

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 seri _____

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

Liên kết "[Tìm hiểu màn hình menu](#)"

Nội dung

Hướng dẫn

Các kết nối

- 6 Hướng dẫn kết nối
- 8 Kết nối mạng
- 12 Hiển thị màn hình thiết bị di động của bạn trên Sản phẩm
- 14 Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với Sản phẩm
- 17 Lưu ý kết nối
- 20 Sử dụng Multi Control
- 21 Sử dụng Chia sẻ nhanh
- 21 Sử dụng Chia sẻ không gian lưu trữ

Điều khiển từ xa và Thiết bị ngoại vi

- 22 Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (Điều khiển từ xa)
- 26 Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với Sản phẩm
- 27 Sử dụng điều khiển từ xa di động
- 28 Về Ark Dial
- 29 Kết nối Ark Dial với sản phẩm
- 31 Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal Remote
- 31 Tìm hiểu cách sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart
- 32 Tìm hiểu cách sử dụng Ark Dial
- 32 Tìm hiểu cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi
- 33 Sử dụng Anynet+ (HDMI-CEC)
- 34 Điều khiển Sản phẩm bằng Bàn phím, Chuột hoặc Tay cầm chơi game
- 39 Nhập văn bản bằng bàn phím Ảo trên màn hình

Các tính năng thông minh

- 41 Sử dụng Smart Hub
- 45 Giới thiệu về màn hình Trang chủ Tranh nghệ thuật
- 51 Sử dụng chế độ Ambient
- 57 Giới thiệu về màn hình Trang chủ Samsung Daily+
- 59 Sử dụng Samsung Gaming Hub
- 61 Sử dụng Chức năng Trang chủ

- 62 Giới thiệu về Màn hình chính Dành cho bạn
- 66 Giới thiệu về Màn hình chính Trực tiếp
- 67 Giới thiệu về Màn hình chính Ứng dụng
- 72 Về Cài đặt Màn hình đầu tiên
- 77 Sử dụng tài khoản Samsung
- 79 Sử dụng Workspace
- 85 Sử dụng Truy cập TV
- 87 Sử dụng Hướng dẫn sử dụng
- 89 Sử dụng Internet
- 90 Sử dụng SmartThings
- 95 Phát hình ảnh/video/nhạc
- 101 Sử dụng Multi View
- 104 Sử dụng Vision AI Companion
- 106 Sử dụng Click to Search

Tính năng cao cấp

- 107 Sử dụng Chế độ AI
- 110 Sử dụng tính năng Giọng nói
- 111 Sử dụng Bixby
- 117 Sử dụng Chế độ Game
- 121 Sử dụng Thanh Game
- 127 Sử dụng Now brief
- 131 Cấu hình Màn hình Bắt đầu
- 132 Sử dụng tính năng cảm ứng

Hình ảnh và Âm thanh

- 138 Điều chỉnh chất lượng hình ảnh
- 144 Sử dụng tính năng Chăm sóc bảng
- 145 Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi
- 147 Cấu hình Chế độ âm thanh và Cài đặt chuyên môn
- 149 Sử dụng các chức năng hỗ trợ âm thanh

Hệ thống và Hỗ trợ

- 153 Các chức năng hỗ trợ xem Sản phẩm
- 153 Sử dụng chức năng Giờ và Đặt giờ

- 155 Sử dụng chức năng Tiết kiệm nguồn và điện
- 157 Cập nhật phần mềm của Sản phẩm
- 159 Sử dụng chức năng Cài đặt của cha mẹ
- 160 Chức năng âm thanh và video cho người khiếm thị hoặc khiếm thính
- 168 Sử dụng chức năng khác

Thận trọng và lưu ý

- 172 Đọc trước khi sử dụng Apps
- 173 Đọc trước khi sử dụng chức năng Internet
- 175 Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc
- 188 Tỷ lệ khung hình và độ phân giải được hỗ trợ
- 192 Đọc trước khi sử dụng thiết bị Bluetooth
- 193 Giấy phép & thông tin khác
- 195 Cài đặt Phần mềm

Xử lý sự cố

Các vấn đề về hình ảnh

- 196 Màn hình nhấp nháy hoặc trở nên tối
- 196 Hình ảnh không sáng hoặc màu sắc hình ảnh không rõ ràng
- 197 Màu sắc hình ảnh trông như màu đen và trắng hoặc không đúng màu chuẩn
- 198 Sản phẩm tự động tắt
- 198 Hình ảnh trên Sản phẩm trông không đẹp như lúc ở cửa hàng
- 199 Video hiển thị mờ
- 199 Hình ảnh bị biến dạng
- 199 Có một đường kẻ chấm trên các cạnh của màn hình
- 200 Hình ảnh không hiển thị toàn màn hình
- 200 Chức năng Phụ đề trên menu Sản phẩm bị tắt
- 200 Phụ đề sẽ xuất hiện trên màn hình Sản phẩm
- 200 HDR của thiết bị ngoại vi được kết nối bị tắt
- 201 Thật bất tiện khi Now brief tự động chạy ngay cả khi tôi ngủ vào ban đêm.
- 201 Màn hình tự động bật và hiển thị thông tin, như giờ và thời tiết, ngay cả khi đã tắt nguồn.

Các vấn đề về âm thanh và tiếng ồn

- 202 Làm thế nào để kết nối thiết bị âm thanh với Sản phẩm?
- 202 Không có âm thanh hoặc âm thanh quá nhỏ khi đã chỉnh âm lượng tối đa.
- 202 Hình ảnh đẹp nhưng không có âm thanh.
- 203 HDMI (ARC) được kết nối và không có âm thanh.
- 203 Loa phát ra tiếng ồn kỳ lạ.
- 203 Âm thanh bị gián đoạn.
- 203 Bất cứ khi nào một chức năng được sử dụng trên Sản phẩm hoặc kênh thay đổi, Sản phẩm sẽ thông báo về hoạt động. Sản phẩm sẽ diễn giải các cảnh trong video hiển thị trên màn hình bằng giọng nói.
- 204 Âm thanh của Sản phẩm không phát qua loa Soundbar hoặc bộ thu A/V.
- 204 Âm thanh không nghe rõ.
- 205 Không điều chỉnh được âm lượng của thiết bị ngoại vi.
- 205 Tôi muốn tắt và bật Sản phẩm và thiết bị âm thanh cùng một lúc.

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

- 206 Thông báo "Chế độ không được hỗ trợ" xuất hiện.
- 206 Hình ảnh video tốt nhưng không có âm thanh.
- 206 Tôi muốn kết nối với PC và thiết bị di động qua tính năng phản chiếu màn hình.
- 207 Không đảm bảo vận hành đúng cách nếu thiết bị này được lắp và sử dụng thông qua USB Hub bên ngoài.
- 207 Màn hình không xuất hiện khi kết nối Sản phẩm với thiết bị ngoại vi.
- 207 Tôi muốn kết nối với loa Bluetooth.
- 208 Màn hình PC không xuất hiện hoặc nhấp nháy.
- 208 Máy tính không bật thông qua Đánh thức PC.
- 208 Phím đặc biệt trên bàn phím hoặc chuột sẽ được nhập tự động.
- 209 Kích cỡ hình ảnh hiển thị không vừa với màn hình, màu hình ảnh bị mờ hoặc văn bản không hiển thị rõ ràng.
- 209 Máy tính đã được kết nối nhưng tùy chọn Cài đặt chuyên môn chuyển sang màu xám.
- 209 Tôi muốn màn hình Sản phẩm tắt ngay khi thiết bị bên ngoài được kết nối cũng tắt.
- 210 Camera không hoạt động trong ứng dụng Sản phẩm.
- 210 Camera của Sản phẩm không hoạt động trên máy tính của tôi.
- 210 Camera chưa kết nối.

Các vấn đề về mạng

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

Các vấn đề về Anynet+ (HDMI-CEC)

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

- 213 Thiết bị Anynet+ không phát.

Các vấn đề về điều khiển từ xa

- 214 Điều khiển từ xa không hoạt động.
- 215 Chức năng điều khiển từ xa di động không hoạt động.
- 215 Không thể điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng điều khiển từ xa của Sản phẩm.
- 215 Khi tôi bật sản phẩm bằng điều khiển từ xa, một thiết bị khác cũng bật.

Ứng dụng

- 216 Tôi không tìm thấy ứng dụng tôi muốn.
- 216 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?"
- 216 Ứng dụng không hoạt động bình thường. Chất lượng hình ảnh kém.
- 216 Màn hình đầu tiên của Smart Hub luôn xuất hiện mỗi khi bạn bật Sản phẩm.

Các tập tin đa phương tiện

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

Các vấn đề về nhận dạng giọng nói

- 218 Micro đã tắt.
- 218 Bixby sẽ tự động trả lời.
- 218 Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời.
- 219 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.
- 219 Trong suốt quá trình nhận dạng giọng nói, thông báo tải nặng xuất hiện và chức năng không hoạt động.
- 219 Tôi muốn xem thông tin thời tiết của khu vực mong muốn.

Sự cố với tính năng Cảm ứng

- 220 Tính năng Cảm ứng không hoạt động trong một số ứng dụng.
- 220 Thanh điều khiển Netflix di chuyển theo hướng ngược lại.
- 220 Sau khi bạn tìm kiếm trên Netflix, kết quả tìm kiếm không phản hồi khi được chạm vào.

Các vấn đề khác

- 221 Sản phẩm bị nóng.

- 221 Sản phẩm có mùi nhựa.
- 221 Các thiết lập này bị mất sau 5 phút hoặc mỗi lần tắt Sản phẩm.
- 222 Sản phẩm bị nghiêng về một bên.
- 222 Phần chân bị lung lay hoặc cong.
- 222 Tôi muốn biết cách lắp và tháo chân đế Sản phẩm.
- 223 POP (bảng quảng cáo nội tại của Sản phẩm) xuất hiện trên màn hình.
- 223 Sản phẩm phát ra âm thanh lộp bộp.
- 223 Sản phẩm phát ra tiếng kêu o o.
- 223 Màn hình đã tắt nhưng tôi vẫn nghe thấy tiếng ồn.
- 223 Sản phẩm tường thuật các sự kiện màn hình bằng giọng nói.

Chẩn đoán vấn đề hoạt động của Sản phẩm

- 224 Tự chẩn đoán
- 226 Thiết lập lại Smart Hub
- 226 Thiết lập lại hình ảnh
- 226 Thiết lập lại âm thanh

Hỗ trợ

- 227 Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ
- 227 Nhận hỗ trợ thông qua Quản lý từ xa
- 228 Kiểm tra Báo cáo hiệu chỉnh
- 228 Yêu cầu dịch vụ

Hướng dẫn truy cập

Tìm hiểu màn hình menu

- 229 Sử dụng điều khiển từ xa
- 231 Sử dụng Menu trợ năng
- 238 Sử dụng Sản phẩm với Hướng dẫn lệnh thoại được bật
- 240 Sử dụng Smart Hub
- 243 Khởi động Hướng dẫn sử dụng
- 244 Sử dụng Bixby

Hướng dẫn

Tìm hiểu cách sử dụng các tính năng khác nhau.

Các kết nối

Bạn có thể truy cập vào mạng bằng cách sử dụng cáp mạng 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 Sản phẩm.

 > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > **Hướng dẫn kết nối** [Thử ngay](#)

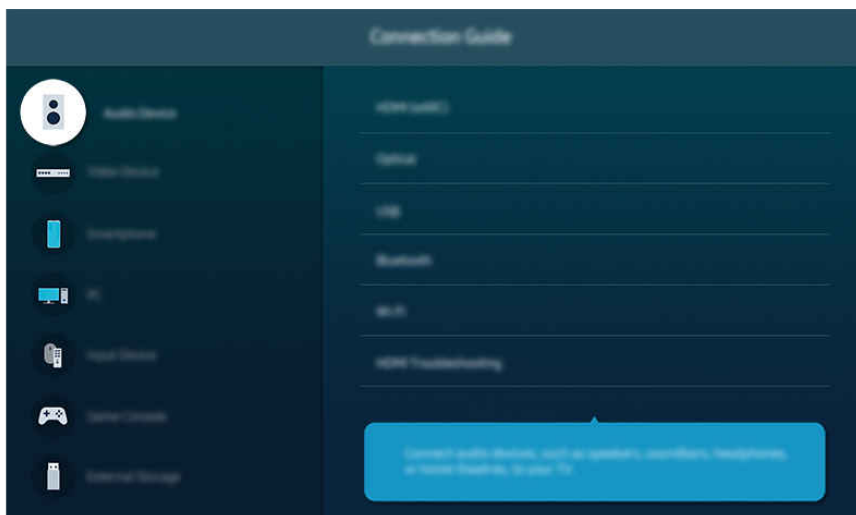
Hướng dẫn này sẽ dùng hình ảnh trên màn hình để chỉ cho bạn cách kết nối nhiều thiết bị ngoại vi khác nhau, chẳng hạn như **Thiết bị âm thanh**, **Thiết bị video**, **Điện thoại thông minh**, **PC**, **Thiết bị đầu vào**, **Bộ điều khiển trò chơi** và **Lưu trữ ngoại vi**.

Nếu bạn chọn phương pháp kết nối và thiết bị ngoại vi, thông tin chi tiết về kết nối sẽ hiển thị.

-  Phương pháp kết nối và các thiết bị ngoại vi khả dụng có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.
-  Một số chức năng có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  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).

- **Thiết bị âm thanh:** HDMI (eARC/ARC), Cổng quang học/âm thanh, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- **Thiết bị video:** HDMI

- Điện thoại thông minh: Chia sẻ màn hình (Smart View), Chia sẻ màn hình (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Chia sẻ máy ảnh, Apple AirPlay
- PC: HDMI, DisplayPort, USB-C, USB Upstream, 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, Bluetooth thiết bị
- Bộ điều khiển trò chơi: HDMI
- Lưu trữ ngoại vi: Ổ đĩa flash USB, Ổ đĩa cứng (HDD)





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

Kết nối mạng

Bạn có thể truy cập mạng thông qua Sản phẩm.

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Mạng** > **Cài đặt mạng** Thử ngay

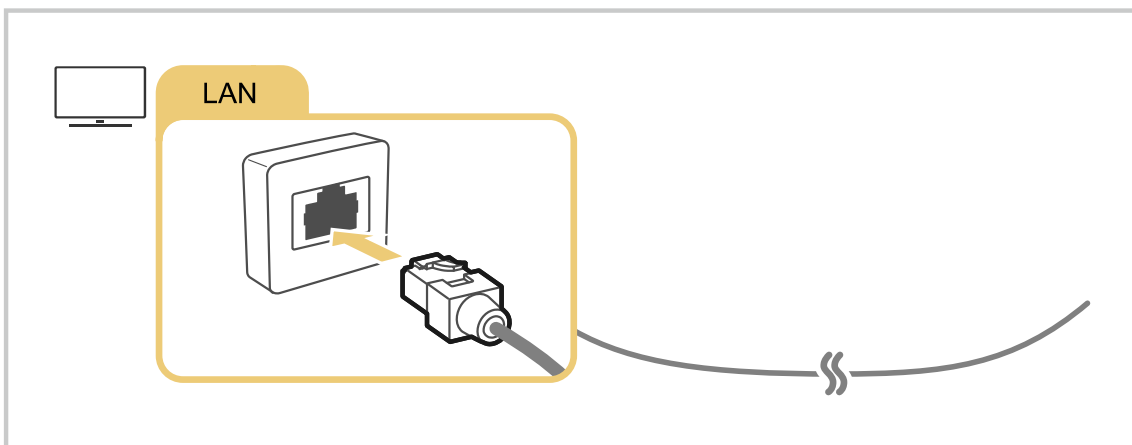
Định cấu hình cài đặt mạng để kết nối với mạng khả dụng.






-  Để đảm bảo an toàn và bảo mật khi sử dụng sản phẩm, hãy kết nối mạng bằng bộ định tuyến được quản lý an toàn.
-  Khi đã kết nối mạng, bạn có thể phát nội dung YouTube, DLNA, Loa Wi-Fi, SmartThings, Easy Setting Box và Screen Mirroring. Các dịch vụ được hỗ trợ bằng bản cập nhật phần mềm có thể thay đổi.

Thiết lập kết nối mạng có dây

 > Nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Mạng** > **Cài đặt mạng** > **Cáp**


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



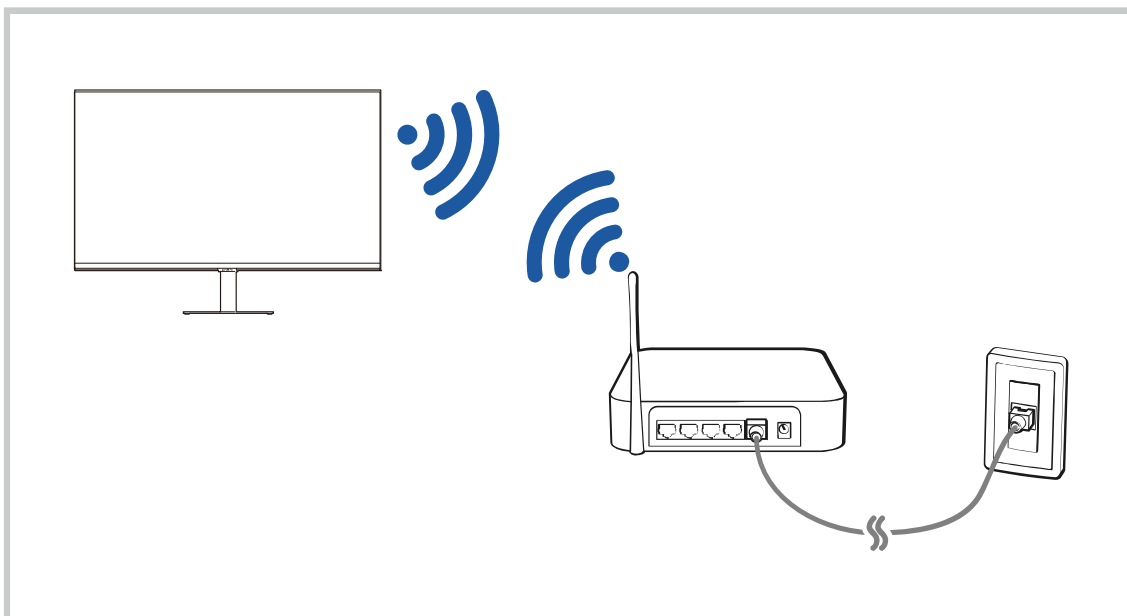
-  Nếu Sản phẩm không tự động kết nối với mạng, vui lòng tham khảo "Không thể kết nối mạng có dây." trong "Khắc phục sự cố".
-  Để kết nối cáp LAN, hãy dùng cáp CAT 7 (loại *STP) để kết nối. (100/10 Mbps)
* Shielded Twisted Pair
-  Sản phẩm sẽ không thể kết nối với mạng nếu tốc độ mạng dưới 10 Mbps.
-  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.

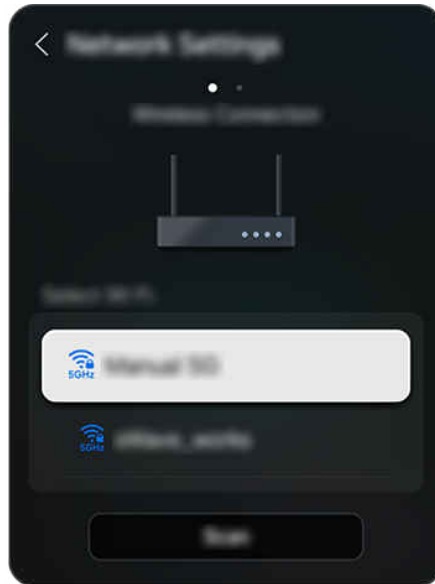
Thiết lập kết nối mạng không dây

[🏠](#) > [Nút sang trái](#) > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Cài đặt mạng](#) > [Không dây](#)

 Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

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.





- ✎ Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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 cuối 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. Sản phẩm sẽ tự động kết nối.
- ✎ Để xem hoặc xóa tên mạng (SSID) đã kết nối trước đó, di chuyển con trỏ đến [Quản lý](#), sau đó nhấn nút Chọn.
- ✎ Để ngắt kết nối Wi-Fi, hãy chọn [Ngắt k.nối](#) trong [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Trạng thái mạng](#). [Thử ngay](#)

Kiểm tra trạng thái kết nối mạng

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Trạng thái mạng](#) [Thử ngay](#)

Xem trạng thái mạng hiện tại.

Đặt lại Mạng của bạn


[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Đặt lại mạng](#) [Thử ngay](#)

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

Bật Sản phẩm bằng thiết bị di động

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Bật nguồn bằng điện thoại](#) [Thử ngay](#)

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


 Chức năng này khả dụng với thiết bị di động được kết nối với Sản phẩm 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 Sản phẩm

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [IP Điều khiển từ xa](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể kết nối từ xa thiết bị kiểm soát IP với Sản phẩm 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 các thiết bị kiểm soát IP khác điều khiển Sản phẩm của bạn. Chúng tôi khuyên bạn chỉ nên bật tính năng này khi bộ điều khiển tùy chỉnh của bên thứ ba được cho phép cài đặt và cấu hình cụ thể cho một chiếc Sản phẩm Samsung và nếu mạng Wi-Fi của bạn được bảo vệ bằng mật khẩu.

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

Cho phép kết nối với mạng không dây

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Wi-Fi](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể bật kết nối với Wi-Fi.

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

Đổi tên Sản phẩm

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [*Giới thiệu về chiếc Màn hình thông minh này](#) > [Chỉnh sửa tên](#) [Thử ngay](#)



Bạn có thể đổi tên Sản phẩm trên mạng.

 *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.



Hiển thị màn hình thiết bị di động của bạn trên Sản phẩm


Bạn có thể xem màn hình của thiết bị di động trên màn hình Sản phẩm 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 Sản phẩm 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  > nút sang trái >  **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  > nút sang 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.
-  Để sử dụng **Apple AirPlay**, hãy nhớ bật  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Cài đặt Apple AirPlay**.

Sử dụng Chia sẻ màn hình (Tap View)

Bằng cách chạm thiết bị di động vào Sản phẩm, bạn có thể xem **Multi View** hoặc màn hình của thiết bị di động thông qua màn hình Sản phẩm. Khi bạn chạm thiết bị di động vào Sản phẩm trong khi đang chạy ứng dụng nhạc trên thiết bị di động, màn hình Sản phẩm sẽ chuyển sang màn hình **Tường nhạc**.


-  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.
-  Khi Sản phẩm ở chế độ tiết kiệm điện, tính năng **Tap View** sẽ không dùng được.


1. Bật **Tap View** trên thiết bị di động.

-  Để biết thêm thông tin về cấu hình, tham khảo mục 'Bật tính năng Tap View'.




2. Bật màn hình của thiết bị di động.

3. Chạm thiết bị di động vào Sản phẩm. Màn hình Sản phẩm sẽ chuyển sang **Multi View**, **Tường nhạc** hoặc màn hình của thiết bị di động.

-  Đảm bảo chạm vào vị trí ở xa màn hình Sản phẩm và các góc viền. Hành động này có thể gây trầy xước hoặc làm hỏng màn hình Sản phẩm 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 Sản phẩm.

4. Xem màn hình của **Multi View**, **Tường nhạc** hoặc màn hình của thiết bị di động trên màn hình Sản phẩm.

-  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 Sản phẩm 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 Sản phẩm.

Bật tính năng Tap View

Bật **Tap View** trong ứng dụng SmartThings.



-  Tùy theo phiên bản ứng dụng SmartThings, bạn có thể cần đăng ký Sản phẩm với thiết bị di động.
-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

- Khởi chạy ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.
- Chọn phần Cài đặt (≡ > ⚙) trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động.
- Thiết lập tính năng **Tap View** thành bật.




-  Khi kết nối lần đầu tiên, chọn **Cho phép** trên cửa sổ bật mở của Sản phẩm.

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

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

 > nút điều hướng trái >  **Thiết bị đã kết nối**

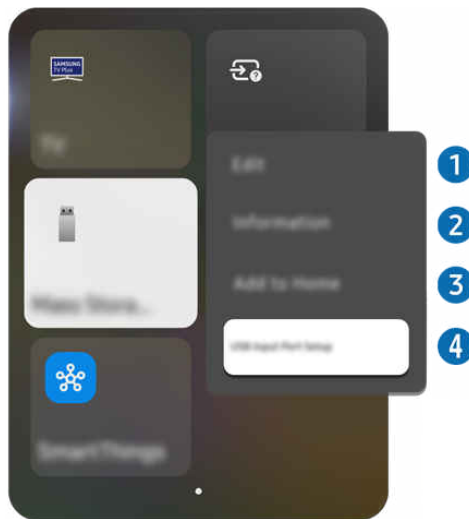
Khi bạn chọn một thiết bị ngoại vi đã được kết nối trên màn hình **Nguồn**, đầu ra của thiết bị đã chọn được hiển thị trên màn hình của Sản phẩm.

-  Để điều khiển một thiết bị (đầu đọc Blu-ray, thiết bị chơi game, v.v.) có hỗ trợ điều khiển từ xa đa năng với điều khiển từ xa của Sản phẩm, hãy kết nối thiết bị với một cổng HDMI trên Sản phẩm, sau đó bật thiết bị. Đầu ra hiển thị trên Sản phẩm 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

🏠 > nút điều hướng trái > 🖥️ **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 Sản phẩm 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 và giữ nút Chọn. Các chức năng sau đây sẽ khả dụng:

📝 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.

4 Thiết lập cổng nhập USB

Thiết lập thiết bị để kết nối với cổng USB của màn hình thông minh cũng như thiết lập loại hình đổi cổng.

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


Sử dụng các chức năng bổ sung

- **SmartThings**

Bạn có thể sử dụng tính năng **SmartThings**.

Nó cho phép Product 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.

- **Samsung TV Plus**

Khi sản phẩm được kết nối mạng, các chương trình phổ biến hoặc các chương trình nổi bật theo chủ đề cụ thể sẽ được cung cấp cho người xem 24 giờ mỗi ngày. Bạn cũng nhận được lịch chương trình cho **Samsung TV Plus** để nắm được thời điểm phát sóng.

 Tùy thuộc vào kiểu máy, tính năng này có thể không được hỗ trợ.

- **Truy cập TV**

Bằng cách phản chiếu, bạn có thể xem TV từ màn hình Product.

 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Sử dụng Truy cập TV](#)".

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

- **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**



Đăng ký một thiết bị bên ngoài và điều khiển cả sản phẩm lẫn thiết bị bên ngoài bằng một điều khiển từ xa duy nhất.

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


 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bảng cách sử dụng Thiết lập Universal Remote](#)".

Lưu ý kết nối

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

-  Loại, tên, vị trí và số cổng được hỗ trợ có thể khác nhau, tùy thuộc vào Sản phẩm.
-  Hãy tham khảo hướng dẫn vận hành thiết bị ngoại vi khi kết nối thiết bị với Sản phẩm. Số lượng, tên và vị trí các đầu nối thiết bị ngoại vi có thể khác nhau tùy theo nhà sản xuất.

Các lưu ý khi kết nối HDMI

- Các loại cáp HDMI sau đây được khuyến khích:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Sử dụng cáp HDMI có chiều dày 0,66 inch (17 mm) hoặc nhỏ hơn.
- Sử dụng cáp HDMI không được chứng nhận có thể dẫn đến màn hình trống trơn hoặc lỗi kết nối.
- Một số dây cáp HDMI và thiết bị có thể không tương thích với Sản phẩm do khác đặc tính kỹ thuật HDMI.
- Chiếc Sản phẩm 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.
- Dùng dây cáp ngắn hơn 10 feet (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.
- Khi Sản phẩm được kết nối với thiết bị ngoại vi như đầu DVD/BD hoặc bộ giải mã qua HDMI, chế độ power sync sẽ tự động kích hoạt. Trong chế độ power sync, Sản phẩm 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.



- Chức năng tự động phát hiện thiết bị hoạt động mỗi khi thiết bị ngoại vi HDMI mới được kết nối.
 - Chức năng tự động phát hiện thiết bị nhận dạng các thiết bị ngoại vi để cung cấp cho người dùng môi trường xem được tối ưu hóa.
 - Nếu máy tính đã được kết nối, hãy nhấn nút điều hướng xuống trên điều khiển từ xa khi chức năng này được kích hoạt, như hiển thị trong hướng dẫn hiển thị ở cuối màn hình. Tên thiết bị ngay lập tức được đặt thành PC.
 - Nếu chức năng tự động phát hiện thiết bị không nhận dạng thiết bị được kết nối, tên thiết bị sẽ được chỉ định là Không xác định và menu dùng để đặt tên thiết bị theo cách thủ công sẽ xuất hiện. Từ menu này, nhấn nút Thiết lập để đặt tên thiết bị theo cách thủ công.
 - Nếu máy tính được kết nối qua HDMI được nhận dạng là thiết bị không xác định, chất lượng hình ảnh hiển thị có thể không hiển thị phù hợp cho màn hình máy tính. Trong trường hợp đó, hãy nhấn nút Thiết lập để thay đổi tên thiết bị thành PC.
 - Nếu bạn chọn nút **Đề** sau thì menu này sẽ đóng và tên thiết bị được kết nối vẫn là Không xác định. Bạn có thể thay đổi tên thiết bị sau đó theo cách thủ công. Để biết chi tiết về cách đặt tên thiết bị theo cách thủ công, hãy 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 về kết nối cho USB Type-C

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

- Kiểm tra xem cáp USB Type-C có băng thông hay không. Đầu ra có thể không đủ tùy thuộc vào đặc điểm kỹ thuật và điều kiện của cáp.
- Không kết nối hoặc ngắt kết nối ngay đầu nối và cáp nguồn vì quá trình này cần thời gian.
- Do sự cố về khả năng tương thích, chức năng có thể không khả dụng khi kết nối thiết bị Thunderbolt bất kỳ bằng cáp.
- Sạc bằng cáp USB Type-C có thể dẫn đến hư hỏng tùy thuộc vào loại thiết bị. Trong trường hợp này, hãy dùng bộ sạc được cung cấp hoặc tham khảo ý kiến của nhà sản xuất thiết bị.




Các lưu ý khi kết nối các thiết bị âm thanh

- Để có chất lượng âm thanh Sản phẩm tốt hơn, hãy kết nối loa sound bar hoặc bộ thu A/V với Sản phẩm.
- 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 chế độ cài đặt **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**. (🏠 > nút sang trái > ⚙️ **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**. (🏠 > nút sang trái > ⚙️ **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 Sản phẩm.
- 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 Sản phẩm hỗ trợ, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng Sản phẩm trên trang web Samsung Electronics tại địa chỉ <https://www.samsung.com>.
- Nếu bạn muốn kết nối không dây PC và Sản phẩm, cả hai thiết bị phải được kết nối với nhau trong cùng một mạng.
- Khi chia sẻ nội dung với các thiết bị dùng mạng khác, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Giao thức Internet), tính năng chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ: nếu mạng có thiết bị NAS (Lưu trữ nối mạng).

Các lưu ý khi kết nối các thiết bị di động




- Để dùng 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 tiếp không, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị di động.
- Thiết bị di động và Sản phẩm 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 sang 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 dùng mạng khác, chẳng hạn như các thiết bị trong hệ thống lưu trữ IP (Giao thức Internet), tính năng chia sẻ có thể không được hỗ trợ do cấu hình, chất lượng hoặc chức năng của mạng, ví dụ: nếu mạng có thiết bị NAS (Lưu trữ nối mạng).

Sử dụng Multi Control

Kết nối với các thiết bị Galaxy ở gần để điều khiển bằng cùng một bàn phím và chuột.

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Multi Control** [Thử ngay](#)

Bật **Multi Control** để kết nối các thiết bị Galaxy ở gần và sử dụng thiết bị bằng bàn phím và chuột.

-  Để kết nối với các thiết bị ở gần, hãy bật **Multi Control**, Wi-Fi và Bluetooth trên các thiết bị đó, rồi 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.
-  Tính năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu thiết bị Galaxy và phiên bản One UI.

Sử dụng Chia sẻ nhanh


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Các kết nối > Chia sẻ nhanh Thử ngay

Dễ dàng truyền và lưu ảnh theo cách không dây từ các thiết bị Galaxy.

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

- **Tài khoản Samsung**

Nếu bạn đã đăng nhập bằng cùng một tài khoản Samsung như ở thiết bị Galaxy của bạn, bạn có thể dễ dàng nhận được hình ảnh.


 Để biết thêm thông tin, tham khảo "[Sử dụng tài khoản Samsung.](#)"

- **Ai có thể chia sẻ với bạn**

Chọn người có thể chia sẻ nội dung với bạn.

- **Tên Màn hình Smart**

Tên này sẽ xuất hiện trên thiết bị khác khi bạn kết nối.

 Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Sử dụng Chia sẻ không gian lưu trữ

Kết nối với thiết bị Galaxy gần đó để truy cập bộ lưu trữ của thiết bị và kiểm tra các tệp đã lưu.

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Các kết nối > Chia sẻ không gian lưu trữ Thử ngay

Bật tính năng **Chia sẻ không gian lưu trữ**. Các thiết bị Galaxy ở gần có thể có trong danh sách **Thiết bị đã kết nối**.

Chọn thiết bị bạn muốn trong danh sách, rồi truy cập vào bộ lưu trữ của thiết bị để kiểm tra các tệp đã lưu trữ.

 Để kết nối với những thiết bị đó, hãy đảm bảo rằng chế độ **Chia sẻ không gian lưu trữ**, Wi-Fi và Bluetooth đã bật, đồng thời tất cả các thiết bị đều đăng nhập bằng cùng một tài khoản Samsung.

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










 Tính năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu thiết bị Galaxy và phiên bản One UI.







