV sẽ không phát âm thanh.

  – Tua lại chậm hoặc Chuyển tiếp chậm: Cho phép bạn phát video chầm chậm (1/8, 1/4, 1/2) tới hoặc lui bằng cách chọn tùy chọn ◁◁ hoặc ▷▷. Để tăng tốc độ tua lại hoặc tua đi ở chế độ chậm lên 3 lần, chọn lặp lại tùy chọn. Để trở về tốc độ bình thường, chọn tùy chọn ▷.

    - Khi chức năng Tua lại chậm được kích hoạt, bạn có thể xem sự khác biệt giữa thời gian ghi hiện tại và thời gian tua lại hiện tại.

- Nhảy lùi / Nhảy tiến

  Nhấn nút định hướng lên để di chuyển tâm điểm đến thanh điều khiển phát lại, sau đó chọn nút định hướng trái hoặc phải trên thanh điều khiển phát lại để tua lại hoặc tiến tới 10 giây trong video.

  Khi chức năng Nhảy Lùi được kích hoạt, bạn có thể xem sự khác biệt giữa thời gian ghi hiện tại và thời gian tua lại hiện tại.

- Tua lại / Chuyển tiếp nhanh

  Chức năng này không khả dụng khi bạn đang xem một chương trình hiện đang được phát sóng.

- Dừng ghi / Dừng Timeshift

  Kết thúc chức năng ghi hoặc Timeshift.

- Ghi

  Bạn chuyển từ chức năng Timeshift sang chức năng ghi. Khi chuyển sang chức năng ghi, bạn có thể bao gồm nội dung được ghi bởi chức năng Timeshift vào bản ghi mới.

  Chức năng này chỉ khả dụng khi chức năng Timeshift đang chạy.

- Chỉnh sửa thời gian ghi

  Bạn có thể cài đặt khoảng thời gian chương trình sẽ được ghi.

  Chức năng này chỉ khả dụng khi một chương trình đang được ghi.

- Chuyển đến TV trực tiếp

  Chọn để quay lại các cảnh hiện tại của chương trình khi chức năng Timeshift đang phát các cảnh trong quá khứ.

- Thông tin

  Hiển thị cửa sổ thông tin về chương trình mà trên đó chức năng ghi hoặc Timeshift đang chạy.

Sử dụng Danh sách kênh

Chuyển kênh hoặc kiểm tra các chương trình trên các kênh kỹ thuật số khác.

> TV trực tiếp > Danh sách kênh

Sử dụng Danh sách kênh, bạn có thể thay đổi kênh hoặc kiểm tra các chương trình trên các kênh kỹ thuật số khác trong khi xem TV. Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút CH LIST.

Màn hình Danh sách kênh bao gồm các biểu tượng sau đây:

– ♥ : Kênh ưa thích

– 🔒 : Một kênh đã khóa.

Nếu bạn nhấn nút định hướng phải khi xem Danh sách kênh, bạn có thể sử dụng các chức năng sau:

- Tất cả

  Hiển thị các kênh đã được tìm thấy tự động.

  Các kênh Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh đã nhận cho đến các kênh hiện đang được chọn sẽ hiển thị.

- Samsung TV Plus

  Khi TV được kết nối với Internet, bạn có thể xem các chương trình phổ biến hoặc các chương trình nổi bật cho mỗi chủ đề qua một kênh ảo bất cứ lúc nào. Giống như các kênh thông thường, TV cung cấp lịch phát sóng chương trình hàng ngày cho Samsung TV Plus.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Mục ưa thích

  Hiển thị Mục ưa thích 1 thành Mục ưa thích 5.

- Loại kênh

  Sắp xếp danh sách để bao gồm các kênh thuộc thể loại đã chọn. Tuy nhiên, Loại kênh chỉ có thể được sử dụng đối với các kênh chứa thông tin thể loại.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.

- Sắp xếp

  Sắp xếp danh sách theo Số hoặc theo Tên.

  Tùy chọn này chỉ khả dụng trên các kênh kỹ thuật số và không phải lúc nào cũng khả dụng.

- Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh

  Cho phép bạn chọn giữa Vô tuyến, Cáp và Vệ tinh.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Chỉnh sửa các kênh

Chỉnh sửa các kênh được lưu trữ trên TV.

> TV trực tiếp > Danh sách kênh > Tất cả > Chỉnh sửa kênh

Các biểu tượng trên màn hình Chỉnh sửa kênh biểu thị các kênh sau đây:

– : Kênh ưa thích

– : Một kênh đã khóa.

Trên màn hình Chỉnh sửa kênh, bạn có thể chọn các kênh và sử dụng các chức năng sau:

- Xóa

  Sau khi chọn kênh mục tiêu để xóa trong Chỉnh sửa kênh, chọn Xóa. Kênh đã xóa sẽ không hiển thị trong Danh sách kênh.

- Khóa / Mở khóa

  Sau khi chọn một kênh mục tiêu trong Chỉnh sửa kênh, chọn Khóa hoặc Mở khóa. Sau đó kênh sẽ bị khóa hoặc mở khóa. Kênh bị khóa sẽ không thể xem được.

  Nếu bạn muốn sử dụng chức năng này hoặc đặt mật khẩu, hãy cài đặt > Cài đặt > Phát sóng > Áp dụng Khóa Kênh thành Mở.

  Để biết thêm thông tin về cách đặt mật khẩu, hãy tham khảo "Thiết lập mật khẩu".

- Đổi tên kênh

  Sau khi chọn một kênh để thay đổi trong Chỉnh sửa kênh, chọn Đổi tên kênh để thay đổi tên kênh.

  Bạn chỉ có thể đổi tên một kênh tại một thời điểm.

  Chức năng này chỉ khả dụng cho các chương trình phát sóng analog.

- Thay đổi số kênh

  Sau khi chọn một kênh để thay đổi trong Chỉnh sửa kênh, chọn Thay đổi số kênh để thay đổi số kênh.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

  Khi số kênh bị thay đổi, thông tin về kênh đó sẽ không được tự động cập nhật.

- Khôi phục Samsung TV Plus

  Bạn có thể khôi phục các kênh Samsung TV Plus đã bị xóa.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Thoát

  Đóng màn hình Chỉnh sửa kênh.

Sử dụng Danh sách ưa thích riêng

Chỉ định các kênh thường xem là các kênh yêu thích.

Các kênh ưa thích được tô sáng trong màn hình Chỉnh sửa kênh và Danh sách kênh cùng với ký hiệu ♥. Bạn có thể tạo tối đa năm danh sách yêu thích để các thành viên trong gia đình bạn có thể tự tạo danh sách yêu thích của họ.

Chỉ xem và lựa chọn các kênh trong danh sách ưa thích

> TV trực tiếp > Danh sách kênh

1. Nhấn nút định hướng phải trên điều khiển từ xa.
2. Chọn Mục ưa thích.
3. Chọn danh sách mong muốn trong số năm danh sách ưa thích trên màn hình.

Các kênh trong danh sách ưa thích được chọn sẽ xuất hiện.

Nếu bạn chọn một danh sách yêu thích trống, bạn sẽ được chuyển đến màn hình Ch.sửa ưa thích.

Tạo danh sách ưa thích

> TV trực tiếp > Danh sách kênh > ♡ Mục ưa thích > Mục ưa thích 1 - Mục ưa thích 5 > Ch.sửa ưa thích

- (Thêm vào mục ư.thích)

  Chọn một hoặc nhiều kênh từ danh sách tất cả các kênh để thêm vào danh sách ưa thích.

- (Xóa khỏi Mục ưa thích)

  Xóa một hoặc nhiều kênh từ danh sách ưa thích.

- Th.đổi thứ tự

  Thay đổi thứ tự của một hoặc nhiều kênh đã chọn trong danh sách ưa thích.

- Đổi tên mục ưa thích

  Đổi tên danh sách ưa thích.

- Thoát

  Đóng màn hình Ch.sửa ưa thích.

Các chức năng hỗ trợ xem TV

Sử dụng các chức năng được hỗ trợ bởi kênh kỹ thuật số hoặc analog.

Thay đổi tín hiệu phát sóng

> TV trực tiếp > Danh sách kênh

Nhấn nút điều hướng phải trên điều khiển từ xa, di chuyển con trỏ đến Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh, sau đó nhấn nút Chọn.

- Bạn không cần sử dụng chức năng này nếu TV của bạn được kết nối với bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh.
- Danh sách kênh được hiển thị có thể thay đổi tùy theo tín hiệu phát sóng đầu vào.

Dò tìm các kênh sẵn có

> Cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Dò kênh tự động

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Nếu TV được kết nối với bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh, bạn không cần phải làm điều này.
- Hệ thống DVB-T2 có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Cài đặt dò kênh tự động có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kiểm tra thông tin và cường độ tín hiệu kênh kỹ thuật số

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Thông tin tín hiệu Thử ngay

- Nếu TV của bạn được gắn với một ăng ten vô tuyến riêng, bạn có thể sử dụng thông tin cường độ tín hiệu để điều chỉnh ăng ten để tăng cường độ tín hiệu và cải thiện việc thu tín hiệu kênh HD.
- Thông tin tín hiệu chỉ khả dụng cho các kênh kỹ thuật số.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hạn chế xem đối với một số kênh cụ thể

> Cài đặt > Phát sóng > Áp dụng Khóa Kênh Thử ngay

Qua việc chọn menu, bạn có thể bật hoặc tắt chức năng Áp dụng Khóa Kênh.

Khóa các kênh cụ thể để ngăn chặn con bạn xem nội dung người lớn.

- Để sử dụng chức năng này, yêu cầu cần có số PIN.

Chọn các tùy chọn phát sóng âm thanh

> Cài đặt > Phát sóng > Âm thanh kép Thử ngay

Thiết lập các tùy chọn âm thanh cho chương trình phát sóng âm thanh nổi hoặc song ngữ. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Các tùy chọn âm thanh phát sóng được hỗ trợ".

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Khóa đ.giá c.trình

> Cài đặt > Phát sóng > Khóa đ.giá c.trình Thử ngay

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Chức năng này rất hữu ích để kiểm soát những chương trình mà trẻ em có thể xem trên TV dựa trên xếp hạng của chúng. Cài đặt khóa theo đánh giá chương trình không chặn các chương trình có nguồn gốc từ bên ngoài, chẳng hạn như đầu đĩa Blu-ray, đầu đĩa DVD hoặc USB.

Mỗi lần truy cập Cài đặt khóa theo đánh giá chương trình, bạn phải nhập mã PIN bảo mật. Bạn cũng phải nhập mã PIN này để xem các chương trình bị chặn. Mã PIN mặc định là "0000". Để thay đổi mã PIN, vào > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN.

- Để biết thêm thông tin về cách đặt mật khẩu, hãy tham khảo "Thiết lập mật khẩu".
- Chức năng Phát sóng không khả dụng ở chế độ HDMI hoặc Component.
- Khóa đ.giá c.trình có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào tín hiệu đầu vào.

Cấu hình các cài đặt phát sóng nâng cao

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn Thử ngay

Dò tìm tín hiệu phát sóng thủ công

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Dò kênh thủ công Thử ngay

Bạn có thể dò tất cả các kênh thủ công và lưu các kênh được dò trong TV.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Dò các kênh kỹ thuật số

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Dò kênh thủ công > Dò kênh Digital

Chọn Mới, sau đó cấu hình Kênh, Tần số, và Băng tần, rồi chọn Tìm kiếm để tự động quét và lưu trữ danh sách các kênh kỹ thuật số trong TV.

Dò các kênh analogue

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Dò kênh thủ công > Dò kênh Analog

Chọn Mới và cấu hình Chương trình, Hệ màu, Hệ tiếng, Kênh, và Tìm kiếm để dò các kênh analogue. Sau đó, chọn Lưu để lưu các kênh được dò vào TV.

Chức năng này chỉ khả dụng cho các chương trình phát sóng analog.

Chế độ kênh

- P (chế độ chương trình)

  Khi hoàn tất dò kênh, các đài phát sóng trong vùng được gán cho các số hiệu vị trí từ P0 tới P99. Bạn có thể chọn kênh bằng cách nhập vào số hiệu vị trí trong chế độ này.

- C (chế độ kênh vô tuyến) / S (chế độ kênh cáp)

  Hai chế độ này cho phép bạn chọn kênh bằng cách nhập vào số hiệu đã được ấn định cho mỗi đài phát sóng vô tuyến hoặc kênh cáp.

Tinh chỉnh các kênh phát sóng analog

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Tinh chỉnh Thử ngay

Chức năng này chỉ khả dụng cho các chương trình phát sóng analog.

Chuyển danh sách kênh

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Chuyển d.sách kênh

Bạn có thể nhập hoặc trích xuất danh sách kênh vào thiết bị lưu trữ USB. Để sử dụng chức năng này, yêu cầu nhập mã PIN.

- Nhập từ USB: Nhập danh sách kênh từ USB.
- Xuất sang USB: Trích xuất danh sách kênh lưu trong TV vào USB.

Chức năng này chỉ khả dụng khi đã kết nối USB.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kích hoạt/Tắt thay đổi số kênh

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Chỉnh sửa số kênh

Sử dụng để thay đổi số kênh. Khi số kênh bị thay đổi, thông tin kênh sẽ không được tự động cập nhật.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Thay đổi ngôn ngữ teletext

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Cài đặt ngôn ngữ teletext > Ngôn ngữ teletext

Bạn có thể thiết lập hoặc thay đổi ngôn ngữ teletext. Để xem teletext phát sóng trong ngôn ngữ ưa thích, chọn một ngôn ngữ để sử dụng trong Ngôn ngữ teletext chính. Nếu ngôn ngữ này không được hỗ trợ, bạn có thể xem được teletext phát sóng bằng ngôn ngữ thứ hai được cài đặt Ngôn ngữ teletext phụ.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy, kênh hoặc khu vực địa lý.

Lựa chọn ngôn ngữ âm thanh phát sóng

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Tùy chọn âm thanh Thử ngay

Đây là ngôn ngữ mà bạn sẽ nghe trong khi xem TV nếu ngôn ngữ này được bao gồm trong tín hiệu phát sóng. Tùy chọn âm thanh hoạt động khác nhau đối với các kênh analog và kỹ thuật số.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Cài đặt ngôn ngữ âm thanh

  Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ âm thanh mà bạn muốn nghe.

  Ngôn ngữ có sẵn có thể khác nhau tùy theo đài phát.

- Đ.dạng â.thanh

  Bạn có thể thay đổi định dạng âm thanh mà bạn muốn nghe.

  Định dạng âm thanh được hỗ trợ có thể khác nhau, tùy theo chương trình phát sóng.

  Tùy chọn này chỉ khả dụng cho các kênh kỹ thuật số.

Hiển thị menu Giao diện TVkey

> Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Giao diện TVkey

Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây:

- Menu TVkey: Hiển thị menu Giao diện TVkey.
- Hướng dẫn: Chọn hướng dẫn bạn muốn sử dụng khi xem bằng TVkey.
- Xóa hồ sơ nhà điều hành TVkey: Hiển thị danh sách nhà điều hành TVkey để xóa.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hình ảnh và Âm thanh

Bạn có thể thay đổi các cài đặt hình ảnh và âm thanh tùy thích.

Sử dụng Chế độ thông minh

Hãy để TV phân tích môi trường xung quanh và nội dung mà bạn đang xem để có thể nâng cao trải nghiệm xem.

> Cài đặt > Tổng quát > Cài đặt chế độ thông minh

Ở Chế độ thông minh, TV sẽ nhận dạng và phân tích môi trường xung quanh, nội dung và mô hình sử dụng của bạn để cung cấp trải nghiệm xem tốt nhất. Bạn có thể bật hoặc tắt các tùy chọn bên dưới. Tạo môi trường xem ưa thích của bạn.

Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED, The Frame và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.

- Chế độ thông minh

  Bật hoặc tắt Chế độ thông minh.

- Độ sáng thích nghi

  Tự động điều chỉnh độ sáng đèn nền của màn hình bằng cách phát hiện mức ánh sáng xung quanh bằng cảm biến ánh sáng xung quanh.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số chế độ hoặc ứng dụng. (Ví dụ: Ambient Mode, và Chế độ Game)

- Âm thanh thích nghi

  Cung cấp chất lượng âm thanh được tối ưu hóa bằng cách phân tích môi trường xem và các thành phần âm thanh của nội dung.

  – Kiểm tra không gian TV

    Tối ưu hóa âm thanh bằng cách phân tích không gian nơi lắp đặt TV. Khi môi trường xung quanh yên tĩnh, hướng Điều khiển từ xa Samsung Smart vào TV và khởi động chức năng này. Chức năng này chỉ khả dụng khi TV được ghép nối với Điều khiển từ xa Samsung Smart.

  Chức năng này chỉ khả dụng khi đầu ra âm thanh của TV được thiết lập thành Loa TV.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số chế độ hoặc ứng dụng. (Ví dụ: Ambient Mode, Chế độ Game, và các ứng dụng điều khiển âm thanh của TV).

- Âm lượng thích nghi

  Tự động điều chỉnh đến một mức âm lượng cụ thể trong khi bạn đang xem TV. TV sẽ phân tích lịch sử sử dụng âm lượng của bạn theo khoảng thời gian để tự động điều chỉnh âm lượng khi bạn sử dụng ứng dụng hoặc chuyển sang nguồn đầu vào ngoại vi.

  - Chức năng này chỉ khả dụng khi đầu ra âm thanh của TV được thiết lập thành Loa TV.
  - Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số ứng dụng hoặc thiết bị ngoại vi.
  - Hoạt động của chức năng này sẽ ảnh hưởng đến chức năng Âm lượng tự động nhưng sẽ không ảnh hưởng đến chức năng khác.
  - Chức năng này hoạt động dựa trên lịch sử sử dụng âm lượng của bạn và có thể không hoạt động nếu lịch sử sử dụng âm lượng theo khoảng thời gian không đủ.
  - Lượng chênh lệch được tạo bởi chức năng này không vượt quá mức +/- 5 so với âm lượng hiện tại, và chức năng này không thay đổi âm lượng hiện tại nếu vượt quá 40.

Điều chỉnh chất lượng hình ảnh

Thay đổi Chế độ hình ảnh và điều chỉnh Cài đặt chuyên môn.

Chọn một chế độ ảnh

> Cài đặt > Hình ảnh > Chế độ hình ảnh Thử ngay

Bạn có thể chọn Chế độ hình ảnh để cung cấp trải nghiệm xem tối ưu nhất.

- Sống động

  Giúp hình ảnh sáng và rõ nét hơn trong môi trường xem nhiều ánh sáng.

- Chuẩn

  Đây là chế độ mặc định phù hợp với hầu hết môi trường xem.

- Tự nhiên

  Giảm sự căng mắt để trải nghiệm xem thoải mái hơn.

- Phim ảnh

  Phù hợp để xem TV và phim trong phòng tối.

- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Cấu hình cài đặt hình ảnh nâng cao

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn Thử ngay

Cấu hình cài đặt màn hình theo sở thích bằng cách sử dụng các chức năng sau:

- Đèn nền Thử ngay
- Độ sáng Thử ngay
- Độ tương phản Thử ngay
- Độ nét Thử ngay
- Màu sắc Thử ngay
- Tint (X/Đỏ) Thử ngay
- Áp dụng Cài đặt hình ảnh Thử ngay
- Digital Clean View Thử ngay
- Cài đặt Auto Motion Plus Thử ngay

  Khi LED Clear Motion được thiết lập là Mở, màn hình sẽ xuất hiện tối hơn khi nó tắt Tắt.

- Làm mờ cục bộ

  Tự động điều chỉnh độ sáng của từng vùng trên màn hình lên độ tương phản tối đa.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Tăng độ tương phản Thử ngay

- Chế độ phim ảnh Thử ngay

  Tính năng này chỉ khả dụng khi tín hiệu đầu vào là TV, AV, Component (480i, 576i, 1080i), hoặc HDMI (1080i).

- Tông màu Thử ngay
- Cân bằng trắng Thử ngay
- Gamma Thử ngay
- Chế độ RGB Thử ngay
- Cài đặt khoảng màu Thử ngay
- Đặt lại H.ảnh Thử ngay

Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi

Bạn có thể tối ưu hóa TV để xem các định dạng video cụ thể.

Chơi game trên màn hình được tối ưu hóa

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > (Cài đặt chế độ Game) > Chế độ Game

Bạn có thể bật chế độ trò chơi nhằm tối ưu hóa thiết lập TV để chơi trò chơi video bằng thiết bị chơi game, như PlayStation™, Xbox™ hoặc Nintendo Switch™.

