SAMSUNG

Hướng dẫn sử dụng

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 "<u>Tìm hiểu màn hình menu</u>"

Nội dung

Hướng dẫn

Các kết nối

- 6 Hướng dẫn kết nối
- 8 Kết nối Antenna (Ăng-ten)
- 9 Kết nối mạng
- 13 Hiển thị màn hình thiết bị di động của bạn trên TV
- 15 Cáp kết nối dành cho các thiết bị ngoại vi
- 17 Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với TV
- 20 Lưu ý kết nối

Điều khiển từ xa và Thiết bị ngoại vi

- 23 Giới thiệu về Điều khiển từ xa Samsung Smart (QLED TV/The Frame/The Serif/Dòng S8*D/S9*D/DU9/DU8/Kiểu máy DU77**/BED)
- 26 Giới thiệu về Điều khiển từ xa (Dòng DU7) (trừ kiểu máy DU77**/BED)
- 29 Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với TV
- 30 Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal remote
- 30 Tìm hiểu cách sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart
- 30 Tìm hiểu cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi
- 31 Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)
- 32 Điều khiển TV bằng Bàn phím, Chuột hoặc Tay cầm chơi game
- 36 Nhập văn bản bằng bàn phím Ảo trên màn hình

Các tính năng thông minh

- 38 Sử dụng Smart Hub
- 44 Sử dụng Chế độ Ambient
- 50 Sử dụng Chế độ Tranh nghệ thuật
- 58 Giới thiệu về màn hình Trang chủ Daily+
- 59 Sử dụng Samsung Gaming Hub
- 61 Sử dụng Chức năng Trang chủ
- 62 Giới thiệu về Màn hình chính Dành cho bạn/Khám phá
- 65 Giới thiệu về Màn hình chính Trực tiếp
- 66 Giới thiệu về Màn hình chính Ứng dụng

- 70 Về Menu Màn hình đầu tiên
- 75 Sử dụng tài khoản Samsung
- 77 Sử dụng Workspace
- 83 Sử dụng Hướng dẫn sử dụng
- 85 Sử dụng Internet
- 86 Sử dụng SmartThings
- 91 Phát hình ảnh/video/nhạc
- 97 Sử dụng Multi View
- 99 Sử dụng Bixby
- 104 Sử dụng Thanh Game
- 109 Sử dụng Auracast

Xem và ghi TV

- 110 Sử dụng Hướng dẫn
- 113 Ghi các chương trình
- 116 Thiết lập Xem lịch biểu
- 117 Sử dụng Timeshift
- 118 Các nút và chức năng khả dụng trong khi ghi chương trình hoặc Timeshift
- 120 Sử dụng Danh sách kênh
- 122 Sử dụng chức năng chỉnh sửa kênh
- 123 Sử dụng Danh sách ưa thích riêng
- 124 Các chức năng hỗ trợ xem TV

Hình ảnh và Âm thanh

- 131 Sử dụng Chế độ thông minh
- 133 Điều chỉnh chất lượng hình ảnh
- 137 Các chức năng Hỗ trợ Hình ảnh
- 138 Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi
- 142 Cấu hình Chế độ âm thanh và Cài đặt chuyên môn
- 144 Sử dụng các chức năng hỗ trợ âm thanh

Hệ thống và Hỗ trợ

- 147 Sử dụng chức năng Giờ và Đặt giờ
- 150 Sử dụng chức năng Tiết kiệm nguồn và điện

- 152 Sử dụng chức năng Chăm sóc tấm nền
- 153 Cập nhật phần mềm của TV
- 155 Sử dụng chức năng Cài đặt của cha mẹ
- 156 Chức năng âm thanh và video cho người khiếm thị hoặc khiếm thính
- 162 Sử dụng tính năng Giọng nói
- 163 Sử dụng chức năng khác
- 165 HbbTV
- 166 Tính năng Teletext

Thận trọng và lưu ý

- 170 Trước khi Sử dụng các Chức năng Ghi và Timeshift
- 172 Các tùy chọn âm thanh phát sóng được hỗ trợ
- 173 Đọc trước khi sử dụng Apps
- 174 Đọc trước khi sử dụng chức năng Internet
- 176 Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc
- 190 Đọc Sau khi lắp đặt TV
- 191 Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu đầu vào UHD
- 192 Độ phân giải tín hiệu đầu vào mà mẫu máy 8K (Dòng QN7**D trở lên) hỗ trợ
- 193 Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync (VRR)
- 195 Đọc trước khi kết nối với máy tính (Độ phân giải được hỗ trợ)
- 198 Độ phân giải được hỗ trợ đối với tín hiệu Video
- 200 Đọc trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth
- 201 Giấy phép

Giải đáp thắc mắc

Các vấn đề về hình ảnh

- 202 Màn hình nhấp nháy hoặc trở nên tối
- 203 Hình ảnh không sáng hoặc màu sắc hình ảnh không rõ ràng
- 204 Hình ảnh có màu đen trắng hoặc trông không đúng màu chuẩn
- 205 TV tự động tắt
- 205 Không thể tắt TV (The Frame TV).
- 205 Không thể bật nguồn
- 206 TV sẽ vẫn bật hoặc không tự động bật.
- 206 Không thể tìm thấy kênh
- 207 Hình ảnh trên TV trông không đẹp như lúc ở cửa hàng.
- 207 Video hiển thị mờ
- 207 Hình ảnh bị biến dạng.
- 208 Có một đường kẻ chấm trên các cạnh của màn hình.
- 208 Hình ảnh sẽ không hiển thị toàn màn hình.
- 208 Chức năng Phụ đề trên TV bị tắt.
- 208 Phụ đề sẽ xuất hiện trên màn hình TV.
- 208 HDR của thiết bị ngoại vi được kết nối bị tắt.
- Các vấn đề về âm thanh và tiếng ồn
 - 209 Làm thế nào để kết nối thiết bị âm thanh với TV?
 - 209 Không có âm thanh hoặc âm thanh quá nhỏ khi đã chỉnh âm lượng tối đa.
 - 209 Hình ảnh đẹp nhưng không có âm thanh.
 - 210 HDMI (eARC/ARC) được kết nối và không có âm thanh.
 - 210 Loa phát ra tiếng ồn kỳ lạ.
 - 211 Âm thanh bị gián đoạn.
 - 211 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.
 - 211 Âm thanh của TV không phát qua loa Soundbar hoặc bộ thu A/V.
 - 212 Âm thanh không nghe rõ.
 - 212 Không điều chỉnh được âm lượng của thiết bị ngoại vi.
 - 212 Tôi muốn tắt/bật TV và thiết bị âm thanh cùng lúc.

Các vấn đề về kênh và chương trình phát sóng

- 213 Thông báo "Tín hiệu yếu hoặc không có tín hiệu" hiển thị ở chế độ TV hoặc không tìm thấy kênh.
- 213 TV không nhận được tất cả các kênh.
- 213 Phụ đề không được cung cấp trên kênh kỹ thuật số.
- 213 Phát sóng bị tắt.

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

- 214 Thông báo "Chế độ không được hỗ trợ" xuất hiện.
- 214 Hình ảnh video tốt nhưng không có âm thanh.
- 214 Tôi muốn kết nối với PC và thiết bị di động qua tính năng phản chiếu màn hình.
- 215 Màn hình không xuất hiện khi kết nối TV với thiết bị ngoại vi.
- 215 Tôi muốn kết nối với loa Bluetooth.
- 215 Màn hình PC không xuất hiện hoặc nhấp nháy.

Các vấn đề về mạng

- 216 Không thể kết nối mạng không dây. Không thể kết nối với điểm truy cập không dây. Không thể kết nối mạng.
- 216 Không thể kết nối mạng có dây.
- 216 Đã kết nối với mạng nội bộ nhưng không thể kết nối Internet.

Các vấn đề về Anynet+ (HDMI-CEC)

- 217 Anynet+ là gì?
- 217 Anynet+ không hoạt động. Thiết bị đã kết nối không được hiển thị.
- 217 Tôi muốn khởi động Anynet+. Tôi cũng muốn bật các thiết bị đã kết nối khi bật TV.
- 218 Tôi muốn thoát khỏi Anynet+. Việc bật các thiết bị khác trở nên bất tiện vì TV cũng bật theo. Bất tiện bởi vì các thiết bị được kết nối (ví dụ: bộ giải mã set-top) cũng tắt theo.
- 218 Thông báo "Đang kết nối với thiết bị Anynet+..." hoặc "Đang ngắt kết nối khỏi thiết bị Anynet+" xuất hiện trên màn hình.
- 218 Thiết bị Anynet+ không phát.

Các vấn đề về điều khiển từ xa

- 219 Điều khiển từ xa không hoạt động.
- 219 Không thể điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng điều khiển từ xa của TV.
- Các vấn đề về việc ghi
 - 220 Không thể sử dụng Timeshift hoặc chức năng ghi.

- 220 Không thể ghi video nhận được từ thiết bị bên ngoài hoặc Samsung TV Plus.
- 220 Thông báo "Định dạng Thiết bị" sẽ xuất hiện khi Timeshift hoặc chức năng ghi được sử dụng.
- 220 Các tập tin đã ghi trên TV không phát lại được trên PC.

Ứng dụng

- 221 Tôi không tìm thấy ứng dụng tôi muốn.
- 221 Tôi đã khởi chạy một ứng dụng, nhưng ứng dụng hiển thị bằng ngôn ngữ khác. Tôi phải làm thế nào để thay đổi ngôn ngữ?"
- 221 Ứng dụng không hoạt động bình thường. Chất lượng hình ảnh kém.
- 221 Màn hình đầu tiên của Smart Hub luôn xuất hiện mỗi khi bạn bật TV.

Các tập tin đa phương tiện

- 222 Một số tập tin bị gián đoạn trong quá trình phát lại.
- 222 Một số tập tin không thể phát lại.

Các vấn đề về nhận dạng giọng nói

- 223 Micrô đang tắt.
- 223 Bixby trả lời dù tôi không gọi.
- 224 Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời.
- 224 Tính năng nhận dạng giọng nói không sử dụng được với Điều khiển từ xa Samsung Smart, không như các tính năng khác. Không có phản hồi ngay cả khi nhấn nút Trợ lý thoại.
- 224 Trong suốt quá trình nhận dạng giọng nói, thông báo tải nặng xuất hiện và chức năng không hoạt động.
- 224 Tôi muốn xem thông tin thời tiết của khu vực mong muốn.

Các vấn đề khác

- 225 TV bị nóng.
- 225 TV có mùi nhựa.
- 225 Các thiết lập này bị mất sau 5 phút hoặc mỗi lần tắt TV.
- 225 TV bị nghiêng về một bên.
- 225 Phần chân bị lung lay hoặc cong.
- 226 Tôi muốn biết cách lắp và tháo chân đế TV.
- 226 POP (bảng quảng cáo nội tại của TV) xuất hiện trên màn hình.
- 226 TV phát ra âm thanh lốp bốp.
- 226 TV phát ra tiếng kêu o o.

226 TV tường thuật các sự kiện màn hình bằng giọng nói.

Chẩn đoán vấn đề hoạt động của TV

- 227 Tự chẩn đoán
- 228 Không thể chọn Tín hiệu phát sóng trong Tự chẩn đoán.
- 229 Thiết lập lại Smart Hub
- 229 Thiết lập lại hình ảnh
- 229 Thiết lập lại âm thanh

Hỗ trợ

- 230 Nhận hỗ trợ thông qua Quản lý từ xa
- 230 Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ
- 230 Yêu cầu dịch vụ

Hướng dẫn truy cập

Tìm hiểu màn hình menu

- 231 Sử dụng điều khiển từ xa
- 233 Sử dụng menu Công cụ hỗ trợ
- 238 Sử dụng TV với Hướng dẫn lệnh thoại được bật
- 240 Sử dụng hướng dẫn
- 243 Sử dụng Xem lịch biểu
- 244 Sử dụng Danh sách kênh
- 246 Ghi
- 249 Sử dụng Smart Hub
- 251 Khởi động Hướng dẫn sử dụng
- 252 Sử dụng Bixby

Hướng dẫn

Tìm hiểu cách sử dụng các tính năng khác nhau.

Các kết nối

Bạn có thể xem truyền hình trực tiếp bằng cách kết nối cáp ăng-ten với TV và có thể truy cập mạng 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 kết nối với TV.

Nó chỉ 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 và thiết bị ngoại vi, thông tin chi tiết về kết nối sẽ hiển thị.

- Thiết bị âm thanh: HDMI (eARC/ARC), Quang học, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Thiết bị video: HDMI, AV
- Điện thoại thông minh: Chia sẻ màn hình (Smart View), Chia sẻ màn hình (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Camera Sharing, Apple AirPlay, NFC on TV
- PC: HDMI, Chia sẻ màn hình (Không dây), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Thiết bị đầu vào: Điều khiển từ xa, Bàn phím USB, Chuột USB, Tay cầm chơi game USB, USB Camera, Thiết bị Bluetooth
- Bộ điều khiển trò chơi: HDMI, AV

• Lưu trữ ngoại vi: Ổ đĩa flash USB, Ổ đĩa cứng (HDD)

- 🖉 Sử dụng HDMI Gỡ rối, bạn có thể kiểm tra kết nối với cáp HDMI và các thiết bị ngoại vi (mất khoảng 2 phút).
- Một số chức năng có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Phương pháp kết nối và các thiết bị ngoại vi khả dụng có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Hướng dẫn kết nối			
Thiết bị âm thanh	HDMI (eARC)		
Thiết bị video	Quang học		
Điện thoại thông minh	USB		
	Bluetooth		
	Wi-Fi		
Thiết bị đầu vào	HDMI Gỡ rối		
Bộ điều khiển trò chơi			
Lưu trữ ngoại vi	Kết nổi các thiết bị âm thanh, chẳng hạn như loa, loa thanh, tai nghe hoặc hệ thống rạp hát gia đình với 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.

Kết nối Antenna (Ăng-ten)

Bạn có thể kết nối cáp ăng-ten với TV.

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

- Không dùng lực quá mạnh khi kết nối cáp ăng-ten; lực quá mạnh có thể gây biến dạng cổng.
- Để vận chuyển sản phẩm, trước tiên hãy tháo cáp ăng-ten để tránh làm hỏng cổng.
- 🖉 Cổng trên TV của bạn có thể khác với hình bên dưới, tùy theo mẫu sản phẩm và khu vực.





Phương thức kết nối có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kết nối mạng

Bạn có thể truy cập mạng thông qua TV.

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Mở cài đặt mạng (hử ngay)

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

Thiết lập kết nối mạng có dây

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Mở cài đặt mạng > Cáp

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



- 🖉 Nếu TV không tự động kết nối với mạng, vui lòng tham khảo "Không thể kết nối mạng có dây." trong "Giải đáp thắc mắc".
- 🖉 Để kết nối cáp LAN, hãy dùng cáp CAT 7 (loại *STP) để kết nối. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- 🖉 TV sẽ không thể kết nối với mạng nếu tốc độ mạng dưới 10 Mbps.
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Một số kiểu máy có thể không hỗ trợ mạng có dây.

Thiết lập kết nối mạng không dây

Hãy chắc chắn rằng bạn có các thiết lập tên của điểm truy cập không dây(SSID) và mật khẩu 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.



		Wireless Cor	mection	
(Certain Suint	Select your wi	reiarg hetaayk.		
(Columnation of the second sec	ang unadjetawa			
	unadynabile unady			
	Refresh	Manage Saved Networks		

- 🧨 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 có nút WPS hoặc PBC, chọn Sử dụng WPS ở phía dưới danh sách, sau đó nhấn nút WPS hoặc PBC trên bộ định tuyến 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.
- Dể ngắt kết nối Wi-Fi, hãy chọn Ngắt k.nối trong
 > = (nút điều hướng trái) >
 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối >
 Mạng > Trạng thái mạng. (hử nga)

Kiểm tra trạng thái kết nối mạng

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Trạng thái mạng (hử ngay)

Xem trạng thái mạng hiện tại.

Đặt lại Mạng của bạn

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Đặt lại mạng (hử ngay) Khôi phục cài đặt mạng về mặc định của nhà sản xuất.

Bật TV bằng thiết bị di động

Bạn có thể bật TV bằng thiết bị di động đã kết nối vào cùng mạng với TV.

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

Apple AirPlay có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Kết nối thiết bị kiểm soát IP với TV

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Cài đặt chuyên môn > IP Điều khiển từ xa (hử ngay)

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

- 🖉 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.

Cho phép kết nối với mạng không dây

Bạn có thể bật kết nối với Wi-Fi.

🖉 Để kết nối mạng không dây, chức năng này phải được kích hoạt.

Đổi tên TV

($\Rightarrow \equiv (nút điều hướng trái) >$ **(**a chi đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Tên thiết bị (Thừ ngay)

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

Hiển thị màn hình thiết bị di động của bạn trên TV

Bạn có thể xem màn hình của thiết bị di động trên màn hình TV thông qua Smart View, Apple AirPlay hoặc Tap View.

Khi bạn bắt đầu chia sẻ màn hình với thiết bị di động (Smart View / Apple AirPlay / Tap View), màn hình TV sẽ chuyển sang Multi View hoặc màn hình của thiết bị di động. Xem nhiều nội dung cùng lúc với màn hình Multi View.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Multi View".

Sử dụng Chia sẻ màn hình (Smart View)

Để biết thông tin về cách chia sẻ màn hình với thiết bị di động, hãy tham khảo \bigcirc > = (nút điều hướng trái) > \checkmark Thiết bị đã kết nối > Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Chia sẻ màn hình (Smart View). (Thử ngay

- Để tắt Chia sẻ màn hình (Smart View), hãy ngắt kết nối thiết bị di động hoặc nhấn nút 😏 trên điều khiển từ xa.
- Sử dụng menu Smart View trên thiết bị di động, bạn có thể thay đổi các thiết lập như tỷ lệ khung hình.

Sử dụng Apple AirPlay

Sử dụng AirPlay nếu bạn là người dùng iPhone hoặc iPad. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo > \equiv (nút điều hướng trái) > \checkmark Thiết bị đã kết nối > Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Apple AirPlay. (Thử ngay

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Dể sử dụng Apple AirPlay, hãy đảm bảo (a) > = (nút điều hướng trái) > (b) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Cài đặt Apple AirPlay đã bật.

Sử dụng Chia sẻ màn hình (Tap View)

Khi chạm thiết bị di động vào TV, bạn có thể xem <mark>Multi View</mark> hoặc màn hình của thiết bị di động thông qua màn hình TV. Khi bạn chạm vào thiết bị di động trên TV trong khi đang chạy ứng dụng âm nhạc trên thiết bị di động của bạn, màn hình TV sẽ chuyển sang màn hình <mark>Tường nhạc</mark>.

- 1. Bật Tap View, Tap Sound trên thiết bị di động.
 - 🖉 Để biết thêm thông tin về cấu hình, hãy tham khảo mục "Bật tính năng Tap View".
- 2. Bật màn hình của thiết bị di động.
- 3. Chạm thiết bị di động vào TV. Màn hình TV sẽ chuyển sang Multi View, Tường nhạc hoặc màn hình của thiết bị di động.
 - Khi bạn thực hiện Tap View trong chế độ Ambient hoặc chế độ Tranh nghệ thuật (chỉ có trên kiểu máy The Frame), thì chỉ màn hình của thiết bị di động xuất hiện trên TV.
- 4. Xem Multi View, Tường nhạc hoặc màn hình của thiết bị di động trên màn hình TV.
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Chức năng này khả dụng đối với các thiết bị di động Samsung với Android 8.1 trở lên.
- Màn hình Tường nhạc là chức năng cho phép bạn thưởng thức âm nhạc cùng các hiệu ứng video hình ảnh thay đổi theo thể loại và nhịp điệu của bản nhạc.
- Màn hình TV hiển thị có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.
- Chức năng này cho phép Phản chiếu màn hình/âm thanh bằng cách phát hiện các rung động được tạo ra khi bạn chạm vào thiết bị di động trên TV.
- Dảm bảo chạm vào vị trí ở xa màn hình TV và các góc viền. Hành động này có thể gây trầy xước hoặc làm hỏng màn hình TV hoặc thiết bị di động.
- 🖉 Chúng tôi khuyên bạn dùng thiết bị di động có ốp lưng và chạm nhẹ thiết bị vào cạnh ngoài của TV.

Bật tính năng Tap View

Bật Tap View trong ứng dụng SmartThings.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 👔 Tùy theo phiên bản ứng dụng SmartThings , bạn có thể cần đăng ký TV với thiết bị di động.
- 1. Khởi chạy ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.
- 2. Chọn phần Cài đặt (≡ > ⑳) trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.
- 3. Thiết lập tính năng Tap View, Tap Sound thành bật.
 - Khi kết nối lần đầu tiên, chọn Cho phép trên cửa sổ bật mở của TV.

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 thể 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.

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối

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

- 🥒 Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút SOURCE.
- Dể 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, 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".
- 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

⑥ > ≡ (nút điều hướng trái) > v Thiết bị đã kết nối

Bạn có thể thay đổi tên cổng cho 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 xuống. Các chức năng sau đây sẽ khả dụng.

 ${\mathscr E}$ Các chức năng khả dụng có thể khác nhau tùy thuộc vào loại cổng.

1 Chỉnh sửa

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

2 Thông tin

Bạn có thể xem thông tin chi tiết về thiết bị ngoại vi.

3 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 tính năng SmartThings.

• SmartThings

Nó cho phép TV kết nối và điều khiển các thiết bị khác nhau được phát hiện trong cùng một không gian.

- Dể biết thêm thông tin, tham khảo "Sử dụng SmartThings."
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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

• Trải nghiệm camera

Kết nối camera USB hoặc dùng ứng dụng SmartThings trên điện thoại di động để kết nối camera.

Kết nối camera để sử dụng cuộc gọi video, tập thể dục tại nhà và các tính năng mới khác.

- Dể biết chi tiết về cách kết nối, hãy tham khảo Camera Sharing (> = (nút điều hướng trái) > ~ Thiết bị đã kết nối
 Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Camera Sharing).
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Hướng dẫn kết nối

Hiển thị hướng dẫn kết nối thiết bị.

- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Hướng dẫn kết nối".
- 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.
- Dể 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
- Hãy sử dụng cáp HDMI có chiều dày 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 dây cáp ngắn hơn 3 m để có chất lượng xem UHD tốt nhất.
- Nhiều bộ điều 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 TV tốt hơn, hãy kết nối loa sound bar hoặc bộ thu A/V với TV.
- Nếu bạn kết nối với thiết bị âm thanh bên ngoài 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:
 - 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
 - Sử dụng màn hình Cài đặt nhanh để thay đổi sang thiết bị được kết nối:

Sử dụng nút Chọn để chọn Bộ thu (Quang học) trong menu Đầu ra âm thanh. (\bigcirc > \equiv (nút điều hướng trái) > \circledast Cài đặt > Đầu ra âm thanh > nút Chọn để chuyển đổi giữa các chế độ đầu ra âm thanh). (Thử ngay

- Sử dụng màn hình Cài đặt để thay đổi sang thiết bị được kết nối:

Chọn Bộ thu (Quang học) trên menu Đầu ra âm thanh. (\bigcirc > \equiv (nút điều hướng trái) > \circledast Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh). (Thử ngay

🖉 Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng loa Soundbar khi kết nối loa với TV.

- Việc thiết bị âm thanh được kết nối phát ra tiếng ồn bất thường trong khi sử dụng có thể báo hiệu 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 độ phân giải mà TV hỗ trợ, 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 dựa trên mạng khác, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Giao thức Internet), việc chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ: nếu mạng có thiết bị NAS (Lưu trữ 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 không 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 Wi-Fi trực tiếpkhông, 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.
- Sử dụng AirPlay nếu bạn là người dùng iPhone hoặc iPad. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo
 > = (nút điều hướng trái) >
 Thiết bị đã kết nối > Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Apple AirPlay.
 (Thử ngay)
 - 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 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 dựa trên mạng khác, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Giao thức Internet), việc chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ: nếu mạng có thiết bị NAS (Lưu trữ nối mạng).

Lưu ý về kết nối cho Chế độ dọc

- Nếu bạn kết nối Phụ kiện xoay tự động (được bán riêng) với TV, bạn có thể sử dụng TV trong Chế độ chân dung.
- Để sử dụng máy tính hoặc máy chơi game được kết nối qua HDMI với TV, trong Chế độ chân dung, bạn cần thay đổi cài đặt thiết bị. Thay đổi màn hình sang Chế độ chân dung từ máy tính hoặc máy chơi game.
- Chế độ chân dung được hỗ trợ khi kết nối máy tính sử dụng Windows 10 trở lên hoặc máy chơi game hỗ trợ Chế độ chân dung.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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.

Giới thiệu về Điều khiển từ xa Samsung Smart (QLED TV/The Frame/The Serif/Dòng S8*D/S9*D/DU9/DU8/Kiểu máy DU77**/BED)

Tìm hiểu về các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.



Nút	Mô tả
🛑 (Nguồn)	Nhấn để bật hoặc tắt TV.
	Với mẫu máy The Frame, khi xem TV, hãy nhấn để chuyển sang chế độ <mark>Tranh nghệ thuật.</mark> Ở chế độ <mark>Tranh nghệ thuật,</mark> hãy nhấn để chuyển sang màn hình <mark>Trang chủ</mark> . Nhấn và giữ để tắt hoàn toàn TV.
	Được sử dụng làm MIC khi sử dụng tính năng nhận dạng giọng nói với điều khiển từ xa.
MIC / LED	 Không tác động vào lỗ cắm MIC hoặc dùng vật nhọn chọc vào lỗ.
	Khởi chạy Bixby. Nhấn và giữ nút, nói một lệnh, sau đó nhả nút này để chạy Bixby.
(Bixby)	Khi bạn nhấn nút, menu <mark>Khám phá ngay</mark> sẽ xuất hiện ở phía dưới của màn hình. Để di chuyển đến màn hình <mark>Khám phá Bixby</mark> , nhấn nút Chọn.
	🖉 Các ngôn ngữ và tính năng được hỗ trợ của Bixby có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
	Bạn có thể trực tiếp truy cập menu Cài đặt/bàn phím số ảo/nút Màu/Bảng tùy chọn/ SmartThings.
	 Tính năng truy cập ứng dụng SmartThings bằng nút này có thể không được hỗ trợ, tùy từng kiểu máy.
🚳 (Nút Cài đặt / Số /	• Sử dụng nút này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể cho tính năng đang dùng.
Màu)	 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 hoặc Nhập số để nhập giá trị số. Sử dụng để thay đổi kênh, nhập PIN, mã ZIP, v.v.
	Nếu Nút màu xuất hiện với dải số trên màn hình, chọn Nút màu sau đó chọn màu cụ thể bằng nút điều hướng (lên/xuống/trái/phải).
2 Nút điều hướng (lên/xuống/trái/phải)	Di chuyển tâm điểm.
3 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.
😉 (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 chuyển sang Màn hình đầu tiên.

Nút	Mô tả	
	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.	
🔊 (Phát/tạm dừng)	Nhấn nút để sử dụng chức năng ghi hoặc Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng.	
	Để sử dụng Thanh Game, hãy nhấn giữ nút này trong <mark>Chế độ Game</mark> .	
	🖉 Thanh Game có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.	
+∕—(Âm lượng)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng. Để tắt âm, bấm vào nút. Khi nhấn trong 2 giây hoặc lâu hơn, <mark>Phím tắt truy cập</mark> sẽ xuất hiện.	
	🖉 🛱 có thể không xuất hiện, tùy thuộc vào mẫu máy.	
∧/∨(Kênh)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để xem màn hình <mark>Hướng dẫn</mark> hoặc <mark>Danh sách kênh</mark> , hãy nhấn nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, màn hình <mark>Danh sách kênh</mark> sẽ xuất hiện. Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.	
	Khởi chay ứng dụng được chỉ định bằng nút.	
4 Nút khởi chạy ứng dụng	 Các ứng dụng có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý hoặc nhà cung cấp nội dung. 	
	🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.	

- 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.
- 🖉 Các 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.
- Dể 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".
- Dể 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)".

Giới thiệu về Điều khiển từ xa (Dòng DU7) (trừ kiểu máy DU77**/BED) Tìm hiểu về các nút trên Điều khiển từ xa.



Nút	Mô tả	
🕐 (Nguồn)	Nhấn để bật hoặc tắt TV.	
	 Bạn có thể trực tiếp truy cập menu Cài đặt/bàn phím số ảo/Bảng tùy chọn/SmartThings. Tính năng truy cập ứng dung SmartThings bằng nút này có thể không được hỗ trợ, tùy từng 	
👔 (Nút Cài đăt / Số /	kiểu máy.	
Tùy chọn)	 Sử dụng nút này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể cho tính năng 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 hoặc Nhập số để nhập giá trị số. Sử dụng để thay đổi kênh, nhập PIN, mã ZIP, v.v. 	
🕟 (Nút Màu sắc)	Khi đã nhấn, các nút màu sẽ xuất hiện trên màn hình. Sử dụng nút này để truy cập các tùy chọn bổ sung cụ thể cho tính năng đang dùng.	
 Nút điều 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.	
(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.	
ሰ (Smart Hub)	Nhấn để chuyển sang Màn hình đầu tiên.	

Nút	Mô tả	
	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.	
问 (Phát/tạm dừng)	Nhấn nút để sử dụng chức năng ghi hoặc Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng.	
	🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.	
+∕−(Âm lượng)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng. Để tắt âm, bấm vào nút. Khi nhấn trong 2 giây hoặc lâu hơn, <mark>Phím tắt truy cập</mark> sẽ xuất hiện.	
∧/∨(Kênh)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để xem màn hình <mark>Hướng dẫn</mark> hoặc <mark>Danh sách kênh</mark> , hãy nhấn nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, màn hình <mark>Danh sách kênh</mark> sẽ xuất hiện. Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.	
	Khởi chạy ứng dụng được chỉ định bằng nút.	
(Núi khởi chạy ứng dụng)	Các ứng dụng có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý hoặc nhà cung cấp nội dung.	
	🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.	

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

Dể sử dụng Điều khiển từ xa 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".

Dể sử dụng Điều khiển từ xa 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)".

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 So và 🕲 trong 3 giây hoặc lâu hơn.

Chức năng này 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.

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối > Thiết lập Universal remote

Bạn có thể điều khiển tất cả thiết bị bên ngoài đã kết nối với TV bằng một điều khiển từ xa duy nhất của Samsung. Chạy menu Thiết lập Universal remote để đăng ký các thiết bị bên ngoài.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Pạn 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. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)".
- 🖉 Một số thiết bị ngoại vi cụ thể 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. Việc này có thể cản trở tín hiệu truyền từ điều khiển từ xa.
- Nếu bạn gặp khó khăn trong việc điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng 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 ngọai vi.

Tìm hiểu cách sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart

Bạn có thể tìm hiểu cách sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart.

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Hướng dẫn điều khiển từ xa

Tìm thông tin chi tiết về cách sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart.

Nhấn vào menu để sử dụng các chức năng đa dạng của Điều khiển từ xa Samsung Smart.

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

Tìm hiểu cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi

Bạn có thể tìm hiểu cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi.

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Hướng dẫn bộ điều khiển trò chơi

Tìm thông tin chi tiết về cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi.

Nhấn vào menu để tìm hiểu thêm về chức năng của từng nút trên Bộ điều khiển trò chơi.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Cách bố trí nút có thể khác nhau giữa các bộ điều khiển.

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 thiết bị ngoại vi được kết nối với TV bằng cáp HDMI và hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC). Lưu ý rằng bạn chỉ được thiết lập và vận hành Anynet+ (HDMI-CEC) với điều khiển từ xa.

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

- 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 quá trình kết nối kết thúc, bạn có thể truy cập menu của thiết bị được kết nối bằng điều khiển 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).
- Pạn có thể cấu hình chức năng điều khiển Universal Remote của TV để điều khiển đầu thu cáp, đầu đọc Bluray và rạp hát tại nhà của hãng khác 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 sử dụng để điều khiển các thiết bị ngoại vị không hỗ trợ HDMI-CEC.
- Diều 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 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.
- Dể nghe âm thanh kênh 5.1 từ một thiết bị ngoại vi, hãy kết nối thiết bị này với TV bằng 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 đã được cài đặt cho cả Anynet+ và điều khiển từ xa chung, thiết bị chỉ có thể được điều khiển bằng điều khiển từ xa chung.

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.

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

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.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số ứng dụng hoặc thiết bị ngoại vi.
- 🧨 Hỗ trợ tay cầm chơi game USB XInput
- Dể biết thêm thông tin, hãy tham khảo Thiết bị đầu vào trong Hướng dẫn kết nối () > = (nút điều hướng trái) > % Thiết bị đầu vào).