Điều khiển từ xa và Thiết bị ngoại vi









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

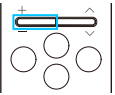


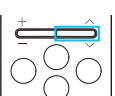
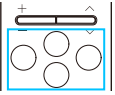


Về Điều khiển từ xa Samsung Smart (Điều khiển từ xa)












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

Nút	Mô tả
 (Nguồn)	Nhấn để bật hoặc tắt Sản phẩm.
 MIC / LED	<p>Được sử dụng làm MIC khi sử dụng tính năng nhận dạng giọng nói với điều khiển từ xa. Khi sạc điều khiển từ xa qua cổng USB, đèn LED sẽ sáng nếu đang trong quá trình sạc. Khi quá trình sạc hoàn tất, đèn LED tắt.</p> <ul style="list-style-type: none">Không tác động vào lỗ cắm MIC hoặc dùng vật nhọn chọc vào lỗ. <p> Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.</p>
 (AI/Click to Search)	<p>Mở chức năng AI hoặc Click to Search.</p> <ul style="list-style-type: none"> Các dịch vụ được mở khi nhấn nút này sẽ tùy thuộc vào phiên bản phần mềm. Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý. <p>[AI]</p> <p>Nhấn nút để mở chức năng Vision AI Companion. Vision AI Companion là dịch vụ AI tương tác giúp trả lời câu hỏi và cung cấp thông tin mà người dùng yêu cầu.</p> <ul style="list-style-type: none">Khởi chạy Vision AI Companion và khám phá các tính năng AI chính. <p>[Click to Search]</p> <p>Nhấn nút này khi xem chương trình phát sóng để có được thông tin đề xuất liên quan đến chương trình phát sóng đó.</p> <ul style="list-style-type: none">Loại thông tin được đề xuất có thể khác nhau, tùy theo nhà cung cấp nội dung.
 (Trợ lý thoại)	<p>Khởi chạy Trợ lý thoại. Nhấn và giữ nút, nói một lệnh, sau đó nhả nút này để chạy Trợ lý thoại.</p> <ul style="list-style-type: none"> Các ngôn ngữ và tính năng của Trợ lý giọng nói được hỗ trợ có thể khác nhau tùy vào khu vực địa lý. Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Nút	Mô tả
 (Nút Cài đặt - Số - Màu)	<p>Bạn có thể trực tiếp truy cập vào menu Cài đặt / bàn phím số ảo / SmartThings / Thiết bị đã kết nối.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tính năng truy cập ứng dụng SmartThings bằng nút này có thể không được hỗ trợ, tùy từng kiểu máy. 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. <p> Nếu Nút màu xuất hiện với dải số trên màn hình, chọn Nút màu sau đó chọn màu sắc cụ thể bằng nút điều hướng (lên, xuống, trái, phải).</p>
 (Nút Cài đặt / Số / Tùy chọn)	<p>Bạn có thể trực tiếp truy cập vào menu Cài đặt / bàn phím số ảo / SmartThings / Thiết bị đã kết nối.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tính năng truy cập ứng dụng SmartThings bằng nút này có thể không được hỗ trợ, tùy từng kiểu máy. 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)	<p>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.</p> <p> Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.</p>
 Nút điều hướng (lên, xuống, trái, phải)	<p>Di chuyển tâm điểm.</p>



Nút	Mô tả
 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. <ul style="list-style-type: none"> Nếu bạn nhấn nút này trong hơn 1 giây, chức năng sẽ giống như khi nhấn nút .   : Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
 (Phát/tạm dừng)	Khi nhấn, các điều khiển phát lại sẽ xuất hiện. Sử dụng các điều khiển này, bạn có thể điều khiển nội dung đa phương tiện đang phát. <p>Để sử dụng Thanh Game, hãy nhấn giữ nút này trong Chế độ Game.</p>  Thanh Game có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.




Nút	Mô tả
 <p data-bbox="140 271 359 304">+/- (Âm lượng)</p>	<p data-bbox="440 174 1458 246">Đẩy nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng. Nhấn nút để tắt tiếng. Nhấn và giữ trong 2 giây trở lên để tải Phím tắt truy cập.</p> <p data-bbox="451 264 1038 297">  có thể không xuất hiện, tùy thuộc vào mẫu máy.</p>
 <p data-bbox="140 432 391 465">^/∨ (Kênh)</p>	<p data-bbox="440 336 1449 407">Di chuyển nút lên hoặc xuống để chuyển kênh. Để xem màn hình Hướng dẫn, hãy nhấn nút. Khi nhấn trong 1 giây hoặc lâu hơn, màn hình Danh sách kênh sẽ xuất hiện.</p> <p data-bbox="440 423 1139 456">Nhấn và giữ nút này lên hoặc xuống để nhanh chóng chuyển kênh.</p>
<p data-bbox="140 510 391 544">Nút khởi chạy ứng dụng</p> 	<p data-bbox="440 488 903 521">Khởi chạy ứng dụng được chỉ định bằng nút.</p> <p data-bbox="451 539 1449 611"> Các ứng dụng có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý hoặc nhà cung cấp nội dung.</p> <p data-bbox="451 629 1118 663"> Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.</p>

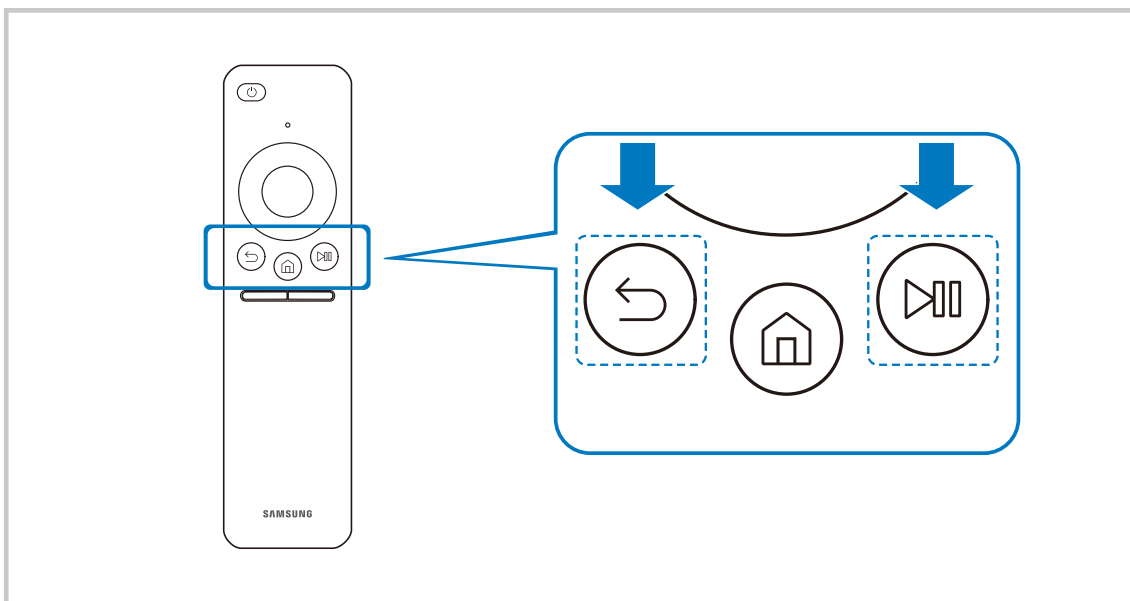
-  Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không được cung cấp tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý. Sử dụng các chức năng điều khiển từ xa di động trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Sử dụng điều khiển từ xa di động](#)".
-  Trong chế độ chờ, nhấn nút bất kỳ trên điều khiển từ xa để bật màn hình.
-  Các chức năng liên quan đến chương trình phát sóng và kênh chỉ khả dụng trong một số ứng dụng hoặc thiết bị bên ngoài.
-  Sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart(TM236*, TM256*) trong phạm vi 6 m tính từ Sản phẩm. 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.
-  Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích không hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), bạn phải cấu hình điều khiển từ xa phổ thông cho thiết bị. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bảng cách sử dụng Thiết lập Universal Remote](#)".
 - Các mẫu máy M90SF/LSM7F: Khi điều khiển thiết bị bên ngoài đã kết nối bằng điều khiển từ xa đa năng, hãy hướng điều khiển từ xa về phía thiết bị bên ngoài.
-  Để sử dụng Điều khiển từ xa Samsung Smart điều khiển thiết bị ngoại vi tương thích hỗ trợ HDMI-CEC (Anynet+), hãy kết nối thiết bị với cổng HDMI trên Sản phẩm bằng cáp HDMI. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Sử dụng Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)".
-  Nếu hướng của điều khiển từ xa (TM236*, TM256*) không chính xác, một số kiểu máy có thể hiển thị cảnh báo yêu cầu người dùng cầm điều khiển từ xa đúng cách. Để tắt cảnh báo, hãy truy cập vào [Cảm biến cảm điều khiển từ xa](#). (🏠) > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Điều khiển từ xa](#) > [Cảm biến cảm điều khiển từ xa](#)
-  Để biết chức năng cụ thể của từng nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart(TM236*, TM256*), hãy truy cập vào [Hướng dẫn điều khiển từ xa](#). (🏠) > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Mẹo và hướng dẫn sử dụng](#) > [Hướng dẫn điều khiển từ xa](#)

Kết nối Điều khiển từ xa Samsung Smart với Sản phẩm

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

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

-  Tính năng ghép nối không có trên dòng máy M5.
-  Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể không được cung cấp tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý. Sử dụng các chức năng điều khiển từ xa di động trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Sử dụng điều khiển từ xa di động](#)".
-  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.






Sử dụng điều khiển từ xa di động

Điều khiển Sản phẩm bằng điều khiển từ xa dành cho thiết bị di động.

Sử dụng các chức năng điều khiển từ xa di động trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn. Nếu Sản phẩm của bạn chưa được đăng ký trong ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động, hãy mở điều khiển từ xa di động bằng phương pháp sau.

1. Nhấn nút nguồn ở mặt sau hoặc ở phía trên của Sản phẩm và menu sẽ xuất hiện trên màn hình.
2. Chọn điều khiển từ xa di động.
3. Quét mã QR hiển thị trên màn hình.










Trước khi sử dụng điều khiển từ xa di động, vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng đi kèm với điều khiển từ xa di động.

-  Người dùng có thể cần cập nhật ứng dụng SmartThings lên phiên bản mới nhất.
-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  Các hình ảnh, nút và chức năng của điều khiển từ xa di động có thể thay đổi theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Về Ark Dial


Tìm hiểu về các nút trên Ark Dial. Sử dụng Ark Dial để thoải mái thay đổi cài đặt màn hình hoặc chuyển chế độ mà không phải cầm điều khiển từ xa. Sử dụng Ark Dial để truy cập Ark Dial Menu.


 Chức năng này chỉ được hỗ trợ ở Odyssey Ark.


Nút	Mô tả
 (Pin năng lượng mặt trời)	Để điều khiển từ xa tiếp xúc với ánh sáng khi không sử dụng. Điều này sẽ kéo dài thời gian hoạt động của điều khiển từ xa.
• (LED)	Đèn LED ở mặt trước sẽ sáng khi sạc. Khi pin được sạc đầy, đèn LED sẽ tắt.  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
 (Nguồn)	Nhấn để bật hoặc tắt Sản phẩm.
 (Nguồn)	Nhấn để thay đổi nguồn đầu vào cho Sản phẩm. Nhấn liên tục để chuyển giữa các nguồn đầu vào bên ngoài được kết nối.
 (Trở về)	Nhấn để quay về menu trước đó.
+/- (Âm lượng)	Di chuyển nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng.
 (Nhập)	Lựa chọn hoặc kích hoạt một mục đặt tâm điểm
 (Ark Dial Menu)	Hiển thị Ark Dial Menu .
(Bánh xe)	Xoay bánh xe để di chuyển tâm điểm hoặc để điều chỉnh kích cỡ/vị trí của màn hình.  Chức năng có thể khác nhau tùy theo những ứng dụng được Sản phẩm hỗ trợ.  Tâm điểm di chuyển khi cảm biến phát hiện thấy bánh xe xoay và chuyển động có thể không đồng thời với âm thanh xoay bánh xe.
Nút điều hướng (lên/xuống/trái/phải)	Sử dụng các phím chỉ hướng để di chuyển tâm điểm hoặc điều chỉnh vị trí của màn hình.

 Để biết thêm thông tin về [Ark Dial Menu](#), hãy tham khảo "[Về Ark Dial Menu](#)".

 Ở chế độ chờ, nhấn nút bất kỳ trên Ark Dial để bật màn hình.


 Sử dụng Ark Dial cách sản phẩm dưới 6 m. Khoảng cách khả dụng có thể khác nhau tùy theo các điều kiện môi trường không dây.

 Chức năng Universal Remote chỉ hoạt động bình thường khi bạn sử dụng Ark Dial đi kèm theo sản phẩm.

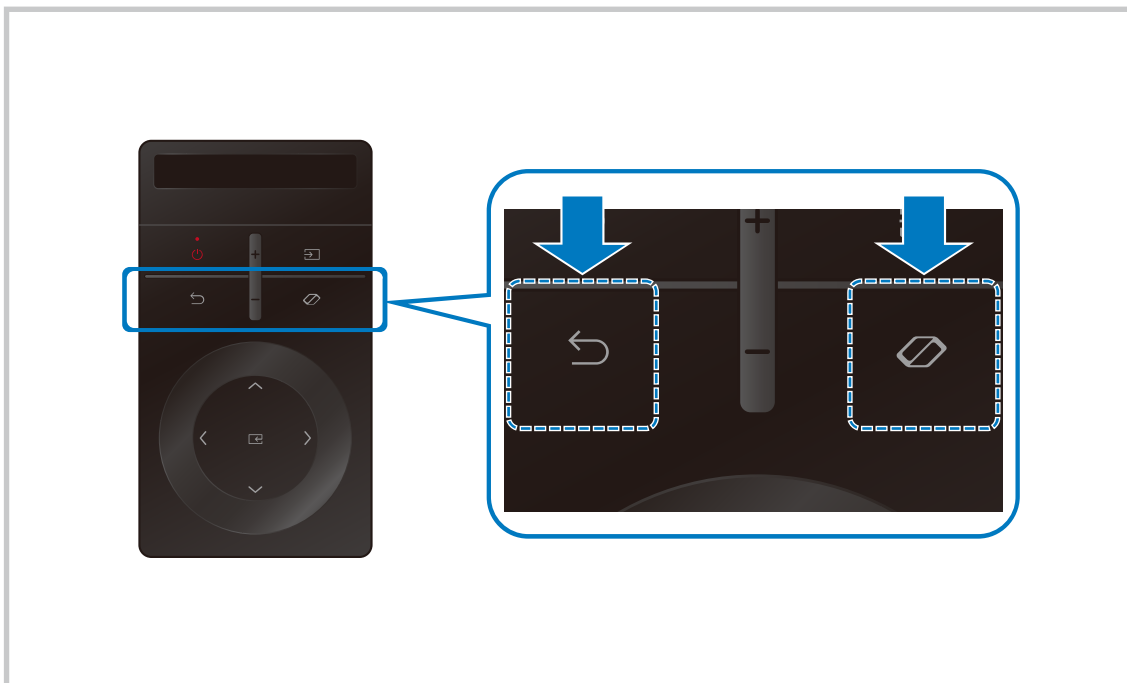
 Các hình ảnh, nút và chức năng của Ark Dial có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Kết nối Ark Dial với sản phẩm

Kết nối Ark Dial với sản phẩm để điều khiển sản phẩm.

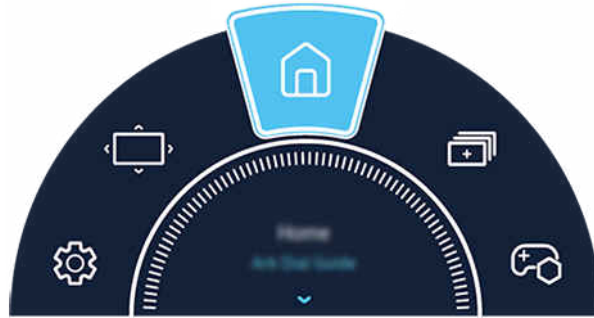
Khi bạn bật sản phẩm lần đầu, Ark Dial sẽ tự động ghép nối với sản phẩm. Nếu kết nối không được thiết lập tự động, hãy hướng Ark Dial vào trước Sản phẩm rồi nhấn đồng thời ↶ (Trở về) và  (Ark Dial Menu) trong hơn 3 giây.






 Chức năng này chỉ được hỗ trợ ở Odyssey Ark.



Về Ark Dial Menu

Từ **Ark Dial Menu**, nhấn phím Xuống trên Ark Dial để truy cập **Hướng dẫn sử dụng Ark Dial**. Xem **Hướng dẫn sử dụng Ark Dial** để tìm hiểu về các tính năng hữu ích có trong Ark Dial.










Mục	Mô tả
 Cài đặt nhanh	Có thể sử dụng Cài đặt nhanh để nhanh chóng cấu hình các tính năng thường dùng.
 Flex Move Screen	Phóng to hoặc thu nhỏ kích thước màn hình.
 Nhà	Nhấn để quay về Màn hình đầu tiên .
 Multi View	Bạn có thể xem đồng thời nhiều màn hình được chia nhỏ.
 Thanh Game	Dễ dàng kiểm soát Cài đặt game và Cài đặt tăng cường trải nghiệm chơi game với Thanh Game .

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

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



 > 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 Sản phẩm 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.
-  Bạn cũng có thể sử dụng chức năng **Anynet+ (HDMI-CEC)** để vận hành các thiết bị ngoại vi của Samsung bằng điều khiển từ xa của Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm. Việc này có thể cản trở tín hiệu truyền từ điều khiển từ xa.
-  Sản phẩm sẽ ghi nhớ cả thiết bị ngoại vi và cổng kết nối (HDMI 1, HDMI 2, v.v.).
-  Nếu bạn gặp khó khăn trong việc điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Thiết lập Universal Remote, hãy thử điều chỉnh vị trí của các thiết bị ngoại vi.
-  Chức năng này có thể không hoạt động đúng cách tùy theo môi trường lắp đặt Sản phẩm và các tính năng của thiết bị ngoại 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 sang trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Mẹo và hướng dẫn sử dụng** > **Hướng dẫn điều khiển từ xa** **Thử ngay**

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 Ark Dial

Bạn có thể tìm hiểu cách sử dụng Ark Dial



 >  Menu >  Cài đặt >  Hỗ trợ >  Mẹo và hướng dẫn sử dụng > [Hướng dẫn sử dụng Ark Dial](#)
[Thử ngay](#)

Sử dụng các tính năng hữu ích của Ark Dial.

-  Ark Dial đi kèm với Odyssey Ark.
-  Nếu bạn nhấn  trên Ark Dial, bạn có thể truy cập các mục menu sau: [Cài đặt nhanh](#), [Flex Move Screen](#), [Trang chủ](#), [Multi View](#), [Thanh Game](#).
-  Từ [Ark Dial Menu](#), nhấn phím Xuống trên Ark Dial để truy cập [Hướng dẫn sử dụng Ark Dial](#).



Tìm hiểu cách sử dụng Bộ điều khiển trò chơi

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

 > nút sang trái >  Cài đặt >  Hỗ trợ >  Mẹo và hướng dẫn sử dụng > [Hướng dẫn bộ điều khiển trò chơi](#) [Thử ngay](#)

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 dùng điều khiển từ xa của Sản phẩm để điều khiển các thiết bị ngoại vi được kết nối với Sản phẩm 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.

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

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


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Anynet+ (HDMI-CEC) Thử ngay


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

Thiết bị sẽ tự động kết nối với Sản phẩm. Sau khi quá trình kết nối kết thúc, bạn có thể truy cập menu của thiết bị được kết nối bằng điều khiển Sản phẩm 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 Sản phẩm bằng cáp HDMI. Một số cáp HDMI có thể không hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC).


 Bạn có thể cấu hình chức năng điều khiển Universal Remote của Sản phẩm để điều khiển đầu thu cáp, đầu đọc Blu-ray và rạp hát tại nhà của bên thứ ba không hỗ trợ HDMI-CEC. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo "[Điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng Điều khiển từ xa của Samsung - Bằng cách sử dụng Thiết lập Universal Remote](#)".


 Anynet+ không thể sử dụng để điều khiển các thiết bị ngoại vi không hỗ trợ HDMI-CEC.

 Điều khiển từ xa của Sản phẩm 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.

 Để nghe âm thanh kênh 5.1 từ một thiết bị ngoại vi, hãy kết nối thiết bị này với Sản phẩm 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 Sản phẩm bằng Bàn phím, Chuột hoặc Tay cầm chơi game

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

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

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

 > nút điều hướng trái >  **Thiết bị đã kết nối** > **Hướng dẫn kết nối** > **Thiết bị đầu vào**


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

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

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Bluetooth** **Thử ngay**


 Nếu thiết bị của bạn không được phát hiện, hãy để bàn phím gần với Sản phẩm và sau đó chọn **Quét**. Sản phẩm 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 Bluetooth, tốt nhất nên sử dụng tay cầm chơi game USB.

– Khi dùng một thiết bị âm thanh Bluetooth, có thể kết nối tối đa hai tay cầm chơi game Bluetooth.

 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	Dùng để di chuyển menu hoặc di chuyển tâm điểm để tô sáng các mục trên Màn hình đầu tiên.
Phím Enter	Lựa chọn hoặc kích hoạt một mục đặt tâm điểm
Phím ESC	Nhấn để trở về menu trước, hoặc nhấn và giữ để đóng tất cả những nội dung đang chạy trên màn hình.
Phím số	Nhập số
Phím F1	Bật hoặc tắt Sản phẩm
Phím F2	Mỗi lần bạn nhấn nút, tiêu điểm sẽ chuyển giữa bàn phím số ảo, menu Thiết bị đã kết nối , menu Cài đặt và ứng dụng SmartThings .
Phím F3	Phát/tạm dừng
Phím F4	Hiển thị màn hình Cài đặt
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 .
Nhấp chuột trái	<p>Chọn và chạy một mục.</p> <p> Chức năng này không khả dụng ở một số ứng dụng.</p> <p> Bạn có thể nhấp vào menu hoặc đường dẫn để bắt đầu chức năng như bạn thường làm trên PC.</p>
Nhấp chuột phải	<p>Gọi các nút truy cập tắt, chẳng hạn như  /  /  /  / </p> <p>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.</p>

 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
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Microsoft	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox One controller	USB	0
		Bluetooth	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	USB	0
		Bluetooth	0
	Xbox Adaptive controller	USB	-
		Bluetooth	-
Xbox Series X controller	USB	0	
	Bluetooth	0	
Sony	DualShock 4	USB	0
		Bluetooth	0
	DualSense Controller	USB	0
		Bluetooth	0
	DualSense Edge Controller	USB	0
		Bluetooth	0
Google	Stadia controller	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	USB	-
		Bluetooth	-
Amazon	Luna controller	USB	0
		Bluetooth	0
Nvidia	Shield controller	USB	-
		Bluetooth	0
Nintendo	Switch Pro Controller	USB	0
		Bluetooth	0
	Switch Joy-Con Controller	Bluetooth	0
PDP	Replay Wireless Controller - Designed For Samsung Gaming Hub	Bluetooth	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.)

* Sản phẩm này sẽ 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	<ul style="list-style-type: none">Lên / Xuống : Điều khiển âm lượng (Tăng / Giảm)Trái / Phải: Điều khiển kênh (Tăng/Giảm) trên màn hình Sản phẩmChọn (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 Nhấn và giữ nút O (Chỉ áp dụng cho 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 phím số (123)
Nhấn và giữ đồng thời các cần chỉnh hướng bên trái và bên phải	Tắt nguồn (Không thể bật nguồn)

 Hoạt động chính 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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Bàn phím và chuột [Thử ngay](#)

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

- [Cài đặt bàn phím](#) [Thử ngay](#)

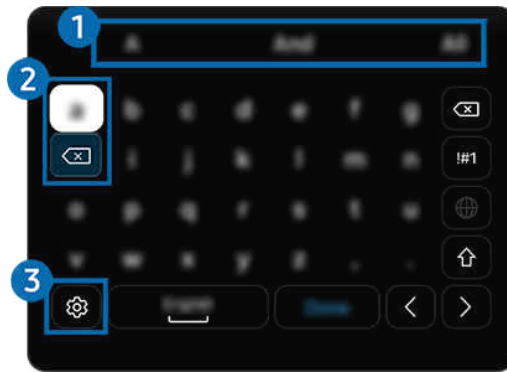
Bạn có thể thiết lập bàn phím với những chức năng [Ngôn ngữ bàn phím](#) và [Loại bàn phím](#).

- [Cài đặt chuột](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể thiết lập chuột với những chức năng [Nút chính](#), [Kích thước con trỏ chuột](#) 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 Sản phẩm.



Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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 và loại**

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

Các tính năng thông minh

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


Sử dụng Smart Hub

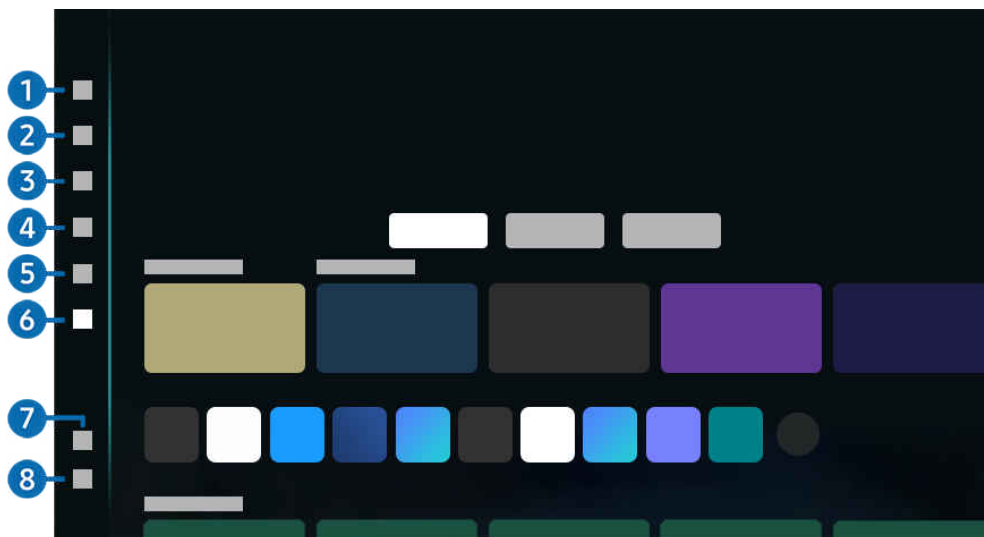
Xem mô tả chức năng cơ bản của Smart Hub.

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

- ✎ Một số dịch vụ Smart Hub là dịch vụ tính phí.
- ✎ 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.
- ✎ 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 Chính

Nhấn nút .



- ✎ Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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 🔍 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm hiển thị nội dung bạn mong muốn, như thời gian hoặc thời tiết, khi bạn không sử dụng Sản phẩm.


Để quay lại chế độ Sản phẩm từ chế độ Ambient, nhấn  > nút điều hướng trái >  **Trang chủ**. Nhấn nút  để tắt Sản phẩm.

 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 **Ambient**, hãy tham khảo "[Sử dụng chế độ Ambient](#)".

🖼️ Tranh nghệ thuật

Khi bạn không xem Sản phẩm hoặc Sản phẩm 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 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 Tranh nghệ thuật](#)".

4 🌱 Samsung Daily+



Cung cấp các dịch vụ hữu ích như đào tạo tại nhà, làm việc từ xa và thương mại, cho phép người dùng dễ dàng trải nghiệm nhiều phong cách sống khác nhau.

 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 **Samsung Daily+**, hãy tham khảo "[Giới thiệu về màn hình Trang chủ Samsung Daily+](#)".


5 Trò chơi

Chơi game trên màn hình Sản phẩm bằng cách kết nối Bộ điều khiển với Sản phẩm. Cấu hình chế độ 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 về **Trò chơi**, hãy tham khảo "[Sử dụng Samsung Gaming Hub](#)".


6 Trang chủ

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 Sản phẩm.

-  Để biết thêm thông tin về **Trang chủ**, hãy tham khảo "[Sử dụng Chức năng Trang chủ](#)".







7 Cài đặt

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

-  Để biết thêm thông tin về **Cài đặt**, hãy tham khảo "[Về Cài đặt Màn hình đầu tiên](#)".

8 Lựa chọn bảo mật


Từ Sản phẩm, 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.

-  Để sử dụng Smart Hub, bạn phải đồng ý với thỏa thuận dịch vụ Smart Hub cũng như việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân. Nếu không đồng ý, bạn không thể sử dụng các dịch vụ và tính năng bổ sung. Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của [Điều khoản & Quyền riêng tư](#) bằng cách chuyển đến  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Điều khoản & Quyền riêng tư**. [Thử ngay](#)
-  Nếu bạn muốn ngừng sử dụng Smart Hub, bạn có thể hủy thỏa thuận. Để hủy thỏa thuận dịch vụ Smart Hub, hãy chọn **Đặt lại Smart Hub** ( > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Chăm sóc thiết bị** > **Đặt lại Smart Hub**). [Thử ngay](#)

Khởi chạy Smart Hub tự động

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Tùy chọn màn hình bắt đầu](#) > [Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub](#) [Thử ngay](#)


Thao tác bật [Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub](#) sẽ tự động khởi chạy Smart Hub khi bật Sản phẩm. Tìm đến tùy chọn này để bật hoặc tắt tính năng.

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

Khởi chạy Samsung TV Plus tự động

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Tùy chọn màn hình bắt đầu](#) > [Tự động chạy Samsung TV Plus](#) [Thử ngay](#)

Thao tác bật [Tự động chạy Samsung TV Plus](#) sẽ tự động khởi chạy Samsung TV Plus khi bật Sản phẩm. Tìm đến tùy chọn này để bật hoặc tắt tính năng.

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

Tự động truyền trong Multi View

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Tùy chọn màn hình bắt đầu](#) > [Tự động chạy truyền Multi View](#) [Thử ngay](#)

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

 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.

Kiểm tra các kết nối Smart Hub

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Tự chẩn đoán](#) > [Kiểm tra kết nối Smart Hub](#) [Thử ngay](#)

Thiết lập lại Smart Hub



[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Đặt lại Smart Hub](#) [Thử ngay](#)

 Bạn có thể đặt lại các thiết lập Smart Hub. Để thiết lập lại Smart Hub, hãy nhập mã PIN. Bạn có thể thiết lập mã PIN trong

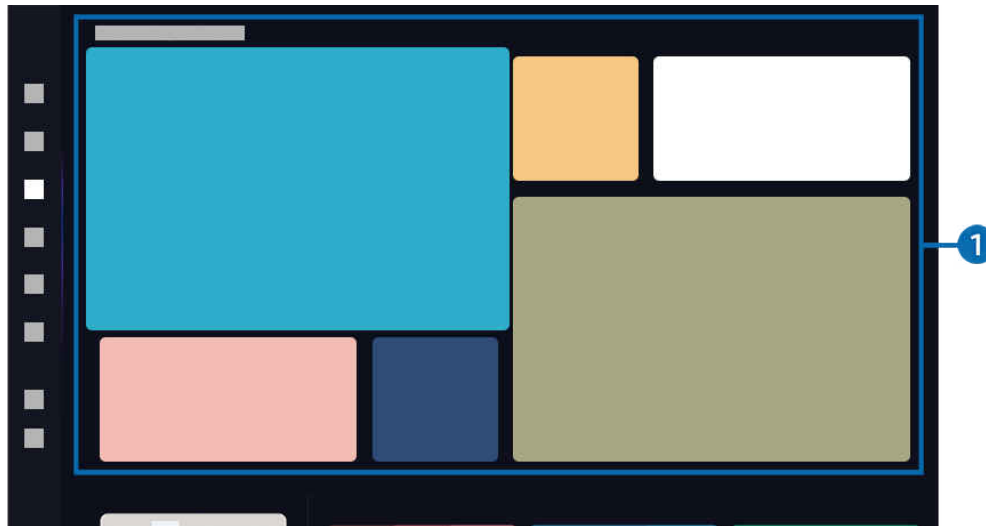
[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Thay đổi mã PIN](#). [Thử ngay](#)

Giới thiệu về màn hình Trang chủ 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 có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.





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

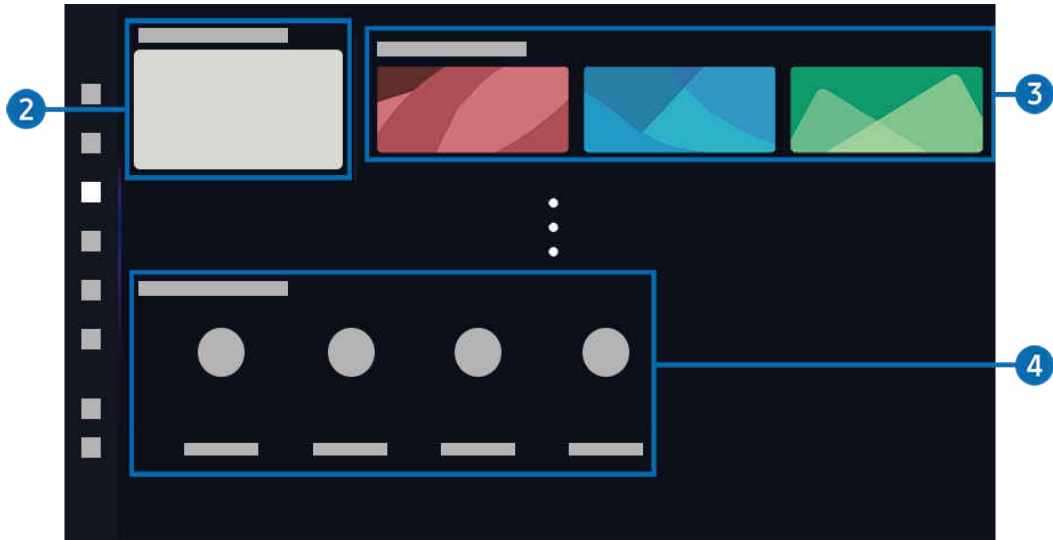
1 Danh sách các danh mục hình ảnh

Chọn từ các hình ảnh thuộc nhiều danh mục khác nhau hiển thị trên màn hình và nhấn vào nút Chọn để thấy nội dung liên quan đến hình ảnh đã chọn hoặc chế độ xem toàn màn hình của hình ảnh đã chọn. Chọn **Xem trước** để xem chế độ toàn màn hình của hình ảnh đã chọn trong 30 giây. Nếu thích một hình ảnh, bạn có thể đăng ký **Thành viên**.

Thêm hoặc xóa các hình ảnh cụ thể trong **Mục ưa thích** bằng cách nhấn 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** > **Mục ưa thích**.

- : Tính năng **Mục ưa thích** đã bị vô hiệu hóa/: Tính năng **Mục ưa thích** đã bật

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



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

2 Gần đây

Xem lại hình ảnh đã xem gần đây.

3 Cửa hàng tranh nghệ thuật của tôi

- **Ảnh của tôi**

Tải lên và hiển thị ảnh của bạn.

- **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**

Đăng ký **Thành viên** để có quyền truy cập đầy đủ vào tác phẩm nghệ thuật và có thể thay đổi tác phẩm hiển thị thường xuyên cho đa dạng. Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để tiến hành thanh toán.

- **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 (samsungcheckout.com).

- **Lịch sử**

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

4 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 phần dưới cùng.

- **Tùy chọn ngủ**

- **Ngủ sau**


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

- **Tranh nghệ thuật là gì**

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

Thiết lập chế độ Tranh nghệ thuật

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

 Cài đặt có thể khác nhau tùy theo từng hình ảnh.


- **Thay đổi tác phẩm nghệ thuật**


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

- **Xem các chi tiết**

Nhấn nút Lên trên điều khiển từ xa để chọn **Xem các chi tiết**. Xem thông tin chi tiết về hình ảnh đã chọn.