- Cài đặt chế độ Game có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chế độ chơi game không được dùng để xem TV thông thường.
- Màn hình có thể rung nhẹ.
- Khi Chế độ Game được kích hoạt, Chế độ hình ảnh và Chế độ âm thanh sẽ được tự động chuyển sang Trò chơi. Chế độ âm thanh có thể không được tự động chuyển đổi tùy theo thiết bị âm thanh được chọn trên menu Đầu ra âm thanh.
- Khi Chế độ Game được cài đặt là Mở, một số chức năng sẽ không khả dụng.
- Để sử dụng thiết bị ngoại vi khác trên cùng một cổng, gỡ bỏ kết nối thiết bị chơi game, đặt Chế độ Game thành Tắt, sau đó kết nối thiết bị ngoại vi với cổng.
- Các chức năng của Chế độ Game được sử dụng cho Nintendo Switch™ có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Thiết lập các chi tiết cho Chế độ Game

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Cài đặt chế độ Game

Các chức năng này có thể được không hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

- **Bộ nâng cao trò chơi**

  Bạn có thể khiến cho trò chơi của mình trở nên hấp dẫn hơn bằng cách sử dụng chất lượng hình ảnh mạnh mẽ, sống động và âm thanh ba chiều được tối ưu hóa cho các trò chơi.

- **Cân bằng màu đen linh hoạt**

  Bạn có thể dễ dàng phát hiện vật phẩm hoặc kẻ thù ẩn nấp trong các góc tối bằng cách cải thiện khả năng hiển thị và chi tiết về đối tượng trong các cảnh tối mà không làm mất màu sắc cũng như độ tương phản trong các cảnh sáng hơn.

- **Cài đặt Game Motion Plus**

  Bạn có thể cấu hình các thiết lập Game Motion Plus.

- **FreeSync**

  Bạn có thể trải nghiệm trò chơi dễ dàng hơn bằng cách loại bỏ sự gián đoạn và vỡ màn hình.

  – Đảm bảo chỉ thiết lập chức năng này cho những thiết bị ngoại vi có hỗ trợ tính năng FreeSync của AMD Radeon.

  – Để trải nghiệm trò chơi tối ưu, thiết lập độ phân giải của thiết bị ngoại vi là 1080p và 120 Hz. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync".

  Nếu không hỗ trợ độ phân giải này, thao tác có thể không mượt mà.

  Khi các tùy chọn FreeSync được thiết lập hoặc chức năng FreeSync đang hoạt động trên một thiết bị ngoại vi, màn hình có thể bị nhấp nháy.

  Có thể có sự thay đổi nhẹ về độ sáng trong khi FreeSync hoạt động do biến đổi tần số của thiết bị ngoại vi.

  Trước khi chơi game, đặt **FreeSync** thành **Cơ bản** hoặc **Tột độ**.

Sử dụng Tín hiệu đầu vào mở rộng

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Tín hiệu đầu vào mở rộng Thử ngay

Mở rộng phạm vi tín hiệu đầu vào cho các kết nối HDMI.

- Nếu bạn chuyển đến đầu nối HDMI mà bạn muốn sử dụng chức năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng** và nhấn nút Chọn để thiết lập chức năng **Mở**, màn hình TV có thể nhấp nháy.
- Khi bạn kết nối TV với thiết bị ngoại vi chỉ hỗ trợ tần số UHD 24 Hz hoặc UHD 30 Hz hay bất kì tần số FHD nào, chức năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng** có thể sẽ không khả dụng. Trong trường hợp này, hãy tắt chức năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng**.
- Để biết thêm thông tin về độ phân giải UHD được hỗ trợ, hãy tham khảo "Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu đầu vào UHD".
- Để biết thêm thông tin về dòng máy Q900RB, vui lòng tham khảo "Dòng máy Q900RB hỗ trợ độ phân giải tín hiệu đầu vào".

Sử dụng mức độ đen HDMI

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Mức độ đen HDMI Thử ngay

Sử dụng Mức độ đen HDMI để điều chỉnh mức độ đen để bù đắp cho mức độ đen thấp, tương phản thấp hoặc màu xỉn được tạo ra bởi các thiết bị ngoại vi được kết nối với TV qua cáp HDMI.

- Chức năng này chỉ khả dụng khi Tín hiệu Đầu vào, được kết nối với TV thông qua một bộ kết nối HDMI, được thiết lập là RGB444.

Các chức năng Hỗ trợ Hình ảnh

Cấu hình cài đặt hình ảnh trên TV của bạn.

Thay đổi kích thước hình ảnh

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Kích cỡ h.ảnh Thử ngay

Bạn có thể thay đổi kích thước hình ảnh hiển thị trên màn hình TV thành 16:9 Chuẩn, Tùy chọn, hoặc 4:3.

- Các kích thước hình ảnh được hỗ trợ sẽ thay đổi tùy theo tín hiệu đầu vào. Để biết thêm thông tin về các kích thước ảnh được hỗ trợ, hãy tham khảo "Kích cỡ hình ảnh và tín hiệu đầu vào".

Thay đổi kích thước hình ảnh tự động

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Tự hiệu chỉnh

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Thay đổi kích thước hình ảnh trong chế độ 4:3 hoặc Vừa màn hình

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > K.cỡ màn hình 4:3

Bạn có thể chọn kích thước hình ảnh phù hợp cho khu vực địa lý của mình trong khi đang xem TV ở chế độ4:3 hoặc Vừa màn hình. Kích thước màn hình hỗ trợ khác nhau ở từng quốc gia và chức năng này cho phép bạn điều chỉnh kích thước hình ảnh theo từng trường hợp.

- Chế độ 4:3 không khả dụng khi thiết bị ngoại vi được kết nối với TV qua cổng HDMI hoặc Component.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hình ảnh phù hợp với màn hình

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Vừa màn hình Thử ngay

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào thiết lập Kích cỡ h.ảnh.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào tín hiệu phát sóng.

Điều chỉnh kích thước và/hoặc vị trí hình ảnh.

> Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Thu phóng và Định vị Thử ngay

- Chức năng này chỉ khả dụng nếu Kích cỡ h.ảnh được thết lập sang Tùy chọn.
- Để thay đổi vị trí hình ảnh trên kênh analog, trước tiên hãy phóng to hình ảnh và sau đó thay đổi vị trí.

Cấu hình Chế độ âm thanh và Cài đặt chuyên môn

Thay đổi Chế độ âm thanh và điều chỉnh Cài đặt chuyên môn.

Lựa chọn một chế độ âm thanh

> Cài đặt > Âm thanh > Chế độ âm thanh Thử ngay

Bạn có thể chọn chế độ âm thanh có sẵn - Chuẩn hoặc Khuếch đại - mà bạn thích cho loại nội dung hoặc môi trường nghe của bạn.

- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Khi một thiết bị ngoại vi được kết nối, Chế độ âm thanh có thể thay đổi tương ứng.

Cấu hình cài đặt âm thanh nâng cao

> Cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn Thử ngay

Bạn có thể thay đổi chất lượng âm thanh bằng cách điều chỉnh các cài đặt sau.

- Cân bằng Thử ngay
- Bộ lọc âm thanh Thử ngay
  - Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Âm thanh thích nghi.
  - Tên hiển thị của chức năng này có thể xuất hiện khác nhau tùy theo thiết bị ngoại vi được kết nối.
- Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số Thử ngay

  Để phát nội dung Dolby Digital+ (with Atmos), chọn Dolby Digital+.
  - Tùy chọn Dolby Digital+ chỉ khả dụng qua HDMI (ARC) dành cho các thiết bị ngoại vi có hỗ trợ định dạng này.
  - Cổng HDMI (ARC) có thể hỗ trợ eARC ở một số kiểu máy.
  - Nếu bạn sử dụng bộ thu AV không hỗ trợ Dolby Digital+, bạn sẽ không nghe thấy âm thanh nếu chọn Dolby Digital+.
- Hoãn âm thanh đầu ra kỹ thuật số Thử ngay
  - Chức năng này chỉ khả dụng khi thiết bị ngoại vi được kết nối qua HDMI (ARC) và SPDIF (Giao diện số Sony Philips).
- Dolby Atmos Khả năng tương thích Thử ngay

  Bạn có thể cài đặt TV để cho phép nhập các luồng Dolby Digital+ with Atmos từ các thiết bị ngoại vi.

  Thiết lập thành Mở nếu thiết bị âm thanh được kết nối qua HDMI (ARC) hỗ trợ Dolby Atmos. Màn hình TV có thể nhấp nháy khi bật hoặc tắt chức năng này.
  - Nếu chức năng này được bật, hãy cài đặt Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số thành Dolby Digital+.
  - Cổng HDMI (ARC) có thể hỗ trợ eARC ở một số kiểu máy.

- Âm lượng tự động Thử ngay
- Âm thanh phản hồi Thử ngay
- Đặt lại â.thanh Thử ngay

Tín hiệu âm thanh tiêu chuẩn được lấy mẫu tại tần số 48 kHz trong khi tín hiệu âm thanh HD được lấy mẫu tại tần số 96 kHz.

Một số bộ thu SPDIF có thể không tương thích với định dạng âm thanh HD.

Sử dụng các chức năng hỗ trợ âm thanh

Cấu hình cài đặt âm thanh cho TV của bạn.

Lựa chọn loa

> Cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh Thử ngay

Bạn có thể chọn loa mà TV sử dụng cho đầu ra âm thanh.

Loa ngoài có thể không điều khiển được bằng Điều khiển từ xa Samsung Smart. Khi loa ngoài được kích hoạt, một số menu âm thanh sẽ không được hỗ trợ.

Nghe TV qua các thiết bị Bluetooth

> Cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh > Bluetooth Danh sách loa

Bạn có thể kết nối các thiết bị âm thanh Bluetooth với TV. Chúng phải được ghép nối bằng chức năng Bluetooth của TV. Để biết thêm thông tin về việc ghép nối, hãy tham khảo hướng dẫn hoạt động các thiết bị âm thanh Bluetooth.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Nếu TV không tìm thấy thiết bị âm thanh Bluetooth, đặt thiết bị gần TV hơn, sau đó chọn Làm mới.

Khi bạn bật ghép nối thiết bị âm thanh Bluetooth, TV sẽ tự động phát hiện ra và sau đó hiển thị một cửa sổ pop-up. Sử dụng cửa sổ pop-up này để kích hoạt/tắt kích hoạt thiết bị âm thanh Bluetooth.

Chất lượng âm thanh có thể bị ảnh hưởng bởi tình trạng kết nối của Bluetooth.

Trước khi sử dụng thiết bị âm thanh Bluetooth, hãy tham khảo “Đọc trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth".

Nghe âm thanh của TV qua thiết bị âm thanh của Samsung có hỗ trợ chức năng WI-Fi

Để biết thêm thông tin về cách kết nối và sử dụng thiết bị âm thanh của Samsung có hỗ trợ chức năng Wi-Fi, hãy tham khảo trong hướng dẫn sử dụng.

> Cài đặt > Âm thanh > Thiết lập âm thanh vòm cho loa Wi-Fi Thử ngay

Nếu bạn đã kết nối với TV một hoặc nhiều thiết bị âm thanh không dây của Samsung có hỗ trợ chức năng Wi-Fi, bạn có thể tạo thiết lập âm thanh tối ưu bằng cách cấu hình thiết lập hiệu ứng vòm. Bạn có thể chọn bất kỳ cấu hình âm thanh vòm nào, có hoặc không có thanh âm thanh.

Cấu hình âm thanh vòm có thể sử dụng được nếu đáp ứng tất cả các điều kiện sau đây:

- Hai hoặc nhiều loa không dây của Samsung có cùng kiểu máy và phải được kết nối với cùng mạng không dây.
- Các thiết bị âm thanh của Samsung có hỗ trợ chức năng Wi-Fi và phải được kết nối với cùng mạng không dây với TV.

Cấu hình âm thanh vòm với thanh âm thanh có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào sản phẩm.

Nếu bạn kích hoạt chức năng Screen Mirroring trong khi sử dụng thiết bị âm thanh của Samsung có hỗ trợ chức năng Wi-Fi, kết nối sẽ bị ngắt.

Hiện tượng nhép môi không đúng với video và thời gian có thể xảy ra tùy thuộc vào loại thiết bị.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hệ thống và Hỗ trợ

Bạn có thể định thiết lập hệ thống và hỗ trợ như đồng hồ, hẹn giờ, điện năng sử dụng và cập nhật phần mềm.

Sử dụng chức năng Giờ và Đặt giờ

Thiết lập thời gian hiện tại và sử dụng chức năng định giờ.

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian Thử ngay

Bạn có thể cài đặt Giờ tự động hoặc thủ công. Một khi đã cài đặt Giờ, bạn có thể xem giờ hiện tại trên TV bất cứ lúc nào.

Bạn phải cài đặt đồng hồ trong các trường hợp sau đây:

- Cáp nguồn bị ngắt kết nối và sau đó được kết nối.
- Chế độ giờ bị thay đổi từ Tự động sang Thủ công.
- TV không được kết nối với Internet.
- Không nhận được tín hiệu phát sóng.

Thiết lập đồng hồ tự động

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ > Chế độ giờ > Tự động

- Chức năng này chỉ hoạt động khi TV được kết nối với Internet hoặc đang nhận tín hiệu kỹ thuật số từ ăng ten được kết nối.
- Độ chính xác của thông tin thời gian nhận được có thể khác nhau tùy theo kênh và tín hiệu.
- Khi xem TV bằng cách kết nối bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh với cổng HDMI hoặc Component, bạn phải đặt thời gian hiện tại theo cách thủ công.

Thiết lập thời gian thủ công

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ > Chế độ giờ > Thủ công

Khi Chế độ giờ được cài đặt về Thủ công bạn có thể nhập trực tiếp thời gian hiện tại. Chọn Ngày và Thời gian bằng cách sử dụng các nút mũi tên trên điều khiển từ xa.

Điều chỉnh đồng hồ theo múi giờ

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ > Múi giờ

Chọn múi giờ của bạn.

- Chức năng này chỉ khả dụng khi Chế độ giờ được thiết lập là Tự động.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Thay đổi thời gian hiện tại

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ > Thời gian bù đắp

Thời gian bù đắp điều chỉnh thời gian thông qua kết nối mạng.

- Chức năng này chỉ khả dụng khi Chế độ giờ được thiết lập thành Tự động, TV không thể nhận thông tin về thời gian qua các tín hiệu phát thông thường và TV được kết nối với Internet thông qua mạng cục bộ.

Sử dụng bộ định giờ ngủ

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ định giờ ngủ

Bạn có thể sử dụng chức năng này để tự động tắt TV sau một khoảng thời gian định trước. Bạn có thể cài đặt bộ định giờ ngủ lên đến 180 phút để từ động tắt TV.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong một số chế độ xem.

Tắt TV sử dụng bộ định giờ tắt

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ đ.giờ tắt

Bạn có thể cài đặt Bộ đ.giờ tắt để tự động tắt TV tại một thời điểm cụ thể. Bộ đ.giờ tắt chỉ khả dụng nếu Giờ đã được cài đặt.

- Để sử dụng chức năng này, trước tiên hãy thiết lập Giờ (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong một số chế độ xem.

Bằng cách sử dụng các chức năng Thời gian bảo vệ tự động và Tiết kiệm điện

Thiết lập Thời gian bảo vệ tự động và giảm điện năng tiêu thụ của TV.

Thiết lập Thời gian bảo vệ tự động

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian bảo vệ tự động Thử ngay

Kích hoạt trình bảo vệ màn hình khi TV hiển thị hình ảnh tĩnh trong hai giờ hoặc hơn thế nữa.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong một số chế độ xem.

Giảm mức tiêu thụ năng lượng của TV

> Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm Thử ngay

Bạn có thể điều chỉnh độ sáng của TV, giảm mức tiêu thụ điện năng tổng thể, và tránh quá nhiệt.

- Nhận diện ánh sáng môi trường xung quanh Thử ngay

  Tự động điều chỉnh độ sáng của TV dựa trên độ sáng của môi trường xung quanh để giảm điện năng tiêu thụ. Nếu Nhận diện ánh sáng môi trường xung quanh đã điều chỉnh độ sáng màn hình đến mức quá sáng hoặc quá tối, bạn có thể chọn Đèn nền tối thiểu để điều chỉnh thủ công độ sáng màn hình tối thiểu.

- Đèn nền tối thiểu Thử ngay

  Khi bật Nhận diện ánh sáng môi trường xung quanh, bạn có thể điều chỉnh độ sáng tối thiểu của màn hình TV theo cách thủ công. Chức năng này chỉ hoạt động khi giá trị thấp hơn cài đặt trong > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đèn nền.

  - Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Độ sáng thích nghi.

- Chế độ tiết kiệm điện Thử ngay

  Điều chỉnh các thiết lập độ sáng để giảm điện năng tiêu thụ của TV.

  - Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Độ sáng thích nghi.

- Motion Lighting Thử ngay

  Điều chỉnh độ sáng theo chuyển động trên màn hình để giảm điện năng tiêu thụ.

- Tự động tắt nguồn Thử ngay

  Tự động tắt TV để giảm điện năng tiêu thụ không cần thiết nếu không sử dụng Bộ điều khiển TV và điều khiển từ xa trong khoảng thời gian đã thiết lập.

Nâng cấp phần mềm của TV

Xem phiên bản phần mềm TV của bạn và nâng cấp nếu cần thiết.

⚠ KHÔNG tắt nguồn TV cho đến khi quá trình cập nhật hoàn tất. TV sẽ tự động tắt và bật lại sau khi hoàn tất quá trình cập nhật phần mềm. Các cài đặt video và âm thanh sẽ khôi phục về trạng thái mặc định sau khi cập nhật phần mềm.

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm Thử ngay

Cập nhật thông qua Internet

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật ngay Thử ngay

Cập nhật từ Internet yêu cầu có kết nối Internet hoạt động.

Cập nhật thông qua thiết bị USB

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật ngay

Sau khi tải tập tin cập nhật từ trang web Samsung và lưu trữ vào một thiết bị USB, gắn thiết bị USB vào TV để cập nhật.

Để cập nhật bằng thiết bị USB, hãy tải gói cập nhật từ Samsung.com về máy tính của bạn. Sau đó, lưu gói cập nhật trong thư mục trên cùng của thiết bị USB. Nếu không, TV sẽ không thể xác định vị trí gói cập nhật.

Cập nhật TV tự động

> Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật tự động Thử ngay

Nếu TV được kết nối với Internet, bạn có thể cập nhật phần mềm TV tự động trong khi vẫn đang xem TV. Khi cập nhật hoàn tất, nó sẽ được áp dụng cho lần bật TV kế tiếp.

Nếu bạn đồng ý với với các điều khoản và điều kiện của Smart Hub, Cập nhật tự động được thiết lập tự động là Mở. Nếu bạn muốn vô hiệu hóa chức năng này, hãy sử dụng nút Chọn để tắt.

Chức năng này có thể mất thời gian lâu hơn nếu mạng đang sử dụng đồng thời cho chức năng khác.

Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.

Bảo vệ TV khỏi các xâm nhập trái phép và mã độc

Bảo vệ TV khỏi các xâm nhập trái phép và mã độc hại

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Bảo mật thông minh Thử ngay

Bạn có thể sử dụng Bảo mật thông minh để bảo vệ TV khỏi sự xâm nhập trái phép và các mã độc khi kết nối Internet.

Quét TV và kho lưu trữ được kết nối xem có bị mã độc không

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Bảo mật thông minh > Quét

Nếu mã độc đã được phát hiện, kết quả của quá trình quét sẽ xuất hiện trên màn hình. Cửa sổ kết quả hiển thị tất cả mã độc đã tìm thấy. Bạn có thể cách ly (tách biệt) mã này. Cách ly giúp ngăn chặn nó kích hoạt.

1. Chọn tất cả các mã độc để cách ly.
2. Chọn Cách ly.

Mã độc được chọn sẽ được chuyển đến Danh sách bị cách ly.

Danh sách bị cách ly hiển thị các mã độc được cho phép.

Chức năng âm thanh và video cho người khiếm thị hoặc khiếm thính

Bạn có thể cấu hình các chức năng cho người khiếm thị hoặc khiếm thính.

Chạy các chức năng truy cập

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ Thử ngay

Chạy Phím tắt truy cập

Phím tắt truy cập giúp truy cập đến các chức năng truy cập. Để hiển thị Phím tắt truy cập, nhấn và giữ nút Âm lượng trong 1 giây hoặc lâu hơn. Bạn có thể dễ dàng bật hoặc tắt các chức năng như Hướng dẫn lệnh thoại, Mô tả âm thanh, Phụ đề, Độ tương phản cao, Phóng to, Thang độ xám, Chuyển đổi màu sắc, Tìm hiểu điều khiển từ xa TV, Tìm hiểu màn hình menu, Âm thanh nhiều đầu ra, Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu, Lặp lại nút chậm, v.v.

- Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút AD/SUBT. hoặc nhấn và giữ nút MUTE.
- Kể cả nếu Hướng dẫn lệnh thoại được cài đặt sang Tắt hoặc im lặng, hướng dẫn lệnh thoại cho Phím tắt truy cập vẫn được kích hoạt.
- Các menu phím tắt có thể không xuất hiện tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Bật các hướng dẫn bằng giọng nói cho người khiếm thị

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại Thử ngay

Bạn có thể kích hoạt hướng dẫn giọng nói để mô tả bằng âm thanh lớn các tùy chọn menu nhằm hỗ trợ người khiếm thị. Để kích hoạt chức năng này, thiết lập Hướng dẫn lệnh thoại để Mở. Với Hướng dẫn lệnh thoại đang bật, TV cung cấp các hướng dẫn bằng giọng nói khi thay đổi kênh, điều chỉnh âm lượng, thông tin về các chương trình đang xem và sắp chiếu, lịch chiếu, các chức năng khác của TV, nhiều nội dung khác nhau trên Internet, và trên Tìm kiếm.

Bạn có thể vào Hướng dẫn lệnh thoại và nhấn nút Chọn để bật hoặc tắt chức năng này.

- Hướng dẫn lệnh thoại được cung cấp bằng ngôn ngữ cụ thể trong phần Ngôn ngữ của TV. Tuy nhiên, một số ngôn ngữ không được Hướng dẫn lệnh thoại hỗ trợ, dù chúng vẫn được liệt kê trong phần Ngôn ngữ của TV. Tiếng Anh luôn được hỗ trợ.
- Để biết thêm thông tin về thiết lập Ngôn ngữ của TV, hãy tham khảo "Thay đổi ngôn ngữ menu".

Thay đổi âm lượng, tốc độ và cường độ của Hướng dẫn lệnh thoại

Bạn có thể thiết lập âm lượng, tốc độ và cường độ của hướng dẫn bằng giọng nói.

Mô tả âm thanh

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt mô tả âm thanh Thử ngay

Bạn có thể kích hoạt hướng dẫn âm thanh để cung cấp mô tả bằng âm thanh về các cảnh trong video cho người khiếm thị. Chức năng này chỉ khả dụng với các chương trình phát sóng có hỗ trợ dịch vụ này.

Chức năng này chỉ khả dụng đối với các kênh kỹ thuật số.

- Mô tả âm thanh

  Bật hoặc tắt chức năng mô tả âm thanh.

- Âm lượng mô tả âm thanh

  Điều chỉnh âm lượng mô tả âm thanh.

Chữ trắng trên nền đen (độ tương phản cao)

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Độ tương phản cao Thử ngay

Bạn có thể thay đổi Smart Hub và các màn hình thiết lập menu lớn thành chữ trắng trên nền đen và thay đổi các menu TV trong suốt thành mờ đục để có thể đọc văn bản dễ dàng hơn.

Nếu **Độ tương phản cao** được bật, một số menu **Công cụ hỗ trợ** sẽ không khả dụng.

Thiết lập màn hình sang tông đen và trắng.

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Thang độ xám Thử ngay

Bạn có thể thay đổi màu sắc của màn hình TV sang tông đen và trắng để làm sắc nét các cạnh mờ bị gây ra bởi màu sắc.

Nếu **Thang độ xám** được bật, một số menu **Công cụ hỗ trợ** sẽ không khả dụng.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Nghịch đảo màu sắc màn hình

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Chuyển đổi màu sắc Thử ngay

Bạn có thể nghịch đảo màu sắc và màu nền của văn bản cho các menu thiết lập hiển thị trên màn hình TV để đọc chúng dễ dàng hơn.

- Nếu Chuyển đổi màu sắc được bật, một số menu Công cụ hỗ trợ sẽ không khả dụng.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Phóng to phông chữ (dành cho người khiếm thị)

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Phóng to Thử ngay

Bạn có thể phóng to kích thước phông chữ hiển thị trên màn hình. Để kích hoạt chức năng này, thiết lập Phóng to để Mở.

Tìm hiểu về điều khiển từ xa (dành cho người khiếm thị)

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Tìm hiểu điều khiển từ xa TV Thử ngay

Chức năng này giúp người khiếm thị tìm hiểu về vị trí các nút trên điều khiển từ xa. Khi chức năng này được kích hoạt, nhấn một nút trên điều khiển từ xa và TV sẽ cho bạn biết tên nút. Nhấn nút hai lần để thoát Tìm hiểu điều khiển từ xa TV.

- Chức năng này chỉ khả dụng khi Hướng dẫn lệnh thoại được bật.

Tìm hiểu về menu của TV

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Tìm hiểu màn hình menu Thử ngay

Tìm hiểu về các menu trên màn hình TV. Khi được bật, TV sẽ cho bạn biết cấu trúc và tính năng của menu mà bạn chọn.

- Chức năng này chỉ khả dụng khi Hướng dẫn lệnh thoại được bật.

Xem chương trình phát sóng TV với phụ đề.

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phụ đề Thử ngay

Thiết lập Phụ đề là Mở. Sau đó, bạn có thể xem chương trình với phụ đề được hiển thị.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chức năng này không liên quan đến các tính năng dùng để kiểm soát phụ đề của đầu phát DVD hoặc Blu-ray. Để điều khiển phụ đề DVD hoặc Blu-ray, hãy sử dụng tính năng phụ đề của đầu đĩa DVD hoặc Blu-ray và điều khiển từ xa của đầu đĩa.

- Phụ đề

  Bật hoặc tắt phụ đề.

- Chế độ phụ đề

  Thiết lập chế độ phụ đề.

- Ngôn ngữ phụ đề

  Thiết lập ngôn ngữ phụ đề.

Chọn ngôn ngữ phụ đề phát sóng

Bạn có thể chọn ngôn ngữ phụ đề mặc định. Danh sách có thể thay đổi tùy theo đài phát.

- Ngôn ngữ phụ đề chính

  Thiết lập ngôn ngữ phụ đề chính.

- Ngôn ngữ phụ đề phụ

  Thiết lập ngôn ngữ phụ đề phụ.

Nghe TV qua thiết bị Bluetooth (dành cho người khiếm thính)

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Âm thanh nhiều đầu ra

Bạn có thể bật loa TV và tai nghe Bluetooth cùng một lúc. Khi chức năng này được kích hoạt, bạn có thể thiết lập âm lượng của tai nghe Bluetooth cao hơn âm lượng của loa TV.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Khi bạn kết nối tai nghe Bluetooth với TV, Âm thanh nhiều đầu ra sẽ được kích hoạt. Để biết thêm thông tin về việc kết nối các thiết bị Bluetooth với TV, hãy tham khảo "Nghe TV qua các thiết bị Bluetooth".

Mở rộng màn hình ngôn ngữ ký hiệu cho người khiếm thính

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt thu phóng ngôn ngữ ký hiệu Thử ngay

Bạn có thể phóng to màn hình ngôn ngữ ký hiệu khi chương trình bạn đang xem có cung cấp. Trước tiên, thiết lập Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu thành Mở, sau đó chọn Hiệu chỉnh Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu để thay đổi vị trí và độ phóng đại của màn hình ngôn ngữ ký hiệu.

Cấu hình thiết lập lặp lại cho các nút trên điều khiển từ xa

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt Lặp lại của nút từ xa Thử ngay

Bạn có thể cấu hình tốc độ hoạt động của các nút trên điều khiển từ xa để chúng chậm lại khi bạn liên tục nhấn và giữ chúng. Trước tiên, thiết lập Lặp lại nút chậm thành Mở, sau đó điều chỉnh tốc độ hoạt động trong Thời gian lặp lại.

Sử dụng chức năng khác

Bạn có thể xem các chức năng khác.

Thay đổi ngôn ngữ menu

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Ngôn ngữ Thử ngay

Thiết lập mật khẩu

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN Thử ngay

Màn hình nhập mã PIN sẽ xuất hiện. Nhập mã PIN. Nhập lần nữa để xác nhận. Mã PIN mặc định là "0000".

- Nếu bạn quên mã PIN, bạn có thể thiết lập lại bằng điều khiển từ xa. Khi đã bật TV, nhấn các nút sau trên điều khiển từ xa theo thứ tự được thể hiện để cài đặt lại mã PIN thành "0000".
  Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart: Chọn nút VOL. > Tăng âm > > Giảm âm > > Tăng âm > .
  Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn: Chọn nút . > (+) (Tăng âm) > Chọn nút RETURN. > (—) (Giảm âm) > Chọn nút RETURN. > (+) (Tăng âm) > Chọn nút RETURN.

Chọn chế độ Usage hoặc Chế độ bán lẻ

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Chế độ sử dụng Thử ngay

Bạn có thể thiết lập TV cho các môi trường bán lẻ bằng cách thiết lập Chế độ sử dụng thành Chế độ bán lẻ.

- Đối với tất cả những sử dụng khác, chọn Chế độ nhà.
- Chỉ sử dụng Chế độ bán lẻ ở cửa hàng. Với Chế độ bán lẻ, một số chức năng sẽ bị vô hiệu hóa, và TV sẽ tự động thiết lập lại sau một khoảng thời gian nhất định.

Quản lý các thiết bị ngoại vi

> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Trình quản lý kết nối thiết bị Thử ngay

Khi bạn kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị di động hoặc máy tính bảng được kết nối cùng một mạng với TV để có thể chia sẻ nội dung, bạn có thể xem danh sách các thiết bị được phép và thiết bị đã kết nối.

- Thông báo truy cập

  Thiết lập để hiển thị thông báo khi có thiết bị ngoại vi như thiết bị di động hoặc máy tính bảng cố gắng kết nối với TV.

- Danh sách thiết bị

  Quản lý danh sách thiết bị ngoại vi đã đăng ký với TV.

Sử dụng AirPlay

> Cài đặt > Tổng quát > Cài đặt Apple AirPlay

Bạn có thể sử dụng AirPlay để xem nội dung từ iPhone, iPad hoặc Mac trên màn hình TV.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Khôi phục lại TV về các thiết lập của nhà sản xuất

> Cài đặt > Tổng quát > Reset Thử ngay

Bạn có thể khôi phục tất cả các thiết lập TV (không bao gồm thiết lập Internet và mạng) về các giá trị mặc định của nhà sản xuất.

1. Chọn Reset. Cửa sổ nhập mã PIN bảo vệ sẽ xuất hiện.
2. Nhập mã PIN bảo vệ, và sau đó chọn Có. Tất cả các thiết lập sẽ được khôi phục. TV sẽ tự động tắt và bật lại, sau đó hiển thị màn hình Thiết lập ban đầu.

- Để biết thêm thông tin trong Reset, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với TV.

HbbTV

Bạn sẽ có thể truy cập vào các dịch vụ từ các nhà cung cấp dịch vụ giải trí, dịch vụ trực tuyến và các nhà sản xuất CE thông qua HbbTV.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Một số kênh có thể không có dịch vụ này HbbTV.

Ở một số quốc gia, HbbTV bị tắt theo mặc định. Trong trường hợp này, HbbTV có thể được sử dụng bằng cách cài đặt ứng dụng HbbTV (Bộ cài đặt ứng dụng HbbTV) từ Samsung APPS.

Để đặt HbbTV tự động khởi động bật hoặc tắt, hãy vào > Cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Cài đặt HbbTV và đặt HbbTV thành bật hoặc tắt. (Tùy thuộc vào khu vực địa lý.)

Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây:

- HbbTV: Bật hoặc tắt dịch vụ dữ liệu.
- Không theo dõi: Yêu cầu các ứng dụng và dịch vụ không theo dõi hoạt động duyệt của bạn.
- Trình duyệt riêng: Bật Trình duyệt riêng để ngăn trình duyệt không lưu lịch sử Internet của bạn.
- Xóa dữ liệu duyệt web: Xóa tất cả cookie đã lưu.

Nếu bạn muốn bật hoặc vô hiệu hóa chức năng này, hãy sử dụng nút Chọn để bật hoặc tắt.

- HbbTV không khả dụng khi Timeshift đang chạy hoặc khi video đã ghi đang được phát lại.
- Một ứng dụng trên HbbTV có thể gặp trục trặc tạm thời tùy thuộc vào trạng thái của trạm phát sóng hoặc nhà cung cấp ứng dụng.
- Ứng dụng trên HbbTV thường chỉ hoạt động khi mạng TV được kết nối với một mạng bên ngoài. Ứng dụng này có thể gặp trục trặc tùy theo điều kiện mạng.
- Khi ứng dụng HbbTV được cài đặt và chương trình phát sóng có hỗ trợ HbbTV, một nút đỏ sẽ xuất hiện trên màn hình.
- Có thể sử dụng cả hai chế độ Teletext Kỹ thuật số và Teletext Truyền thống trên một vài kênh giới hạn bằng cách nhấn nút TTX/MIX trên điều khiển từ xa để chuyển đổi.

  - Với Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 123 hoặc 123 trong vòng hơn 1 giây hoặc nhấn nút 123 hoặc 123 và chọn TTX/MIX trong danh sách bật mở.

- Khi bạn nhấn một lần nút TTX/MIX trong chế độ HbbTV, chế độ TTX kỹ thuật số của HbbTV sẽ được kích hoạt.
- Khi bạn nhấn nút TTX/MIX hai lần trong chế độ HbbTV, Teletext Truyền thống sẽ được kích hoạt.

Tính năng Teletext

Tìm hiểu về cách sử dụng Teletext và chạy các chức năng được cung cấp bởi Dịch vụ Teletext.

- Chức năng này chỉ khả dụng trên kênh có hỗ trợ dịch vụ teletext.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Để vào tính năng Teletext,
  Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart: Nhấn nút 123 hoặc 123 và sau đó chọn **TTX/MIX** trên danh sách bật mở.
  Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn: Nhấn nút TTX/MIX.
- Để thoát khỏi tính năng Teletext,
  Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart: Nhấn nút **TTX/MIX** trong danh sách bật mở cho đến khi chương trình TV trực tiếp xuất hiện.
  Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn: Nhấn nút TTX/MIX trên điều khiển từ xa cho đến khi TV trực tiếp xuất hiện.

Trang mục lục của dịch vụ Teletext cung cấp thông tin về cách sử dụng Dịch vụ. Để thông tin về Teletext được hiển thị đúng, tín hiệu của kênh đang thu phải ổn định. Nếu không, thông tin có thể bị thiếu hoặc một số trang có thể không được hiển thị.

- Để thay đổi trang Teletext,
  Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart: Nhấn nút số trên bộ phím số ảo.
  Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn: Nhấn nút số.

Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

TTX/MIX (TTX Đầy đủ / TTX Kép / Mix / TV trực tiếp): Chế độ teletext được kích hoạt trên kênh đang được xem. Mỗi lần bạn nhấn nút **TTX/MIX**, chế độ teletext sẽ thay đổi theo thứ tự **TTX Đầy đủ** → **TTX Kép** → **Mix** → **TV trực tiếp**.

- **TTX Đầy đủ**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện trên toàn màn hình.
- **TTX Kép**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện ở một nửa màn hình cùng với kênh đang xem ở một nửa màn hình còn lại.
- **Mix**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện trong suốt trên kênh đang xem.
- **TV trực tiếp**: Quay trở lại màn hình live TV.

Các nút màu (đỏ, xanh lá cây, vàng, xanh dương): Nếu đài phát sử dụng hệ thống FASTEXT, các chủ đề khác trên trang Teletext sẽ được mã hóa theo màu và có thể được lựa chọn bằng các nút màu. Nhấn phím màu tương ứng với chủ đề mà bạn muốn chọn. Một trang mới được mã hóa theo màu sẽ xuất hiện. Bạn có thể chọn các mục theo cùng cách nói trên. Để hiển thị trang trước hoặc trang kế tiếp, hãy chọn nút màu tương ứng.

Index: Hiển thị trang mục lục (nội dung) vào bất cứ lúc nào khi bạn đang xem Teletext.

Sub Page: Hiển thị trang phụ có sẵn.

List/Flof: Chọn chế độ Teletext. Nếu được nhấn trong chế độ LIST (danh sách), sẽ chuyển sang chế độ Lưu danh sách. Trong chế độ lưu Danh sách, bạn có thể lưu trang Teletext vào một danh sách bằng nút (Store).

Store: Lưu trữ các trang Teletext.

Page Up: Hiển thị trang Teletext kế tiếp.

Page Down: Hiển thị trang Teletext trước đó.

Reveal/Conceal: Hiển thị hoặc ẩn nội dung văn bản ẩn (ví dụ như đáp án của các trò chơi đố vui). Nhấn nút lần nữa để hiển thị màn hình bình thường.

Size: Hiển thị teletext ở nửa trên của màn hình trong chế độ kích thước lớn gấp đôi. Nhấn lần nữa để di chuyển nội dung văn bản xuống nửa dưới của màn hình. Nhấn lần thứ ba để hiển thị bình thường.

Hold: Giữ trang hiện tại trên màn hình hiển thị, trong trường hợp có nhiều trang phụ tự động theo sau. Nhấn nút lần nữa để hủy bỏ tính năng này.

Cancel: Dồn phần Teletext hiển thị để nội dung phát sóng hiện tại che khuất màn hình. Nhấn nút lần nữa để hủy bỏ tính năng này.

Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn

Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, biểu tượng chức năng Teletext được in nút của một số điều khiển từ xa. Để khởi chạy chức năng Teletext, hãy tìm biểu tượng được in trên nút của điều khiển từ xa, sau đó nhấn nút mà bạn tìm thấy.

TTX/MIX

TTX Đầy đủ / **TTX Kép** / **Mix** / **TV trực tiếp**: Chế độ teletext được kích hoạt trên kênh đang được xem. Mỗi lần bạn nhấn nút TTX/MIX, chế độ teletext sẽ thay đổi theo thứ tự **TTX Đầy đủ** → **TTX Kép** → **Mix** → **TV trực tiếp**.

- **TTX Đầy đủ**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện trên toàn màn hình.
- **TTX Kép**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện ở một nửa màn hình cùng với kênh đang xem ở một nửa màn hình còn lại.
- **Mix**: Chế độ teletext sẽ xuất hiện trong suốt trên kênh đang xem.
- **TV trực tiếp**: Quay trở lại màn hình live TV.

Các nút màu (đỏ, xanh lá cây, vàng, xanh dương): Nếu đài phát sử dụng hệ thống FASTEXT, các chủ đề khác trên trang Teletext sẽ được mã hóa theo màu và có thể được lựa chọn bằng các nút màu. Nhấn phím màu tương ứng với chủ đề mà bạn muốn chọn. Một trang mới được mã hóa theo màu sẽ xuất hiện. Bạn có thể chọn các mục theo cùng cách nói trên. Để hiển thị trang trước hoặc trang kế tiếp, hãy chọn nút màu tương ứng.

SETTINGS

Index: Hiển thị trang mục lục (nội dung) vào bất cứ lúc nào khi bạn đang xem Teletext.

PRE-CH

Sub Page: Hiển thị trang phụ có sẵn.

SOURCE

List/Flof: Chọn chế độ Teletext. Nếu được nhấn trong chế độ LIST (danh sách), sẽ chuyển sang chế độ Lưu danh sách. Trong chế độ lưu Danh sách, bạn có thể lưu trang Teletext vào một danh sách bằng nút (Store).

CH LIST

Store: Lưu trữ các trang Teletext.

CH ∧

Page Up: Hiển thị trang Teletext kế tiếp.

CH ∨

Page Down: Hiển thị trang Teletext trước đó.

INFO

Reveal/Conceal: Hiển thị hoặc ẩn nội dung văn bản ẩn (ví dụ như đáp án của các trò chơi đố vui). Nhấn nút lần nữa để hiển thị màn hình bình thường.

AD/SUBT.

Tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Size: Hiển thị teletext ở nửa trên của màn hình trong chế độ kích thước lớn gấp đôi. Nhấn lần nữa để di chuyển nội dung văn bản xuống nửa dưới của màn hình. Nhấn lần thứ ba để hiển thị bình thường.

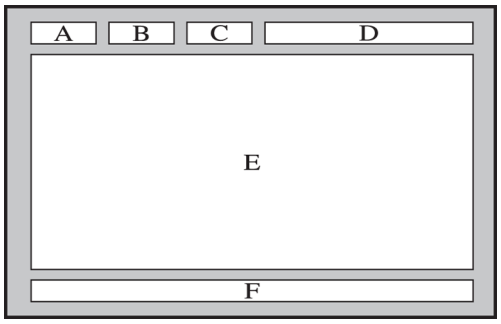
RETURN

Hold: Giữ trang hiện tại trên màn hình hiển thị, trong trường hợp có nhiều trang phụ tự động theo sau. Nhấn nút lần nữa để hủy bỏ tính năng này.

EXIT

Cancel: Dồn phần Teletext hiển thị để nội dung phát sóng hiện tại che khuất màn hình. Nhấn nút lần nữa để hủy bỏ tính năng này.