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

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ֎ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Bluetooth thiết bị (hử ngay)

- 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.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số ứng dụng hoặc thiết bị ngoại vi.
- 🖉 Có thể kết nối tối đa bốn tay cầm chơi game, bất kể phương thức kết nối (ví dụ: USB hoặc Bluetooth).
 - Khi dùng hai thiết bị âm thanh BT, tốt nhất nên sử dụng tay cầm chơi game USB.
 - Khi dùng một thiết bị âm thanh BT, có thể kết nối tối đa hai tay cầm chơi game BT.
- 🖉 Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị Bluetooth.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng bàn phím và chuột

Nút	Mô tả
Phím chỉ hướng	Di chuyển điểm chọn
Phím Enter	Lựa chọn hoặc kích hoạt một mục đặt tâm điểm
Phím ESC	Trở về màn hình trước đó.
Phím số	Nhập số
Phím F1	Bật hoặc tắt TV
Phím F2	Hiển thị menu Cài đặt / bàn phím số / bảng Tùy chọn/ ứng dụng SmartThings Mỗi lần bạn nhấn nút này, menu Cài đặt / bàn phím số ảo / bảng Tùy chọn / ứng dụng SmartThings sẽ hiển thị luân phiên nhau.
Phím F3	Phát/tạm dừng
Phím F4	Hiển thị màn hình <mark>Cài đặt</mark>
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 bởi ứng dụng Internet.
	Chọn và chạy một mục.
Nhấp chuật trái	🧪 Chức năng này không khả dụng ở một số ứng dụng.
nnap chuột trai	Bạn có thể nhấp vào menu hoặc đường dẫn để bắt đầu chức năng như bạn thường làm trên PC.
	Gọi các nút truy cập tắt, chẳng hạn như ᢒ/@/+/−/^/∨
Nhấp chuột phải	Dễ dàng truy cập menu bằng cách nhấp chuột phải và chọn menu trong số các nút truy cập tắt được hiển thị. Các nút truy cập tắt được hiển thị có thể khác nhau, tùy thuộc vào màn hình.

🧨 Hoạt động chính có thể khác nhau tùy theo một số ứng dụng hoặc bàn phím.

Sử dụng tay cầm chơi game

Xem các tay cầm chơi game được hỗ trợ. Thử ngay

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

Nhà sản xuất	Bộ điều khiển	Kết nối	Phản hồi lực
	Xbox Series X/S controller	BT	0
	Vhou One Cooptroller	BT	0
	XDOX ONE S CONTroller	USB	0
Microsoft	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Vhou Adortius controllor	BT	-
	XDOX Adaptive controller	USB	-
	Dualeance Edge	BT	0
	Duaisense Euge	USB	0
Conv	Dualcansa	BT	0
Sony	Dualsense	USB	0
	DualChaoly 4	BT	0
	DualShock 4	USB	0
Coogle	Stadia controllor	USB	Không hỗ trợ
Google		Wi-Fi	Không hỗ trợ
Amazon		BT	0
	Luna controller	USB	0
		Wi-Fi	Không hỗ trợ
Joytron	CYVOX DX	USB	0
	F710	USB	0
Logitech	F510	USB	0
	F310	USB	-
DoworA	MOGA XD5, X Dluc Pluotooth controllor	BT	-
PowerA	MOGA XF3-X Flus Bluelooth controller	USB	-
Nyidia	Shield controllor	BT	0
INVIUIA		USB	Không hỗ trợ
	Nintendo Switch Dro	BT	0
Nintendo		USB	0
	Nintendo Joy-Con(L/R)	BT	0

🖉 Một số phím không khả dụng trên sản phẩm này, tùy thuộc vào bộ điều khiển.

🌶 Phản hồi lực:

"Không hỗ trợ" (Sản phẩm này không hỗ trợ phản hồi lực.)

"-" (Các bộ điều khiển không có chức năng phản hồi lực.)

- 🖉 TV Tizen chỉ hỗ trợ chế độ XInput cho các tay cầm chơi game được hỗ trợ.
- 🖉 Bộ điều khiển Xbox có thể yêu cầu bản cập nhật chương trình cơ sở.
- 🖉 Sản phẩm này không có đầu ra âm thanh của bộ điều khiển (cổng 3,5 mm).
- 🖉 Các bộ điều khiển khác có thể hoặc không hỗ trợ chơi game trên nền tảng đám mây.

Sử dụng bộ điều khiển

Nút	Mô tả
Cần điều khiển bên trái và pad định hướng	Điều hướng 4 chiều
Cần điều khiển bên phải	 Lên / Xuống : Điều khiển âm lượng (Tăng / Giảm) Trái / Phải: Điều khiển kênh (Tăng / Giảm) trên màn hình TV Chọn (nhấn): Tắt âm thanh
Nút A hoặc nút X (Chỉ Sony)	Nhập (OK)
Nút B hoặc nút O (Chỉ Sony)	Quay lại (Hủy)
Nhấn và giữ nút B hoặc nút O (Chỉ Sony)	Thoát
Nút Màn hình chính	Trang chủ Gaming Hub (Các quốc gia hỗ trợ Gaming Hub) Trang chủ Smart Hub
Nhấn và giữ nút Màn hình chính	(Trong khi chơi game trên đám mây) Bảng điều khiển nhanh
Nút Tùy chọn ở bên trái	Thanh Game (khi Chế độ Game được bật và nguồn bên ngoài được kết nối)
Nút X hoặc nút 🗆 (Chỉ Sony)	Các nút số (123)
Nhấn và giữ đồng thời các cần chỉnh hướng bên trái và bên phải	Tắt nguồn (Không thể bật nguồn) Trên các kiểu máy The Frame, TV sẽ chuyển sang chế độ <mark>Tranh nghệ thuật</mark> .

🧨 Hoạt động của nút có thể khác nhau tùy theo một số ứng dụng hoặc bộ điều khiển.

Nếu kết nối bộ điều khiển với sản phẩm này bằng giải pháp Wi-Fi, bạn sẽ không thể sử dụng chức năng điều hướng giao diện người dùng.

🖉 Gaming Hub và game trên Đám mây có thể không được hỗ trợ tùy quốc gia.

Thiết lập các thiết bị đầu vào

• Cài đặt bàn phím (Thử ngay

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

• Cài đặt chuột Thử ngay

Bạn có thể thiết lập chuột với những chức năng Kích thước con trỏ chuột, 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.



🧨 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 muốn tìm kiếm, chức năng này sẽ hiển thị những gợi ý liên quan để bạn có thể chọn.
2 Nút chỉnh sửa

Bằng cách chọn bất kỳ Nút chỉnh sửa bật lên nào sau khi nhập ký tự trên bàn phím ảo, bạn có thể nhanh chóng thực hiện chức năng chỉnh sửa.

🖉 Chức năng này chỉ khả dụng khi tính năng Hiện các nút chỉnh sửa bật.

3 Cài đặt

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
 - Nội dung được đề nghị
 - Đặt lại dữ liệu văn bản được đề nghị
 - Hiện các nút chỉnh sửa
- Ngôn ngữ bàn phím
 - Bố cục bàn phím

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.
- 🖉 Điều khiển từ xa Samsung Smart 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 ảnh và video hoặc nghe nhạc và thực hiện nhiều chức năng khác.

- 🖉 Một số dịch vụ Smart Hub là dịch vụ tính phí.
- Dể sử dụng các chức năng thông minh, bạn nên kết nối với một mạng, đồng ý với các điều khoản và điều kiện, rồi đăng nhập bằng tài khoản Samsung của bạn.
- 🖉 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 là do gián đoạn dịch vụ mạng.

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.

1 Tài khoản Samsung

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

🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng tài khoản Samsung".

2 Q Tìm kiếm

Tìm kiếm các kênh, chương trình, bộ phim và ứng dụng do Smart Hub cung cấp.

- 🖉 Để sử dụng dịch vụ Tìm kiếm, hãy đảm bảo TV đã được kết nối với mạng.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

3 👁 Ambient

Thiết lập để TV hiển thị nội dung bạn mong muốn, như thời gian hoặc thời tiết, khi bạn không sử dụng TV.

Để quay lại chế độ TV từ chế độ Ambient, nhấn 🊳 > nút điều hướng trái > 🛕 Trang chủ. Nhấn nút 🍩 để tắt TV.

- 🖉 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 "Sử dụng Chế độ Ambient".

💻 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 hình ảnh, chẳng hạn như tác phẩm nghệ thuật hay 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 "Sử dụng Chế độ Tranh nghệ thuật".

🕘 🔀 Daily+

Mang đến nhiều ứng dụng thiết thực, bao gồm cả ứng dụng tập thể dục tại nhà, ứng dụng trò chuyện video và ứng dụng dịch vụ y tế từ xa, để bạn trải nghiệm các phong cách sống khác nhau tại nhà một cách thuận tiện.

- 🖉 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 "Giới thiệu về màn hình Trang chủ Daily+".

5 國 Trò chơi

Chơi game trên màn hình TV bằng cách kết nối Bộ điều khiển với TV. Cấu hình cài đặt để tối ưu hóa Bộ điều khiển và thiết bị âm thanh khi chơi game.

- 🖉 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 "Sử dụng Samsung Gaming Hub".

🌀 🏫 Trang chủ

Xem các chương trình TV đa dạng. Cài đặt nhiều ứng dụng mà Smart Hub cung cấp như ứng dụng video, nhạc và thể thao, cũng như sử dụng các ứng dụng trên TV.

🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Chức năng Trang chủ".

7 ≡ Menu

Quản lý các thiết bị bên ngoài đã kết nối với TV và cấu hình cài đặt cho nhiều chức năng có sẵn trên TV.

🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Về Menu Màn hình đầu tiên".

8 🛽 Lựa chọn bảo mật

Từ TV, bạn có thể dễ dàng quản lý chính sách quyền riêng tư về các dịch vụ liên quan đến Smart Hub và xác minh cách thông tin cá nhân được bảo vệ.

- Dể 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 sẽ 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 chuyển đến > = (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Điều khoản & Quyền riêng tư. (Thử ngay)
- Dể hủy bỏ sự chấp thuận đối với các điều khoản và điều kiện bắt buộc liên quan đến Smart Hub, hãy khởi chạy Đặt lại Smart Hub () > = (nút điều hướng trái) >
 Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Đặt lại Smart Hub).
 (Îhử ngay)
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Khởi chạy Smart Hub tự động

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu > Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub (hứ ngay)

Thao tác bật <mark>Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub</mark> sẽ tự động khởi chạy Smart Hub khi bật TV. Tìm đến tùy chọn này để bật hoặc tắt tính năng.

Tự động khởi chạy ứng dụng được sử dụng gần nhất

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu > Tự động chạy ứng dụng cuối cùng (Thứ ngay)

Nếu <mark>Tự động chạy ứng dụng cuối cùng</mark> được thiết lập là **Mở**, ứng dụng được sử dụng gần nhất sẽ tự động chạy khi bật TV. Bạn 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.
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Phản chiếu tự động từ Multi View

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ֎ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu > Tự động chạy chia sẻ MultiView

Nếu bạn phản chiếu màn hình thiết bị di động, Multi View sẽ tự động hiển thị màn hình thiết bị. Tìm đến tùy chọn này để bật hoặc tắt tính năng.

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

Tự động truyền trong Multi View

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu > Tự động chạy truyền Multi View (hử ngay)

Chiếu nội dung YouTube từ thiết bị di động sẽ tự động hiển thị nội dung trên Multi View.

- 🖉 Chức năng này khả dụng trên màn hình cho mọi chương trình phát sóng, thiết bị bên ngoài hoặc ứng dụng hỗ trợ Multi View.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Khởi chạy Multi View tự động khi xoay

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu > Tự động chạy Multi View khi xoay

Multi View tự động chạy khi bạn xoay màn hình tới chế độ chân dung.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Chức năng này được kích hoạt khi kết nối Phụ kiện xoay tự động (được bán riêng).

Kiểm tra các kết nối Smart Hub

Thiết lập lại Smart Hub

- Thay đổi mã PIN có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Chế độ Ambient

Tìm hiểu về các chức năng có trong chế độ Ambient.

🔞 > nút điều hướng trái > 🧐 Ambient (hử ngay

Thiết lập để TV hiển thị ảnh hoặc nội dung bạn mong muốn khi bạn không sử dụng TV.

- 🥒 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Trên các kiểu máy The Frame, chế độ Ambient được tích hợp trong chế độ Tranh nghệ thuật.
- Nhấn nút int trong màn hình chế độ Ambient để vào Trang chủ Ambient.
- 🖉 Trong chế độ Ambient, một số chức năng có thể không được hỗ trợ.



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 Làm quen với chế độ Ambient

Nhấn Xem trợ giúp để xem nhanh thông tin về chế độ Ambient, bao gồm cả các chức năng.

2 Danh sách ứng dụng NFT

Bạn có thể tải hình ảnh từ các ứng dụng NFT xuống và sử dụng trong chế độ Ambient. Bạn có thể di chuyển ứng dụng đến vị trí khác bằng cách chọn Chỉnh sửa danh sách nằm ở cuối danh sách.

- 🖉 Các ứng dụng NFT được hỗ trợ có thể khác nhau, tùy theo khu vực.
- 🖉 Bất cứ khi nào ứng dụng NFT mới được phát hành, bạn có thể hiển thị nhiều tác phẩm nghệ thuật NFT hơn.

3 Xem trước chức năng và nội dung

Chọn nội dung và hình nền ưa thích, rồi đặt làm chế độ <mark>Ambient</mark>. Trong chế độ <mark>Ambient</mark>, nhấn nút Chọn, rồi nhấn nút Lên trên của điều khiển từ xa để xem chi tiết nội dung.

- Bạn có thể dùng ứng dụng SmartThings trên Thiết bị di động để chọn nội dung mong muốn và thay đổi cài đặt. Cho thấy nội dung hoàn toàn phù hợp với thời điểm trong ngày.
- 🖉 Các danh mục nội dung có sẵn có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Thay đổi tác phẩm nghệ thuật

Thay đổi tác phẩm nghệ thuật để hiển thị ở chế độ Ambient. Nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa để di chuyển tâm điểm đến một tác phẩm nghệ thuật. Sử dụng nút điều hướng trái hoặc phải để di chuyển đến tác phẩm nghệ thuật bạn muốn, sau đó nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa.

• Xem các chi tiết

Xem thông tin chi tiết về hình ảnh đã chọn.

• Ưa thích

Thêm hoặc xóa những hình ảnh cụ thể trong Ưa thích bằng cách nhấn nút Chọn, rồi nhấn nút Lên trên của điều khiển từ xa. Để xem các mục được đặt là Mục ưa thích, hãy vào Ambient > Ưa thích.

- \bigcirc **U**a thích: Mục này chưa được đặt làm Ưa thích

• Chỉnh sửa

Tùy chỉnh thông số cài đặt theo ý muốn của bạn.

- 🖉 Các chức năng sẵn có có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc nội dung.
- Bộ lọc thời tiết
 - Bạn có thể thêm hiệu ứng thời tiết vào nội dung.
- Bộ lọc thời gian

Bạn có thể chọn bất kỳ định dạng thời gian nền nào cho nội dung.

Màu sắc

Thay đổi màu của nội dung.

- Những rung cảm

Chọn một tâm trạng phù hợp với nội dung.

– Nền

Thay đổi hình nền của nội dung.

- Hiệu ứng bóng

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

- Bộ lọc

Bạn có thể chọn hiệu ứng bộ lọc hình ảnh cho nội dung.

- Chế độ BGM

Bạn có thể thêm nhạc nền vào nội dung.

• Cài đặt màn hình

Bạn có thể điều chỉnh các thiết lập như độ sáng, độ bão hòa và tông màu của 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.

Chọn danh mục nội dung

- 🖉 Các danh mục nội dung có sẵn có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Được hỗ trợ bởi các Ứng dụng NFT

Duyệt nhiều loại nội dung mới và đầy tính phiêu lưu với một ứng dụng cung cấp các tác phẩm NFT.

• Ưa thích

Trong chế độ Ambient, nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa, rồi nhấn ♥ Ưa thích để lưu nội dung hiển thị vào Ưa thích.

• 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.

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

• Đoạn phim

Thêm ảnh động lặp lại vào một phần cụ thể trong ảnh để ảnh thu hút được nhiều sự chú ý hơn.

• 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 chế độ Ambient.

- 🖉 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 Cách chọn ảnh.

• Bộ sưu tập Q

Cung cấp nội dung dành riêng cho Samsung QLED.

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

• Tâm trạng

Tận hưởng một loạt các tùy chọn để tạo ra môi trường phù hợp với tâm trạng của bạn.

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

• Sự thư giãn

Thư giãn bằng cách lựa chọn nội dung nhẹ nhàng lấy cảm hứng từ thiên nhiên để làm dịu tâm trạng của bạn.

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

• Trang trí

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

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

• 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 kiểu máy hoặc 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.
- Có thể đặt Chủ đề nền đã tạo làm nền cho nội dung. Để đặt làm nền cho nội dung, hãy nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa khi đang ở chế độ Ambient, rồi chọn Chỉnh sửa.

Công việc thường ngày

Tận hưởng một loạt các chương trình, mỗi chương trình hiển thị nội dung phù hợp với từng phần trong ngày của bạn hoặc tạo các chương trình của riêng bạn thông qua ứng dụng SmartThings.

 ${\mathscr E}$ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

	Background Theme				
Q					
۲					
86					
ତ୍ୟ	Ambient Screek Options				
ඛ		D t	?		-4
=	an an Anti-Angelen Inte	enaan taraa katalaa aana			
۲			×.		
			\sim		

🖉 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 Tùy chọn Màn hình Ambient

Bạn có thể cấu hình các tùy chọn chế độ Ambient sau:

- 🖉 Bạn có thể tìm thấy menu này ở cuối trang chủ Ambient. Để cấu hình cài đặt tùy chọn, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.
- 🖉 Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy theo mẫu máy.

• Độ sáng tự động

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

- 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 chế độ Ambient tự động tắt.

- 🖉 Nếu không có tín hiệu đầu vào điều khiển từ xa trong thời gian đã thiết lập, màn hình sẽ tắt.
- Đặt lại Album của tôi

Đặt lại ảnh đã lưu trong Album của tôi.

• Ambient là gì?

Xem nhanh thông tin về chế độ Ambient, bao gồm cả các chức năng.

Truy cập vào màn hình xem TV từ chế độ Ambient

Để truy cập màn hình TV từ chế độ Ambient, hãy nhấn nút lớn hoặc 😏 để chuyển đến Màn hình đầu tiên của chế độ Ambient, nhấn nút điều hướng trái trên điều khiển từ xa, rồi chọn 🏫 Trang chủ.

🖉 Nếu TV đang tắt và bạn đã nhấn nút 🖤, màn hình 🏠 Trang chủ sẽ xuất hiện.

Sử dụng Chế độ Tranh nghệ thuật

Tìm hiểu các chức năng có trong Chế độ Tranh nghệ thuật.

🌀 > nút điều hướng trái > 🐖 Tranh nghệ thuật

🖉 Chức năng này chỉ hỗ trợ dòng máy The Frame.

Bạn có thể sử dụng chức năng của chế độ Tranh nghệ thuật để hiển thị nội dung hình ảnh như tác phẩm nghệ thuật hoặc ảnh khi bạn không xem TV ở chế độ toàn màn hình.

- Nhấn nút Strong khi sử dụng TV, TV sẽ chuyển sang chế độ Tranh nghệ thuật.
- Nhấn nút 🜑 trong chế độ Tranh nghệ thuật để vào màn hình Trang chủ.
- Nhấn nút for trong chế độ Tranh nghệ thuật để vào Trang chủ Tranh nghệ thuật.
- Để tắt hẳn TV, hãy nhấn và giữ nút 🌑 trên điều khiển từ xa hoặc nhấn vào nút TV Controller của TV.

🖉 Nếu bạn sử dụng điều khiển từ xa khác không phải là Điều khiển từ xa Samsung Smart, TV có thể không tắt hoàn toàn.

 Ở chế độ Tranh nghệ thuật, độ sáng và tông màu của TV sẽ tự động điều chỉnh tùy theo môi trường xung quanh và TV có thể tự động tắt.

🖉 TV được thiết lập mặc định để màn hình tự động tắt khi ánh sáng xung quanh mờ dần trong chế độ Tranh nghệ thuật.

Cấu hình cài đặt cảm biến chuyển động bằng cách sử dụng Tùy chọn Chế độ tranh nghệ thuật () > nút điều hướng trái > R Tranh nghệ thuật > Tùy chọn Chế độ tranh nghệ thuật) ở cuối trang chủ Tranh nghệ thuật hiển thị trên TV hoặc sử dụng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động. TV có thể tự động bật hoặc tắt bằng cách phát hiện chuyển động của người dùng và các thay đổi về hình ảnh khác.

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

- Trong chế độ Tranh nghệ thuật, hãy sử dụng ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động để lưu ảnh trên thiết bị vào TV.
 - 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu TV hoặc thiết bị di động.
 - 🖉 Các chức năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào phiên bản của ứng dụng SmartThings.

Giới thiệu về màn hình Trang chủ Tranh nghệ thuật

b > nút điều hướng trái > M Tranh nghệ thuật



🥒 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 Danh sách các danh mục hình ảnh

Trong danh sách danh mục hiển thị, chọn một hình ảnh, rồi nhấn nút Chọn để xem chi tiết về hình ảnh đó. Chọn Xem trước để xem trước hình ảnh ở chế độ toàn màn hình trong 30 giây. Nếu thích hình ảnh này, bạn có thể lưu làm tác phẩm nghệ thuật bằng cách mua hình ảnh hoặc đăng ký Thành viên.

Nếu bạn chọn hình ảnh đã lưu, TV sẽ chuyển sang chế độ Tranh nghệ thuật. Trong chế độ Tranh nghệ thuật, hãy nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa để sử dụng các tùy chọn menu sau:

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

• Thay đổi tác phẩm nghệ thuật

Thay đổi tác phẩm nghệ thuật để hiển thị ở chế độ **Tranh nghệ thuật.** Nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa để di chuyển tâm điểm đến một tác phẩm nghệ thuật. Sử dụng nút điều hướng trái hoặc phải để di chuyển đến tác phẩm nghệ thuật bạn muốn, sau đó nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa.

• Xem các chi tiết

Xem thông tin chi tiết về hình ảnh đã chọn.

• Ưa thích

Thêm hoặc xóa các hình ảnh cụ thể trong Ưa thích bằng cách nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa. Để xem các mục được đặt là Mục ưa thích, hãy vào Cửa hàng tranh nghệ thuật của tôi > Ưa thích.

- \bigcirc **Ưa thích**: Mục này chưa được đặt làm Ưa thích

Mờ

.

Tùy chỉnh kiểu viền và màu viền cho phù hợp với sở thích của bạn. Để lưu thay đổi, hãy chọn kiểu và màu nền mong muốn, sau đó nhấn nút Select hoặc ១.

- Những kiểu viền được hỗ trợ có thể khác nhau nếu tỷ lệ khung hình của hình ảnh không phải 16:9 hoặc độ phân giải của hình ảnh thấp hơn độ phân giải khuyến nghị.
- 🖉 Độ phân giải khuyến nghị: 1920 x 1080 (với kiểu máy LSO3D) hoặc 3840 x 2160 (với kiểu máy từ 43 inch trở lên)

• Cài đặt màn hình

Tùy chỉnh cài đặt màn hình của chế độ Tranh nghệ thuật cho phù hợp với sở thích của bạn.

- Độ sáng

Điều chỉnh độ sáng màn hình. Nhấn nút Chọn để lưu thay đổi.

– Tông màu

Điều chỉnh màu sắc hình ảnh. Nhấn nút Chọn để lưu thay đổi.

- Đặt lại độ sáng

Đặt lại độ sáng màn hình về giá trị mặc định.

Gần đây

Quản lý hình ảnh hiển thị gần đây.



🖉 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.

2 Cửa hàng tranh nghệ thuật của tôi

• Mục ưa thích

Quản lý hình ảnh lưu trong Ưa thích.

- Hiển thị tất cả / Bắt đầu phát lại

Phát ảnh trong Ưa thích dưới dạng trình chiếu.

– Xóa

Chọn và xóa đồng thời nhiều hình ảnh trong Ưa thích.

• Thành viên

Nếu đăng ký Thành viên, bạn có thể sử dụng tác phẩm nghệ thuật mà không bị hạn chế. Bạn cũng có thể định kỳ thay thế bằng tác phẩm nghệ thuật mới để phù hợp với sở thích của mình.

Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để tiến hành thanh toán.

Nếu bạn đăng ký thành viên trong thời gian dùng thử miễn phí, tài khoản của bạn sẽ ngay lập tức được chuyển sang tài khoản thành viên bất kể thời gian dùng thử còn lại là bao nhiêu và bạn có thể sử dụng nhiều tác phẩm nghệ thuật khác nhau mà không có bất kỳ hạn chế nào.

• Thông tin thanh toán

Xem chi tiết giao dịch mua tác phẩm nghệ thuật và dễ dàng mua thêm bằng cách nhập thông tin thanh toán được yêu cầu.

🖉 Để biết chi tiết về thông tin thanh toán, hãy truy cập Samsung Checkout (sbox.samsungcheckout.com).

• Lịch sử

Xem nội dung bạn mới xem ở chế độ Tranh nghệ thuật, theo thứ tự.

3 Tùy chọn Chế độ tranh nghệ thuật

Cấu hình các tùy chọn liên quan đến màn hình của chế độ Tranh nghệ thuật.

- 🖉 Bạn có thể tìm thấy menu này ở cuối trang chủ Tranh nghệ thuật. Để cấu hình cài đặt tùy chọn, hãy cuộn xuống dưới cùng.
- Tùy chọn ngủ
 - Ngủ sau

TV sẽ tự động tắt nếu không phát hiện thấy chuyển động xung quanh TV trong một khoảng thời gian nhất định. Nhấn nút Chọn để chỉ định khoảng thời gian.

Bộ dò chuyển động

Thiết lập Bộ dò chuyển động cho cảm biến chuyển động. Nhấn nút Chọn để thiết lập độ nhạy.

- Bộ dò chuyển động có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Night Mode

TV sẽ tự động tắt nếu không phát hiện thấy ánh sáng xung quanh TV. Chế độ này phát hiện ánh sáng xung quanh TV để tự động bật/tắt TV khi có/không có ánh sáng. Nhấn nút Chọn để bật hoặc tắt chế độ.

• Hiệu ứng tranh nghệ thuật

Hiệu ứng nghệ thuật được bật theo mặc định. Hiệu ứng này hiển thị nội dung gần nhất với tác phẩm nghệ thuật gốc. Nếu bạn tắt hiệu ứng này, nội dung sẽ hiển thị ở chất lượng ảnh tùy chỉnh.

• Đặt lại Album của tôi

Đặt lại album và xóa tất cả bản ghi.

• Tranh nghệ thuật là gì

Xem nhanh thông tin về chế độ Tranh nghệ thuật, bao gồm cả các chức năng.

Nhập hình ảnh từ bộ nhớ USB

- 1. Kết nối thiết bị bộ nhớ USB lưu trữ hình ảnh với TV.
- 2. TV tự động nhận dạng bộ nhớ USB và màn hình hiển thị danh sách các tệp hình ảnh, nhạc và video được lưu trong bộ nhớ USB.
 - Một cách khác để chạy bộ nhớ USB là chuyển đến lo > = (nút điều hướng trái) > fiết bị đã kết nối, rồi chọn bộ nhớ USB.
- 3. Tìm đến thư mục chứa tệp hình ảnh bạn muốn lưu vào TV rồi chọn Tùy chọn > Gửi tới Chế độ tranh nghệ thuật.
- 4. Chọn hình ảnh rồi nhấn vào Gửi. Hình ảnh lưu trong bộ nhớ USB sẽ được lưu ở chế độ Tranh nghệ thuật.

🖉 Độ phân giải khuyến nghị (16:9): 1920 x 1080 (kiểu máy 32 inch), 3840 x 2160 (kiểu máy 43 inch trở lên)

Sử dụng chế độ Tranh nghệ thuật với ứng dụng SmartThings

- 🖉 Tính năng hoặc thuật ngữ có thể thay đổi tùy thuộc vào phiên bản của ứng dụng SmartThings.
- 🖉 Trên thiết bị máy tính bảng, các tính năng của chế độ **Tranh nghệ thuật** có thể không được hỗ trợ bởi ứng dụng SmartThings.

Khi bạn đã cài đặt ứng dụng SmartThings vào thiết bị di động, bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây:

Bạn có thể tải ứng dụng SmartThings từ Google Play Store, Samsung Apps, hoặc App Store.

Nếu TV chưa được đăng ký trong ứng dụng SmartThings, hãy nhấn vào + (Thêm thiết bị), rồi đăng ký TV trước khi sử dụng chế độ này.

- Chọn hình ảnh trong chế độ Tranh nghệ thuật.
- Lưu ảnh từ thiết bị di động vào TV: Dùng chức năng Thêm ảnh để lưu ảnh trên thiết bị di động vào TV.
 - Thêm ảnh > chọn 2 đến 3 hình ảnh > Ghép ảnh: Ghép 2 đến 3 hình ảnh thành một hình ảnh mới.
 - Album của tôi > chọn nội dung, chẳng hạn như Bộ lọc động hoặc Bộ sưu tập tự động, rồi nhấn vào Chọn ảnh để thiết lập nội dung ở dạng ảnh trên thiết bị di động.
- Đăng ký Chế độ Tranh nghệ thuật theo Thành viên.
- Áp dụng kiểu viền và màu sắc cho hình ảnh.
- : (thêm) > Tùy chọn ngủ
- Cài đặt độ sáng cho chế độ Tranh nghệ thuật.
- Cài đặt Ngủ sau: Khi không phát hiện chuyển động trong khoảng thời gian xác định trong chế độ Tranh nghệ thuật, TV sẽ tự động tắt.
- Cài đặt Bộ dò chuyển động: Thiết lập độ nhạy cảm biến để TV tự động bật/tắt khi phát hiện chuyển động trong chế độ Tranh nghệ thuật.
 - Bộ dò chuyển động có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Cài đặt Night Mode: Chế độ này phát hiện ánh sáng xung quanh TV để tự động bật/tắt TV khi có/không có ánh sáng.

Lưu ý khi sử dụng chế độ Tranh nghệ thuật

- 🖉 Cảm biến Chuyển động có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Cảm biến chuyển động nằm ở bên dưới TV. Không chặn cảm biến ở phía trước TV. Cảm biến chuyển động cũng như độ sáng và tông màu của màn hình có thể bị ảnh hưởng.
- Chế độ Tranh nghệ thuật sử dụng các thuật toán để giảm thiểu các hình ảnh cháy hình xảy ra do hiển thị hình ảnh tĩnh trên màn hình trong một khoảng thời gian dài.
- Hiệu suất của cảm biến có thể thay đổi phụ thuộc vào việc lắp đặt TV và môi trường hoạt động.
 - Độ sáng và tông màu màn hình có thể bị ảnh hưởng phụ thuộc vào màu sắc của nơi đặt TV.
 - Trong môi trường sử dụng nguồn sáng đặc biệt khác với nguồn sáng chuẩn (halogen, huỳnh quang), hiệu suất nhận diện của cảm biến có thể bị thay đổi, phụ thuộc vào vị trí, loại và số lượng nguồn sáng.
 - Nếu khu vực xung quanh TV quá tối hoặc quá sáng, độ sáng màn hình có thể bị giới hạn hoặc cảm biến có thể không hoạt động bình thường.
 - Nếu TV được lắp đặt quá cao hoặc quá thấp, cảm biến có thể không hoạt động bình thường.
 - Cảm biến chuyển động có thể cảm nhận chuyển động từ đèn LED nhấp nháy, thú cưng, xe hơi di chuyển bên ngoài của sổ hoặc những sự việc khác và bắt đầu hoạt động.
- Tùy theo cài đặt của chức năng Tự động tắt nguồn, TV có thể tắt khi không có thao tác của người dùng ở chế độ Tranh nghệ thuật, chẳng hạn như tín hiệu đầu vào từ điều khiển từ xa (> ≡ (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Tự động tắt nguồn). (Thừ ngay
- Một số chức năng sau đây bị tắt trong chế độ Tranh nghệ thuật.
 - (nút điều hướng trái) > (\$\overline{B}\$) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống
 > Thời gian > Bộ định giờ ngủ (îhử ngay)
 - (nút điều hướng trái) > (\$ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống
 > Thời gian > Bộ đ.giờ tắt (hử ngay)
 - (nút điều hướng trái) > (B) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Bảo vệ màn hình (hử ngay)

Giới thiệu về màn hình Trang chủ Daily+

Mang đến nhiều ứng dụng thiết thực, bao gồm cả ứng dụng tập thể dục tại nhà, ứng dụng trò chuyện video và ứng dụng dịch vụ y tế từ xa, để bạn trải nghiệm các phong cách sống khác nhau tại nhà một cách thuận tiện.

> nút điều hướng trái > # Daily+

🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ 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.

• SmartThings

Nó cho phép TV kết nối và điều khiển các thiết bị khác nhau được phát hiện trong cùng một không gian.

- 🖉 Để biết thêm thông tin về **SmartThings**, hãy tham khảo "Sử dụng SmartThings".
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Workspace

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, tham khảo "Sử dụng Workspace."