- **Mờ**

Nhấn nút Lên trên điều khiển từ xa để chọn **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 bạn muốn, sau đó nhấn nút Chọn hoặc .

 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.

- **Cài đặt màn hình**

Nhấn nút Lên trên điều khiển từ xa để chọn **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.

Sử dụng chế độ Tranh nghệ thuật với ứng dụng SmartThings

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

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

 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:


- Chọn hình ảnh trong chế độ **Tranh nghệ thuật**.
- Lưu ảnh từ thiết bị di động vào Sản phẩm: Dùng chức năng Thêm ảnh để lưu ảnh trên thiết bị di động vào Sản phẩm.
 - **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 **Thành viên**.
- Áp dụng các kiểu viền và màu viền cho hình ảnh.
- **:** (thêm) > **Tùy chọn ngữ**
 - 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**, Sản phẩm sẽ tự động tắt.

Lưu ý khi sử dụng chế độ Tranh nghệ thuật






- Tùy theo cài đặt của chức năng **Tự động tắt nguồn**, Sản phẩm 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 sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Tự động tắt nguồn**). **Thử ngay**
- Một số chức năng sau đây bị tắt trong chế độ **Tranh nghệ thuật**.
 - 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ định giờ ngủ** **Thử ngay**
 - 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ đ.giờ tắt** **Thử ngay**
 - 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bảo vệ màn hình** **Thử ngay**

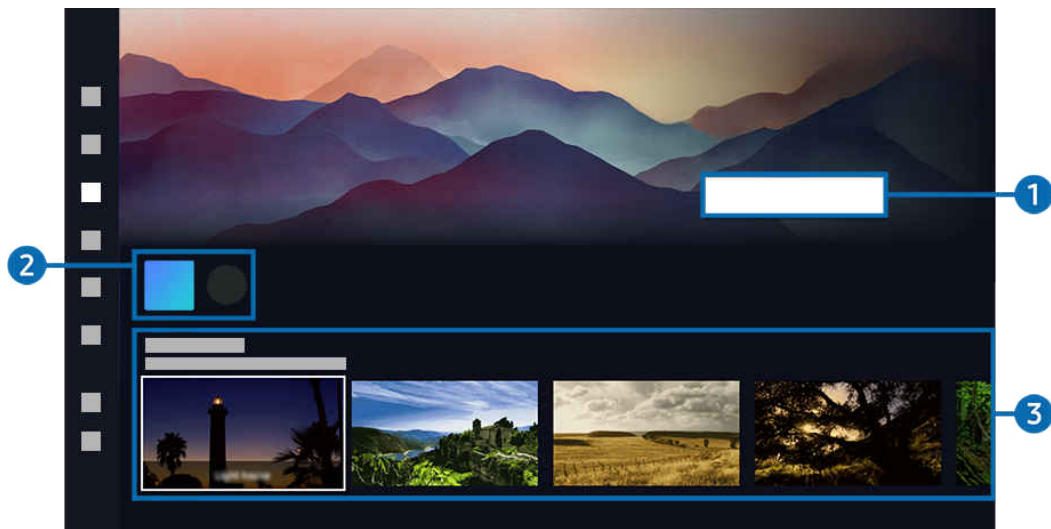
Sử dụng chế độ Ambient


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

 > nút điều hướng trái >  Ambient

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

-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  Trên một số kiểu máy, chế độ Ambient được tích hợp trong chế độ Tranh nghệ thuật.
-  Nhấn nút  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 Sản phẩm 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 Ứng dụng 3rd Party

Bạn có thể tải hình ảnh từ các ứng dụng 3rd Party 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 3rd Party được hỗ trợ có thể khác nhau, tùy theo khu vực.
-  Mỗi khi có ứng dụng mới của 3rd Party được phát hành, người dùng có thể hiển thị nhiều loại tác phẩm nghệ thuật hơn.

3 Xem trước chức năng và nội dung

Chọn nội dung và hình nền ưa thích, rồi đặt làm chế độ **Ambient**. Trong chế độ **Ambient**, nhấn nút Chọn trên 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 Lên trên điều khiển từ xa để di chuyển tâm điểm đến 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.

- **Mục ưa thích**

Thêm hoặc xóa những hình ảnh cụ thể trong **Mục 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 > Mục ưa thích**.

-  **Mục ưa thích**: Mục này chưa được đặt làm Mục ưa thích
-  **Mục ưa thích**: Mục này đã được đặt làm Mục ưa thích

- **Chỉnh sửa**

Thay đổi các chế độ cài đặt khác nhau theo sở thích của người dùng.

 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.

- **Mục ưa thích**

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

- **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.

- **Tâm trạng**

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

- **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.

- **Trang trí**

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

- **Thông tin**


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

- **Tranh**

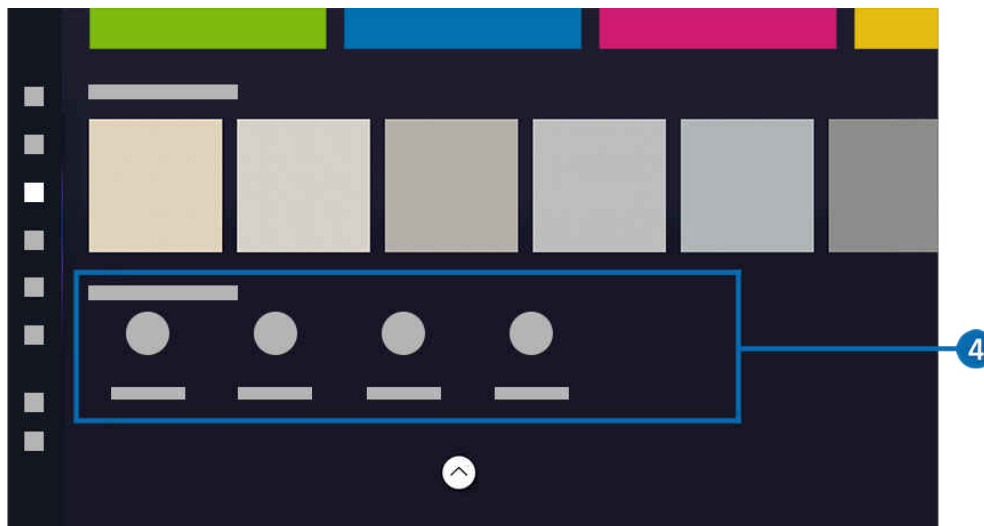
Cho phép bạn chọn nội dung như hình ảnh và tác phẩm nghệ thuật nổi tiếng trên thế giới.


- **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**.



 Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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 của chế độ **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 Sản phẩm 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 Sản phẩm từ chế độ Ambient


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

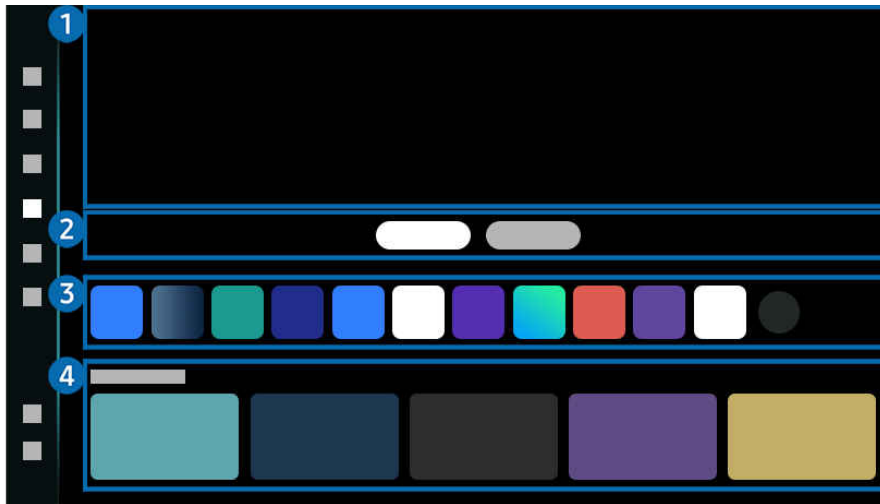
 Nếu Sản phẩm đang tắt và bạn đã nhấn nút , màn hình  **Trang chủ** sẽ xuất hiện.


Giới thiệu về màn hình Trang chủ Samsung Daily+

Dễ dàng sử dụng vô số dịch vụ khác nhau do [Samsung Daily+](#) cung cấp.

 > nút sang trái >  Samsung 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 Sản phẩm của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

Cung cấp các dịch vụ hữu ích như đào tạo tại nhà, làm việc từ xa và thương mại, cho phép người dùng dễ dàng trải nghiệm nhiều phong cách sống khác nhau.

1 Biểu ngữ

Cung cấp thông tin liên quan đến các ứng dụng do Samsung Daily+ cung cấp.

2 Tab

Phân danh mục theo tính chất trải nghiệm được cung cấp, cho phép người dùng nhanh chóng chuyển đến dịch vụ họ muốn.

 Các dịch vụ được tính năng này hỗ trợ có thể khác nhau, tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực.

• Được đề cao

Cung cấp các dịch vụ hữu ích cho cuộc sống hằng ngày, chẳng hạn như cuộc gọi video, thương mại và làm việc từ xa. Điều này cho phép người dùng dễ dàng trải nghiệm nhiều phong cách sống khác nhau.

– SmartThings

Nó cho phép Sản phẩm kết nối và điều khiển các thiết bị khác nhau được phát hiện trong cùng một không gian. Kiểm soát và giám sát các thiết bị trong nhà bạn một cách thuận tiện.

 Để biết thêm thông tin, tham khảo "[Sử dụng SmartThings](#)."

– Workspace

Dùng chức năng từ xa để kết nối và sử dụng Windows PC, máy tính Mac hoặc thiết bị di động từ Sản phẩm.

 Để biết thêm thông tin, tham khảo "[Sử dụng Workspace](#)."


• Sức khỏe


Cung cấp các dịch vụ hữu ích liên quan đến sức khỏe, chẳng hạn như đào tạo tại nhà và điều trị y tế từ xa.

– Workout Tracker

Kết nối với Galaxy Watch ở gần để xem dữ liệu tập luyện đã lưu từ màn hình Sản phẩm.

 Để biết thêm thông tin về **Workout Tracker**, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với Samsung Daily+.

 Để kết nối, hãy đảm bảo điện thoại thông minh Galaxy và Galaxy Watch nằm trong khu vực lân cận của Sản phẩm, Bluetooth đã được bật và tất cả các thiết bị đều đăng nhập bằng cùng tài khoản Samsung.

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

 Tính năng này được hỗ trợ ở dòng Galaxy Watch 4 và các model sau đó.

 Tính năng này có thể không hoạt động trên một số ứng dụng hoặc màn hình dịch vụ.

3 Danh sách ứng dụng



Sắp xếp lại, thêm hoặc xóa ứng dụng bằng chức năng chỉnh sửa.

4 Bản xem trước ứng dụng

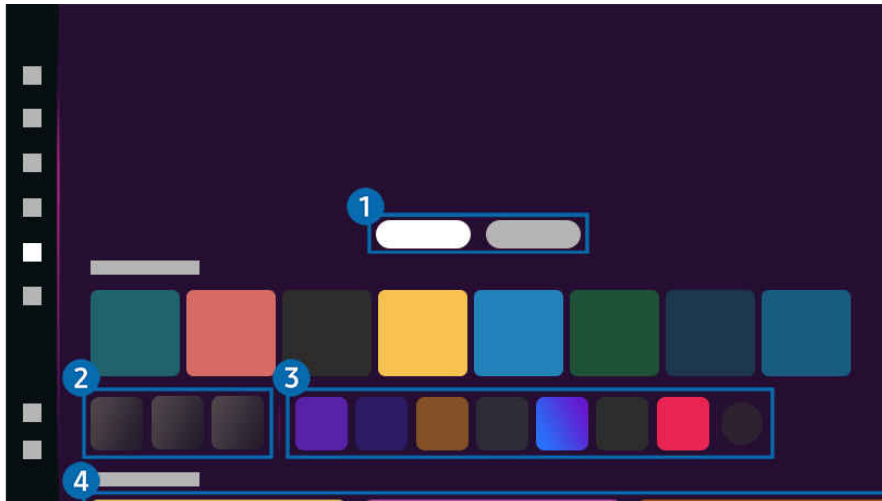
Cung cấp quyền truy cập nhanh vào các tính năng thường dùng trong ứng dụng.


Sử dụng Samsung Gaming Hub

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

 > nút điều hướng trái >  Trò chơi

 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy vào kiểu máy và quốc gia.



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

1 Tr.chơi c.tôi

Các trò chơi bạn đã chơi gần đây sẽ xuất hiện ở đây. Khám phá nhiều trò chơi mà Samsung Gaming Hub có để cung cấp.

2 Phụ kiện và Âm nhạc

• Bộ điều khiển

Chọn một Bộ điều khiển để kết nối với Sản phẩm.

 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 Sản phẩm.

• Music Player

Quản lý nhạc sẽ phát trong khi chơi game.

 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy vào kiểu máy và quốc gia.

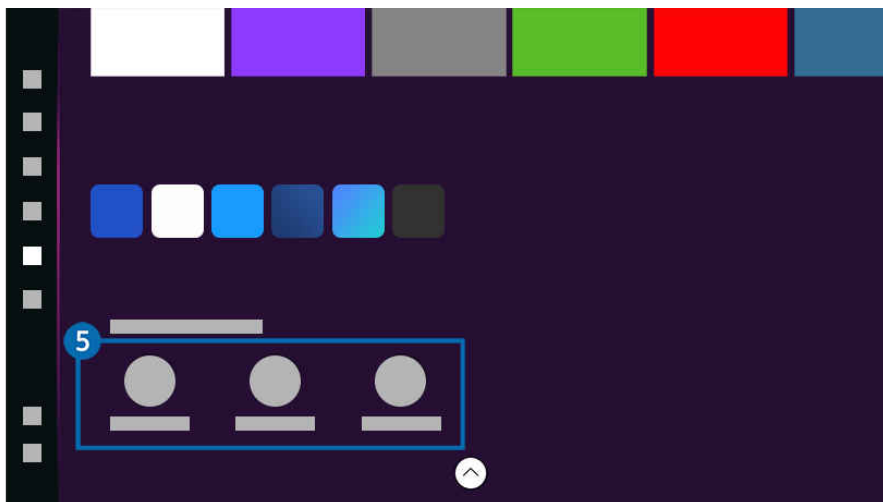
3 Ứng dụng và Thiết bị


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 Sản phẩm 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 Samsung 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.

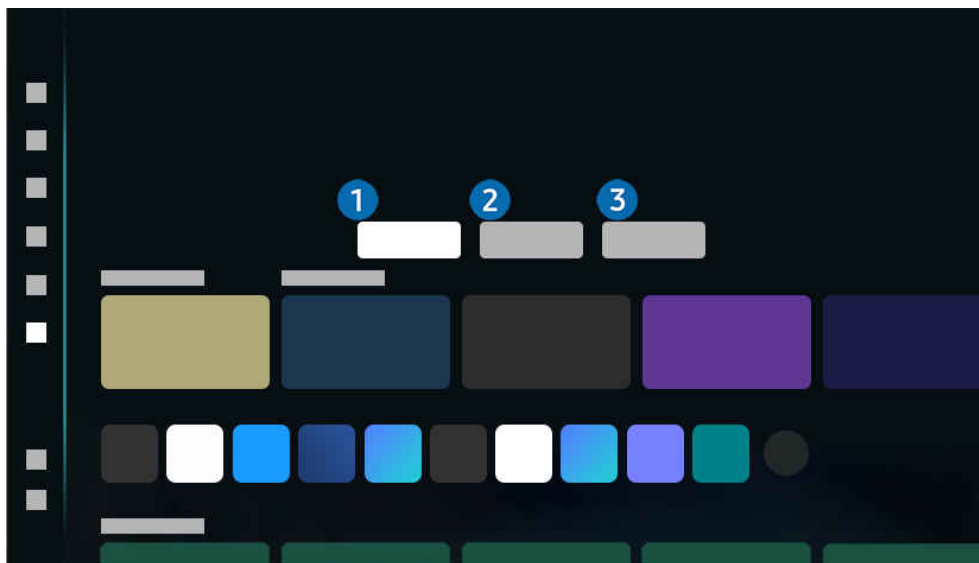
- **Tùy chọn chơi trò chơi**

Tùy chỉnh nội dung trò chơi sẽ hiển thị tùy theo loại game thủ được chọn.

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 Sản phẩm.

 > nút điều hướng trái >  Trang chủ



 Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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**, hãy tham khảo "[Giới thiệu về Màn hình chính Dành cho bạn](#)".

2 Trực tiếp

Xem chương trình truyền hình đang phát sóng. Mở màn hình **Hướng dẫn** 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](#)".

3 Ứng dụng

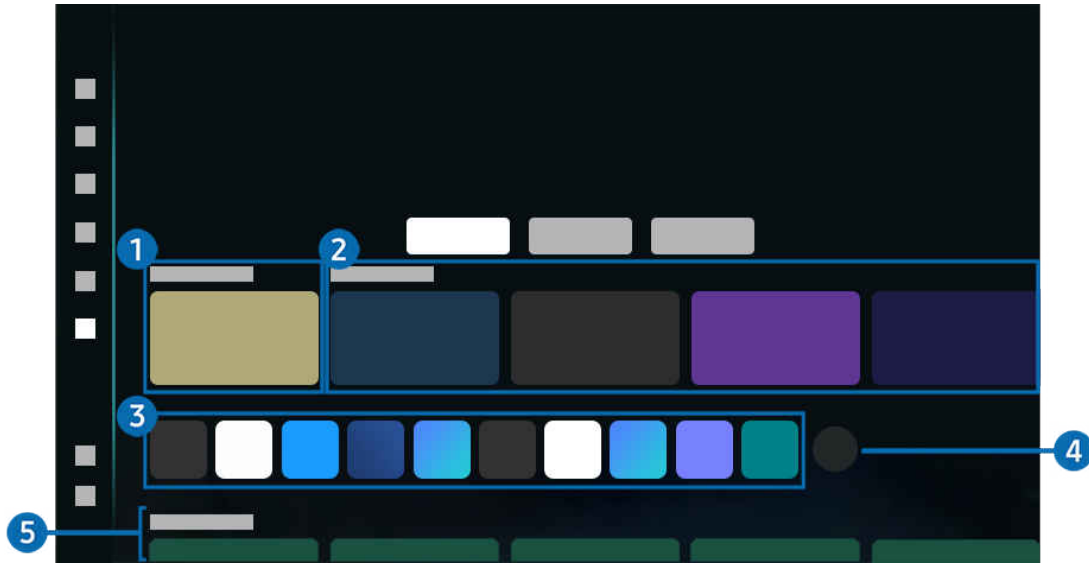
Cài đặt nhiều ứng dụng do Smart Hub cung cấp như ứng dụng video, nhạc, thể thao và trò chơi, cũng như sử dụng các ứng dụng trên Sản phẩm.

 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

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

 > nút điều hướng trái >  Trang chủ > Dành cho bạn




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

1 Đang phát

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 thuộc vào 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.

- **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 **Chỉnh sửa danh sách**. Di chuyển tiêu điểm đến ứng dụng cần đổi chỗ, rồi nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa. Chọn **Di chuyển** 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.

Cách khác là di chuyển tiêu điểm đến ứng dụng cần đổi chỗ, nhấn và giữ nút Chọn, rồi nhấn nút sang trái hoặc sang phải.

- **Xóa một mục trên Home Screen**

Từ cuối danh sách, chọn **Chỉnh sửa danh sách**. Di chuyển tiêu điểm đến ứng dụng cần xóa, rồi nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa. Chọn **Xóa** 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**.

 Để 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 Sản phẩm của bạn, nội dung phải được cài đặt trên Sản phẩm.
-  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.
-  Tất cả nội dung YouTube 8K được đề xuất và cung cấp qua Màn hình chính của Sản phẩm 8K đều do YouTube phụ trách.

Chất lượng hình ảnh của Nội dung YouTube 8K có thể bị ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố, bao gồm vị trí, băng thông Internet ở nhà và tốc độ truy cập Internet.

Tùy thuộc vào môi trường kết nối Internet của bạn, nội dung có thể được phát tạm thời ở độ phân giải bất kỳ thay vì độ phân giải 8K.

Tốc độ kết nối được đề xuất để nhận chất lượng hình ảnh 8K (độ phân giải 8K) phải đạt tối thiểu 80 Mbps.

Thời gian tải để bắt đầu xem Nội dung YouTube 8K có thể khác nhau tùy thuộc vào băng thông Internet hoặc tốc độ truy cập Internet bạn sử dụng tại thời điểm đó.

Trong tương lai, tùy thuộc vào chính sách hoạt động của các dịch vụ Samsung và YouTube, việc nội dung YouTube 8K có được đề xuất qua Màn hình chính hay không có thể sẽ thay đổi.

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. 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 hướng đến menu Kiểm soát của cha mẹ. Bật hoặc tắt tất cả cài đặt kiểm soát của cha mẹ.
- **Phát tự động âm thanh:** 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 điều hướng trái >  Trang chủ > Trực tiếp



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

1 Hướng dẫn

Xem lịch chương trình của các kênh khác nhau trên một màn hình. Sử dụng **Hướng dẫn** 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.

2 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.

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 các ứng dụng game bằng cách cài đặt ứng dụng tương ứng trên Sản phẩm.





-  Để sử dụng tính năng này, Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm. 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 Sản phẩm khác.

Khởi chạy một ứng dụng

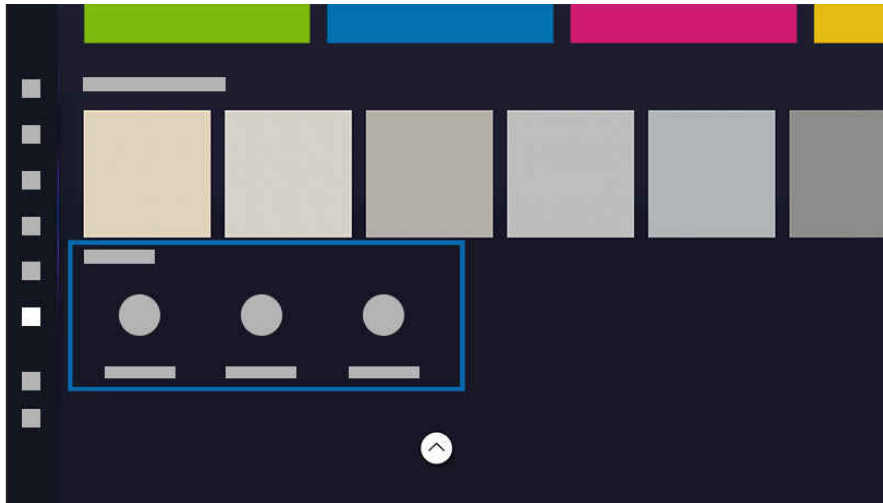
Bạn có thể chạy ứng dụng mong muốn từ **Ứng dụng đã tải xuống**.

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

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

Giới thiệu về Cài đặt Ứng dụng

 Bạn có thể tìm thấy menu này ở cuối trang chủ **Ứng dụng**. Để cấu hình cài đặt tùy chọn, hãy cuộn xuống phần dưới cùng.



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

- **Cài đặt ứng dụng**

Quản lý các ứng dụng đã cài đặt.

 Để biết chi tiết, hãy tham khảo phần “Quản lý các ứng dụng đã cài đặt”.

- **Cập nhật tất cả**

Đồng thời cập nhật tất cả các ứng dụng có thể cập nhật.


- **Cập nhật tự động**

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 Sản phẩm đã kết nối với mạng.

- **Bản quyền**

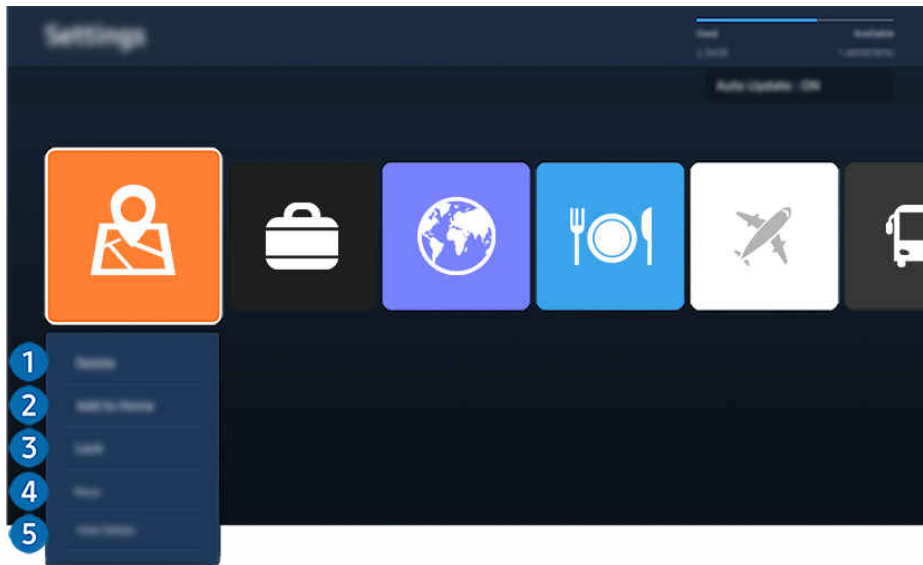
Xem thông tin bản quyền.


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

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 Sản phẩm của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 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.

2 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.

3 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.

 Để khóa hoặc mở khóa một ứng dụng, nhập mã PIN. Bạn có thể thiết lập mã PIN trong  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Thay đổi mã PIN](#). [Thử ngay](#)

4 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.

5 Kiểm tra thông tin chi tiết về ứng dụng.

1. Chọn ứng dụng để kiểm tra.
2. Chọn [Xem các chi tiết](#).

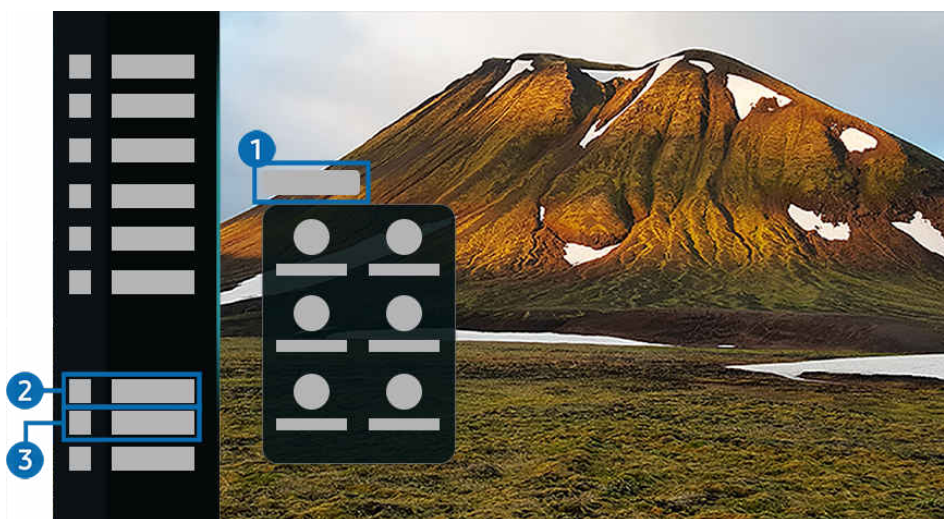
Màn hình thông tin ứng dụng sẽ xuất hiện.

 Bạn có thể xếp hạng ứng dụng trên màn hình [Xem các chi tiết](#).

Về Cài đặt Màn hình đầu tiên

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

 > nút điều hướng trái >  Cài đặt



 Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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 Sản phẩm của bạn. Thông báo sẽ xuất hiện trên màn hình khi đến giờ xem chương trình, ghi chương trình hoặc khi có sự kiện diễn ra trên thiết bị đã đăng ký.

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 Thiết bị đã kết nối

Chọn một thiết bị bên ngoài đã kết nối với Sản phẩm.

 Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo [“Chuyển đổi giữa các thiết bị ngoại vi đã kết nối với Sản phẩm”](#).

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.

- **Multi View**

Trong khi xem Sản phẩm, 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.

- **Đầu ra âm thanh**

Bạn có thể chọn loa mà Sản phẩm sử dụng cho đầu ra âm thanh. Để thay đổi đầu ra âm thanh, nhấn nút Chọn.

- **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**.

- **Bộ định giờ ngủ**

Bạn có thể tắt Sản phẩm tự động vào một thời điểm cụ thể. Để thay đổi thời gian chờ, nhấn nút Chọn.

- **Bluetooth**

Kết nối Sản phẩm với loa Bluetooth. Bạn có thể thực hiện bằng cách chọn **Bluetooth** để tự động tìm kiếm các thiết bị âm thanh Bluetooth.

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

- **Độ sáng**

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

- **Wi-Fi**


Kiểm tra kết nối mạng.

- **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.

- **Tiết kiệm pin**

Bật tính năng này để tự động điều chỉnh độ sáng màn hình khi bộ sạc không được kết nối. Việc này sẽ giúp giảm thiểu mức tiêu thụ điện pin.


 Một số tính năng có thể bị hạn chế khi tính năng này được sử dụng.

- **Tối ưu độ sáng**


Tự động điều chỉnh độ sáng của hình ảnh dựa trên độ sáng của môi trường xung quanh để giảm điện năng tiêu thụ.

- **Chế độ AI / Cài đặt chế độ âm thanh thông minh**

Ở **Chế độ AI**, Sản phẩm 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.

 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 AI](#)".


 Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.


- **Chế độ Game**


Bạn có thể thiết lập **Chế độ Game** để tối ưu hóa màn hình Sản phẩm hỗ trợ chơi game tốt hơn. Để bật hoặc tắt **Chế độ Game**, hãy nhấn nút Chọn.

 Tên **Chế độ Game** này có thể thay đổi thành **Adaptive-Sync** / **FreeSync** tùy thuộc vào card đồ họa đi kèm.

 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.

 Khi cáp tín hiệu như HDMI, DP, USB-C, v.v. được kết nối, giá trị cài đặt của **Chế độ Game** sẽ đổi thành Tắt. (Ngoại trừ kiểu máy Dòng G) Nếu màn hình của sản phẩm tắt rồi bật trong khi thiết bị bên ngoài đã kết nối với thiết bị đầu cuối USB-C, thì thiết bị bên ngoài sẽ được nhận dạng là mới kết nối trong sản phẩm và giá trị cài đặt của **Chế độ Game** có thể đổi thành **Tắt**.

- **Flex Move Screen**

Sử dụng các nút điều hướng trên điều khiển từ xa để phóng to/thu nhỏ màn hình hoặc thay đổi vị trí màn hình.

- ✎ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc ứng dụng.
- ✎ Khi màn hình được thu nhỏ, độ phân giải của văn bản và nội dung được hiển thị khác có thể giảm trên một số màn hình.
- ✎ Chức năng này cũng có sẵn trên Ark Dial. Ark Dial chỉ đi kèm với Odyssey Ark.
- ✎ Trên Ark Dial, xoay bánh xe sang trái/sang phải để phóng to/thu nhỏ màn hình hoặc sử dụng các nút điều hướng để di chuyển vị trí màn hình. (🔍 > Điều khiển bánh xe > 📺 Flex Move Screen)

- **Phóng để lấp đầy**

Thu phóng nội dung ứng dụng cho vừa với màn hình. Một số nội dung có thể bị cắt xén sau khi thu phóng.

- ✎ Chỉ khả dụng trong khi các ứng dụng cho phép chức năng thu phóng đang chạy.

- **Chế độ bảo vệ mắt**

Đặt tới chất lượng hình ảnh tối ưu giúp thư giãn mắt.

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

- **Multi Control**

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

- ✎ Để 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.

- **Thiết lập thay đổi cổng USB**

Đặt loại cổng USB để gán màn hình thông minh.

- ✎ Khi bạn đặt chế độ tự động thay đổi, khi nguồn được thay đổi thành PC kết nối qua cáp USB Hub hoặc USB-C, cổng USB sẽ tự động được thay đổi thành PC.
- ✎ Cổng USB chỉ gán được với PC hoặc màn hình thông minh đã kết nối.
- ✎ 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 kèm phụ đề trên Sản phẩm. Để bật hoặc tắt chức năng **Phụ đề**, nhấn nút Chọn. Để chạy **Phím tắt truy cập**, hãy nhấn nút Chọn, sau đó chọn **Phím tắt truy cập**.

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

- **Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số**


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

 Một số mẫu máy hỗ trợ HDMI (ARC). Kiểm tra tên cổng HDMI của kiểu sản phẩm đã mua.

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

 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.

- **Tiết kiệm nguồn và điện**

Hiển thị menu **Tiết kiệm nguồn và điện**. 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.


- **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.

- **Hỗ trợ**

Hiển thị menu cài đặt **Hỗ trợ**.

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

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

4 **Chỉnh sửa**




Từ cuối danh sách **Cài đặt**, chọn **Chỉnh sửa**. 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.

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tài khoản Samsung** Thử ngay Thử ngay

 Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của Điều khoản & chính sách trong  > nút điều hướng trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tài khoản Samsung** > **T.khoản riêng** > **Giới thiệu tài khoản Samsung** > **Điều khoản & điều kiện** sau khi đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình Sản phẩm để tạo hoặc đăng nhập vào tài khoản Samsung.

 Bạn có thể sử dụng tài khoản Samsung trên cả Sản phẩm, thiết bị di động và trang web với cùng một ID.

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

Đăng nhập vào tài khoản Samsung

 > nút điều hướng trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tài khoản Samsung**

Khởi chạy camera trên điện thoại di động của bạn và quét mã QR để đăng nhập vào tài khoản Samsung hoặc tạo tài khoản mới.

Một cách khác để đăng nhập là chọn một địa chỉ email và nhập tài khoản theo cách thủ công hoặc chọn một trang web và truy cập vào trang web đó từ máy tính hoặc điện thoại di động.


Quản lý tài khoản Samsung của bạn


 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tài khoản Samsung** > **T.khoản riêng**

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.

 Để 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 Sản phẩm tự động đăng nhập vào tài khoản của bạn bất cứ khi nào bạn bật Sản phẩm, nhấp vào **Duy trì đăng nhập**.

 Khi nhiều người sử dụng Sản phẩm, 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.

- **Đăng ký**


Xem thông tin liên quan đến gói đăng ký.

- **Sao lưu**

Bạn có thể sao lưu các thiết lập Sản phẩm vào kho lưu trữ Cloud. Khi thiết lập lại hoặc thay thế Sản phẩm, 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 Sản phẩm 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>).

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

- **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.

- **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](#).