Trang Teletext điển hình



Phần	Nội dung
A	Số trang được chọn.
B	Nhận diện kênh đang phát sóng.
C	Số trang hiện tại hoặc ký hiệu tìm kiếm.
D	Ngày giờ.
E	Văn bản.
F	Thông tin trạng thái. Thông tin FASTEXT.

Xử lý sự cố

Nếu bạn gặp vấn đề với TV, bạn có thể tiếp cận các giải pháp khác nhau trong khi xem TV. Nếu vấn đề không được nêu ra trong mục Khắc phục sự cố, liên hệ với Tổng đài Samsung.

Các vấn đề về hình ảnh

Khi TV gặp trục trặc với hình ảnh, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Kiểm tra hình ảnh

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra hình ảnh Thử ngay

Trước khi bạn xem lại danh sách các vấn đề và giải pháp dưới đây, hãy sử dụng Bắt đầu kiểm tra hình ảnh để xác định có phải vấn đề là do TV không. Bắt đầu kiểm tra hình ảnh hiển thị hình ảnh có độ phân giải cao để bạn có thể kiểm tra sai sót hoặc lỗi.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Rung hình và mờ	Nếu TV Samsung của bạn thỉnh thoảng nhấp nháy hoặc mờ, bạn cần phải vô hiệu hóa một số tính năng tiết kiệm năng lượng. Tắt Nhận diện ánh sáng môi trường xung quanh, Chế độ tiết kiệm điện, hoặc Motion Lighting. • > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Nhận diện ánh sáng môi trường xung quanh • > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Chế độ tiết kiệm điện • > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Motion Lighting
Kết nối Component/Màu màn hình	Nếu bạn thấy rằng màu trên màn hình không đúng hoặc các màu đen và trắng bị tắt, hãy chạy Bắt đầu kiểm tra hình ảnh. • > Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra hình ảnh Nếu kết quả kiểm tra cho thấy vấn đề không phải là do TV, hãy làm như sau: Khi sử dụng One Connect, xác nhận rằng các đầu nối vào video đã được kết nối với các đầu nối ra video phù hợp của thiết bị ngoại vi. Khi sử dụng cáp thành phần, xác nhận rằng các giắc cắm màu xanh lá (Y), xanh dương (Pb) và đỏ (Pr) được cắm vào các đầu nối thích hợp của chúng. Để biết thêm thông tin về cách chọn thiết bị ngoại vi, hãy chạy Hướng dẫn kết nối. • > Nguồn > Hướng dẫn kết nối

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Độ sáng màn hình	Nếu bạn thấy màu sắc trên TV Samsung của bạn đã chính xác, chỉ có điều là quá tối hoặc quá sáng, trước tiên hãy thử điều chỉnh các thiết lập sau đây. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đèn nền • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ tương phản • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ sáng • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ nét • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Màu sắc • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Tint (X/Đỏ)
Độ nhòe, hoặc Rung	Nếu bạn nhận thấy có vết nhòe hoặc rung trên màn hình, hãy sử dụng chức năng Cài đặt Auto Motion Plus để giải quyết vấn đề này. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Cài đặt Auto Motion Plus
Tắt nguồn ngoài ý muốn	Nếu TV của bạn tự tắt, hãy thử vô hiệu hóa một số tính năng tiết kiệm năng lượng của TV. Hãy xem Bộ định giờ ngủ có bật không. Bộ định giờ ngủ sẽ tự động tắt TV sau một thời gian nhất định. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ định giờ ngủ Nếu Bộ định giờ ngủ không bật, hãy xem Tự động tắt nguồn hoặc Bộ đ.giờ tắt có bật không và vô hiệu hóa nó. • > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Tự động tắt nguồn • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ đ.giờ tắt
Sự cố khi bật nguồn	Nếu bạn gặp vấn đề với việc cấp nguồn cho TV thì có một số thứ bạn cần kiểm tra trước khi gọi điện đến bộ phận dịch vụ. Xác nhận rằng dây điện của TV được kết nối đúng ở cả hai đầu và điều khiển từ xa đang hoạt động bình thường. Hãy chắc chắn rằng dây cáp ăng-ten hoặc dây cáp truyền hình cáp được kết nối vững chắc. Nếu bạn có bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh, hãy xác nhận rằng chúng đã được cắm điện và được bật lên.
Không thể tìm thấy kênh	Nếu TV của bạn không kết nối được với bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh, hãy chạy Dò kênh tự động. • > Cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Dò kênh tự động Cài đặt dò kênh tự động có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Hình ảnh trên TV trông không đẹp như lúc ở cửa hàng.	Các màn hình ở cửa hàng được điều chỉnh thành kênh UHD hoặc kênh HD kỹ thuật số. Nếu bạn đang sử dụng cáp analog, hãy nâng cấp lên cáp kỹ thuật số. Nếu bạn sử dụng bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh analog, hãy nâng cấp lên thành bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh kỹ thuật số, điều chỉnh độ phân giải đầu ra video của bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh kỹ thuật số thành UHD hoặc HD. Đảm bảo sử dụng cáp HDMI để thưởng thức video chất lượng cao. Để kết nối TV với PC, đảm bảo rằng card đồ họa PC của bạn hỗ trợ độ phân giải UHD. Để biết thêm thông tin về độ phân giải UHD được hỗ trợ, hãy tham khảo "Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu đầu vào UHD".
Hình ảnh bị biến dạng.	Việc nén nội dung video có thể gây biến dạng hình ảnh, nhất là với những hình ảnh chuyển động nhanh như các chương trình thể thao và phim hành động. Nếu tín hiệu nhận được yếu hoặc kém, có thể xuất hiện biến dạng màn hình nhưng đó không phải là lỗi. Sử dụng điện thoại di động gần TV (trong phạm vi 1 m) có thể gây nhiễu ở các kênh analog và kỹ thuật số.
Sai màu hoặc thiếu màu.	Nếu bạn đang dùng kết nối Component, hãy chắc rằng các cáp component được nối với đúng giắc cắm. Kết nối sai hoặc lỏng có thể gây ra các vấn đề về màu hoặc màn hình trắng xóa.
Chất lượng màu kém hoặc hình ảnh không đủ sáng.	Đến Hình ảnh và sau đó điều chỉnh Chế độ hình ảnh, Độ sáng, Độ nét, và các cài đặt Màu sắc. • > Cài đặt > Hình ảnh > Chế độ hình ảnh • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ sáng • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ nét • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Màu sắc Hãy xem Chế độ tiết kiệm điện có bật không. • > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Chế độ tiết kiệm điện Hãy thử thiết lập lại hình ảnh. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại H.ảnh
Có một đường kẻ chấm trên các cạnh của màn hình.	Thay đổi Kích cỡ h.ảnh thành 16:9 Chuẩn. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Kích cỡ h.ảnh > 16:9 Chuẩn
Hình ảnh chỉ có màu trắng đen.	Hãy sử dụng cáp composite khi kết nối thiết bị AV với TV. Nếu bạn đang sử dụng thiết bị AV hoặc analog, hãy ngắt bộ điều hợp ra khỏi cổng đầu vào Component (màu xanh dương) trên TV và kết nối với cổng đầu vào AV (màu vàng). Kiểm tra xem Thang độ xám đã được đặt thành Mở hay chưa. • > Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Thang độ xám

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Hình ảnh sẽ không hiển thị toàn màn hình.	Các kênh HD sẽ có các dải màu đen nằm ở hai bên cạnh màn hình khi hiển thị nội dung SD nâng cấp với tỉ lệ (4:3). Các dải màu đen sẽ xuất hiện ở phía trên và dưới màn hình khi bạn xem phim có tỉ lệ khung hình khác với TV. Điều chỉnh các tùy chọn kích thước hình ảnh trên thiết bị ngoại vi hoặc cài đặt cho TV hiển thị toàn màn hình. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Kích cỡ h.ảnh
Chức năng Phụ đề trên TV bị tắt.	Khi một thiết bị ngoại vi kết nối với cáp Component hoặc HDMI, chức năng Phụ đề sẽ không khả dụng. Điều chỉnh thiết lập phụ đề trên thiết bị ngoại vi.
Phụ đề sẽ xuất hiện trên màn hình TV.	Tắt chức năng Phụ đề trong Cài đặt phụ đề. • > Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phụ đề > Phụ đề

- Nếu hình ảnh kiểm tra không xuất hiện hoặc hình ảnh bị nhiễu hoặc biến dạng thì có thể đã xảy ra vấn đề với TV. Hãy liên lạc với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung để được giúp đỡ.
- Nếu hình ảnh kiểm tra hiển thị rõ ràng thì có thể có trục trặc đối với thiết bị ngoại vi. Vui lòng kiểm tra các kết nối.
- Nếu sự cố vẫn còn, hãy kiểm tra cường độ tín hiệu hoặc tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị ngoại vi.

Các vấn đề về âm thanh và tiếng ồn

Khi TV gặp sự cố với âm thanh, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Kiểm tra âm thanh

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra âm thanh Thử ngay

Nếu TV phát Bắt đầu kiểm tra âm thanh mà không bị biến dạng thì có thể có vấn đề với thiết bị ngoại vi hoặc cường độ tín hiệu phát sóng.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Làm thế nào để kết nối các thiết bị âm thanh với TV?	Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo thiết bị âm thanh. Để biết thêm thông tin về cách kết nối thiết bị âm thanh, hãy chạy Hướng dẫn kết nối. • > Nguồn > Hướng dẫn kết nối > Thiết bị âm thanh
Không có âm thanh hoặc âm thanh quá nhỏ khi đã chỉnh âm lượng tối đa.	Kiểm tra điều khiển âm lượng của TV, sau đó kiểm tra âm lượng của thiết bị ngoại vi (bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh, đầu đĩa DVD, Blu-ray, v.v.) được kết nối với TV.
Hình ảnh đẹp nhưng không có âm thanh.	Thiết lập Đầu ra âm thanh là Loa TV. • > Cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh Nếu bạn đang sử dụng thiết bị ngoại vi, hãy kiểm tra tùy chọn kết xuất âm thanh của thiết bị. Ví dụ, có thể bạn cần phải thay đổi tùy chọn âm thanh của hộp giải mã truyền hình cáp thành HDMI nếu hộp giải mã kết nối với TV bằng cáp HDMI. Để nghe âm thanh máy tính, hãy kết nối nối loa ngoài với đầu nối ra âm thanh của máy tính Nếu TV của bạn có đầu cắm tai nghe, hãy chắc rằng không có gì cắm vào đó. Khởi động lại thiết bị kết nối bằng cách rút ra rồi cắm lại dây điện nguồn của thiết bị.
Không nghe thấy âm thanh.	Kiểm tra xem Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số đã được đặt thành Dolby Digital+ hay chưa. Cài đặt Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số thành Dolby Digital+ chỉ khi bạn phát nội dung Dolby Digital+ (with Atmos). Nếu bạn đang sử dụng bộ thu AV không hỗ trợ Dolby Digital+, bạn sẽ không nghe thấy âm thanh khi chọn Dolby Digital+. • > Cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số > Dolby Digital+

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Loa phát ra tiếng ồn kỳ lạ.	Chạy Bắt đầu kiểm tra âm thanh. • > Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra âm thanh Hãy chắc rằng cáp âm thanh được kết nối với đúng đầu nối ra âm thanh của thiết bị ngoại vi. Đối với các kết nối ăng-ten hoặc truyền hình cáp, hãy kiểm tra thông tin tín hiệu. Mức tín hiệu yếu có thể gây biến dạng âm thanh.
Âm thanh bị gián đoạn.	Âm thanh có thể thường xuyên bị gián đoạn khi sử dụng loa Bluetooth. Đảm bảo rằng loa Bluetooth và điểm truy cập không dây nằm trên một đường thẳng và loa Bluetooth được đặt càng gần TV càng tốt. Để giảm thiểu gián đoạn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng điểm truy cập không dây sử dụng tần số 5 GHz. Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng kết nối có dây.
Bất cứ khi nào một chức năng được sử dụng trên TV hoặc kênh thay đổi, TV sẽ thông báo về hoạt động. TV sẽ diễn giải các cảnh trong video hiển thị trên màn hình bằng giọng nói.	Tắt chức năng Hướng dẫn lệnh thoại trong Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại. • > Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại > Hướng dẫn lệnh thoại
Âm thanh của TV không được phát qua bộ thu AV.	Kết nối cáp quang với TV và bộ thu AV. ARC cho phép âm thanh kỹ thuật số được phát ra từ TV thông qua cổng HDMI (ARC). Tuy nhiên, ARC chỉ khả dụng khi TV được kết nối với bộ thu AV có hỗ trợ ARC. Cổng HDMI (ARC) có thể hỗ trợ eARC ở một số kiểu máy.

Các vấn đề về kênh và chương trình phát sóng

Khi TV gặp sự cố với chương trình phát sóng, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
"Tín hiệu yếu hoặc không có tín hiệu" được hiển thị trên chế độ TV/không thể tìm thấy kênh.	Đảm bảo rằng thiết bị ngoại vi được kết nối an toàn và đang bật. Di chuyển đến Nguồn để chuyển sang các nguồn đầu vào khác. • > Nguồn > Nguồn
TV không nhận được tất cả các kênh.	Hãy xác nhận rằng cáp đồng trục được kết nối chắc chắn với TV. Chạy Reset hoặc Dò kênh tự động. • > Cài đặt > Tổng quát > Reset • > Cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Dò kênh tự động Cài đặt dò kênh tự động có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
Không có Phụ đề trên các kênh kỹ thuật số.	Truy cập Cài đặt phụ đề và bật chức năng Phụ đề, sau đó thay đổi Chế độ phụ đề. • > Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phụ đề Mộ số kênh có thể không có dữ liệu phụ đề.
Phát sóng bị tắt.	Phát sóng chỉ khả dụng khi Nguồn được thiết lập là TV. Không thể truy cập Phát sóng khi đang xem TV bằng bộ giải mã truyền hình cáp hoặc vệ tinh,. Không thể truy cập Phát sóng trong khi đang ghi hình hoặc chức năng Timeshift đang chạy.

Các vấn đề về khả năng kết nối thiết bị ngoại vi

Khi TV gặp sự cố khi kết nối với các thiết bị ngoại vi như PC, thiết bị chơi game, hoặc thiết bị di động, thì các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Thông báo "Chế độ không được hỗ trợ" xuất hiện.	Điều chỉnh độ phân giải đầu ra của thiết bị ngoại vi theo độ phân giải được TV hỗ trợ.
Hình ảnh video tốt nhưng không có âm thanh.	Nếu bạn đang sử dụng kết nối HDMI, hãy kiểm tra việc thiết lập ngõ ra âm thanh trên PC của bạn. Nếu đang sử dụng cáp chuyển đổi từ DVI sang HDMI, bạn cần phải có một sợi cáp âm thanh riêng. Để nghe được âm thanh máy tính, hãy kết nối loa ngoài với đầu nối ra âm thanh của máy tính.
Làm cách nào để sử dụng chức năng Phản chiếu màn hình?	Để kết nối không dây TV với PC của bạn, hãy đọc hướng dẫn tại PC > Chia sẻ màn hình (Không dây) trong Hướng dẫn kết nối, sau đó thử kết nối. • > Nguồn > Hướng dẫn kết nối > PC > Chia sẻ màn hình (Không dây) Xác nhận rằng TV và PC của bạn được kết nối với cùng một mạng không dây. Để kết nối không dây TV với thiết bị di động của bạn, hãy đọc hướng dẫn tại Điện thoại thông minh > Chia sẻ màn hình (Smart View) trong Hướng dẫn kết nối, sau đó thử kết nối. • > Nguồn > Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Chia sẻ màn hình (Smart View) Nếu TV gặp sự cố khi kết nối với PC hoặc thiết bị di động của bạn do nhiễu sóng xung quanh, hãy thay đổi tần số của băng tần truy cập không dây, sau đó thử kết nối.
Màn hình không xuất hiện khi kết nối TV với thiết bị ngoại vi.	Để biết thêm thông tin về cách chọn thiết bị ngoại vi, hãy chạy Hướng dẫn kết nối. • > Nguồn > Hướng dẫn kết nối Đảm bảo rằng thiết bị ngoại vi được kết nối an toàn và đang bật. Di chuyển đến Nguồn để chuyển sang các nguồn đầu vào khác. • > Nguồn > Nguồn

Các vấn đề về mạng

Khi TV gặp sự cố với kết nối Internet, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Bắt đầu kiểm tra kết nối Smart Hub Thử ngay Thử ngay

Nếu TV gặp sự cố với kết nối mạng hoặc dịch vụ TV, hãy kiểm tra trạng thái kết nối Smart Hub.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Không thể kết nối mạng không dây. Không thể kết nối với điểm truy cập không dây.	Đảm bảo rằng không có vật nào có thể tạo ra nhiễu điện từ được đặt giữa TV và điểm truy cập không dây/có dây. Kiểm tra xem đã bật điểm truy cập chưa. Nếu điểm truy cập đang bật, hãy tắt đi, đợi 1 hoặc 2 phút, sau đó bật lên. Nhập mật khẩu đúng nếu được yêu cầu. Nếu kết nối không dây không thành công, hãy kết nối TV với điểm truy cập qua cáp LAN. Nếu TV có thể kết nối Internet bình thường qua kết nối có dây, có thể có vấn đề với điểm truy cập. Trong trường hợp này, hãy thử sử dụng một điểm truy cập khác.
Không thể kết nối mạng có dây.	Kiểm tra xem cáp LAN đã được cắm vào hai đầu chưa. Nếu đã cắm, hãy kiểm tra xem điểm truy cập đã được bật chưa. Nếu điểm truy cập đang bật, hãy tắt đi, đợi 1 hoặc 2 phút, sau đó bật lên.
Cấu hình IP tự động không thành công. Không thể kết nối mạng.	Kiểm tra xem cáp LAN đã được cắm vào hai đầu chưa. Nếu đã cắm, hãy kiểm tra xem điểm truy cập đã được bật chưa. Nếu điểm truy cập đang bật, hãy tắt đi, đợi 1 hoặc 2 phút, sau đó bật lên. Ngắt kết nối, sau đó kết nối lại cáp nguồn của điểm truy cập, hoặc nhấn và giữ nút nguồn trong 3 giây.
Đã kết nối với mạng nội bộ nhưng không thể kết nối Internet.	1. Kiểm tra xem cáp LAN Internet đã được kết nối với cổng LAN ngoài của điểm truy cập chưa. 2. Kiểm tra thiết lập DNS trong C.đặt IP. – > Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Trạng thái mạng > C.đặt IP
Thiết lập xong mạng nhưng không thể kết nối Internet.	Nếu vẫn không kết nối được, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet.

Một số kiểu máy có thể không hỗ trợ mạng có dây.

Các vấn đề về Anynet+ (HDMI-CEC)

Khi Anynet+ (HDMI-CEC) không hoạt động, các bước này có thể giúp xử lý vấn đề.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Anynet+ là gì?	Bạn có thể sử dụng điều khiển từ xa của TV để điều khiển các thiết bị ngoại vi có hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC) và đã kết nối với TV qua cáp HDMI. Ví dụ: nếu thiết bị ngoại vi đã kết nối hỗ trợ Anynet+, bạn có thể bật hoặc tắt thiết bị đã kết nối khi bật hoặc tắt TV.
Anynet+ không hoạt động.	Kiểm tra xem thiết bị có phải là thiết bị Anynet+ hay không. Hệ thống Anynet+ chỉ hỗ trợ các thiết bị Anynet+. Kiểm tra xem dây điện nguồn của thiết bị Anynet+ đã được cắm đúng cách chưa. Kiểm tra các kết nối cáp của thiết bị Anynet+. Chuyển đến Anynet+ (HDMI-CEC) và xem Anynet+ (HDMI-CEC) đã được thiết lập là Mở chưa. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC) Anynet+ có thể không chạy khi một số chức năng khác đang hoạt động, bao gồm Tìm kênh, Smart Hub, Cài đặt ban đầu, v.v. Nếu bạn đã rút cáp HDMI và sau đó cắm trở lại, hãy dò tìm lại thiết bị hoặc tắt TV rồi bật lại.
Tôi muốn khởi động Anynet+. Tôi cũng muốn bật các thiết bị đã kết nối khi bật TV.	Di chuyển con trỏ đến thiết bị Anynet+ tại > Nguồn, nhấn nút điều hướng lên để di chuyển đến Anynet+ (HDMI-CEC), sau đó nhấn nút Chọn. Kiểm tra xem thiết bị Anynet+ có kết nối với TV đúng cách không rồi sau đó chọn menu Anynet+ (HDMI-CEC) để xem Anynet+ (HDMI-CEC) đã được thiết lập thành Mở chưa. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC)
Tôi muốn thoát khỏi Anynet+. Tôi không muốn bật và tắt các thiết bị đã kết nối khi bật và tắt khi TV.	Tắt chức năng Anynet+ (HDMI-CEC). • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC)
Thông báo “Đang kết nối với thiết bị Anynet+...” hoặc “Đang ngắt kết nối khỏi thiết bị Anynet+” xuất hiện trên màn hình.	Bạn không thể sử dụng điều khiển từ xa khi TV đang cấu hình Anynet+ hoặc đang chuyển sang màn hình xem TV. Sử dụng điều khiển từ xa sau khi TV đã cấu hình xong Anynet+ hoặc đã chuyển sang màn hình xem TV.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Thiết bị Anynet+ không phát.	Bạn không thể sử dụng chức năng phát khi đang tiến hành Reset.
Thiết bị đã kết nối không được hiển thị.	Kiểm tra xem thiết bị có hỗ trợ Anynet+ không. Kiểm tra xem cáp HDMI đã được kết nối đúng cách chưa. Chuyển đến Anynet+ (HDMI-CEC) và xem Anynet+ (HDMI-CEC) đã được thiết lập là Mở chưa. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC) Dò tìm lại các thiết bị Anynet+. Các thiết bị Anynet+ phải được kết nối với TV bằng cáp HDMI. Hãy đảm bảo rằng thiết bị được kết nối với TV bằng cáp HDMI. Một số cáp HDMI có thể không hỗ trợ Anynet+. Nếu kết nối gián đoạn vì bị mất điện hoặc cáp HDMI bị tháo, vui lòng lặp lại quá trình dò tìm thiết bị.