Sử dụng Samsung Gaming Hub

Truyền trực tuyến nhiều trò chơi khác nhau ngay trên TV thông qua Samsung Gaming Hub. Kết nối bộ điều khiển qua Bluetooth hoặc USB.

🔞 > nút điều hướng trái > 國 Trò chơi

🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ 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.

1 Tìm hiểu thêm

Cung cấp thông tin về Samsung Gaming Hub và chi tiết về cách sử dụng các thiết bị.

Phụ kiện và Âm nhạc / Phụ kiện

• Bộ điều khiển

Chọn một Bộ điều khiển để kết nối với TV.

🖉 Để biết thêm thông tin về các tay cầm điều khiển được hỗ trợ, hãy tham khảo "Sử dụng tay cầm chơi game".

• Âm thanh

Chọn Thiết bị âm thanh (ví dụ: Tai nghe chơi game) để kết nối với TV.

• Music Player

Quản lý nhạc sẽ phát trong khi chơi game.

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

3 Ứng dụng và Thiết bị

Cài đặt hoặc gỡ cài đặt các ứng dụng hoặc thiết bị cần có để chơi game.

4 Danh sách game

Mua game hoặc đăng ký dịch vụ do Samsung Gaming Hub cung cấp. Chọn một game để xem chi tiết game.

🖉 Một số game yêu cầu cài đặt các ứng dụng liên quan để chạy được.



🖉 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.

5 Hoạt động và tùy chọn trò chơi

Menu này nằm ở cuối màn hình Samsung Gaming Hub. Để cấu hình Hoạt động và tùy chọn trò chơi, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.

• Khóa đánh giá trò chơi

Đặt giới hạn độ tuổi chơi game.

- 🖉 Giới hạn độ tuổi chỉ được hỗ trợ cho miền duyệt game trên đám mây trong Gaming Hub.
- Cá nhân hóa

Nội dung phù hợp sẽ được đề xuất dựa trên các game người dùng chơi gần đây và nội dung người dùng quan tâm.

• Hướng dẫn

Cung cấp thông tin về Samsung Gaming Hub và chi tiết về cách sử dụng các thiết bị.

Sử dụng Chức năng Trang chủ

Xem các chương trình TV đa dạng. Cài đặt nhiều ứng dụng mà Smart Hub cung cấp như ứng dụng video, nhạc và thể thao, cũng như sử dụng các ứng dụng trên TV.

🔞 > nút điều hướng trái > 🏠 Trang chủ



🖉 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 Dành cho bạn / Khám phá

Ứng dụng đưa ra các đề xuất được cá nhân hóa dựa trên trải nghiệm xem của người dùng. Xem nội dung đang phổ biến hoặc thêm các ứng dụng thường dùng vào Màn hình chính.

- 🖉 Để biết thêm thông tin về Dành cho bạn/Khám phá, hãy tham khảo "Giới thiệu về Màn hình chính Dành cho bạn/Khám phá".
- 🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

2 Trực tiếp

Xem chương trình truyền hình đang phát sóng. Mở màn hình <mark>Hướng dẫn</mark> để xem lịch phát sóng và thiết lập lịch xem cho các chương trình bạn muốn.

- 🖉 Để biết thêm thông tin về Trực tiếp, hãy tham khảo "Giới thiệu về Màn hình chính Trực tiếp".
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

3 Úng dụng

Cài đặt nhiều ứng dụng do Smart Hub cung cấp, như ứng dụng video, nhạc, thể thao và trò chơi, cũng như sử dụng các ứng dụng trên TV.

🖉 Để biết thêm thông tin về **Ứng dụng**, hãy tham khảo "Giới thiệu về Màn hình chính Ứng dụng".

Giới thiệu về Màn hình chính Dành cho bạn/Khám phá

Màn hình này đưa ra các đề xuất được cá nhân hóa dựa trên trải nghiệm xem của người dùng.

le 🙆 > nút sang trái > 🏠 Trang chủ > Dành cho bạn/Khám phá

🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo 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.

1 Gần đây

Mở chương trình truyền hình mới xem, ứng dụng hoặc nguồn đầu vào được sử dụng gần đây nhất.

2 Được khuyến nghị cho bạn / Mở ngay

- 🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo cài đặt và tín hiệu đầu vào.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Được khuyến nghị cho bạn

Đề xuất nội dung hiện đang phổ biến trên nhiều dịch vụ OTT.

• Mở ngay

Hiển thị danh sách chương trình TV hoặc các nội dung Samsung TV Plus đang phát sóng.

3 Danh sách ứng dụng

Thêm các ứng dụng thường dùng hoặc xóa ứng dụng trên Màn hình chính theo ý muốn của bạn.

4 Chỉnh sửa danh sách

• Di chuyển một mục trên Home Screen

Từ cuối danh sách, chọn <mark>Chỉnh sửa danh sách</mark>. Di chuyển tiêu điểm đến ứng dụng cần đặt lại vị trí, rồi nhấn nút điều hướng xuống trên điều khiển từ xa. Chọn <mark>Di chuyển</mark> trong menu tùy chọn. Sử dụng nút trái hoặc phải để định vị lại ứng dụng, rồi nhấn Chọn. Thao tác này sẽ định vị lại ứng dụng trên Màn hình đầu tiên.

Nếu không, hãy di chuyển tâm điểm đến ứng dụng cần di chuyển, nhấn và giữ nút Chọn, rồi chọn Di chuyển.

• Xóa một mục trên Home Screen

Từ cuối danh sách, chọn <mark>Chỉnh sửa danh sách</mark>. Di chuyển tâm điểm đến ứng dụng muốn xóa, rồi nhấn nút điều hướng xuống trên điều khiển từ xa. Chọn <mark>Xóa</mark> trong menu tùy chọn. Thao tác này sẽ xóa ứng dụng khỏi danh sách Màn hình đầu tiên.

Nếu không, hãy di chuyển tâm điểm đến ứng dụng cần xóa, nhấn và giữ nút Chọn, rồi chọn Xóa.

Dể thêm lại ứng dụng đã xóa vào danh sách hoặc thêm ứng dụng mới tải xuống vào Màn hình chính, hãy tham khảo "Quản lý các ứng dụng đã cài đặt."

5 Hướng dẫn chung

Hướng dẫn chung là chức năng cho phép bạn tìm kiếm và thưởng thức nhiều nội dung khác nhau, như chương trình truyền hình, phim truyền hình và phim điện ảnh, ở cùng một chỗ. **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 truy cập vào Hướng dẫn chung, nhấn nút điều hướng xuống trên điều khiển từ xa khi ở Màn hình đầu tiên.
- 🖉 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.

Tùy chọn Media

- Bạn có thể tìm thấy menu này ở cuối trang chủ Dành cho bạn/Khám phá. Để cấu hình cài đặt tùy chọn, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Tùy chọn: Chọn dịch vụ ưa thích để nhận đề xuất nội dung phù hợp với sở thích của bạn.
- Tiếp tục xem: Chọn nhà cung cấp nội dung để Tiếp tục xem. Bạn có thể tiếp tục vào một nơi duy nhất để xem nhiều chương trình khác nhau của tất cả nhà cung cấp nội dung hỗ trợ Tiếp tục xem ở bên dưới.
- Kiểm soát của cha mẹ: Chuyển đến menu Kiểm soát của cha mẹ. Bật hoặc tắt tất cả cài đặt kiểm soát của cha mẹ.
- Auto Play Sound: Khi duyệt và xem trước nội dung, bạn có thể đặt cho âm thanh tự động phát ra hoặc không.

Giới thiệu về Màn hình chính Trực tiếp

Xem chương trình truyền hình hiện đang phát sóng. Mở màn hình Hướng dẫn để xem lịch phát sóng và thiết lập lịch xem cho các chương trình bạn muốn.

🔞 > nút sang trái > 🏠 Trang chủ > Trực tiếp 👘



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

1 Mở ngay

Hiển thị danh sách chương trình TV hoặc các nội dung Samsung TV Plus đang phát sóng.

🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo cài đặt và tín hiệu đầu vào.

2 Hướng dẫn

Xem lịch chương trình của các kênh khác nhau trên một màn hình. Sử dụng <mark>Hướng dẫn</mark> để xem lịch chương trình hằng ngày của từng đài. Bạn cũng có thể tìm hiểu thông tin chi tiết về các chương trình, xem một chương trình cụ thể hoặc lên lịch ghi chương trình.

🖉 Để biết thêm thông tin về **Hướng dẫn**, hãy tham khảo "<u>Sử dụng Hướng dẫn</u>".

3 Thể loại

Chọn thể loại để sắp xếp và hiển thị các kênh cụ thể theo ý muốn của bạn.

 ${\mathscr E}$ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Giới thiệu về Màn hình chính Ứng dụng

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

🔞 > nút điều hướng trái > 🏠 Trang chủ > 🕸 Ứng dụng

Bạn có thể tận hưởng hàng loạt nội dung bao gồm video, nhạc, thể thao và game bằng cách cài đặt các ứng dụng tương ứng trên TV.

- 🖉 Để sử dụng tính năng này, TV phải được kết nối với mạng.
- 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 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.

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:

- ① : Ứng dụng được cài đặt trên một thiết bị USB.
- 🙆 : Ứng dụng có mật khẩu.
- 🔘 : Ứng dụng cần được cập nhật
- 😔 : Ứng dụng hỗ trợ chức năng phản chiếu.

Quản lý các ứng dụng đã cài đặt

Để quản lý các ứng dụng đã cài đặt, hãy mở Cài đặt ứng dụng.

🖉 Bạn có thể tìm thấy Cài đặt ứng dụng ở cuối màn hình Ứng dụng. Để mở Cài đặt ứng dụng, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.



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. Chọn 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. Chọn một ứng dụng để thêm.
- 2. Chọn Thêm vào Màn hình chủ.
- 3. Sau khi Màn hình đầu tiên xuất hiện, di chuyển ứng dụng đã chọn đến vị trí bạn 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.

8 Khóa và mở khóa các ứng dụng

1. Chọn một ứng dụng để khóa hoặc mở khóa.

2. Chọn Khóa/Mở khóa.

Ứng dụng đã chọn sẽ bị khóa hoặc mở khóa.

- Dể khóa hoặc mở khóa một ứng dụng, nhập mã PIN. Mã PIN mặc định là "0000". Bạn có thể thiết lập mã PIN trong
 > = (nút điều hướng trái) >
 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN.
 (hử ngay)
- Thay đổi mã PIN có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

4 Di chuyển các ứng dụng

- 1. Chọn một ứng dụng để di chuyển.
- 2. Chọn Di chuyển.
- 3. Di chuyển ứng dụng 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. Chọn 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. Chọn 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.

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.

🖉 Chức năng tự động cập nhật chỉ được bật khi TV đã kết nối với mạng.

Về Menu Màn hình đầu tiên

Quản lý các thiết bị bên ngoài đã kết nối với TV và cấu hình cài đặt cho nhiều chức năng có sẵn trên TV.



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 🗘 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 giờ xem chương trình, ghi chương trình, v.v.

Nếu bạn di chuyển tâm điểm 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 dùng được:

• 🗇 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.

2 𝒞 Thiết bị đã kết nối

Chọn một thiết bị bên ngoài đã 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".

3 🕸 Cài đặt

Di chuyển tâm điểm đến menu Cài đặt để hiển thị các tùy chọn cài đặt nhanh bên dưới menu. Có thể sử dụng Cài đặt nhanh để nhanh chóng cấu hình các tính năng thường dùng.

- 🖉 Các mục Cài đặt có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Tất cả cài đặt

Hiển thị menu Cài đặt để cấu hình các cài đặt cụ thể.

• 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.

• Độ sáng

Dễ dàng cấu hình các cài đặt màn hình: Độ sáng, Độ tương phản, Độ nét, Màu sắc và Tint (X/Đỏ).

• Chế độ hình ảnh

Thay đổi chế độ hình ảnh để có trải nghiệm xem tối ưu. Nhấn nút Chọn để thay đổi Chế độ 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 tinh chỉnh, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn Thiết lập bộ lọc âm thanh.

• Chế độ thông minh

Nâng cao trải nghiệm xem tốt hơn bằng cách nhận dạng nội dung, thói quen sử dụng và môi trường xung quanh TV của bạn.

- 🖉 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 Chế độ thông minh, hãy tham khảo "Sử dụng Chế độ thông minh".

• Bluetooth thiết bị

Kết nối TV với thiết bị Bluetooth. Bạn có thể thực hiện bằng cách chọn <mark>Bluetooth thiết bị</mark> để tự động tìm kiếm các thiết bị Bluetooth.

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

• Wi-Fi / LAN

Kiểm tra kết nối mạng. Để kiểm tra kết nối mạng hoặc thay đổi cài đặt kết nối, hãy nhấn nút điều hướng xuống và chọn Trạng thái mạng hoặc Cài đặt mạng.

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

• Multi View

Trong khi xem TV, bạn có thể xem đồng thời nhiều màn hình được chia nhỏ.

- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Multi View".
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Bộ định giờ ngủ

Bạn có thể tắt TV tự động vào một thời điểm cụ thể. Để thay đổi thời gian chờ, nhấn nút Chọn. Để cài đặt thời gian TV tự động tắt, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn Cài đặt Bộ định giờ tắt.

• Chế độ Game

Bạn có thể thiết lập Chế độ Game để tối ưu hóa màn hình TV hỗ trợ chơi game tốt hơn. Để bật hoặc tắt Chế độ Game, hãy nhấn nút Chọn. Để đặt các tùy chọn chi tiết, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn Chuyển đến Cài đặt chế độ Game.

- 🖉 Chức năng này chỉ khả dụng khi nguồn đầu vào ngoại vi đang được sử dụng.
- 🖉 🛛 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi".
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Phụ đề

Bạn có thể xem chương trình phát sóng TV với phụ đề. Để bật hoặc tắt chức năng Phụ đề, nhấn nút Chọn. Để chạy Phím tắt truy cập, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn Phím tắt truy cập.
• 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 (eARC) dành cho các thiết bị ngoại vi có hỗ trợ định dạng Dolby Digital+.

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

• Độ rõ hình ảnh

Bạn có thể tối ưu hóa hình ảnh có chứa nhiều chuyển động. Để bật hoặc tắt chức năng này, nhấn nút Chọn. Để đặt các tùy chọn chi tiết, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn <mark>Cài đặt Độ rõ hình ảnh.</mark>

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

• 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.

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

• Giải pháp tiết kiệm điện

Giảm mức tiêu thụ điện bằng cách điều chỉnh cài đặt độ sáng.

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

• Tiết kiệm nguồn và điện

Hiển thị menu T<mark>iết kiệm nguồn và điện</mark>. Bạn có thể thay đổi tùy chọn về nguồn điện và các tùy chọn tiết kiệm năng lượng khác để giảm mức tiêu thụ năng lượng.

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

• Auracast

Bạn có thể nghe âm thanh của TV bằng cách kết nối với thiết bị âm thanh Bluetooth hỗ trợ Auracast.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Một số kiểu máy hỗ trợ tính năng Auracast. Để biết thêm thông tin về Auracast, hãy tham khảo "Sử dụng Auracast".

• Hỗ trợ

Hiển thị menu cài đặt Hỗ trợ.

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

• Ngôn ngữ â.thanh

Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ âm thanh mà bạn muốn nghe. Để tinh chỉnh, hãy nhấn nút điều hướng xuống, rồi chọn Đi đến Tùy chọn âm thanh.

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

4 Chỉnh sửa danh sách

Từ cuối danh sách Cài đặt, chọn Chỉnh sửa danh sách. Bạn có thể thay đổi vị trí của các chức năng trên màn hình Cài đặt.

🖉 Một cách khác để di chuyển một chức năng là di chuyển tâm điểm đến chức năng đó, rồi nhấn và giữ nút Chọn.

Sử dụng tài khoản Samsung

Tạo và quản lý tài khoản Samsung của mình.

- Ø Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của Điều khoản & chính sách trong
 > = (nút sang trái) >
 O Cài đặt > Tất cả cài đặt
 > Tổng quát & Riêng tư > Điều khoản & Quyền riêng tư sau khi đăng nhập vào tài khoản Samsung.
- 🖉 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình TV để tạo hoặc đăng nhập vào tài khoản Samsung.
- 🖉 Bạn có thể sử dụng tài khoản Samsung trên cả TV, thiết bị di động và trang web với cùng một ID.

Đăng nhập vào tài khoản Samsung

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > Đăng nhập

Tạo tài khoản mới

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung > Tạo tài khoản

Quản lý tài khoản Samsung của bạn

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

• Chỉnh sửa hồ sơ

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

- Dể bảo vệ thông tin cá nhân, hãy vào Chỉnh sửa hồ sơ rồi chọn đặt Cách đăng nhập sang Chọn ID và nhập mật khẩu (bảo mật cao).
- 🖉 Nếu bạn muốn TV tự động đăng nhập tài khoản của bạn khi bật bật TV, nhấp vào Duy trì đăng nhập.
- 🖉 Khi nhiều người sử dụng TV, hãy tắt **Duy trì đăng nhập** để bảo vệ thông tin cá nhân.

• Cài đặt PIN

Đặt hoặc thay đổi mã PIN.

• 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 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.

• Đăng ký sản phẩm

Bạn có thể đăng ký TV hiện tại hoặc xem thông tin đã đăng ký. Bạn có thể dễ dàng nhận được dịch vụ sau khi đăng ký sản phẩm.

🖉 Bạn có thể xem hoặc xóa thông tin đã đăng ký tại trang web tài khoản Samsung (https://account.samsung.com).

• Bảo mật và quyền riêng tư

Bạn có thể đọc Chính sách quyền riêng tư dành cho tài khoản Samsung hoặc thay đổi cài đặt dịch vụ tùy chỉnh.

• 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.

• Giới thiệu tài khoản Samsung

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

- 🖉 Để biết thêm thông tin về các điều khoản và điều kiện, điều khoản đặc biệt, hãy chọn Xem các chi tiết.
- 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.

Dể hủy đăng ký tài khoản Samsung của bạn, hãy ghé thăm trang web về Tài khoản của Samsung (https:// account.samsung.com).

• Đăng xuất

Khi nhiều người dùng chung TV, bạn có thể đăng xuất tài khoản của mình để ngăn người khác sử dụng tài khoản đó.

Dể đăng xuất khỏi Tài khoản Samsung ()> = (nút điều hướng trái) > ? Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Tài khoản Samsung), hãy di chuyển tâm điểm đến biểu tượng tài khoản của bạn, rồi nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn Đăng xuất.

Sử dụng Workspace

Sử dụng chức năng từ xa để kết nối và sử dụng Windows PC, Mac hoặc thiết bị di động từ TV.

> nút sang trái > # Daily+ > Workspace (hử ngay)

Kết nối Windows PC, Mac hoặc thiết bị di động với TV để dễ dàng sử dụng thiết bị.

🖉 Để sử dụng mượt mà như trong máy tính, hãy kết nối bàn phím và chuột với TV trước.

Sử dụng Chia sẻ màn hình (Windows PC) / AirPlay (Mac)

http://www.security.com/secu

Inút sang trái > # Daily+ > Workspace > Mac > Screen Mirroring

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 có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Kết nối thông qua hệ điều hành Windows chỉ dùng được trên Windows 10 trở lên.
- 🖉 Kết nối thông qua hệ điều hành Mac khả dụng trong AirPlay.

Sử dụng Easy Connection to Screen

hút sang trái > # Daily+ > Workspace > Windows PC > Kết nối dễ dàng

Bạn có thể dễ dàng sử dụng chức năng truy cập từ xa sau khi cài đặt Easy Connection to Screen trên PC.

Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để tải xuống và cài đặt ứng dụng cho PC **Easy Connection to Screen**. Sau đó, bạn có thể dễ dàng kết nối với PC điều khiển từ xa.

- 1. Tải xuống ứng dụng Easy Connection to Screen cho PC từ http://smsng.co/easy rồi cài đặt trên PC.
- 2. Đăng nhập vào cùng một tài khoản Samsung cho cả TV và PC.
- 3. Khi PC được bật và kết nối qua mạng, Màn hình đầu tiên của Workspace sẽ hiển thị PC.
- 🖉 Ứng dụng Easy Connection to Screen cho PC chỉ dùng được trên Windows 10 trở lên.
- Tùy theo môi trường mạng bao gồm cấu hình tường lửa, loại bộ định tuyến và cường độ tín hiệu không dây, các vấn đề về kết nối có thể xảy ra, chẳng hạn như tốc độ thấp, ngắt kết nối hoặc kết nối hạn chế.

Kết nối với PC điều khiển từ xa

> nút sang trái > # Daily+ > Workspace > Windows PC > Kết nối thủ công (hử ngay)

Inút sang trái > # Daily+ > Workspace > Mac > Đăng nhập Từ xa (hử ngay)

Cung cấp **Kết nối Máy tính Từ xa (RDP)** để kết nối từ xa đến máy tính chạy trên Windows và **Điện toán Mạng Ảo (VNC)** cho máy tính chạy trên Mac. Để kết nối từ xa với PC, bạn phải nhập địa chỉ IP của PC từ xa hoặc chọn hồ sơ đã lưu. Nhập đúng tên người dùng và mật khẩu. Nếu có máy tính nào có thể truy cập được qua cùng mạng, IP được tìm thấy sẽ hiển thị.

- Dể đăng ký một PC được sử dụng thường xuyên, hãy di chuyển con trỏ đến <a> 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.
- 🖉 Khi PC vào chế độ tiết kiệm điện, kết nối sẽ không khả dụng. Bạn nên hủy chế độ tiết kiệm điện.
- 🖉 🛛 Bạn nên kết nối mạng có dây bởi vì màn hình hoặc âm thanh có thể bị gián đoạn tùy thuộc vào điều kiện mạng.
- 1. Cấu hình cài đặt máy tính của bạn để sử dụng chức năng Workspace.
 - 🖉 Kết nối với Windows thông qua giao thức RDP khả dụng trong phiên bản Windows 10 Professional trở lên.
 - 🖉 Kết nối từ xa với PC chạy trên Mac thông qua giao thức VNC chỉ được hỗ trợ cho Mac OS X 10.5 trở lên.
 - Hệ điều hành Windows:
 - 1) Nhấp phải vào biểu tượng **PC của tôi** trên màn hình nền hoặc Windows Explorer, sau đó nhấp vào **Thuộc tính**.
 - 2) Nhấp vào Máy tính từ xa, rồi chọn Kích hoạt máy tính từ xa.
 - Hệ điều hành Mac OS:
 - 1) Chọn Menu > Hệ thống > Tùy chọn rồi nhấp Chia sẻ.
 - 2) Chọn Chia sẻ màn hình và hộp kiểm Đăng nhập từ xa.
 - Chạy ứng dụng thay đổi độ phân giải tải về từ App Store rồi thay đổi độ phân giải thành 1440 x 900 hoặc thấp hơn..
 - Nếu bạn không thay đổi độ phân giải trong hệ điều hành Mac OS, hình ảnh trước đó có thể xuất hiện trong lúc kết nối máy tính điều khiển từ xa.

2. Nhập các cài đặt cần thiết để kết nối từ xa với máy tính.

A statute	
2	Enter a suemame.
3	Entrer a password.
	Remember my conductable and add to the TV Mame screen. You can connect discript from the Mame screen our adurticate.

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 PC/Hồ sơ

Nhập địa chỉ IP hoặc hồ sơ PC bạn muốn kết nối.

- Trong trường hợp máy tính chạy hệ điều hành Windows, khi máy tính kết nối sử dụng cùng mạng (bộ định tuyến/AP), chạy lệnh "cmd" trong Cài đặt > Mạng và Internet > Xem thuộc tính mạng hoặc trong Bắt đầu > Chạy, rồi chạy "ipconfig" để kiểm tra địa chỉ IPv4 của máy tính.
- Trong trường hợp máy tính chạy hệ điều hành Mac, bạn có thể kiểm tra địa chỉ IP trong Thiết đặt > Truy cập từ xa.
- Nếu TV và máy tính không được kết nối cùng mạng, bạn cần phải biết IP công cộng và cấu hình bộ định tuyến và AP. Kiểm tra xem bộ định tuyến đã kết nối với máy tính có hỗ trợ chuyển tiếp cổng không. Nếu công ty cung cấp các tính năng bảo mật bổ sung như tường lửa, hãy tìm sự trợ giúp từ nhân viên phụ trách vấn đề bảo mật.



2 Tên người dùng

Nhập Tên người dùng của máy tính. Cách kiểm tra Tên người dùng:

- Hệ điều hành Windows: Panel Điều khiển > Điều khiển Trương mục Người dùng
- Hệ điều hành Mac OS: Tùy chọn hệ thống > Người dùng & Nhóm

3 Mật khẩu

Nhập mật khẩu cho tài khoản đăng nhập.

🖉 Để sử dụng mã PIN, không nhập mã PIN mà nhập mật khẩu được chỉ định của máy tính.

Phát nội dung đa phương tiện trên PC điều khiển từ xa

Khi bạn di chuyển con trỏ chuột lên phía trên cùng của màn hình sau khi truy cập máy tính điều khiển từ xa, thanh trên cùng sẽ xuất hiện. Khi nhấp vào biểu tượng thư mục chia sẻ ở thanh trên cùng, các thư mục được chia sẻ trên hệ điều hành Windows hoặc Mac OS sẽ xuất hiện. Bạn có thể phát bất kỳ nội dung đa phương tiện nào trong thư mục.

🖉 Để biết thêm thông tin về việc phát nội dung đa phương tiện, hãy tham khảo trong "Phát hình ảnh/video/nhạc."

Để dùng tính năng này, bạn phải bật tùy chọn chia sẻ thư mục trên máy tính để truy cập như hình vẽ minh họa bên dưới:

- Hệ điều hành Windows:
 - 1. Chạy Windows Explorer rồi chuyển đến thư mục cần chia sẻ.
 - 2. Nhấp phải vào thư mục rồi nhấp chọn Properties.
 - 3. Sau khi cửa sổ Properties xuất hiện, nhấp vào tab Sharing tab rồi nhấp chọn Advanced Sharing.
 - 4. Sau khi cửa sổ Advanced Sharing xuất hiện, hãy chọn hộp kiểm Share this folder.
- Hệ điều hành Mac OS:
 - 1. Chọn Menu > System Preferences rồi nhấp vào Sharing.
 - 2. Chọn hộp kiểm File Sharing.
 - 3. Để thêm một thư mục chia sẻ, nhấp vào nút Add+ nằm ở dưới cùng.
 - 4. Chọn thư mục rồi nhấp chọn Add+.
- 🖉 Bạn nên kết nối mạng có dây bởi vì màn hình hoặc âm thanh có thể bị gián đoạn tùy thuộc vào điều kiện mạng.
- 🖉 Khi phát tệp video qua máy tính ở xa, có thể gặp hiện tượng vỡ màn hình hoặc vỡ âm thanh.

Điều khiển thiết bị Galaxy của bạn bằng bàn phím và chuột

> nút điều hướng trái > # Daily+ > Workspace > Multi Control

Điều khiển các thiết bị Galaxy ở gần bằng chuột và bàn phím được kết nối với sản phẩm.

- Dể kết nối với các thiết bị ở gần, hãy bật Multi Control, Wi-Fi và Bluetooth trên các thiết bị đó, đồng thời đảm bảo rằng các thiết bị này được kết nối với cùng một mạng không dây và đăng nhập bằng cùng một tài khoản Samsung.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Samsung DeX

Chạy Samsung DeX trên thiết bị di động để kết nối phần mềm với TV.

Thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình để kết nối Samsung DeX. Một số kiểu máy có thể không được tìm ra khi bạn kết nối TV từ thiết bị di động thông qua Samsung DeX. Trong trường hợp này, hãy làm theo hướng dẫn hiển thị trên màn hình thiết bị di động để kết nối phần mềm.

🖉 Chức năng này chỉ có trên các thiết bị di động hỗ trợ Samsung DeX không dây.

Sử dụng Microsoft 365

Bạn có thể đọc hoặc tạo tài liệu sau khi truy cập trang web Microsoft 365.

- 🧨 Chạy trang ở chế độ toàn màn hình.
- 🖉 Không thể sửa đổi URL trong trang Microsoft 365.

Thêm dịch vụ web

Chọn biểu tượng Thêm Dịch vụ Web. Bạn có thể dùng chức năng đánh dấu trang của trình duyệt Workspace để thêm liên kết của dịch vụ web vào Workspace hoặc xóa đi.

- 🖉 Để thêm dịch vụ web, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung.
- 🖉 Số lượng dịch vụ web có thể thêm vào Workspace có giới hạn.
- 🖉 Trình duyệt Workspace không chia sẻ dữ liệu với Internet. (Trình duyệt Web bên ngoài từ Workspace)

Sử dụng Dịch vụ web

Bạn có thể truy cập dịch vụ web bằng cách chọn biểu tượng dịch vụ web đã thêm vào Workspace.

- 🖉 Trang web hiển thị trên màn hình có thể khác biệt so với máy tính.
- 🖉 Bạn có thể sao chép hoặc dán bất kỳ văn bản nào. Có hỗ trợ một số định dạng ảnh.
- 🖉 Để đăng nhập dễ dàng và bảo mật vào Dịch vụ web, Workspace Pass được hỗ trợ bổ sung cũng như Samsung Pass.

Thiết lập Samsung Pass hoặc Workspace Pass.

Đặt **Samsung Pass** hoặc **Workspace Pass** sang Sử dụng trong (a) > nút sang trái > *** Daily+** > **Workspace** > Chạy trình duyệt **Workspace** (Ngoài ra, chọn Microsoft 365 hoặc **Thêm Dịch vụ Web**) > **Menu internet** > **Cài đặt** > **Tổng quát**.

Workspace Pass cho phép bạn dễ dàng quản lý ID và mật khẩu của dịch vụ web mà không cần xác thực sinh trắc học trên thiết bị di động. Vì mục đích này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung. Mật khẩu được mã hóa để lưu trữ an toàn trên TV.

Tuy nhiên, cách đăng nhập bằng Workspace Pass có thể không hoạt động tùy theo chính sách của trang web.

Workspace Pass chỉ hoạt động trên Workspace.

- Dể truy cập an toàn vào dịch vụ web, bạn có thể dùng tính năng tự động tắt của trình duyệt Workspace hoặc xóa nhật ký lịch sử.
- 🖉 Trước khi truy cập vào dịch vụ web, hãy tham khảo phần "Đọc trước khi sử dụng chức năng Internet".
- 🖉 Trình duyệt Workspace không chia sẻ dữ liệu với Internet. (Trình duyệt Web bên ngoài từ Workspace)

Dịch vụ web hỗ trợ các phím tắt sau đây:

- F1: Quay lại Màn hình đầu tiên của Workspace.
- F5: Làm mới.
- F8: Tắt tiếng.
- F9/F10: Điều chỉnh âm lượng.
- F11: Chuyển đổi giữa chế độ toàn màn hình hoặc màn hình mặc định.

Sử dụng Hướng dẫn sử dụng

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

Khởi động Hướng dẫn sử dụng

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Mở Hướng dẫn sử dụng

Bạn có thể xem Hướng dẫn sử dụng được lồng vào có chứa thông tin về những tính năng chính của TV.

- Bạn có thể tải bản sao của Hướng dẫn sử dụng từ trang web của Samsung để xem hoặc in trên PC hoặc thiết bị di động ((https://www.samsung.com).
- 🖉 Một số màn hình menu không thể được truy cập từ Hướng dẫn sử dụng.

Sử dụng các nút trong Hướng dẫn sử dụng

				1 234	
				Q (1) da A-Z	
6	Centre Care Contents out Supervision State out Supervision			Syline)
		R	Ŵ	?	

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 🕚 (Chủ đề đã xem gần đây)

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

3 🚠 (Sơ đồ trang web)

Nó hiển thị các danh sách cho mỗi mục trong Hướng dẫn sử dụng.

4 A-Z (Chỉ mục)

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

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

5 Chăm sóc thiết bị

Tối ưu hóa và chẩn đoán tình trạng TV của bạn. Bạn có thể kiểm tra và dọn dẹp không gian lưu trữ, chẩn đoán sự cố hoặc yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật.



- 🖉 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.

6 🕜 (Thử ngay)

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

7 🖉 (Liên kết)

Truy cập một chủ đề tham khảo được gạch dưới trên trang Hướng dẫn sử dụng ngay lập tức.

Sử dụng Internet

Lướt Internet trên TV của bạn.

limit diều hướng trái > 🏠 Trang chủ > Ứng dụng > Internet

Khi bạn khởi chạy <mark>Internet</mark>, 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.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Bạn có thể sử dụng chức năng Internet dễ dàng hơn sau khi kết nối bàn phím và chuột.
- 🧨 Bạn có thể cuộn trang web bằng nút điều hướng trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa.
- 🖉 Các trang web có thể khác so với trên máy tính.
- 🖉 Trước khi sử dụng Internet, vui lòng tham khảo "Đọc trước khi sử dụng chức năng Internet".
- Úng dụng Internet được cài sẵn Cài đặt Samsung Pass (
 > nút sang trái >

 Trang chủ > Úng dụng > Internet >

 Menu internet > Cài đặt > Samsung Pass).