- **Đăng xuất**



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

Sử dụng Workspace

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

 > nút điều hướng trái >  Samsung Daily+ > Được đề cao > Workspace Thử ngay

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





-  Để sử dụng dễ dàng như máy tính, hãy kết nối bàn phím và chuột với Sản phẩm trước.
-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

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

 > nút sang trái >  Samsung Daily+ > Được đề cao > Workspace > Windows PC > Chia sẻ màn hình

 > nút sang trái >  Samsung Daily+ > Được đề cao > Workspace > Mac > Screen Mirroring

Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để điều chỉnh thiết lập PC và kết nối không dây Sản phẩm 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 có trên các phiên bản Windows 10 trở lên.
-  Kết nối thông qua hệ điều hành Mac khả dụng trong AirPlay.



Sử dụng Easy Connection to Screen

 > nút sang trái >  Samsung Daily+ > Được đề cao > 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 cho PC Easy Connection to Screen từ <http://smsng.co/easy> rồi cài đặt trên PC.
2. Đăng nhập bằng cùng một tài khoản Samsung cho cả Sản phẩm 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 có trên các phiên bản 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 >  Samsung Daily+ > Được đề cao > Workspace > Windows PC > Kết nối thủ công Thử ngay

 > nút sang trái >  Samsung Daily+ > Được đề cao > Workspace > Mac > Đăng nhập Từ xa Thử ngay

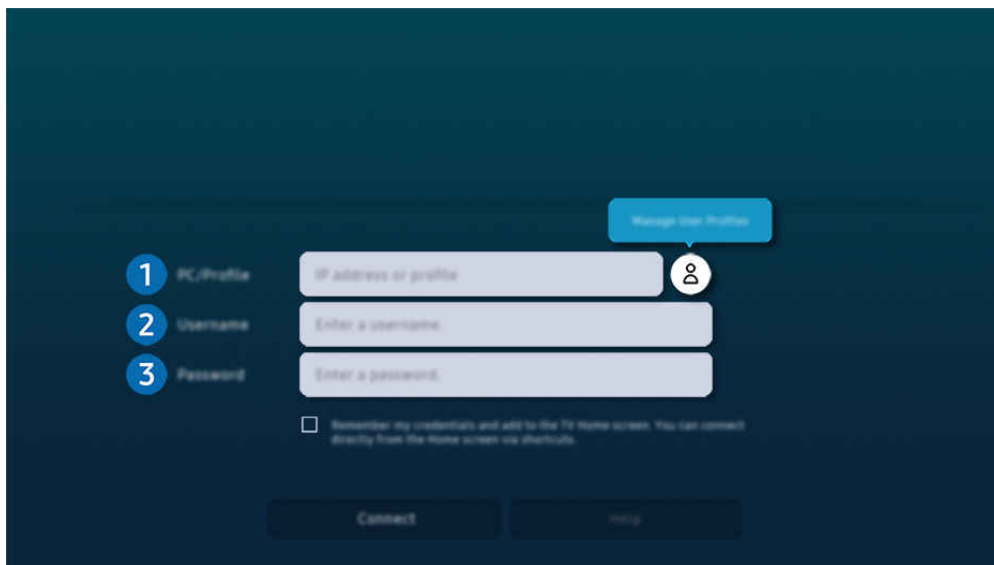
Cung cấp **Kết nối Máy tính Từ xa (RDP)** để kết nối từ xa đến máy tính chạy trên Windows và **Điện toán Mạng Ảo (VNC)** cho máy tính chạy trên Mac. Để kết nối từ xa với PC, bạn phải nhập địa chỉ IP của PC từ xa hoặc chọn hồ sơ đã lưu. Nhập đúng tên người dùng và mật khẩu. Nếu có máy tính nào có thể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

-  Để đăng ký một PC được sử dụng thường xuyên, hãy di chuyển con trỏ đến  **Quản lý hồ sơ người dùng**, sau đó nhấn nút Chọn. Khi cửa sổ bật mở xuất hiện, chọn **Thêm**, sau đó nhập thông tin PC.
-  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**.
 - 3) 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.

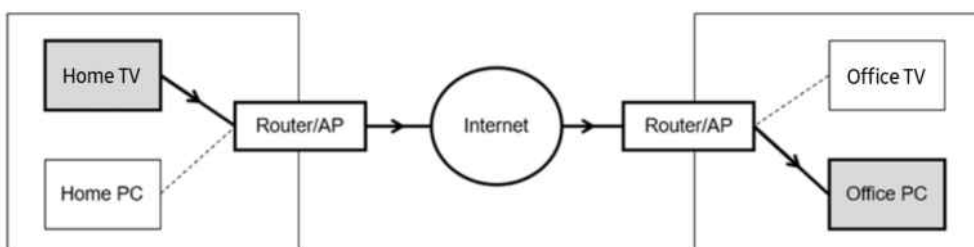


Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 PC/Hồ sơ

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

- Trong trường hợp máy tính chạy Windows, khi máy tính cần kết nối sử dụng cùng mạng (bộ định tuyến/AP), hãy chạy lệnh "cmd" trong **Cài đặt > Mạng và Internet > Xem thuộc tính** của mạng hoặc trong **Bắt đầu > Chạy**, sau đó chạy lệnh "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 Sản phẩm 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, vui lòng tham khảo "[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 sang trái >  **Samsung Daily+** > **Được đề cao** > **Workspace** > **Multi Control**

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

-  Để 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 Sản phẩm.

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 Sản phẩm 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**.

Thiết lập **Samsung Pass** hoặc **Workspace Pass** thành Sử dụng trong  > nút sang trái >  **Samsung Daily+** > **Được đề cao** > **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 Sản phẩm.

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**.

-  Để 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 Truy cập TV

Bằng cách phản chiếu, bạn có thể xem TV từ màn hình Sản phẩm.

Chọn và phản chiếu TV bạn muốn để xem nội dung TV từ màn hình Sản phẩm.

 > nút điều hướng trái >  **Thiết bị đã kết nối** > **Truy cập TV**

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

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

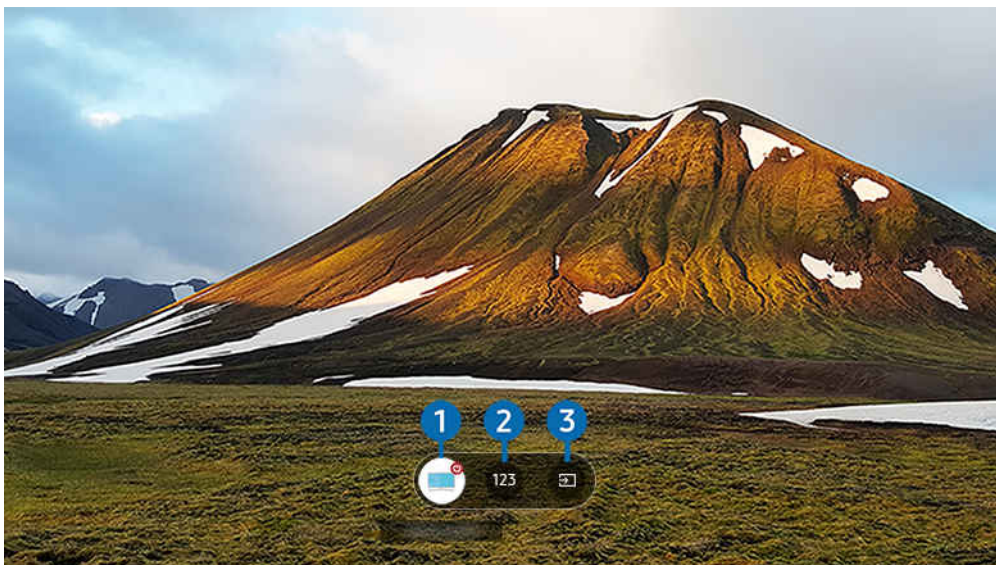
Kết nối với TV

Chọn **Truy cập TV** để hiển thị danh sách các TV có sẵn để kết nối. Chọn và kết nối TV bạn muốn với Sản phẩm.

Sau khi thiết lập kết nối, TV sẽ xuất hiện trong danh sách **Thiết bị đã kết nối** của Sản phẩm. Để kết nối với cùng một TV vào lần sau, hãy chọn TV đó trong danh sách **Thiết bị đã kết nối**.

Để ngắt kết nối với TV, hãy nhấn nút  hoặc  trên điều khiển từ xa.


Điều khiển TV đã kết nối từ Sản phẩm



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

Để thao tác màn hình trong khi phát nội dung, hãy nhấn nút điều hướng lên ở điều khiển từ xa.

1 Nguồn: Bật hoặc tắt TV được kết nối. (Chỉ bật/tắt trên bảng điều khiển)

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

2 Bàn phím số: Nhấn số kênh để thay đổi kênh trên TV được kết nối. Bạn có thể chọn phím lên/xuống của kênh.

3 Nguồn: Thay đổi nguồn đầu vào kết nối với TV.


Sử dụng Hướng dẫn sử dụng

Điều khiển và đọc sách hướng dẫn cài sẵn trong Sản phẩm.

Khởi động Hướng dẫn sử dụng

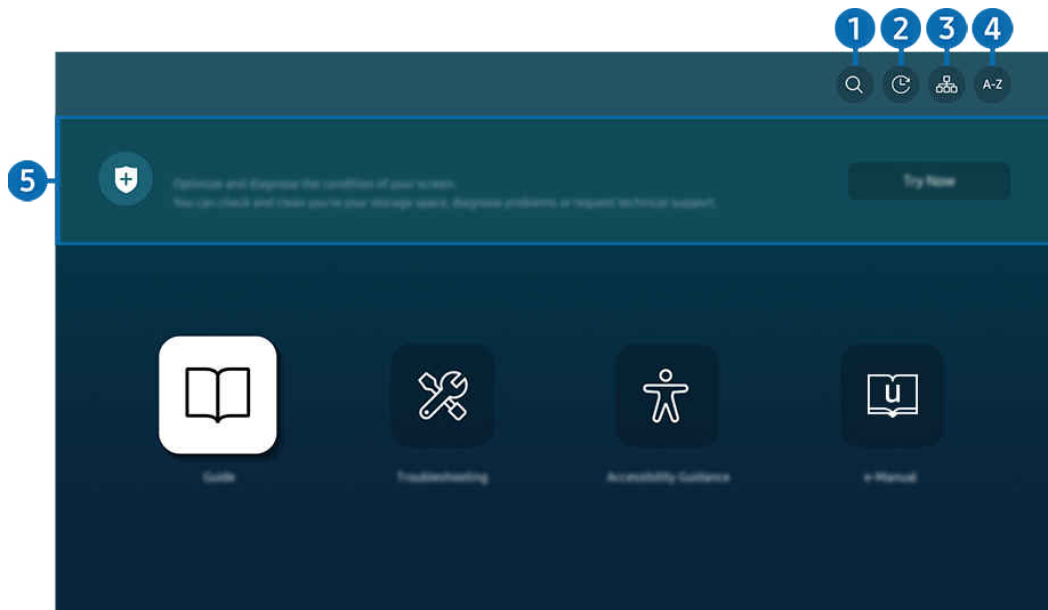
 > nút sang trái >  Cài đặt >  Hỗ trợ >  Mẹo và hướng dẫn sử dụng >  Mở Hướng dẫn sử dụng

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

 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



 Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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.

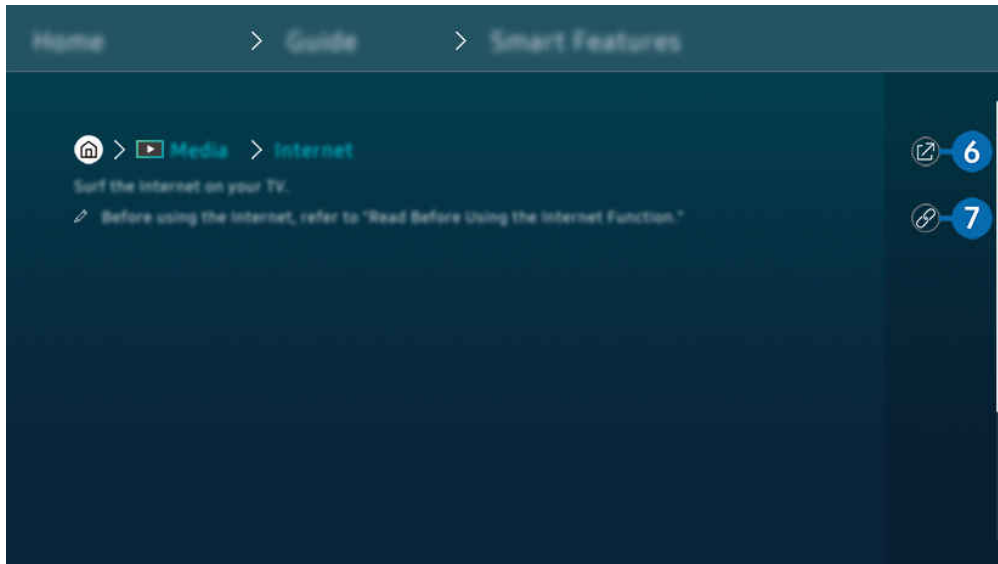
4 A-Z (Chỉ mục)

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 của Sản phẩm. Bạn có thể kiểm tra và dọn dẹp khu vực 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm của bạn.

 > nút điều hướng trái >  Trang chủ > Ứng dụng > Internet

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

-  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](#)".

 Ứng dụng **Internet** được cài sẵn **Cài đặt Samsung Pass** ( > nút sang trái >  Trang chủ > Ứng 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 Sản phẩm kết nối và điều khiển các thiết bị khác nhau được phát hiện trong cùng một không gian.

🏠 > nút sang trái > 📺 **Thiết bị đã kết nối** > 🏠 **SmartThings** Thử ngay Thử ngay

🏠 > nút sang trái > 🌿 **Samsung Daily+** > 📺 **Được đề cao** > 🏠 **SmartThings** Thử ngay Thử ngay

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 Sản phẩm ở chế độ chờ hoặc chế độ nguồn điện thấp.



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

1 Vị trí hoặc Thiết bị gần Sản phẩm

- Vị trí
Hiển thị tất cả vị trí được kết nối qua ứng dụng SmartThings.
- ***Thiết bị gần Màn hình thông minh**
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.
- ✎ *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

2 Dạng xem Bản đồ

bạn có thể kiểm tra trạng thái của các 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 [Dạng xem Bản đồ](#).


3 Ưu thích

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

4 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.

Danh sách các thiết bị tương thích với Product

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 ấm
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, hãy truy cập https://partners.smartthings.com/supported-devices .  Có thể điều khiển các thiết bị SmartThings từ ứng dụng di động.

 Để xem danh sách chi tiết các thiết bị được hỗ trợ, vui lòng truy cập www.samsung.com.

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

5 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 Sản phẩm hỗ trợ.

6 Công việc thường ngày

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

7 Thêm thiết bị

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

8 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.

9 Cài đặt

Chỉnh sửa thiết bị đã kết nối với **SmartThings**, hoặc cấu hình cài đặt thông báo cho thiết bị. Bạn cũng có thể bật **Cảm biến** 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**.

 > nút điều hướng trái >  **Thiết bị đã kết nối**

Sử dụng các tính năng Hub SmartThings Thử ngay





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










 > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > **SmartThings** > **Cài đặt** > **Hub SmartThings**

-  Tính năng này yêu cầu phải có SmartThings Dongle để kết nối Zigbee hoặc Thread, tùy thuộc vào kiểu máy.
-  Đảm bảo đăng nhập vào cùng một tài khoản Samsung trên Sản phẩm 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 Thử ngay

Đăng ký các thiết bị ngoại vi của Product


- Khi phát hiện có một thiết bị ở gần Sản phẩm, cửa sổ bật lên đăng ký sẽ xuất hiện trên màn hình Sản phẩm.
 -  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.
- Chọn **Đăng ký** để đăng ký thiết bị.
 -  Để 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 Sản phẩm. 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  > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** >  **SmartThings** > **Thêm thiết bị**.
 -  Thiết bị kết nối qua cáp HDMI hoặc thiết bị máy quay USB sẽ tự động được đăng ký.
 -  Các kiểu máy có camera tích hợp không hỗ trợ kết nối camera USB bên ngoài.
 -   > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** >  **SmartThings**, bạn có thể thấy các tùy chọn sẵn có cho từng thiết bị.
Thử ngay
Các tùy chọn được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị.

Đăng ký một thiết bị IoT/Thiết bị thông minh/Sản phẩm từ ứng dụng di động

Sử dụng ứng dụng di động SmartThings để đăng ký Sản phẩm, thiết bị thông minh hoặc các thiết bị IoT khác. Một số thiết bị IoT 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 Sản phẩm để nhận thông báo từ video chuông cửa và trò chuyện với khách thăm trong khi đang xem Sản phẩm.

-  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 Thử 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 IoT bằng Sản phẩm mà không cần mua cảm biến IoT riêng.


 > nút sang 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.

Điều khiển SmartThings bằng Bixby Thử 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 Sản phẩm.

 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 Thử ngay


Trên Ứng dụng di động SmartThings, sử dụng chức năng điều khiển Sản phẩm từ xa, chẳng hạn như Bật/Tắt, Kênh, Âm lượng và bốn phím chỉ hướng. Bạn cũng có thể sử dụng **Tim kiếm**, **Ứng dụng**, 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 Sản phẩm.


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

Điều khiển thiết bị hiển thị từ ứng dụng SmartThings trong Galaxy Watch

Từ ứng dụng SmartThings trong Galaxy Watch, hãy sử dụng các chức năng điều khiển từ xa để bật/tắt Sản phẩm, chuyển kênh, điều chỉnh âm lượng hoặc sử dụng các nút điều hướng. Nếu chuyển sang **Pointer mode** trong khi đang sử dụng chức năng điều khiển từ xa thì bạn sẽ có thể điều khiển Sản phẩm bằng các cử chỉ tay đơn giản.

 **Pointer mode** có thể không được hỗ trợ trên một số ứng dụng hoặc thiết bị ngoại vi.

 **Pointer mode** có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu Galaxy Watch và phiên bản Wear OS.



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

Phát hình ảnh/video/nhạc

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

 > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > Thiết bị đã kết nối Thử ngay

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

-  Bạn không thể phát nội dung đa phương tiện nếu Sản phẩm 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**.

 **Đã 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

1. Chọn một thiết bị có nội dung đa phương tiện trong  > nút sang 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 Sản phẩm 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. Chọn thiết bị USB trong  > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối**.
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 Sản phẩm bằng Sound Mirroring

Thỏa sức nghe nhạc trong không gian sống của bạn. Hình ảnh trực quan được tạo trên Sản phẩm sẽ thay đổi và đáp ứng với tần số âm nhạc của bạn.



1. Tìm kiếm và kết nối với Sản phẩm 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 Sản phẩm.

-  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 Sản phẩm và thanh âm thanh được kết nối không dây, thao tác có thể bị hạn chế.

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

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

-  Các nút và chức năng nêu ở đây có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Các nút và chức năng khả dụng có thể khác nhau tùy theo nội dung bạn đang xem hoặc phát.

- **Tạm dừng, Phát**

Tạm dừng hoặc phát nội dung đa phương tiện.

- **Nhảy lùi, Nhảy tiến**

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

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


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

- Dừng



Dừng nội dung đang phát.

- **Trước đó / Tiếp theo**





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

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, Sản phẩm 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 . 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  hoặc nhấn nút .


- **Chế độ 360**

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

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

 Các tập tin video sử dụng codec mjpeg không hỗ trợ chế độ xem 360 độ.

 Khi video hoặc hình ảnh không hỗ trợ chế độ xem 360 độ, việc áp dụng xoay 360 sẽ có thể khiến màn hình trông méo mó.

 Video có thể bị gián đoạn nếu áp dụng xoay 360 trong lúc phát lại với tốc độ nhanh gấp đôi.

 Video có hỗ trợ chế độ xem 360 độ có thể bị gián đoạn nếu áp dụng đồng thời với các chức năng khác khi phát lại.




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

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

-  Tổng quát
-  Sống động
-  Tự nhiên



-  Chức năng này chỉ khả dụng khi **Chế độ 360** được chọn.
-  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 Sản phẩm 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 tệp 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 tệp 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 Sản phẩm đang hiển thị hình ảnh.  Các tệp tin âm nhạc phải được lưu trong cùng một thiết bị USB giống như tệp tin hình ảnh.  Để tạm dừng nhạc nền, chọn Nhạc nền trên màn hình chiếu lại bên dưới.
Phụ đề	Bạn có thể thiết lập các tùy chọn phụ đề chi tiết như ngôn ngữ, đồng bộ hóa, kích thước và màu sắc.  Nếu phụ đề không hiển thị chính xác, hãy kiểm tra thiết lập mã hóa.
Xoay	Xoay video.
Ngôn ngữ âm 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.

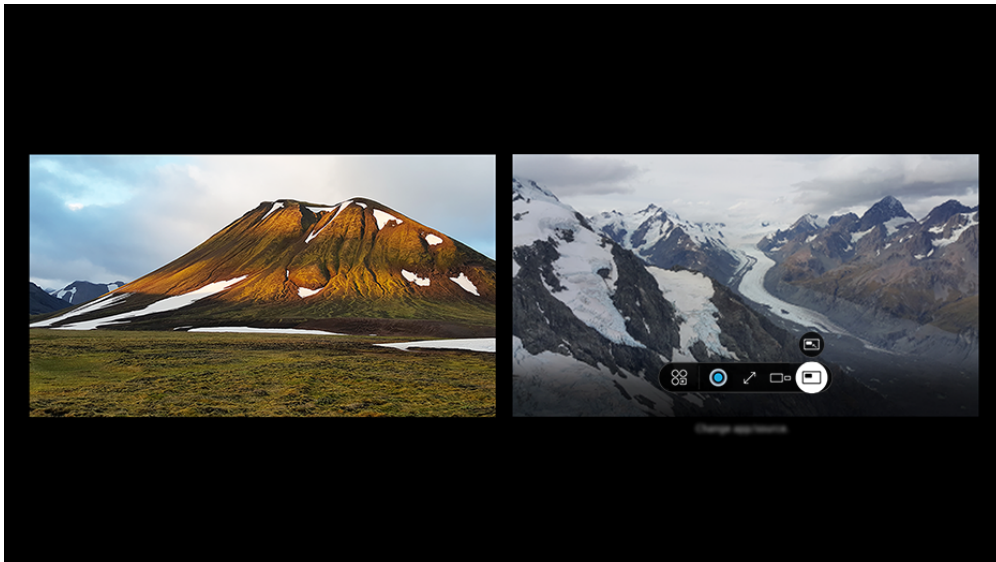
Sử dụng Multi View

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

 > nút sang trái >  Cài đặt >  Multi View Thử ngay


-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  Chế độ Game, VRR và Trò chơi đám mây không được hỗ trợ khi đang ở chế độ Multi View.
-  Khi xem nhiều màn hình nhỏ bằng Multi View, một số màn hình có thể hiển thị với độ phân giải thấp.
-  Chỉ hiển thị được một đầu vào bên ngoài (bao gồm cả HDMI, DisplayPort, Type-C) và một màn hình thiết bị được phản chiếu.
-  Lưu ý rằng các kiểu máy Odyssey Ark chỉ hỗ trợ hiển thị tối đa bốn đầu vào bên ngoài ở chế độ Multi View.
-  Khi đang ở chế độ Multi View, tốc độ làm mới lên đến 120 Hz được hỗ trợ cho đầu vào bên ngoài. Một số kiểu máy hỗ trợ tần số quét đến 60 Hz.

Để bắt đầu Multi View, hãy chuyển đến  > nút sang trái >  Cài đặt >  Multi View. Tiếp theo, chọn mục bạn muốn trong danh sách Thêm d.xem. Hoặc chọn **Tạo của riêng tôi** để cấu hình bố cục và màn hình tùy chỉnh. Bạn có thể thêm hoặc xóa màn hình trong màn hình Multi View hiện tại bằng cách nhấn nút điều hướng xuống trên điều khiển từ xa.



-  Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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.

-  **Ứ.dụng/Nguồn**

Bạn có thể thay đổi nội dung của cửa sổ đã chọn.

- **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**. Menu **Vị trí màn hình** chỉ xuất hiện khi sản phẩm ở chế độ dọc.

-  **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.

 **Âm thanh gấp đôi** không khả dụng ở một số ứng dụng.

-  **Bluetooth Speaker**



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 có thể được khởi động hoặc dừng bằng cách nhấn nút  trên Điều khiển từ xa Samsung Smart.
-  Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
-  Chức năng này chỉ hoạt động theo thiết bị ngoại vi 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.
-  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 Sản phẩm, không phải từ bộ thu hoặc loa Soundbar.




Sử dụng Vision AI Companion

Vision AI Companion được cung cấp bởi dịch vụ chatbot thông minh đi kèm với Samsung AI.











Bất cứ khi nào bạn có câu hỏi, hãy nhấn nút  và đặt câu hỏi. Hãy hỏi trực tiếp bất kỳ câu hỏi nào bạn có như thể bạn đang nói chuyện với một người khác và nhận được các đề xuất về nội dung và dịch vụ liên quan đến chủ đề. Nhấn nút  để khám phá các tính năng AI chính.

Vision AI Companion có khả năng cung cấp nhiều câu trả lời khác nhau tùy thuộc vào môi trường người dùng và câu hỏi được đặt ra. Các dịch vụ được cung cấp phụ thuộc vào điều kiện thực hiện.


Trước khi sử dụng



-  Để sử dụng dịch vụ này, bạn phải đồng ý với Điều khoản sử dụng của Smart Hub và Dịch vụ thông tin lịch sử xem. Bạn không thể sử dụng dịch vụ này nếu bạn không đồng ý với Điều khoản sử dụng.
-  Để sử dụng tính năng này, hãy đảm bảo sản phẩm của bạn đã được kết nối với mạng.
-  Bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của mình để sử dụng chức năng này.

Lưu ý


-  Tùy thuộc vào phiên bản phần mềm, nút  có thể không mở được chức năng **Vision AI Companion**.
-  Không thể sử dụng dịch vụ này nếu không đáp ứng được yêu cầu về độ tuổi.
-  Nếu bật giới hạn độ tuổi cho nội dung trên Sản phẩm, bạn sẽ cần nhập mã PIN để sử dụng dịch vụ này.
-  Nếu bạn thay đổi ngôn ngữ dịch vụ, quyền truy cập vào một số dịch vụ hoặc thông tin có thể bị hạn chế.
-  Các loại nội dung được tìm kiếm và đề xuất có thể khác nhau tùy theo nhà cung cấp nội dung.
-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Dịch vụ này cung cấp nội dung do AI tạo ra. Có thể có lỗi, vui lòng kiểm tra lại.
-  Câu trả lời được cung cấp có thể không bao gồm nội dung từ một số ứng dụng.
-  Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.


Sử dụng Vision AI Companion khi xem

Khi xem TV trực tiếp qua [Samsung TV Plus](#) hoặc hộp giải mã, hãy nhấn nút  để nhận đề xuất về thông tin và nội dung liên quan.



-  Cần phải thiết lập hoặc đăng ký nhà cung cấp dịch vụ phát sóng để sử dụng chức năng này.
-  Chức năng này đưa ra các đề xuất dựa trên nội dung đã xem. Khuyến nghị có thể khác nhau tùy theo nhà cung cấp dịch vụ.




Những ứng dụng khác của Vision AI Companion

Khi sử dụng các dịch vụ khác ngoài phát sóng, hãy nhấn nút  để khám phá nhiều tính năng AI khác nhau. Bạn có thể truy cập vào nhiều ứng dụng hoặc dịch vụ AI.

-  Các tính năng khả dụng có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng dịch vụ thông qua Bixby

Khi sử dụng dịch vụ Bixby thông qua nhận dạng giọng nói, hãy chuyển đến [Tính năng AI nâng cao](#) ( > [Cài đặt Bixby](#) > [Tính năng AI nâng cao](#)) và thiết lập để [Vision AI Companion](#) cung cấp câu trả lời. Sau khi thực hiện cài đặt, hãy nhấn nút  hoặc nói lệnh "Hi, Bixby" để mở Bixby và sử dụng dịch vụ [Vision AI Companion](#).

-  Nếu [Vision AI Companion](#) không thể trả lời câu hỏi, Bixby có thể can thiệp và trả lời câu hỏi.
-  Có thể cần phải đăng ký hoặc mua để truy cập nội dung được đề xuất.
-  Có thể có nhiều câu trả lời khác nhau tùy thuộc vào câu hỏi được đặt ra. Các loại và số lượng nội dung và tùy chọn dịch vụ được đề xuất có thể khác nhau. Khi câu trả lời được cung cấp không phải là câu trả lời bạn đang tìm kiếm, bạn có thể nhận được câu trả lời chính xác hơn nếu bạn hỏi một câu hỏi cụ thể hơn.

Sử dụng các tính năng cài đặt

Ở phía bên phải màn hình dịch vụ chính của [Vision AI Companion](#), hãy chọn menu cài đặt để xem các tính năng liên quan đến cài đặt dịch vụ.

- [Phản hồi bằng lời nói](#)
Thiết lập Vision AI Companion để cung cấp phản hồi bằng giọng nói.
- [Hướng dẫn sử dụng](#)
Cung cấp danh sách các tính năng chính của Vision AI Companion cùng với thông tin hữu ích.
- [T.báo bảo mật](#)
Hiển thị lịch sử xác nhận của người dùng cần thiết để sử dụng dịch vụ Vision AI Companion.

Sử dụng Click to Search

Nhận đề xuất về nội dung có thể liên quan đến nội dung đang phát.

Xem thông tin về nội dung đang phát và nhận đề xuất về nội dung liên quan. Lấy thông tin về người biểu diễn trên màn hình, bao gồm cả nội dung khác mà họ biểu diễn.


- ✎ Để sử dụng tính năng này, hãy đảm bảo Sản phẩm đã được kết nối với mạng.
- ✎ Tính năng này được hỗ trợ trên TV trực tiếp hoặc **Samsung TV Plus** được kết nối thông qua hộp giải mã và không được hỗ trợ trên các nguồn đầu vào hoặc ứng dụng khác.
- ✎ Nếu bạn chọn "Đồng ý sử dụng dịch vụ Click to Search nâng cao" thì Bixby sẽ cung cấp câu trả lời chi tiết hơn. Bạn có thể thực hiện việc này trong phần **Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Thoại > Cài đặt Bixby > Tính năng AI nâng cao**.
- ✎ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- ✎ Loại thông tin được đề xuất có thể khác nhau, tùy theo nhà cung cấp nội dung.

Sau đây là các tùy chọn có trên màn hình **Click to Search**:

- Lấy thông tin về nội dung đang phát và nội dung liên quan.
 - Lấy thông tin về người biểu diễn trong nội dung đang phát, bao gồm cả nội dung khác mà họ đã biểu diễn.
- ✎ Một số chức năng có thể không được hỗ trợ, tùy theo nhà cung cấp nội dung.

Khởi động tính năng bằng một nút trên Điều khiển từ xa Samsung Smart

Để bắt đầu **Click to Search** khi đang xem nội dung **Samsung TV Plus**, hãy nhấn nút  trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc nhấn và giữ nút  trong hơn 1 giây.

- ✎ Nút  có thể không được hỗ trợ, tùy theo kiểu điều khiển từ xa.
- ✎ Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Tính năng cao cấp


Sử dụng các tính năng hữu ích có sẵn trên Sản phẩm Samsung của bạn.

Sử dụng Chế độ AI

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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Cài đặt Chế độ AI > Chế độ AI [Thử ngay](#)

Ở **Chế độ AI**, Sản phẩm 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 AI**




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.

- **Tùy chỉnh AI**

AI nhận dạng loại nội dung mà bạn đang xem (ví dụ: Chương trình thể thao, Phim điện ảnh, Chương trình chung) và tự động chuyển sang chế độ cài đặt chất lượng hình ảnh tùy chỉnh.

Khi sử dụng **Cài đặt Chế độ tùy chỉnh AI**, bạn có thể tùy chỉnh chất lượng hình ảnh cho từng loại nội dung.

 Một số kiểu máy, chế độ hoặc ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.

 Để sử dụng **Tùy chỉnh AI**, trước tiên bạn cần cài đặt tùy chọn chất lượng hình ảnh cho từng loại nội dung. ( > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Cài đặt Chế độ AI > Cài đặt Chế độ tùy chỉnh AI)

 Các mục cài đặt mà **Tùy chỉnh AI** có thể điều chỉnh sẽ khác nhau tùy theo khu vực.

- **Cài đặt Chế độ tùy chỉnh AI**

 Bạn chỉ dùng được tính năng này khi **Hình ảnh thích ứng** được đặt thành **Được tối ưu hóa AI**.

- **Cài đặt chi tiết**

Tùy chỉnh các mục cài đặt, như Độ sáng, Độ tương phản, Màu sắc và Tông màu, cho từng loại nội dung (ví dụ: Chương trình thể thao, Phim điện ảnh, Chương trình chung).


 Các mục cài đặt trong phần **Cài đặt chi tiết** có thể khác nhau, tùy theo khu vực.

- **Cài đặt âm thanh thích nghi**


Với tính năng nhận dạng nội dung dựa trên AI, các cảnh, như sự kiện thể thao và phim ảnh, sẽ tự động được tùy chỉnh theo cài đặt hình ảnh ưa thích của bạn.

- **Kích hoạt bộ khuếch đại thoại / Kích hoạt bộ khuếch đại thoại Pro** [Thử ngay](#)

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






 Chức năng này chỉ khả dụng khi công tắc micrô của Sản phẩm đang hoạt động và đầu ra âm thanh được thiết lập thành Loa Sản phẩm hoặc loa Soundbar Samsung liên kết với chức năng **Hình ảnh thích ứng** được kết nối. Vị trí của công tắc micrô có thể khác nhau tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

 Khi sử dụng chức năng này, Sản phẩm 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 chuyên nghiệp **Thử ngay**

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.

-  Chỉ có thể sử dụng chức năng này khi công tắc micrô ở dưới cùng của Sản phẩm đang hoạt động và đầu ra âm thanh được thiết lập thành Loa Sản phẩm.
-  Một số chế độ hoặc ứng dụng có thể không hỗ trợ chức năng này (ví dụ: **Chế độ Game** và các ứng dụng điều khiển âm thanh Sản phẩm).
-  Khi sử dụng chức năng này, Sản phẩm 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 Sản phẩm. Sản phẩm 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 Sản phẩm được thiết lập thành Loa Sản phẩm.
-  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.




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 sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Thoại

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, Sản phẩm phải được kết nối với mạng.
-  Chức năng **Đánh thức bằng giọng nói** có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.



Sử dụng Bixby

Nói vào micrô trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Sản phẩm để điều khiển Sản phẩm.



-  Bixby chỉ dùng được khi Sản phẩm đã kết nối với mạng.
-  Để sử dụng Bixby, bạn phải đăng ký và đăng nhập vào tài khoản Samsung của mình. Một số chức năng có thể không được hỗ trợ nếu bạn không đăng nhập tài khoản Samsung.
-  Bixby chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ, và các chức năng được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo khu vực địa lý.
-  Bixby có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Micrô trên Sản phẩm 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 Sản phẩm sẽ được kích hoạt ở chế độ Nghe. Tiếp tục nói.