Các vấn đề về điều khiển từ xa

Khi điều khiển từ xa không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Điều khiển từ xa không hoạt động.	Kết nối giữa Điều khiển từ xa Samsung Smart và TV có thể bị mất. Hướng Điều khiển từ xa Samsung Smart vào TV, sau đó nhấn và giữ đồng thời các nút và trong 3 giây hoặc lâu hơn. Ngoài ra, nếu điều khiển từ xa không hoạt động hoặc chậm, pin có thể bị yếu hoặc hết. Trong trường hợp này, vui lòng thay pin. Pin kiềm theo khuyến nghị có tuổi thọ dài hơn.
Điều khiển từ xa nhanh hết pin.	Pin có thể được tiêu thụ nhanh chóng nếu điều khiển từ xa được sử dụng rất thường xuyên hoặc chức năng Đánh thức bằng giọng nói được bật. Bạn có thể tăng tuổi thọ pin bằng cách tắt chức năng Đánh thức bằng giọng nói. • > Khám phá ngay > Cài đặt > Đánh thức bằng giọng nói

Các vấn đề về việc ghi

Khi Timeshift hoặc Ghi lịch không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Không thể sử dụng Timeshift hoặc chức năng ghi.	Kiểm tra xem có thiết bị lưu trữ nào đã kết nối với TV không. Quá trình ghi sẽ tự động dừng lại nếu tín hiệu trở nên quá yếu. Kiểm tra dung lượng trống trên thiết bị lưu trữ. Chức năng này sẽ không hoạt động nếu không có đủ bộ nhớ trên thiết bị lưu trữ. Trước khi sử dụng chức năng ghi, nhớ đọc tất cả các biện pháp phòng ngừa. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift".
Không thể ghi video được nhận từ thiết bị ngoại vi hoặc Samsung TV Plus.	Chức năng ghi chỉ khả dụng cho các kênh phát sóng kỹ thuật số mà TV nhận được. Bạn không thể ghi video được nhận từ thiết bị ngoại vi hoặc Samsung TV Plus.
Thông báo "Định dạng Thiết bị" sẽ xuất hiện khi Timeshift hoặc chức năng ghi được sử dụng.	Để sử dụng chức năng ghi, thiết bị lưu trữ kết nối với TV phải được định dạng. Việc định dạng thiết bị lưu trữ sẽ xóa tất cả dữ liệu ra khỏi thiết bị và thiết bị lưu trữ được định dạng ở dạng NTFS.
Các tập tin đã ghi trên TV không phát lại được trên PC.	Các tập tin đã ghi trên TV chỉ có thể được phát lại trên cùng một TV. Những tập tin video đó không thể phát lại được trên PC hoặc TV khác.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Ứng dụng

Khi các ứng dụng không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Tôi đã khởi chạy một ứng dụng, nhưng ngôn ngữ của nó là tiếng Anh. Tôi phải làm thế nào để thay đổi ngôn ngữ?"	Các ngôn ngữ được ứng dụng hỗ trợ có thể khác so với thiết lập Ngôn ngữ của TV trong menu. Khả năng thay đổi ngôn ngữ phụ thuộc vào nhà cung cấp ứng dụng.
Ứng dụng của tôi không hoạt động.	Các dịch vụ của ứng dụng của bạn không được cung cấp bởi TV mà được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ ứng dụng. Tham khảo phần Trợ giúp trên trang web của nhà cung cấp dịch vụ ứng dụng.

Các tập tin đa phương tiện

Khi các tập tin không phát, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Một số tập tin bị gián đoạn trong quá trình phát lại.	Vấn đề này có thể xảy ra với các tập tin không được hỗ trợ hoặc có tốc độ bit cao. Hầu hết các tập tin có thể được phát lại, nhưng một số tập tin có thể không được phát liền mạch.
Một số tập tin không thể phát lại.	Một số tập tin sử dụng bộ giải mã không được hỗ trợ có thể không phát lại được. Đảm bảo bộ giải mã được TV hỗ trợ. Để biết thêm thông tin về các bộ giải mã được hỗ trợ, hãy tham khảo "Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc".

Các vấn đề về nhận dạng giọng nói

Khi các chức năng nhận dạng giọng nói hoặc Bixby không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Chức năng **Đánh thức bằng giọng nói** có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Bixby sẽ tự động trả lời.	TV có thể nhận dạng tiếng ồn xung quanh hoặc cuộc trò chuyện hàng ngày như một cuộc gọi đến Bixby. Hãy tắt chức năng **Đánh thức bằng giọng nói** hoặc thiết lập độ nhạy thành **Thấp**. • > **Khám phá ngay** > **Cài đặt** > **Đánh thức bằng giọng nói**
Tôi đã nói "**Hi, Bixby**" nhưng Bixby không trả lời.	Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không nhận dạng được giọng nói của bạn khi ở cách xa bạn, bị úp xuống hoặc được đặt ở môi trường có tiếng ồn xung quanh lớn. • Hãy sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart ở khoảng cách dưới 2 feet (1,5 m) với các nút điều khiển từ xa hướng lên trên. (Có microphone tích hợp ở mặt trước của Điều khiển từ xa Samsung Smart.) • Không đặt Điều khiển từ xa Samsung Smart gần loa TV hoặc loa âm thanh. Bật chức năng **Đánh thức bằng giọng nói**. • > **Khám phá ngay** > **Cài đặt** > **Đánh thức bằng giọng nói**

Các vấn đề khác

Sử dụng các quy trình này để xử lý các sự cố có thể xảy ra liên quan đến sản phẩm.

Vấn đề	Hãy thử cách này!
TV bị nóng.	Xem TV trong khoảng thời gian dài sẽ khiến cho bảng điều khiển phát nhiệt. Nhiệt từ bảng điều khiển tỏa ra thông qua các lỗ thông hơi bên trong chạy dọc theo phần trên của TV. Tuy nhiên, nếu sử dụng trong thời gian dài thì phần bên dưới có thể sẽ nóng khi chạm vào. Trẻ em khi xem TV cần có người lớn giám sát liên tục để ngăn chúng chạm vào TV. Tuy nhiên, lượng nhiệt này không phải là nhược điểm và không ảnh hưởng đến chức năng của TV.
TV có mùi nhựa.	Mùi này là bình thường và sẽ phai dần theo thời gian.
Các thiết lập này bị mất sau 5 phút hoặc mỗi lần tắt TV.	Nếu Chế độ sử dụng được thiết lập là Chế độ bán lẻ, các thiết lập video và âm thanh của TV sẽ tự động thiết lập lại mỗi 5 phút. Thay đổi Chế độ sử dụng thành Chế độ nhà. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Chế độ sử dụng
TV bị nghiêng về một bên.	Tháo chân máy ra khỏi TV rồi lắp trở lại.
Phần chân bị lung lay hoặc cong.	Hãy tham khảo hướng dẫn Cài đặt nhanh và đảm bảo rằng chân đế được gắn đúng cách.
POP (bảng quảng cáo nội tại của TV) xuất hiện trên màn hình.	Thay đổi Chế độ sử dụng thành Chế độ nhà. • > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Chế độ sử dụng
TV phát ra âm thanh lốp bốp.	Sự co dãn của vỏ bọc bên ngoài TV có thể phát ra tiếng kêu lốp bốp. Đây không phải là lỗi của sản phẩm. TV an toàn để sử dụng.
TV phát ra tiếng kêu o o.	TV của bạn sử dụng các mạch điện chuyển đổi tốc độ cao và dòng điện mức cao. Tùy thuộc vào độ sáng của TV, TV có thể có vẻ hơi ồn hơn so với một TV thông thường. TV của bạn đã trải qua các thủ tục kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt và đáp ứng các yêu cầu về độ tin cậy và hiệu suất của chúng tôi. Một số tiếng ồn từ TV được xem là bình thường và không phải là nguyên nhân để chúng tôi đồng ý đổi hoặc hoàn lại tiền.
Không thực hiện được Cập nhật phần mềm qua mạng.	Kiểm tra trạng thái kết nối mạng. • > Cài đặt > Tổng quát > Mạng > Trạng thái mạng Nếu TV chưa được nối mạng thì hãy kết nối TV vào mạng. Việc nâng cấp sẽ không được tiến hành nếu bạn đã có phiên bản phần mềm mới nhất.

Chẩn đoán vấn đề hoạt động của TV

Bạn có thể chẩn đoán sự cố xảy ra với TV và Smart Hub cũng như chạy các chức năng thiết lập lại.

> Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán Thử ngay

Bạn có thể sử dụng Kiểm tra hình ảnh để giúp chẩn đoán các vấn đề video và Kiểm tra âm thanh để chẩn đoán vấn đề âm thanh. Bạn cũng có thể xem thông tin cường độ tín hiệu đối với tín hiệu vô tuyến kỹ thuật số, kiểm tra kết nối Internet của Smart Hub và chạy chức năng thiết lập lại Smart Hub.

- Bắt đầu kiểm tra hình ảnh
- Bắt đầu kiểm tra âm thanh
- Thông tin tín hiệu
- Trình quản lý thiết bị TV
- Bắt đầu kiểm tra kết nối Smart Hub
- Đặt lại Smart Hub

Vấn đề	Hãy thử cách này!
Không thể chọn Thông tin tín hiệu trong Tự chẩn đoán.	Kiểm tra để chắc rằng kênh hiện tại là kênh kỹ thuật số. Thông tin tín hiệu chỉ khả dụng cho các kênh kỹ thuật số. • > Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Thông tin tín hiệu
Thiết lập lại Smart Hub	Thiết lập lại tất cả các thiết lập Smart Hub về mặc định của nhà sản xuất và xóa tất cả các thông tin liên quan đến tài khoản Samsung, tài khoản dịch vụ liên kết, thỏa thuận dịch vụ Smart Hub và các ứng dụng của Smart Hub. • > Cài đặt > Hỗ trợ > Tự chẩn đoán > Đặt lại Smart Hub
Thiết lập lại hình ảnh	Thiết lập lại các thiết lập hình ảnh hiện tại về thiết lập mặc định. • > Cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại H.ảnh
Thiết lập lại âm thanh	Thiết lập lại tất cả thiết lập âm thanh về thiết lập mặc định. • > Cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại â.thanh

Hỗ trợ

Hãy liên hệ trực tiếp với Samsung nếu bạn gặp vấn đề với TV.

Nhận sự hỗ trợ thông qua Quản lý Từ xa

> Cài đặt > Hỗ trợ > Quản lý từ xa Thử ngay

Sau khi đồng ý với thỏa thuận dịch vụ, bạn có thể sử dụng Quản lý từ xa để truy cập Hỗ trợ Từ xa và được kỹ thuật viên dịch vụ Samsung chẩn đoán TV, sửa lỗi và cập nhật phần mềm từ xa cho TV của bạn qua trang web. Bạn cũng có thể bật và tắt Quản lý từ xa.

- Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.
- Bạn cũng có thể khởi động chức năng Quản lý từ xa bằng cách nhấn và giữ nút trong 5 giây hoặc lâu hơn.

Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

> Cài đặt > Hỗ trợ > Giới thiệu về chiếc TV này Thử ngay

Bạn có thể xem địa chỉ các trang web Samsung, số điện thoại tổng đài, mã hiệu TV, phiên bản phần mềm của TV, Giấy phép Nguồn Mở và các thông tin khác mà bạn cần để nhận được sự hỗ trợ dịch vụ từ nhân viên trực điện thoại của Samsung hoặc trang web Samsung.

- Bạn cũng có thể xem thông tin bằng cách quét mã QR của TV.
- Bạn cũng có thể khởi động chức năng này bằng cách nhấn và giữ nút trong 5 giây hoặc lâu hơn. Đối với điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn và giữ nút ▶ (Phát) trong vòng 5 giây hoặc lâu hơn. Tiếp tục giữ nút cho đến khi cửa sổ bật mở thông tin khách hàng xuất hiện.

Yêu cầu dịch vụ

> Cài đặt > Hỗ trợ > Yêu cầu hỗ trợ Thử ngay

Bạn có thể yêu cầu dịch vụ khi gặp sự cố với TV. Chọn mục tương ứng với sự cố mà bạn gặp phải, truy cập vào mục cần thiết, di chuyển con trỏ đến Tiếp theo, sau đó nhấn nút Chọn. Chọn Yêu cầu ngay > Gửi hoặc Lên lịch hẹn > Yêu cầu > Gửi. Yêu cầu dịch vụ của bạn sẽ được đăng ký. Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Samsung sẽ liên hệ bạn để lên lịch hoặc xác nhận cuộc hẹn dịch vụ.

- Bạn phải đồng ý với các điều khoản và điều kiện cho yêu cầu dịch vụ.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Chức năng này đòi hỏi một kết nối Internet.

Thận trọng và lưu ý

Bạn có thể đọc kỹ các hướng dẫn và thông tin sau khi cài đặt.

Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift

Đọc các hướng dẫn trước khi sử dụng Ghi và Timeshift.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Trước khi sử dụng các chức năng ghi và ghi theo lịch

Chức năng ghi có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Để thiết lập Ghi lịch biểu, trước tiên bạn phải thiết lập đồng hồ của TV. Cài đặt Giờ.
  - > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ
- Bạn có thể thiết lập tổng cộng tối đa 30 chỉ mục Xem lịch biểu và Ghi lịch biểu.
- Các bản ghi được bảo vệ DRM nên không thể phát lại trên máy tính hoặc trên một TV khác. Ngoài ra, các tập tin này không thể được phát lại trên TV của bạn nếu mạch video bị thay thế.
- Chúng tôi khuyến khích bạn sử dụng ổ đĩa cứng USB có tốc độ 5.400 vòng/phút hoặc cao hơn. Tuy nhiên, các ổ đĩa cứng USB loại RAID không được hỗ trợ.
- Không hỗ trợ các thẻ nhớ USB.
- Tổng dung lượng ghi có thể thay đổi tùy theo dung lượng ổ cứng sẵn có và chất lượng ghi.

- Ghi lịch biểu yêu cầu thiết bị lưu trữ USB phải còn ít nhất 100 MB dung lượng trống. Hoạt động ghi sẽ dừng lại nếu dung lượng lưu trữ giảm xuống còn dưới 50 MB trong quá trình ghi.
- Nếu dung lượng lưu trữ giảm xuống còn dưới 500 MB trong khi các chức năng Ghi lịch biểu và Timeshift đang cùng hoạt động, chỉ hoạt động ghi sẽ dừng lại.
- Thời gian ghi tối đa là 720 phút.
- Các video sẽ được chạy theo cài đặt của TV.
- Nếu thay đổi tín hiệu đầu vào khi đang ghi, màn hình sẽ trở nên trống cho đến khi quá trình thay đổi hoàn tất. Trong trường hợp này, quá trình ghi sẽ tiếp tục, nhưng ● sẽ không khả dụng.
- Khi sử dụng chức năng Ghi hoặc Ghi lịch biểu hoạt động ghi thực tế có thể bắt đầu sau một hoặc hai giây so với thời gian đã định.
- Nếu chức năng Ghi lịch biểu đang hoạt động trong khi thực hiện tiến trình ghi trên một thiết bị ngoại vi HDMI-CEC, ưu tiên được dành cho Ghi lịch biểu.
- Việc kết nối một thiết bị ghi với TV sẽ tự động xóa các tập tin ghi bất thường đã lưu.
- Nếu Bộ định giờ ngủ hoặc Tự động tắt nguồn đã được thiết lập,TV sẽ ghi đè lên các thiết lập này, tiếp tục ghi và tắt sau khi đã ghi xong.
  - > Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ định giờ ngủ
  - > Cài đặt > Tổng quát > Giải pháp tiết kiệm > Tự động tắt nguồn

Trước khi sử dụng chức năng timeshift

Chức năng Timeshift có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Chúng tôi khuyến khích bạn sử dụng ổ đĩa cứng USB có tốc độ 5.400 vòng/phút hoặc cao hơn. Tuy nhiên, các ổ đĩa cứng USB loại RAID không được hỗ trợ.
- Không hỗ trợ thẻ nhớ USB hoặc ổ đĩa flash.
- Tổng dung lượng ghi có thể thay đổi tùy theo dung lượng ổ cứng sẵn có và chất lượng ghi.
- Nếu dung lượng lưu trữ giảm xuống còn dưới 500 MB trong khi các chức năng Ghi lịch biểu và Timeshift đang cùng hoạt động, chỉ hoạt động ghi sẽ dừng lại.
- Lượng thời gian tối đa dành cho chức năng Timeshift là 90 phút.
- Chức năng Timeshift không khả dụng đối với các kênh bị khóa.
- Một video được thay đổi thời gian sẽ được phát theo các cài đặt TV.
- Chức năng Timeshift có thể tự động ngừng khi đã đạt đến dung lượng tối đa.
- Chức năng Timeshift yêu cầu phải có ít nhất 1,5 GB dung lượng trống trên thiết bị lưu trữ USB.

Các tùy chọn âm thanh phát sóng được hỗ trợ

Kiểm tra các tùy chọn phát thanh được hỗ trợ.

	Kiểu âm thanh	Âm thanh kép	Mặc định
Âm thanh nổi A2	Mono	Mono	Tự động chuyển
	Stereo	Stereo, Mono	Tự động chuyển
	Kép	Dual I, Dual II	Dual I
Âm thanh nổi NICAM	Mono	Mono	Tự động chuyển
	Stereo	Mono, Stereo	Tự động chuyển
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Nếu tín hiệu Stereo quá yếu và xảy ra chuyển mạch tự động, chọn Mono.

Chỉ khả dụng với tín hiệu âm thanh nổi.

Chỉ khả dụng khi nguồn đầu vào được thiết lập để TV.

Đọc trước khi sử dụng APPS

Đọc thông tin này trước khi sử dụng APPS.

- Nếu bạn muốn tải các ứng dụng mới bằng APPS, trước tiên hãy đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.
- Do các đặc tính sản phẩm được tích hợp trên Smart Hub của Samsung, cũng như các giới hạn trong nội dung có sẵn, các tính năng, ứng dụng và dịch vụ nhất định có thể sẽ không khả dụng trên mọi thiết bị hoặc trong mọi vùng lãnh thổ. Truy cập http://www.samsung.com để biết thêm thông tin về thiết bị cụ thể cũng như nội dung sẵn có. Các dịch vụ và nội dung có sẵn có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Samsung Electronics không chịu trách nhiệm pháp lý về bất cứ sự gián đoạn nào của dịch vụ xảy ra do nhà cung cấp dịch vụ vì bất cứ nguyên nhân nào.
- Các dịch vụ ứng dụng có thể chỉ được cung cấp bằng tiếng Anh và nội dung có sẵn có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
- Để biết thêm thông tin về các ứng dụng, hãy truy cập trang web của nhà cung cấp dịch vụ hiện hành.
- Kết nối Internet không ổn định có thể gây ra sự chậm trễ hoặc gián đoạn. Ngoài ra, các ứng dụng có thể tự động tắt tùy theo môi trường mạng. Trong trường hợp này, hãy kiểm tra kết nối Internet và thử lại.
- Các cập nhật và dịch vụ ứng dụng có thể không khả dụng.
- Nội dung ứng dụng có thể được nhà cung cấp dịch vụ thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Các dịch vụ cụ thể có thể thay đổi tùy thuộc vào phiên bản của ứng dụng được cài đặt trên TV.
- Chức năng của ứng dụng có thể thay đổi trong các phiên bản sắp tới của ứng dụng. Trong trường hợp này, hãy khởi chạy phần hướng dẫn của ứng dụng hoặc truy cập trang web của nhà cung cấp dịch vụ.
- Tùy thuộc vào chính sách của nhà cung cấp dịch vụ mà các ứng dụng nhất định có thể không hỗ trợ đa nhiệm.