Với **Samsung Pass**, bạn có thể đăng nhập vào trang web một cách dễ dàng và an toàn. Khi bạn truy cập lại trang web, bạn có thể đăng nhập với Xác thực Sinh trắc học **Samsung Pass** trên thiết bị di động mà không cần nhập ID và mật khẩu.

Tuy nhiên, cách đăng nhập **Samsung Pass** có thể không hoạt động tùy theo chính sách website. Cho mục đích này, bạn phải đăng nhập trên thiết bị di động với tài khoản Samsung được đăng ký trong **Samsung Pass**.

Sử dụng SmartThings

Nó cho phép TV kết nối và điều khiển các thiết bị khác nhau được phát hiện trong cùng một không gian.

Image: Image

http://www.second.com/second/second-secon

Bạn có thể điều khiển các thiết bị đã đăng ký vào đám mây SmartThings và thiết bị kết nối trực tiếp với sản phẩm này bằng điều khiển từ xa.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào sản phẩm hoặc kiểu máy.
- Các chức năng được điều khiển bằng điều khiển từ xa có thể không hoạt động tùy theo vị trí thiết bị. Trong trường hợp này, hãy di chuyển vị trí thiết bị.
- 🖉 Mức tiêu thụ điện có thể tăng vì SmartThings sẽ hoạt động khi TV ở chế độ chờ hoặc chế độ nguồn điện thấp.



🖉 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.

Mục ưa thích

Xem các thiết bị hoặc tính năng được đặt thành mục yêu thích từ tab Thiết bị/Cuộc sống/Công việc thường ngày.

2 Thiết bị

Xem các thiết bị đã kết nối với SmartThings, rồi sử dụng điều khiển từ xa để chọn và điều khiển mọi thiết bị đã kết nối. Trong <mark>Xem bản đồ</mark>, bạn có thể kiểm tra trạng thái của thiết bị đã đăng ký.

Nếu đăng nhập bằng cùng một tài khoản dùng cho ứng dụng di động SmartThings, bạn có thể xem thiết bị (đã đăng ký thông qua SmartThings) một cách trực quan hơn trong Xem bản đồ.

Danh sách các thiết bị tương thích với TV

Loại	Thông tin mô tả
Các thiết bị cho điều khiển từ xa IR (IR Sniffing)	Máy điều hòa không khí, máy lọc không khí, máy hút bụi tự động, quạt điện, máy giữ ẩm
Các thiết bị Bluetooth	Loa bluetooth, tai nghe, loa soundbar, bàn phím, chuột, tay cầm chơi game
Các thiết bị SmartThings	Để biết thông tin chi tiết về các thiết bị SmartThings, truy cập https:// www.smartthings.com/products. Có thể điều khiển các thiết bị SmartThings từ ứng dụng di động.

🖉 Để có danh sách chi tiết các thiết bị được hỗ trợ, hãy truy cập www.samsung.com.

🖉 Chức năng này có thể không khả dụng tùy theo thiết bị ngoại vi.

3 Cuộc sống

Hiển thị các dịch vụ Cuộc sống được đề xuất mà bạn có thể xem hoặc điều khiển từ SmartThings.

🖉 Chỉ hiển thị những dịch vụ Cuộc sống được TV hỗ trợ.

4 Công việc thường ngày

Xem hoặc chạy các cảnh được tạo từ tab Công việc thường ngày trong ứng dụng di động SmartThings.

5 Vị trí hoặc Thiết bị gần TV

• Vị trí

Hiển thị tất cả vị trí được kết nối qua ứng dụng SmartThings.

• Thiết bị gần TV

Hiển thị tất cả các thiết bị được phát hiện mà bạn có thể kết nối và điều khiển.

Bạn có thể chạy các tùy chọn điều khiển sau khi chọn một thiết bị mong muốn.

🖉 Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy theo thiết bị.

6 Thêm thiết bị

Hiển thị danh sách các thiết bị có thể được đăng ký trên TV. Bạn có thể đăng ký bằng cách chọn một thiết bị.

7 Tài khoản Samsung

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

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

8 Cài đặt

Chỉnh sửa thiết bị đã kết nối với <mark>SmartThings</mark>, hoặc cấu hình cài đặt thông báo cho thiết bị. Bạn cũng có thể bật <mark>Cảm biến</mark> hoặc tính năng trung tâm SmartThings.

Truy cập nhanh vào SmartThings

Điều khiển các thiết bị được dùng nhiều nhất bằng cách truy cập menu ∾ **Thiết bị đã kết nối**, mà không phải truy cập SmartThings.

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối

Sử dụng các tính năng Hub SmartThings (hử ngay

Sử dụng các tính năng Hub SmartThings trên nhiều sản phẩm Samsung để kết nối các thiết bị loT (ví dụ: bóng đèn, phích cắm hoặc cảm biến) được SmartThings hỗ trợ.

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối > SmartThings > Cài đặt > Hub SmartThings

- 🖉 Dòng DU7/DU8/DU9/BED/The Serif, kiểu máy 32LS03D: Yêu cầu có dongle SmartThings để kết nối Zigbee/Thread.
- 🖉 Đảm bảo đăng nhập vào cùng một tài khoản Samsung trên TV cũng như trên ứng dụng di động SmartThings.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo loại thiết bị được kết nối.

Đăng ký và quản lý thiết bị thông qua SmartThings (hừ ngay

Đăng ký các thiết bị ngoại vi của TV

- 1. Khi phát hiện có một thiết bị ở gần TV, cửa sổ bật lên đăng ký sẽ xuất hiện trên màn hình TV.
 - 🖉 Khi không phát hiện thiết bị nào, cửa sổ bật lên có thể không xuất hiện.
 - 🖉 Để kết nối thiết bị Bluetooth, hãy đảm bảo rằng thiết bị đã được ghép nối.

2. Chọn Đăng ký để đăng ký thiết bị.

- Dể đăng ký một thiết bị, hãy đảm bảo thiết bị đó sử dụng IR và có thể được phát hiện ở khu vực xung quanh TV. Các tùy chọn và thiết bị được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.
- Chọn Đóng. Sau đó cửa sổ đăng ký thiết bị bật mở sẽ không xuất hiện nữa.

Bạn có thể đăng ký thiết bị trong (m) > ≡ (nút điều hướng trái) > vớ Thiết bị đã kết nối > % SmartThings > Thêm thiết bị.

(nút điều hướng trái) > % Thiết bị đã kết nối > % SmartThings, bạn có thể thấy các tùy chọn có sẵn cho mỗi thiết bị. (hử ngay)

Các tùy chọn được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị.

Đăng ký một thiết bị TV/Thiết bị thông minh/thiết bị loT từ ứng dụng di động

Sử dụng ứng dụng di động SmartThings để đăng ký TV, thiết bị thông minh hoặc các thiết bị loT khác nhau. Một số thiết bị loT chỉ có thể được đăng ký bằng cách sử dụng ứng dụng di động này. Trong ứng dụng di động, hãy nhấn vào + (Thêm thiết bị) để đăng ký một thiết bị.

Kết nối chuông cửa với TV, để nhận thông báo của video chuông cửa và trò chuyện với khách thăm trong khi đang xem TV.

Chỉ hỗ trợ chuông cửa được WWST (Works with SmartThings) chứng nhận. Các tùy chọn được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị.

Sử dụng cảm biến màn hình thông qua SmartThings (hừ ngay

Khi kích hoạt cảm biến, bạn có thể nhìn thấy thiết bị cảm biến trên tab Thiết bị SmartThings. Bạn có thể tạo nhiều tình huống loT bằng TV mà không cần mua cảm biến loT riêng.

(nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối > SmartThings > Cài đặt > Cảm biến

- 🖉 Bạn có thể kích hoạt mỗi cảm biến khi có sự chấp thuận của người dùng.
- 🖉 Mỗi cảm biến có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.
- Hỗ trợ cảm biến âm thanh khi bật công tắc micrô ở phía dưới TV. Micrô của TV có thể không được hỗ trợ, tùy theo kiểu máy và khu vực.

Điều khiển SmartThings bằng Bixby (hừ ngay

Nếu có Bixby trên sản phẩm, bạn có thể dùng khẩu lệnh để điều khiển các thiết bị đã kết nối với SmartThings, cũng như TV.

🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo loại thiết bị được kết nối.

Điều khiển thiết bị hiển thị từ ứng dụng di động SmartThings (hử ngay

Trên Ứng dụng di động SmartThings, sử dụng chức năng điều khiển TV từ xa, chẳng hạn như Bật/Tắt, Kênh, Âm lượng và bốn nút điều hướng. Bạn cũng có thể sử dụng Tìm kiếm, Ứng dụng, chế độ Ambient, Camera di động và các chức năng khác từ ứng dụng di động.

Công việc thường ngày trong ứng dụng di động SmartThings cho phép bạn tự động chạy các ứng dụng đã cài đặt trên TV.

Với Công việc thường ngày, bạn có thể bật TV vào thời gian mong muốn và tự động chạy các ứng dụng thường dùng.

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.

🌀 > ≡ (nút điều hướng trái) > 🐭 Thiết bị đã kết nối > Thiết bị đã kết nối (hử ngay

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

- 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.

• Bộ lọc theo

Lọc nội dung đa phương tiện theo loại.

• 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.
- 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**.
- Dã ghi có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.

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

- Chọn một thiết bị có nội dung đa phương tiện trong (m) > ≡ (nút điều hướng trái) > √ Thiết bị đã kết nối > 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 mượt mà do sự cố 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. Sẽ có một trình duyệt danh sách nội dung được hiển thị trực tiếp.
 - Nếu thiết bị USB chứa nội dung bạn muốn phát đã kết nối với TV, hãy chọn thiết bị USB đó trong màn hình
 (nút điều hướng trái) >
 Thiết bị đã kết nối > Nguồn.
- 3. Chọn một mục nội dung để phát từ danh sách.

Nội dung đã chọn sẽ được phát.

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

Thưởng thức nhạc trong không gian sống của bạn. Hình ảnh được tạo ra trên TV thay đổi và đáp ứng tần số âm nhạc của bạn.

- 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.

Phương tiện được chọn sẽ được phát qua loa TV.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Đối với một số kiểu máy, hình ảnh của nội dung đã phát có thể khác nhau tùy thuộc vào chế độ.
- 🖉 Nếu TVvà 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.

• 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.

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

• Dừng

Dừng nội dụng đang phát.

• Trước đó / Tiếp theo

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

Nếu thời gian phát lại video từ 3 giây trở xuống và bạn nhấn vào nút 😏, video sẽ bắt đầu từ đầu.

• 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 💷.

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 chậm video tới hoặc lui bằng cách chọn tùy chọn
 hoặc (b). Có 3 mức tốc độ phát lại. Để thay đổi tốc độ phát lại, nhấn tùy chọn nhiều lần. Để trở về tốc độ
 bình thường, chọn tùy chọn (b) hoặc nhấn nút (c).

• 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.
- 🖉 Một số độ phân giải có thể không hỗ trợ chức năng này.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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:

- G Tổng quát
- (D₃₆₀ Sống động
- (N Tự nhiên
- Chức năng này chỉ khả dụng khi Chế độ 360 được chọn.
- Khi Xoay tự động 360 được kích hoạt, việc điều chỉnh sẽ diễn ra tự động. Vị trí điều chỉnh có thể khác nhau tùy theo hình ảnh.
- 🖉 Góc xem của video được điều chỉnh thủ công 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.
- 🖉 Một số độ phân giải có thể không hỗ trợ chức năng này.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

• 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.

🖉 Chức năng này khả dụng sau khi kích hoạt tùy chọn Nhạc nền.

• 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. 	
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. <i>Ž</i> Nếu phụ đề không hiển thị chính xác, hãy kiểm tra thiết lập mã hóa.	
Хоау	Xoay video.	
Ngôn ngữ â.thanh	Thay đổi ngôn ngữ âm thanh. 🖉 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 Multi View

Bạn có thể xem nhiều mục nội dung thông qua Multi View.

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Multi View (hử ngay)

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

🖉 Đối với kiểu máy 8K (Dòng QN7**D trở lên), bạn có thể cấu hình một chế độ xem với 3-5 màn hình.



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 Multi View đang chạy, hãy nhấn nút Chọn để cấu hình các menu sau đây.

- Chức năng này và các tùy chọn được cung cấp cho mỗi biểu tượng menu có thể không khả dụng tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực.
- 8₽ Ú.dụng/Nguồn

Bạn có thể chọn từ danh sách nội dung được hiển thị phía trên.

• Nội dung

Bạn có thể xem ứng dụng hoặc nguồn hiện đang hiển thị.

🖉 Sau khi chọn một mục nội dung, bạn có thể điều khiển màn hình hoặc thay đổi ứng dụng và nguồn.

• 🖂 Tối đa hóa

Xem màn hình đã chọn ở chế độ toàn màn hình.

• 📜 Return to Multi View

Giảm màn hình phóng to về kích thước ban đầu, rồi quay lại Multi View.

• 🗆 Kích thước màn hình

Chọn kích thước mong muốn của Multi View.

• ≒ Vị trí màn hình

Chọn một vị trí của màn hình Multi View.

• 🔳 Hình-trong-Hình

Chọn vị trí của màn hình nhỏ trên toàn màn hình. Màn hình nổi bật bên trái hoặc bên phải xuất hiện dưới dạng cửa sổ nhỏ.

• 🦓 Âm thanh gấp đôi

Bạn sẽ nghe thấy âm thanh của cả hai màn hình cùng một lúc bằng cách điều chỉnh tỷ lệ của âm thanh mỗi màn hình.

• * Loa Bluetooth

Bạn có thể nghe âm thanh bằng cách kết nối loa Bluetooth.

• 🖉 Toàn màn hình

Multi View kết thúc và sau đó toàn màn hình xuất hiện.

• Xóa

Bạn có thể xóa màn hình đã chọn.

Để đóng Multi View, hãy nhấn và giữ nút 🕥 hoặc nhấn nút 🎯 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.

- 🖉 Chức năng này chỉ hoạt động theo chương trình phát sóng trên TV, thiết bị bên ngoài hoặc các ứng dụng hỗ trợ Multi View.
- Trong khi chạy Multi View, chức năng casting ứng dụng từ thiết bị di động của bạn sẽ chạy trên Multi View. Chức năng này không khả dụng ở một số ứng dụng.
- 🖉 Ở một số kiểu máy, bạn có thể xem hình ảnh trên camera được kết nối với ứng dụng SmartThings của thiết bị di động.
- 🖉 Q-Symphony không được hỗ trợ bởi Multi View.
- Khi sử dụng thiết bị bên ngoài kết nối với bộ thu hoặc loa Soundbar trong Multi View, âm thanh sẽ phát ra từ loa TV, không phải từ bộ thu hoặc loa Soundbar.

Sử dụng Bixby Nói vào micrô trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc TV để điều khiển TV.

- 🖉 Bixby chỉ dùng được khi TV đã kết nối với mạng.
- Dể 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.
- Micrô trên TV không được hỗ trợ tùy thuộc vào 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.

- Khi khoảng cách đến TV là 3 đến 4 m, bạn sẽ đạt được hiệu suất tối ưu. Nếu Bixby không trả lời, hãy tham khảo "<u>Tôi đã nói</u>"
 "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời." trong "Giải đáp thắc mắc".
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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

Bạn có thể trò chuyện với Bixby bằng các nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart. Nhấn và giữ nút 🔍 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nói một lệnh, sau đó nhả nút 🔍.

Để biết chi tiết về cách sử dụng Bixby, hãy nhấn nút 🚇 một lần:

 Khi bạn nhấn nút (), biểu tượng () sẽ xuất hiện ở phía dưới bên phải màn hình. Nhấn nút Chọn để đi đến màn hình Discover 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 🛆 Tài khoản

Đăng xuất sau khi chuyển đến màn hình Tài khoản Samsung.

🖉 Nếu bạn đã đăng xuất khỏi tài khoản Samsung, hãy chọn 🛆 Tài khoản để đăng nhập.

2 🛛 Hướng dẫn

Xem hướng dẫn liên quan đến Bixby.

3 錄 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.
- Những chức năng này có thể được thiết lập trong Cài đặt Bixby ()> = (nút điều hướng trái) > () Cài đặt > Tất cả cài đặt
 Tổng quát & Riêng tư > Thoại > Cài đặt Bixby). (Îhử ngay
- Đánh thức bằng giọng nói

Cấu hình cài đặt về cách đánh thức Bixby bằng giọng nói. Bạn có thể cấu hình các cài đặt sau: Đánh thức rảnh tay, Sử dụng giọng nói của bạn với micrô của Soundbar, Wake-up phrase, Nói với Bixby mà không cần đánh thức và Độ nhạy lệnh đánh thức. (> 🕸 Cài đặt Bixby > Đánh thức bằng giọng nói)

- 🖉 Chức năng Đánh thức bằng giọng nói có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chỉ có thể sử dụng chức năng này khi công tắc micrô ở phía dưới cùng của TV đang hoạt động. Micrô trên TV không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Khi khoảng cách đến TV là 3 đến 4 m, bạn sẽ đạt được hiệu suất tối ưu. Nếu Bixby không trả lời, hãy tham khảo "<u>Tôi đã</u> nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời." trong "Giải đáp thắc mắc".

• Ngôn ngữ và kiểu thoại

Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ và âm điệu giọng nói của Bixby.

- 🖉 Ngôn ngữ của TV và các ứng dụng khác sẽ không thay đổi.
- 🖉 Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong Bixby tùy theo ngôn ngữ đã chọn.

• Phản hồi Bixby

Phát ra âm thanh khi Bixby bắt đầu và dừng lắng nghe.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Các dịch vụ ưa dùng

Bixby ưu tiên các dịch vụ ưa thích của bạn cho một số lệnh nhất định, nhưng bạn có thể sử dụng bất kỳ dịch vụ nào bằng cách đưa tên của dịch vụ vào lệnh.

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

• 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.

• Giới thiệu về Bixby

Hiển thị các điều khoản và điều kiện chi tiết.

4 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.

Nếu bạn không muốn xem các lệnh được đề xuất, hãy thiết lập Gợi ý giọng nói thành Tắt. ($\bigcirc > \equiv$ (nút điều hướng trái) > \circledast Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Thoại > Gợi ý giọng nói) (Thừ ngay

5 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.

Đọc trước khi sử dụng 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 dùng được khi TV đã kết nối với mạng.
- Ngay cả khi TV đã kết nối với mạng, bạn vẫn có thể không nhận được 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 có hỗ trợ chức năng này và đi kèm với điều khiển từ xa có micrô.
- 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 thay đổi kênh hiện tại bằng cách nói tên kênh theo lệnh bằng giọng nói, bạn phải hoàn thành Tìm Nhà cung cấp dịch vụ của bạn có thể được thiết lập trong
 > ☎ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Thông tin & Cài đặt Nhà cung cấp dịch vụ. (hử ngay)

Nếu thông số cài đặt cho nhà cung cấp dịch vụ chưa được cấu hình, hãy cấu hình trong $\textcircled{}>\equiv$ (nút điều hướng trái) > > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Đặt lại dữ liệu ban đầu. (Thử ngay

🖉 Các thiết lập nhà cung cấp dịch vụ trong thiết lập ban đầu có thể không được hỗ trợ trên khu vực địa lý.

- 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

• Tỷ lệ tương tác giọng nói thay đổi tùy theo âm lượng/giọng điệu, cách phát âm và môi trường xung quanh (âm thanh TV và tiếng ồn xung quanh).

Sử dụng Thanh Game

Điều khiển việc theo dõi cài đặt chơi game và cài đặt tăng cường trải nghiệm chơi game với Thanh Game.

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

Khởi động Thanh Game

Khi Chế độ Game ()> ≡ (nút điều hướng trái) > ② Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > (Cài đặt chế độ Game) > Chế độ Game) đang Mở hoặc ở chế độ Tự động, hãy nhấn và giữ nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart để khởi động Thanh Game. (Thử ngay

Tìm hiểu về Thanh Game



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 Thể loại trò chơi

Chỉ định Chế độ hình ảnh cho game theo thể loại game hiện tại. Để tùy chỉnh chất lượng hình ảnh, hãy chọn Tùy chỉnh 1 hoặc Tùy chỉnh 2.

2 Tỉ lệ màn hình

Bạn có thể thay đổi tỷ lệ màn hình từ 16:9 (chế độ cài đặt trước đó) sang Siêu rộng (21:9 hoặc 32:9).

- 🖉 Bạn chỉ phải thiết lập độ phân giải từ PC một lần duy nhất vào lần đầu tiên.
- Tỷ lệ màn hình của Thanh Game chỉ có thể thay đổi khi game hoặc PC hỗ trợ độ phân giải Siêu rộng. Khả năng hỗ trợ tỷ lệ màn hình 21:9 và 32:9 phụ thuộc vào tựa game nên bạn hãy nhớ tham khảo thông tin của công ty game.

3 Thu phóng Bản đồ thu nhỏ

Sử dụng các nút điều hướng và nút Chọn trên điều khiển từ xa để phóng to các khu vực cụ thể của màn hình game và điều chỉnh tỷ lệ thu phóng.



• Để xem độ phân giải hỗ trợ của Bản đồ thu nhỏ, xem bảng dưới đây.

Tỷ lệ màn hình trên Thanh Game	Độ phân giải thiết lập trên PC
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

🖉 *: Tốc độ làm mới có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

4 Game Motion Plus

Bật chức năng này để có được chất lượng hình ảnh mượt mà và rõ nét hơn khi chơi game nhập vai (RPG) hoặc game phiêu lưu có nhiều cảnh động.

5 Cài đặt khác

Cấu hình các cài đặt cụ thể theo ý muốn của bạn.

6 Điểm ngắm ảo

Bạn có thể xem điểm ngắm ảo trên màn hình.

🕖 Đầu ra âm thanh

Thay đổi thiết bị đầu ra âm thanh. (ví dụ: loa Loa TV, loa thanh, tai nghe Bluetooth, v.v.)

8 Hướng dẫn trợ giúp

Xem chi tiết về cách sử dụng từng mục menu.

9 Màn hình trạng thái hiện tại

- Độ trễ đầu vào: Hiển thị trạng thái của độ trễ đầu vào game.
- Độ ph.giải: Hiển thị độ phân giải của game đang chạy.
- FPS: Hiển thị số khung hình mỗi giây theo thời gian thực. Nếu VRR đang hoạt động, tỷ lệ khung hình sẽ thay đổi.
- HDR: Hiển thị trạng thái Bật khi game HDR đang chạy.
- VRR: Hiển thị tốc độ làm mới biến thiên.

Sử dụng FreeSync

Tính năng FreeSync cho phép bạn chơi game mượt mà, video không bị gián đoạn hay chậm trễ. Để sử dụng tính năng FreeSync, hãy kích hoạt tính năng FreeSync từ thiết bị ngoại vi.

- Các kiểu máy hỗ trợ FreeSync Premium Pro
 - QN900D, QN8**D, QN95D, QN90D, QN8*D, QNX1D, Q8*D (trừ kiểu máy 50 inch), S95D
- 🖉 Để biết độ phân giải mà tính năng FreeSync được hỗ trợ, hãy tham khảo "Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync (VRR)".

Thiết lập chế độ xem Game hiển thị siêu rộng

Thiết lập độ phân giải của Màn hình PC tương ứng với Tỷ lệ màn hình đã chọn trong Thanh Game trước khi kích hoạt chế độ Game hiển thị siêu rộng.

Nếu TV được kết nối với máy tính và Chế độ Game được đặt thành BẬT hoặc Tự động, màn hình rộng (21:9 hoặc 32:9) sẽ được kích hoạt từ Thanh Game.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy vào kiểu máy và khu vực địa lý.
- Kiểm tra xem game có hỗ trợ độ phân giải Siêu rộng (21:9 hoặc 32:9) không.
- 🖉 Khi thiết lập độ phân giải trên PC lần đầu tiên, bạn có thể thay đổi Tỷ lệ màn hình qua Thanh Game trên TV.

Độ phân giải thiết lập trên PC
3840 x 1600 (60 Hz)
* 3840 x 1600 (120 Hz)
2560 x 1080 (60 Hz)
2560 x 1080 (120 Hz)
3840 x 1080 (60 Hz)
3840 x 1080 (120 Hz)

🧨 🔭 *: Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

- 🖉 Độ phân giải được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc cổng HDMI kết nối với PC.
- Sau khi thiết lập độ phân giải, kiểm tra xem màn hình Mac hay Windows của PC có thay đổi khi bạn thay đổi Tỷ lệ màn hình trên Thanh Game của TV không.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo hệ điều hành hoặc thiết bị.
- Nếu thiết bị ngoại vi được kết nối là thiết bị chơi game thì chức năng này sẽ không hoạt động ngay cả khi bạn đổi tên Nguồn thành "PC".
- ▲ Bạn không thể thay đổi tỷ lệ màn hình khi đang chơi game. Trước khi chạy trò chơi, hãy chọn tỷ lệ màn hình bạn muốn trên Thanh Game, rồi chạy trò chơi.

Với một số trò chơi, bạn cần chọn độ phân giải trò chơi phù hợp với tỷ lệ màn hình đã chọn trong Thanh Game.

Thay đổi vị trí của Màn hình siêu rộng

Khi chơi game ở độ phân giải Siêu rộng, bạn có thể điều chỉnh vị trí của màn hình game đến chiều cao ngang tầm mắt.

Ở độ phân giải Siêu rộng, hãy sử dụng các nút \wedge/\vee (kênh) để di chuyển màn hình đến vị trí phía trên, ở giữa hoặc phía dưới.

Cấu hình cài đặt game 144 Hz

Nếu TV này là mẫu máy hỗ trợ 144 Hz / 240 Hz, bạn có thể chơi các game 144 Hz / 240 Hz.

- Các kiểu máy hỗ trợ tần số 144 Hz: S95D, S90D, QN95D, QN90D (ngoại trừ kiểu máy 98 inch)
- Các kiểu máy hỗ trợ tần số 240 Hz: QN900D
- Các độ phân giải hỗ trợ 144 Hz / 240 Hz gồm:

Tỷ lệ màn hình trên Thanh Game	Độ phân giải thiết lập trên PC
16:9	1920 x 1080p @ 144 / 1920 x 1080p @ 240 3840 x 2160p @ 144 / 3840 x 2160p @ 240
21:9	2560 x 1080p @ 144 / 2560 x 1080p @ 240 3840 x 1600p @ 144 / 3840 x 1600p @ 240
32:9	3840 x 1080p @ 144 / 3840 x 1080p @ 240

Khắc phục các sự cố về màn hình và âm thanh cho game

Sau khi bạn thay đổi Tỷ lệ màn hình trên **Thanh Game**, nếu đầu ra màn hình và âm thanh của game không bình thường, hãy cố gắng giải quyết vấn đề theo hướng dẫn dưới đây.

- Kiểm tra xem game hay PC của bạn có hỗ trợ độ phân giải Siêu rộng không.
- Thoát và khởi động lại game.
- Chọn độ phân giải giống như trên Thanh Game.
- Khi Tỷ lệ màn hình thay đổi đúng, màn hình sẽ hiển thị như hình bên dưới.


Sử dụng Auracast

Bạn có thể nghe âm thanh của TV bằng cách kết nối với thiết bị âm thanh Bluetooth hỗ trợ Auracast.

- 🖉 Tính năng này chỉ được hỗ trợ ở dòng QN800D trở lên.
- 🖉 Tính năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy của thiết bị di động và thiết bị âm thanh Bluetooth.

Sử dụng Auracast

Bạn có thể kết nối thiết bị Bluetooth hỗ trợ Auracast với TV.

Kết nối thiết bị âm thanh Bluetooth với TV thông qua thiết bị di động được kết nối với thiết bị âm thanh Bluetooth. Bạn có thể thực hiện bằng cách sử dụng menu Phát sóng trong cài đặt Bluetooth trên thiết bị di động.

- 🖉 Vị trí của menu Phát sóng có thể khác nhau tùy theo kiểu máy của thiết bị di động.
- 🖉 Tính năng này chỉ được hỗ trợ ở dòng QN800D trở lên.
- 🖉 Tính năng này có thể kết nối TV đồng thời với hai thiết bị Bluetooth hỗ trợ Auracast trở lên.
- Tính năng này không thể kết nối TV đồng thời với thiết bị âm thanh Bluetooth hỗ trợ Auracast và thiết bị âm thanh Bluetooth không hỗ trợ Auracast.
- 🖉 Tính năng Auracast có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy của thiết bị di động.
- 🖉 Có thể điều chỉnh âm lượng âm thanh từ thiết bị di động được kết nối với thiết bị âm thanh.
- Khi tính năng này được bật, bạn không thể phát âm thanh từ thiết bị âm thanh Bluetooth đã kết nối với TV và không hỗ trợ Auracast.
- Nếu Auracast đang bật và bạn thay đổi thiết bị đầu ra âm thanh thành thiết bị âm thanh Bluetooth đã kết nối trước đó, Auracast sẽ tự động tắt.
- 🖉 Để bật Auracast, hãy thay đổi thiết bị đầu ra âm thanh sang loa TV.
- Trong khi đang sử dụng Auracast, không thể sử dụng các thiết bị khác hỗ trợ kết nối không dây. (ví dụ: Loa Bluetooth, Loa Wi-Fi, Tai nghe, Soundbar, Tay cầm chơi game, Bàn phím, Chuột, Sound Mirroring, v.v.)

Sử dụng mật khẩu

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Auracast > Sử dụng mật khẩu

Nếu đặt mật khẩu, bạn nên nhập mật khẩu khi kết nối thiết bị âm thanh với TV thông qua thiết bị di động, trước khi sử dụng Auracast.

Đổi mật khẩu

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Auracast > Đặt lại mật khẩu

Đổi mật khẩu bạn sử dụng khi kết nối với Auracast.

Xem và ghi TV

Sử dụng nhiều tính năng tiện lợi do Samsung TV cung cấp trong khi xem TV. Bạn cũng có thể chỉnh sửa danh sách kênh và tạo danh sách các kênh yêu thích.

Sử dụng Hướng dẫn

Xem lịch chương trình của các kênh khác nhau trên một màn hình.

Nhấn nút ^/∨ (kênh) để truy cập Hướng dẫn.

Trong Hướng dẫn, bạn có thể xem lịch chương trình hằng ngày cho mỗi đài phát sóng, xem thông tin chương trình, chọn chương trình để xem và thiết lập lịch xem hoặc ghi lại.

- 🖉 Các cài đặt Nhà cung cấp dịch vụ trong thiết lập ban đầu có thể không được hỗ trợ theo khu vực địa lý.
- 🖉 Chức năng Ghi có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Dể truy cập thông tin hoặc các tính năng bổ sung có trong Hướng dẫn từ các kênh analog, bạn phải thiết lập Nhà cung cấp dịch vụ trong giai đoạn cấu hình ban đầu.
- Dể xem Hướng dẫn, trước tiên bạn phải cấu hình Giờ () > = (nút điều hướng trái) > () Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).
- 🧨 Để biết chi tiết về cách sử dụng điều khiển từ xa, hãy tham khảo hướng dẫn bằng hình ảnh ở trên cùng bên phải.

Giới thiệu về màn hình Hướng dẫn



🧨 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 Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa

Chỉnh sửa các kênh được lưu trữ trên TV.

- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng chức năng chỉnh sửa kênh".
- 🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

2 Bộ lọc kênh

Xem các kênh và chương trình được phân theo loại.

3 Các tùy chọn bổ sung liên quan đến chương trình phát sóng

Chuyển đến chương trình mong muốn, sau đó nhấn và giữ nút Chọn để truy cập các tùy chọn sau:

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

• Xem lịch biểu

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

• Hủy xem theo lịch biểu

Bạn có thể hủy lịch xem.

• 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.

• Ghi

Bạn có thể ghi lại chương trình hiện tại.

• 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.

• Ghi lịch biểu

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

• Hủy ghi theo lịch biểu

Bạn có thể hủy lịch ghi.

Sử dụng các tính năng bổ sung trên Hướng dẫn

Trên Hướng dẫn, nhấn nút 🚳 hoặc 🛞 để sử dụng các tính năng bổ sung.

- 🖉 Các chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 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 màn hình Quản lý lịch biểu & ghi hoặc Quản lý lịch biểu.

- 🖉 Để biết thêm thông tin về **Ghi lịch biểu**, hãy tham khảo "Ghi các chương trình".
- 🖉 Để biết thêm thông tin về Xem lịch biểu, hãy tham khảo "Thiết lập Xem lịch biểu".
- Loại ăng-ten

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

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

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.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Kết nối thiết bị USB để sử dụng tính năng ghi của TV. Hãy đọc kỹ tất cả các biện pháp phòng ngừa liên quan 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".
- 🖉 Bạn chỉ có thể ghi lại các chương trình nhận được qua ăng-ten.
- 🖉 🕒 xuất hiện bên cạnh các chương trình và kênh được lên lịch ghi.