-  Để có kết quả tốt nhất, bạn cần đứng cách Sản phẩm không quá 10 feet (3-4 m). Nếu Bixby không trả lời, hãy tham khảo "Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời." trong "Troubleshooting".
-  Các chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy theo 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 .

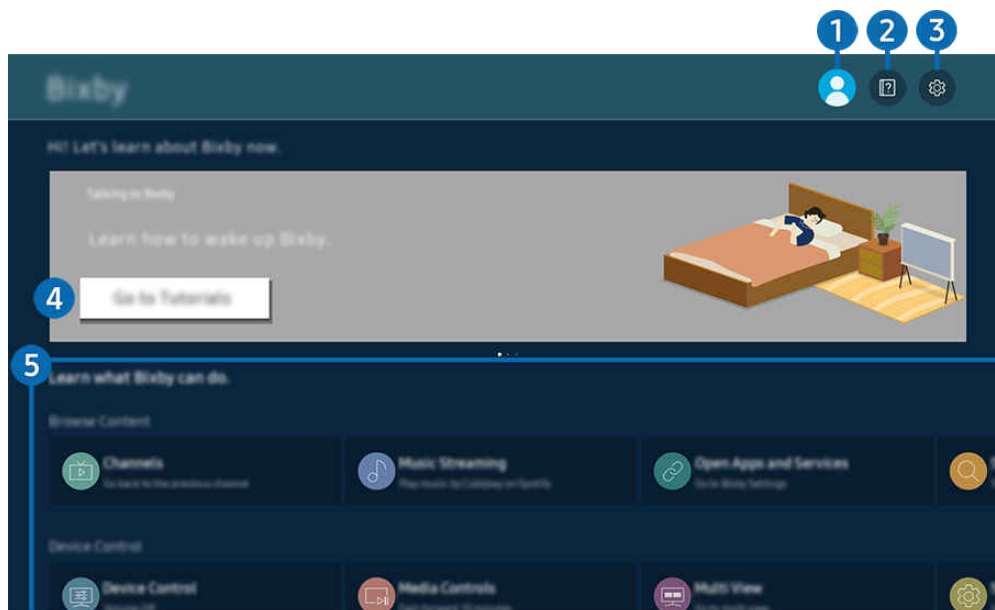
Để biết chi tiết về cách sử dụng Bixby, hãy nhấn nút  một lần:

- 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](#).



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

Tìm hiểu về màn hình Khám phá Bixby



 Hình ảnh hiển thị trên Sản phẩm 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

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

3 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.

 Bạn có thể thiết lập những chức năng này trong [Cài đặt Bixby](#) ( > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Thoại](#) > [Cài đặt Bixby](#)). [Thử 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](#), [Đăng ký giọng nói](#), [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](#))

Trong phần [Đánh thức bằng giọng nói](#), đặt cho [Đánh thức rảnh tay](#) luôn hoạt động và nói "Hi, Bixby" khi Sản phẩm tắt. Bạn có thể sử dụng [Now brief](#) để biết nhiều thông tin hàng ngày, ngay cả khi bạn không xem Sản phẩm.

- ✎ Để biết thêm thông tin về [Now brief](#), hãy tham khảo "[Sử dụng Now brief](#)".
- ✎ 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 Sản phẩm đang hoạt động.
- ✎ Micrô trên Sản phẩm không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- ✎ Để có kết quả tốt nhất, bạn cần đứng cách Sản phẩm không quá 10 feet (3-4 m). Nếu Bixby không trả lời, hãy tham khảo "[Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời.](#)" trong "[Troubleshooting](#)".

- **Ngôn ngữ và kiểu thoại**

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

- ✎ Ngôn ngữ của Sản phẩm 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 được chọn.


- **Phản hồi Bixby**

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

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


- **Tính năng AI nâng cao**

Khi bạn đặt câu hỏi cho Bixby, dịch vụ sẽ đưa ra câu trả lời chi tiết hơn qua tính năng [Click to Search](#).

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

- **Riêng tư**

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

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

- **About Bixby**

Hiển thị các điều khoản và điều kiện chi tiết.

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

4 Các lệnh được đề xuất



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



Nếu bạn không muốn thấy các lệnh được đề xuất, hãy thiết lập [Gợi ý giọng nói](#) thành **Tắt** (🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tắt cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Thoại** > **Gợi ý giọng nói**). [Thử ngay](#)

5 Tắt 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm đã kết nối với mạng.
- Ngay cả khi Sản phẩm 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 Sản phẩm 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](#). Bạn có thể thiết lập [Tìm Nhà cung cấp dịch vụ của bạn](#) trong  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Phát sóng](#) > [Thông tin & Cài đặt Nhà cung cấp dịch vụ](#). [Thử ngay](#)

Nếu thông số cài đặt cho nhà cung cấp dịch vụ chưa được cấu hình, hãy cấu hình cài đặt trong  > nút sang 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

- Tốc độ tương tác với giọng nói thay đổi tùy theo âm lượng/giọng điệu, cách phát âm và môi trường âm thanh xung quanh (âm thanh Sản phẩm và tiếng ồn xung quanh).

Sử dụng Chế độ Game




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









Chơi game trên màn hình được tối ưu hóa

 > nút điều hướng trái >  **Cài đặt** > **Trò chơi** > **Chế độ Game** **Thử ngay**



 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Cài đặt chế độ Game** > **Chế độ Game** **Thử ngay**

Bạn có thể thiết lập **Chế độ Game** để tối ưu hóa màn hình Sản phẩm 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 sang trái >  **Cài đặt** > **Chế độ Game** ).

-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  Màn hình có thể rung nhẹ.
-  Khi bạn nhấn và giữ nút  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.
-  Để sử dụng thiết bị ngoại vi khác trên cùng một cổng, gỡ bỏ kết nối thiết bị chơi game, đặt **Chế độ Game** thành **Tắt**, sau đó kết nối thiết bị ngoại vi với cổng.
-  Các chức năng của **Chế độ Game** được sử dụng cho Nintendo Switch™ có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Thiết lập các chi tiết cho Chế độ Game


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Cài đặt chế độ Game > Chế độ Game [Thử ngay](#)

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

- **Thời gian hồi đáp** [Thử ngay](#)

Tăng tốc độ hồi đáp của màn hình để cho video sống động và tự nhiên hơn.

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

 Nếu thời gian phản hồi được đặt thành **Nhanh hơn** hoặc **Extreme**, màn hình có thể hiển thị biến dạng khi video được phát. Nếu trường hợp này xảy ra, hãy thay đổi thời gian phản hồi thành **Chuẩn**.

- **Điểm ngắm ảo** [Thử ngay](#)

Bạn có thể xem điểm ngắm ảo ở giữa màn hình.

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

- **Tự động phát hiện bản đồ thu nhỏ** [Thử ngay](#)

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.

- **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.


- **Core Lighting**

Bật hoặc tắt ánh sáng LED ở mặt trước và mặt sau ở sản phẩm của bạn.

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


- **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.

- **AI Sound Booster**

AI Sound Booster đem đến âm thanh ba chiều với định hướng tối đa thông qua phân tích AI theo thời gian thực. Nó thể hiện một cách sống động các hiệu ứng âm thanh khác nhau cho trải chơi game đắm chìm hơn.

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

- **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 trò chơi để tối ưu hóa 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.

- **Chuyên gia hình ảnh cho trò chơi** [Thử ngay](#)

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.

 Đường dẫn vào **T.chơi HDR** có thể khác ở một số kiểu máy. (🏠) > ☰ (nút sang trái) > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Trò chơi** > **T.chơi HDR** [Thử ngay](#)

- **Tự động chạy Thanh Game**


Thiết lập tự động khởi chạy Thanh Game hoặc không bằng cách bật/tắt chế độ trò chơi hoặc chuyển đổi giữa các đầu vào bên ngoài.

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

- **Chế độ hiển thị ở màn hình dọc**

Thiết lập chế độ hiển thị để sử dụng trên màn hình dọc.

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



 Nếu màn hình không hiển thị theo hướng đã chỉ định, hãy thay đổi hướng hiển thị trên PC.

Sử dụng Thanh Game

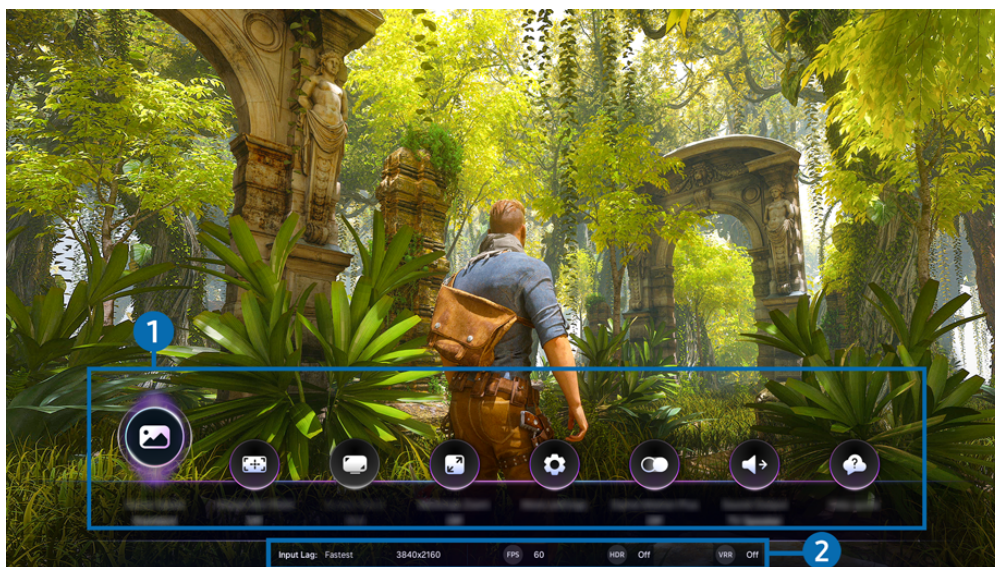
Điều khiển việc theo dõi cài đặt chơi game và cài đặt tăng cường trải nghiệm chơi game với Thanh Game.

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

Khởi động Thanh Game

Khi **Chế độ Game** (🏠) > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Trò chơi** > **Chế độ Game** ở chế độ **Mở** hoặc **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 Sản phẩm của bạn có thể khác với hình ảnh phía trên tùy thuộc vào kiểu máy và khu vực địa lý.

1 Menu Thanh Game

- **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 chọn 1** hoặc **Tùy chọn 2**.

- **Điểm ngắm ảo**

Bạn có thể xem điểm ngắm ảo trên màn hình.

- **Tỉ lệ màn hình**

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

-  Các tỉ lệ khung hình được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.
-  Bạn chỉ phải thiết lập độ phân giải từ PC một lần duy nhất vào lần đầu tiên.
-  Tỉ 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 tỉ 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.
-  Khi cấu hình các chế độ cài đặt **Chế độ chân dung** (**Trò chơi** > **Chế độ hiển thị ở màn hình dọc**) sau khi chuyển màn hình sang chế độ dọc, bạn có thể thay đổi tỉ lệ khung hình thành **9:16** (chế độ cài đặt trước) hoặc **9:32**. Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

- **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
21:9	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
	2560 x 1080 (165 Hz)
	*3840 x 1600 (60 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

*:Chức năng này chỉ được hỗ trợ khi chức năng **VRR** của PC đã tắt.

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

Khi màn hình ở chế độ dọc, tính năng này sẽ hoạt động khi **Chế độ phong cảnh (Trò chơi > Chế độ hiển thị ở màn hình dọc)** được đặt thành **21:9** hoặc **32:9**. Không hỗ trợ **Thu phóng Bản đồ thu nhỏ** khi **Chế độ chân dung** được đặt thành **9:16**, **9:21** hoặc **9:32**. Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo kiểu máy.

- **Thời gian hồi đáp**

Tăng tốc độ phản hồi của bảng điều khiển cho video sống động và tự nhiên hơn.

 Khi bạn tăng giá trị của cài đặt Giảm rung trong [Cài đặt Game Motion Plus \(Thanh Game > Cài đặt khác > Cài đặt Game Motion Plus\)](#), độ trễ đầu vào sẽ tăng lên.

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

- **Cài đặt khác**

Cấu hình các cài đặt 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.

- **Đầu ra âm thanh**

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

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

- **Hướng dẫn trợ giúp**

Xem chi tiết về cách sử dụng từng mục menu.

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

2 Hiển thị trạng thái hiện tại

- **Độ ph.giải:** Hiển thị độ phân giải của game đang chạy.

- **FPS:** Cho biết số khung hình mỗi giây trong thời gian thực. Nếu **VRR** đang hoạt động, tốc độ 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.

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

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.

Khi **Chế độ Game** được đặt thành **Mở** hoặc **Tự động**, chức năng FreeSync (**VRR**) sẽ được kích hoạt.

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

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.

- ✎ Kiểm tra xem game có hỗ trợ độ phân giải Siêu rộng (21:9) không.
- ✎ Nếu Sản phẩm được kết nối với máy tính và **Chế độ Game** được đặt thành **BẬT** hoặc **Tự động**, màn hình rộng (21:9) 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.
- ✎ Khi thiết lập độ phân giải trên PC lần đầu tiên, bạn có thể thay đổi Tỷ lệ màn hình qua **Thanh Game** trên Sản phẩm.

Tỷ lệ màn hình trên Thanh Game	Độ phân giải thiết lập trên PC
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	*3840 x 1600 (120 Hz)
	*3840 x 1600 (240 Hz)
	*2560 x 1080 (60 Hz)
	*2560 x 1080 (120 Hz)
	*2560 x 1080 (240 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 Sản phẩm 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 Game Bar, 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 Game Bar.**

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.


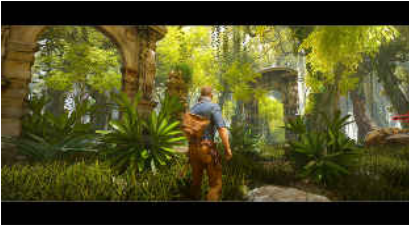

Ở độ phân giải Siêu rộng, hãy sử dụng các nút \wedge/\vee (kênh) để di chuyển màn hình đến vị trí phía trên, ở giữa hoặc phía dưới.

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.

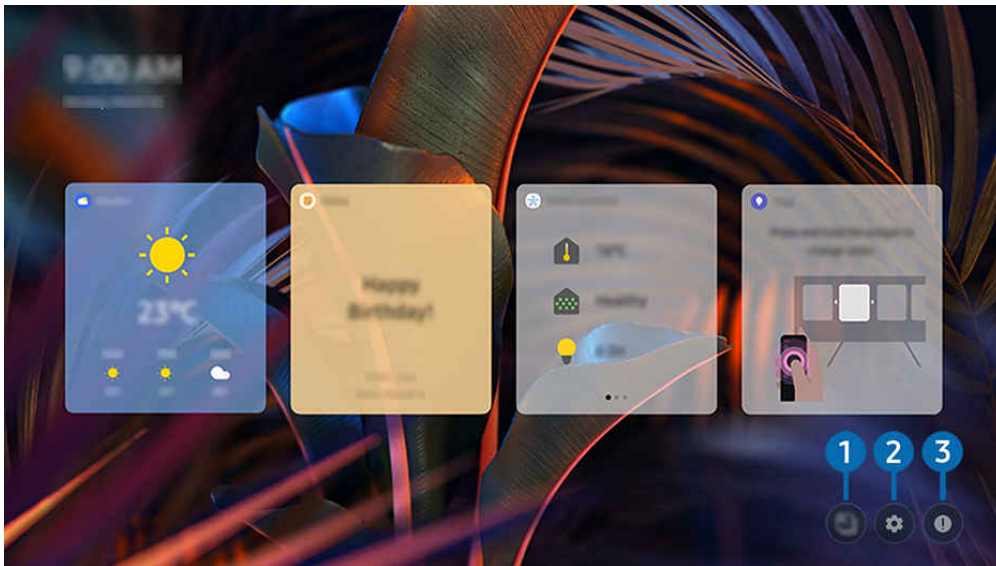
 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.


16:9	21:9	32:9
		

Sử dụng Now brief

Ngay cả khi Sản phẩm đã tắt, bạn vẫn có thể dễ dàng truy cập thông tin hàng ngày hữu ích qua màn hình thông minh. Màn hình này sẽ bật khi phát hiện ra người dùng hoặc khi được kích hoạt bằng giọng nói.

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



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

1 Chế độ Toàn màn hình / Chế độ Tiện ích

Thay đổi chế độ màn hình cho Now brief.

2 **Chỉnh sửa**

- **Widgets:** Chỉ hiển thị **Widgets** cụ thể trên màn hình.
- **Hình nền:** Thiết lập **Hình nền** theo chủ đề do bạn chọn.
- **Cài đặt:** Hiển thị menu cài đặt để cấu hình các giá trị cài đặt cụ thể cho Now brief.

3 **Mẹo**

Duyệt qua các mẹo sử dụng Now brief. Nhấp vào nút Thử để dùng thử các tính năng có sẵn trong Now brief.

Bắt đầu Bixby bằng giọng nói

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Now brief** > **Bật với Thoại**
- 🏠 > Nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Thoại** > **Đánh thức rảnh tay** > **Luôn luôn**

Khi Sản phẩm tắt, hãy nói "Hi, Bixby". Bạn có thể sử dụng **Now brief** để biết nhiều thông tin hằng ngày, ngay cả khi bạn không xem Sản phẩm.

- ✎ Khi khoảng cách đến Sản phẩm là 3 đến 4 m, bạn sẽ đạt được hiệu suất tối ưu. Nếu Bixby không trả lời, hãy tham khảo "Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời." trong "Troubleshooting".
- ✎ Nếu bạn không muốn sử dụng màn hình **Now brief**, hãy truy cập menu **Chỉnh sửa** từ màn hình **Now brief**, rồi tắt **Hình nền** hoặc **Widgets**.

Khởi động Now brief khi phát hiện ra người dùng

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Now brief** > **Bật với Phát hiện người dùng**

Bật **Now brief** để tự động hiển thị màn hình **Now brief** nếu phát hiện ra người dùng ở gần, ngay cả khi Sản phẩm đã tắt.

Bạn có thể bật **Now brief** trong 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Now brief** **Thử ngay**

- ✎ Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- ✎ Hệ thống phát hiện người dùng bằng cách cảm biến âm thanh và chuyển động xung quanh Sản phẩm.
- ✎ Hệ thống có thể không phát hiện người dùng chính xác, tùy thuộc vào môi trường sử dụng Sản phẩm. Nếu điều này xảy ra, hãy nói "**Hi, Bixby**" để kích hoạt Bixby, rồi kích hoạt **Now brief**. (🗣️ > **Cài đặt Bixby** > **Đánh thức bằng giọng nói** > **Đánh thức rảnh tay** > **Luôn luôn**)
- ✎ Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.
- ✎ Nếu **Night Mode** đang bật trong **Now brief** > **Chỉnh sửa** > **Cài đặt** thì hệ thống sẽ không phát hiện được người dùng nếu họ đứng trong bóng tối.
- ✎ Khi **Lịch biểu không hoạt động** đang bật trong **Now brief** > **Chỉnh sửa** > **Cài đặt** > **Phát hiện người dùng**, hệ thống sẽ không phát hiện được người dùng trong một khoảng thời gian đã đặt.
- ✎ Kiểu máy OLED tự động kích hoạt chức năng **Chăm sóc bảng** khi bạn tắt Sản phẩm sau một thời gian xem dài. Khi chức năng **Chăm sóc bảng** đang hoạt động, chức năng phát hiện người dùng của Now brief sẽ tạm thời không hoạt động.

Bắt đầu bằng cách nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Now brief** > **Bật với Điều khiển từ xa**

Khi Sản phẩm đã tắt, hãy nhấn nút Chọn trên điều khiển từ xa để mở **Now brief**.

 Để tắt màn hình **Now brief**, hãy nhấn và giữ nút  trên điều khiển từ xa.

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

Bắt đầu bằng cách chạm vào màn hình

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Now brief** > **Bật với Chạm**

Khi Sản phẩm đã tắt, hãy chạm vào màn hình để mở **Now brief**.

 Để tắt màn hình **Now brief**, hãy chạm hai lần trên màn hình **Now brief**.

 Tính năng này chỉ được hỗ trợ trên các model hỗ trợ chức năng cảm ứng.

Thông tin được cung cấp trong Now brief

Thời tiết, ghi chú, SmartThings (Trạng thái nhà, Camera, Năng lượng), nhạc và nhiều thông tin hằng ngày hữu ích khác được cung cấp dưới dạng widget.

Sử dụng **Chỉnh sửa** > **Widgets** để cấu hình cài đặt sao cho chỉ các widget cụ thể mới hiển thị.

 Các widget được hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào kiểu máy, khu vực và môi trường nơi sử dụng dịch vụ.

Thay đổi Now brief Hình nền

Chuyển đến **Now brief** > **Chỉnh sửa** > **Hình nền**, rồi chọn hình nền bạn muốn.

Thay đổi phần Cài đặt của Now brief

Trên màn hình **Now brief**, hãy sử dụng menu **Chỉnh sửa** để thay đổi cài đặt.

- **Hết thời gian chờ màn hình**

Điều chỉnh thời gian tắt màn hình.

- **Tự động lặp lại**

Điều chỉnh thời gian chuyển trang.

- **Phát hiện người dùng**

Cấu hình các mục cài đặt **Phát hiện người dùng** Mở/Tắt, **Độ nhạy** và **Lịch biểu không hoạt động**. **Lịch biểu không hoạt động** sẽ tắt tính năng **Phát hiện người dùng** trong khoảng thời gian được chỉ định.

- **Night Mode**

Ngăn bật **Now brief** khi môi trường xung quanh tối, ngay cả trong trường hợp phát hiện thấy người dùng.

- **Phát hiện chạm**

Khi Sản phẩm đã tắt, hãy chạm vào màn hình để mở **Now brief**.

- **Điều khiển từ xa**

Khi Sản phẩm đã tắt, hãy nhấn nút Select trên điều khiển từ xa để mở **Now brief**.

- **Điều chỉnh tự động widget**

Thứ tự tiện ích được tự động điều chỉnh dựa trên tần suất bạn sử dụng chúng và tần suất chúng được cập nhật.

- **Mẹo**

Duyệt qua các mẹo sử dụng **Now brief**. Nhấp vào nút **Hãy dùng thử** để dùng thử các tính năng có sẵn.

Cấu hình Màn hình Bắt đầu

Cấu hình chế độ cài đặt cho màn hình bắt đầu hiển thị khi bật Sản phẩm hoặc sử dụng nội dung.


Khởi chạy Smart Hub tự động

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Tùy chọn màn hình bắt đầu > **Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub** [Thử ngay](#)

Thao tác bật **Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub** sẽ tự động khởi chạy Smart Hub khi bật Sản phẩm. Tìm đến tùy chọn này để bật hoặc tắt tính năng.

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

Khởi chạy Samsung TV Plus tự động

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Tùy chọn màn hình bắt đầu > **Tự động chạy Samsung TV Plus** [Thử ngay](#)

Tự động khởi chạy Samsung TV Plus khi bật TV. Thay vào đó, nếu tắt tùy chọn này, nguồn được sử dụng gần đây nhất sẽ được hiển thị.

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

Tự động truyền trong Multi View

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Tùy chọn màn hình bắt đầu > **Tự động chạy truyền Multi View** [Thử ngay](#)

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

 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.

Phản chiếu tự động từ Multi View

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tính năng nâng cao > Tùy chọn màn hình bắt đầu > **Tự động chạy chia sẻ MultiView** [Thử ngay](#)




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 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.

Sử dụng tính năng cảm ứng

Điều khiển các mục menu bằng cách chạm vào màn hình.

-  Tính năng này chỉ được hỗ trợ trên kiểu máy The Moving Style (LSM7F).
-  Một số ứng dụng hoặc thiết bị bên ngoài có thể không hỗ trợ tính năng Cảm ứng.
-  Khi bạn chia sẻ màn hình với thiết bị di động, chức năng cảm ứng chỉ được hỗ trợ trên các thiết bị Samsung Galaxy.

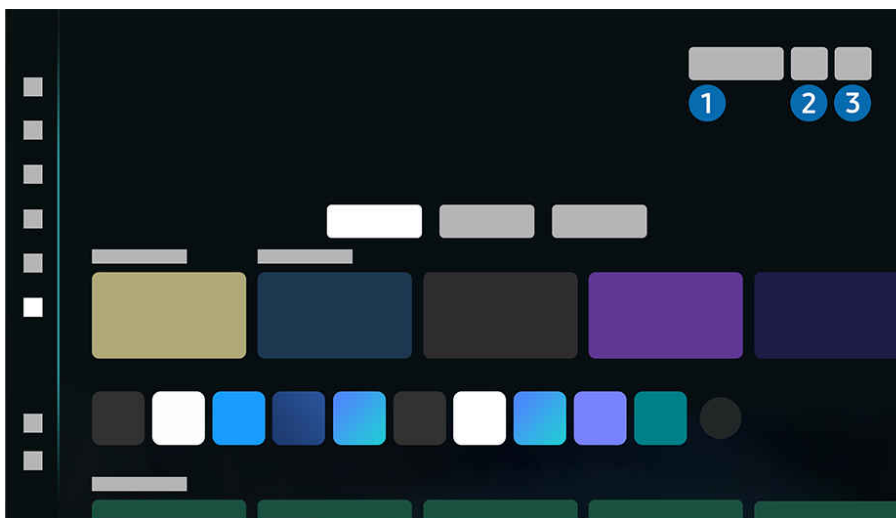
Các cử chỉ cảm ứng cơ bản

Nhấn		Nhấn trên màn hình để mở mục hoặc ứng dụng mong muốn.
Nhấn và giữ		Nhấn và giữ trên màn hình để xem phần mô tả của menu Cài đặt hoặc thông tin sơ lược về nội dung.
Kéo		Kéo trên màn hình để xem danh sách trong trang.
Nhấn lâu và kéo		Di chuyển hoặc xóa một mục bằng thao tác nhấn lâu và kéo mục đó. <ul style="list-style-type: none">• Di chuyển hoặc xóa danh sách ứng dụng và các mục cài đặt nhanh trên màn hình Trang chủ.

Giới thiệu về thanh trạng thái

Kiểm tra trạng thái của thiết bị bằng cách xem thanh trạng thái ở trên đầu bên phải của màn hình.

- ✎ Thanh trạng thái sẽ xuất hiện khi bạn truy cập màn hình **Trang chủ**, **Trò chơi**, **Now brief** hoặc **Tranh nghệ thuật** và sẽ biến mất sau đó một lát.







- ✎ Màn hình hiển thị có thể khác với hình ảnh minh họa.

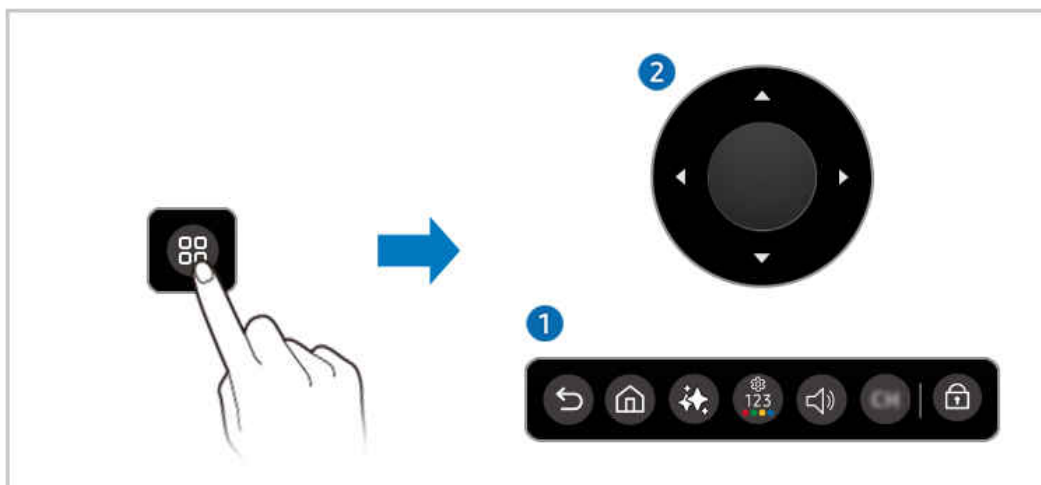
- 1 Thời gian
- 2 Hiển thị trạng thái kết nối mạng và cường độ tín hiệu.
 - ✎ Trạng thái kết nối LAN qua dây không được hỗ trợ.
- 3 Hiển thị mức pin và trạng thái sạc.

Sử dụng Điều khiển từ xa ảo

Dễ dàng chạy các tính năng bằng điều khiển từ xa ảo.


Chạm vào màn hình và nhấn vào  hiện ra ở cạnh màn hình để hiển thị điều khiển từ xa ảo.

-  Bạn có thể di chuyển điều khiển từ xa ảo đến vị trí khác bằng cách kéo phần viền của điều khiển.
-  Các nút khả dụng có thể thay đổi tùy theo ứng dụng.
-  Nút bốn hướng chỉ xuất hiện trong các ứng dụng không hỗ trợ chức năng cảm ứng.




Các tính năng có sẵn bao gồm: **1** Quay lại, Trang chủ, **Click to Search**, **Bảng điều khiển nhanh**, Âm lượng, Kênh và Khóa tính năng nhập bằng cách chạm.

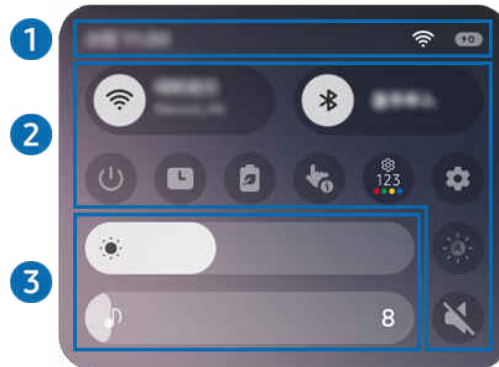
2 Nút bốn hướng xuất hiện trong các ứng dụng không hỗ trợ thao tác cảm ứng; bạn có thể dùng nút này để di chuyển tâm điểm hoặc chọn mục.

-  Nếu bạn nhấn và giữ nút Quay lại, Trang chủ hoặc Kênh trong hơn 1 giây thì chức năng tương tự như nút phím tắt trên điều khiển từ xa sẽ được cung cấp. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "[Về Điều khiển từ xa Samsung Smart \(Điều khiển từ xa\)](#)".

Sử dụng menu cài đặt nhanh ở cạnh

Kéo xuống từ đầu màn hình để hiển thị cửa sổ Cài đặt nhanh ở cạnh và bạn có thể dễ dàng cấu hình giá trị cài đặt cho các tính năng chính của sản phẩm.

 Để đóng cửa sổ này, hãy chạm vào khu vực bất kỳ bên ngoài cửa sổ.



1 Thanh trạng thái

Kiểm tra giờ hiện tại, trạng thái kết nối mạng và trạng thái pin.

2 Menu phím tắt

- Màn hình Trang chủ: Cung cấp rất nhiều mục menu cài đặt, bao gồm: **Cài đặt mạng**, **Bluetooth**, **Menu tắt nguồn**, **Now brief**, **Tiết kiệm pin**, **Hướng dẫn chạm**, Menu nhanh, **Tất cả cài đặt**, **Tối ưu độ sáng**, **Tắt tiếng**.
- Màn hình Now brief: Cung cấp rất nhiều mục menu cài đặt, bao gồm: **Cài đặt mạng**, **Bluetooth**, **Tắt màn hình**, **Trang chủ**, **Mẹo**, **Hết thời gian chờ màn hình**, **Chế độ ban đêm**, **Cài đặt**.

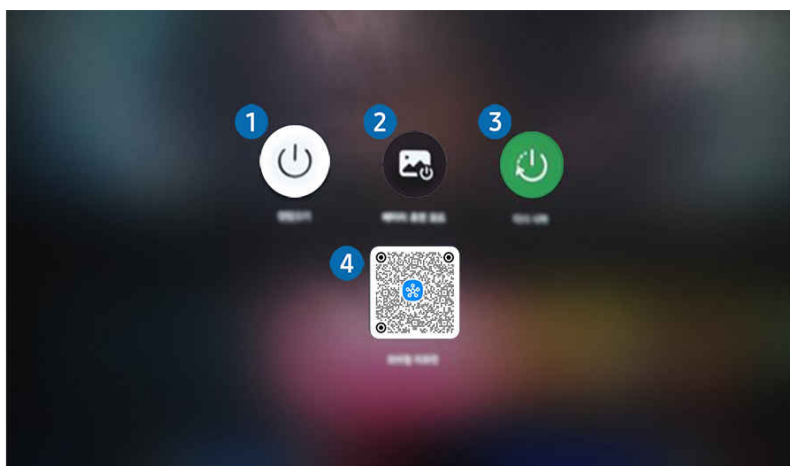
 Để biết thêm thông tin về **Menu tắt nguồn**, hãy tham khảo "[Sử dụng Menu tắt nguồn](#)".

 Nhấn vào  hoặc  để bật hoặc tắt chức năng tương ứng. Nhấn và giữ để truy cập menu cài đặt cho từng chức năng.

3 Điều chỉnh độ sáng màn hình và âm lượng bằng thao tác kéo.

Sử dụng Menu tắt nguồn

Nhấn nhanh nút nguồn của sản phẩm để truy cập Menu tắt nguồn.



1 Tắt nguồn

Tắt Sản phẩm.

2 Chế độ ngừng pin

Ngắt kết nối hoàn toàn nguồn điện của pin để tắt sản phẩm và giảm thiểu mức xả điện pin.

 Nếu sản phẩm được tắt ở **Chế độ ngừng pin**, thì bạn chỉ có thể bật sản phẩm bằng cách nhấn nút nguồn.

 Một số tính năng (như **Now brief** và **Điều khiển từ xa di động**) bị hạn chế.

3 Khởi động lại

Tắt Sản phẩm rồi bật lại.