Đọc kỹ trước khi sử dụng Internet

Đọc thông tin này trước khi sử dụng Internet.

- Tập tin tải về không được hỗ trợ.
- Chức năng Internet có thể không truy cập được một số trang web nhất định, bao gồm những trang web do một số công ty nhất định vận hành.
- TV không hỗ trợ phát lại các video flash.
- Không hỗ trợ E-commerce để mua hàng trực tuyến.
- Không hỗ trợ ActiveX.
- Chỉ có một số phông chữ giới hạn được hỗ trợ. Các ký tự và biểu tượng nhất định có thể không hiển thị đúng.
- Đáp ứng đối với một lệnh điều khiển từ xa và hiển thị trên màn hình có thể bị trễ khi đang tải một trang web.
- Quá trình tải một trang web có thể bị chậm trễ hoặc ngưng hoàn toàn phụ thuộc vào tình trạng của các hệ thống tham gia.
- Không hỗ trợ thao tác sao chép và dán.
- Khi soạn một email hay một tin nhắn đơn giản, các chức năng nhất định như kích thước phông chữ và lựa chọn màu sắc có thể không khả dụng.
- Số lượng trang đánh dấu và kích thước tập tin bị giới hạn khi lưu.
- Số lượng cửa sổ có thể mở cùng lúc bị hạn chế.
- Tốc độ duyệt web sẽ thay đổi tùy theo môi trường mạng.
- Lịch sử duyệt web được lưu theo thứ tự từ mới nhất đến cũ nhất, các mục cũ nhất sẽ bị ghi đè đầu tiên.
- Tùy theo bộ giải mã video/âm thanh được hỗ trợ, bạn có thể không phát lại được một số tệp âm thanh và video HTML5 nhất định.
- Các nguồn video từ các nhà cung cấp dịch vụ luồng tín hiệu tối ưu hóa cho PC có thể không phát được bình thường trên trình duyệt Internet độc quyền của chúng tôi.

Đọc trước khi thiết lập một kết nối Internet không dây

Thận trọng đối với Internet không dây

- TV này hỗ trợ các giao thức truyền thông IEEE 802.11 a /b /g /n /ac. Samsung đề nghị sử dụng IEEE 802.11n. Các tập tin video được lưu trữ trên một thiết bị đã kết nối với TV qua Mạng Gia đình có thể không phát lại trơn tru.

  Một số giao thức kết nối IEEE 802.11 có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Để sử dụng Internet không dây, TV phải được kết nối với điểm truy cập không dây hoặc modem. Nếu điểm truy cập không dây hỗ trợ DHCP thì TV có thể sử dụng DHCP hoặc địa chỉ IP tĩnh để kết nối với mạng không dây.

- Chọn một kênh đang không sử dụng cho điểm truy cập không dây. Nếu kênh được thiết lập đang được sử dụng bởi điểm truy cập không dây để kết nối với một thiết bị khác, thì kết quả là tín hiệu sẽ thường bị nhiễu và/hoặc không thể kết nối.

- Hầu hết các mạng không dây có hệ thống an ninh tùy chọn. Để kích hoạt hệ thống an ninh của mạng không dây, bạn cần phải tạo một mật mã sử dụng các ký tự và số. Sau đó cần dùng khẩu này để kết nối với điểm truy cập được bảo mật.

Các Giao thức Bảo mật Không dây

TV chỉ hỗ trợ các giao thức bảo mật mạng không dây sau: TV không thể kết nối với điểm truy cập không dây chưa được xác nhận.

– Chế độ xác thực: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

– Kiểu mã hóa: WEP, TKIP, AES

Tuân thủ các chứng chỉ kỹ thuật Wi-Fi, TV Samsung không hỗ trợ mã hóa bảo mật WEP hoặc TKIP trong các mạng hoạt động ở chế độ 802.11n. Nếu điểm truy cập không dây hỗ trợ WPS (Thiết lập bảo vệ Wi-Fi), bạn có thể kết nối mạng bằng PBC (Cấu hình nút nhấn) hoặc PIN (Mã số Nhận diện Cá nhân). WPS sẽ tự động cấu hình cài đặt khóa SSID và WPA.

Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc

Đọc thông tin này trước khi phát nội dung đa phương tiện.

Hạn chế sử dụng hình ảnh, video và tập tin nhạc Thử ngay

- Chỉ hỗ trợ các thiết bị MSC (lưu trữ khối) USB. MSC là một định nghĩa cho các thiết bị lưu trữ lớn. Các loại thiết bị MSC bao gồm ổ cứng ngoài, đầu đọc thẻ flash, và máy ảnh kỹ thuật số. (Các hub USB không được hỗ trợ.) Các loại thiết bị này phải được kết nối trực tiếp với cổng USB. TV có thể không nhận dạng được thiết bị USB hoặc đọc các tập tin trên thiết bị này nếu bạn kết nối cáp mở rộng USB. Không được ngắt kết nối thiết bị USB trong khi đang truyền dữ liệu.
- Khi kết nối ổ cứng gắn ngoài, hãy sử dụng cổng USB (HDD 5V 1A). Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng một ổ cứng gắn ngoài có bộ điều hợp nguồn điện riêng.
- Một số camera kỹ thuật số và thiết bị âm thanh có thể không tương thích với TV.
- Nếu có nhiều thiết bị USB kết nối với TV, TV có thể không nhận dạng được một số hoặc tất cả các thiết bị này. Các thiết bị USB sử dụng đầu vào công suất cao nên được kết nối với cổng USB (HDD 5V 1A).
- Hệ thống tập tin được hỗ trợ gồm FAT, exFAT và NTFS.
- Trong danh sách nội dung đa phương tiện, TV có thể hiển thị tối đa 1.000 tập tin trong mỗi thư mục. Tuy nhiên, nếu thiết bị USB có chứa hơn 8.000 tập tin và thư mục thì một số tập tin và thư mục có thể không truy cập được.
- Một số tập tin nhất định, tùy theo phương thức mã hóa, có thể không phát được trên TV.
- Một số tập tin nhất định không được hỗ trợ cho mọi kiểu máy.
- Bộ giải mã DivX và DTS không hỗ trợ cho dòng TV Samsung ra mắt vào năm 2019.

Các phụ đề được hỗ trợ

Các định dạng phụ đề

Tên	Định dạng
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub hoặc .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Văn bản SMPTE-TT	.xml

Các định dạng video có phụ đề

Tên	Tập tin chứa
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML trong dòng dữ liệu	MP4
VĂN BẢN SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Độ phân giải và định dạng hình ảnh được hỗ trợ

Đuôi tập tin	Định dạng	Độ phân giải
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Định dạng MPO được hỗ trợ một phần.

Các kiểu mã hóa và định dạng nhạc được hỗ trợ

Đuôi tập tin	Định dạng	Bộ giải mã	Lưu ý
*.mp3	MPEG	Đầu đọc Âm thanh MPEG1 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Hỗ trợ tối đa 2 kênh
*.ogg	OGG	Vorbis	Hỗ trợ tối đa 2 kênh
*.wma	WMA	WMA	WMA được hỗ trợ lên đến 10 kênh Pro 5.1. Không hỗ trợ tính năng nén âm thanh WMA.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Hỗ trợ kiểu 0 và kiểu 1. Không hỗ trợ tìm kiếm. Chỉ hỗ trợ USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Hỗ trợ bộ giải mã video (seri RU8 hoặc cao hơn, TV QLED, The Serif, The Frame)

<table>
<tr><th>Định dạng tập tin</th><th>Tập tin chứa</th><th>Bộ giải mã Video</th><th>Độ phân giải</th><th>Tốc độ khung hình (khung hình/giây)</th><th>Tỷ lệ bit (Mps)</th><th>Bộ giải mã Âm thanh</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="13">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG (MP3)
MPEG-H
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>JPEG động</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="9">1920 x 1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="9">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Hỗ trợ bộ giải mã video (seri RU7 hoặc thấp hơn)

Định dạng tập tin	Tập tin chứa	Bộ giải mã Video	Độ phân giải	Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Tỷ lệ bit (Mps)	Bộ giải mã Âm thanh
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	3840 x 2160	60	80	
		JPEG động	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Những hạn chế Khác

- Các bộ giải mã có thể không hoạt động đúng nếu có vấn đề với dữ liệu nội dung.
- Nội dung video sẽ không phát hoặc phát không đúng, nếu nội dung hoặc tập tin chứa nội dung bị lỗi.
- Âm thanh hoặc video có thể không hoạt động nếu chúng có tỷ lệ bit/tỷ lệ khung hình tiêu chuẩn vượt quá tỷ lệ tương thích của TV.
- Nếu Bảng chỉ mục bị lỗi, chức năng Tìm kiếm (Nhảy) sẽ không hoạt động.
- Khi phát video trên một kết nối mạng, video không thể phát với chất lượng tốt do tốc độ truyền dữ liệu.
- Một số thiết bị máy quay kỹ thuật số/USB có thể không tương thích với đầu đọc.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.
- Bộ giải mã MVC được hỗ trợ một phần.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD đến Mức 5.1 và hỗ trợ tối đa H.264 đến Mức 4.1. (TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS)
- Hỗ trợ HEVC UHD lên đến Mức 5.1 và hỗ trợ HEVC FHD lên đến Mức 4.1.
- Không hỗ trợ VC1 AP L4.
- GMC 2 hoặc cao hơn không được hỗ trợ.

Giải mã âm thanh

- WMA được hỗ trợ lên đến 10 kênh Pro 5.1.
- Không hỗ trợ tính năng bù mất WMA, WMA1 / Âm thanh.
- QCELP và AMR NB / WB không được hỗ trợ.
- Vorbis được hỗ trợ cho tối đa 5,1 kênh.
- Dolby Digital+ được hỗ trợ cho tối đa 5.1 kênh.
- Các mức lấy mẫu được hỗ trợ là 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 và 48 KHz và khác với bộ giải mã.

Hỗ trợ bộ giải mã video (dòng máy Q900RB)

<table>
<tr><th>Định dạng tập tin</th><th>Tập tin chứa</th><th>Bộ giải mã Video</th><th>Độ phân giải</th><th>Tốc độ khung hình (khung hình/giây)</th><th>Tỷ lệ bit (Mps)</th><th>Bộ giải mã Âm thanh</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="13">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG (MP3)
MPEG-H
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>100</td></tr>
<tr><td>JPEG động</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="10">1920 x 1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="10">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Do các thông số kỹ thuật dựa trên các tiêu chuẩn kết nối và giải mã 8K hiện nay, các tiêu chuẩn kết nối, phát sóng và giải mã trong tương lai có thể không được hỗ trợ. Việc nâng cấp để đáp ứng các tiêu chuẩn trong tương lai có thể yêu cầu mua thêm thiết bị.
- Một số tiêu chuẩn của bên thứ ba có thể không được hỗ trợ.

Những hạn chế Khác

- Các bộ giải mã có thể không hoạt động đúng nếu có vấn đề với dữ liệu nội dung.
- Nội dung video sẽ không phát hoặc phát không đúng, nếu nội dung hoặc tập tin chứa nội dung bị lỗi.
- Âm thanh hoặc video có thể không hoạt động nếu chúng có tỷ lệ bit/tỷ lệ khung hình tiêu chuẩn vượt quá tỷ lệ tương thích của TV.
- Nếu Bảng chỉ mục bị lỗi, chức năng Tìm kiếm (Nhảy) sẽ không hoạt động.
- Khi phát video trên một kết nối mạng, video không thể phát với chất lượng tốt do tốc độ truyền dữ liệu.
- Một số thiết bị máy quay kỹ thuật số/USB có thể không tương thích với đầu đọc.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.
- Bộ giải mã MVC được hỗ trợ một phần.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD đến Mức 5.1 và hỗ trợ tối đa H.264 đến Mức 4.1. (TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS)
- Hỗ trợ HEVC UHD lên đến Mức 5.1 và hỗ trợ HEVC FHD lên đến Mức 4.1.
- Hỗ trợ HEVC 8K lên đến Mức 6.1.
- Không hỗ trợ VC1 AP L4.
- GMC 2 hoặc cao hơn không được hỗ trợ.

Giải mã âm thanh

- WMA được hỗ trợ lên đến 10 kênh Pro 5.1.
- Không hỗ trợ tính năng bù mất WMA, WMA1 / Âm thanh.
- QCELP, AMR NB / WB không được hỗ trợ.
- Vorbis được hỗ trợ cho tối đa 5,1 kênh.
- Dolby Digital+ được hỗ trợ cho tối đa 5.1 kênh.
- Các mức lấy mẫu được hỗ trợ là 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 và 48 KHz và khác với bộ giải mã.

Đọc Sau khi lắp đặt TV

Đọc kỹ thông tin sau khi lắp đặt TV.

Kích cỡ hình ảnh và tín hiệu đầu vào

Kích cỡ h.ảnh được áp dụng cho nguồn hiện tại. Kích cỡ h.ảnh được áp dụng sẽ vẫn có hiệu lực bất cứ khi nào bạn chọn nguồn đó, trừ khi bạn thay đổi chúng.

Tín hiệu đầu vào	Kích thước hình ảnh
Thành phần	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
Kênh kỹ thuật số (720p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
Kênh kỹ thuật số (1080i, 1080p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
Kênh kỹ thuật số (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
Kênh kỹ thuật số (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
Kênh kỹ thuật số (4096 x 2160p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
HDMI (720p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
*HDMI (7680 x 4320p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
USB (720p)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn
*USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn

*: Dòng máy Q900RB hỗ trợ tín hiệu đầu vào này.

Các cổng đầu vào cho các thiết bị bị ngoại vi có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Lắp đặt khóa chống trộm

Khóa chống trộm là một thiết bị vật lý được sử dụng để chống trộm cho TV. Hãy tìm khe khóa ở phía sau TV. Khe khóa có biểu tượng nằm bên cạnh. Quấn dây khóa quanh một vật nặng nằm bất động, sau đó luồn qua khe khóa của TV. Khóa này được bán riêng. Phương pháp sử dụng khóa chống trộm có thể khác biệt đối với mỗi loại TV. Hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng để biết thêm thông tin.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu đầu vào UHD

Kiểm tra độ phân giải được hỗ trợ cho tín hiệu đầu vào UHD.

- Độ phân giải: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Tắt

Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Độ sâu màu / Mẫu sắc độ	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Mở

- Dành cho các kiểu máy không hỗ trợ One Connect:

Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Độ sâu màu / Mẫu sắc độ	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O
	12 bit	-	-	O	O

- Dành cho các kiểu máy hỗ trợ One Connect:

Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Độ sâu màu / Mẫu sắc độ	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	*O	*O	O	O
	12 bit	-	-	O	O
120	10 bit	-	-	-	*O

*: Thông số kỹ thuật này hỗ trợ cho HDMI 4 cổng.

Dòng máy Q900RB hỗ trợ độ phân giải tín hiệu đầu vào

Dòng máy Q900RB hỗ trợ kiểm tra độ phân giải tín hiệu đầu vào.

Nếu Tín hiệu đầu vào mở rộng được cài đặt sang Mở

- 3840 x 2160

Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Độ sâu màu / Mẫu sắc độ	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	*O	*O	O	O
	12 bit	-	-	O	O
120	10 bit	*O	*O	*O	*O

*: Thông số kỹ thuật này hỗ trợ cho HDMI 4 cổng.

- 7680 x 4320

Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Độ sâu màu / Mẫu sắc độ	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30	8 bit / 10 bit	*O	*O	*O	*O
50 / 60	8 bit / 10 bit	-	-	-	*O

*: Thông số kỹ thuật này hỗ trợ cho HDMI 4 cổng. Dùng cáp HDMI có hỗ trợ những thông số kỹ thuật này.

Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync

Kiểm tra độ phân giải hỗ trợ cho chức năng FreeSync.

- Thiết lập của chế độ FreeSync: Tắt / Tột độ (48~120 Hz) / Cơ bản (90~120 Hz)

  Các chế độ hỗ trợ FreeSync có thể khác nhau tùy theo thiết bị ngoại vi.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Dành cho các kiểu máy không hỗ trợ One Connect:

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	DÒ TÌM
1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.000	297.000	liên tục
2560 x 1440	120 Hz	150.000	120.000	495.000	liên tục

- Dành cho các kiểu máy hỗ trợ One Connect:

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	DÒ TÌM
1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.000	297.000	liên tục
2560 x 1440	120 Hz	150.000	120.000	495.000	liên tục
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	liên tục
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	liên tục

Đọc trước khi kết nối với máy tính (Độ phân giải được hỗ trợ)

Kiểm tra độ phân giải được hỗ trợ cho tín hiệu đầu vào của PC.

Khi bạn kết nối TV với máy tính, hãy cài đặt card màn hình của máy tính với một trong các độ phân giải tiêu chuẩn được liệt kê trong bảng dưới đây hoặc trong các trang tiếp theo. TV sẽ tự động điều chỉnh đến độ phân giải mà bạn chọn. Lưu ý rằng độ phân giải tối ưu và đề xuất là 3840 x 2160 tại tần số 60 Hz (dòng máy UHD) và 7680 x 4320 tại tần số 60 Hz (dòng máy Q900RB). Lựa chọn độ phân giải không nằm trong các bảng có thể dẫn đến một màn hình trống hoặc chỉ có đèn báo nguồn bật. Tham khảo các hướng dẫn sử dụng của card đồ họa của bạn để biết độ phân giải tương thích.

Độ phân giải mặc định là 3840 x 2160 tại tần số 60 Hz (dòng máy UHD) và 7680 x 4320 tại tần số 60 Hz (dòng máy Q900RB) với **Tín hiệu đầu vào mở rộng** được cài đặt là **Mở**. Độ phân giải mặc định là 3840 x 2160 tại tần số 30 Hz với **Tín hiệu đầu vào mở rộng** được cài đặt là **Tắt**.

IBM

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

VESA CVT

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/ dọc)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192.996	119.998	497.750	+ / -

Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

CTA-861

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/ dọc)
*1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.003	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60.000	2376.000	+ / +

*: Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu Video

Kiểm tra độ phân giải được hỗ trợ cho tín hiệu video.

CTA-861

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.003	297.000	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/ dọc)
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60.000	2376.000	+ / +

*: Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

VESA CVT

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số Quét ngang (KHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Đồng hồ (MHz)	Phân cực (ngang/ dọc)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192.996	119.998	497.750	+ / -

Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

Đọc trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth

Đọc kỹ thông tin trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hạn chế khi sử dụng Bluetooth

- Bạn không thể sử dụng đồng thời các thiết bị Bluetooth và tính năng Thiết lập âm thanh vòm cho loa Wi-Fi.
- Vấn đề tương thích có thể xảy ra, tùy theo thiết bị Bluetooth. (Tai nghe di động riêng biệt có thể không khả dụng, tùy theo môi trường xung quanh.)
- Lỗi tiếng và hình không khớp có thể xảy ra.
- Kết nối giữa thiết bị Bluetooth và TV có thể bị mất, tùy theo khoảng cách giữa chúng.
- Thiết bị Bluetooth có thể phát ra tiếng hoặc có lỗi:
  - Khi một phần của cơ thể tiếp xúc với hệ thống truyền/nhận của thiết bị Bluetooth hoặc TV.
  - Khi các thiết bị chịu sự thay đổi điện do các vật cản gây ra bởi một bức tường, góc, hay phân vùng văn phòng.
  - Khi thiết bị được tiếp xúc với nhiễu điện từ các thiết bị cùng một tần số băng tần bao gồm cả trang thiết bị y tế, lò vi sóng và các mạng LAN không dây.
- Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng kết nối có dây.
  - Cổng ÂM THANH ĐẦU RA KỸ THUẬT SỐ (QUANG HỌC)
  - Cổng HDMI (ARC)

    Cổng HDMI (ARC) có thể hỗ trợ eARC ở một số kiểu máy.

Giấy phép

Kiểm tra thông tin giấy phép và thương hiệu TV của bạn.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY

Giấy phép này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hướng dẫn truy cập

Cung cấp hướng dẫn điều khiển từ xa và menu hỗ trợ người khiếm thị.

Tìm hiểu màn hình menu

Tìm hiểu các menu trên màn hình TV. Khi được bật, TV sẽ cho bạn biết cấu trúc và tính năng các menu bạn chọn.

Sử dụng điều khiển từ xa

Bạn có thể xem mô tả về các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.

Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Định hướng của Điều khiển từ xa Samsung Smart

Giữ điều khiển từ xa với các nút hướng về phía bạn. Điều khiển từ xa hơi mỏng hơn về phía đầu và dày hơn về phía cuối.