Chọn Ghi hẹn giờ và Ghi ngay từ Guide

- Ghi
 - 1. Chọn chương trình đang phát sóng, rồi nhấn nút Chọn.
 - 2. Chọn Ghi trên menu bật lên để bắt đầu ghi.
- Ghi lịch biểu
 - 1. Chọn chương trình đã lên lịch phát sóng, rồi nhấn nút Chọn.
 - 2. Chọn Ghi lịch biểu trên menu bật lên để lên lịch ghi.

Ghi trong khi xem chương trình phát sóng

- Ghi
 - 1. Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 🚳 hoặc 🚇.
 - 2. Sử dụng các nút điều hướng để chuyển đến bảng điều khiển.
 - 3. Chọn Ghi để bắt đầu ghi.
 - 🖉 Hoặc nhấn nút 阿 trong khi đang xem một chương trình phát sóng.
- Ghi lịch biểu
 - 1. Nhấn nút Chọn trong khi xem chương trình phát sóng để tải cửa sổ chi tiết chương trình.
 - 2. Sử dụng nút điều hướng trái hoặc phải để chuyển đến chương trình đã lên lịch phát sóng, rồi nhấn nút Chọn.
 - 3. Chọn Ghi lịch biểu để lên lịch ghi chương trình.

Sử dụng màn hình quản lý lịch ghi

- 1. Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 🚳 hoặc 🚇.
- 2. Sử dụng các nút điều hướng để chuyển đến bảng điều khiển.
- 3. Chọn Quản lý lịch biểu hoặc Ghi để truy cập màn hình Quản lý lịch biểu & ghi.

Sau đây là các tùy chọn có trên màn hình Quản lý lịch biểu & ghi:

- 🖉 Các tùy chọn menu được hiển thị có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Ghi

Xem Ghi.

- Các nút hiển thị trên màn hình sẽ khác nhau tùy theo tập tin đang được phát lại. Để biết thêm thông tin về các nút điều khiển phát lại, hãy tham khảo "Các nút và chức năng khả dụng trong khi ghi chương trình hoặc Timeshift".
- 🖉 Chọn bản ghi bạn muốn xem trong danh sách. Bản ghi được chọn sẽ bắt đầu phát.
- 🖉 Di chuyển tâm điểm đến bản ghi để hiển thị tùy chọn Phát, Xóa và Xem các chi tiết trên menu bên phải.

• Ghi lịch biểu

Chuyển đến Lịch biểu và nhấn Ghi lịch biểu. Thêm, chỉnh sửa hoặc hủy bỏ lịch ghi chương trình.

- Chỉ định cài đặt **Ăng-ten, Kênh, Lặp lại, Ngày, Tgian bđầu** và **Thời gian kết thúc**, rồi chọn **Lưu** để lên lịch ghi một chương trình cụ thể vào thời điểm cụ thể trong một ngày cụ thể.
- Bạn có thể tạo tối đa ba mươi sự kiện Xem lịch biểu và Ghi lịch biểu.
- Dảm bảo TV có cài đặt chính xác cho Giờ () > = (nút điều hướng trái) > () Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).
- 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.

– Xóa

Xóa bản ghi đã lên lịch.

Xem các chi tiết

Xem thông tin chi tiết về bản ghi đã lên lịch.

• Cài đặt

- Bắt đầu quá trình ghi sớm

Thay đổi cài đặt này để quá trình ghi bắt đầu sớm hơn một chút so với thời gian bắt đầu chương trình được hiển thị trong Hướng dẫn.

- Tiếp tục ghi sau khi

Thay đổi cài đặt này để quá trình ghi kết thúc muộn hơn một chút so với thời gian kết thúc chương trình được hiển thị trong Hướng dẫn.

- 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

Cấu hình TV để hiển thị một kênh hoặc chương trình cụ thể vào ngày và giờ nhất định.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 🕞 sẽ xuất hiện bên cạnh những chương trình được thiết lập cấu hình cho lịch xem.
- Dể thiết lập lịch xem, trước tiên bạn cần phải thiết lập đồng hồ của TV (m) > ≡ (nút điều hướng trái) > ⊕ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ) và thiết lập thời gian. (hử ngay)

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

- 1. Nhấn nút Chọn trong khi xem TV.
- 2. Cửa sổ Thông tin chương trình sẽ xuất hiện.
- 3. Chọn chương trình sẽ được phát sóng bằng cách dùng các nút định hướng qua trái hoặc phải.
- 4. Nhấn nút Chọn sau đó chọn Xem lịch biểu để thiết lập lịch xem cho chương trình mong muốn.

Sử dụng màn hình quản lý lịch xem

- 1. Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 🚳 hoặc 🚇.
- 2. Sử dụng các nút điều hướng để chuyển đến bảng điều khiển.
- 3. Chọn Quản lý lịch biểu hoặc Ghi để truy cập màn hình Quản lý lịch biểu & ghi.
- 🖉 Các tùy chọn menu được hiển thị có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Xem lịch biểu

Chuyển đến Lịch biểu và nhấn Xem lịch biểu. Thêm, chỉnh sửa hoặc hủy bỏ lịch xem chương trình.

- 🖉 Bạn có thể tạo tối đa ba mươi sự kiện **Ghi lịch biểu** và **Xem lịch biểu**.
- Dảm bảo TV có cài đặt chính xác cho Giờ () > = (nút điều hướng trái) > () Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ). (Thử ngay)
- Chỉnh sửa

Bạn có thể thiết lập thời gian bắt đầu xem theo lịch. Nếu bạn chọn một chương trình từ <mark>Hướng dẫn, Tgian bđầu</mark> 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

Xem các cảnh bạn đã bỏ lỡ và tua lại về những thời điểm cụ thể của chương trình bằng cách sử dụng Timeshift.

Để kích hoạt Timeshift trong khi xem chương trình phát sóng, hãy nhấn nút 🚳 hoặc 🔀, sau đó sử dụng các nút điều hướng trên điều khiển từ xa để chọn Timeshift hoặc nhấn nút 💷. Thử ngay

Lưu chương trình phát sóng bạn đang xem vào thiết bị USB để tạm dừng ở cảnh cụ thể, xem các cảnh bị bỏ lỡ hoặc tua lùi đến các điểm cụ thể trên dòng thời gian.

- Khi chức năng Timeshift đang chạy, một số chức năng sẽ không dùng được trong
 > = (nút điều hướng trái) > ⁽²⁾/₍₂₎ Cài đặt
 > Tất cả cài đặt > Phát sóng.
- 🖉 Để sử dụng Timeshift, bạn phải kết nối thiết bị USB để ghi.
- Dọc 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

Đây là các nút điều khiển và tùy chọn có sẵn trong khi ghi chương trình phát sóng và sử dụng Timeshift.

Nhấn nút điều hướng xuống để hiển thị bảng điều khiển với các tùy chọn sau:

- 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 có thể khác nhau tùy theo chức năng.
- 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: Sử dụng nút
 Moặc I dễ tua lùi chậm hoặc tua tiến chậm. Các tốc độ có sẵn là 1/8, 1/4 và 1/2. Nhấn liên tục các nút tương ứng để tăng nhanh tốc độ ở chế độ chậm lên đến 3 lần. Để tiếp tục phát lại ở tốc độ bình thường, hãy chọn nút .
 - Trong khi sử dụng Tua lại chậm, bạn sẽ có thể thấy mức chênh thời gian giữa thời gian hiện tại của chương trình phát sóng đã ghi và thời gian tua lại.
- 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

Sử dụng nút < hoặc 🕑 để tua lùi hoặc tua tiến 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 có thể chuyển từ chức năng Timeshift sang chức năng ghi. Khi chuyển sang chức năng ghi, bạn có thể đưa nội dung ghi bằng 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

Trong khi sử dụng Timeshift để xem cảnh trước đó, hãy chọn <mark>Chuyển đến TV trực tiếp</mark> để quay lại chương trình TV trực tiếp.

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

Tải một cửa sổ chứa thông tin về chương trình đang được ghi hoặc chương trình đã kích hoạt Timeshift.

• Xem lịch biểu / Ghi lịch biểu

Thêm lịch xem hoặc lịch ghi.

Sử dụng Danh sách kênh

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

Sử dụng màn hình <mark>Danh sách kênh</mark> để thay đổi kênh hoặc xem chương trình nào đang được phát sóng trên các kênh kỹ thuật số khác. Trên Điều khiển từ xa tiêu chuẩn, nhấn nút CH LIST.

Truy cập danh sách kênh

Nhấn và giữ nút \wedge / \vee (Kênh) để mở Danh sách kênh.

Sử dụng các chức năng trên màn hình danh sách kênh

Các biểu tượng trên màn hình Danh sách kênh biểu thị các kênh sau đây:

• ★: Kênh ưa thích.

Bạn có thể truy cập các tùy chọn sau đây ở trên cùng bên trái của màn hình Danh sách kênh.

• 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.
- 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.

Nhấn nút điều hướng trái khi ở trong màn hình Danh sách kênh để truy cập các tùy chọn sau:

• Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa

Chỉnh sửa các kênh được lưu trữ trên TV.

• Tất cả

Hiển thị các kênh đã được tìm thấy tự động.

Hiển thị các kênh đã nhận cho Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh hiện đang được chọn.

• Samsung TV Plus

Khi TV đã 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 vào 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.

• Loại kênh

Lọc danh sách để bao gồm các kênh thuộc loại đã chọn. Tuy nhiên, bạn chỉ có thể sử dụng <mark>Loại kênh</mark> với các kênh chứa thông tin thể loại.

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

• Thể loại

Chọn thể loại để sắp xếp và hiển thị các kênh cụ thể theo ý muốn của bạn.

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

• Mục ưa thích

Hiển thị các kênh ưa thích từ *Mục ưa thích 1 / Mục ưa thích, *Danh sách của tôi 1 đến *Mục ưa thích 5 / Danh sách của tôi 4.

- 🖉 Chức năng này chỉ hiển thị Mục ưa thích bao gồm kênh Ưa thích.
- 🖉 🔹 : Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng chức năng chỉnh sửa kênh

Chỉnh sửa các kênh được lưu trữ trên TV.

Truy cập màn hình chỉnh sửa kênh

- 1. Hiển thị màn hình Hướng dẫn, rồi nhấn Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa ở bên trái màn hình để mở màn hình chỉnh sửa kênh.
- 2. Hiển thị màn hình Danh sách kênh, rồi nhấn Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa ở cuối màn hình để mở màn hình chỉnh sửa kênh.

Sử dụng chức năng chỉnh sửa kênh

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

• ★: Kênh ưa thích.

Chọn một kênh trên màn hình Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa để truy cập các tùy chọn sau đây:

• Xóa

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

• Đổi tên kênh

Từ Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa, chọn kênh mà bạn muốn đổi tên, sau đó chọn Đổi tên kênh.

- 🖉 Mỗi lần bạn chỉ có thể đổi tên một kênh.
- 🖉 Chức năng này chỉ khả dụng cho các chương trình phát sóng analog.
- Thay đổi số kênh

Sau khi chọn kênh để thay đổi trong Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa, 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.

• Lưu và thoát

Lưu các thay đổi trong mục Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa và thoát.

Sử dụng Danh sách ưa thích riêng

Tạo các kênh thường xem dưới dạng kênh yêu thích.

Trên màn hình Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa và Danh sách kênh, biểu tượng ★ sẽ xuất hiện bên cạnh các kênh ưa thích.

Tạo Danh sách ưa thích

1. Truy cập màn hình Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa.

🖉 Để biết chi tiết về cách truy cập màn hình chỉnh sửa kênh, hãy tham khảo "Truy cập màn hình chỉnh sửa kênh."

- 2. Nhấn nút điều hướng trái trên điều khiển từ xa để chọn Mục ưa thích mong muốn.
- 3. Nhấn nút điều hướng phải để chọn Thêm các kênh.
- 4. Chọn kênh mong muốn trên danh sách trên màn hình.
- 5. Nhấn Thêm để thêm kênh được chọn vào danh sách ưa thích.

Chọn *Mục ưa thích, *Danh sách của tôi 1 - Danh sách của tôi 4 / Mục ưa thích 1 - Mục ưa thích 5 trên màn hình Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa và các chức năng sau sẽ sẵn dùng.

- 🖉 Bạn có thể tạo tối đa năm Mục ưa thích, nên mỗi thành viên gia đình có thể tạo danh sách ưa thích của riêng họ.
- 🧨 🔹 : Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Thêm các kênh

Trong danh sách kênh, chọn một hoặc nhiều kênh để thêm vào danh sách ưa thích, sau đó chọn Thêm các kênh.

• Xóa

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 của tôi.

• Lưu và thoát

Lưu và đóng màn hình Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa.

Các chức năng hỗ trợ xem TV

Sử dụng các chức năng có sẵn trong khi xem TV.

Dò tìm các kênh sẵn có

> = (nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Dò kênh tự động (hử ngay)

- 🖉 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.

Chọn tùy chọn tìm kiếm mạng cáp

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) Tùy chọn tìm cáp (hứ ngay)

Cài đặt các tùy chọn tìm kiếm bổ sung như tần số và tốc độ truyền cho việc tìm kiếm mạng cáp.

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

Dò các kênh có sẵn trong chế độ chờ

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động)
 Chỉnh Tự động ở Chế độ chờ (hử ngay)

Tự động dò kênh trong khi TV đang ở chế độ chờ.

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

Thiết lập thời gian báo thức

> = (nút điều hướng trái) > & Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Bộ đ.giờ thức dậy (hử ngay)

Lập biểu đồ định giờ để tự động bật TV và quét các kênh.

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

Thiết lập các chức năng cho nhà cung cấp dịch vụ

Bật hoặc tắt tính năng của nhà cung cấp dịch vụ phát sóng.

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

Xem thông tin của nhà cung cấp dịch vụ phát sóng

Tìm hiểu về nhà cung cấp dịch vụ phát sóng hiện tại và tra cứu các thông tin liên quan.

🥒 Chỉ có thể cấu hình các cài đặt này cho Nhà cung cấp dịch vụ có sẵn.

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

- 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.
- In hiệu phát sóng 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.

Chọn các tùy chọn phát sóng âm thanh

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Âm thanh kép (hử 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

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. Khóa đ.giá c.trình / Cài đặt khóa theo đánh giá chương trình không chặn các chương trình có nguồn gốc từ bên ngoài, chẳng hạn như đầu đọc Blu-ray, đầu DVD hoặc tập tin trong USB.

Mỗi lần truy cập Khóa đ.giá c.trình / 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, hãy vào ($\mathbf{m} > \equiv$ (nút điều hướng trái) > (\mathbf{m} Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thay đổi mã PIN. (fhừ ngay)

- 🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy.
- 🖉 Để biết thêm thông tin về cách đặt mật khẩu, hãy tham khảo "Thiết lập mật khẩu".
- Thay đổi mã PIN có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Chức năng Phát sóng không khả dụng ở chế độ HDMI hoặc Component.
- Khóa đ.giá c.trình / Cài đặt khóa theo đánh giá chương trình có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào tín hiệu đầu vào.

Cấu hình các cài đặt phát sóng nâng cao

Dò tìm tín hiệu phát sóng thủ công

Bạn có thể dò tất cả các kênh theo cách thủ công và lưu các kênh đã dò được 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

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Quét thủ công > Dò kênh Digital

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

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

Dò các kênh analogue

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 đã dò được vào TV.

- 🖉 Chức năng này chỉ khả dụng cho các chương trình phát sóng analog.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả 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

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Chuyển d.sách kênh (hử ngay)

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 đã lưu trong TV vào thiết bị lưu trữ 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

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.

Xóa hồ sơ người điều hành CAM

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Xóa chương trình hoạt động CAM (hứngay)

Chọn CAM operator để xóa.

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

Thiết lập hệ thống vệ tinh

(nút điều hướng trái) > & Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > H.thống vệ tinh (hử ngay)

Bạn có thể cấu hình một bộ thiết lập đĩa vệ tinh trước khi thực hiện quét kênh.

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

Thay đổi 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

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > Cài đặt chuyên môn > Tùy chọn âm thanh (hử ngay)

Đây là ngôn ngữ bạn sẽ nghe thấy khi xem TV nếu ngôn ngữ này được bao gồm trong tín hiệu phát sóng. <mark>Tùy chọn</mark> <mark>âm thanh</mark> 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.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo tín hiệu phát sóng vào.
- 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

Bạn có thể sử dụng các chức năng sau đây:

- Menu TVkey: Hiển thị menu Giao diện TVkey.
- Xóa dịch vụ TV: 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.

Mã zip cho Phát sóng khẩn cấp

Nhập mã ZIP của bạn để nhận phát sóng khẩn cấp cho vùng địa phương.

🖉 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.

Ở Chế độ thông minh, TV sẽ nhận dạng và phân tích môi trường xung quanh, tiếng ồn, 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.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Hình ảnh thích ứng (Thử ngay
 - Được tối ưu hóa

Tối ưu hóa độ sáng và cung cấp chất lượng hình ảnh tốt nhất trong thời gian thực, dựa trên mức độ ánh sáng trong phòng của bạn và nội dung bạn đang xem.

- Giữ mắt thoải mái

Chế độ <mark>Giữ mắt thoải mái</mark> sẽ đồng bộ hóa thời gian mặt trời mọc/lặn và cường độ ánh sáng xung quanh. Sau khi mặt trời lặn, chế độ này cung cấp màu sắc ấm hơn và độ sáng thấp hơn. Bạn có thể thay đổi thời gian mặt trời mọc và lặn theo cách thủ công.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ ở một số kiểu máy, chế độ hoặc ứng dụng. (Ví dụ: Chế độ Ambient, Chế độ Tranh nghệ thuật và Chế độ Game)
- Dể sử dụng chế độ Giữ mắt thoải mái, trước tiên bạn cần đặt thời gian hiện tại. Cấu hình cài đặt Giờ () > = (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ).
 (hử ngay)
- Chức năng đồng bộ hóa thời gian mặt trời mọc/lặn trong chế độ **Giữ mắt thoải mái** có thể hoạt động khác nhau, tùy theo khu vực và kết nối mạng.
- Cài đặt chế độ giữ mắt thoải mái
 - Chức năng này chỉ khả dụng khi Hình ảnh thích ứng được đặt thành Giữ mắt thoải mái.
- Thời lượng chế độ giữ mắt thoải mái

Đặt thời gian bình minh và hoàng hôn tự động. Hoặc bạn có thể chọn lịch theo cách thủ công.

– Tgian bđầu

Đặt Giờ bắt đầu theo cách thủ công.

🖉 Chức năng này chỉ khả dụng khi Thời lượng chế độ giữ mắt thoải mái được đặt thành Tùy chọn.

– Thời gian kết thúc

Đặt Thời gian kết thúc theo cách thủ công.

🖉 Chức năng này chỉ khả dụng khi Thời lượng chế độ giữ mắt thoải mái được đặt thành Tùy chọn.

- Mức chế độ giữ mắt thoải mái

Điều chỉnh mức của màn hình Chế độ giữ mắt thoải mái.

Kích hoạt bộ khuếch đại thoại / Kích hoạt bộ khuếch đại thoại Pro

Phân tích tiếng ồn xung quanh và cung cấp âm thanh tối ưu tùy thuộc vào tiếng ồn.

- Chức năng này chỉ dùng được khi công tắc micrô ở bên dưới TV đang hoạt động và đầu ra âm thanh được đặt thành Loa TV. Vị trí của công tắc micrô có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý. Micrô trên TV không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Khi sử dụng chức năng này, TV sẽ không lưu dữ liệu.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số chế độ hoặc ứng dụng (ví dụ: Chế độ Game).

Âm thanh thích nghi+ / Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp

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

- Chức năng này chỉ dùng được khi công tắc micrô ở bên dưới TV đang hoạt động và đầu ra âm thanh được đặt thành Loa
 TV. Micrô trên TV không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số chế độ hoặc ứng dụng. (Ví dụ: Chế độ Ambient, Chế độ Game, Chế độ Tranh nghệ thuật và các ứng dụng điều khiển âm thanh TV)
- 🖉 Khi sử dụng chức năng này, TV sẽ không lưu dữ liệu.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy.

• Âm lượng thích nghi Thử ngay

Tự động điều chỉnh đến 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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chế độ hình ảnh (hử ngay)

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

- 🖉 Chế độ Giải trí và Đồ họa chỉ được hỗ trợ khi bạn thay đổi tên thiết bị ngoại vi thành PC trong chế độ PC.
- 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.

• Eco

Màn hình này được cung cấp để tiết kiệm năng lượng.

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

• Phim ảnh

Phù hợp để xem TV hoặc phim trong phòng tối.

• FILMMAKER MODE

Chế độ màn hình này cung cấp chất lượng hình ảnh đạt chứng nhận UHD Alliance. Hình ảnh được xác định là FILMMAKER MODE sẽ tự động chuyển sang FILMMAKER MODE trong khi xem.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- FILMMAKER MODE có thể trông tối hơn so với các chế độ hình ảnh khác.
- Bạn có thể thay đổi FILMMAKER MODE sang Chế độ hình ảnh khác. Tuy nhiên, Chế độ hình ảnh được thay đổi sẽ được duy trì kể cả khi xem hình ảnh được xác định bởi FILMMAKER MODE.
- 🖉 Logo FILMMAKER MODE™ là thương hiệu của UHD Alliance, Inc.

Cấu hình cài đặt hình ảnh nâng cao

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

• Độ sáng Thử ngay

Điều chỉnh độ sáng tổng thể của hình ảnh. Giá trị càng gần 50 thì hình ảnh càng sáng.

• Độ tương phản Thử ngay

Điều chỉnh sự chênh lệch giữa vùng tối nhất và vùng sáng nhất giữa các đối tượng và nền. Giá trị càng gần 50 thì sự chênh lệch càng lớn.

• Độ nét Thử ngay

Điều chỉnh độ sắc nét của đường viền đối tượng. Giá trị càng gần 20 thì đường viền đối tượng càng sắc nét.

• Màu sắc Thử ngay

Điều chỉnh sắc độ của video. Giá trị càng gần 50 thì màu sắc càng có chiều sâu.

• Tint (X/Đỏ) Thử ngay

Điều chỉnh tông màu. Một trong hai giá trị càng cao thì màu đỏ hoặc xanh lá của video càng đậm hơn.

• Áp dụng Cài đặt hình ảnh (hử ngay

Áp dụng cài đặt hình ảnh đã chọn cho nguồn đầu vào hiện tại hoặc tất cả các nguồn đầu vào.

• Cài đặt Độ rõ hình ảnh (Thử ngay

Tối ưu hóa video có nhiều cảnh động.

- 🖉 Khi LED Clear Motion hoặc Chuyển động rõ được đặt là Mở, màn hình nhấp nháy hoặc trở nên tối hơn so với khi Tắt.
- Làm mờ cục bộ (Thử ngay

Tối đa hóa tỷ lệ tương phản bằng cách tự động điều chỉnh độ sáng cho từng phần của hình ảnh.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Tăng độ tương phản (hử ngay)

Tự động điều chỉnh độ tương phản để ngăn sự chênh lệch độ sáng quá mức giữa vùng sáng hơn và vùng tối hơn.

• Điều khiển lại tự động HDR (hử ngay

Tận hưởng chất lượng hình ảnh như HDR – ngay cả với nội dung SDR.

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

• Ánh xạ màu HDR (Thử ngay)

Tự động điều chỉnh độ sáng bằng chức năng xử lý ánh xạ tông màu theo thông tin nội dung HDR.

• Chế độ phim ảnh (hử ngay

Chỉnh sửa video cũ để cải thiện chất lượng hình ảnh nhằm đem đến trải nghiệm xem tốt hơn.

- 🖉 Tính năng này chỉ sẵn có khi tín hiệu đầu vào là TV hoặc HDMI (1080i).
- Tông màu (hử ngay

Chọn một tông màu thích hợp, tùy theo môi trường xem.

• Cân bằng trắng (hử ngay

Điều chỉnh độ sáng của màu đỏ, xanh lá và xanh dương sao cho vùng sáng nhất của hình ảnh trở thành màu trắng.

• Gamma Thử ngay

Điều chỉnh độ sáng trung bình của video.

• Chi tiết bóng Thử ngay

Điều chỉnh độ sáng của hình ảnh mờ. Giá trị càng gần 5 thì hình ảnh mờ càng sáng.

• Cài đặt khoảng màu Thử ngay

Chọn một loạt màu sắc có thể thể hiện trên hình ảnh.

• Trình tăng cường màu sắc (hử ngay

Chọn một loạt màu sắc có thể thể hiện trên hình ảnh.

 ${\mathscr E}$ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

• Hiệu chỉnh thông minh Thử ngay

Tự động điều chỉnh chất lượng hình ảnh của phim để đạt được chất lượng mà nhà sản xuất phim mong muốn.

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

Để sử dụng chức năng này, hãy sử dụng Điện thoại thông minh tương thích với chức năng. Danh sách các mẫu máy tương thích được hiển thị bên dưới.

- Các mẫu máy Galaxy: Các mẫu máy dòng Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold và Galaxy Flip được ra mắt sau tháng 1 năm 2019
- Các mẫu máy iPhone: Các mẫu máy có chức năng Face ID được ra mắt sau tháng 1 năm 2019
- 🖉 Các mẫu máy được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo trường hợp.
- Độ sáng cực đại

Điều chỉnh độ sáng cực đại tối đa để được màn hình sáng hơn.

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

• Đặt lại H.ảnh Thử ngay

Thiết lập lại các cài đặt hình ảnh về giá trị mặc định.

Các chức năng Hỗ trợ Hình ảnh

Cấu hình cài đặt hình ảnh trên TV của bạn.

Thay đổi thiết lập kích thước hình ảnh

• Kích cỡ h.ảnh [hử 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."
- Tự hiệu chỉnh (Thử ngay

Thay đổi kích thước hình ảnh tự động.

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

• K.cỡ màn hình 4:3 (hử ngay

Bạn có thể chọn kích thước hình ảnh phù hợp cho khu vực địa lý của mình trong khi đang xem TV ở chế độ **4:3** 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.

• Vừa màn hình (Thử ngay

Hình ảnh phù hợp với màn hình.

- 🖉 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 theo tín hiệu phát sóng.

Thu phóng và Định vị (hử ngay

Điều chỉnh kích thước hoặc vị trí hình ảnh.

- 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.
- Những chức năng này có thể không khả dụng trên Samsung TV Plus và một số ứng dụng.

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

Image: Second Secon

Bạn có thể thiết lập Chế độ Game để tối ưu hóa màn hình TV hỗ trợ chơi game tốt hơn.

Khi bạn kết nối thiết bị chơi game video như PlayStation và Xbox, Chế độ Game được thiết lập thành Tự động. Khi bạn kết nối nguồn chơi game khác như PC, thiết lập Chế độ Game thành Mở theo đường dẫn bên trên. Bạn cũng có thể nhanh chóng thiết lập Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > ເ Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình đầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình tầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình tầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình tầu tiên () > ≡ (nút điều hướng trái) > t Chế độ Game từ Màn hình tầu tiên () > ≡ ()

- 🖉 Đường dẫn menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ 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 bạn nhấn và giữ nút W trên Điều khiển từ xa Samsung Smart trong 1 giây trở lên khi đang ở Chế độ Game, Thanh Game sẽ xuất hiện. Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 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.
- Dể 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

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Cài đặt chế độ Game (hử ngay)

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

• Điểm ngắm ảo (Thử ngay

Bạn có thể xem điểm ngắm ảo trên màn hình.

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

• Âm thanh vòm Thử ngay

Bạn có thể khiến cho trò chơi của mình trở nên hấp dẫn hơn bằng cách sử dụng âm thanh ba chiều mạnh mẽ được tối ưu hóa cho các trò chơi.

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

Cân bằng màu đen linh hoạt (Thử ngay

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.

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

Cài đặt Game Motion Plus (Thử ngay

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

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Game Motion Plus

Bật chức năng này để có được chất lượng hình ảnh mượt mà và rõ nét hơn khi chơi game nhập vai (RPG) hoặc game phiêu lưu có nhiều cảnh động.

– Giảm mờ

Giảm độ mờ màn hình game để tối ưu hóa các hình ảnh chuyển động nhanh.

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

– Giảm rung

Loại bỏ hiện tượng nhấp nháy khỏi game điện tử để chơi game với chất lượng hình ảnh rõ nét hơn.

- LED Clear Motion

Bật chức năng này để điều chỉnh đèn nền LED giúp cảnh động trông rõ ràng hơn.

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

- Chuyển động rõ

Bật chức năng này để cảnh động trông rõ ràng hơn.

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

• Chuyên gia hình ảnh cho trò chơi

Bạn có thể điều chỉnh các tùy chọn cho các đặc điểm cụ thể về chất lượng hình ảnh trong game của mình.

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

- HDR10+ GAMING

Chế độ cơ bản thể hiện chính xác nhất mục đích sáng tạo ban đầu của trò chơi. Chế độ nâng cao thể hiện nội dung trò chơi ở mức độ nâng cao để tối đa hóa tác động trực quan.

- T.chơi HDR

Theo tiêu chuẩn của HGiG (HDR Gaming Interest Group), chức năng này sẽ thiết lập chất lượng hình ảnh tối ưu cho các game HDR theo thông tin về độ sáng của nội dung.

- 🖉 Khi nguồn HDR được nhập trong Chế độ Game, menu này sẽ được kích hoạt.
- Dường dẫn vào T.chơi HDR có thể khác ở một số kiểu máy. (> = (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Cài đặt chế độ Game > T.chơi HDR)

Tự động phát hiện bản đồ thu nhỏ

Tự động tìm và phóng to bản đồ thu nhỏ bằng cách phân tích màn hình khi sử dụng tính năng Thu phóng Bản đồ thu nhỏ.

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

Sử dụng Tín hiệu đầu vào mở rộng

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Tín hiệu đầu vào mở rộng (hử ngay)

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

- 🖉 Nếu tính năng Tín hiệu đầu vào mở rộng tắt, TV sẽ không thể thu tín hiệu HDR gửi từ thiết bị ngoại vi.
- Khi chọn đầu nối HDMI mà bạn muốn sử dụng cho Tín hiệu đầu vào mở rộng, sau đó nhấn nút Chọn để thiết lập chức năng Tín hiệu đầu vào mở rộng sang 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.
- Dể 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".
- Dể biết thêm thông tin về độ phân giải 8K được hỗ trợ, hãy tham khảo "Độ phân giải tín hiệu đầu vào mà mẫu máy 8K (Dòng QN7**D trở lên) hỗ trợ".

Sử dụng Mức độ đen HDMI

Sử dụng Mức độ đen HDMI để điều chỉnh mức độ đen để bù cho mức độ đen thấp, độ tương phản thấp hoặc màu xỉn do các thiết bị bên ngoài 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.

Cấu hình Cài đặt chuyển đổi phương tiện

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Cài đặt chuyển đổi phương tiện

Cấu hình cài đặt cụ thể liên quan đến việc chuyển đổi phương tiện.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Chuyển đổi phương tiện nhanh

Chuyển đổi nhanh chóng và liền mạch các luồng AV với tần suất khác nhau.

- 🖉 Bạn chỉ dùng được tính năng này khi kết nối sản phẩm với thiết bị hỗ trợ chuyển đổi phương tiện nhanh.
- Điều chỉnh hình ảnh

Hiển thị hình ảnh phương tiện mượt mà và rõ ràng.

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

Bạn có thể chọn chế độ âm thanh có sẵn ưa thích cho loại nội dung hoặc môi trường nghe của bạn.

- 🌋 Khi một thiết bị ngoại vi được kết nối, Chế độ âm thanh có thể thay đổi tương ứng.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Cấu hình cài đặt âm thanh nâng cao

Bạn có thể thay đổi chất lượng âm thanh bằng cách điều chỉnh các cài đặt sau.

- 🖉 Các tùy chọn menu được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo cài đặt Đầu ra âm thanh.
- Cân bằng Thử ngay

Điều chỉnh âm lượng của loa trái và loa phải để cân bằng mức âm thanh.

🖉 Khi sử dụng TV ở chế độ dọc, chức năng Cân bằng có thể không hoạt động đúng cách.

• Bộ lọc âm thanh Thử ngay

Tùy chỉnh âm thanh TV bằng cách điều chỉnh âm lượng của âm vực cao và âm vực thấp.

- Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp hoặc Kích hoạt bộ khuếch đại thoại.
- Chức năng này không khả dụng khi chức năng Chế độ âm thanh được thiết lập thành Âm thanh thích nghi, Trò chơi hoặc Khuếch đại.
- 🖉 Tên và thuộc tính của chức năng này có thể hiển thị khác nhau tùy theo thiết bị ngoại vi được kết nối.

Chế độ HDMI-eARC (Thử ngay

Bạn có thể kết nối thiết bị âm thanh hỗ trợ eARC qua HDMI-eARC. Có thể xảy ra hiện tượng tắt tiếng tạm thời trong khi kết nối thiết bị.

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

• Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số (hử ngay

Chọn định dạng đầu ra âm thanh kỹ thuật số. Nếu bạn chọn tùy chọn Tự động, chế độ đầu ra âm thanh sẽ tự động chuyển sang chế độ mà loa soundbar hoặc bộ thu A/V đã kết nối hỗ trợ.