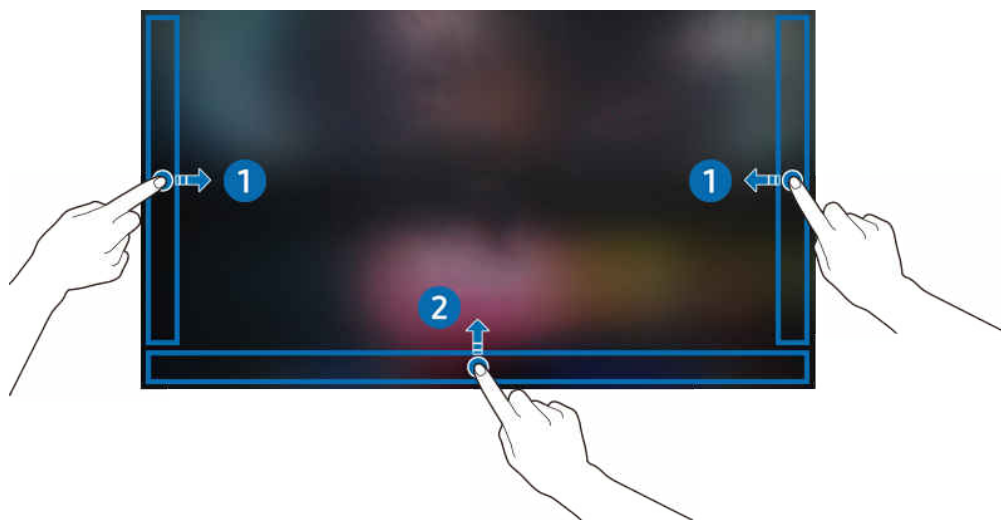
4 Điều khiển từ xa di động

Quét mã QR trên màn hình bằng thiết bị di động của bạn. Sử dụng các tính năng **Điều khiển từ xa di động** từ ứng dụng SmartThings trên thiết bị di động của bạn.

Sử dụng Cử chỉ vuốt từ cạnh

Chạm và giữ ở cạnh màn hình, rồi trượt về phía giữa màn hình. Thao tác này giúp bạn dễ dàng chạy các tính năng sau đây.

 Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo ứng dụng hoặc thiết bị bên ngoài.



1 Vuốt từ cạnh trái/phải vào giữa màn hình: Trở về bước trước.

 Chạm vào màn hình bằng ba ngón tay cùng một lúc để kích hoạt chính chức năng đó.


2 Vuốt từ cạnh dưới lên giữa màn hình: Quay về Màn hình đầu tiên.

Sử dụng Hướng dẫn chạm

 > nút sang trái >  Cài đặt > Hỗ trợ > Mẹo và hướng dẫn sử dụng > Hướng dẫn chạm [Thử ngay](#)

Phần hướng dẫn này cung cấp thông tin về các chức năng cảm ứng và cử chỉ.

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

 Bạn cũng có thể chạy tính năng này từ Menu Cài đặt nhanh ở cạnh. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "[Sử dụng menu cài đặt nhanh ở cạnh](#)".

Hình ảnh và Âm thanh

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


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 sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chế độ hình ảnh 

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**

Phù hợp với hầu hết môi trường xem.

- **Eco**

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

 Nếu bạn đổi sang chế độ hình ảnh khác, màn hình có thể nhấp nháy trong khi chuyển đổi chế độ hình ảnh.


- **Phim ảnh**

Phù hợp để xem Sản phẩm 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.

 **FILMMAKER MODE** có thể trông tốt 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.

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

Cấu hình cài đặt hình ảnh nâng cao

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn [Thử ngay](#)

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

 Một số tính năng **Cài đặt chuyên môn** có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào đầu vào PC, kết nối thiết bị nguồn, bằng hoạt động của Ứng dụng và **Chăm sóc mắt**.

- **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.

- **Điều khiển lại tự động HDR** [Thử 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.

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

- **Tăng độ tương phản** [Thử 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.

- **Chi tiết bóng** [Thử ngay](#)


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

- **Gamma** [Thử ngay](#)

Điều chỉnh độ sáng trung bình của video.

- **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 hỗ trợ **Chuẩn, Cao** và **Thấp**. Trong chế độ **Chuẩn**, chức năng này sẽ phát hiện độ sáng xung quanh để điều chỉnh chất lượng hình ảnh.


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

- **Áp dụng Cài đặt hình ảnh** [Thử ngay](#)

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

- **Chế độ phim ảnh** [Thử ngay](#)

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

 Chức năng này chỉ sẵn có khi tín hiệu đầu vào là HDMI (1080i). Các cổng được hỗ trợ và tín hiệu đầu vào có thể khác nhau, tùy theo kiểu máy.


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

- **Cài đặt khoảng màu** [Thử ngay](#)

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


- **Trình tăng cường màu sắc** [Thử ngay](#)

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

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

- **Color Booster Pro** [Thử ngay](#)

AI sẽ phân loại màu sắc cho từng cảnh và áp dụng cường độ màu tối ưu tương ứng.

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

- **Tông màu** [Thử ngay](#)

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

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

- **Cân bằng trắng** [Thử 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.

- **Cài đặt Độ rõ hình ảnh** [Thử ngay](#)

Tối ưu hóa video có nhiều cảnh động.

 Khi **LED Clear Motion** được đặt là **Mở**, màn hình nhấp nháy hoặc trở nên tối hơn so với khi **Tắt**.

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

- **Giảm ánh sáng xanh**

Giúp giảm tình trạng mỏi mắt bằng cách giảm ánh sáng xanh và sử dụng các màu ấm.


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

- **Cài đặt kích cỡ hình ảnh** [Thử ngay](#)

Cấu hình cài đặt kích thước hình ảnh. Bạn có thể thay đổi kích thước hình ảnh hiển thị trên màn hình Sản phẩm.

- **Độ sáng cực đại** [Thử ngay](#)

Điều chỉnh độ sáng tối đa để màn hình sáng hơn.

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

- **Độ sáng động** [Thử ngay](#)

Tự động điều chỉnh độ sáng màn hình để duy trì độ tương phản tối ưu của màn hình.

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

- **VRR Control** [Thử ngay](#)

Đồng bộ GPU giúp điều kiện chơi trò chơi trở nên tối ưu.

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


- **Đặt lại H.ảnh** [Thử ngay](#)

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

Thay đổi sang chế độ hiển thị thoải mái phù hợp với giấc ngủ


 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Hình ảnh** > **Cài đặt chế độ giữ mắt thoải mái**




Bật chế độ hiển thị thoải mái rồi điều chỉnh thời gian bắt đầu và kết thúc chế độ.


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

- **Cơ chế giữ mắt thoải mái**

Chế độ **Cơ chế giữ mắt thoải mái** 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.

 Một số kiểu máy, chế độ hoặc ứng dụng (ví dụ: Chế độ **Ambient**, Chế độ **Tranh nghệ thuật** và **Chế độ Game**) có thể không hỗ trợ chức năng này.

 Để sử dụng chế độ **Cơ chế giữ mắt thoải mái**, trước tiên bạn cần đặt thời gian hiện tại. Cấu hình cài đặt **Thời gian** ( > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Thời gian**). **Thử ngay**

 Chức năng đồng bộ hóa thời gian mặt trời mọc/lặn trong chế độ **Cơ chế 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.

- **Thời gian bắt đầu**

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.

Sử dụng Chế độ bảo vệ mắt

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chăm sóc mắt > Chế độ bảo vệ mắt

Thử ngay

Đặt tới chất lượng hình ảnh tối ưu giúp thư giãn mắt.

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


Sử dụng Hình ảnh thích ứng


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chăm sóc mắt > Hình ảnh thích ứng

Thử ngay

Tối ưu hóa độ sáng và cung cấp chất lượng hình ảnh tốt nhất trong thời gian thực, dựa trên môi trường ánh sáng của bạn.

 **Hình ảnh thích ứng** sẽ bị vô hiệu hóa nếu **Chế độ hình ảnh** được đặt thành **sRGB** hoặc **Eco Sensor Mode** được đặt thành **Mở**.


 Chức năng này có thể không được hỗ trợ bởi một số chế độ hoặc ứng dụng (ví dụ: **Chế độ Game**).

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

Tự động điều chỉnh chất lượng hình ảnh

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > 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.

Sử dụng tính năng Chăm sóc bảng

Bảo vệ tấm nền để ngăn sự cố xảy ra với màn hình sản phẩm.

Các biện pháp phòng ngừa để ngăn hiện tượng lưu ảnh

- Nếu màn hình tĩnh hiển thị trong một thời gian dài, có thể xảy ra hiện tượng lưu ảnh hoặc điểm ảnh lỗi.
 - Ví dụ về các màn hình tĩnh có thể dẫn đến hiện tượng lưu ảnh
 -  Một hình ảnh tĩnh hoặc ảnh với các đối tượng được cố định vào một vị trí (ví dụ: biểu tượng máy tính, các cửa sổ cố định như menu, biểu trưng, v.v.)
 -  Các biểu tượng hoặc mục menu được cố định vào một vị trí trên trình duyệt hoặc trang web
 -  Các biểu tượng/logo mục menu hoặc thiết bị nguồn (ví dụ: thiết bị chơi game, hộp giải mã, PC, v.v) được cố định vào một vị trí
 -  Video đang phát bị tạm dừng trong một thời gian dài
 -  Sử dụng nguồn đầu vào có tỷ lệ khung hình khác với kích thước màn hình trong một thời gian dài (ví dụ: chế độ toàn màn hình của video tỷ lệ 16:9 hoặc 4:3)
- Để ngăn hiện tượng lưu ảnh và các sự cố khác với màn hình sản phẩm, tính năng Chăm sóc bảng sẽ bảo vệ màn hình.

Bảo vệ màn hình của Sản phẩm với tính năng Chăm sóc bảng

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Chăm sóc bảng [Thử ngay](#)

Điều chỉnh cài đặt để bảo vệ màn hình.

 Chức năng này chỉ được hỗ trợ trên OLED Sản phẩm.

• 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 màn hình rõ hơn. Một số tính năng, như đặt trước, ghi chương trình và nhận dạng giọng nói, sẽ không hoạt động trong khi Làm mới điểm ảnh.

 Chạy chức năng này khi xảy ra hiện tượng dư ảnh trên màn hình.






Cài đặt môi trường xem cho các thiết bị ngoại vi

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


Sử dụng Tín hiệu đầu vào mở rộng

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Tín hiệu đầu vào mở rộng [Thử ngay](#)

Mở rộng phạm vi tín hiệu đầu vào cho các kết nối HDMI, USB-C, Display Port.


-  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 Sản phẩm có thể nhấp nháy.
-  Khi bạn kết nối Sản phẩm với một thiết bị ngoại vi chỉ hỗ trợ tần số UHD 24 Hz hoặc UHD 30 Hz, hoặc bất kỳ tần số FHD nào, chức năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng** có thể không khả dụng. Trong trường hợp này, hãy tắt chức năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng**.
-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Hãy tham khảo Hướng dẫn sản phẩm để biết thêm thông tin về độ phân giải. Bạn có thể tải xuống Hướng dẫn sản phẩm từ trang web của Samsung Electronics (<https://www.samsung.com>) và đọc hướng dẫn sử dụng ở định dạng kỹ thuật số hoặc bạn có thể in thành bản cứng.
-  Nếu tính năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng** tắt, TV sẽ không thể thu tín hiệu HDR gửi từ thiết bị ngoại vi.

Sử dụng tính năng Dễ dàng đánh thức



 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Dễ dàng đánh thức [Thử ngay](#)

Bật màn hình từ chế độ chờ bằng bàn phím, chuột hoặc tay cầm chơi game được kết nối với màn hình. Chọn Bật có thể tăng mức sử dụng điện.


Bạn có thể tắt nguồn bằng cách nhấn nút trên màn hình.


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

Cài đặt cổng đầu vào USB

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Thiết lập cổng nhập USB [Thử ngay](#)

Thiết lập thiết bị để kết nối với cổng USB của Sản phẩm cũng như thiết lập loại cổng thay đổi. Sau khi thiết lập, bạn có thể điều khiển thiết bị bằng thiết bị đã kết nối với Sản phẩm hoặc một thiết bị khác đã kết nối qua USB. Đối với thiết lập này, thiết bị cổng USB phải được kết nối với Sản phẩm qua Cáp USB-Hub hoặc USB-C.

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

 Để chuyển đổi chuột (kết nối với sản phẩm) giữa nhiều PC (kết nối với sản phẩm), hãy đảm bảo bạn đã cài đặt phần mềm ESB (Easy Setting Box) trên các PC đó. Thông tin chi tiết về cách cài đặt và sử dụng ESB có tại www.samsung.com.

- **Thiết lập thay đổi cổng USB**



Đặt loại cổng USB để gán Sản phẩm.

- **Kết nối cáp hub USB**


Thiết lập cáp USB Hub nào được kết nối với cổng PC nào.

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



Sử dụng Chuyển nguồn tự động+

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Chuyển nguồn tự động+ [Thử ngay](#)


Hiển thị tự động nguồn kích hoạt mới.


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

Sử dụng HDMI Black Level

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Trình quản lý thiết bị bên ngoài > Mức độ đen HDMI [Thử ngay](#)

Sử dụng Mức độ đen HDMI để điều chỉnh mức độ đen để bù cho mức độ đen thấp, độ tương phản thấp hoặc màu xỉn do các thiết bị ngoại vi được kết nối với Sản phẩm qua cáp HDMI.

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

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



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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Chế độ âm thanh Thử ngay







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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Cài đặt chuyên môn Thử ngay

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


- **Cân bằng** Thử ngay
Điều chỉnh âm lượng của loa trái và loa phải để cân bằng mức âm thanh.
 Khi sử dụng Sản phẩm 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 Sản phẩm 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+** (hoặc **Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp**).
 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.
- **Loa trầm & Bộ điều chỉnh**
Sử dụng Bộ điều chỉnh để tùy chỉnh cài đặt âm thanh cho mỗi loa.
 Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
- **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** **Thử ngay**

Chọn định dạng đầu ra âm thanh kỹ thuật số. Nếu bạn chọn **Tự động**, chế độ đầu ra âm thanh sẽ tự động chuyển sang chế độ mà loa thanh hoặc đầu thu A/V đã kết nối có 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-ARC.

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

- **Hoãn âm thanh đầu ra kỹ thuật số** **Thử ngay**

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

 Tính năng này chỉ khả dụng khi thiết bị ngoại vi được kết nối qua HDMI (ARC) và SPDIF (Giao diện Kỹ thuật số Sony Philips).

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

- **Dolby Atmos** **Thử ngay**

Đặt thành **Mở** nếu thiết bị âm thanh kết nối qua cổng HDMI (eARC) hỗ trợ Dolby Atmos. Khi tùy chọn được đặt thành **Mở**, bạn có thể nhận được luồng Dolby Digital+ with Atmos do thiết bị ngoại vi gửi đến. Nếu chức năng này được bật, hãy cài đặt **Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số** thành **Tự động**.

Khi xem Sản phẩm thông qua loa được gắn, bạn có thể tắt hoặc bật hiệu ứng âm thanh vòm ảo của Dolby Atmos. Nếu Sản phẩm được lắp đặt ở chế độ màn hình dọc bằng cách sử dụng các phụ kiện riêng biệt, hiệu ứng âm thanh vòm ảo qua loa Sản phẩm 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 thanh khi chọn menu hoặc tùy chọn.

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

- **Đầu ra quang học đồng thời**

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

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

- **Đặt lại âm thanh** **Thử ngay**

Thiết lập lại cài đặt âm thanh đã thay đổi.



Sử dụng các chức năng hỗ trợ âm thanh

Cấu hình cài đặt âm thanh cho Sản phẩm của bạn.



Lựa chọn loa

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh [Thử ngay](#)


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

-  Nếu loa Soundbar được kết nối với Sản phẩm 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.


Sản phẩm 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 Sản phẩm.










Sản phẩm Samsung hỗ trợ chức năng Q-Symphony.

- **Q-Symphony** liên kết loa Samsung với loa Sản phẩm để phát âm thanh từ các loa khác nhau cùng lúc, mang lại trải nghiệm âm thanh vòm tuyệt đỉnh.
-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

Nghe Sản phẩm qua các thiết bị Bluetooth

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Âm thanh > Đầu ra âm thanh > Bluetooth Danh sách loa [Thử ngay](#)








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

-  Nếu Sản phẩm không tìm thấy thiết bị âm thanh Bluetooth, hãy đặt thiết bị gần Sản phẩm hơn rồi chọn [Quét](#).
-  Khi bạn bật ghép nối thiết bị âm thanh Bluetooth, Sản phẩm sẽ tự động phát hiện ra và sau đó hiển thị một cửa sổ bật mở. Dùng cửa sổ bật lên này để kích hoạt hoặc hủy 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"](#).
-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  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 Bluetooth và thiết bị đầu vào Bluetooth 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 Bluetooth 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 Sản phẩm bằng Galaxy Buds, thì Buds sẽ kết nối với điện thoại di động và âm thanh Sản phẩm sẽ bị tắt tiếng để kết nối với cuộc gọi.
Khi cuộc gọi kết thúc, Buds sẽ tự động kết nối với Sản phẩm. Tính năng này chỉ được hỗ trợ khi Sản phẩm và điện thoại di động kết nối với cùng một tài khoản Samsung.
-  Nếu Buds Galaxy bị ngắt kết nối khi đang nghe âm thanh Sản phẩm bằng Buds, thì âm thanh Sản phẩm sẽ bị tắt tiếng.



Phát âm thanh Sản phẩm bằng cách cấu hình Cài đặt Q-Symphony

 > nút 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.

-  Chức năng này có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.
-  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.
-  Có thể kết nối tối đa ba thiết bị âm thanh Samsung cùng lúc, tùy theo mẫu máy và chế độ cài đặt.
-  Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào kiểu Sản phẩm và thiết bị âm thanh Samsung.
-  Chức năng này không được hỗ trợ nếu kiểu Sản phẩm của bạn là Odyssey Ark và được lắp đặt theo chiều dọc. Để sử dụng Sản phẩm 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 với cùng mạng không dây như Sản phẩm.
-  Để 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.

- **Q-Symphony Mode**


Tùy chỉnh Q-Symphony Mode, tùy thuộc vào loại nội dung và việc loa của bạn có hỗ trợ **Q-Symphony Mode** hay không.

- **Q-Symphony**

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

- **Stereo**

Hai thiết bị âm thanh Samsung hỗ trợ **Stereo** đóng vai trò là loa Stereo.


 Tính năng này chỉ có thể được cấu hình khi các thiết bị âm thanh Samsung cùng mẫu máy hỗ trợ **Stereo** được kết nối.


- **Chọn Thiết bị âm thanh**

Thiết lập các cấu hình khác nhau bằng cách chọn thiết bị âm thanh theo cài đặt Q-Symphony Mode.

- **Điều chỉnh vị trí**

Thay đổi vị trí của các thiết bị âm thanh được cấu hình trong Q-Symphony Mode.


 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.

- **Cài đặt tự động**

Tính năng **Cài đặt tự động** sẽ tự động thay đổi vị trí của các thiết bị âm thanh đã cấu hình.


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

 **Cài đặt tự động** có thể không được hỗ trợ, tùy theo mẫu máy thiết bị âm thanh không dây Samsung của bạn.


 Tính năng này có thể không hoạt động tùy theo cài đặt đầu ra âm thanh và micrô của Sản phẩm.

- **Điều chỉnh mức độ**

Điều chỉnh âm lượng của thiết bị âm thanh được cấu hình trong Q-Symphony Mode.

 **Điều chỉnh mức độ** có thể không được hỗ trợ, tùy theo mẫu máy thiết bị âm thanh không dây Samsung của bạn.

 Cài đặt **Chọn Thiết bị âm thanh**, **Điều chỉnh vị trí** và **Điều chỉnh mức độ** được lưu riêng cho từng Q-Symphony Mode

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

Hệ thống và Hỗ trợ

Bạn có thể cấu hình cài đặt hệ thống và hỗ trợ như đồng hồ, tính năng hẹn giờ, mức sử dụng năng lượng và cập nhật phần mềm.

Các chức năng hỗ trợ xem Sản phẩm


Sử dụng các chức năng có sẵn trong khi xem Sản phẩm.

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

Thiết lập các chức năng cho nhà cung cấp dịch vụ

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Phát sóng > Nhà cung cấp dịch vụ [Thử ngay](#)


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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Phát sóng > Thông tin & Cài đặt Nhà cung cấp dịch vụ [Thử ngay](#)

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.

Sử dụng chức năng Giờ và Đặt giờ

Thiết lập thời gian hiện tại và sử dụng chức năng định giờ.

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Thời gian [Thử ngay](#)




Bạn có thể thiết lập **Chế độ giờ** thủ công hoặc tự động. Ngay khi Giờ được thiết lập, bạn có thể xem thời gian hiện tại trên Sản phẩm 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** được thay đổi từ **Tự động** sang **Thủ công**.
- Sản phẩm chưa kết nối với mạng.

Thiết lập đồng hồ tự động


 > [Nút sang trái](#) >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Thời gian](#) > [Chế độ giờ](#)
> [Tự động](#)

-  Chức năng này chỉ hoạt động khi Sản phẩm 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 Sản phẩm 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.

Thay đổi thời gian hiện tại

 > [nút sang trái](#) >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Thời gian](#) > [Thời gian bù đắp](#) [Thử ngay](#)

[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](#), Sản phẩm không nhận được thông tin thời gian thông qua các tín hiệu phát sóng thông thường và Sản phẩm đã kết nối với mạng.

Thiết lập thời gian thủ công

 > [Nút sang trái](#) >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Thời gian](#) > [Chế độ giờ](#)
> [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 [Ngày](#) và [Thời gian](#) được thiết lập lại để vô hiệu hóa [Bộ định giờ bật](#). Khi các giá trị cài đặt này được chỉ định lại, [Bộ định giờ bật](#) mới được kích hoạt.

Sử dụng chức năng Tiết kiệm nguồn và điện

Giảm mức tiêu thụ năng lượng của Sản phẩm.

Giảm mức tiêu thụ năng lượng của Sản phẩm

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Tiết kiệm nguồn và điện
Thử ngay

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.

- **Giải pháp tiết kiệm điện** **Thử ngay**



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

- **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 có thể không hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy.

- **Độ sáng tối thiểu** **Thử ngay**

Khi bật **Tối ưu độ sáng**, bạn có thể điều chỉnh độ sáng tối thiểu của màn hình Sản phẩm theo cách thủ công. Chức năng này chỉ hoạt động khi giá trị thấp hơn thông số cài đặt trong  > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Hình ảnh > Cài đặt chuyên môn > Độ sáng. **Thử ngay**

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

- **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 **Chế độ Game**.

- **Bảo vệ màn hình** **Thử ngay**



Kích hoạt trình bảo vệ màn hình khi Sản phẩm hiển thị hình ảnh tĩnh trong hai phút trở lên.

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

 Nếu OLED Sản phẩm hiển thị cùng một hình ảnh tĩnh trong 2 phút, **Bảo vệ màn hình** sẽ tự động được kích hoạt. Bạn không thể tắt **Bảo vệ màn hình** để đảm bảo điểm ảnh được bảo vệ.

- **Tiết kiệm điện tự động** Thử ngay

Khi kết nối Sản phẩm 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 Sản phẩm có được sử dụng hay không. Nếu Sản phẩm ở chế độ chờ, tính năng này sẽ tự động tắt màn hình.

-  Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy theo bộ định tuyến Wi-Fi.
-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Tự động tắt nguồn** Thử ngay

Tự động tắt Sản phẩm để giảm điện năng tiêu thụ không cần thiết nếu không sử dụng Bộ điều khiển 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.




- **Bộ định giờ ngủ**

Bạn có thể sử dụng chức năng này để tự động tắt Sản phẩm sau một khoảng thời gian định trước. Bạn có thể thiết lập bộ hẹn giờ ngủ lên đến 180 phút, sau thời gian này Sản phẩm sẽ tắt.

-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ trong một số chế độ xem.



- **Bộ đ.giờ tắt**

Bạn có thể cài đặt **Bộ đ.giờ tắt** để tự động tắt Sản phẩm tại một thời điểm cụ thể. **Bộ đ.giờ tắt** chỉ khả dụng khi **Thời gian** đã được thiết lập.

-  Để sử dụng chức năng này, trước tiên hãy thiết lập **Thời gian** (🏠) > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Thời gian**.
-  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.

- **Bộ định giờ chế độ chờ** Thử ngay

Chọn thời gian của Chế độ chờ. Sau khi hết thời gian đã thiết lập, màn hình sẽ tự động vào Chế độ chờ.


-  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

Cập nhật phần mềm của Sản phẩm

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


- ⚠ **KHÔNG** tắt nguồn Sản phẩm cho đến khi quá trình cập nhật hoàn tất. Sản phẩm sẽ tự động tắt và bật lại sau khi hoàn tất quá trình cập nhật phần mềm. Các cài đặt video và âm thanh có thể được đặt lại về giá trị mặc định sau khi cập nhật phần mềm.

 > nút điều hướng trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Bản cập nhật phần mềm** **Thử ngay**

-  Nếu Sản phẩm của bạn là model sử dụng pin sạc, hãy thực hiện **Bản cập nhật phần mềm** khi thiết bị được kết nối với nguồn điện.

Cập nhật qua mạng


 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Bản cập nhật phần mềm** > **Cập nhật ngay** **Thử ngay**

-  Tính năng cập nhật qua mạng cần có kết nối mạng hoạt động.

Cập nhật thông qua thiết bị USB

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Bản cập nhật phần mềm** > **Cập nhật ngay** **Thử ngay**

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

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

Cập nhật Sản phẩm tự động

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

Nếu Sản phẩm đã kết nối với mạng, bạn có thể cho Sản phẩm cập nhật phần mềm tự động trong khi xem Sản phẩm. Khi cập nhật hoàn tất, nó sẽ được áp dụng cho lần bật Sản phẩm kế tiếp.

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

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

 Chức năng này đòi hỏi 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.

Sử dụng chức năng Cài đặt của cha mẹ

Cấu hình cài đặt bảo mật nội dung hoặc ứng dụng.

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Cài đặt của cha mẹ


Thử ngay

Hạn chế quyền truy cập vào nội dung hoặc ứng dụng yêu cầu hướng dẫn của cha mẹ. Bạn có thể truy cập vào nội dung hoặc ứng dụng bị khóa bằng cách nhập mật khẩu.

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

- **Khóa đ. giá c. trình** Thử ngay

Chức năng này rất hữu ích để kiểm soát chương trình mà trẻ em có thể xem trên sản phẩm dựa trên xếp hạng của chương trình.

 Tên của chức năng này có thể hiển thị khác tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

- **Cài đặt khóa kênh** Thử ngay

Thiết lập kênh cần khóa hoặc mở khóa.

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

- **Khóa ứng dụng** Thử ngay

Cài đặt khóa hoặc mở khóa cho ứng dụng đã cài đặt.

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


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ [Thử ngay](#)

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**, nhấn và giữ nút +/– (Âm lượng) từ 2 giây trở lên. Bạn có thể dễ dàng bật hoặc tắt các chức năng như **Hướng dẫn lệnh thoại**, **Phụ đề âm thanh**, **Tự động 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 Màn hình Smart**, **Tìm hiểu màn hình menu**, **Phụ đề**, **Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu**, **Hiệu chỉnh Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu**, **Âm thanh nhiều đầu ra**, **Lặp lại nút chậm**, **Tự động sắp xếp menu**, **Accessibility Settings**, v.v.



-  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.
-  Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.
-  *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Bật các hướng dẫn bằng giọng nói cho người khiếm thị

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt **hướng dẫn lệnh thoại** [Thử ngay](#)

Bạn có thể kích hoạt hướng dẫn giọng nói để mô tả bằng âm thanh lớn các tùy chọn menu nhằm hỗ trợ người khiếm thị. Để kích hoạt chức năng này, thiết lập **Hướng dẫn lệnh thoại** để **Mở**. Khi **Hướng dẫn lệnh thoại** đang bật, Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm. 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 Sản phẩm. **Tiếng Anh** luôn được hỗ trợ.
-  Để biết thêm thông tin về thiết lập **Ngôn ngữ** của Sản phẩm, hãy tham khảo "[Thay đổi ngôn ngữ menu](#)".

Thay đổi âm lượng, tốc độ, cao độ và Âm lượng nền của Hướng dẫn lệnh thoại


Bạn có thể cấu hình **Âm lượng**, **Tốc độ**, **Cường độ** và **Âm lượng nền** (***Màn hình Smart**) của hướng dẫn bằng giọng nói.

-  *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Bật âm thanh cho chức năng mô tả âm thanh (video)

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** > **Mô tả âm thanh (Mô tả video)** [Thử ngay](#)

Bạn có thể kích hoạt hướng dẫn âm thanh để cung cấp mô tả bằng âm thanh về các cảnh trong video cho người khiếm thị. Chức năng này chỉ khả dụng với các chương trình phát sóng có hỗ trợ dịch vụ này.


 Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

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

Thiết lập phụ đề âm thanh

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** > **Cài đặt phụ đề âm thanh** [Thử ngay](#)

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 kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Màn hình Sản phẩm tắt nhưng âm thanh vẫn tiếp tục

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** > **Tự động tắt hình ảnh** [Thử ngay](#)


Tắt màn hình Sản phẩm 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 Sản phẩm sẽ bật sáng lại.

Màn hình sẽ tự động tắt nếu tính năng **Tự động tắt hình ảnh** bật và không có tín hiệu nút bấm nào trong một khoảng thời gian nhất định.

Phóng to màn hình

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** > **Phóng to** [Thử ngay](#)

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 sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Độ tương phản cao [Thử ngay](#)

Bạn có thể thay đổi Smart Hub và các màn hình thiết lập menu lớn thành chữ trắng trên nền đen và thay đổi các menu Sản phẩm 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 sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt Relumino Mode [Thử ngay](#)

Tính năng này tăng độ tương phản và độ sáng của màn hình cũng như làm nổi bật viền của hình ảnh để người xem có thị lực kém nhìn rõ màn hình hơn.

Tính năng này chỉ dùng được khi tín hiệu đầu vào là 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.

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

- **Relumino Mode**

Bật hoặc tắt tính năng **Relumino Mode**.

- **Cường độ**

Điều chỉnh độ tương phản, độ sáng và độ nổi bật của cạnh và viền của hình dạng trên màn hình.

- **Màu cạnh**

Thay đổi màu cạnh.

- **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.

Phóng to phông chữ (dành cho người khiếm thị)


[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Thu phóng menu và văn bản](#) [Thử ngay](#)


Bạn có thể phóng to kích thước phông chữ hiển thị trên màn hình. Để kích hoạt, thiết lập [Thu phóng menu và văn bản](#) sang [Mở](#).

Thiết lập màn hình sang đen và trắng.

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Thang độ xám](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể thay đổi màu sắc của màn hình Sản phẩm 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

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Chuyển đổi màu sắc](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể nghịch đảo màu sắc và màu nền của văn bản cho các menu thiết lập hiển thị trên màn hình Sản phẩm 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


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > SeeColors Mode [Thử ngay](#)

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.

-  Sử dụng hai Máy chiếu để chiếu hình ảnh hướng về phía trước ở cùng một khoảng cách tính từ màn hình. Kích thước hai hình ảnh được chiếu càng bằng nhau, kết quả nhận được càng tốt.
-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > ***Tìm hiểu điều khiển từ xa Màn hình Smart** [Thử ngay](#)

Chức năng này giúp người khiếm thị tìm hiểu về vị trí các nút trên điều khiển từ xa. Khi chức năng này được kích hoạt, nhấn một nút trên điều khiển từ xa và Sản phẩm sẽ cho bạn biết tên nút. Nhấn nút  hai lần để thoát ***Tìm hiểu điều khiển từ xa Màn hình Smart**.

-  *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Tìm hiểu về menu của Sản phẩm



[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Tìm hiểu màn hình menu](#) [Thử ngay](#)

Tìm hiểu về các menu trên màn hình Sản phẩm. Khi được bật, Sản phẩm sẽ cho bạn biết cấu trúc và tính năng của menu mà bạn chọn.

Xem chương trình phát sóng Sản phẩm kèm phụ đề.

[🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Cài đặt phụ đề](#) [Thử ngay](#)

Thiết lập **Phụ đề** là **Mở**. Sau đó, bạn có thể xem chương trình với phụ đề được hiển thị.

-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Chức năng này không liên quan đến các tính năng dùng để kiểm soát phụ đề của đầu phát DVD hoặc Blu-ray. Để điều khiển phụ đề DVD hoặc Blu-ray, hãy sử dụng tính năng phụ đề của đầu đĩa DVD hoặc Blu-ray và điều khiển từ xa của đầu đĩa.

- **Phụ đề** [Thử ngay](#)

Bật hoặc tắt phụ đề.

- **Chế độ phụ đề** [Thử ngay](#)

Thiết lập chế độ phụ đề.

- **Ngôn ngữ phụ đề** [Thử ngay](#)

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề.

Chọn ngôn ngữ phụ đề phát sóng

Bạn có thể chọn ngôn ngữ phụ đề mặc định. Danh sách có thể thay đổi tùy theo đài phát.


- **Ngôn ngữ phụ đề chính** [Thử ngay](#)

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề chính.


- **Ngôn ngữ phụ đề phụ** [Thử ngay](#)

Thiết lập ngôn ngữ phụ đề phụ.

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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt thu phóng ngôn ngữ ký hiệu [Thử ngay](#)


Bạn có thể phóng to màn hình ngôn ngữ ký hiệu khi chương trình bạn đang xem có cung cấp. Trước tiên, thiết lập [Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu](#) thành **Mở**, sau đó chọn [Hiệu chỉnh Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu](#) để thay đổi vị trí và độ phóng đại của màn hình ngôn ngữ ký hiệu.


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

Nghe Sản phẩm qua thiết bị Bluetooth (dành cho người khiếm thính)

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Âm thanh nhiều đầu ra [Thử ngay](#)

Bạn có thể bật loa Sản phẩm 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 Sản phẩm.

 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 ["Nghe Sản phẩm qua các thiết bị Bluetooth"](#).

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


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt [Lập lại của nút từ xa](#) [Thử ngay](#)

Bạn có thể cấu hình tốc độ hoạt động của các nút trên điều khiển từ xa để chúng chậm lại khi bạn liên tục nhấn và giữ chúng. Trước tiên, thiết lập [Lập lại nút chậm](#) thành **Mở**, sau đó điều chỉnh tốc độ hoạt động trong [Thời gian lặp lại](#).


Sử dụng Cài đặt phím tắt truy cập

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Cài đặt phím tắt truy cập [Thử ngay](#)


Đặt phím tắt truy cập để kích hoạt khi nhấn và giữ nút Âm lượng.

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

Sử dụng Thời gian để hành động

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Thời gian để hành động [Thử ngay](#)


Chọn tin nhắn sẽ hiển thị bao lâu, như cửa sổ bật lên, hiển thị trên màn hình trước khi bạn thực hiện hành động.

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

Sử dụng Văn bản và hình ảnh chuyển động

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Công cụ hỗ trợ > Văn bản và hình ảnh chuyển động [Thử ngay](#)

Một số hiệu ứng trên màn hình có thể bị hạn chế, nhưng điều này có thể giúp ích cho những người nhạy cảm với chuyển động trên màn hình.

 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào 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

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Ngôn ngữ [Thử ngay](#)

Thay đổi Kiểu menu

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Kiểu menu [Thử ngay](#)

Thay đổi kích thước và độ trong suốt của các mục menu hiển thị trên màn hình.

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

Kiểm tra mức pin của điều khiển từ xa

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > 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 biến tắt thì cảnh báo cũng tắt.