Mô tả về Điều khiển từ xa Samsung Smart

Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Từ trên xuống dưới và từ trái qua phải:

- Nút hoặc nằm ở phía trên cùng bên trái.
- Có một đèn LED nhỏ ở bên phải nút hoặc, nhưng bạn không thể tìm thấy nó bằng cách chạm tay.
- Bên dưới đèn LED có một nút tròn là nút .
- Trong hai nút nằm bên dưới nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm với TV QLED và The Serif, nút nằm bên trái là nút 123 và nút nằm bên phải là nút .
- Trong hai nút nằm bên dưới nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart đi kèm TV UHD hoặc The Frame, nút nằm bên trái là nút 123 và nút nằm bên phải là nút .

- Nếu bạn nhấn nút 123 hai lần hoặc nhấn nút trong khi xem chương trình, thì các tùy chọn đỏ, xanh lá, vàng, xanh dương, và Thêm sẽ xuất hiện. Nhấn nút Chọn. Sau đó các tùy chọn Ghi, Timeshift, Dừng (khi Ghi hoặc Timeshift đang chạy), Thông tin, và Di chuyển lên đầu (hoặc Di chuyển xuống dưới) sẽ xuất hiện.

  Chọn nút Di chuyển lên đầu để di chuyển menu lên trên cùng.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.

- Bên dưới hai nút này là một nút tròn và một nút tròn lớn bên ngoài. Nút tròn là nút Chọn và nút tròn lớn bên ngoài bao gồm 4 nút định hướng (lên / xuống / trái / phải).

- Bên dưới nút chỉ hướng là hai nút ở bên trái và bên phải và một nút khác ở giữa. Nút bên trái là nút còn nút bên phải là nút . Nút tròn ở giữa là nút .

- Nếu bạn nhấn nút trong khi xem chương trình TV, màn hình mà bạn đang xem sẽ dừng lại và thanh điều khiển sẽ xuất hiện. Bạn có thể chọn Tua lại, Phát, Tạm dừng, Chuyển tiếp nhanh, Dừng Timeshift, Ghi, Chuyển đến TV trực tiếp, hoặc Thông tin. Bạn có thể nhấn nút điều hướng lên để đến màn hình xem lại và kiểm tra thời gian thực tế chương trình đang phát sóng và thời gian timeshift.

  Bạn có thể sử dụng chức năng Tua lại chậm hoặc Chuyển tiếp chậm khi chọn tùy chọn Tạm dừng.

  Để dùng Ghi hoặc Timeshift, bạn phải kết nối với thiết bị USB.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Bên dưới nút là hai nút mỏng nằm ngang. Đây là những nút nhô ra nhiều hơn các nút khác trên điều khiển từ xa. Nút bên trái là nút âm lượng còn nút bên phải là nút kênh. Đẩy từ dưới lên hoặc từ trên xuống để sử dụng như các nút bật để thay đổi kênh hoặc âm lượng.

  – Nhấn nhanh nút VOL để tắt âm thanh.

  – Nhấn và giữ nút VOL để mở menu Phím tắt truy cập.

  – Nhấn nhanh vào nút CH để mở Hướng dẫn.

  – Nhấn và giữ nút CH để mở Danh sách kênh.

    Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng menu truy cập

Xem cách chạy các chức năng menu Công cụ hỗ trợ và mô tả chức năng của menu.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Chạy menu Phím tắt truy cập

Bạn có thể bật hoặc tắt các chức năng truy cập như Hướng dẫn lệnh thoại, Mô tả âm thanh, Phụ đề, Độ tương phản cao, Phóng to, Thang độ xám, Chuyển đổi màu sắc, Tìm hiểu điều khiển từ xa TV, Tìm hiểu màn hình menu, Âm thanh nhiều đầu ra, Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu, Lặp lại nút chậm, và bạn có thể di chuyển đến các trang Tìm hiểu điều khiển từ xa TV và Tìm hiểu màn hình menu.

- Điều khiển từ xa Samsung Smart

  Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart có hai nút bật mỏng nằm ngang bên cạnh nhau và nằm thấp hơn một chút so với phần giữa điều khiển từ xa. Nút bên trái là nút âm lượng. Nhấn và giữ nút âm lượng để mở menu Phím tắt truy cập.

  Ngay cả khi Hướng dẫn lệnh thoại được đặt thành Tắt hoặc tắt tiếng, thì khi bạn nhấn và giữ nút âm lượng, hướng dẫn bằng giọng nói cho Phím tắt truy cập vẫn sẽ được bật.

  Tìm hiểu điều khiển từ xa TV và Tìm hiểu màn hình menu chỉ khả dụng khi Hướng dẫn lệnh thoại được thiết lập là Mở.

- Điều khiển từ xa tiêu chuẩn

  Nhấn nút AD/SUBT. hoặc nhấn và giữ nút MUTE để mở menu Phím tắt truy cập.

Chạy các chức năng menu Công cụ hỗ trợ bằng cách sử dụng menu Tổng quát

> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ

Bạn cũng có thể đến menu Công cụ hỗ trợ từ menu thiết lập TV. Điều này mang lại nhiều tùy chọn hơn, ví dụ như thay đổi tốc độ của Hướng dẫn lệnh thoại.

TV sẽ không nói menu này trừ khi Hướng dẫn lệnh thoại đã được bật.

1. Nhấn nút .
2. Nhấn nút điều hướng trái cho đến khi bạn đến Cài đặt.
3. Nhấn nút Chọn để mở menu Cài đặt của TV.
4. Nhấn nút điều hướng xuống để đến Tổng quát, sau đó nhấn nút Chọn để mở menu này.
5. Sử dụng các nút điều hướng để đến menu Công cụ hỗ trợ, sau đó nhấn nút Chọn để mở menu này.
6. Menu này sẽ xuất hiện với Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại là lựa chọn đầu tiên. Tô đậm Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại, sau đó nhấn nút Chọn.
7. Menu sẽ xuất hiện với những tùy chọn để thay đổi Hướng dẫn lệnh thoại và Âm lượng, Tốc độ, Cường độ.
8. Chọn menu bằng cách sử dụng các nút điều hướng, sau đó nhấn nút Chọn.

Chạy các chức năng menu Công cụ hỗ trợ bằng cách sử dụng Bixby

Để sử dụng Bixby, TV phải được thiết lập, điều chỉnh và kết nối với Internet. Bạn có thể kết nối TV với Internet trong quá trình thiết lập ban đầu hoặc thực hiện sau thông qua menu thiết lập.

Có nhiều lệnh mà bạn có thể nói để điều khiển TV. Chúng có thể được sử dụng cùng với Hướng dẫn lệnh thoại để có đầu vào và đầu ra bằng giọng nói. Bạn có thể sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart nhưng TV phải được kết nối với Internet.

Để nói một lệnh, nhấn và giữ nút (nằm gần phần trên cùng của Điều khiển từ xa Samsung Smart, ngay bên dưới đèn LED nguồn và bên trên nút chỉ hướng) và nói một lệnh, sau đó nhả nút ra. TV sẽ xác nhận lệnh.

Ví dụ như bạn có thể:

- Bật Hướng dẫn lệnh thoại

  Nhấn nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart và nói “bật **Hướng dẫn lệnh thoại**".

- Bật Mô tả âm thanh

  Nhấn nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói “bật **Mô tả âm thanh**".

- Bật Độ tương phản cao

  Nhấn nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói “bật **Độ tương phản cao**".

Tìm hiểu về các chức năng của menu Công cụ hỗ trợ

- Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại

  Chức năng này hoạt động trên mọi màn hình TV và khi được bật bằng lời nói sẽ cho bạn biết các thiết lập hiện tại của TV là gì và cung cấp thông tin chi tiết về chương trình mà bạn đang xem. Ví dụ, chức năng này sẽ cho bạn biết âm lượng được chọn, kênh hiện tại và cung cấp cho bạn thông tin về chương trình. Chức năng này cũng đọc thông tin chương trình trong màn hình Hướng dẫn screen.

- Cài đặt mô tả âm thanh

  Bạn có thể kích hoạt hướng dẫn âm thanh để cung cấp mô tả bằng âm thanh về các cảnh trong video cho người khiếm thị. Chức năng này chỉ khả dụng với các chương trình phát sóng có hỗ trợ dịch vụ này.

- Độ tương phản cao

  Để hiển thị tất cả menu với nền đen đục và phông trắng, cung cấp độ tương phản tối đa.

- Thang độ xám

  Bạn có thể thay đổi màu sắc của màn hình TV sang đen và trắng để làm sắc nét các cạnh mờ do màu sắc gây ra.

  Nếu Thang độ xám được bật, một số menu Công cụ hỗ trợ sẽ không khả dụng.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Chuyển đổi màu sắc

  Bạn có thể nghịch đảo màu sắc của văn bản và nền hiển thị trên màn hình TV để đọc văn bản dễ dàng hơn.

  Nếu Chuyển đổi màu sắc được bật, một số menu Công cụ hỗ trợ sẽ không khả dụng.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Phóng to

  Bạn có thể phóng to các yếu tố quan trọng trên màn hình như tên của chương trình.

- Tìm hiểu điều khiển từ xa TV

  Tìm hiểu tên và chức năng của các nút trên điều khiển từ xa. Trên màn hình này, nhấn nút nguồn (nút trên cùng bên trái) sẽ tắt TV, nhưng khi nhấn bất kỳ nút nào khác, TV sẽ nói tên nút và nói ngắn gọn về chức năng của nút. Chế độ hướng dẫn này giúp bạn tìm hiểu về vị trí và hoạt động của các nút trên điều khiển từ xa mà không làm ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của TV. Nhấn nút hai lần để thoát Tìm hiểu điều khiển từ xa TV.

- Tìm hiểu màn hình menu

  Tìm hiểu về các menu trên màn hình TV. Khi được bật, TV sẽ cho bạn biết cấu trúc và tính năng của menu mà bạn chọn.

- Cài đặt phụ đề

  Bạn có thể xem phụ đề trong các chương trình cung cấp phụ đề phát sóng.

- Âm thanh nhiều đầu ra

  Bạn có thể bật cả loa TV và tai nghe Bluetooth được thiết kế cho người khiếm thính cùng một lúc. Sau đó người khiếm thính có thể thiết lập âm lượng tai nghe Bluetooth của họ cao hơn âm lượng của loa TV mà không ảnh hưởng đến âm lượng của loa TV, cho phép cả người khiếm thính và gia đình họ nghe TV ở mức âm thanh thoải mái.

  Khi bạn kết nối tai nghe Bluetooth với TV, Âm thanh nhiều đầu ra sẽ được kích hoạt.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Cài đặt thu phóng ngôn ngữ ký hiệu

  Bạn có thể phóng to màn hình ngôn ngữ ký hiệu khi chương trình bạn đang xem có cung cấp.

- Cài đặt Lặp lại của nút từ xa

  Bạn có thể cấu hình tốc độ hoạt động của các nút trên điều khiển từ xa để chúng chậm lại khi bạn liên tục nhấn và giữ chúng.

Sử dụng TV với Hướng dẫn lệnh thoại được bật

Bật Hướng dẫn lệnh thoại có chức năng mô tả các tùy chọn menu bằng giọng nói để hỗ trợ người khiếm thị.

Thay đổi kênh

Bạn có thể thay đổi kênh bằng ba cách. Mỗi lần bạn chuyển kênh, chi tiết về kênh mới sẽ được thông báo. Các cách để đổi kênh được liệt kê dưới đây.

- Danh sách kênh (> TV trực tiếp > Danh sách kênh)

  Nhấn nút . Màn hình chủ Smart Hub sẽ xuất hiện. Dùng nút định hướng trái hoặc phải để di chuyển đến TV trực tiếp, nhấn nút định hướng lên để di chuyển lên hàng trên cùng, nhấn nút định hướng phải để di chuyển đến Danh sách kênh, sau đó nhấn nút Chọn. Khi Danh sách kênh được hiển thị, sử dụng các nút điều hướng lên hoặc xuống để di chuyển đến kênh mong muốn, sau đó nhấn nút Chọn.

- Nút CH

  Trong hai nút nhô ra từ giữa của Điều khiển từ xa Samsung Smart, nút bên phải là nút CH. Nhấn hoặc kéo nút CH để đổi kênh. Nhấn nút CH lên hoặc xuống trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn để chuyển kênh.

- Nút Số

  Sử dụng nút 123 hoặc 123 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart để mở bàn phím số ảo, nhập số và sau đó chọn Xong. Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn các nút số để nhập số kênh.

Sử dụng bộ phím số trên màn hình qua Điều khiển từ xa Samsung Smart:

Sử dụng bộ phím số ảo để nhập các số như nhập số kênh hoặc nhập mã PIN.

Nhấn nút 123 hoặc 123 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart và bộ phím số ảo có 2 hàng sẽ xuất hiện trên màn hình. Hướng dẫn lệnh thoại sẽ nói "**bộ phím số ảo, 6**" nghĩa là dãy số đang nằm trên màn hình và tâm điểm nằm trên số 6. Dải số này có các nút sau:

- Ở hàng dưới: Từ bên trái qua: Bộ phím màu, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -(gạch ngang), Xóa, Di chuyển lên đầu (hoặc Di chuyển xuống dưới)

  Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Hàng trên cùng có một tùy chọn, Xong.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng các nút điều hướng trái và phải để di chuyển trên hàng, sau đó nhấn nút Chọn để chọn bàn phím số. Khi bạn đã hoàn thành việc chọn các số mình cần (ví dụ, 123), nhấn nút điều hướng lên để di chuyển đến tùy chọn Xong, sau đó nhấn nút Chọn để hoàn tất.

Khi nhập số kênh, bạn có thể nhập số, sau đó chọn tùy chọn Xong ở hàng trên hoặc bạn có thể nhập số kênh và chờ. Sau một lúc, kênh sẽ chuyển và bộ phím số ảo sẽ biến mất khỏi màn hình.

Thay đổi âm lượng

Hướng Điều khiển từ xa Samsung Smart vào cảm biến điều khiển từ xa của TV, sau đó di chuyển nút VOL lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng trên TV. Mỗi lần bạn thay đổi âm lượng, mức âm lượng mới sẽ được thông báo.

- Điều khiển từ xa Samsung Smart

  Trong hai nút nhô ra từ giữa của Điều khiển từ xa Samsung Smart, nút bên trái là nút VOL. Đẩy hoặc kéo nút VOL để thay đổi âm lượng.

- Điều khiển từ xa tiêu chuẩn

  Nhấn nút VOL trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn để điều chỉnh âm lượng.

Sử dụng thông tin chương trình

Khi đang xem TV, nhấn nút Chọn để xem thông tin chương trình xuất hiện ở phía trên cùng của màn hình. Hướng dẫn lệnh thoại sẽ nói phụ đề chương trình hoặc thuyết minh nếu chúng có sẵn. Để xem thêm thông tin chi tiết của chương trình, nhấn và giữ nút Chọn. Hướng dẫn lệnh thoại sẽ cho biết thêm chi tiết, chẳng hạn như bản tóm tắt về chương trình.

Nhấn các nút định hướng trái hoặc phải để xem các chương trình tiếp theo trên cùng kênh là gì. Nhấn nút điều hướng lên hoặc xuống để di chuyển đến các kênh khác và xem các chương trình nào đang được phát sóng trên kênh đó.

Nhấn để quay về hoặc đóng thông tin của chương trình.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng hướng dẫn

Xem tổng quan về cách sắp xếp chương trình của mỗi kênh.

Khi bạn muốn biết thông tin về chương trình cho mỗi kênh trong khi đang xem chương trình phát sóng, nhấn nút CH trên Điều khiển từ xa Samsung Smart. Sử dụng các nút chỉ hướng để xem thông tin về chương trình.

- Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút GUIDE.

> TV trực tiếp > Hướng dẫn

Bạn có thể xem lịch chương trình hàng ngày cho mỗi nhà phát sóng và thông tin chương trình trong Hướng dẫn. Bạn có thể chọn nhiều chương trình để đặt lịch xem hoặc ghi.

Bạn cũng có thể mở Hướng dẫn bằng cách sử dụng Bixby. Nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói "Hướng dẫn".

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Thông tin trong Hướng dẫn chỉ dành cho các kênh kỹ thuật số. Các kênh tương tự không được hỗ trợ.
- Nếu Giờ chưa được thiết lập, thì sẽ không cung cấp Hướng dẫn. Thiết lập Giờ trước tiên. (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ)

Nếu bạn cần cài đặt lại đồng hồ, làm theo hướng dẫn dưới đây.

1. Nhấn nút để mở Smart Hub.
2. Nhấn nút định hướng trái để di chuyển đến Cài đặt.
3. Nhấn nút Chọn để mở menu Cài đặt của TV.
4. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến menu Tổng quát, sau đó nhấn nút Chọn.
5. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến menu Trình quản lý hệ thống, sau đó nhấn nút Chọn.
6. Chọn menu Thời gian, sau đó nhấn nút Chọn.
7. Chọn menu Giờ, sau đó nhấn nút Chọn.
8. Chọn menu Chế độ giờ, nhấn nút Chọn, sau đó chọn Tự động hoặc Thủ công.
   - Nếu bạn chọn Thủ công, bạn có thể di chuyển đến menu Ngày hoặc Thời gian ở bên dưới để đặt thời gian.

Khi bạn mở Hướng dẫn, một bảng các kênh và chương trình sẽ được hiển thị. Hàng trên cùng hiển thị Bộ lọc theo : Tất cả, sau đó là ngày và giờ. Mỗi hàng có một tên kênh ở phía bên trái và các chương trình trên kênh đó ở phía bên phải.

Trong Hướng dẫn, sử dụng nút điều hướng lên và xuống để di chuyển giữa các kênh, và sử dụng các nút điều hướng trái và phải để di chuyển giữa các chương trình tại những thời điểm khác nhau trong một kênh. Bạn cũng có thể sử dụng nút 123 hoặc 123 để nhập một số kênh và trực tiếp đi đến kênh đó. Bạn có thể sử dụng nút để di chuyển đến chương trình đang được phát sóng.

Khi bạn di chuyển tâm điểm vào một chương trình, bạn sẽ nghe thấy thông tin chi tiết về chương trình được chọn. Khi bạn di chuyển tâm điểm đến một kênh khác, bạn sẽ nghe tên kênh, số kênh và chi tiết về chương trình. Nếu bạn di chuyển đến một ngày khác, bạn sẽ nghe thấy thông báo về ngày cho chương trình đầu tiên bạn đến trong ngày đó. Ngày sẽ không được lặp lại, vì vậy nếu bạn không chắc chắn ngày bao nhiêu, bạn có thể di chuyển tiến hoặc lùi 24 giờ và sau đó ngày sẽ được thông báo.

Để xem một chương trình đang phát

Trong Hướng dẫn, di chuyển đến chương trình đang phát sóng hiện tại, sau đó nhấn nút Chọn để vào live TV trong chương trình và kênh đã chọn.

Các tùy chọn khác trong hướng dẫn

Trong Hướng dẫn, di chuyển đến chương trình phát sóng đã hẹn giờ, sau đó nhấn nút Chọn. Một menu bật mở liệt kê các chức năng bên dưới sẽ xuất hiện.

Sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển trong menu này, sau đó nhấn nút Chọn để chọn một mục. Nhấn để đóng menu và quay lại Hướng dẫn.

Đối với chương trình mà hiện tại bạn đang xem, nhấn và giữ nút Chọn.

- Ghi

  Bạn có thể ghi chương trình mà bạn đang xem hoặc một chương trình trên kênh khác.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Dừng

  Bạn có thể dừng chức năng ghi hiện đang chạy.

- Chỉnh sửa thời gian ghi

  Bạn có thể thay đổi thời gian bắt đầu và kết thúc của các bản ghi chương trình đã được lên lịch.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xem lịch biểu

  Bạn có thể lên lịch xem chương trình phát sóng đã hẹn giờ.

- Ghi lịch biểu

  Bạn có thể lên lịch ghi một chương trình đã có lịch phát sóng.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

  Để biết thêm thông tin về Ghi lịch biểu, hãy tham khảo "Ghi".

- Hủy xem theo lịch biểu / Hủy ghi theo lịch biểu

  Bạn có thể hủy lịch xem và ghi.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Xem các chi tiết

  Bạn có thể xem thông tin chi tiết trên chương trình đã chọn. Các thông tin có thể khác với tín hiệu phát sóng. Nếu thông tin chương trình chưa được cung cấp, sẽ không hiển thị gì.

  Nhấn nút Chọn trên tùy chọn Xem các chi tiết. Cửa sổ bật mở Chi tiết sẽ hiển thị bản tóm tắt cho chương trình đó. Cửa sổ bật mở chi tiết sẽ bao gồm thông tin chi tiết và tùy chọn OK. Sau khi đọc thông tin chi tiết, nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa để đóng cửa sổ bật mở.

Sử dụng Xem lịch biểu

Định cấu hình TV để hiển thị một kênh hoặc chương trình cụ thể tại một thời điểm nhất định.