Nếu bạn chọn tùy chọn Chuyển qua, dữ liệu âm thanh sẽ là âm thanh đầu ra không được xử lý.

🖉 Chức năng này dùng được khi nguồn đầu vào là HDMI và bộ thu được kết nối qua HDMI-eARC.

Hoãn âm thanh đầu ra kỹ thuật số Thử ngay

Điều chỉnh thời gian trễ đầu ra cho âm thanh kỹ thuật số.

- 🖉 Chức năng này dùng được khi nguồn đầu vào là HDMI và bộ thu được kết nối qua HDMI-ARC hoặc HDMI-eARC.
- 🖉 Khi bộ thu không thể xử lý nguồn đầu vào, thì bộ thu đó có thể hoạt động trong tùy chọn Tự động.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

• Dolby Atmos Thử ngay

Khi xem Sản phẩm thông qua loa gắn trong, hiệu ứng âm thanh vòm ảo của Dolby Atmos có thể bật hoặc tắt.

Nếu TV này đã được cài đặt ở chế độ dọc bằng cách sử dụng phụ kiện riêng, hiệu ứng âm thanh vòm ảo qua loa TV sẽ không hoạt động.

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

• Âm lượng tự động (Thử ngay

Tự động điều chỉnh âm thanh đến một mức nhất định khi thay đổi kênh hoặc chuyển sang đầu vào bên ngoài khác.

• Âm thanh phản hồi (Thử ngay

Phát âm báo khi bạn thao tác trong menu hay chọn một tùy chọn.

• Đầu ra quang học đồng thời

Thiết bị kết nối qua quang học luôn phát ra âm thanh.

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

Bạn có thể nghe âm thanh của TV bằng cách kết nối với thiết bị âm thanh Bluetooth hỗ trợ Auracast.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Dể biết thêm thông tin về **Auracast**, hãy tham khảo "<u>Sử dụng Auracast</u>".

Đặt lại â.thanh (hử ngay

Thiết lập lại cài đặt âm thanh đã thay đổi.

- 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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh (hử ngay)

Bạn có thể chọn loa mà TV sử dụng cho đầu ra âm thanh.

- Nếu loa Soundbar được kết nối với TV qua cả cổng HDMI và cổng Quang học thì cổng HDMI có thể được chọn trước ngay cả khi bạn chọn cổng Quang học.
- 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.

TV Samsung hỗ trợ chức năng Q-Symphony.

• Q-Symphony liên kết loa Samsung với loa TV để phát âm thanh từ các loa khác nhau cùng lúc, mang lại trải nghiệm âm thanh vòm tuyệt đỉnh.

TV Samsung của bạn hỗ trợ kết nối thiết bị âm thanh USB.

- Hỗ trợ các thiết bị USB 2.0 trở lên.
- Hai thiết bị âm thanh USB có thể được kết nối đồng thời.
- 🧨 Đảm bảo kết nối thiết bị âm thanh USB trực tiếp với cổng USB. (Các hub USB không được hỗ trợ.)
- Một số mẫu thiết bị âm thanh USB có thể không tương thích với TV.
Nghe TV qua các thiết bị Bluetooth

Bạn có thể kết nối các thiết bị âm thanh Bluetooth với TV. Chúng phải được ghép nối bằng chức năng Bluetooth của TV. Tham khảo hướng dẫn sử dụng cho thiết bị âm thanh của bạn như loa Bluetooth, loa soundbar và tai nghe để biết cách kết nối và sử dụng chi tiết.

- 🖉 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 bật mở. 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".
- 🖉 Trên một số mẫu máy, bạn có thể kết nối và sử dụng đồng thời hai thiết bị Bluetooth.
- Nếu có nhiều thiết bị âm thanh BT và thiết bị đầu vào BT được kết nối đồng thời thì âm thanh của các thiết bị âm thanh có thể bị nhiễu hoặc dữ liệu chính của các thiết bị đầu vào có thể bị rớt.

Số lượng thiết bị âm thanh BT cho kết nối có thể bị giới hạn ở một thiết bị, để có dịch vụ trò chơi ổn định.

Nếu có cuộc gọi đến khi bạn nghe âm thanh TV bằng Galaxy Buds, thì Buds sẽ kết nối với điện thoại di động và âm thanh TV sẽ bị tắt tiếng để kết nối với cuộc gọi.

Khi cuộc gọi kết thúc, Buds sẽ tự động kết nối với TV. Tính năng này chỉ được hỗ trợ khi TV và điện thoại di động kết nối với cùng một tài khoản Samsung.

- 🖉 Nếu Galaxy Buds bị ngắt kết nối khi đang nghe âm thanh TV bằng Buds, thì âm thanh TV sẽ bị tắt tiếng.
- 🖉 Một số kiểu máy hỗ trợ tính năng Auracast. Để biết thêm thông tin về Auracast, hãy tham khảo "Sử dụng Auracast".

Phát âm thanh TV bằng cách cấu hình Cài đặt Q-Symphony

hút sang trái > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Thiết lập Q-Symphony

Sử dụng tính năng Thiết lập Q-Symphony để cấu hình cài đặt hòa âm có dây hoặc không dây.

- Chỉ có thể cấu hình cài đặt hòa âm có dây khi thiết bị âm thanh Samsung hỗ trợ chức năng hòa âm có dây được kết nối với HDMI hoặc Quang học.
- 🖉 Đối với thiết bị âm thanh Samsung hỗ trợ Wi-Fi và Q-Symphony, có thể cấu hình cài đặt hòa âm không dây.
- 🖉 Không thể bật đồng thời chế độ hòa âm có dây và hòa âm không dây.
- 🖉 Một số kiểu máy có thể kết nối với hai thiết bị âm thanh không dây cùng một lúc.
- 🖉 Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào kiểu TV và thiết bị âm thanh Samsung.
- 🧨 Nếu bạn đặt thiết bị âm thanh không dây Samsung làm thiết bị hòa âm không dây thì bạn có thể đặt vị trí.
- 🖉 Cài đặt vị trí có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào thiết bị âm thanh không dây Samsung.

Để biết thông số kỹ thuật của thiết bị, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng dành cho thiết bị âm thanh Samsung.

Chức năng này không được hỗ trợ nếu kiểu TV của bạn là The Frame và được lắp đặt theo chiều dọc. Để sử dụng TV theo chiều ngang, hãy thiết lập lại tính năng này.

Nếu loa soundbar hoặc loa không dây của Samsung hỗ trợ Q-Symphony được kết nối, bạn có thể sử dụng cấu hình âm thanh vòm khi đáp ứng các điều kiện sau.

- Hai hoặc nhiều kiểu loa không dây giống nhau của Samsung được kết nối với cùng mạng không dây.
- Thiết bị âm thanh của Samsung hỗ trợ Wi-Fi được kết nối cùng mạng không dây với TV.
- Dể biết chi tiết về cách kết nối và sử dụng thiết bị âm thanh của Samsung hỗ trợ Wi-Fi, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị.
- 🖉 Một số thiết bị âm thanh không dây của Samsung có thể không hỗ trợ cấu hình bao gồm loa soundbar.

Nếu bạn bật chế độ phản chiếu màn hình trong khi sử dụng thiết bị âm thanh của Samsung hỗ trợ Wi-Fi, kết nối sẽ bị ngắt.

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.

Bạn có thể thiết lập <mark>Giờ</mark> thủ công hoặc tự động. Một khi đã cài đặt <mark>Giờ</mark>, 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:

- Dây nguồn bị ngắt kết nối và sau đó được kết nối.
- Chế độ giờ bị thay đổi từ Tự động sang Thủ công.
- TV chưa kết nối với mạng.
- Không nhận được tín hiệu phát sóng.

Thiết lập đồng hồ tự động

- Chức năng này chỉ hoạt động khi TV được kết nối với mạng hoặc đang nhận các chương trình phát sóng kỹ thuật số thông qua 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.
- Nếu TV của bạn nhận tín hiệu từ bộ thu sóng/bộ giải mã hoặc bộ thu vệ tinh/bộ giải mã truyền hình vệ tinh được kết nối với cổng HDMI hoặc Component, bạn phải đặt thời gian hiện tại theo cách thủ công.

Điều chỉnh đồng hồ theo DST và múi giờ

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ > Múi giờ (hử ngay)

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.
- GMT

Thiết lập Giờ chuẩn Greenwich (GMT).

• DST

Tự động điều chỉnh theo Quy ước giờ mùa hè (DST).

Thay đổi thời gian hiện tại

Thời gian bù đắp điều chỉnh thời gian thông qua kết nối mạng.

Chức năng này chỉ dùng được khi Chế độ giờ được thiết lập sang Tự động, TV không nhận được thông tin thời gian thông qua các tín hiệu phát sóng thông thường và TV đã kết nối với mạng.

Thiết lập thời gian thủ công

Khi đặt Chế độ giờ sang Thủ công, bạn có thể nhập trực tiếp ngày và giờ hiện tại. Chọn Ngày và Thời gian bằng cách sử dụng các nút điều hướng trên điều khiển từ xa.

Khi nguồn điện bị cắt rồi có lại, các giá trị cài đặt <mark>Ngày</mark> và <mark>Thời gian</mark> được thiết lập lại để vô hiệu hóa <mark>Bộ định giờ bật.</mark> Khi các giá trị cài đặt này được chỉ định lại, <mark>Bộ định giờ bật</mark> mới được kích hoạt.

Sử dụng 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 thiết lập bộ hẹn giờ ngủ lên đến 180 phút, sau thời gian này TV sẽ tắt.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong một số chế độ xem.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Tắt TV sử dụng bộ định giờ tắt

Bạn có thể cài đặt <mark>Bộ đ.giờ tắt</mark> để tự động tắt TV tại một thời điểm cụ thể. <mark>Bộ đ.giờ tắt</mark> chỉ khả dụng khi Giờ đã được thiết lập.

- Dể sử dụng chức năng này, trước tiên hãy thiết lập Giờ () > = (nút điều hướng trái) > () Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ). (Îhử ngay
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng chức năng Tiết kiệm nguồn và điện

Sử dụng các chức năng tiết kiệm điện để giảm mức tiêu thụ điện của TV.

Giảm mức tiêu thụ điện của TV

Bạn có thể thay đổi tùy chọn về nguồn điện và các tùy chọn tiết kiệm năng lượng khác để giảm mức tiêu thụ năng lượng.

• Tối ưu độ sáng Thử ngay

Tự động điều chỉnh độ sáng hình ảnh dựa trên độ sáng môi trường xung quanh.

- Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Hình ảnh thích ứng.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Độ sáng tối thiểu [hử ngay

Khi bật Tối ưu độ sáng, 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 (a) > \equiv (nút điều hướng trái) > \otimes Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ sáng. (Thử ngay

Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Hình ảnh thích ứng.

• Giải pháp tiết kiệm điện Thử ngay

Giảm mức tiêu thụ điện bằng cách điều chỉnh cài đặt độ sáng.

• Motion Lighting Thử ngay

Điều chỉnh độ sáng theo chuyển động trên màn hình để giảm điện năng tiêu thụ.

- Chức năng này không khả dụng khi bật chức năng Hình ảnh thích ứng hoặc Chế độ Game.
- Chế độ tắt nguồn

Chọn chế độ màn hình bạn muốn khi tắt nguồn.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Bảo vệ màn hình (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 hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Nếu TV hiển thị cùng một hình ảnh tĩnh trong 2 phút, Bảo vệ màn hình sẽ tự động kích hoạt. Bạn không thể tắt Bảo vệ màn hình để đảm bảo điểm ảnh được bảo vệ. (Dòng S8*D/S9*D)

• Tiết kiệm điện tự động Thử ngay

Khi kết nối TV với Wi-Fi, tính năng này sẽ kiểm tra tín hiệu Wi-Fi và dữ liệu mức sử dụng điều khiển từ xa để xác định xem TV có được sử dụng hay không. Nếu TV ở chế độ chờ, tính năng này sẽ tự động tắt màn hình.

- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- 🖉 Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo bộ định tuyến Wi-Fi.

• 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.

🖉 Ở một số khu vực, chức năng Tự động tắt nguồn có thể không được hỗ trợ khi Samsung TV Plus đang hoạt động.

• Có pin điều khiển từ xa (Thử ngay

Bạn có thể kiểm tra mức pin còn lại của Điều khiển từ xa Samsung Smart.

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

• Cảm biến cầm điều khiển từ xa

Cảnh báo người dùng để họ có thể cầm điều khiển từ xa đúng cách, nếu cảm biến cầm điều khiển từ xa nhận thấy điều khiển từ xa không đúng hướng. Khi cảm biết tắt thì cảnh báo cũng tắt.

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

Sử dụng chức năng Chăm sóc tấm nền

Điều chỉnh cài đặt để bảo vệ màn hình.

Thiết lập chức năng Chăm sóc tấm nền (chỉ dành cho Dòng S8*D/S9*D)

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ֎ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Chăm sóc bảng

🧷 Chức năng này chỉ được hỗ trợ ở Dòng S8*D/S9*D.

• Dịch chuyển điểm ảnh

Di chuyển các điểm ảnh theo khoảng đều đặn để ngăn các sự cố về màn hình.

- Khi bạn sử dụng chế độ Dịch chuyển điểm ảnh, một số cạnh của màn hình có thể di chuyển ra ngoài viền màn hình và có thể không nhìn thấy được. Để cố định màn hình ở vị trí màn hình chính, hãy tắt chế độ Dịch chuyển điểm ảnh.
- 🖉 Để ngăn hiện tượng dư ảnh khi xem nội dung có nhiều hình ảnh tĩnh, hãy bật chế độ Dịch chuyển điểm ảnh.
- Điều chỉnh độ sáng logo

Ngăn chặn các vấn đề về màn hình bằng cách giảm độ sáng của các hình ảnh cố định như các logo và biểu ngữ.

• Làm mới điểm ảnh

Điều chỉnh điểm ảnh để khiến màn hình rõ hơn. Một số tính năng, như dự phòng, ghi và nhận dạng giọng nói, không hoạt động trong khi Làm mới điểm ảnh.

🖉 Chạy chức năng này khi xảy ra hiện tượng dư ảnh trên màn hình.

Cập nhật 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.

Inút điều hướng trái) > I Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm (hử ngay)

Cập nhật qua mạng

🥒 Tính năng cập nhật qua mạng cần có kết nối mạng hoạt động.

Cập nhật thông qua thiết bị USB

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.

Dể 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

Nếu TV đã kết nối với mạng, bạn có thể cho TV cập nhật phần mềm tự động trong khi 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, <mark>Cập nhật tự động</mark> được thiết lập tự động là <mark>Mở</mark>. 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 phải có kết nối mạng.

Thông tin về các bản cập nhật bảo mật

Các bản cập nhật bảo mật được cung cấp để tăng cường bảo mật cho thiết bị và bảo vệ thông tin cá nhân của bạn. Để biết thêm thông tin về các bản cập nhật bảo mật, hãy truy cập https://security.samsungtv.com.

🧪 Trang web chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ.

Cập nhật qua mạng di động

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Bản cập nhật phần mềm > Cập nhật bằng Mạng di động (hử ngay)

Sử dụng mạng di động để cập nhật phần mềm.

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

Sử dụng chức năng Cài đặt của cha mẹ

Cấu hình cài đặt bảo mật nội dung hoặc ứng dụng.

Hạn chế quyền truy cập vào nội dung hoặc ứng dụng cần sự hướng dẫn của phụ huynh. Bạn có thể truy cập vào nội dung hoặc ứng dụng bị khóa bằng cách nhập mật khẩu.

• Khóa đ.giá c.trình (hử ngay

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.

Dể biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "<u>Sử dụng Khóa đ.giá c.trình</u>".

• 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 nhập mã PIN.

• Cài đặt khóa kênh (hử ngay

Thiết lập kênh cần khóa hoặc mở khóa.

• Khóa ứng dụng

Thiết lập ứng dụng đã cài đặt cần khóa hoặc mở khóa.

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

Chạy Phím tắt truy cập

Phím tắt truy cập giúp dễ dàng truy cập các chức năng truy cập. Để hiển thị Phím tắt truy cập, hãy nhấn và giữ nút +/— (Âm lượng) trong 2 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 âm thanh, Tắt hình ảnh, Phóng to, Độ tương phản cao, Relumino Mode, Thu phóng menu và văn bản, Thang độ xám, Chuyển đổi màu sắc, SeeColors Mode, Tìm hiểu điều khiển từ xa TV, Tìm hiểu màn hình menu, Phụ đề, Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu, Âm thanh nhiều đầu ra, Lặp lại nút chậm, Tự động sắp xếp menu, Accessibility Settings, 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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 > Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại (hứ 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 **M**ở. 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 và nhiều nội dung khác nhau trên **Internet** và trên **Tìm kiếm**.

Bạn có thể vào Hướng dẫn lệnh thoại sau đó 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, cao độ và âm lượng nền TV của Hướng dẫn lệnh thoại

Bạn có thể cấu hình Âm lượng, Tốc độ, Cường độ và Âm lượng nền TV của hướng dẫn bằng giọng nói.

Mô tả âm thanh

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt mô tả âm thanh (hứngay)

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.

Thiết lập phụ đề âm thanh

Tính năng này sẽ đọc rõ các phụ đề hiển thị trên nội dung video. Bạn có thể thay đổi âm lượng hoặc tốc độ của phụ đề nghe được.

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

Màn hình TV tắt nhưng âm thanh vẫn tiếp tục

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Tắt hình ảnh (hừngay)

Tắt màn hình TV và chỉ cung cấp âm thanh để giảm tiêu thụ điện năng tổng thể. Khi bạn nhấn một nút trên điều khiển từ xa ngoài nút Âm lượng và Nguồn khi màn hình đang tắt, màn hình TV sẽ bật sáng lại.

 ${\mathscr D}$ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào khu vực địa lý.

Phóng to màn hình

(nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Phóng to Thừngay

Phóng to màn hình để nhìn rõ ảnh hoặc văn bản hơn. Bạn có thể điều chỉnh mức thu phóng hoặc di chuyển vùng thu phóng bằng cách làm theo hướng dẫn được hiển thị.

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

Chữ trắng trên nền đen (độ tương phản cao)

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ Độ tương phản cao (hử 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 tính năng nhấn mạnh viền cho người xem có thị lực kém

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 > Cài đặt Relumino Mode (hừ ngay)

Tính năng này tăng cường sự tương phản và độ sáng của màn hình cũng như nhấn mạnh viền của hình ảnh để người xem có thị lực kém có thể nhìn thấy màn hình rõ ràng hơn.

Tính năng này chỉ có khi tín hiệu đầu vào là TV hoặc HDMI. Tính năng này có thể không có đối với một số video.

- 🧨 Tín hiệu đầu vào này có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- Chế độ xem đồng thời

Hiển thị đồng thời màn hình khi Relumino Mode bật và màn hình khi chế độ này tắt ở cạnh nhau.

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)

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 Thu phóng menu và văn bản (hử ngay)

Bạn có thể phóng to kích thước phông chữ hiển thị trên màn hình. Để kích hoạt, thiết lập <mark>Thu phóng menu và văn bản</mark> sang <mark>M</mark>ở.

Thiết lập màn hình sang đen và trắng.

> = (nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Thang độ xám (hừngay)

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.

Nghịch đảo màu sắc màn hình

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.

Cài đặt tính năng chỉnh màu cho người dùng bị mù màu

Tính năng này giúp người dùng bị mù màu trải nghiệm màu sắc phong phú hơn. Sử dụng tính năng này để tùy chỉnh màu sắc trong các điều kiện xem đặc biệt của bạn và trải nghiệm màu sắc phong phú hơn trên màn hình.

- Khi SeeColors Mode đang được sử dụng, một số menu sẽ bị vô hiệu hóa.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 Tìm hiểu điều khiển từ xa TV (hừ 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.

TÌm hiểu về menu của TV

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 Tìm hiểu màn hình menu (hử 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.

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 (hử ngay

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề chính.

• Ngôn ngữ phụ đề phụ (hử ngay

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề phụ.

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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 > Cài đặt thu phóng ngôn ngữ ký hiệu (hử 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.

Xem chương trình phát sóng TV kèm phụ đề.

> = (nút điều hướng trái) > @ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phụ đề (hửngay)

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 Thử ngay

Bật hoặc tắt phụ đề.

• Chế độ phụ đề Thử ngay

Thiết lập chế độ phụ đề.

• Ngôn ngữ phụ đề (hử ngay

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề.

• Phụ đề thuyết minh

Nghe một phiên bản âm thanh của phụ đề. Chỉ khả dụng với chương trình phát sóng có cung cấp dịch vụ này.

 ${\mathscr E}$ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ
 Âm thanh nhiều đầu ra (hử nga)

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.
- 🖉 Để biết thêm thông tin về việc kết nối các thiết bị Bluetooth với TV, vui lòng tham khảo "Nghe TV qua các thiết bị Bluetooth".

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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt Lặp lại của nút từ xa (hử 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 <mark>Lặp lại nút chậm</mark> thành **Mở**, sau đó điều chỉnh tốc độ hoạt động trong **Thời gian lặp** lại.

Sử dụng tính năng Giọng nói

Bạn có thể thay đổi các thiết lập của chức năng Giọng nói.

Thay đổi Thiết lập của Các tính năng Giọng nói

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Thoại (hử ngay)

Bạn có thể thay đổi Đánh thức bằng giọng nói, Gợi ý giọng nói, Cài đặt Bixby Voice và Cài đặt hồ sơ Bixby.

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🖉 Để sử dụng tính năng này thì TV phải được kết nối với Internet.
- 🖉 Chức năng Đánh thức bằng giọng nói có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng chức năng khác

Bạn có thể xem các chức năng khác.

Thay đổi ngôn ngữ menu

Thiết lập mật khẩu

Màn hình nhập mã PIN sẽ xuất hiện. Nhập mã PIN. Nhập lần nữa để xác nhận. Mã PIN mặc định là "0000".

- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 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 thiết lập lại mã PIN thành "0000".

Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart: Nhấn nút +/— (Âm lượng). > Tăng âm > 😏 > Giảm âm > 😏 > Tăng âm > 🧐

Trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn: Nhấn nút ऄ. > (╋) (Tăng âm) > Nhấn nút RETURN. > (━) (Giảm âm) > Nhấn nút RETURN. > (╋) (Tăng âm) > Nhấn nút RETURN.

Chọn chế độ Usage hoặc Chế độ bán lẻ

Bạn có thể thiết lập TV cho các môi trường bán lẻ bằng cách thiết lập <mark>Chế độ sử dụng</mark> thành <mark>Chế độ bán lẻ</mark>.

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

Sử dụng Chế độ bảo trì

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Chế độ bảo trì

Bảo vệ thông tin cá nhân của bạn trong khi người khác sửa chữa hoặc sử dụng TV. Sau khi bật chế độ bảo dưỡng, quyền truy cập vào ứng dụng hoặc nội dung sẽ bị chặn. Để sao lưu dữ liệu đã lưu cài đặt, hãy kết nối thẻ USB với TV.

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

Quản lý các thiết bị ngoại vi

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 cho phép và các 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.

Điều khiển thiết bị Galaxy của bạn bằng bàn phím và chuột

($\hat{\mathbf{m}}$ > \equiv (nút điều hướng trái) > \otimes Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Multi Control

Bật Multi Control để kết nối các thiết bị Galaxy ở gần và sử dụng thiết bị bằng bàn phím và chuột.

- Dể kết nối với các thiết bị ở gần, hãy bật Multi Control, Wi-Fi và Bluetooth trên các thiết bị đó, đồng thời đảm bảo rằng các thiết bị này được kết nối với cùng một mạng không dây và đăng nhập bằng cùng một tài khoản Samsung.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng AirPlay

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ֎ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Cài đặt Apple AirPlay (hử ngay)

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

Bạn có thể khôi phục mọi thiết lập TV về giá trị mặc định của nhà sản xuất.

- 1. Chọn Đặt lại dữ liệu ban đầu. Cửa sổ nhập mã PIN bảo vệ sẽ xuất hiện.
- Nhập PIN bảo mật, sau đó chọn Reset. 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 về Đặt lại dữ liệu ban đầu, hãy tham khảo Hướng dẫn sử dụng đơn giản đi kèm với TV.
- Nếu bạn bỏ qua một số bước trong khi thiết lập ban đầu, hãy chạy Thiết lập TV (>> = (nút điều hướng trái) > Thiết bị dã kết nối > TV > nút điều hướng xuống > Thiết lập TV), sau đó cấu hình cài đặt trong các bước mà bạn đã bỏ qua. Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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.

Tại một số quốc gia, HbbTV mặc định là không hoạt động. Trong trường hợp này, bạn có thể sử dụng HbbTV bằng cách cài đặt ứng dụng HbbTV (Ứng dụng kích hoạt HbbTV) trong () > ≡ (nút sang trái) > ↑ Trang chủ > Ứng dụng.

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 TV 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 số kênh giới hạn bằng cách nhấn nút TTX/MIX trên Điều khiển từ xa tiêu chuẩn để chuyển đổi.
- Khi nhấn một lần nút TTX/MIX trong chế độ HbbTV, chế độ Teletext Kỹ thuật số 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 🚳 hoặc 🕮 để chuyển sang TTX/MIX, sau đó nhấn nút Chọn.

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 lên 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 menu TTX.

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: Thao tác này sẽ giúp quay lại màn hình TV trực tiếp.

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.

E 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.

E 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: Thao tác này sẽ giúp quay lại màn hình TV trực tiếp.

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.

EI 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 (CH LIST).

E CH LIST

Store: Lưu trữ các trang Teletext.

🖃 CH 木

Page Up: Hiển thị trang Teletext kế tiếp.

13 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.

≣X) 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
А	Số trang được chọn.
В	Nhận diện kênh đang phát sóng.
С	Số trang hiện tại hoặc ký hiệu tìm kiếm.
D	Ngày giờ.
E	Văn bản.
F	Thông tin trạng thái. Thông tin FASTEXT.

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.

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 lên lịch ghi, hãy thiết lập Chế độ giờ thành Tự động. Cài đặt Giờ.

- (nút điều hướng trái) > (\$\overline\$) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống
 > Thời gian > Giờ (fhử ngay)

- 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 theo DRM nên không thể phát lại trên máy tính hoặc TV khác. Ngoài ra, các tập tin này không thể được phát lại trên TV của bạn nếu mạch video bị thay thế.
- Đối với thiết bị USB dùng để ghi, nên sử dụng đĩa cứng USB hỗ trợ USB 2.0 trở lên và 5.400 vòng/phút trở lên. Tuy nhiên, các ổ đĩa cứng USB loại RAID không được hỗ trợ.
- Bộ nhớ USB không được hỗ trợ.
- 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 phát 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 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 cài đặt này, tiếp tục ghi và tắt sau khi ghi xong.
 - (nút điều hướng trái) > (B) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống
 > Thời gian > Bộ định giờ ngủ (Thử ngay)
 - (nút điều hướng trái) > (\$\overline\$) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Tự động tắt nguồn (hừ ngay)

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.
- Đối với thiết bị USB dùng để ghi, nên sử dụng đĩa cứng USB hỗ trợ USB 2.0 trở lên và 5.400 vòng/phút trở lên. Tuy nhiên, các ổ đĩa cứng USB loại RAID không được hỗ trợ.
- Không hỗ trợ bộ 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.
- Video dịch chuyển thời gian sẽ được phát theo các cài đặt của 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
	Mono	Mono	Tự động chuyển
Âm thanh nổi A2	Stereo	Stereo, Mono	Tự động chuyển
	Kép	Dual I, Dual II	Dual I
	Mono	Mono	Tự động chuyển
Âm thanh nổi NICAM	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 https://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 mạng 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 mạng 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.
- Để biết chi tiết về cách đăng ký hoặc hủy đăng ký ứng dụng, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.

Đọc trước khi sử dụng chức năng Internet

Đọc thông tin này trước khi sử dụng chức năng 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.
- Không thể phát các video được cài sẵn trên trang web cùng lúc trong khi chức năng PIP (hình ảnh trong hình ảnh) đang hoạt động.
 - 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 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 kết nối mạng không dây

Thận trọng đối với mạng không dây

- TV này hỗ trợ các giao thức truyền thông IEEE 802.11 a /b /g /n /ac. 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.
 - 🖉 Dòng QN9**D hỗ trợ giao thức giao tiếp IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax.
 - 🖉 Đối với các kiểu máy không phải Dòng QN9**D, Samsung khuyến nghị sử dụng IEEE 802.11n.
- Để sử dụng mạng 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 được sử dụng bởi 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 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 thông số kỹ thuật của chứng chỉ Wi-Fi, TV của 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 TV với 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 đối với việc sử dụng tập tin hình ảnh, video và âm nhạc (hử ngay

- TV 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. Nếu sử dụng cáp USB nối dài hoặc sử dụng đồng thời hai ổ cứng ngoài thì sẽ không nhận dạng được thiết bị USB hoặc không đọc được các tệp có trên thiết bị. 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.
 - 🖉 Trên các mẫu máy không có ký hiệu HDD 5V 1A, hãy kết nối ổ đĩa với một trong các cổng USB (5V 1.0A/0.5A).
 - Một số mẫu máy không hỗ trợ cổng USB HDD 5V 1A. Trên những mẫu máy có cổng USB 5V 1.0A và 5V 0.5A, hãy kết nối ổ đĩa với một trong các cổng đó.
- 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).
 - Một số mẫu máy không hỗ trợ cổng USB HDD 5V 1A. Trên những mẫu máy có cổng USB 5V 1.0A và 5V 0.5A, hãy kết nối ổ đĩa với một trong các cổng đó.
- TV hỗ trợ hệ thống tệp gồm FAT, exFAT và NTFS.
- Trong danh sách nội dung đa phương tiện, TV có thể hiển thị tối đa 1000 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 2024.

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	МКV
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	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	МРО	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

🖉 Định dạng MPO được hỗ trợ một phần.

🖉 Định dạng HEIF có thể không được hỗ trợ tùy theo mẫu máy hoặc khu vực địa lý.

🇨 HEIF chỉ hỗ trợ hình ảnh đơn lẻ của loại lưới (grid) và phải có độ phân giải tối thiểu là 512 pixel chiều rộng hoặc chiều cao.

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 kênh lên đến 16/24 Bit, 48/96/192 kHz, 5.1
*.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	

Kiểu mã hóa video được hỗ trợ (QLED TV (trừ Dòng Q6*D/QE1D/Q7*D)/Dòng The Frame/The Serif/S8*D/S9*D/DU9)

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	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	
*.asf *.wmv * mn4		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	Dolby Digital
.mp4	MKV	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	LPCM
*.mov	ASF	MVC				ADPCM(IMA, MS)
*.3gp	MP4	MPEG4 SP/ASP				ΔΔC
*.vro *.mpg	MP4 3GP MOV FLV VRO	Window Media Video v9 (VC1)		60		HE-AAC
* mnea		MPEG2				WMA Dolby Digital+
* +=		MPEG1				
*.ts *.tp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080		20	MPEG(MP3)
*.trp	DC	Window Media Video				
*.flv	FJ	v7 (WMV1), v8		30		G./ Π(A-Law, μ-Law)
*.vob	15	(WMV2)				OPUS
*.svi		H.263 Sorenson				
* m2tc		VP6				
*.mts		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.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 giá trị 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 TV.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.2.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tới Mức 5.1 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD 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 tối đa các kênh 10 Pro 5.1, cấu hình M2.
- 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.
| 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 | | H.264 BP/MP/HP | | 4096 x 2160: 60 | 60 | |
| *.mkv | | HEVC (H.265 - Mạch
chính, Mạch chính10) | 4096 x 2160 | 1920 x 1080: 120 | 80 | |
| *.asf | | Motion JPEG | 3840 x 2160 | 30 | 80 | |
| *.wmv | AVI | MVC | | | | Dolby Digital |
| *.mp4 | MKV | MPEG4 SP/ASP | | | | L PCM |
| *.mov
*.3an | ASF | Window Media Video
v9 (VC1) | | 60 | | ADPCM(IMA, MS) |
| * vro | MP4 | MPEG2 | | | | AAC |
| .010 | 3GP | MPEG1 | | | | HE-AAC |
| ^.mpg | MOV | Microsoft MPEG-4 v1, | 1920 x 1080 | | 20 | WMA |
| *.mpeg | FLV | v2, v3 | | | | Dolby Digital+ |
| *.ts | VRO | Window Media Video | | 70 | | MPEG(MP3) |
| *.tp | VOB | (WMV2) | | 30 | | AC-4 |
| *.trp | PS | H.263 Sorenson | | | | G 711(A-Law u-Law) |
| *.flv | TS | VP6 | | | | OPUS |
| *.vob | 15 | | | | | |
| *.svi | | | | | | |
| *.m2ts | | AV1 | 3840 x 2160 | 60 | 40 | |
| *.mts | | | | | | |
| | | VP8 | 1920 x 1080 | 60 | 20 | |
| *.webm | WebM | VP9 (Hỗ trợ profile O,
profile 2) | 3840 x 2160 | 60 | 80 | Vorbis |
| | | AV1 | 3840 x 2160 | 60 | 40 | |
| *.rmvb | RMVB | RV8/9/10 (RV30/40) | 1920 x 1080 | 60 | 20 | RealAudio 6 |

Bộ giải mã video được hỗ trợ (Dòng Q7*D, Dòng 85DU8)

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 giá trị 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 TV.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.2.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD 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 tối đa các kênh 10 Pro 5.1, cấu hình M2.
- 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.