- **Chế độ điều khiển từ xa tổng quát**


Bật tính năng này để điều khiển màn hình bằng điều khiển từ xa Samsung khác.

Cấu hình phần cài đặt cho các tính năng liên quan đến pin

Cấu hình phần cài đặt cho các tính năng liên quan đến pin như sau:

- **Tiết kiệm pin**

Bật tính năng này để tự động điều chỉnh độ sáng màn hình khi bộ sạc không được kết nối. Việc này sẽ giúp giảm thiểu mức tiêu thụ điện pin.

 Một số tính năng có thể bị hạn chế khi tính năng này được sử dụng.


- **Chế độ bảo vệ pin**

Hạn chế mức sạc ở 85% để bảo vệ pin.

Điều chỉnh âm lượng Âm thanh phản hồi

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Âm thanh phản hồi

Điều chỉnh âm lượng của âm thanh thông báo khi sử dụng các mục menu hoặc chọn tùy chọn.

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


Chọn chế độ Usage hoặc Chế độ bán lẻ

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Chế độ sử dụng **Thử ngay**

Bạn có thể thiết lập Sản phẩm cho các môi trường bán lẻ bằng cách thiết lập Chế độ sử dụng thành Chế độ bán lẻ.

 Đối với tất cả những sử dụng khác, chọn **Chế độ nhà**.


 Chỉ sử dụng **Chế độ bán lẻ** ở cửa hàng. Với **Chế độ bán lẻ**, một số chức năng sẽ bị vô hiệu hóa và cài đặt Sản phẩm 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.




Thiết lập mật khẩu

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Thay đổi mã PIN **Thử ngay**

Màn hình nhập mã PIN sẽ xuất hiện. Nhập mã PIN. Nhập lần nữa để xác nhận.

 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 Sản phẩm, 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 hoặc Điều khiển từ xa: Nhấn nút **+/-** (Âm lượng). > Tăng âm >  > Giảm âm >  > Tăng âm > .


Khôi phục lại Sản phẩm về các thiết lập của nhà sản xuất


 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Đặt lại dữ liệu ban đầu

Thử ngay

Bạn có thể khôi phục mọi thiết lập Sản phẩm 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.
2. Nhập PIN bảo mật, sau đó chọn **Đặt lại dữ liệu ban đầu**. Tất cả các thiết lập sẽ được khôi phục. Sản phẩm 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**, tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với Sản phẩm.

 Nếu sản phẩm của bạn là model sử dụng pin sạc, hãy thực hiện **Đặt lại dữ liệu ban đầu** khi thiết bị được kết nối với nguồn điện.

Quản lý các thiết bị ngoại vi

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Các kết nối > Trình quản lý kết nối thiết bị

Thử ngay

Khi bạn kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị di động hoặc máy tính bảng được kết nối cùng một mạng với Sản phẩm 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 Sản phẩm.

- **Danh sách thiết bị**

Quản lý danh sách thiết bị ngoại vi đã đăng ký với Sản phẩm.

Sử dụng AirPlay

 > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Các kết nối > Cài đặt Apple AirPlay **Thử ngay**

Bạn có thể sử dụng AirPlay để xem nội dung từ iPhone, iPad hoặc máy Mac trên màn hình Sản phẩm.

 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** Thử ngay

Bảo vệ thông tin cá nhân của bạn trong khi người khác sửa chữa hoặc sử dụng Sản phẩm. 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 Sản phẩm.

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

Sử dụng Google Cast

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Các kết nối** > **Cài đặt Google Cast** Thử ngay

Sử dụng Google Cast để phát phim, nhạc, chương trình hoặc nội dung khác được lưu trữ trên thiết bị di động hoặc máy tính của bạn từ màn hình sản phẩm.

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

Sử dụng Eclipse Lighting

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Eclipse Lighting**

Với Eclipse Lighting, bạn có thể tạo ra nhiều không gian chơi trò chơi độc đáo của riêng bạn.

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

- **Ánh sáng**

Bật hoặc tắt ánh sáng LED ở trên đầu và phía dưới màn hình.

- **Hiệu ứng đèn**

Chọn hiệu ứng cho ánh sáng LED.

- **Màu sắc**

Chọn một màu cho ánh sáng LED.

- **Eclipse Sync**

Eclipse Sync cung cấp trải nghiệm chơi trò chơi đắm chìm hơn bằng cách đồng bộ hóa hiệu ứng ánh sáng với màn hình.

Thay đổi màn hình bằng Active Ambient

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Active Ambient**

Chọn mẫu mong muốn và thay đổi màn hình trống hiện tại thành nhiều mẫu nền khác nhau.

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

Thận trọng và lưu ý

Bạn có thể đọc kỹ các hướng dẫn và thông tin sau khi cài đặt.

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 Sản phẩm.
- 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.
- Sản phẩm 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 phong 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 phong chữ và lựa chọn màu sắc có thể không khả dụng.
- Số lượng trang đánh dấu và kích thước tập tin bị giới hạn khi lưu.
- Số lượng cửa sổ có thể mở cùng lúc bị hạn chế.
- Tốc độ duyệt web sẽ thay đổi tùy theo môi trường mạng.
- Lịch sử duyệt web được lưu theo thứ tự từ mới nhất đến cũ nhất, các mục cũ nhất sẽ bị ghi đè đầu tiên.
- Tùy theo bộ giải mã video/âm thanh được hỗ trợ, bạn có thể không phát lại được một số tệp âm thanh và video HTML5 nhất định.
- Các nguồn video từ các nhà cung cấp dịch vụ luồng tín hiệu tối ưu hóa cho PC có thể không phát được bình thường trên trình duyệt **Internet** độc quyền của chúng tôi.

Đọc trước khi thiết lập kết nối mạng không dây

Thận trọng đối với mạng không dây

- Sản phẩm 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 Sản phẩm qua Mạng Gia đình có thể không phát lại trơn tru.
 - ✎ Một số giao thức kết nối IEEE 802.11 có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
- Để sử dụng mạng không dây, Sản phẩm phải được kết nối với điểm truy cập không dây hoặc modem. Nếu điểm truy cập không dây hỗ trợ DHCP thì Sản phẩm có thể sử dụng DHCP hoặc địa chỉ IP tĩnh để kết nối với mạng không dây.
- 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

Sản phẩm chỉ hỗ trợ các giao thức bảo mật mạng không dây sau. Sản phẩm 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, Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 ảnh, video và âm nhạc Thử ngay

- Sản phẩm chỉ hỗ trợ các thiết bị USB Lưu trữ khối (MSC). 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. Sản phẩm có thể không nhận dạng được thiết bị USB hoặc đọc các tập tin trên thiết bị này nếu bạn kết nối cáp mở rộng USB. Không được ngắt kết nối thiết bị USB trong khi đang truyền dữ liệu.
- Khi kết nối một 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.
 -  Cổng USB (HDD 5V 1A) được hỗ trợ cho một số kiểu máy.
- Một số camera kỹ thuật số và thiết bị âm thanh có thể không tương thích với Sản phẩm.
- Nếu có nhiều thiết bị USB kết nối với Sản phẩm, Sản phẩm 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).
 -  Cổng USB (HDD 5V 1A) được hỗ trợ cho một số kiểu máy.
- Sản phẩm hỗ trợ hệ thống tập tin FAT, exFAT và NTFS.
- Trong danh sách nội dung đa phương tiện, Sản phẩm 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 Sản phẩm.
- Một số tập tin nhất định không được hỗ trợ cho mọi kiểu máy.
- Các kiểu máy phát hành năm 2025 không hỗ trợ WMA, WMV hoặc VC1.

Các phụ đề được hỗ trợ

Các định dạng phụ đề

Tên	Định dạng
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub hoặc .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Văn bản SMPTE-TT	.xml

Các định dạng video có phụ đề

Tên	Tập tin chứa
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML trong dòng dữ liệu	MP4
VĂN BẢN SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Độ phân giải và định dạng hình ảnh được hỗ trợ

Đuôi tập tin	Định dạng	Độ phân giải
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

 Định dạng MPO chỉ 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
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Hỗ trợ kiểu 0 và kiểu 1. Không hỗ trợ tìm kiếm. Chỉ hỗ trợ USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M80F/LSM7F)

Định dạng tập tin	Tập tin chứa	Bộ giải mã Video	Độ phân giải	Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Tỷ lệ bit (Mps)	Bộ giải mã Âm thanh
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 H.263 Sorenson VP6 AV1	4096 x 2160 4096 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 3840 x 2160 1920 x 1080	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120 30 60 30 120	60 80 80 20 20 40	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 60 120	20 80 40	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M1EF/M70F)

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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)
*.mkv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)		1920 x 1080: 120	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1				
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3	3840 x 2160	60	40	
*.mpg		H.263 Sorenson				
*.mpeg		VP6	3840 x 2160	60	120	
*.ts		VP6				
*.tp						
*.trp						
*.flv						
*.vob		AV1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
		AV1			40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M50F)

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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)	
*.mkv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)		60	50		
*.asf		Motion JPEG		60	20		
*.mp4		MPEG4 SP/ASP					
*.mov		MPEG2					
*.3gp		ASF		MPEG1	30		20
*.vro		MP4		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			
*.mpg		3GP		H.263 Sorenson			
*.mpeg		MOV		VP6	60		40
*.ts		FLV		AV1			
*.tp		VRO					
*.trp		VOB					
*.flv		PS					
*.vob		TS					
*.svi							
*.m2ts							
*.mts							
*.webm	WebM	VP8	60	20	Vorbis		
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	60	50			
		AV1	60	40			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	60	20	RealAudio 6		

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M1ED/M70D/M50D/M50C)

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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)
*.mkv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1				
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.mpeg		H.263 Sorrenson				
*.ts		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M80C/M70C/M80D/G85SD/G70D)

Định dạng tập tin	Tập tin chứa	Bộ giải mã Video	Độ phân giải	Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Tỷ lệ bit (Mps)	Bộ giải mã Âm thanh
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10) Motion JPEG MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	3840 x 2160 3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120 30 60 60 30	80 100 30 70 60 20 80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120	70 80 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

Kiểu mã hóa video được hỗ trợ (Odyssey Ark)

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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv				3840 x 2160: 60		
*.asf				1920 x 1080: 120		
*.wmv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	80	
*.mp4				3840 x 2160: 120		
*.mov		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.3gp		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.vro		MPEG4 SP/ASP				
*.mpg		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mpeg		MPEG2				
*.ts		MPEG1				
*.tp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.trp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.flv		H.263 Sorrenson				
*.vob	VP6					
*.svi	AV1	3840 x 2160				120
*.m2ts	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	
*.mts		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	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 G9/S9)

Định dạng tập tin	Tập tin chứa	Bộ giải mã Video	Độ phân giải	Tốc độ khung hình (khung hình/giây)	Tỷ lệ bit (Mps)	Bộ giải mã Âm thanh
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	3840 x 2160 7680 x 4320 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 60 60 30	60 100 20 20 20 80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ -Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 7680 x 4320	60 60 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Hỗ trợ bộ giải mã video (kiểu máy M90SF/G80SD)

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	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265 - Mạch chính, Mạch chính10)		1920 x 1080: 120	100	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1				
*.vro		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpg		¹⁾ Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.mpeg		H.263 Sorenson				
*.ts		VP6				
*.tp		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Hỗ trợ profile 0, profile 2)	3840 x 2160	120	80	
		AV1				
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 ¹⁾Kiểu máy M90SF 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 Sản phẩm.
- 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 Sản phẩm.
- Bộ giải mã HEVC chỉ khả dụng trong các tập tin chứa MKV / MP4 / TS.
- Video phát trên tấm nền có thể được hiển thị ở tốc độ khung hình thấp hơn nguồn ban đầu.

Giải mã video

- Hỗ trợ tối đa H.264 FHD lên đến Mức 4,2.
 - Product không hỗ trợ FMO / ASO / RS.
- Hỗ trợ tối đa H.264 UHD, Mức 5,1.
 - Độ phân giải sẽ thay đổi trong khi phát lại video (Hỗ trợ lên tới 3840 x 2160)
 - Kiểu máy M50F không được hỗ trợ.
- Hỗ trợ tối đa HEVC FHD đến Mức 4.1.
- GMC 2 hoặc cao hơn không được hỗ trợ.

(kiểu máy M1ED/M50C/M50D/M70D)

- Không hỗ trợ VC1 AP L4.
Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.1.
 - Độ phân giải sẽ thay đổi trong khi phát lại video (Hỗ trợ lên tới 3840 x 2160)

(Dòng G8/G9/S9, kiểu máy M80C/M70C/M80D/G85SD/G70D, Odyssey Ark)

- Không hỗ trợ VC1 AP L4.
Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.2.
 - Độ phân giải sẽ thay đổi trong khi phát lại video (Hỗ trợ lên tới Mức 5.1 3840 x 2160)

(kiểu máy M90SF/G80SD/M80F/LSM7F)

- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.2.
 - Độ phân giải sẽ thay đổi trong khi phát lại video (Hỗ trợ lên tới Mức 5.1 3840 x 2160)

(kiểu máy M1EF/M70F)


- Hỗ trợ tối đa HEVC UHD đến Mức 5.1.
 - Độ phân giải sẽ thay đổi trong khi phát lại video (Hỗ trợ lên tới 3840 x 2160)

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.
 - Kiểu máy M90SF/M80F/M70F/M50F/LSM7F không được hỗ trợ.
- 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 định mức mẫu được hỗ trợ là 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 và 48 KHz và khác nhau theo bộ giải mã.

Tỷ lệ khung hình và độ phân giải được hỗ trợ

Phần này trình bày về tỷ lệ khung hình và độ phân giải được hỗ trợ theo nguồn đầu vào.

 Thông tin dưới đây được áp dụng cho model LSM7F. Để biết thông tin phù hợp cho các model khác, hãy truy cập trang web của Samsung và tham khảo Hướng dẫn sản phẩm tương ứng với model.

Kiểm tra Kích thước màn hình dựa trên tín hiệu đầu vào

Bạn có thể kiểm tra Kích thước màn hình dựa trên tín hiệu đầu vào từ thiết bị bên ngoài.

Kích cỡ h.ảnh được lưu riêng cho từng tín hiệu đầu vào và khi tín hiệu đầu vào thay đổi, **Kích cỡ h.ảnh** đã lưu trước đây sẽ được áp dụng tự động.

Tín hiệu đầu vào	Kích cỡ h.ảnh
HDMI (720p)	16:9 Chuẩn, 4:3
HDMI (1080p)	16:9 Chuẩn, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Chuẩn
HDMI (2560 x 1080 @ 60Hz)	21:9
USB (720p)	16:9 Chuẩn, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Chuẩn
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 Chuẩn
USB Type-C (720p)	16:9 Chuẩn, 4:3
USB Type-C (1080p ở 60 Hz)	16:9 Chuẩn, 4:3
USB Type-C (3840 x 2160p ở 60 Hz)	16:9 Chuẩn
USB Type-C (2560 x 1080 @ 60Hz)	21:9

 **Kích cỡ h.ảnh** có sẵn có thể thay đổi tùy theo thiết bị bên ngoài.

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

Nếu Input Signal Plus được đặt thành Off

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 Input Signal Plus được đặt thành On



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

 Đối với USB-C, YCbCr 4:2:0 không được hỗ trợ.

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.

Sau khi kết nối máy tính với sản phẩm, hãy đặt độ phân giải của máy tính theo bảng dưới đây. Độ phân giải tối ưu là 3840 x 2160 ở 60 Hz (áp dụng cho model LSM7F). Nếu bạn chọn độ phân giải không có trong bảng thì màn hình trống có thể xuất hiện hoặc bạn chỉ có thể bật cảm biến điều khiển từ xa. Hãy nhớ tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng card đồ họa và bảng dưới đây khi đặt độ phân giải. Lưu ý rằng chế độ quét xen kẽ không được hỗ trợ.

-  Khi bạn bật tính năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng**, độ phân giải tối ưu là 2560 x 1440 ở 120 Hz. Khi bạn tắt tính năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng**, độ phân giải tối ưu là 2560 x 1440 ở 60 Hz.
-  Nếu độ phân giải được đặt thành giá trị không được hỗ trợ thì thông báo "**Chế độ không được hỗ trợ**" hoặc nhiều có thể xuất hiện trên màn hình. Đảm bảo bạn đặt độ phân giải ở giá trị được hỗ trợ.

VESA DMT

Độ phân giải (Điểm x dòng)	Định dạng hiển thị	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Tần số Clock (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	75 Hz	57.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	75 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	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
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 Clock (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -

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 Clock (MHz)	Phân cực (ngang/dọc)
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 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
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	+ / +

Danh sách card đồ họa hỗ trợ HDR10


Bạn chỉ có thể chọn HDR10 trên các hệ thống Windows 10 trang bị card đồ họa hỗ trợ Play Ready 3.0 Digital Rights Management (dành cho nội dung HDR được bảo vệ). Hãy dùng các card đồ họa được liệt kê dưới đây cho HDR10.

- NVIDIA GeForce dòng 1000 trở lên
- AMD Radeon™ RX dòng 400 trở lên
- Intel UHD Graphics dòng 600 trở lên

 Bạn nên dùng card đồ họa hỗ trợ chức năng giải mã video 10 bit, được tăng tốc bằng phần cứng dành cho codec video HDR.

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

- Các sự cố về khả năng tương thích có thể xảy ra, tùy thuộc vào 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm.
 - Khi các thiết bị chịu sự thay đổi điện do các vật cản gây ra bởi một bức tường, góc, hay phân vùng văn phòng.
 - Khi thiết bị được tiếp xúc với nhiễu điện từ các thiết bị cùng một tần số băng tần bao gồm cả trang thiết bị y tế, lò vi sóng và các mạng LAN không dây.
- Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng kết nối có dây.
 - Cổng ÂM THANH ĐẦU RA KỸ THUẬT SỐ (QUANG HỌC)
 - Cổng HDMI (ARC)

Giấy phép & thông tin khác

Kiểm tra thông tin giấy phép và thương hiệu Sản phẩm 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.



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.

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

Open Source License Notice


Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



POWERED BY
QUICKSET[®]

 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.

Để truy cập thông tin về nhãn năng lượng của sản phẩm này từ Cơ quan Đăng ký nhãn năng lượng cho sản phẩm tại châu Âu (EPREL), hãy truy cập https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, trong đó, ***** là số đăng ký EPREL của sản phẩm. Bạn có thể tìm số đăng ký trên nhãn định mức của sản phẩm.

Cài đặt Phần mềm

Cài đặt Phần mềm




Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box cho phép bạn chia màn hình sản phẩm thành nhiều phần. Khi sử dụng phần mềm này, bạn cũng có thể điều khiển nhiều PC (kết nối với sản phẩm) bằng một con chuột.

Để cài đặt phiên bản mới nhất của Easy Setting Box, hãy tải xuống từ trang web Samsung (<http://www.samsung.com>).

-  Phần mềm có thể không hoạt động đúng cách nếu bạn không khởi động lại PC sau khi cài đặt.
-  Biểu tượng Easy Setting Box có thể không xuất hiện tùy thuộc vào hệ thống PC và thông số kỹ thuật của sản phẩm.
-  Nếu biểu tượng lỗi tắt không xuất hiện, hãy nhấn phím F5.

Các hạn chế và sự cố khi cài đặt

Card đồ họa, Bo mạch chủ và Môi trường mạng có thể ảnh hưởng đến việc cài đặt Easy Setting Box.

Yêu cầu hệ thống

Hệ điều hành

- Windows 7 32 Bit/64 Bit
- Windows 8 32 Bit/64 Bit
- Windows 8,1 32 Bit/64 Bit
- Windows 10 32 Bit/64 Bit
- Windows 11 32 Bit/64 Bit

Phần cứng

- Tối thiểu 32 MB bộ nhớ
- Tối thiểu 60 MB dung lượng còn trống trên ổ đĩa cứng

Cài đặt trình điều khiển

Để cài đặt phiên bản mới nhất của trình điều khiển sản phẩm, hãy tải xuống từ trang web Samsung (<http://www.samsung.com>).

-  Bạn có thể thiết lập độ phân giải và tần số tối ưu cho sản phẩm này bằng cách cài đặt trình điều khiển tương ứng.

Xử lý sự cố

Sau đây là các giải pháp khắc phục sự cố cho mỗi vấn đề.

Các vấn đề về hình ảnh

Khi Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Tối ưu độ sáng** **Thử ngay**

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

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Giải pháp tiết kiệm điện** **Thử ngay**
- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Motion Lighting** **Thử ngay**
- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Hình ảnh** > **Cài đặt chuyên môn** > **Tăng độ tương phản** **Thử ngay**

Chạy **Kiểm tra hình ảnh**. Khi chất lượng hình ảnh được kiểm tra bình thường, hãy kiểm tra tín hiệu của thiết bị được kết nối.

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Chăm sóc thiết bị** > **Tự chẩn đoán** > **Kiểm tra hình ảnh** **Thử 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 sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Hình ảnh** > **Cài đặt chuyên môn** > **Đặt lại H.ảnh** **Thử ngay**
- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Tối ưu độ sáng** **Thử ngay**

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

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Giải pháp tiết kiệm điện** **Thử ngay**

Vào [Hình ảnh](#), rồi điều chỉnh các cài đặt [Chế độ hình ảnh](#), [Độ tương phản](#), [Độ sáng](#) và [Độ nét](#).

- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Chế độ hình ảnh](#) [Thử ngay](#)
- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Độ tương phản](#) [Thử ngay](#)
- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Độ sáng](#) [Thử ngay](#)
- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Độ nét](#) [Thử ngay](#)
- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Màu sắc](#) [Thử ngay](#)
- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Tint \(X/Đỏ\)](#) [Thử ngay](#)

Màu sắc hình ảnh trông như màu đen và trắng hoặc 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 sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Tự chẩn đoán](#) > [Kiểm tra hình ảnh](#) [Thử ngay](#)

Nếu kết quả kiểm tra cho thấy vấn đề không phải là do Sản phẩm, hãy làm như sau:

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 thiết lập thành [Mở](#) hay chưa.

- [🏠](#) > nút sang trái > [⚙️ Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Thang độ xám](#) [Thử ngay](#)

Sản phẩm tự động tắt

Nếu Sản phẩm của bạn tự tắt, hãy thử vô hiệu hóa một số tính năng tiết kiệm năng lượng của Sản phẩm.

Kiểm tra xem **Bộ định giờ ngủ** có được kích hoạt hay không. **Bộ định giờ ngủ** sẽ tự động tắt Sản phẩm sau một thời gian nhất định.

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ định giờ ngủ** **Thử ngay**

Nếu **Bộ định giờ ngủ** chưa được bật, hãy xem liệu **Tự động tắt nguồn**, **Bộ đ.giờ tắt** hoặc **Bộ định giờ chế độ chờ** có đang bật không và tắt tính năng này.

- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Tự động tắt nguồn** **Thử ngay**
- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ đ.giờ tắt** **Thử ngay**
- 🏠 > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ định giờ chế độ chờ** **Thử ngay**

Nếu Sản phẩm của bạn là model sử dụng pin sạc thì thiết bị có thể tự động tắt để bảo vệ pin khi nhiệt độ pin tăng lên.

Hình ảnh trên Sản phẩm 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 đầu ra của các thiết bị như bộ thu sóng kỹ thuật số và bộ giải mã sang UHD hoặc HD.

Đảm bảo sử dụng cáp HDMI để thưởng thức video chất lượng cao.

- 🏠 > nút sang trái > 📺 **Thiết bị đã kết nối** > **Hướng dẫn kết nối** > **Thiết bị video** > **HDMI**

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

Để kết nối Sản phẩm với PC, đảm bảo rằng card đồ họa PC của bạn hỗ trợ độ phân giải UHD.

✍️ Đảm 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.

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

Video hiển thị mờ

Nếu bạn nhận thấy có vết nhòe hoặc rung trên màn hình, hãy sử dụng chức năng [Cài đặt Độ rõ hình ảnh](#) để giải quyết sự cố này.

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Cài đặt Độ rõ hình ảnh](#)
[Thử ngay](#)

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

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 Sản phẩm (trong phạm vi 3,2 ft) 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 sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Cài đặt kích cỡ hình ảnh](#)
> [Kích cỡ h.ảnh](#) [Thử ngay](#)

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

Thay đổi độ phân giải đầu ra của thiết bị ngoại vi.

Hình ảnh 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 Sản phẩm. Điều chỉnh các tùy chọn kích thước hình ảnh trên thiết bị ngoại vi hoặc cài đặt cho Sản phẩm hiển thị toàn màn hình.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Hình ảnh** > **Cài đặt chuyên môn** > **Cài đặt kích cỡ hình ảnh**
> **Kích cỡ hình ảnh** **Thử ngay**

Chức năng Phụ đề trên menu Sản phẩm 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 Sản phẩm


Tắt chức năng **Phụ đề** trong **Cài đặt phụ đề**.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** > **Cài đặt phụ đề** > **Phụ đề** **Thử ngay**

HDR của thiết bị ngoại vi được kết nối bị tắt

Nếu tính năng **Tín hiệu đầu vào mở rộng** bật, phạm vi thu tín hiệu đầu vào HDMI sẽ mở rộng, cho phép bạn xem nội dung HDR gửi từ thiết bị ngoại vi.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Trình quản lý thiết bị bên ngoài** > **Tín hiệu đầu vào mở rộng** **Thử ngay**

 Nếu nguồn đầu vào được kết nối với cổng USB Type-C, chức năng HDR sẽ không được hỗ trợ kể cả khi chọn **Tín hiệu đầu vào mở rộng**.

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



Thật bất tiện khi Now brief tự động chạy ngay cả khi tôi ngủ vào ban đêm.

Đặt **Night Mode** thành **BẬT** trên **Now brief**. Nếu bạn bật **Night Mode** thì **Now brief** sẽ không chạy tự động khi môi trường xung quanh tối.

- [Now brief](#) > [Chỉnh sửa](#) > [Cài đặt](#) > [Night Mode](#)

Nếu bạn cảm thấy bất tiện với việc **Now brief** tự động chạy cả khi môi trường xung quanh sáng, hãy tắt tính năng **Phát hiện người dùng** trên **Now brief**.

Nếu bạn bật tính năng **Phát hiện người dùng** thì **Now brief** sẽ tự động chạy bằng cách phân tích tiếng ồn và chuyển động ở xung quanh khi Sản phẩm tắt.



- [Now brief](#) > [Chỉnh sửa](#) > [Cài đặt](#) > [Phát hiện người dùng](#)
-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Now brief](#) > [Bật với Phát hiện người dùng](#)

Màn hình tự động bật và hiển thị thông tin, như giờ và thời tiết, ngay cả khi đã tắt nguồn.

Đảm bảo tính năng **Phát hiện người dùng** không được bật trên **Now brief**.

Tính năng **Phát hiện người dùng** sẽ phát hiện tiếng ồn và chuyển động xung quanh khi sản phẩm tắt và tự động hiển thị màn hình **Now brief** cùng với đồng hồ, thời tiết và thông tin khác.

Nếu bạn không muốn dùng **Phát hiện người dùng**, hãy tắt tính năng này.

- [Now brief](#) > [Chỉnh sửa](#) > [Cài đặt](#) > [Phát hiện người dùng](#)
-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tính năng nâng cao](#) > [Now brief](#) > [Bật với Phát hiện người dùng](#)

Các vấn đề về âm thanh và tiếng ồn

Khi Sản phẩm 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 Sản phẩm?

Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo thiết bị âm thanh như HDMI (ARC), Bluetooth và Wi-Fi.

Để biết thêm thông tin về cách kết nối thiết bị âm thanh, hãy chạy [Hướng dẫn kết nối](#).

-  > nút điều hướng trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [Thiết bị âm thanh](#)

Không có âm thanh hoặc âm thanh quá nhỏ khi đã chỉnh âm lượng tối đa.

Kiểm tra điều khiển âm lượng của Sản phẩm, 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 Sản phẩm.

Kiểm tra kết nối cáp giữa thiết bị ngoại vi và Sản phẩm, 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 thiết lập là Loa Sản phẩm, hãy kiểm tra chế độ cài đặt âm lượng.

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Âm thanh](#) > [Đầu ra âm thanh](#) [Thử 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 Sản phẩm bằng cáp HDMI.

Để nghe âm thanh máy tính, hãy kết nối loa ngoài với đầu nối ra âm thanh của máy tính.

Nếu Sản phẩm 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 (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 sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Âm thanh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số](#) > [Tự động](#)


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

Loa phát ra tiếng ồn kỳ lạ.

Chạy [Kiểm tra âm thanh](#).

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Tự chẩn đoán](#) > [Kiểm tra âm thanh](#) [Thử ngay](#)

Hãy chắc rằng cáp âm thanh được kết nối với đúng đầu nối ra âm thanh của thiết bị ngoại vi.

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

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 Sản phẩm 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.

Nếu triệu chứng vẫn tiếp diễn, bạn nên sử dụng kết nối có dây như HDMI (ARC).

Bất cứ khi nào một chức năng được sử dụng trên Sản phẩm hoặc kênh thay đổi, Sản phẩm sẽ thông báo về hoạt động. Sản phẩm 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 sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Công cụ hỗ trợ](#) > [Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại](#) > [Hướng dẫn lệnh thoại](#) [Thử ngay](#)

Âm thanh của Sản phẩm 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.

- Trong trường hợp kết nối HDMI ARC, hãy đảm bảo kết nối với cổng HDMI chuyên dụng ARC trên Sản phẩm. Tuy nhiên, ARC chỉ có thể được sử dụng khi Loa thanh hoặc đầu thu A/V hỗ trợ tính năng ARC.

Âm thanh không nghe rõ.

Thay đổi sang chế độ âm thanh phù hợp.





-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Âm thanh** > **Chế độ âm thanh** **Thử ngay**

Khi **Cài đặt chế độ thông minh** và **Âm thanh thích nghi+** (hoặc **Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp**) được bật, hiệu ứng âm thanh được tự động điều chỉnh theo môi trường xung quanh.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Cài đặt chế độ thông minh** > **Chế độ thông minh** **Thử 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+** (hoặc **Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp**).

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Cài đặt chế độ thông minh** > **Cài đặt âm thanh thích nghi** > **Âm thanh thích nghi+** **Thử ngay**
-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Cài đặt chế độ thông minh** > **Cài đặt âm thanh thích nghi** > **Âm thanh thích nghi chuyên nghiệp** **Thử 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 Sản phẩm 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 (ARC) trên Sản phẩm. Đảm bảo  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Trình quản lý thiết bị bên ngoài** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** đang hoạt động trên Sản phẩm. [Thử ngay](#)

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

Tôi muốn tắt và bật Sản phẩm và thiết bị âm thanh cùng một lúc.

Khi bạn kết nối loa Soundbar Samsung với Sản phẩm 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 ARC với cổng HDMI (ARC) trên Sản phẩm, nguồn sẽ tắt và bật cùng nhau.

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

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

Khi Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm 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.

-  > nút sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [PC](#) > [Chia sẻ màn hình \(Không dây\)](#)

Xác nhận rằng Sản phẩm và PC được kết nối với cùng một mạng.

Xác nhận chức năng Wi-Fi đã được bật trên Sản phẩm.

-  > Nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Các kết nối](#) > [Mạng](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Wi-Fi](#)

Để kết nối không dây Sản phẩm 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 sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [Điện thoại thông minh](#) > [Chia sẻ màn hình \(Smart View\)](#) [Thử ngay](#)

Nếu Sản phẩm 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.

Không đảm bảo vận hành đúng cách nếu thiết bị này được lắp và sử dụng thông qua USB Hub bên ngoài.

Hỗ trợ tối đa cho dòng điện qua cổng USB là ở mức 500 mA. Sản phẩm không được coi là bị lỗi nếu Sản phẩm hoạt động hiệu quả khi không có thiết bị bên ngoài hoặc không thể hoạt động với một thiết bị bên ngoài nhất định. Nếu vấn đề xảy ra, vui lòng kiểm tra thông số kỹ thuật hoạt động của bất kỳ thiết bị bên ngoài nào đang được sử dụng.

Màn hình không xuất hiện khi kết nối Sản phẩm với thiết bị ngoại vi.

Để biết thêm thông tin về cách chọn thiết bị ngoại vi, hãy chạy [Hướng dẫn kết nối](#).


-  > nút sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) [Thử 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.

-  > nút điều hướng trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > Nguồn

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).

-  > nút sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [Thiết bị video](#) > [HDMI Gỡ rối](#)

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

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](#).

-  > nút sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [Thiết bị âm thanh](#) > [Bluetooth](#)

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 Sản phẩm. Nếu triệu chứng vẫn tiếp diễn, hãy kiểm tra xem PC có ở chế độ Ngủ không rồi thiết lập [Tín hiệu đầu vào mở rộng](#) sang [Mở](#).


-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#) > [Tín hiệu đầu vào mở rộng](#) [Thử ngay](#)

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

Độ phân giải đã thiết lập không khớp có thể dẫn đến màn hình trống hoặc nhấp nháy.

Máy tính không bật thông qua Đánh thức PC.

Nếu máy tính hiển thị màn hình trống hoặc máy tính không được nhận dạng, hãy xem [Thiết lập cổng nhập USB](#) trên màn hình.

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#) > [Thiết lập cổng nhập USB](#)

 Tính năng này có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào cài đặt Nguồn & chế độ ngủ trên máy tính.

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



Phím đặc biệt trên bàn phím hoặc chuột sẽ được nhập tự động.

Nếu sản phẩm được kết nối với cổng USB Type-C và bàn phím hoặc chuột được kết nối với cổng USB của sản phẩm, điều này có thể gây hỏng do các lỗi xử lý gói tin USB của card đồ họa.

Nếu xảy ra bất kỳ lỗi nào, bạn nên liên hệ với nhà sản xuất card đồ họa hoặc kết nối trực tiếp bàn phím hoặc chuột với bo mạch chủ của máy tính.

Kích cỡ hình ảnh hiển thị không vừa với màn hình, màu hình ảnh bị mờ hoặc văn bản không hiển thị rõ ràng.



Chỉnh sửa tên của thiết bị ngoại vi. Đặc biệt khi PC được kết nối, kiểm tra xem tên thiết bị có được chỉnh sửa thành PC không.

 > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > Nguồn(HDMI, DisplayPort, USB-C hoặc Thunderbolt) > Nhấn và giữ nút Chọn > **Chỉnh sửa**

 Các cổng được hỗ trợ và tên cổng có thể khác nhau, tùy theo kiểu máy.

Máy tính đã được kết nối nhưng tùy chọn Cài đặt chuyên môn chuyển sang màu xám.

Nếu tên thiết bị ngoại vi không được đặt thành PC, hãy thay đổi tên thành PC.



 > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > Nguồn(HDMI, DisplayPort, USB-C hoặc Thunderbolt) > Nhấn và giữ nút Chọn > **Chỉnh sửa**


 Các cổng được hỗ trợ và tên cổng có thể khác nhau, tùy theo kiểu máy.