Biểu tượng xuất hiện bên cạnh các chương trình đã được cấu hình để xem theo lịch.

Để cài đặt lịch xem, trước tiên bạn phải cài đặt đồng hồ của TV (> Cài đặt > Tổng quát > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).

Thiết lập lịch xem

Bạn có thể thiết lập lịch xem trên hai màn hình.

- Màn hình Hướng dẫn

  Trên màn hình Hướng dẫn, chọn chương trình mà bạn muốn xem, sau đó nhấn và giữ nút Chọn. Chọn Xem lịch biểu trên menu pop-up vừa xuất hiện.

- Màn hình thông tin về chương trình

  Nhấn nút Chọn trong khi xem TV. Cửa sổ Thông tin chương trình sẽ xuất hiện. Chọn một chương trình được lên lịch phát sóng bằng cách sử dụng các nút định hướng trái hoặc phải, sau đó nhấn nút Chọn. Bạn có thể lên lịch xem chương trình bằng cách chọn Xem lịch biểu.

Hủy lịch xem

Bạn có hai cách để hủy lịch xem.

- Hủy lịch xem từ Hướng dẫn

  Trong Hướng dẫn (> TV trực tiếp > Hướng dẫn), di chuyển đến chương trình mà bạn muốn hủy bỏ lịch xem, sau đó nhấn nút Chọn. Di chuyển đến Hủy xem theo lịch biểu, sau đó nhấn nút Chọn. Khi xuất hiện một thông báo bật mở yêu cầu bạn hủy lịch xem đã chọn, hãy chọn Có. Lịch xem đã chọn sẽ bị hủy và màn hình quay về màn hình Hướng dẫn.

- Hủy lịch xem từ Smart Hub

  1. Nhấn nút để mở Smart Hub, sau đó nhấn nút điều hướng trái hoặc phải để di chuyển đến TV trực tiếp. Nhấn nút chỉ hướng lên để di chuyển đến hàng trên cùng, sau đó nhấn vào nút chỉ hướng bên trái hoặc bên phải để di chuyển đến Quản lý lịch biểu hoặc Ghi.
  2. Nhấn nút Chọn để mở Quản lý lịch biểu hoặc Ghi.
  3. Nhấn nút định hướng lên để di chuyển đến menu Lịch biểu.
  4. Sử dụng nút chỉ hướng xuống để di chuyển đến danh sách chương trình đã lên lịch để xem.
  5. Sử dụng nút chỉ hướng phải để di chuyển đến tùy chọn Xóa, sau đó nhấn nút Chọn để xóa mục đã chọn.

  Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Danh sách kênh

Xem cách lập danh sách có sẵn trên TV của bạn.

> TV trực tiếp > Danh sách kênh

Sử dụng Danh sách kênh, bạn có thể thay đổi kênh hoặc kiểm tra các chương trình trên kênh kỹ thuật số khác trong khi xem TV.

Nhấn nút . Màn hình chủ Smart Hub sẽ xuất hiện. Dùng nút định hướng trái hoặc phải để di chuyển đến TV trực tiếp, nhấn nút định hướng lên để di chuyển lên hàng trên cùng, nhấn nút định hướng phải để di chuyển đến Danh sách kênh, sau đó nhấn nút Chọn. Một danh sách các kênh và chương trình hiện có sẽ hiện ra. Tâm điểm sẽ nằm trên kênh bạn đang xem, thể hiện tên kênh, số kênh và tiêu đề chương trình.

Sử dụng các nút chỉ hướng lên và xuống để di chuyển trong danh sách kênh (hoặc sử dụng nút CH để đi lên và xuống một trang cùng lúc). Bạn cũng có thể sử dụng nút hoặc để nhập một số kênh và trực tiếp đi đến kênh đó.

Nhấn nút định hướng phải trong Danh sách kênh để di chuyển đến Bản danh mục. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển trong danh sách này. Nhấn nút Chọn để chọn hạng mục bạn muốn từ Bản danh mục. Bản danh mục chứa Tất cả, Samsung TV Plus, Mục ưa thích và Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến kênh mà bạn muốn xem, sau đó nhấn nút Chọn.

- Tất cả

  Hiển thị các kênh đã được tìm thấy tự động.

  Các kênh Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh đã nhận cho đến các kênh hiện đang được chọn sẽ hiển thị.

- Samsung TV Plus

  Khi TV được kết nối với Internet, bạn có thể xem các chương trình phổ biến hoặc các chương trình nổi bật cho mỗi chủ đề qua một kênh ảo bất cứ lúc nào. Như trong kênh thông thường, nó cung cấp lịch chiếu chương trình hàng ngày của Samsung TV Plus.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Mục ưa thích

  Hiển thị Mục ưa thích 1 thành Mục ưa thích 5. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển giữa các danh sách yêu thích. Tô đậm danh sách mà bạn muốn, sau đó nhấn nút Chọn. Danh sách kênh giờ sẽ chỉ hiển thị các kênh trong danh sách này.

- Loại kênh

  Sắp xếp danh sách để bao gồm các kênh thuộc thể loại đã chọn. Tuy nhiên, Loại kênh chỉ có thể được sử dụng đối với các kênh chứa thông tin thể loại.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.

- Sắp xếp

  Sắp xếp danh sách theo Số hoặc theo Tên.

  Tùy chọn này chỉ khả dụng trên các kênh kỹ thuật số và không phải lúc nào cũng khả dụng.

- Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh

  Cho phép bạn chọn giữa Vô tuyến, Cáp và Vệ tinh.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Ghi

Ghi một chương trình với ổ cứng ngoại vi được kết nối qua USB.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Hãy đọc tất cả các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng tính năng ghi. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift".

Sử dụng các tùy chọn ghi ngay lập tức và theo lịch từ màn hình hướng dẫn:

Để ghi một chương trình đang chiếu, mở hướng dẫn về chương trình, di chuyển đến chương trình đó, sau đó nhấn và giữ nút Chọn. Bạn sẽ thấy một menu bật mở. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến Ghi. Nhấn nút Chọn để ghi chương trình. Bạn sẽ quay trở về hướng dẫn chương trình. Việc ghi tự động sẽ kết thúc vào thời điểm chương trình kết thúc.

Để dừng ghi, nhấn nút điều hướng xuống trong khi chương trình đang ghi hiển thị. Thanh điều khiển sẽ xuất hiện. Di chuyển tâm điểm đến Dừng ghi, sau đó nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn Dừng.

Để ghi một chương trình sẽ phát sau đó, di chuyển đến chương trình cần ghi trong Hướng dẫn, sau đó nhấn và giữ nút Chọn. Bạn sẽ thấy một menu bật mở. Sử dụng nút định hướng lên và xuống để di chuyển trong menu này. Di chuyển đến Ghi lịch biểu, sau đó nhấn và giữ nút Chọn. Bạn sẽ nghe một thông báo cho biết chương trình đã được cài đặt ghi và sau đó bạn sẽ trở lại hướng dẫn chương trình.

Biểu tượng sẽ được đặt trực quan so với tiêu đề chương trình để hiển thị rằng nó được thiết lập để ghi. Để biết chương trình có được ghi hoặc để hủy lịch ghi, nhấn nút Chọn trên chương trình. Nếu nó đã được thiết lập để ghi thì tùy chọn trên menu sẽ là Hủy ghi theo lịch biểu. Bạn có thể nhấn nút Chọn để hủy lịch ghi hoặc chỉ cần nhấn nút để quay lại hướng dẫn về chương trình mà không hủy việc ghi.

Ghi chương trình mà bạn đang xem.

Để hiển thị menu để ghi chương trình hoặc khởi động chức năng Timeshift, nhấn nút 123 hai lần hoặc nhấn nút rồi nhấn nút Chọn trong khi đang xem chương trình. Bạn có thể chọn các chức năng sau đây trên menu:

- Ghi

  Ngay lập tức bắt đầu ghi chương trình mà bạn đang xem.

- Timeshift

  Khởi động chức năng Timeshift.

- Dừng

  Dừng việc ghi hoặc chức năng Timeshift đang chạy.

- Thông tin

  Hiển thị chi tiết về chương trình mà bạn đang xem.

Lên lịch ghi từ cửa sổ thông tin về chương trình

Nhấn nút Chọn trong khi xem chương trình để hiển thị cửa sổ thông tin về chương trình. Trong cửa sổ thông tin chương trình, sử dụng các nút điều hướng trái và phải để chọn chương trình đã đặt giờ phát sóng, sau đó nhấn nút Chọn. Để đặt hẹn ghi chương trình, chọn Ghi lịch biểu.

Thay đổi thời gian ghi

Khi ghi một chương trình trực tiếp, bạn có thể xác định thời gian ghi trong bao lâu.

Nhấn nút điều hướng xuống để hiển thị thanh điều khiển ở bên dưới cùng. Nhấn nút điều hướng trái hoặc phải để di chuyển đến Chỉnh sửa thời gian ghi, sau đó nhấn nút Chọn. Thanh trượt chia độ sẽ xuất hiện và bạn sẽ nghe thiết lập thời gian ghi hiện tại. Sử dụng các nút định hướng trái và phải để thay đổi thời gian, sau đó nhấn nút Chọn. Bạn sẽ nghe một menu đưa ra thông tin về thời gian ghi. Để quay về chương trình mà bạn đang xem, nhấn nút trên điều khiển từ xa.

Thời gian ghi tối đa khác nhau tùy thuộc vào dung lượng của thiết bị USB.

Xem chương trình ghi

> TV trực tiếp > Quản lý lịch biểu hoặc Ghi > Ghi

Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Mở Smart Hub bằng cách nhấn nút trên điều khiển từ xa. Dùng nút định hướng trái hoặc phải để di chuyển tâm điểm đến TV trực tiếp. Nhấn nút định hướng lên để di chuyển đến hàng trên cùng, sau đó nhấn nút định hướng trái hoặc phải để di chuyển đến Ghi.

Để phát chương trình, sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển giữa các tiêu đề chương trình, sau đó bạn có thể nhấn nút Chọn để phát chương trình hoặc nhấn nút định hướng phải để di chuyển đến danh sách các tùy chọn. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển giữa các tùy chọn trong danh sách này để phát chương trình, xóa hoặc xem thông tin chi tiết về chương trình.

Chọn tùy chọn Phát để phát chương trình. Chương trình sẽ bắt đầu. Nếu bạn đã xem qua một phần của chương trình, bạn sẽ thấy cửa sổ bật mở trên màn hình cho phép bạn Phát (từ lúc bắt đầu), Tiếp tục (nơi bạn dừng lại) hoặc Hủy. Sử dụng các nút điều hướng trái và phải để di chuyển đến các tùy chọn yêu cầu và nhấn nút Chọn.

Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Xóa một chương trình đã ghi.

Để xóa một chương trình đã ghi, hãy vào danh sách Ghi. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến bản ghi mà bạn muốn xóa.

Nhấn nút điều hướng phải để di chuyển đến danh sách có 3 tùy chọn. Nhấn nút điều hướng xuống để di chuyển đến tùy chọn Xóa và nhấn nút Chọn.

Bạn sẽ được hỏi có muốn gỡ bỏ mục được chọn không. Nhấn nút điều hướng trái để di chuyển đến nút Xóa và nhấn nút Chọn để xóa tiêu đề chương trình. Chương trình sẽ bị xóa và bạn sẽ trở về danh sách của Ghi.

Sử dụng Smart Hub

Tìm hiểu cách mở Smart Hub để truy cập ứng dụng, trò chơi, phim và nhiều hơn nữa.

Smart Hub

Sau khi nhấn nút trên điều khiển từ xa, bạn có thể lướt web và tải các ứng dụng với Smart Hub.

- Một số dịch vụ Smart Hub có tính phí.
- Để sử dụng Smart Hub, thì TV phải được kết nối với Internet.
- Một số tính năng Smart Hub có thể không được hỗ trợ tùy theo nhà cung cấp dịch vụ, ngôn ngữ hoặc khu vực địa lý.
- Dịch vụ Smart Hub ngừng hoạt động có thể do dịch vụ Internet của bạn bị ngắt.
- Để sử dụng Smart Hub, bạn phải đồng ý với thỏa thuận dịch vụ Smart Hub cũng như việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân. Nếu không đồng ý, bạn không thể sử dụng các dịch vụ và tính năng bổ sung. Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của **Điều khoản & Quyền riêng tư** bằng cách điều hướng đến > **Cài đặt** > **Điều khoản & Quyền riêng tư**.
- Nếu bạn muốn ngừng sử dụng Smart Hub, bạn có thể hủy thỏa thuận. Để hủy thỏa thuận dịch vụ Smart Hub, chọn **Đặt lại Smart Hub** (> **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Tự chẩn đoán** > **Đặt lại Smart Hub**).

Nhấn nút trên điều khiển từ xa. Một hình ảnh với 2 hàng sẽ hiển thị. Di chuyển con trỏ đến **TV trực tiếp** hoặc các mục khác ở hàng dưới cùng. Các tùy chọn ở hàng trên thay đổi tùy thuộc vào mục được chọn ở hàng dưới.

Các nút ở bên phải của **TV trực tiếp** giúp truy cập nhanh các ứng dụng như **Netflix** và **Prime Video**.

Sử dụng các nút định hướng trái và phải để di chuyển giữa menu hoặc ứng dụng trên một hàng và các nút định hướng lên và xuống để di chuyển giữa các hàng. Nhấn nút Chọn để truy cập menu hoặc các ứng dụng.

Khi màn hình chủ Smart Hub xuất hiện, sử dụng nút định hướng trái hoặc phải để di chuyển con trỏ đến **TV trực tiếp** hoặc **Samsung TV Plus**. Nhấn nút điều hướng lên để di chuyển đến hàng phía trên. Bạn sẽ ở mục **Hướng dẫn**. Các mục trong hàng này có thể bao gồm **Hướng dẫn**, **Danh sách kênh**, **Quản lý lịch biểu**, **Ghi**, và các mục khác.

Sử dụng màn hình chủ Smart Hub

Ở bên trái màn hình chủ Smart Hub là menu tĩnh được liệt kê bên dưới. Bạn có thể sử dụng nhanh chóng và dễ dàng các mục trong menu được liệt kê để truy cập vào các thiết lập chính của TV hoặc các thiết bị ngoại vi, tìm kiếm và các ứng dụng.

- Thông báo

  Bạn có thể xem danh sách các thông báo về tất cả những biến cố xảy ra với TV của bạn. Thông báo sẽ xuất hiện trên màn hình khi đến thời điểm phát chương trình đã lên lịch hoặc khi có sự cố xảy ra trên thiết bị đã đăng ký.

  Nếu bạn di chuyển con trỏ đến Thông báo, sau đó nhấn nút Chọn, một cửa sổ thông báo sẽ xuất hiện ở bên phải bao gồm những chức năng sau đây, Xóa tất cả và Cài đặt.

- Cài đặt

  Khi di chuyển con trỏ đến Cài đặt, danh sách các biểu tượng thiết lập nhanh sẽ xuất hiện phía trên cùng của menu. Bạn có thể nhanh chóng cài đặt các chức năng thường xuyên sử dụng bằng cách nhấp vào các biểu tượng. Bạn có thể cài đặt e-Manual, Chế độ thông minh, Chế độ hình ảnh, Chế độ âm thanh, Đầu ra âm thanh, Chế độ Game, Phụ đề, Ngôn ngữ â.thanh, Bộ định giờ ngủ, Mạng, Kích cỡ h.ảnh, Tông màu, Auto Motion Plus, Tăng độ tương phản, Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số, Không gian màu, và Trình quản lý thiết bị TV.

  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Nguồn

  Bạn có thể chọn một thiết bị ngoại vi đã được kết nối với TV.

  Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV".

- Tìm kiếm

  Bàn phím ảo sẽ xuất hiện trên màn hình và bạn có thể tìm kiếm kênh, tựa phim hoặc các ứng dụng được cung cấp bởi dịch vụ Smart Hub.

  Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.

- APPS

  Bạn có thể thưởng thức hàng loạt các nội dung bao gồm tin tức, thể thao, thời tiết và các trò chơi bằng cách cài đặt các ứng dụng tương ứng trên TV.

  Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.

  Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng dịch vụ APPS".

- Ambient Mode

  Bạn có thể làm nổi bật không gian sống bằng nội dung trang trí phù hợp với môi trường xung quanh hoặc thông tin thời gian thực cần thiết như thời tiết, thời gian và tin tức trên màn hình TV khi không xem TV.

  Để vào Ambient Mode, nhấn nút . Để quay lại chế độ TV, hãy nhấn nút . Để tắt TV, hãy nhấn nút .

  Nếu bạn nhấn nút khi TV đang tắt, thì TV sẽ bật lên ở Ambient Mode.

  - Nếu bạn sử dụng loại điều khiển từ xa khác với Điều khiển từ xa Samsung Smart, có thể có những hạn chế để vào Ambient Mode.
  - Do đây là chức năng đặc trưng của TV QLED và The Serif, nên chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo dòng máy.
  - Để biết thêm thông tin về Ambient Mode, hãy tham khảo "Sử dụng Ambient Mode".

- Hướng dẫn chung

  Hướng dẫn chung là ứng dụng cho phép bạn tìm kiếm và tận hưởng nhiều nội dung như chương trình TV, phim truyền hình và phim điện ảnh ở cùng một nơi. Hướng dẫn chung có thể đề xuất nội dung phù hợp với sở thích của bạn.

  - Để biết thêm thông tin về Hướng dẫn chung, vui lòng tham khảo "Sử dụng ứng dụng Hướng dẫn chung".
  - Hình ảnh có thể bị mờ tùy thuộc vào điều kiện của nhà cung cấp dịch vụ.
  - Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- Tranh nghệ thuật

  Khi bạn không xem TV hoặc TV đang tắt, bạn có thể sử dụng chức năng của chế độ Tranh nghệ thuật để chỉnh sửa nội dung ảnh như tác phẩm nghệ thuật hay hình ảnh hoặc để hiển thị nội dung.

  - Chức năng này chỉ hỗ trợ dòng máy The Frame.
  - Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng được cung cấp.

Khởi động e-Manual

Mở hướng dẫn sử dụng được cài trong TV.

Nhấn nút để mở Smart Hub, nhấn nút điều hướng trái để di chuyển đến Cài đặt, sau đó nhấn nút Chọn.

Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến Hỗ trợ, sau đó chọn Mở e-Manual để mở e-Manual.

> Cài đặt > Hỗ trợ > Mở e-Manual

Bạn có thể xem e-Manual chứa thông tin về các tính năng chính của TV.

- Ngoài ra, bạn có thể tải một bản sao của e-Manual từ trang web của Samsung (http://www.samsung.com).
- Các từ màu xanh (ví dụ Internet) chỉ ra một mục trình đơn.

e-Manual chứa 2 hàng menu biểu tượng. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển giữa các hàng và các nút định hướng trái và phải để di chuyển trong một hàng. Nhấn nút Chọn để mở mục mà bạn muốn đọc.

e-Manual chứa một mục được gọi là "**Tìm hiểu điều khiển từ xa TV**" trong "**Hướng dẫn Truy cập**" (ở góc phải màn hình). Mục này rất hữu ích cho những người không thể xem dễ dàng các nút trên điều khiển từ xa hoặc không rõ chức năng của mỗi nút. Khi bạn đang xem phần này của e-Manual, việc nhấn các nút trên điều khiển từ xa sẽ không ảnh hưởng đến TV. Lưu ý rằng mục "**Hướng dẫn truy cập**" chỉ khả dụng khi Hướng dẫn lệnh thoại (> Cài đặt > Tổng quát > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại > Hướng dẫn lệnh thoại) được bật.

Sử dụng Bixby

Hướng dẫn sử dụng Bixby để điều khiển TV.

Để sử dụng Bixby, TV của bạn phải được kết nối Internet và bạn phải sử dụng micro trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.

Để sử dụng Bixby, nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nói một lệnh vào microphone trên điều khiển từ xa, sau đó nhả nút để chạy Bixby.

- Thông số kỹ thuật của chức năng hiện tại có thể thay đổi nếu Bixby được cập nhật.

Chạy Bixby

Nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart. Bixby được kích hoạt ở chế độ nghe, biểu tượng Bixby sẽ xuất hiện ở cuối màn hình TV. Nói một lệnh, sau đó nhả nút. TV sẽ cung cấp phản hồi về cách hiểu lệnh, và thực hiện nhiệm vụ theo lệnh.

- Nếu TV không hiểu lệnh, hãy thử lại với phát âm chính xác hơn.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Ngôn ngữ hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý.
- Bạn có thể tìm thấy mô tả chi tiết về các lệnh thoại tại Khám phá Bixby. Nhấn nút . Nút Khám phá ngay sẽ xuất hiện ở phía dưới màn hình. Nhấn nút Chọn để đi đến màn hình Khám phá Bixby.