Kiểu mã hóa video được hỗ trợ (Dòng Q6*D/QE1D (ngoại trừ Dòng 32Q6*D)/Dòng DU8 (ngoại trừ Dòng 85DU8))

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		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	
*.mkv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv	AVI	MVC				Dolby Digital
*.mp4	MKV	MPEG4 SP/ASP				
*.mov *.3ap	ASF	Window Media Video v9 (VC1)		60		ADPCM(IMA, MS)
* vro	MP4	MPEG2				AAC
* mng	3GP	MPEG1				HE-AAC
*.mpeg	MOV FLV	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080		20	WMA
*.ts		Window Media Video				MDEG(MD3)
*.tp	VOB	v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30		AC-4
*.trp	PS	H.263 Sorenson				G.711(A-Law, μ-Law)
*.flv	TS	VP6				OPUS
*.vob						
*.svi						
*.m2ts		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.mts						
		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.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 giá trị 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 TV.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.1.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD 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 tối đa các kênh 10 Pro 5.1, cấu hình M2.
- 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.

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		H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	
*.asf *.wmv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)		60	50	
*.mp4	AVI	Motion JPEG				Dolby Digital
*.mov	MKV	MVC				LPCM
* 3an	ASF	MPEG4 SP/ASP				ADPCM(IMA, MS)
*.vro	MP4	Window Media Video		60		AAC
*.mpg	3GP	MPEG2				HE-AAC
*.mpeq	MOV	MPEG1	1020 v 1090		20	WMA
*.ts	FLV	Microsoft MPEG-4 v1,	1720 x 1080			Dolby Digital+
*.tp	VRO	V2, V3				
*.trp		v7 (WMV1), v8		30		AC-4
*.flv	FD	(WMV2)				
*.vob	15	H.263 Sorenson				UPUS
*.svi		VP6				
*.m2ts		A \ / 1	704021/0	(0	40	
*.mts		AVI	3840 x 2160	60	40	
		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	50	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Bộ giải mã video được hỗ trợ (Dòng DU7/BED, Dòng 32Q6*D)

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 giá trị 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 TV.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2. (TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS)
- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1. (TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS)
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD đến Mức 4.1.
- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.1.
- Không hỗ trợ VC1 AP L4.
- GMC 2 hoặc cao hơn không được hỗ trợ.

Giải mã âm thanh

- WMA được hỗ trợ tối đa các kênh 10 Pro 5.1, cấu hình M2.
- 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.

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		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	Dolby Digital
*.mp4	MKV	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	LPCM
*.mov		MVC				ADPCM(IMA,
*.3gp	ASE	MPEG4 SP/ASP				M3)
*.vro	MP4 3GP	Window Media Video v9 (VC1)		60	20	AAC HE-AAC
*.mpg	MOV	MPEG2				WMA
*.mpeg	FLV	MPEG1				Dolby Digital+
*.ts *.tp	VRO	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080			MPEG(MP3)
*.trp *.flv	VOB PS TS	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)	30		ΑC-4 G.711(A-Law, μ- Law)	
*.vob		H.263 Sorenson				OPUS
*.svi		VP6				
*.m2ts *.mts		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm	WebM	VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	80	Vorbis
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Các bộ giải mã video được hỗ trợ (Dòng QN800D)

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.

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		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60				
*.asf *.wmv	AVI	HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	Dolby Digital			
*.mp4	MKV	Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	LPCM			
*.mov		MVC				ADPCM(IMA,			
*.3gp	AJF	MPEG4 SP/ASP				M3)			
*.vro	MP4 3GP	Window Media Video v9 (VC1)		60	20	AAC HE-AAC			
*.mpg	MOV	MPEG2				WMA			
*.mpeg	FLV	MPEG1				Dolby Digital+			
*.ts *.tp	VRO	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	1920 x 1080			MPEG(MP3)			
*.trp *.flv	VOB PS TS	VOB PS TS	VOB PS TS	PS TS	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)	dow Media v7 (WMV1), (WMV2)	30		ΑC-4 G.711(A-Law, μ- Law)
*.vob		H.263 Sorenson				OPUS			
*.svi		VP6							
*.m2ts *.mts		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80				
		VP8	1920 x 1080	60	20				
*.webm	WebM	VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	7680 x 4320	60	80	Vorbis			
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80				
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6			

Các bộ giải mã video được hỗ trợ (Dòng QN900D)

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 giá trị 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 TV.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tối đa 3840 x 2160)
- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2.
 - TV không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.2.
 - Độ phân giải được thay đổi trong khi phát lại video. (Hỗ trợ tới Mức 5.1 3840 x 2160)
- Hỗ trợ HEVC 8K lên đến Mức 6.1.
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD 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 tối đa các kênh 10 Pro 5.1, cấu hình M2.
- 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 Chuan, Tuy chọn
*USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	16:9 Chuẩn, Tùy chọn

🧶 🔹 *: Tín hiệu đầu vào này có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

🖉 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 kiểu máy. 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

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

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	-	-	-	0

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

- Dòng Q6*D/QE1D, Q8*D (kiểu máy 50 inch trở xuống)
- Dòng DU7/BED, DU8 (kiểu máy 75 inch trở xuống)
- Dòng The Frame/The Serif (kiểu máy 50 inch trở xuống)

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	0	0	0	0
	10 bit	_	_	0	0

- QLED TV (ngoại trừ Dòng Q6*D/QE1D, Dòng Q8*D (kiểu máy 50 inch trở xuống))
- Dòng S8*D/S9*D
- Dòng DU8 (kiểu máy 85 inch trở lên), Dòng DU9
- Dòng The Frame/The Serif (kiểu máy 55 inch trở lên)

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	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

Kiểm tra độ phân giải tín hiệu đầu vào mà mẫu máy 8K (Dòng QN7**D trở lên) hỗ trợ.

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	-	-	-	0

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

• Độ phân giải: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

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	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

• Độ phân giải: 7680 x 4320p

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 / 50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

Độ phân giải hỗ trợ cho FreeSync (VRR)

Kiểm tra các độ phân giải được hỗ cho tín hiệu FreeSync (VRR).

Khi Chế độ Game được đặt thành Mở hoặc Tự động, chức năng FreeSync (VRR) sẽ được kích hoạt.

- FreeSync (VRR) chỉ có trên một số kiểu máy. Để biết các kiểu máy hỗ trợ tính năng FreeSync (VRR), hãy tham khảo "Sử dụng FreeSync".
- Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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	297.000	liên tục
2560 x 1080	120 Hz	150.000	120	495.000	liên tục
2560 x 1440	120 Hz	150.000	120	495.000	liên tục
3840 x 2160	120 Hz	270.000	120	1188.000	liên tục
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	liên tục
3840 x 1600	120 Hz	99.419	120	521.750	liên tục
4096 x 2160	120 Hz	270.000	120	1188.000	liên tục
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60	2376.000	liên tục

🥒 🐮 Độ phân giải có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy.

• Chỉ các kiểu máy hỗ trợ tần số 144 Hz mới được hỗ trợ.

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	144 Hz	166.587	144	346.500	liên tục
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	liên tục
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	liên tục
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	liên tục
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	liên tục

• Chỉ các kiểu máy hỗ trợ tần số 240 Hz mới được hỗ trợ.

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	240 Hz	291.587	240	606.500	liên tục
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	liên tục
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376.000	liên tục
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	liên tục
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	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 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. TV sẽ tự động điều chỉnh đến độ phân giải mà bạn chọn. Lưu ý rằng độ phân giải tối ưu và độ phân giải đề xuất tương ứng là 3840 x 2160 @ 60 Hz (mẫu máy UHD) và 7680 x 4320 @ 60 Hz (Dòng QN7**D trở lên). Việc lựa chọn độ phân giải không nằm trong các bảng có thể dẫn đến màn hình trống hoặc nhấp nháy hoặc chỉ có thể bật bộ thu của điều khiển từ xa. Tham khảo các hướng dẫn sử dụng của card đồ họa của bạn để biết độ phân giải tương thích.

Dộ phân giải gốc là 3840 x 2160 @ 60 Hz (mẫu máy UHD) và 7680 x 4320 @ 60 Hz (Dòng QN7**D trở lên) với Tín hiệu đầu vào mở rộng được đặt thành Mở. Độ phân giải mặc định là 3840 x 2160 @ 30 Hz với tính năng Tín hiệu đầu vào mở rộng được thiết lập thành 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.

🖉 Không hỗ trợ độ phân giải 2560 x 1440 ở tần số 60 Hz trong **Chế độ Game**.

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 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
*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	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	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.003	297.000	+ / +
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	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

- 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 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 - Cổng HDMI (eARC/ARC)

Giấy phép

Kiểm tra thông tin giấy phép và thương hiệu TV của bạn.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

/ Giấy phép này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

нэті

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)



POWERED BY **OUICKSET**

Ø Giấy phép này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.







🖉 Giấy phép này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý. Vui lòng tham khảo trang web samsung.com để biết thông tin chi tiết về FreeSync.

Giải đáp thắc mắc

Sau đây là các giải pháp khắc phục sự cố cho mỗi vấn đề.

Các vấn đề về hình ảnh

Khi TV gặp trục trặc với hình ảnh, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Màn hình nhấp nháy hoặc trở nên tối

Nếu TV thỉnh thoảng nhấp nháy hoặc mờ, bạn cần phải vô hiệu hóa một số tính năng tiết kiệm năng lượng.

Tắt Tối ưu độ sáng, Giải pháp tiết kiệm điện, Motion Lighting hoặc Tăng độ tương phản.

- (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Tối ưu độ sáng (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Giải pháp tiết kiệm điện (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Motion Lighting (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Tăng độ tương phản (hử ngay)

Chạy <mark>Kiểm tra hình ảnh.</mark> Khi chất lượng hình ảnh được kiểm tra bình thường, hãy kiểm tra tín hiệu của thiết bị được kết nối.

 (nút điều hướng trái) > ◊ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Kiểm tra hình ảnh (hử ngay)

Hình ảnh không sáng hoặc màu sắc hình ảnh không rõ ràng

Nếu màn hình hiển thị quá mờ, hãy thử thay đổi cài đặt trong Đặt lại H.ảnh hoặc tắt Tối ưu độ sáng, Giải pháp tiết kiệm điện.

- (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại H.ảnh

 (hử ngay
- (nút điều hướng trái) > 韓 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Tối ưu độ sáng (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) >

 \u03c6 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Giải pháp tiết kiệm điện (hử ngay

Vào Hình ảnh, rồi điều chỉnh các cài đặt Chế độ hình ảnh, Độ tương phản, Độ sáng và Độ nét.

- 🌀 > ≡ (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chế độ hình ảnh (hử ngay
- (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ tương phản
 (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ sáng (Thử ngay)
- ⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑫ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ nét (hử ngay
- (nút điều hướng trái) > ◊ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Màu sắc

 (hử ngay
- (nút điều hướng trái) > (A Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Tint (X/Đỏ)
 (Thứ ngay)

Hình ảnh có màu đen trắng hoặc trông không đúng màu chuẩn

Nếu màu sắc của sản phẩm hoặc màu trắng/đen tuyệt đối có vẻ không bình thường, hãy khởi chạy Kiểm tra hình ảnh.

 (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Kiểm tra hình ảnh (hử ngay)

Nếu kết quả kiểm tra cho thấy vấn đề không phải là do TV, hãy làm như sau:

Khi sử dụng Hộp 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.

Nếu sử dụng cáp component, hãy đảm bảo các cáp màu xanh lá (Y), xanh dương (Pb) và đỏ (Pr) được kết nối đúng cách. Kết nối sai có thể gây ra các vấn đề về màu hoặc màn hình trống trơn.

🖉 Cổng component có thể không được hỗ trợ tùy theo mẫu máy.

Kiểm tra xem Thang độ xám đã được đặt thành Mở hay chưa.

 (nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Thang độ xám (hử ngay)

TV tự động tắt

Nếu TV của bạn tự tắt, hãy thử vô hiệu hóa một số tính năng tiết kiệm năng lượng của TV.

Kiểm tra xem <mark>Bộ định giờ ngủ</mark> có được kích hoạt hay không. <mark>Bộ định giờ ngủ</mark> sẽ tự động tắt TV sau một thời gian nhất định.

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.

- (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện > Tự động tắt nguồn (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Bộ đ.giờ tắt (hử ngay)

Không thể tắt TV (The Frame TV).

Nếu TV của bạn là kiểu máy The Frame, bạn có thể tắt TV bằng cách nhấn và giữ nút Nguồn. Để chuyển từ chế độ Tranh nghệ thuật sang chế độ TV hoặc ngược lại, hãy nhấn nhanh nút Nguồn khi bật TV.

Không thể 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 nguồn 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 TV cáp được kết nối chắc chắn.

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.

Trong trường hợp mẫu máy hỗ trợ Hộp One Connect, hãy kiểm tra Cáp One Invisible Connection hoặc One Connect giữa TV và Hộp One Connect.

TV sẽ vẫn bật hoặc không tự động bật.

Nếu môi trường xung quanh quá tối hoặc sáng, cảm biến chuyển động có thể không hoạt động bình thường. Hiệu suất của cảm biến chuyển động có thể bị ảnh hưởng bởi môi trường lắp đặt (độ cao, độ nghiêng, vật cản). Nếu quần áo bạn mặc hoặc màu da có màu tương tự như bóng của môi trường xung quanh, cảm biến chuyển động có thể không hoạt động đúng.

🖉 Cảm biến Chuyển động có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

TV phản hồi với tất cả thay đổi hình ảnh xung quanh (ánh sáng, màn hình, chó, thay đổi ngoài của sổ và các yếu tố khác). Bạn có thể điều chỉnh mức phản hồi bằng cách điều chỉnh độ nhạy của bộ phát hiện chuyển động.

- mít sang trái > m
- Bạn có thể tìm thấy Tùy chọn Chế độ tranh nghệ thuật ở cuối trang chủ Tranh nghệ thuật. Để cấu hình cài đặt tùy chọn, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.
- Bộ dò chuyển động có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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 dò kênh tự động có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Khi sử dụng bộ thu sóng như bộ giải mã set-top và IPTV, hãy kiểm tra kết nối với TV.

Khi triệu chứng vẫn tiếp diễn, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.

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.

Thay đổi độ phân giải của các thiết bị như bộ thu sóng kỹ thuật số, IPTV và bộ giải mã set-top sang 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 <u>đầu vào UHD</u>".

Để biết thêm thông tin về độ phân giải 8K được hỗ trợ, hãy tham khảo "Độ phân giải tín hiệu đầu vào mà mẫu máy 8K (Dòng QN7**D trở lên) hỗ trợ".

- Dảm bảo rằng bộ giải mã set-top hoặc bộ giải mã truyền hình cáp hỗ trợ nội dung hoặc chương trình phát sóng cho UHD và thiết lập độ phân giải. Để biết thêm thông tin, liên hệ nhà cung cấp dịch vụ.
- Khi sử dụng kênh Samsung TV Plus, hãy kiểm tra kết nối mạng. Khi tốc độ mạng chậm, ứng dụng có thể không hoạt động hoặc chất lượng hình ảnh có thể kém.

Video hiển thị mờ

Nếu bạn nhận thấy có vết nhòe hoặc rung trên màn hình, hãy sử dụng chức năng <mark>Cài đặt Độ rõ hình ảnh</mark> để giải quyết sự cố này.

 (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Cài đặt Độ rõ hình ảnh (hừ ngay)

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.

Tháo và kết nối lại dây nguồn, đồng thời kiểm tra pin của điều khiển từ xa.

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.

Có một đường kẻ chấm trên các cạnh của màn hình.

Thay đổi Kích cỡ h.ảnh thành 16:9 Chuẩn.

 (nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Kích cỡ h.ảnh

 (hủ ngay

Thay đổi độ phân giải đầu ra của thiết bị ngoại vi.

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.

 (nút điều hướng trái) >
 ^(a) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt kích cỡ hình ảnh > Kích cỡ h.ảnh (hử ngay)

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.

(nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt
 phụ đề > Phụ đề (hử ngay)

HDR của thiết bị ngoại vi được kết nối bị tắt.

Nếu tính năng <mark>Tín hiệu đầu vào mở rộng</mark> bật, phạm vi thu tín hiệu đầu vào HDMI sẽ mở rộng, cho phép bạn xem nội dung HDR gửi từ một thiết bị ngoại vi.

- (nút điều hướng trái) >

 \u03c6 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Tín hiệu đầu vào mở rộng (hử ngay
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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.

Làm thế nào để kết nối thiết bị âm thanh với TV?

Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo thiết bị âm thanh như HDMI (eARC/ARC), Quang học, Bluetooth và Wi-Fi.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối thiết bị âm thanh, hãy chạy Hướng dẫn kết nối.

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.

Kiểm tra kết nối cáp giữa thiết bị ngoại vi và TV, sau đó thử lại kết nối cáp.

Hình ảnh đẹp nhưng không có âm thanh.

Kiểm tra các cài đặt Đầu ra âm thanh. Nếu tùy chọn cài đặt là Loa TV, hãy kiểm tra cài đặt âm lượng.

• ⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑫ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh (hử ngay

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.

Với bộ giải mã set-top hoặc bộ giải mã truyền hình cáp, kiểm tra kết nối cáp và khởi động lại thiết bị ngoại vi. Khi triệu chứng vẫn tiếp diễn, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.

HDMI (eARC/ARC) được kết nối và không có âm thanh.

Kiểm tra xem Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số đã được thiết lập thành Chuyển qua hay chưa.

Nếu sử dụng loa soundbar hoặc bộ thu A/V không hỗ trợ Dolby Digital+ và Chuyển qua được chọn, sẽ không có âm thanh khi nhận nguồn Dolby Digital+.

Bạn nên đặt Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số thành Tự động nếu chỉ hỗ trợ định dạng âm thanh hạn chế tùy theo hiệu suất của loa soundbar hoặc bộ thu A/V được kết nối.

 (nút điều hướng trái) >

 \u03c6 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số > Tự động

Loa phát ra tiếng ồn kỳ lạ.

Chạy Kiểm tra âm thanh.

 (nút điều hướng trái) > (a) Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Kiểm tra âm thanh (hử ngay)

Hãy chắc rằng cáp âm thanh được kết nối với đúng đầu nối ra âm thanh của thiết bị ngoại vi.

Đối với kết nối ăng-ten hay cáp, hãy kiểm tra Tín hiệu phát sóng. Mức tín hiệu yếu có thể gây biến dạng âm thanh.

• ⑥ > ≡ (nút điều hướng trái) > ⑫ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Tín hiệu phát sóng

Âm thanh bị gián đoạn.

Chất lượng âm thanh có thể bị ảnh hưởng nếu bộ định tuyến không dây đặt gần loa Bluetooth. Đặt loa Bluetooth gần với TV nhất có thể mà không có chướng ngại vật ở giữa. Không đặt bộ định tuyến không dây gần thân loa Bluetooth.

Để giảm thiểu gián đoạn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng điểm truy cập không dây sử dụng tần số 5 GHz. 5 GHz có thể không khả dụng tùy vào kiểu máy.

Khi triệu chứng tiếp diễn, bạn nên sử dụng kết nối có dây HDMI (eARC/ARC) và Quang học.

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.

 (nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại > Hướng dẫn lệnh thoại (hử ngay)

Âm thanh của TV không phát qua loa Soundbar hoặc bộ thu A/V.

Kiểm tra nguồn điện của loa Soundbar hoặc bộ thu A/V và các cài đặt.

- Khi kết nối cáp quang giữa TV và loa Soundbar hoặc bộ thu A/V, hãy đảm bảo đầu ra âm thanh được thiết lập Bộ thu (Quang học) trên TV.
- Trong trường hợp kết nối HDMI-eARC, hãy đảm bảo thiết bị được kết nối với cổng HDMI chuyên dụng eARC trên TV. Tuy nhiên, chỉ có thể sử dụng eARC khi loa Soundbar hoặc bộ thu A/V hỗ trợ tính năng eARC.

Âm thanh không nghe rõ.

Thay đổi sang chế độ âm thanh phù hợp.

• ⑥ > = (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Chế độ âm thanh (hử ngay

Khi Chế độ thông minh và Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp được bật, hiệu ứng âm thanh được tự động điều chỉnh theo môi trường xung quanh.

- (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Cài đặt chế độ thông minh
 > Chế độ thông minh (hử ngay)
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Để tối ưu hóa âm thanh theo môi trường xung quanh, chọn Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp.

- (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Cài đặt chế độ thông minh
 Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp (hử ngay)
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Không điều chỉnh được âm lượng của thiết bị ngoại vi.

Kiểm tra kết nối cáp giữa TV và thiết bị ngoại vi.

Khi kết nối loa ngoài như rạp hát tại nhà qua HDMI, hãy đảm bảo loa được kết nối với cổng HDMI (eARC/ARC) trên TV. Đảm bảo (a) > \equiv (nút điều hướng trái) > (bà cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC) đang hoạt động trên TV. (hử ngay

🖉 Nếu một thiết bị được kết nối qua Quang học, bạn có thể không điều khiển được âm lượng, tùy theo thiết bị.

Tôi muốn tắt/bật TV và thiết bị âm thanh cùng lúc.

Khi bạn kết nối loa Soundbar Samsung với TV qua Bluetooth, nguồn sẽ tắt và bật cùng nhau. Tính năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu loa Soundbar.

Khi bạn kết nối thiết bị âm thanh hỗ trợ HDMI eARC với cổng HDMI (eARC) trên TV, nguồn sẽ tắt và bật cùng nhau.

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.

Thông báo "Tín hiệu yếu hoặc không có tín hiệu" hiển thị ở chế độ TV hoặc không tìm thấy kênh.

Đảm bảo rằng thiết bị ngoại vi được kết nối an toàn và đang bật. Di chuyển đến <mark>Thiết bị đã kết nối</mark> để chuyển sang các nguồn đầu vào khác.



Khi sử dụng bộ giải mã set-top hoặc bộ giải mã truyền hình cáp, hãy kiểm tra tín hiệu phát sóng hoặc mạng được kết nối với thiết bị ngoại vi.

TV không nhận được tất cả các kênh.

Xác nhận rằng cáp đồng trục được kết nối chắc chắn với TV.

Chạy Đặt lại dữ liệu ban đầu hoặc Dò kênh tự động.

- (nút điều hướng trái) > ⇔ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Đặt lại dữ liệu ban đầu
 (hử ngay)
- (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Phát sóng > (Cài đặt dò kênh tự động) > Dò kênh tự động (hử ngay)
- Cài đặt dò kênh tự động có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Phụ đề không được cung cấp trên kênh kỹ thuật số.

Khi xem các kênh có kết nối cáp ăng-ten, chạy Cài đặt phụ đề.

 (nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phụ đề (hử ngay)

Mộ số kênh có thể không có dữ liệu phụ đề.

Khi xem một kênh trên thiết bị ngoại vi, chẳng hạn như bộ giải mã tín hiệu và bộ giải mã truyền hình cáp, hãy bật chức năng phụ đề trên thiết bị. Để biết thêm thông tin, liên hệ nhà cung cấp dịch vụ.

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.

🖉 Ghi và Timeshift có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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.

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.

Tôi muốn kết nối với PC và thiết bị di động qua tính 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.

Xác nhận rằng TV và PC được kết nối với cùng một mạng.

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.

 (nút điều hướng trái) > ♂ Thiết bị đã kết nối > Hướng dẫn kết nối > Điện thoại thông minh > Chia sẻ màn hình (Smart View) (hử ngay)

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.

• ⑥ > ≡ (nút điều hướng trái) > 😪 Thiết bị đã kết nối > Hướng dẫn kết nối (hử ngay

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.

Sử dụng HDMI Gỡ rối, bạn có thể kiểm tra kết nối với cáp HDMI và các thiết bị ngoại vi (mất khoảng 2 phút).

Khi sử dụng bộ giải mã set-top hoặc bộ giải mã truyền hình cáp, hãy kiểm tra tín hiệu phát sóng hoặc mạng được kết nối với thiết bị ngoại vi.

Tôi muốn kết nối với loa Bluetooth.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối loa Bluetooth, xem Thiết bị âm thanh > Bluetooth trong Hướng dẫn kết nối.

Màn hình PC không xuất hiện hoặc nhấp nháy.

Khi màn hình PC không xuất hiện hoặc PC không được nhận diện, hãy kiểm tra nguồn điện của PC và sau đó kết nối lại cáp HDMI giữa PC và TV. Khi triệu chứng tiếp diễn, kiểm tra xem TV có ở chế độ Ngủ không, sau đó thiết lập Tín hiệu đầu vào mở rộng sang Mở.

 (nút điều hướng trái) >

 \u03c6 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Tín hiệu đầu vào mở rộng (hử ngay

Độ phân giải đã thiết lập không khớp có thể dẫn đến màn hình trống hoặc nhấp nháy. Để biết độ phân giải PC được hỗ trợ, hãy tham khảo "Đọc trước khi kết nối với máy tính (Độ phân giải được hỗ trợ)".

Các vấn đề về mạng

Khi TV gặp sự cố kết nối mạng, các bước sau có thể giúp giải quyết sự cố.

Không thể kết nối mạng không dây. Không thể kết nối với điểm truy cập không dây. Không thể kết nối mạng.

Đảm bảo rằng cáp mạng được kết nối và bộ định tuyến đã bật nguồn.

Kết nối thiết bị di động với bộ định tuyến qua Wi-Fi.

Tắt rồi bật lại bộ định tuyến. (Cần 2 đến 3 phút)

Đảm bảo nhập đúng khóa bảo mật nếu cần.

Rút phích cắm dây nguồn của TV, rồi cắm lại hoặc nhấn và giữ nút nguồn trong ít nhất 3 giây.

Đảm bảo không có thiết bị tạo sóng điện từ đặt giữa TV và bộ định tuyến.

Nếu không thể thiết lập kết nối internet không dây, hãy kết nối TV với bộ định tuyến không dây qua cáp LAN.

Nếu TV có thể kết nối internet bình thường qua kết nối cáp, có thể có vấn đề với bộ định tuyến không dây. Trong trường hợp này, hãy thử sử dụng một bộ định tuyến không dây khác.

🥒 Một số kiểu máy có thể không hỗ trợ mạng có dây.

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.

🖉 Một số kiểu máy có thể không hỗ trợ mạng có dây.

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.

- ⑥ > = (nút điều hướng trái) > ⑫ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Mạng > Trạng thái mạng > C.đặt IP

🖉 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.

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. Thiết bị đã kết nối không được hiển thị.

Đảm bảo thiết bị là thiết bị Anynet+ (HDMI-CEC). Trong menu cài đặt trên thiết bị, kiểm tra và xác nhận rằng tùy chọn HDMI-CEC đã bật.

Trên TV, kiểm tra và xác nhận rằng tính năng Anynet+ (HDMI-CEC) được thiết lập thành Mở.

 (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet

 (HDMI-CEC) (hử ngay

Kiểm tra và xác nhận rằng dây nguồn của thiết bị đã cắm chặt.

Kiểm tra kết nối cáp HDMI của thiết bị.

Anynet+ (HDMI-CEC) không thể hoạt động trong một số trường hợp cụ thể. (khi TV đang dò kênh hoặc thực hiện Đặt lại dữ liệu ban đầu)

Khi kết nối hoặc ngắt kết nối cáp HDMI, hãy tắt rồi bật lại TV.

Tôi muốn khởi động Anynet+. Tôi cũng muốn bật các thiết bị đã kết nối khi bật TV.

Kiểm tra xem thiết bị Anynet+ có kết nối với TV đúng cách không, sau đó chọn menu <mark>Anynet+ (HDMI-CEC)</mark> để xem <mark>Anynet+ (HDMI-CEC)</mark> đã được thiết lập thành <mark>Mở</mark> chưa.

 (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet

 (HDMI-CEC) (hử ngay

Tôi muốn thoát khỏi Anynet+. Việc bật các thiết bị khác trở nên bất tiện vì TV cũng bật theo. Bất tiện bởi vì các thiết bị được kết nối (ví dụ: bộ giải mã settop) cũng tắt theo.

Để tắt chức năng Anynet+ của thiết bị được kết nối với TV, hãy tắt chức năng Anynet+ (HDMI-CEC) của thiết bị.

 (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Kết nối > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet

 (HDMI-CEC) (hử ngay

Khi tắt Anynet+ (HDMI-CEC), loa soundbar được kết nối qua cổng HDMI (eARC) sẽ không tắt và bật cùng với TV. Để ngăn thiết bị cụ thể được kết nối với TV tự động tắt, hãy tắt chức năng HDMI-CEC trên một thiết bị cụ thể được kết nối với TV.

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.

Thiết bị Anynet+ không phát.

Bạn không thể sử dụng chức năng phát khi đang tiến hành Đặt lại dữ liệu ban đầu.

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.

Điều khiển từ xa không hoạt động.

Kết nối giữa điều khiển từ xa và TV có thể bị mất.

Hướng thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart về phía trước của 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 đúng cách hoặc phản hồi quá chậm, nguyên nhân có thể là pin yếu hoặc hết.

- Sạc điều khiển từ xa bằng cách sử dụng cổng USB (loại C) ở phía dưới hoặc lật điều khiển từ xa để sạc bằng pin năng lượng mặt trời.

 - 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Nếu điều khiển từ xa có pin, hãy thay pin mới.

Không thể điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng điều khiển từ xa của TV.

Kiểm tra kết nối cáp giữa TV và các thiết bị ngoại vi.

Khi triệu chứng vẫn tiếp diễn, hãy thiết lập theo cách thủ công trong \bigcirc > = (nút điều hướng trái) > \sim Thiết bị đã kết nối > Thiết lập Universal remote.

Các vấn đề về việc ghi

Khi Timeshift hoặc Ghi lịch biểu không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết vấn đề.

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 USB.

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".

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

Không thể ghi video nhận được từ thiết bị bên ngoài hoặc Samsung TV Plus.

Chức năng ghi chỉ dùng được cho các kênh phát sóng kỹ thuật số mà TV nhận được. Bạn không thể ghi video nhận được từ thiết bị bên ngoài hoặc Samsung TV Plus.

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

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.

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

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. Bạn không thể phát lại những tập tin video đó trên PC hoặc TV khác.

- Tính năng phát lại có thể không hoạt động đúng cách nếu tập tin ghi có sự cố. Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, hãy kiểm tra tập tin ghi.
- 🖉 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.

Tôi không tìm thấy ứng dụng tôi muốn.

Để sử dụng các chức năng thông minh, bạn nên kết nối với một mạng, đồng ý với các điều khoản và điều kiện, rồi đăng nhập bằng tài khoản Samsung của bạn. Nếu những cài đặt này không được cấu hình trong quy trình cài đặt ban đầu, bạn có thể cấu hình cài đặt Smart Hub bằng cách chạy <mark>Ứng dụng</mark> từ Màn hình chính.

• 🌀 > nút điều hướng trái > 📩 Trang chủ > Ứng dụng

Nếu cài đặt Smart Hub đã đầy đủ nhưng bạn không tìm thấy ứng dụng mình muốn trên Màn hình chính, bạn có thể tìm ứng dụng trong Q Tì<mark>m kiếm</mark> hoặc <mark>Ứng dụng.</mark> Để thêm các ứng dụng thường dùng vào Màn hình chính, hãy chạy tính năng Thêm vào Màn hình chủ từ <mark>Ứng dụng</mark>.

Mút điều hướng trái > A Trang chủ > Úng dụng > Cài đặt ứng dụng > Danh sách các ứng dụng đã cài đặt
 > Thêm vào Màn hình chủ

Tôi đã khởi chạy một ứng dụng, nhưng ứng dụng hiển thị bằng ngôn ngữ khác. 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. Thay đổi ngôn ngữ từ menu cài đặt trong ứng dụng.

Ứng dụng không hoạt động bình thường. Chất lượng hình ảnh kém.

Kiểm tra kết nối mạng. Khi tốc độ mạng chậm, ứng dụng có thể không hoạt động hoặc chất lượng hình ảnh có thể kém.

Gỡ cài đặt và cài đặt lại ứng dụng. Để biết thêm thông tin về việc gỡ cài đặt ứng dụng, hãy tham khảo "Quản lý các ứng dụng đã cài đặt".

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.

Màn hình đầu tiên của Smart Hub luôn xuất hiện mỗi khi bạn bật TV.

Tắt chức năng Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub trong Tùy chọn màn hình bắt đầu.

(nút điều hướng trái) > ◊ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tùy chọn màn hình bắt đầu
 Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub (hử ngay)

Các tập tin đa phương tiện

Khi các tập tin không phát, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

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 "<u>Đọc trước</u> 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.

Micrô đang tắt.

Bật công tắc micrô ở bên dưới TV. Mỗi lần bạn bật hoặc tắt công tắc này, màn hình sẽ hiển thị một cửa sổ bật lên cho biết micrô được bật hay tắt.