Tôi muốn màn hình Sản phẩm tắt ngay khi thiết bị bên ngoài được kết nối cũng tắt.

Để tắt màn hình Sản phẩm ngay lập tức, hãy đặt **Bộ định giờ chế độ chờ** thành **Tắt**.



Đặt bộ hẹn giờ để tự động chuyển sản phẩm sang chế độ chờ.


 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Tiết kiệm nguồn và điện** > **Bộ định giờ chế độ chờ** **Thử ngay**

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

Camera không hoạt động trong ứng dụng Sản phẩm.

Thiết lập [Thiết lập thay đổi cổng USB](#) thành [Tự động lặp lại](#) hoặc [Màn hình Smart](#). Nếu cài đặt này được thiết lập thành [USB-C](#) (dành riêng cho máy tính) thì ứng dụng Màn hình thông minh sẽ không nhận dạng được camera.


 > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#) > [Thiết lập cổng nhập USB](#) > [Thiết lập thay đổi cổng USB](#) > [Tự động lặp lại](#) hoặc [Màn hình Smart](#)

 Tính năng này được hỗ trợ khi sản phẩm được trang bị camera tích hợp hoặc đã kết nối với camera.

Camera của Sản phẩm không hoạt động trên máy tính của tôi.

Thiết lập [Thiết lập thay đổi cổng USB](#) thành [Tự động lặp lại](#) hoặc [USB-C](#). (Nếu điều kiện cài đặt trên được đáp ứng, máy tính sẽ nhận dạng được tất cả các cổng USB trên Sản phẩm.) Nếu cài đặt này được thiết lập thành [Màn hình Smart](#), máy tính sẽ không nhận dạng được camera.

 > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#) > [Thiết lập cổng nhập USB](#) > [Thiết lập thay đổi cổng USB](#) > [USB-C](#)

 Tính năng này được hỗ trợ khi sản phẩm được trang bị camera tích hợp hoặc đã kết nối với camera.



 Các kiểu máy có camera tích hợp không hỗ trợ kết nối camera USB bên ngoài.

Camera chưa kết nối.

Đảm bảo rằng đó là USB Camera được hỗ trợ

-  > nút sang trái >  [Thiết bị đã kết nối](#) > [Hướng dẫn kết nối](#) > [Thiết bị đầu vào](#) > [USB Camera](#)

Các kiểu máy có camera tích hợp không hỗ trợ kết nối USB Camera bên ngoài. Trong trường hợp này, hãy kết nối camera di động. Để kết nối camera di động, hãy thiết lập [Thiết lập cổng nhập USB](#) thành [USB-C](#).

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#) > [Thiết lập cổng nhập USB](#) > [Thiết lập thay đổi cổng USB](#) > [USB-C](#)

Các vấn đề về mạng

Khi Sản phẩm 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.

 > nút sang trái >  Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán > Kiểm tra kết nối Smart Hub Thử ngay Thử ngay

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 Sản phẩm, 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 Sản phẩm và bộ định tuyến.

Nếu không thể thiết lập kết nối internet không dây, hãy kết nối Sản phẩm với bộ định tuyến không dây qua cáp.

Nếu Sản phẩm 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.

Đã kết nối với mạng nội bộ nhưng không thể kết nối Internet.

 Một số kiểu máy có thể không hỗ trợ mạng có dây.

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](#).

–  > Nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Các kết nối > Mạng > Trạng thái mạng > C.đặt IP

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 Sản phẩm để điều khiển các thiết bị ngoại vi có hỗ trợ Anynet+ (HDMI-CEC) và đã kết nối với Sản phẩm 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 Sản phẩm.

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

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 Sản phẩm, kiểm tra và xác nhận rằng tính năng **Anynet+ (HDMI-CEC)** được thiết lập thành **Mở**.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Trình quản lý thiết bị bên ngoài**
> **Anynet+ (HDMI-CEC)** **Thử ngay**

Kiểm tra và xác nhận rằng cáp 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 Sản phẩm đang dò kênh hoặc thực hiện **Reset**)

Khi kết nối hoặc ngắt kết nối cáp HDMI, hãy tắt rồi bật lại Sản phẩm.


Tôi muốn khởi động Anynet+. Tôi cũng muốn bật các thiết bị đã kết nối khi bật Sản phẩm.

Kiểm tra xem thiết bị Anynet+ có kết nối với Sản phẩm đúng cách không, rồi chọn menu [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) để xem [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) đã được thiết lập thành **Mở** chưa.

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#)
> [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) **Thử ngay**

Tôi muốn thoát khỏi Anynet+. Việc bật các thiết bị khác trở nên bất tiện vì Sản phẩm cũng bật theo. Bất tiện bởi vì các thiết bị được kết nối (ví dụ: bộ giải mã set-top) cũng tắt theo.

Để tắt chức năng Anynet+ của thiết bị được kết nối với Sản phẩm, hãy tắt chức năng [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) của thiết bị.

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Trình quản lý thiết bị bên ngoài](#)
> [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) **Thử ngay**

Khi tắt [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#), loa soundbar được kết nối qua cổng HDMI (ARC) sẽ không tắt và bật cùng với Sản phẩm. Để ngăn thiết bị cụ thể được kết nối với Sản phẩm tự động tắt, hãy tắt chức năng HDMI-CEC trên một thiết bị cụ thể được kết nối với Sản phẩm.

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 Sản phẩm đang cấu hình Anynet+ hoặc đang chuyển sang màn hình xem Sản phẩm.

Sử dụng điều khiển từ xa sau khi Sản phẩm đã cấu hình xong Anynet+ hoặc đã chuyển sang màn hình xem Sản phẩm.

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 Sản phẩm có thể bị mất.

Hướng thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart về phía trước của Sản phẩm, sau đó, nhấn và giữ đồng thời các nút  và  trong 3 giây hoặc lâu hơn.

 Tính năng ghép nối không có trên dòng máy M5.

Để thiết lập lại điều khiển từ xa đã kết nối trước đó, hãy nhấn và giữ đồng thời nút  và  trong hơn 3 giây. Kết nối điều khiển từ xa đã được thiết lập lại.

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.
 - Bạn có thể kiểm tra mức pin còn lại của Điều khiển từ xa Samsung Smart dùng pin năng lượng mặt trời trong  > nút sang trái >  Cài đặt > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Điều khiển từ xa**.

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

- Nếu điều khiển từ xa có pin, hãy thay pin mới.



Chức năng điều khiển từ xa di động không hoạt động.


Nếu không thể điều khiển Sản phẩm bằng điều khiển từ xa di động đã sử dụng trước đó, hãy thử các phương pháp sau:

- Kết nối lại Sản phẩm từ ứng dụng SmartThings.
 - Nếu Sản phẩm ở trạng thái ngoại tuyến trong ứng dụng SmartThings dành cho thiết bị di động, hãy sử dụng chức năng chẩn đoán thiết bị ngoại tuyến để kết nối lại với Sản phẩm.
 - Nếu vẫn không kết nối được, hãy xóa và đăng ký lại Sản phẩm từ ứng dụng SmartThings.
 -  Đăng ký Sản phẩm bằng chức năng thêm thiết bị trong ứng dụng SmartThings dành cho thiết bị di động.
- Kiểm tra xem cáp nguồn của Sản phẩm đã được cắm đúng cách chưa.
 - Nếu cáp nguồn của Sản phẩm chưa được cắm đúng cách, điều khiển từ xa di động sẽ hiển thị thông báo lỗi và có thể không hoạt động.
- Sử dụng điều khiển từ xa di động gần Sản phẩm.
 - Điều khiển từ xa di động có thể không hoạt động nếu ở quá xa Sản phẩm.
- Quét mã QR trên màn hình.
 - Nhấn nút nguồn ở mặt sau hoặc ở phía dưới của Sản phẩm, sau đó chọn điều khiển từ xa di động từ menu trên màn hình. Quét mã QR trên màn hình để khởi động lại điều khiển từ xa di động.

Không thể điều khiển các thiết bị ngoại vi bằng điều khiển từ xa của Sản phẩm.

Kiểm tra kết nối cáp giữa Sản phẩm và các thiết bị ngoại vi.

Nếu vẫn xảy ra tình trạng này, hãy đặt theo cách thủ công trong  > nút sang trái >  **Thiết bị đã kết nối** > **Thiết lập Universal Remote**.

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

Khi tôi bật sản phẩm bằng điều khiển từ xa, một thiết bị khác cũng bật.

Điều khiển từ xa hồng ngoại do Samsung cung cấp tương thích với nhau. Tuy nhiên, hãy lưu ý rằng nhiều thiết bị có thể được kích hoạt cùng lúc. Nếu bạn không muốn điều này xảy ra, hãy sử dụng ứng dụng SmartThings để điều khiển mỗi sản phẩm.

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 **Ứng dụng** từ Màn hình đầu tiên.

-  > nút điều hướng trái >  **Trang chủ** > **Ứng dụng**

Nếu cài đặt Smart Hub đã hoàn tất nhưng bạn không tìm thấy ứng dụng mình muốn trên Màn hình đầu tiên, bạn có thể tìm ứng dụng trong **Tim kiếm** hoặc **Ứng dụng**. Để thêm các ứng dụng thường dùng vào Màn hình đầu tiên, hãy chạy tính năng **Thêm vào Màn hình chủ** từ **Ứng dụng**.

-  > Nút điều hướng trái >  **Trang chủ** > **Ứng 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm.

Tắt chức năng **Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub** trong **Tùy chọn màn hình bắt đầu**.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Tùy chọn màn hình bắt đầu** > **Bắt đầu bằng trang chủ Smart Hub** **Thử 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 Sản phẩm hỗ trợ. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo ["Đọc trước khi phát các tập tin hình ảnh, video hoặc âm nhạc"](#).

Các vấn đề về nhận dạng giọng nói

Khi các chức năng nhận dạng giọng nói hoặc Bixby không hoạt động, các bước này có thể giúp giải quyết sự cố.

Micrô đã tắt.





Bật công tắc micrô ở dưới cùng của Sản phẩm. Mỗi khi công tắc được bật hoặc tắt, màn hình sẽ hiển thị cửa sổ bật lên cho biết micrô đang bật hay tắt.

-  Nếu micrô bị tắt, tất cả tính năng nhận dạng giọng nói và một số tính năng âm thanh sử dụng micrô sẽ không hoạt động.
-  Vị trí và hình dáng 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 sẽ tự động trả lời.

Sản phẩm 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**.





-  >  **Discover Bixby**
-  Chức năng này và Nhận dạng giọng nói Solution Partner có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

Tôi đã nói "Hi, Bixby" nhưng Bixby không trả lời.

Khi Sản phẩm ở xa vị trí của bạn hoặc tiếng ồn xung quanh quá lớn, Sản phẩm có thể sẽ không nhận dạng được giọng nói của bạn.



- Để có kết quả tốt nhất, bạn cần đứng cách Sản phẩm không quá 10 feet (3-4 m). Bạn hãy nhìn vào màn hình Sản phẩm và nói.



Bật chức năng **Đánh thức bằng giọng nói**.

-  >  **Cài đặt Bixby** > **Đánh thức bằng giọng nói**
-  Chức năng này và Nhận dạng giọng nói Solution Partner có thể không được hỗ trợ tùy theo kiểu máy hoặc khu vực địa lý.
-  Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.




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 Sản phẩm có thể bị mất. Hãy thử ghép nối điều khiển từ xa với Sản phẩm.

Hướng thiết bị Điều khiển từ xa Samsung Smart về phía trước của Sản phẩm, sau đó, nhấn và giữ đồng thời các nút  và  trong 3 giây hoặc lâu hơn.

Để thiết lập lại điều khiển từ xa đã kết nối trước đó, hãy nhấn và giữ đồng thời nút  và  trong hơn 3 giây. Kết nối điều khiển từ xa đã được thiết lập lại.

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.
 - Bạn có thể kiểm tra mức pin còn lại của Điều khiển từ xa Samsung Smart dùng pin năng lượng mặt trời trong  > nút sang trái >  Cài đặt > Tất cả cài đặt > Tổng quát & Riêng tư > Điều khiển từ xa.
 -  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 cáp nguồn Sản phẩm 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.

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

Tôi muốn xem thông tin thời tiết của khu vực mong muốn.

Hãy nói cùng với tên của khu vực.

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

Sự cố với tính năng Cảm ứng

Khi tính năng Cảm ứng không hoạt động, các bước sau có thể giúp giải quyết sự cố.

Tính năng Cảm ứng không hoạt động trong một số ứng dụng.

Trong những ứng dụng không hỗ trợ chức năng cảm ứng, hãy điều khiển màn hình bằng điều khiển từ xa ảo trên màn hình. Để biết thêm thông tin về điều khiển từ xa ảo, vui lòng tham khảo "[Sử dụng Điều khiển từ xa ảo](#)."

 Tính năng này chỉ được hỗ trợ trên kiểu máy The Moving Style (LSM7F).

Thanh điều khiển Netflix di chuyển theo hướng ngược lại.

Bạn có thể kéo và thả để di chuyển hình thu nhỏ, hiển thị phía trên thanh điều khiển, đến vị trí phát khác.

Nếu bạn nhấn và giữ thanh điều khiển, một con trỏ tròn sẽ xuất hiện. Kéo con trỏ sang trái hoặc sang phải, thanh điều khiển sẽ di chuyển bình thường.

Sau khi bạn tìm kiếm trên Netflix, kết quả tìm kiếm không phản hồi khi được chạm vào.

Chọn nội dung mong muốn bằng cách chạm vào nội dung đó trong khu vực kết quả tìm kiếm hoặc di chuyển tâm điểm đến khu vực kết quả tìm kiếm rồi kéo lên hoặc kéo xuống để chuyển đến nội dung mong muốn.

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.

Sản phẩm bị nóng.

Xem Sản phẩm 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 Sản phẩm.

Tuy nhiên, nếu sử dụng trong thời gian dài thì phần bên dưới có thể sẽ nóng khi chạm vào.

Trẻ em xem Sản phẩm cần có người lớn giám sát liên tục để ngăn các em chạm vào Sản phẩm.

Tuy nhiên, lượng nhiệt này không phải là nhược điểm và không ảnh hưởng đến chức năng của Sản phẩm.

Sản phẩm 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 Sản phẩm.

Nếu **Chế độ sử dụng** được thiết lập là **Chế độ bán lẻ**, các thiết lập video và âm thanh của Sản phẩm sẽ tự động thiết lập lại mỗi 5 phút.

Thay đổi **Chế độ sử dụng** thành **Chế độ nhà**.

-  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Chế độ sử dụng** **Thử ngay**

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

Sản phẩm bị nghiêng về một bên.

Tháo chân máy ra khỏi Sản phẩm rồi lắp trở lại.

Phần chân bị lung lay hoặc cong.

Hãy tham khảo hướng dẫn Thiết lập nhanh và đảm bảo rằng chân đế được gắn đúng cách.

Tôi muốn biết cách lắp và tháo chân đế Sản phẩm.

Để biết chi tiết về cách lắp chân đế, hãy tham khảo Hướng dẫn lắp đặt.

Để tháo chân đế, hãy làm ngược theo các bước lắp.

Có thể tải Hướng dẫn lắp đặt xuống từ trang web của Samsung Electronics tại địa chỉ <https://www.samsung.com/support/>.

POP (bảng quảng cáo nội tại của Sản phẩm) xuất hiện trên màn hình.

Thay đổi [Chế độ sử dụng](#) thành [Chế độ nhà](#).

-  > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Tất cả cài đặt](#) > [Tổng quát & Riêng tư](#) > [Chế độ sử dụng](#) [Thử ngay](#)

Sản phẩm phát ra âm thanh lộp bộp.

Sự co giãn của vỏ bọc bên ngoài Sản phẩm có thể phát ra tiếng kêu lộp bộp.

Đây không phải là lỗi của sản phẩm.

Sản phẩm an toàn để sử dụng.

Sản phẩm phát ra tiếng kêu o o.

Sản phẩm của bạn sử dụng các mạch điện chuyển đổi tốc độ cao và dòng điện mức cao. Tùy thuộc vào độ sáng của Sản phẩm, Sản phẩm có thể có vẻ hơi ồn hơn so với một Sản phẩm thông thường.

Sản phẩm 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 Sản phẩm được xem là bình thường và không phải là nguyên nhân để chúng tôi đồng ý đổi hoặc hoàn lại tiền.

Màn hình đã tắt nhưng tôi vẫn nghe thấy tiếng ồn.

Bạn có thể nghe thấy tiếng ồn ngay cả khi màn hình đã tắt nếu sản phẩm thực hiện các tác vụ trong nền. Tiếng ồn sẽ hết sau khi sản phẩm thực hiện xong tác vụ.

- Ví dụ: bạn có thể nghe thấy tiếng ồn khi [SmartThings](#) đang hoạt động hoặc mạng được kết nối lại qua Wi-Fi

Sản phẩm tường thuật các sự kiện màn hình bằng giọng nói.

Để tắt [Hướng dẫn lệnh thoại](#), hãy di chuyển tâm điểm từ [Phím tắt truy cập](#) sang [Hướng dẫn lệnh thoại](#) rồi 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 Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa.

Chẩn đoán vấn đề hoạt động của Sản phẩm

Bạn có thể chẩn đoán sự cố với Sản phẩm và Smart Hub cũng như chạy chức năng cài đặt lại.

Tự chẩn đoán

 > nút sang trái >  Cài đặt > Hỗ trợ > Chăm sóc thiết bị > Tự chẩn đoán [Thử 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.

- **Kiểm tra video**

Phát video 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.

- **Kiểm tra kết nối Smart Hub**

Kiểm tra kết nối mạng.

- **Bluetooth**

Kiểm tra xem mô-đun Bluetooth 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 DP**

Kiểm tra tín hiệu thiết bị bên ngoài, lịch sử tín hiệu và kết nối cáp DP xem có hoạt động bất thường không.

- **Kiểm tra HDMI**

Kiểm tra tín hiệu thiết bị ngoại vi, lịch sử tín hiệu và kết nối cáp HDMI, đồng thời kiểm tra xem kết nối HDMI-CEC có hoạt động bất thường không.

- **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 hình ảnh**

Sử dụng ảnh thử nghiệm để kiểm tra sự cố với màn hình.

- **Điều khiển từ xa**

Kiểm tra sự cố với kết nối hoặc các nút Điều khiển từ xa.

- **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.

- **Mô-đun IoT**

Kiểm tra xem Mô-đun IoT có hoạt động bình thường không.

- **Cảm biến gia tốc**


Kiểm tra xem Cảm biến gia tốc có hoạt động bình thường không.

- **Kiểm tra mic**

Kiểm tra xem mô-đun micrô có hoạt động bình thường không.

- **Pin**

Kiểm tra bất kỳ sự cố nào ở pin.

 Nếu pin xảy ra sự cố, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất để được hỗ trợ. Không được tháo pin ra.

Thiết lập lại Smart Hub

Thiết lập lại tất cả các thiết lập Smart Hub về mặc định của nhà sản xuất và xóa tất cả các thông tin liên quan đến tài khoản Samsung, tài khoản dịch vụ liên kết, thỏa thuận dịch vụ Smart Hub và các ứng dụng của Smart Hub.

-  > nút sang trái >  Cài đặt > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Đặt lại Smart Hub](#) Thử ngay

Thiết lập lại hình ảnh

Thiết lập lại các thiết lập hình ảnh hiện tại về thiết lập mặc định.

-  > nút sang trái >  Cài đặt > [Tất cả cài đặt](#) > [Hình ảnh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Đặt lại H.ảnh](#) Thử ngay

Thiết lập lại âm thanh

Thiết lập lại tất cả thiết lập âm thanh về thiết lập mặc định.

-  > nút sang trái >  Cài đặt > [Tất cả cài đặt](#) > [Âm thanh](#) > [Cài đặt chuyên môn](#) > [Đặt lại âm thanh](#) Thử ngay

Hỗ trợ



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

Tìm kiếm thông tin liên hệ của dịch vụ

 > nút sang trái >  Cài đặt > **Hỗ trợ** > ***Giới thiệu về chiếc Màn hình thông minh này** Thử ngay

Bạn có thể xem địa chỉ của trang web Samsung, số điện thoại của trung tâm hỗ trợ khách hàng, số mẫu máy của Sản phẩm, phiên bản phần mềm của Sản phẩm, Giấy phép nguồn mở và các thông tin khác bạn có thể cần để nhận hỗ trợ dịch vụ từ nhân viên chăm sóc khách hàng hoặc trang web của Samsung.

 Bạn cũng có thể xem thông tin bằng cách quét mã QR của Sản phẩm.


 Bạn cũng có thể khởi động chức năng này bằng cách nhấn và giữ nút  trong 5 giây hoặc lâu hơn. Tiếp tục giữ nút cho đến khi cửa sổ bật mở thông tin khách hàng xuất hiện.

 *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

Nhận hỗ trợ thông qua Quản lý từ xa

 > nút điều hướng trái >  Cài đặt > **Hỗ trợ** > **Quản lý từ xa** Thử ngay

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

 Chức năng này đòi hỏi phải có kết nối mạng.

Kiểm tra Báo cáo hiệu chỉnh

 > nút điều hướng trái >  [Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Báo cáo hiệu chỉnh](#)

Hiện kết quả đo và trạng thái hiệu chỉnh.

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


Yêu cầu dịch vụ

 > nút sang trái >  [Cài đặt](#) > [Hỗ trợ](#) > [Chăm sóc thiết bị](#) > [Yêu cầu hỗ trợ](#) Thử ngay

Bạn có thể yêu cầu dịch vụ khi gặp sự cố với Sản phẩm. 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 về các menu trên màn hình Sản phẩm. Khi được bật, Sản phẩm sẽ cho bạn biết cấu trúc và tính năng của menu mà 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.

 Điều khiển từ xa Samsung Smart 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






Cầm điều khiển từ xa sao cho các nút hướng lên trên. Các nút bấm nằm ở phần đầu điều khiển từ xa, không có nút nào ở phần cuối.

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 mẫu máy hoặc khu vực địa lý.

Từ trên xuống dưới và từ trái qua phải:

- Nút  nằm ở phía trên cùng bên trái.
- Trong ba 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 (micro) giữa nút  và nút  trên Điều khiển từ xa Samsung Smart nhưng bạn không cảm nhận được.
- Trong 2 nút bên dưới nút  trên Điều khiển từ xa đi kèm với Dòng M5, nút bên trái là nút  còn nút bên phải là nút .

- Có một nút với hai hình tròn lớn chồng lên nhau bên dưới hai (hoặc ba) nút ở phần đầu điều khiển từ xa. Vòng tròn bên trong là nút Chọn, còn vòng tròn bên ngoài là nút 4 hướng (lên/xuống/trái/phải).
 - Bên dưới nút điều hướng là 3 nút, một ở bên trái, một ở bên phải và một ở giữa. Nút bên trái là nút  còn nút bên phải là nút . Nút tròn ở giữa là nút .
 - Bên dưới nút  là 2 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](#).
-  Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc khu vực địa lý.

Sử dụng Menu trợ năng


Xem cách sử dụng các chức năng của Công cụ hỗ trợ và mô tả chức năng của menu.

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

Chạy menu Phím tắt truy cập

Trên Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa có 2 nút bật mông nằm ngang bên cạnh nhau và nằm ở giữa điều khiển từ xa. Nút bên trái là nút âm lượng. Nhấn giữ nút âm lượng để mở 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**, **Tự động 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** (hoặc **Thuyết minh**), **Thu phóng 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 Màn hình Smart**, ***Tìm hiểu màn hình menu**, **Âm thanh nhiều đầu ra** và **Accessibility Settings**.



 Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

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

 > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Công cụ hỗ trợ** **Thử ngay**

Bạn cũng có thể đến menu **Công cụ hỗ trợ** từ menu thiết lập Sản phẩm. Điều này mang lại nhiều tùy chọn hơn, ví dụ như thay đổi tốc độ của Hướng dẫn lệnh thoại.

Sản phẩm sẽ không nói cho menu này trừ khi **Hướng dẫn lệnh thoại** đã được bật.

1. Nhấn nút .
2. Nhấn nút sang trái, sau đó nhấn nút hướng lên và nút hướng xuống để chuyển đến phần  **Cài đặt**.
3. Nhấn nút Chọn, rồi nhấn **Tất cả cài đặt** để mở menu. Nhấn Chọn để tải menu Thiết lập của Sản phẩm.
4. Nhấn nút điều hướng xuống để đến **Tổng quát & Riêng tư**, sau đó nhấn nút Chọn để mở menu này.

- 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 Màn hình thông minh**.

 *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

- 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

 Chức năng này chỉ khả dụng nếu Trợ lý thoại được thiết lập là Bixby. (🏠) > nút sang trái > ⚙️ **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Thoại** > **Trợ lý thoại** (Thử ngay)

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


Để sử dụng Bixby, Sản phẩm phải được thiết lập, điều chỉnh và kết nối với mạng. Bạn có thể kết nối Sản phẩm 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 Sản phẩm. 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 Sản phẩm phải được kết nối với mạng.

Để nói một lệnh, nhấn và giữ nút  (nằm gần phía trên cùng của Điều khiển từ xa Samsung Smart, ngay phía dưới đèn LED nhỏ (microphone) và phía trên nút điều hướng) và nói lệnh, sau đó nhả nút . Sản phẩm 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 video

Nhấn nút  trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói "bật Video Description".

- Bật Độ tương phản cao

Nhấn nút  trên Điều khiển từ xa Samsung Smart, sau đó nói "bật High Contrast".

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

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


- **Cài đặt hướng dẫn lệnh thoại**

Cung cấp hướng dẫn bằng giọng nói giúp người khiếm thị sử dụng Sản phẩm dễ dàng hơn. Tính năng hướng dẫn bằng giọng nói hỗ trợ các thao tác cơ bản như thay đổi kênh và điều chỉnh âm lượng cũng như cung cấp hướng dẫn thiết lập các sự kiện Xem theo lịch. Tính năng này cũng cung cấp mô tả bằng giọng nói trên **Internet**, **Tim kiếm** và các dịch vụ thông minh khác.

Chuyển đến **Hướng dẫn lệnh thoại** và nhấn nút Chọn để bật/tắt tính năng.

- **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.

- **Tự động tắt hình ảnh**

Tắt màn hình Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 độ tương phản và độ sáng của màn hình cũng như làm nổi bật viền của hình ảnh để người xem có thị lực kém nhìn rõ màn hình hơn.

Tính năng này chỉ dùng được khi tín hiệu đầu vào là 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.


- **Relumino Mode**

Bật hoặc tắt tính năng **Relumino Mode**.

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


- **Cường độ**

Điều chỉnh độ tương phản, độ sáng và độ nổi bật của cạnh và viền của hình dạng trên màn hình.

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


- **Màu cạnh**

Thay đổi màu cạnh.

 Chức năng này có thể không được hỗ trợ tùy thuộc vào kiểu máy hoặc 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**

Phóng to các thành phần chính của menu.

- **Thang độ xám**

Bạn có thể thay đổi màu sắc của màn hình Sản phẩm 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 Sản phẩm 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 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.

 Sử dụng hai Máy chiếu để chiếu hình ảnh hướng về phía trước ở cùng một khoảng cách tính từ màn hình. Kích thước hai hình ảnh được chiếu càng bằng nhau, kết quả nhận được càng tốt.

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

- ***Tìm hiểu điều khiển từ xa Màn hình Smart**

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 Sản phẩm, nhưng khi nhấn bất kỳ nút nào khác, Sản phẩm 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 Sản phẩm. Nhấn nút  hai lần để thoát ***Tìm hiểu điều khiển từ xa Màn hình Smart**.


 *: Tên menu có thể khác nhau tùy theo kiểu máy.

- **Tìm hiểu màn hình menu**

Tìm hiểu về các menu trên màn hình Sản phẩm. Khi được bật, Sản phẩm 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 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.

- **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. Thiết lập **Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu** thành **Mở**, rồi điều chỉnh vị trí và tỷ lệ khung hình của cửa sổ trong **Hiệu chỉnh Thu phóng ngôn ngữ ký hiệu**.

 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 Sản phẩm 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 Sản phẩm mà không ảnh hưởng đến âm lượng của loa Sản phẩm, cho phép cả người khiếm thính và gia đình họ nghe Sản phẩm 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.


- **Cài đặt phím tắt truy cập**

Đặt phím tắt truy cập để kích hoạt khi nhấn và giữ nút Âm lượng.

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


- **Thời gian để hành động**

Chọn tin nhắn sẽ hiển thị bao lâu, như cửa sổ bật lên, hiển thị trên màn hình trước khi bạn thực hiện hành động.

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

- **Văn bản và hình ảnh chuyển động**

Một số hiệu ứng trên màn hình có thể bị hạn chế, nhưng điều này có thể giúp ích cho những người nhạy cảm với chuyển động trên màn hình.

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

Sử dụng Sản phẩm 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

Có 3 cách để chuyển kênh. 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 \wedge/\vee (Kênh) để mở **Danh sách kênh**. Sử dụng nút điều hướng lên hoặc xuống để di chuyển tới một kênh hoặc nhấn nút Chọn.

- \wedge/\vee Nút (Kênh)



Trong 2 nút nhô ra từ giữa Điều khiển từ xa Samsung Smart hoặc Điều khiển từ xa, nút bên phải là nút \wedge/\vee (Kênh). Đẩy lên hoặc kéo xuống nút \wedge/\vee (Kênh) để thay đổi 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**.

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. Dãy số này có các nút sau:

- Hàng trên cùng là danh sách Kênh được xem nhiều nhất.
- Nhấn nút  hoặc nút : Ở hàng dưới: Từ bên trái qua: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -, Xóa**

 Các tùy chọn mà bạn có thể chọn trên bàn phím số ảo có thể thay đổi tùy theo chế độ xem.

Thay đổi âm lượng

Dùng nút +/- (Âm lượng) ở bên trái để thay đổi âm lượng. Mỗi lần bạn thay đổi âm lượng, mức âm lượng mới sẽ được thông báo.


- Điều khiển từ xa Samsung Smart / Điều khiển từ xa

Trong 2 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.

Sử dụng thông tin chương trình

Khi đang xem Sản phẩm, 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 của chương trình nếu 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 khu vực địa lý.


Sử dụng Smart Hub

Tìm hiểu cách dùng Smart Hub để truy cập ứng dụng, game, phim và nhiều hơn nữa.

Smart Hub

Sử dụng nhiều nội dung Smart Hub do Sản phẩm của Samsung cung cấp.

- ✎ Một số dịch vụ Smart Hub có tính phí.
- ✎ Để sử dụng Smart Hub, Sản phẩm phải được kết nối với mạng.
- ✎ 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](#), [Samsung Daily+](#), [Trò chơi](#), [Trang chủ](#), [Cài đặt](#), [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 cài đặt chính của Sản phẩm 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](#)".

-  [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 Sản phẩm 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 Sản phẩm hiển thị nội dung bạn mong muốn, như thời gian hoặc thời tiết, khi bạn không sử dụng Sản phẩm.


Để quay lại chế độ Sản phẩm từ chế độ Ambient, nhấn  > nút điều hướng trái >  **Trang chủ**. Nhấn nút  để tắt Sản phẩm.

 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 **Ambient**, hãy tham khảo "[Sử dụng chế độ Ambient](#)".

-  **Tranh nghệ thuật**

Khi bạn không xem Sản phẩm hoặc Sản phẩm 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 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 Tranh nghệ thuật](#)".

-  **Samsung Daily+**


Cung cấp các dịch vụ hữu ích như đào tạo tại nhà, làm việc từ xa và thương mại, cho phép người dùng dễ dàng trải nghiệm nhiều phong cách sống khác nhau.


 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 **Samsung Daily+**, hãy tham khảo "[Giới thiệu về màn hình Trang chủ Samsung Daily+](#)".

-  **Trò chơi**

Chơi game trên màn hình Sản phẩm bằng cách kết nối Bộ điều khiển với Sản phẩm. Cấu hình chế độ 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 về **Trò chơi**, hãy 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 Sản phẩm.

 Để biết thêm thông tin về **Trang chủ**, hãy tham khảo "[Sử dụng Chức năng Trang chủ](#)".




-  **Cài đặt**




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

 Để biết thêm thông tin về **Menu**, hãy tham khảo "[Về Cài đặt Màn hình đầu tiên](#)".

-  **Lựa chọn bảo mật**


Từ Sản phẩm, 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.

 Để sử dụng Smart Hub, bạn phải đồng ý với thỏa thuận dịch vụ Smart Hub cũng như việc thu thập và sử dụng thông tin cá nhân. Nếu không đồng ý, bạn không thể sử dụng các dịch vụ và tính năng bổ sung. Bạn có thể xem toàn bộ nội dung của **Điều khoản & Quyền riêng tư** bằng cách chuyển đến  > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Tất cả cài đặt** > **Tổng quát & Riêng tư** > **Điều khoản & Quyền riêng tư**. **Thử ngay**


 Nếu bạn muốn ngừng sử dụng Smart Hub, bạn có thể hủy thỏa thuận. Để hủy thỏa thuận dịch vụ Smart Hub, hãy chọn **Đặt lại Smart Hub** ( > nút sang trái >  **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Chăm sóc thiết bị** > **Đặt lại Smart Hub**). **Thử ngay**

Khởi động Hướng dẫn sử dụng

Mở hướng dẫn sử dụng được cài trong Sản phẩm.


 > nút sang trái >  Cài đặt > Hỗ trợ > Mẹo và hướng dẫn sử dụng > Mở Hướng dẫn sử dụng
Thử ngay

Bạn có thể xem Hướng dẫn sử dụng chứa thông tin về các tính năng chính của Sản phẩm.

 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.


 Bạn có thể sử dụng các nút điều hướng trên điều khiển từ xa để dùng các chức năng ở trên cùng như **Tim kiếm**, **Sơ đồ trang web** và **Chỉ mục**.









Hướng dẫn sử dụng chứa một mục có tên "Tìm hiểu điều khiển từ xa Màn hình Smart" 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 Sản phẩm.

Sử dụng Bixby


Thiết lập Trợ lý thoại là Bixby. Hướng dẫn sử dụng Bixby để điều khiển Sản phẩm.







Để sử dụng Bixby, Sản phẩm 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.
-  Chức năng này chỉ khả dụng nếu Trợ lý thoại được thiết lập là Bixby. ( > nút sang trái >  Cài đặt > **Tất cả cài đặt** > **Tính năng nâng cao** > **Thoại** > **Trợ lý thoại** 
-  Ngôn ngữ hỗ trợ có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực địa lý.
-  Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.

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 Sản phẩm. Nói một lệnh, sau đó nhả nút. Sản phẩm sẽ cung cấp phản hồi về cách hiểu lệnh, và thực hiện nhiệm vụ theo lệnh.

-  Nếu Sản phẩm 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](#).
-  Những hình ảnh, nút và chức năng của Điều khiển từ xa Samsung Smart có thể khác nhau tùy theo kiểu máy và khu vực địa lý.