- Nếu micrô đang tắt, tất cả các tính năng nhận dạng giọng nói và một vài tính năng âm thanh liên quan đến micrô sẽ không hoạt động.
- 🖉 Vị trí và vẻ ngoài của công tắc micrô có thể khác nhau tùy thuộc vào kiểu máy.
- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Bixby trả lời dù tôi không gọi.

TV có thể nhận dạng tiếng ồn xung quanh hoặc cuộc trò chuyện hàng ngày như một cuộc gọi đến Bixby.

Tắt chức năng Đánh thức bằng giọng nói hoặc thiết lập Độ nhạy lệnh đánh thức sang Thấp.

• 🔘 > Khám phá ngay > @ Cài đặt > Đánh thức bằng giọng nói

Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời.

Khi TV ở xa vị trí của bạn hoặc tiếng ồn xung quanh quá lớn, TV có thể sẽ không nhận dạng được giọng nói của bạn.

• Khi khoảng cách đến TV là 3 đến 4 m, bạn sẽ đạt được hiệu suất tối ưu. Bạn hãy nhìn vào màn hình TV và nói.

Bật chức năng Đánh thức bằng giọng nói.

• 🕘 > Khám phá ngay > 🕸 Cài đặt > Đánh thức bằng giọng nói

Tính năng nhận dạng giọng nói không sử dụng được với Điều khiển từ xa Samsung Smart, không như các tính năng khác. Không có phản hồi ngay cả khi nhấn nút Trợ lý thoại.

Kết nối giữa điều khiển từ xa và TV có thể bị mất. Hãy thử ghép nối điều khiển từ xa với TV.

Hướng thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart về phía trước của 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 đúng cách hoặc phản hồi quá chậm, nguyên nhân có thể là pin yếu hoặc hết.

- Sạc điều khiển từ xa bằng cách sử dụng cổng USB (loại C) ở phía dưới hoặc lật điều khiển từ xa để sạc bằng pin năng lượng mặt trời.

 - 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- Nếu điều khiển từ xa có pin, hãy thay pin mới.

Trong suốt quá trình nhận dạng giọng nói, thông báo tải nặng xuất hiện và chức năng không hoạt động.

Rút và cắm dây nguồn TV rồi thử lại sau 1 phút 30 giây. Quá trình này có thể mất một lúc nếu máy chủ nhận dạng giọng nói đang được kiểm tra.

Tôi muốn xem thông tin thời tiết của khu vực mong muốn.

Hãy nói cùng với tên của khu vực.

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.

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 xem TV cần có người lớn giám sát liên tục để ngăn các em 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.

- (nút điều hướng trái) > 錄 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Chế độ sử dụng > Chế độ nhà
 - 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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 Unpacking and Installation Guide và đảm bảo rằng chân đế được lắp đúng cách.

Tôi muốn biết cách lắp và tháo chân đế TV.

Để biết chi tiết về cách lắp chân đế, hãy tham khảo Unpacking and Installation Guide.

Để tháo chân đế, hãy làm ngược theo các bước lắp.

Có thể tải Unpacking and Installation Guide xuống từ trang web của Samsung Electronics tại địa chỉ https:// www.samsung.com/support/.

POP (bảng quảng cáo nội tại của TV) xuất hiện trên màn hình.

Thay đổi Chế độ sử dụng thành Chế độ nhà.

 (nút điều hướng trái) > ◊ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Chế độ sử dụng > Chế độ nhà

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

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.

TV tường thuật các sự kiện màn hình bằng giọng nói.

Để tắt Hướng dẫn lệnh thoại, di chuyển con trỏ từ Phím tắt truy cập sang Hướng dẫn lệnh thoại sau đó nhấn nút Chọn. Bạn có thể bật hoặc tắt Hướng dẫn lệnh thoại. Để chạy Phím tắt truy cập, xem hướng dẫn sau:

- Nhấn giữ nút +/- (Âm lượng) trên thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa.
- Nhấn vào nút AD/SUBT. trên Điều khiển từ xa tiêu chuẩn hoặc nhấn và giữ nút MUTE.

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.

Tự chẩn đoán

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán (hử ngay)

Kiểm tra xem sản phẩm có hiển thị hình ảnh và phát âm thanh bình thường không. Kiểm tra xem các mô-đun và cảm biến có hoạt động bình thường không. Bạn cũng có thể cấu hình các cài đặt liên quan đến việc đặt lại Smart Hub.

🖉 Một số chức năng có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

• Nguồn

Xem thông tin về lịch sử nguồn cấp điện.

• Thông tin phiên bản SW

Kiểm tra phiên bản phần mềm hiện đã được cài đặt và cập nhật phần mềm lên phiên bản mới nhất, nếu cần.

• Kiểm tra video

Phát video thử nghiệm để kiểm tra sự cố với màn hình.

• Kiểm tra hình ảnh

Sử dụng ảnh thử nghiệm để kiểm tra sự cố với màn hình.

• Kiểm tra âm thanh

Phát âm thanh thử nghiệm để kiểm tra chất lượng âm thanh.

• Điều khiển từ xa

Kiểm tra sự cố với kết nối hoặc các nút Điều khiển từ xa.

• HDMI Gỡ rối

Chọn cổng HDMI và kiểm tra xem cáp HDMI có được kết nối đúng cách không.

• Tín hiệu HDMI

Kiểm tra tín hiệu, bản ghi tín hiệu và kết nối của các thiết bị bên ngoài.

• Kiểm tra HDMI-CEC

Kiểm tra xem kết nối HDMI-CEC có hoạt động bình thường không.

• Kiểm tra kết nối Smart Hub

Kiểm tra kết nối mạng.

• Wi-Fi

Kiểm tra xem mô-đun Wi-Fi có hoạt động bình thường không. Kết quả có thể bị lỗi nếu không có điểm truy cập (AP) khả dụng ở vùng lân cận.

• Bluetooth

Kiểm tra xem mô-đun Bluetooth có hoạt động bình thường không.

• Mô-đun loT

Kiểm tra xem Mô-đun loT có hoạt động bình thường không.

• Cảm biến gia tốc

Kiểm tra xem Cảm biến gia tốc có hoạt động bình thường không.

• Cảm biến ánh sáng

Kiểm tra xem cảm biến cường độ ánh sáng có hoạt động bình thường không.

• Kiểm tra mic

Kiểm tra xem mô-đun micrô có hoạt động bình thường không.

• Tín hiệu phát sóng

Kiểm tra tình trạng của tín hiệu phát sóng hiện tại.

• Đặt lại Smart Hub

Đặt lại thông tin Smart Hub.

Không thể chọn Tín hiệu phát sóng trong Tự chẩn đoán.

Kiểm tra để chắc rằng kênh hiện tại là kênh kỹ thuật số.

Tín hiệu phát sóng chỉ khả dụng cho các kênh kỹ thuật số.

• ⑥ > ≡ (nút điều hướng trái) > Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Tín hiệu phát sóng

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 Smart Hub.

 (nút điều hướng trái) > ⑬ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Đặt lại Smart Hub (Thứ ngay)

Thiết lập lại hình ảnh

Thiết lập lại các thiết lập hình ảnh hiện tại về thiết lập mặc định.

(nút điều hướng trái) > ⇔ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại H.ảnh
 (hử ngay)

Thiết lập lại âm thanh

Thiết lập lại tất cả thiết lập âm thanh về thiết lập mặc định.

 (nút điều hướng trái) > 戀 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn > Đặt lại â.thanh

 (hứ ngay

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

⑥ > = (nút điều hướng trái) > ֎ Cài đặt > Hỗ trợ > Quản lý từ xa (hử 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 phải có kết nối mạng.

Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Giới thiệu về TV (hử ngay)

Bạn có thể xem địa chỉ của trang web Samsung, số điện thoại tổng đài, số mẫu máy của TV, phiên bản phần mềm của TV, Giấy phép nguồn mở và các thông tin khác bạn có thể cần để nhận hỗ trợ dịch vụ từ Trung tâm dịch vụ của Samsung hoặc trang web của Samsung.

- 🖉 Bạn cũng có thể xem thông tin bằng cách quét mã QR của TV.
- Pạn cũng có thể khởi động chức năng này bằng cách nhấn và giữ nút D 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

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Yêu cầu hỗ trợ (ħử 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 phải có kết nối mạng.

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 hoặc Điều khiển từ xa.

Thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Hướng của Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa

Giữ điều khiển từ xa với các nút hướng về phía bạn. Cạnh có nút ở phía trên bên trái là đầu trên của điều khiển từ xa.

Mô tả về Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa

🖉 Các hình ảnh, nút và chức năng của điều khiển từ xa có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Từ trên xuống dưới và từ trái qua phải:

- Nút 🜑 nằm ở phía trên cùng bên trái.
- Trong hai nút bên dưới nút
 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nút bên trái là nút

 và nút bên phải là nút
- Có một đèn LED nhỏ (micrô) giữa nút () và nút () trên Điều khiển từ xa Samsung Smart nhưng bạn không cảm nhận được bằng tay.
- Trong 2 nút bên dưới nút Itrên Điều khiển từ xa đi kèm với Dòng DU7 (trừ kiểu máy DU77**/BED), nút bên trái là nút Itrên còn nút bên phải là nút Itrên trái

- Nếu bạn nhấn nút , rồi chọn nút số/màu và nhấn nút hướng xuống, trong khi xem chương trình, Ghi, Quản lý lịch biểu, Timeshift, Dừng (khi Ghi hoặc Timeshift đang chạy) thì các tùy chọn Thông tin, đỏ, lục, vàng và lam sẽ xuất hiện.
 - Ghi và Timeshift có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
 - 🖉 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 định hướng là ba nút, một ở bên trái, một ở bên phải và một ở giữa. Nút bên trái là nút (a) còn nút bên phải là nút (a).
- 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

 a hai nút mỏng nằm ngang. Các nút này nhô cao hơn bề mặt so với 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 +/- (Âm lượng) để tắt âm thanh.
 - Nhấn và giữ nút +/- (Âm lượng) để mở menu Phím tắt truy cập.
 - Nhấn nhanh nút ^/ ∨ (Kênh) để mở Hướng dẫn.
 - − Nhấn và giữ nút ^/ Y (Kênh) 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 Công cụ hỗ trợ

Xem cách sử dụng các chức năng của menu Công cụ hỗ trợ và lời 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 trợ năng như Hướng dẫn lệnh thoại, Mô tả âm thanh, Phụ đề âm thanh, Tắt hình ảnh, Phóng to, Độ tương phản cao, Relumino Mode, Thu phóng menu và văn bản, Thang độ xám, Chuyển đổi màu sắc, SeeColors Mode, Phụ đề, Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu, Hướng dẫn ngôn ngữ ký hiệu, Lặp lại nút chậm, Tự động sắp xếp menu, và bạn có thể di chuyển đến các trang Tìm hiểu điều khiển từ xa TV, Tìm hiểu màn hình menu, Tìm hiểu các chức năng của cử chỉ ra hiệu, Âm thanh nhiều đầu ra và Accessibility Settings.

• Điều khiển từ xa Samsung Smart / Điều khiển từ xa

Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa, 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 giữ nút âm lượng để mở menu Phím tắt truy cập.

Ngay cả khi <mark>Hướng dẫn lệnh thoại</mark> 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.

• Điều khiển từ xa tiêu chuẩn

Nhấn nút AD/SUBT. hoặc nhấn 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

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 🌰.
- 3. Nhấn nút Chọn, rồi nhấn Tất cả cài đặt để mở menu. Nhấn Chọn để tải menu Thiết lập của TV.
- 4. Nhấn nút điều hướng xuống để đến Tổng quát & Riêng tư, sau đó nhấn nút Chọn để mở menu này.

- 5. Đặt tâm điểm vào Công cụ hỗ trợ, rồi nhấn nút Chọn để mở menu.
- 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.
- Một menu sẽ xuất hiện với các tùy chọn để thay đổi Hướng dẫn lệnh thoại, Âm lượng, Tốc độ, Cường độ và Âm lượng nền TV.
- 8. Chọn menu bằng cách sử dụng các nút điều hướng, sau đó nhấn nút Chọn.

🖉 Các menu được kích hoạt khi Hướng dẫn lệnh thoại được bật.

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

🌶 Bixby có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Để sử dụng Bixby, TV phải được thiết lập, điều chỉnh và kết nối với mạng. Bạn có thể kết nối TV với mạng trong quá trình thiết lập ban đầu hoặc thực hiện sau thông qua menu cài đặt.

Có nhiều lệnh mà bạn có thể nói để điều khiển TV. Những câu lệnh này có thể được sử dụng cùng với Hướng dẫn lệnh thoại để bạn có thể sử dụng giọng nói cho cả đầu vào và đầu ra. Bạn có thể sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart nhưng TV phải được kết nối với mạng.

Để đọc lệnh, nhấn và giữ nút 🔮 (nằm gần phía trên cùng bên phải của Điều khiển từ xa Samsung Smart, ngay bên phải nút 🐵) và đọc lệnh, rồi nhả nút 堡. 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, sau đó nói "**bật Voice Guide**".

• Bật Mô tả âm thanh

Nhấn nút 🖤 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói "**bật Audio Description**".

• Bật Độ tương phản cao

Nhấn nút 🚇 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói "**bật High Contrast**".

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**.

• 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.

• Cài đặt phụ đề âm thanh

Tính năng này dành cho người xem khiếm thị và sẽ đọc rõ ràng phụ đề hiển thị trên nội dung video. Bạn có thể thay đổi âm lượng hoặc tốc độ của phụ đề nghe được.

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

• Tắt hình ảnh

Tắt màn hình TV và chỉ cung cấp âm thanh để giảm tiêu thụ điện năng tổng thể. Khi bạn nhấn một nút trên điều khiển từ xa ngoài nút Âm lượng và Nguồn khi màn hình đang tắt, màn hình TV sẽ bật sáng lại.

• Phóng to

Phóng to màn hình để nhìn rõ ảnh hoặc văn bản hơn. Bạn có thể điều chỉnh mức thu phóng hoặc di chuyển vùng thu phóng bằng cách làm theo hướng dẫn được hiển thị.

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

• Độ tương phản cao

Để hiển thị tất cả menu với nền đen đục và phông trắng, cung cấp độ tương phản tối đa.

🖉 Nếu Độ tương phản cao được bật, một số menu Công cụ hỗ trợ sẽ không khả dụng.

• Cài đặt Relumino Mode

Tính năng này tăng cường sự tương phản và độ sáng của màn hình cũng như nhấn mạnh viền của hình ảnh để người xem có thị lực kém có thể nhìn thấy màn hình rõ ràng hơn.

Tính năng này chỉ có khi tín hiệu đầu vào là TV hoặc HDMI. Tính năng này có thể không có đối với một số video.

🖉 Tín hiệu đầu vào này có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Chế độ xem đồng thời

Hiển thị đồng thời màn hình khi Relumino Mode bật và màn hình khi chế độ này tắt ở cạnh nhau.

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

• Thu phóng menu và văn bản

Bạn có thể phóng to các yếu tố quan trọng trên màn hình như tên của chương trình.

• 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.

• SeeColors Mode

Tính năng này giúp người dùng bị mù màu trải nghiệm màu sắc phong phú hơn. Sử dụng tính năng này để tùy chỉnh màu sắc theo điều kiện xem cụ thể của bạn, từ đó trải nghiệm màu sắc phong phú hơn trên màn hình.

- 🖉 Khi SeeColors Mode đang được sử dụng, một số menu sẽ bị vô hiệu hóa.
- 🖉 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

• 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.

Khi xem kênh trên thiết bị ngoại vi, chẳng hạn như bộ giải mã set-top và bộ giải mã truyền hình cáp, hãy bật chức năng phụ đề trên thiết bị. Để biết thêm thông tin, liên hệ nhà cung cấp dịch vụ.

• 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.

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

• 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.

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

• 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.

• Tự động sắp xếp menu

Tự động sắp xếp các mục menu bạn thường dùng.

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

Nhấn và giữ nút $^{/}$ (Kênh) để mở Danh sách kênh. Sử dụng nút điều hướng lên hoặc xuống để di chuyển tới một kênh hoặc nhấn nút Chọn.

• ^/~Nút (Kênh)

Trong hai nút nhô ra từ giữa Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa, nút bên phải là nút $^{/}$ (Kênh). Đẩy lên hoặc kéo xuống nút $^{/}$ (Kênh)để đổi kênh. Nhấn nút CH lên hoặc xuống trên điều khiển từ xa tiêu chuẩn để chuyển kênh.

• Nút Số

Sử dụng nút 🚳 hoặc nút 🌐 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa 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 thông qua Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa

Sử dụng bộ phím số ảo để nhập các số (như nhập số kênh hoặc nhập mã PIN).

Nhấn nút 🚳 hoặc nút 🚳 trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa 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:

- Hàng trên cùng là danh sách Kênh được xem nhiều nhất.
- Ở hàng dưới: Từ bên trái qua: Bàn phím màu, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Xóa
 - 🖉 Các menu có thể không xuất hiện tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
 - 🖉 Các tùy chọn mà bạn có thể chọn trên bàn phím số ảo có thể thay đổi tùy theo chế độ xem.

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 chọn xong tất cả các số mình cần (ví dụ: 123), hãy nhấn nút điều hướng để chuyển đến tùy chọn <mark>Xong</mark>, rồi nhấn nút Chọn để hoàn tất.

Khi nhập số kênh, bạn có thể nhập số, sau đó chọn tùy chọn <mark>Xong</mark> 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

• Điều khiển từ xa Samsung Smart / Điều khiển từ xa

Sử dụng nút +/— (Âm lượng) phía bên trái để thay đổi âm lượng. Mỗi lần bạn thay đổi âm lượng, mức âm lượng mới sẽ được thông báo.

Trong hai nút nhô ra từ giữa Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa, nút bên trái là nút +/— (Âm lượng). Đẩy lên hoặc kéo xuống nút +/— (Âm lượng) để thay đổi âm lượng.

• Điều khiển từ xa tiêu chuẩn

Nhấn nút VOL lên hoặc xuống 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 của mỗi kênh trong khi đang xem một chương trình phát sóng, nhấn nút \wedge/\sim (Kênh) trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa. Sử dụng các nút chỉ hướng để xem thông tin về chương trình.

Bạn có thể xem lịch chương trình hàng ngày cho mỗi nhà phát sóng và thông tin chương trình trong <mark>Hướng dẫn.</mark> 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. (
 > = (nút điều hướng trái) >
 Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ) (
 Thử ngay

Nếu bạn cần cài đặt lại đồng hồ, hãy làm theo các bước dưới đây.

- 1. Nhấn nút 🌀, rồi nhấn nút điều hướng trái trên điều khiển từ xa.
- 2. Nhấn các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển đến mục 🕸 Cài đặt.
- 3. Nhấn nút Chọn, rồi nhấn nút bên phải để di chuyển đến Tất cả cài đặt.
- 4. Nhấn nút Chọn để mở menu Tất cả cài đặt của TV.
- 5. Sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển đến menu Tổng quát & Riêng tư, sau đó nhấn nút Chọn.
- 6. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến menu Trình quản lý hệ thống, sau đó nhấn nút Chọn.
- 7. Chọn menu Thời gian, sau đó nhấn nút Chọn.
- 8. Chọn menu Giờ, sau đó nhấn nút Chọn.
- 9. 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** bên dưới để thiết lập giờ hoặc ngày.

Khi bạn mở <mark>Hướng dẫn</mark>, bảng các kênh và chương trình sẽ hiển thị. Ở các hàng trên cùng, loại bộ lọc đã chọn và thời gian sẽ hiển thị. Mỗi hàng có một tên kênh ở phía bên trái và các chương trình trên kênh đó ở phía bên phải.

Trong <mark>Hướng dẫn</mark>, 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 🚳 hoặc 🌐 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 TV trực tiếp 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.

- 🧪 Với chương trình bạn đang xem, hãy nhấn 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.

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

• 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 Ghi lịch biểu, hãy tham khảo "Ghi."

• Hủy xem theo lịch biểu

Bạn có thể hủy lịch xem của mình.

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

• Hủy ghi theo lịch biểu

Bạn có thể hủy lịch ghi của mình.

🖉 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

Cấu hình TV để hiển thị một kênh hoặc chương trình cụ thể vào ngày và giờ nhất định.

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

Biểu tượng 🕀 xuất hiện bên cạnh các chương trình đã được cấu hình để xem theo lịch.

Dể thiết lập lịch xem, trước tiên bạn cần phải thiết lập đồng hồ của TV (m) > ≡ (nút điều hướng trái) > ⊕ Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý hệ thống > Thời gian > Giờ) và thiết lập thời gian. (Thử ngay)

Thiết lập lịch xem

Bạn có thể thiết lập lịch xem trên hai màn hình.

• Màn hình Guide

Trên màn hình Hướng dẫn, hãy chọn chương trình mà bạn muốn xem, sau đó nhấn nút Chọn. Chọn Xem lịch biểu trên menu bật lên 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
 - 1. Nhấn nút Λ/V (Kênh) để truy cập **Hướng dẫn**.
 - 2. Di chuyển đến chương trình bạn muốn hủy bỏ lịch xem, rồi nhấn nút Chọn.
 - 3. Di chuyển đến Hủy xem theo lịch biểu, sau đó nhấn nút Chọn.
 - 4. Khi xuất hiện một thông báo bật mở yêu cầu bạn hủy lịch xem đã chọn, hãy chọn Có. Lịch xem được hủy và màn hình Hướng dẫn sẽ xuất hiện.
- Hủy lịch xem từ Quản lý lịch biểu hoặc Ghi
 - 1. Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 🚳 hoặc 🚇.
 - 2. Sử dụng các nút điều hướng để di chuyển đến bảng điều khiển.
 - 3. Nhấn nút Chọn để mở Quản lý lịch biểu hoặc Ghi.

🖉 Nếu TV hỗ trợ chức năng **Ghi**, nhấn các nút điều hướng để di chuyển đến Lịch biểu.

- 4. Nhấn nút điều hướng lên để di chuyển đến tùy chọn Lịch biểu.
- 5. Sử dụng nút chỉ hướng xuống để di chuyển đến danh sách chương trình đã lên lịch để xem.
- 6. Sử dụng nút chỉ hướng phải để di chuyển đến tùy chọn Xóa, sau đó nhấn nút Chọn để xóa mục đã chọn.
 - 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Danh sách kênh

Xem cách liệt kê các kênh hiện có trên TV.

Bằng việc 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.

Nhấn và giữ nút \wedge / \vee (Kênh) để mở Danh sách kênh.

🧨 Tâm điểm sẽ nằm trên kênh bạn đang xem, tên và số kênh cùng với tiêu đề chương trình sẽ hiển thị.

Sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển trong danh sách kênh (hoặc sử dụng nút $^{/}$ (Kênh) để đi lên và xuống một trang mỗi lần). Bạn cũng có thể sử dụng nút 🚳 hoặc 🚇 để nhập một số kênh và trực tiếp đi đến kênh đó.

Nhấn nút điều hướng trái 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 bao gồm Tất cả, Samsung TV Plus, Mục ưa thích và Loại kênh. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến kênh mà bạn muốn xem, sau đó nhấn nút Chọn.

Chức năng này có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

• Chỉnh sửa kênh / Chỉnh sửa

Chỉnh sửa các kênh được lưu trữ trên TV.

• Tất cả

Hiển thị các kênh đã được tìm thấy tự động.

🖉 Hiển thị các kênh đã nhận cho Vô tuyến, Cáp, hoặc Vệ tinh hiện đang được chọn.

• Samsung TV Plus

Khi TV đã kết nối với mạng, 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 một kênh tổng quát, tính năng này cung cấp lịch phát sóng hàng ngày của <mark>Samsung TV Plus</mark>.

🖉 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, *Danh sách của tôi 1 - Danh sách của tôi 4 / Mục ưa thích 1 - 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.

🖉 🔹 : Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

• Loại kênh

Lọc danh sách để bao gồm các kênh thuộc loại đã chọn. Tuy nhiên, bạn chỉ có thể sử dụng <mark>Loại kênh</mark> với các kênh chứa thông tin thể loại.

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

• Thể loại

Chọn thể loại để sắp xếp và hiển thị các kênh cụ thể theo ý muốn của bạn.

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

Ghi

Ghi một chương trình vào ổ đĩa cứng bên ngoài 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 "<u>Trước</u> 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, hãy mở Hướng dẫn bằng cách nhấn nút $^{/}$ (Kênh), di chuyển đến chương trình đó, rồi nhấn nút Chọn. Bạn sẽ thấy một menu bật mở. Sử dụng các nút điều 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 <mark>Dừng ghi</mark>, sau đó nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn <mark>Dừng</mark>.

Để ghi một chương trình sẽ phát sau đó, hãy di chuyển đến chương trình đó trong **Hướng dẫn**, sau đó nhấn 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**, rồi nhấn nút Chọn. Bạn sẽ nghe thấy một thông báo cho biết chương trình đã được lên lịch ghi và sau đó bạn sẽ quay lại hướng dẫn chương trình.

Biểu tượng 🕞 sẽ được đặt trực quan bên cạnh tiêu đề chương trình để hiển thị rằng nó được thiết lập để ghi. Để tìm hiểu xem một chương trình được thiết lập để ghi hoặc hủy bản ghi theo lịch trình, hãy bấm 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 nhấn nút 🕤 để quay lại hướng dẫn về chương trình mà không hủy ghi.

Ghi chương trình mà bạn đang xem.

Để hiển thị menu để ghi chương trình hoặc khởi động chức năng Timeshift, nhấn nút 🚳 hai lần hoặc nhấn nút 🚳, và sau đó 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 <mark>Ghi lịch biểu</mark>.

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

- 1. Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, nhấn nút 🚳 hoặc 🚇.
- 2. Sử dụng các nút điều hướng để di chuyển đến bảng điều khiển.
- 3. Chọn Quản lý lịch biểu hoặc Ghi để truy cập màn hình Quản lý lịch biểu & ghi.

Để phát một chương trình, sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển giữa các tiêu đề chương trình. Nhấn nút Chọn để phát chương trình hoặc nhấn nút điều hướng phải để di chuyển đến danh sách các tùy chọn. Sử dụng các nút điều hướng lên và xuống để di chuyển giữa các tùy chọn trong danh sách này. Bạn có thể phát, gỡ hoặc xóa chương trình hoặc xem thông tin chi tiết 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, sau đó 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.

Bạn có thể xóa bất kỳ chương trình nào đã ghi.

- 1. Chuyển đến danh sách Ghi để xóa một chương trình đã ghi.
- 2. Sử dụng các nút định hướng lên và xuống để di chuyển đến bản ghi mà bạn muốn xóa.
- 3. Nhấn nút điều hướng phải để di chuyển đến danh sách có 3 tùy chọn.
- 4. Nhấn nút điều hướng xuống để di chuyển đến tùy chọn Xóa sau đó nhấn nút Chọn.
 - 🖉 Bạn sẽ được hỏi có muốn gỡ bỏ mục được chọn không.
- 5. Nhấn nút điều hướng trái để di chuyển đến nút Xóa sau đó 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 sử dụng Smart Hub để truy cập ứng dụng, trò chơi, phim và nhiều hơn nữa.

Smart Hub

Sử dụng nhiều nội dung Smart Hub do TV của Samsung cung cấp.

- Một số dịch vụ Smart Hub có tính phí.
- Dể sử dụng các chức năng thông minh, bạn nên kết nối với một mạng, đồng ý với các điều khoản và điều kiện, rồi đăng nhập bằng tài khoản Samsung của bạn.
- 🧨 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.

Nhấn nút 🔞. Bạn được chuyển hướng đến Màn hình đầu tiên của nội dung bạn hiện đang sử dụng. Nhấn nút điều hướng trái và thử di chuyển tiêu điểm sang các mục khác.

Sử dụng nhiều nội dung Smart Hub như sau: Tài khoản Samsung, Tìm kiếm, Ambient hoặc Tranh nghệ thuật, Daily+, Trò chơi, Trang chủ, Menu, Lựa chọn bảo mật.

🖉 Nội dung Smart Hub được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Smart Hub Màn hình đầu tiên

Ở phần bên trái ngoài cùng của Smart Hub Màn hình đầu tiên là menu tĩnh được liệt kê. 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.

• Tài khoản Samsung

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

- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng tài khoản Samsung".
- Q Tìm kiếm

Tìm kiếm các kênh, chương trình, bộ phim và ứng dụng do Smart Hub cung cấp.

- 🖉 Để sử dụng dịch vụ Tìm kiếm, hãy đảm bảo TV đã được kết nối với mạng.
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🔹 💿 Ambient

Thiết lập để TV hiển thị nội dung bạn mong muốn, như thời gian hoặc thời tiết, khi bạn không sử dụng TV.

Để quay lại chế độ TV từ chế độ Ambient, nhấn 🌀 > nút điều hướng trái > 🏫 Trang chủ. Nhấn nút 🌑 để tắt TV.

- ${\mathscr L}$ 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 "Sử dụng Chế độ Ambient".

🔹 🎮 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 hình ảnh, chẳng hạn như tác phẩm nghệ thuật hay 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 "Sử dụng Chế độ Tranh nghệ thuật".

• 🔀 Daily+

Mang đến nhiều ứng dụng thiết thực, bao gồm cả ứng dụng tập thể dục tại nhà, ứng dụng trò chuyện video và ứng dụng dịch vụ y tế từ xa, để bạn trải nghiệm các phong cách sống khác nhau tại nhà một cách thuận tiện.

- 🖉 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 "Giới thiệu về màn hình Trang chủ Daily+".

• 🕺 Trò chơi

Chơi game trên màn hình TV bằng cách kết nối Bộ điều khiển với TV. Cấu hình cài đặt để tối ưu hóa Bộ điều khiển và thiết bị âm thanh khi chơi game.

- 🖉 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 "Sử dụng Samsung Gaming Hub".

• 🏫 Trang chủ

Xem các chương trình TV đa dạng. Cài đặt nhiều ứng dụng mà Smart Hub cung cấp như ứng dụng video, nhạc và thể thao, cũng như sử dụng các ứng dụng trên TV.

- Dể biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Sử dụng Chức năng Trang chủ".
- ≡ Menu

Quản lý các thiết bị bên ngoài đã kết nối với TV và cấu hình cài đặt cho nhiều chức năng có sẵn trên TV.

- 🖉 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "Về Menu Màn hình đầu tiên".
- 🗟 Lựa chọn bảo mật

Từ TV, bạn có thể dễ dàng quản lý chính sách quyền riêng tư về các dịch vụ liên quan đến Smart Hub và xác minh cách thông tin cá nhân được bảo vệ.

- Dể 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 sẽ 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 chuyển đến (n) > = (nút điều hướng trái) > (2) Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Điều khoản & Quyền riêng tư. (Thử ngay)
- Dể hủy bỏ sự chấp thuận đối với các điều khoản và điều kiện bắt buộc liên quan đến Smart Hub, hãy khởi chạy Đặt lại
 Smart Hub () > = (nút điều hướng trái) >
 Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Đặt lại Smart
 Hub). (Îhử ngay
- 🖉 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Khởi động Hướng dẫn sử dụng

Mở hướng dẫn sử dụng được cài trong TV.

(nút điều hướng trái) > ☺ Cài đặt > Hỗ trợ > Mở Hướng dẫn sử dụng

Bạn có thể xem Hướng dẫn sử dụng chứa thông tin về các tính năng chính của TV.

- 🖉 Ngoài ra, bạn có thể tải một bản sao của Hướng dẫn sử dụng từ trang web của Samsung (https://www.samsung.com).
- 🖉 Các từ màu xanh (ví dụ Internet) chỉ ra một mục trình đơn.

Màn hình đầu tiên của Hướng dẫn sử dụng chứa 1 hàng biểu tượng menu. Sử dụng nút điều hướng trái và phải để di chuyển trong hàng. Nhấn nút Chọn để mở mục mà bạn muốn đọc.

Ø Bạn có thể sử dụng các nút điều hướng trên điều khiển từ xa để dùng các chức năng ở trên cùng như Tìm kiếm, Sơ đồ trang web và Chỉ mục.

Hướng dẫn sử dụng chứa một mục có tên "**Tìm hiểu điều khiển từ xa TV**" trong "**Hướng dẫn truy cập**". 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 Hướng dẫn sử dụng, việc nhấn các nút trên điều khiển từ xa sẽ không ảnh hưởng đến TV.

Sử dụng Bixby

Hướng dẫn sử dụng Bixby để điều khiển TV.

Để sử dụng Bixby, TV của bạn phải được kết nối với mạng 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.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- 🗶 Thông số kỹ thuật của chức năng hiện tại có thể thay đổi nếu Bixby được cập nhật.
- 🖉 Ngôn ngữ hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý.

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.
- Bạn có thể tìm thấy mô tả chi tiết về các lệnh thoại tại Discover Bixby. Nhấn nút . Biểu tượng Sẽ xuất hiện ở phía dưới bên phải của màn hình. Nhấn nút Chọn để đi đến màn hình Discover Bixby.